

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Období zpracování: březen – září 2024

Objednatelé:

- Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj
- Jihomoravský kraj
- Kraj Vysočina

Zpracovatel: KPMG Česká republika, s.r.o.

Finální verze

Obsah

SEZNAM ZKRATEK	1
SLOVNÍK POJMŮ	3
MANAŽERSKÉ SHRNU TÍ	4
1 ÚVOD	11
1.1 CÍLE STUDIE	11
1.2 METODICKÁ VÝCHODISKA ZPRACOVÁNÍ STUDIE	11
1.3 VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ	13
1.4 KLÍČOVÉ ZAJINTERESOVANÉ STRANY A ZPŮSOB JEJICH ZAPOJENÍ	15
2 POPIS PROCESU VÝSTAVBY NJZ EDU A PRACOVNÍ SÍLY	17
2.1 POPIS PRŮBĚHU DOSTAVBY EDU	18
2.2 PRACOVNÍ SÍLA	19
2.3 PŘEDPOKLADY MODELU PRACOVNÍ SÍLY NA MÍSTĚ VÝSTAVBY NJZ EDU V ČASE	21
3 VYBRANÉ ZKUŠENOSTI Z OBDOBŇ VÝZNAMNÝCH PROJEKTŮ	24
4 VÝCHOZÍ SOCIODEMOGRAFICKÁ PROJEKCE DOTČENÉHO ÚZEMÍ	38
4.1 METODOLOGIE SOCIODEMOGRAFICKÉ PROJEKCE	38
4.2 VÝSLEDKY VÝCHOZÍ SOCIODEMOGRAFICKÉ PROJEKCE DOTČENÉHO ÚZEMÍ (BEZ DOPADŮ DOSTAVBY EDU)	41
5 SOCIOEKONOMICKÁ PROJEKCE DOSTAVBY EDU	51
5.1 METODOLOGIE SOCIOEKONOMICKÉ PROJEKCE DOSTAVBY EDU	51
5.2 VÝSLEDKY SOCIOEKONOMICKÉ PROJEKCE DOSTAVBY EDU.....	53
6 MAKROEKONOMICKÁ ANALÝZA DOSTAVBY	58
6.1 METODOLOGIE MAKROEKONOMICKÉ ANALÝZY DOSTAVBY	58
6.2 VÝSLEDKY MAKROEKONOMICKÉ ANALÝZY DOSTAVBY	60
7 VYHODNOCENÍ TERÉNNÍCH ŠETŘENÍ	62
7.1 DOTAZNÍKOVÁ ŠETŘENÍ	62
7.2 VEŘEJNÉ DISKUSE	68
8 POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ DOPADY DOSTAVBY EDU VE SPECIFIKOVANÝCH OBLASTECH	72
8.1 POPULAČNÍ VÝVOJ OBCÍ	72
8.2 DOPRAVA	97
8.3 ZDRAVOTNICTVÍ (SOCIA LNÍ SLUŽBY)	122
8.4 KRIZOVÉ ŘÍZENÍ A INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM	146
8.5 UBYTOVÁNÍ, BYDLENÍ A VOLNOČASOVÉ AKTIVITY	160
8.6 TRH PRÁCE	177
8.7 ŠKOLSTVÍ A VZDĚLÁVÁNÍ	186
8.8 PODNIKATELSKÝ SEKTOR	196
8.9 FINANČNÍ PŘÍJMY OBCÍ	204
9 NÁVRH MOŽNOSTÍ ŘEŠENÍ DOPADŮ DOSTAVBY EDU	215

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

10	PŘÍLOHY.....	219
10.1	SEZNAM TABULEK	219
10.2	SEZNAM GRAFŮ	225
10.3	SEZNAM SCHÉMAT	226
10.4	SEZNAM OBRÁZKŮ	226
10.5	VÝZKUMNÁ ZPRÁVA Z DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ PRO INSTITUCE	227
10.6	VÝZKUMNÁ ZPRÁVA Z DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ PRO REZIDENTY	227
10.7	VÝZKUMNÁ ZPRÁVA Z DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ PRO PODNIKATELE	227
10.8	SCÉNÁŘ PRO POLOSTRUKTUROVANÉ ROZHOVORY	228
10.9	VYBRANÉ KARTOGRAFICKÉ VÝSTUPY	229
10.10	PARAMETRIZOVANÝ DATOVÝ MODEL VÝSLEDKŮ STUDIE	229
10.11	MANAŽERSKÝ REPORTING V POWERBI	229
10.12	ZÁSOBNÍK PROJEKTŮ	230

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Seznam zkratk

ČEZ	ČEZ, a.s.
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
DPFO	Daň z příjmu fyzických osob
DPPO	Daň z příjmu právnických osob
EDU	Jaderná elektrárna Dukovany (stávající bloky)
EDU II	Elektrárna Dukovany II a.s.
EMO	Elektrárna Mochovce (EMO3 a EMO4 bloky)
EPC	Engineering, procurement, and construction Contract
HDP	Hrubý domácí produkt
HMMC	Hyundai Motor Manufacturing Czech
HPH	Hrubá přidaná hodnota
HSOU	Hospodářsky a sociálně ohrožená území
HTÚ	Hrubé terénní úpravy
HUZ	Hromadná ubytovací zařízení
HVAC	Heating, ventilation, and air conditioning
HVB	Hlavní výrobní blok
IZS	Integrovaný záchranný systém
ITI	Integrovaná územní investice
JE	Jaderná elektrárna
Kč	České koruny
KHNP	Korea Hydro and Nuclear Power Company
LZS	Letecká záchranná služba
Mil.	Miliony
Mld.	Miliardy
NI	Nuclear Island – Jaderný ostrov
NJZ EDU	Nový jaderný zdroj v lokalitě EDU (plánované 2 bloky – EDU5 a EDU6)
OL3	Jaderná elektrárna Olkiluoto (blok 3)
PAC	(Provisional Acceptance Certificate) – Prozatímní přejímací protokol
POV	Projekt organizace výstavby

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

RLP	Rychlá lékařská pomoc
RV	Rendez-vous (lékařská výjezdová skupina)
RZP	Rychlá zdravotnická pomoc
SFPI	Státní fond podpory investic
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
SO POU	Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem
SPŠ	Střední průmyslová škola
SPZ	Strategická průmyslová zóna
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SZP	Sociální a zdravotní pojištění
TI	Turbine Island – turbínový ostrov
TIA	Hodnocení územních dopadů
TVO	Teollisuuden Voima Olkiluoto
VN	Vysoké napětí
VOŠ	Vyšší odborná škola
ZS	Zařízení staveniště
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

Slovník pojmů

Studie pracuje s pojmy **dostavba** a **výstavba**. **Dostavba jaderné elektrárny** (zkráceně **dostavba EDU**) je ustálený pojem, který označuje proces rozšíření stávající jaderné elektrárny o nové bloky. Oproti tomu **výstavba** je proces zahrnující plánování, přípravu, a realizaci stavebních prací, jejichž cílem je vytvoření nové stavby nebo infrastruktury.

EPC (Engineering, Procurement, and Construction) je jeden z typů dodávky využívaných při velkých stavebních projektech, včetně dostavby jaderných elektráren. Tento druh dodávky přenáší na zhotovitele (dodavatele) odpovědnost za kompletní realizaci projektu od fáze návrhu přes dodávky až po vlastní výstavbu. Formou EPC bude realizována dostavba nového jaderného zdroje v lokalitě Jaderné elektrárny Dukovany.

Jaderná elektrárna Dukovany (zkráceně **EDU**) je ustálený název současné jaderné elektrárny provozované a vlastněné energetickou společností ČEZ. V současné době jsou v EDU v provozu 4 jaderné bloky s označením EDU1, EDU2, EDU3, EDU4.

Nový jaderný zdroj v elektrárně Dukovany (zkráceně **NJZ EDU**) je projekt plánované výstavby dvou nových jaderných bloků v jaderné elektrárně Dukovany. Nové jaderné bloky ponесou označení EDU5 a EDU6.

Elektrárna Dukovany II a.s. (zkráceně **EDU II**) je dceřiná společnost energetické skupiny ČEZ, která byla založena za účelem realizace projektu dostavby jaderné elektrárny. Společnost EDU II má na starosti přípravu, dohled nad výstavbou a následný provoz nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany. Její hlavní úkol je koordinace projektu, zajištění/administrace financování, doporučení výběru dodavatele a zajištění splnění všech technických, bezpečnostních a regulačních požadavků, nezbytných pro úspěšné dokončení a provoz nového jaderného zdroje.

Provozní personál (případně **technický personál**) jaderné elektrárny je ustálené slovní spojení, které pojmenovává zaměstnance provozovatele jaderné elektrárny, resp. konkrétního bloku jaderné elektrárny. Tento personál se skládá z různých odborníků, kteří mají specifické úkoly spojené s provozem, monitorováním, údržbou a řízením jaderné elektrárny. Všechny tyto pozice vyžadují vysokou úroveň odbornosti, kvalifikace a certifikace.

Manažerské shrnutí

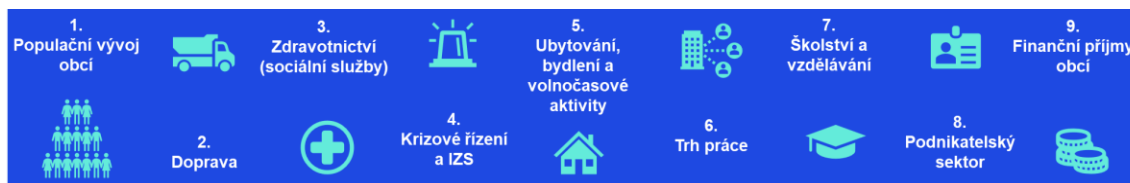
Předmětem projektu bylo zpracování dokumentu s názvem „**Socioekonomická studie Dukovany 2024**“ (dále jen „studie“), která se týká dostavby dvou bloků EDU. Studie byla zadána Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem na základě požadavku vlády ČR. Jejím zpracovatelem se na základě veřejné zakázky stala společnost KPMG Česká republika, s.r.o.

Cílem studie bylo zmapovat pozitivní a negativní dopady dostavby Jaderné elektrárny Dukovany (dále jen „dostavba EDU“). Součástí studie je také návrh doporučení ve vazbě na strategické dokumenty veřejného sektoru.

Účelem je identifikace a využití příležitostí spojených s rozvojem dotčeného území a minimalizace negativních dopadů na toto území. Výsledkem je pak soubor doporučení a kroků pro další postup veřejného sektoru ve vazbě na řešení socioekonomických dopadů dostavby EDU.

Způsob zpracování studie

Zmapování dopadů dostavby EDU bylo provedeno v rámci devíti níže uvedených tematických oblastí.



Pro zmapování dopadu dostavby EDU byla vymezena primární a sekundární dotčená území zahrnující deset správních obvodů obcí s rozšířenou působností (SO ORP), která tvoří část území Kraje Vysočina a Jihomoravského kraje. Dotčené území bylo záměrně stanoveno širší, aby bylo možné důkladně posoudit míru dopadů v jednotlivých oblastech.

Dopady dostavby EDU na dotčené území jsou ve studii objektivizovány na základě metodického postupu, jehož cílem je oddělit standardní socioekonomický vývoj území od vlivů samotné dostavby EDU. Byla stanovena sociodemografická projekce dotčeného území (projekce vývoje obyvatelstva bez ohledu na dostavbu EDU) a socioekonomická projekce dostavby EDU (model vývoje počtu obyvatel, který zohledňuje příliv pracovníků v souvislosti s dostavbou EDU). Na základě porovnání vlivu dostavby EDU v jednotlivých tematických oblastech a sociodemografického vývoje území bez jejího vlivu je definován rozdíl, který představuje reálný dopad dostavby EDU na dotčené území.

Analýza jednotlivých dopadů je provedena na základě kombinace primárních a sekundárních dat. Pro potřeby studie byla realizována terénní šetření, veřejné diskuse, rozhovory a konzultace. Sekundární data byla získána z veřejně dostupných zdrojů institucí veřejného sektoru.

Přehled klíčových pozitivních a negativních dopadů

Studie identifikovala následující klíčové pozitivní a negativní dopady dostavby EDU. Tyto dopady jsou zaměřeny na dotčené území definované v rámci studie.

Klíčové pozitivní dopady	Klíčové negativní dopady
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zvýšení HDP a HPH na národní úrovni, vznik a zintenzivnění subdodavatelských vztahů a iniciace daňových příjmů souvisejících s dostavbou 2. Posílení konkurenceschopnosti místní ekonomiky, zrychlení procesu zavádění inovací, digitalizace a automatizace 3. Zlepšení demografické situace – omezení dopadů vylidňování a stárnutí dotčeného území 4. Navýšení dodatečných daňových příjmů obcí v souvislosti s trvalým usídlením osob 5. Opatření realizovaná na krajské silniční infrastruktuře, která zkvalitní silniční komunikace v dotčeném území 6. Posílení konkurence na trhu práce a jeho odolnosti a zvýšení mzdové úrovně v lokální ekonomice 7. Příliv nových obyvatel zejména v mladém produktivním věku představuje příležitost pro rozvoj obcí a jejich veřejných služeb. 8. Nárůst mladé populace zmírní stárnutí populace a posílí trh práce 9. Akcelerace nové bytové výstavby v bytových a rodinných domech 10. Využití stávajících kapacit v hromadných ubytovacích zařízeních v dotčeném území 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zajištění veřejné infrastruktury pro osoby ubytované v hromadných ubytovacích zařízeních způsobí obcím finanční ztrátu 2. Nárůst nákladní dopravy a individuální automobilové dopravy přispěje k lokálnímu zhoršení plynulosti provozu a může prohloubit negativní socioekonomické dopady (např. poškození silnic, nárůst hluchosti, prašnosti a pocitu nebezpečí pro chodce) 3. Prohloubení nedostupnosti ambulantní lékařské péče oproti stávajícímu stavu 4. Zvýšení výdajů na podporu integrace cizinců 5. Snížení vnímané úrovně bezpečnosti místními obyvateli v souvislosti s koncentrací nových obyvatel včetně cizinců 6. Prohloubení nedostatku vhodných absolventů zejména středních a vysokých škol 7. Hledání zaměstnanců mimo lokální ekonomiku – jinde v České republice či v zahraničí 8. Ztráta kvalifikovaných pracovníků ve veřejném sektoru a sektoru služeb, které nedokážou konkurovat mzdové úrovni v regionu 9. Přetěžování stávající veřejné infrastruktury zejména tam, kde bude realizována bytová výstavba nebo výstavba dočasného ubytování 10. Vytěsnění cestovního ruchu zejména v SO ORP s nízkou ubytovací kapacitou

Zjištění dle tematických oblastí

Studie identifikovala konkrétní zjištění dle jednotlivých tematických oblastí.

1) Populační vývoj obcí

- V souvislosti s dostavbou EDU je odhadováno, že se v dotčeném území bude pohybovat až 9 700 obyvatel. Převážně se bude jednat o české občany.
- Největší počet těchto osob je odhadován v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Náměšť nad Oslavou, Hrotopovice a v Jaroměřicích nad Rokytnou.
- Příchod nových osob do území nepovede ke zvýšení počtu lidí v území, spíše bude kompenzovat ztráty související s demografickým vývojem. I nadále bude na většině dotčeného území docházet k vylidňování a stárnutí populace.

2) Doprava

- Stávající silniční infrastruktura většinou odpovídá svému zatížení a vyznačuje se zejména lokálními problémovými úseky (intravilány měst a obcí) a bodovými závadami. Klíčové je zajištění kvalitního stavu hlavních návozdových tras surovin a materiálů v obou krajích. Pro zmírnění dopadů na obyvatele dotčených obcí je žádoucí realizovat opatření na zvýšení bezpečnosti chodců (např. chodníky a přechody). Upozorňujeme na riziko

nárůstu nákladní dopravy v intravilánu dotčených obcí v obou krajích a potřebu aktivně pracovat na vyřešení tohoto problému. V případě Kraje Vysočina je již v přípravě a realizaci soubor trvalých opatření, která kromě rekonstrukcí zahrnují také obchvaty měst a obcí, na území Jihomoravského kraje však nejsou obchvaty obcí ve většině případů připravovány.

- Dostavba EDU povede k dalšímu zvýšení individuální automobilové dopravy. Pro omezení jejího nárůstu je nezbytný rozvoj autobusové dopravy ve smyslu úprav časových poloh spojů, trasování linek a zavedení nových spojení. Příležitostí je také realizace odpovídající infrastruktury pro cyklisty.
- Pro zmírnění negativních dopadů na města a obce na návozdových trasách je příležitostí využít železniční dopravy (vlečky do areálu) - nutno vybrat lokalitu pro překladiště a nastavit organizaci celé přepravy.

3) Zdravotnictví (sociální služby)

- V dotčeném území je již v současné době nižší dostupnost zdravotní péče oproti běžné úrovni v České republice a dotčených krajích, a to zejména u praktiků, pediatrů, stomatologů, gynekologů a jiných specialistů. Dostupnost se liší napříč územím.
- V souvislosti s dostavbou EDU, ale také stárnutím populace v dotčeném území, se dále prohloubí tlak na jednotlivé druhy péče a ta se může stát dále méně dostupnou.

4) Krizové řízení a integrovaný záchranný systém

- Reálné dopady na integrovaný záchranný systém v dotčeném území budou za standardní situace zanedbatelné. Pokud by přesto mělo docházet ke kapacitním problémům, budou spíše způsobeny nedostatkem zaměstnanců ve složkách IZS.
- Obava ze zvýšení míry kriminality v důsledku vyššího počtu cizinců v dotčeném území nebyla v rámci studie prokázána. Bezpečnostní rizika budou pravděpodobně lokální v místech s vyšší koncentrací osob. V důsledku vyšší koncentrace nových obyvatel včetně cizinců se může v dotčeném území snížit úroveň vnímané bezpečnosti místními obyvateli.

5) Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity

- V dotčeném území je v hromadných ubytovacích zařízeních (HUZ) pro účely dostavby EDU reálně k dispozici 7 573 lůžek, z čehož je 2 607 (23 %) v primárním dotčeném území. To znamená, že v přímém okolí bude lůžek dočasného ubytování nedostatek a je tak žádoucí je zde vybudovat, aby se minimalizovaly negativní dopady zejména na dopravu.
- Pouze v důsledku dostavby EDU zde bude potřeba do roku 2034 postavit téměř 3 000 bytů v bytových a rodinných domech. Odhadované investiční náklady v nominálních cenách roku 2024 na výstavbu těchto bytů bude přes 10,8 mld. Kč. Minimálně 20 % z tohoto počtu by mělo být realizováno jako sociální / dostupné bydlení.
- Vybavenost území z hlediska volnočasového a kulturního vyžití je dostatečná, vybraná sportoviště nebo kulturní zařízení však mohou být morálně a technicky zastaralá.

6) Trh práce

- Míra nezaměstnanosti v dotčeném území je nízká a podstatně se neodlišuje od průměru České republiky. Trh práce je v dotčeném území stabilizovaný, nicméně v lokální ekonomice nejsou pozice potřebné pro dostavbu EDU k dispozici v dostatečném počtu.
- Obavu z masivního vysátí pracovního trhu studie nepotvrdila. Dopady na pracovní trh však budou selektivní. V případě soukromého sektoru se dále prohloubí nedostatek

pracovníků s technickým vzděláním. V případě veřejného sektoru se prohloubí nedostatek pracovníků ve správních činnostech.

7) Školství a vzdělávání

- V území dotčeném dostavbou EDU je z hlediska kapacity dostatečná nabídka předškolního, základního a středoškolského vzdělávání. Nabídka předškolního vzdělávání je nastavená lehce pod potřebami území, což může způsobovat jeho nedostatek na lokální úrovni. Kapacity základních a středních škol převyšují poptávku a území tak může mít do budoucna problém tyto kapacity udržet.
- Střední vzdělávání disponuje dostatečnými kapacitami i nabídkou vzdělávacích programů. Z hlediska dostavby EDU a potřeb trhu práce je vhodné přizpůsobovat zaměření oborů této poptávce, která ne vždy odpovídá preferencím zaměstnavatelů.

8) Podnikatelský sektor

- Dotčené území je podnikatelsky stabilizované. Ve většině sledovaných parametrů se ale nachází pod průměrnými hodnotami krajů nebo České republiky. Tomu odpovídá i zařazení části území do struktury hospodářsky a sociálně ohrožených území (HSOU).
- Podpora místní ekonomiky by se v multiplikaci mohla pohybovat až na úrovni 230–250 mld. Kč za celou dobu dostavby EDU, což je až 30 % z celkových přínosů pro ekonomiku ČR. Bude však záležet na schopnosti místní ekonomiky uplatnit se v subdodavatelských řetězcích. Dostavba vyvolá v místní ekonomice vznik až 1 000 nových ekonomických subjektů. Primárně budou z dostavby EDU těžit sektory dopravy a stavebnictví, v místní ekonomice pak maloobchod, ubytování, stravování a pohostinství.

9) Finanční příjmy obcí

- Dostavba EDU jako celek bude mít pozitivní dopady na daňové příjmy obcí ve výši 1,5 mld. Kč, a to z obyvatel, kteří se zde v důsledku dostavby trvale usídlí. Dodatečné daňové příjmy z těchto nově usídlených obyvatel tak v dotčeném území přispějí ke snížení negativního vývoje daňových příjmů v důsledku vylidňování území.
- V souvislosti s přítomností osob v dočasném pobytu mohou obce mít finanční ztrátu ve výši až 0,5 mld. Kč, pokud tyto osoby nebudou evidovány v datech sloužících k výpočtu příjmů obcí v RUD.
- Dopady na náklady na činnost obcí v oblasti výkonu státní správy budou standardně kompenzovány platbami za konkrétní úkony, které tyto obce vykonají, což nebude mít na hospodaření obcí podstatný vliv.

Průřezová zjištění

Vybraná zjištění není možné zařadit do jednotlivých oblastí studie. Jejich identifikace je však důležitá pro další práci s jejich výsledky.

- Byla identifikována celkově nedostatečná a rozdílná informovanost jednotlivých aktérů v dotčeném území o dostavbě EDU. Míra informovanosti se také podstatně snižuje mimo území Energoregionu. Informace jsou dotčeným územím považovány za nejednotné. Tuto skutečnost je proto vhodné řešit vhodnou komunikační strategií a nastavením jednotného způsobu komunikace.
- Pozitivní dopady dostavby EDU v dotčeném území převažují nad negativními dopady. Mezi pozitivními a negativními dopady je však zásadní časový nesoulad, neboť většina negativních dopadů se v území projeví okamžitě se zahájením dostavby EDU a jejich důsledky je nezbytné řešit již v současné době. Pozitivní dopady spojené zejména

s nárůstem populace a dalšími ekonomickými stimuly se dostaví později. Iniciace pozitivních dopadů také vyžaduje finanční, lidské a technické zdroje. Tento časový a věcný nesoulad dopadů je proto nutné řešit vhodnou formou podpory.

- Důležitým aspektem je také lokálnost dopadů dostavby, kdy vybrané obce, které budou atraktivní z hlediska bydlení, mohou dosahovat pozitivních přínosů, včetně kladné finanční bilance. U jiných obcí mohou významně převyšovat náklady způsobené koncentrací osob v dočasném pobytu, řešení dopravních problémů nebo nedostatku veřejné a technické infrastruktury. Případný způsob podpory tak musí být připraven na to, aby dokázal včas na tyto skutečnosti reagovat.

Dopady dostavby EDU jsou v jednotlivých tématech objektivizovány na základě využití relevantních dat a informací. Výsledky pro jednotlivá témata se tak mohou mírně odlišovat od subjektivního vnímání dopadů jednotlivých zainteresovaných stran.

Podpora řešení dopadů dostavby EDU

Z výsledků studie vyplývá, že poskytnutí podpory pro dotčené území je relevantní a odráží jeho objektivní potřeby. Důvodem je především časový nesoulad dopadů a jejich lokální charakter. Tato cílená podpora by tak měla v území řešit případné negativní dopady dostavby na místní úrovni, případně by měla směřovat do podpory využití potenciálních přínosů, pro jejichž využití nemusí mít obce nebo kraje dostatečné zdroje.

Z toho důvodu je doporučeno využít pro případnou podporu standardní nástroje regionální politiky, které mohou zahrnovat vytvoření účelového programu na podporu řešení dopadů dostavby EDU. Dále je doporučeno využít nástroje územní dimenze a tematické koncentrace, aplikované ve stávajících národních a krajských dotačních programech, a to ve vazbě na míru dopadů dostavby EDU projektované ve studii.

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny některé příklady možné podpory, které reflektují výsledky studie. Podpora může mít různou podobu – metodickou, finanční či informační. Rozhodnutí o formě a způsobu poskytování této podpory by mělo vycházet z výsledků této studie a být předmětem navazujících aktivit.

Téma studie	Dílčí oblast	Předmět podpory	Úroveň dopadů
Populační vývoj obcí	N/A	Metodická podpora ze strany krajů a veřejného sektoru soustředěná na řešení dopadů a využití příležitostí s přílivem nové populace.	Vybraná SO POU vymezená studií v dotčeném území
Doprava	Nákladní doprava	Řešení negativních dopadů nákladní dopravy v souvislosti s návozy (hlučnost, prašnost, kolizní místa), zejména v intravilánech municipalit.	Vybrané municipality na stanovených návozevých trasách
	Nákladní doprava	Řešení negativních dopadů zvýšené intenzity nákladní dopravy na stav silničních komunikací, zejména poškození povrchu.	Správci silničních komunikací, po kterých jsou vedeny návozevé trasy
	Veřejná doprava	Podpora úprav linkového vedení veřejné dopravy a časových poloh spojů, integrace linek smluvní přepravy do integrovaného systému.	Vybrané municipality v dotčeném území
Zdravotnictví	Ambulantní péče	Posílení úrovně poskytování vybraných typů zdravotní péče dle výsledků studie soustředěnou	Celé dotčené území dle typu zdravotní péče

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

		podporou ze strany zdravotních pojišťoven, Ministerstva zdravotnictví ČR, krajů a obcí.	
	Následná péče	Podpora investic do rozvoje spádových nemocnic v dotčeném území ze strany krajů.	Nemocnice v dotčeném území
Krizové řízení a IZS	Bezpečnost	Personální posílení zejména bezpečnostních složek v lokalitách dotčeného území se zvýšenou koncentrací osob ubytovaných v HUZ, ubytovnách, případně jiných potenciálně rizikových místech. Realizace preventivních programů na posílení vnímané bezpečnosti v dotčeném území.	Vybrané municipality dotčeného území
Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity	Bytová výstavba	Metodická a případná finanční podpora v oblasti bydlení prostřednictvím SFPI.	Vybrané municipality dotčeného území s relevantními projekty
	Dočasné ubytování	Podpora projektové přípravy a financování objektů dočasného ubytování s možností budoucího využití pro jiné účely (např. sociálních službách).	Vybrané municipality primárního dotčeného území s relevantním projektem
	Veřejná infrastruktura	Podpora projektové přípravy a financování veřejných investic, která může být nad finančními možnostmi jednotlivých obcí.	Vybrané obce dotčeného území s relevantními projekty
Trh práce	Zaměstnanci veřejného sektoru	Podpora klíčových zaměstnanců v institucích veřejného sektoru s cílem udržení jejich odborných pracovníků.	Sídelní obce SO ORP a SO POU v dotčeném území
	Rekvalifikace	Využití stávajících, případně příprava nových rekvalifikačních programů Úřadu práce ČR pro zajištění potřeb trhu práce.	Celé dotčené území
Školství a vzdělávání	Dostupnost mateřských škol	Podpora výstavby mateřských škol v místech s vyšší koncentrací nové populace v souvislosti s dostavbou EDU.	Vybrané obce s projektovaným nárůstem populace v důsledku dostavby EDU a relevantními projekty
Podnikatelský sektor	Podpora strategických investic	Využití přínosů může vyžadovat soustředěnou podporu zahraničních a domácích investic ze strany státu zahrnující přípravu investičních zón nebo různé formy investičních pobídek.	Vybrané obce s relevantními rozvojovými projekty
Finanční příjmy obcí	Ztráta z dočasného ubytování	Finanční ztráta, která vznikne obcím na základě ubytování osob v HUZ oproti standardním daňovými příjmy, které by získaly z nové příchozí populace, která zde bude mít trvalý pobyt.	Vybrané obce dotčeného území s HUZ a ubytovnami

Institucionalizace systému podpory

Dostavba EDU představuje zcela výjimečný projekt s řadou pozitivních i negativních dopadů, které byly podrobně analyzovány ve studii. Tento projekt bude vyžadovat realizaci následných kroků, k jejichž účinnému naplnění je vhodné vytvořit organizační strukturu, která zajistí jejich koordinaci a provedení. Vzhledem k významu projektu a komplexní povaze jeho dopadů se

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

doporučuje, aby institucionální zajištění vzniklo na národní úrovni s reprezentativním zastoupením jednotlivých zainteresovaných stran v území. Rozhodnutí o vhodné formě a způsobu této institucionalizace by měla učinit vláda České republiky.

Indikativní plán navazujících kroků

Na základě výsledků studie jsou formulována doporučení dle úrovně veřejné správy.

1. Státní správa (vláda, dotčená ministerstva)

Níže jsou uvedena opatření doporučená k implementaci na úrovni vládních institucí.

Návrh doporučení (úkolů)	Doporučený termín
Vytvoření akčního plánu jako součásti implementace této studie	1-2. čtvrtletí 2025
Vytvoření soustředné podpory a jejího schválení vládou dle výsledků této studie	3-4. čtvrtletí 2025
Vytvoření komunikační strategie a jednotného informačního místa dostavby EDU (webové stránky, informační linka, pověřená/é instituce)	1-2. čtvrtletí 2025
Prezentace výsledků studie	Průběžně
Implementace opatření vyplývajících z akčního plánu	od schválení podpory

2. Krajská úroveň (Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj)

Níže jsou uvedena opatření doporučená k implementaci na úrovni dotčených krajů.

Návrh doporučení (úkolů)	Doporučený termín
Spolupráce na vytvoření jednotného kontaktního místa dostavby EDU s vládou/dotčeným ministerstvem	1-2. čtvrtletí 2025
Aktivní práce s územím na úrovni dotčených SO POU ve formě pravidelných jednání včetně metodické podpory a sběru projektových záměrů v přímé souvislosti s dostavbou EDU	dle potřeby
Zohlednění doporučení vyplývajících ze studie v krajských strategických dokumentech a dotačních programech	1–2. čtvrtletí 2025 – dle potřeby
Prezentace výsledků studie v dotčeném území kraje	Průběžně
Spolupráce na implementaci opatření vyplývajících z akčního plánu připraveného na vládní úrovni	3. čtvrtletí 2025 – dle potřeby

3. Obecní úroveň (dotčené obce primárního (sekundárního) území)

Níže jsou uvedena opatření doporučená k implementaci na úrovni dotčených obcí.

Návrh doporučení (úkolů)	Doporučený termín
Prezentace výsledků studie v rámci svého mikroregionu	Průběžně
Spolupráce na implementaci opatření vyplývajících z akčního plánu připraveného na vládní úrovni	3-4. čtvrtletí 2025 – dle potřeby
Příprava a realizace konkrétních projektů reflektujících objektivní potřebu řešení dopadů dostavby dle výsledků studie a parametry systému podpory	2025 – dle potřeby

1 Úvod

Předmětem projektu bylo zpracování dokumentu s názvem „**Socioekonomická studie Dukovany 2024**“. Studie je zpracována na základě veřejné zakázky, která byla financována z rozpočtu Ministerstva pro místní rozvoj, Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina. Jejím výsledkem je smlouva o dílo č. 6519 (CES). Zpracovatelem tohoto dokumentu byla na základě smlouvy o dílo společnost KPMG Česká republika, s.r.o. Studie byla zpracována v období březen–září 2024.

1.1 Cíle studie

Hlavním cílem studie je **posouzení přínosů a rizik dostavby Jaderné elektrárny Dukovany (dále jen „EDU“) pro socioekonomický rozvoj dotčeného území v čase**. Studie se týká dvou bloků, které mají být předmětem dostavby EDU. Cílem je identifikace subjektů relevantních pro prevenci vzniku rizik, identifikace subjektů zodpovědných za řešení vzniklých rizik a návrh opatření k eliminaci a řešení těchto rizik. Studie posuzuje dopad procesů spojených s výstavbou nového jaderného zdroje (dále jen „NJZ EDU“) na další rozvoj regionu. Zároveň s tím jsou identifikovány subjekty, které by mohly využít výstavbu NJZ EDU jako impuls ke svému dalšímu rozvoji.

Dalším cílem je **zhodnocení pozitivních a negativních dopadů dostavby EDU, nezbytných požadavků na vybrané oblasti a nabídku veřejných a soukromých služeb v dotčeném území**.

Studie se zabývá celou škálou témat relevantních pro veřejné instituce, podnikatele a občany, na něž bude mít dostavba EDU významný vliv. Jedná se o následující oblasti:



1.2 Metodická východiska zpracování studie

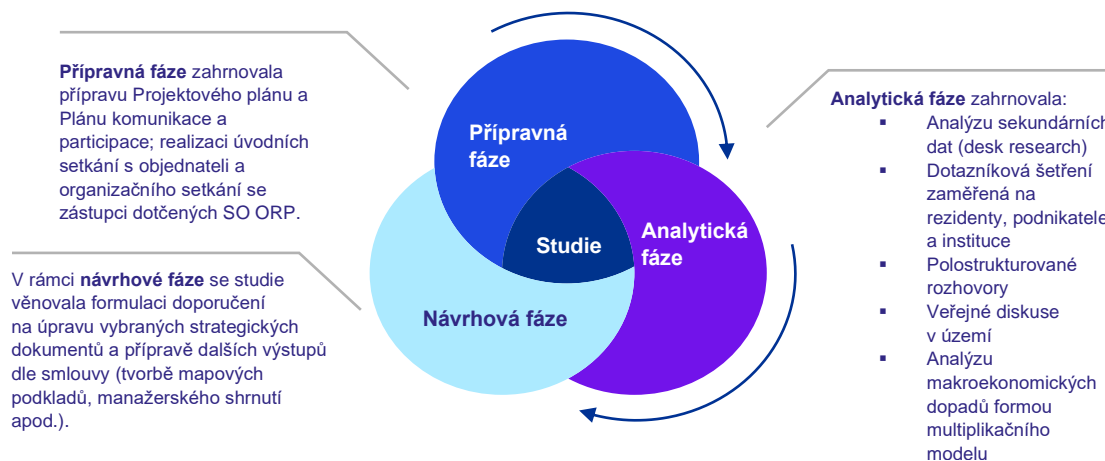
Metodický přístup ke zpracování studie je založen na participativním přístupu. Zpracování probíhalo za účasti aktérů identifikovaných prostřednictvím analýzy zainteresovaných stran; především pak za účasti aktérů veřejné správy, tj. zástupců dotčených správních obvodů obcí s rozšířenou působností (SO ORP) a územních samosprávných celků. Tento přístup je i v kontextu výše uvedených analyzovaných oblastí v souladu s metodikou *TIA – Hodnocení územních dopadů*, která staví právě územní dopady do centra vyhodnocení realizace projektů, politik či dotačních programů. Zhodnocení dopadů se opírá o sociodemografickou predikci území a předpokládané demografické dopady, které dostavba EDU bude potenciálně mít na území.

Zpracování studie bylo rozděleno do 3 fází – přípravné, analytické a návrhové. Klíčové aktivity realizované v jednotlivých fázích zobrazuje následující schéma:

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

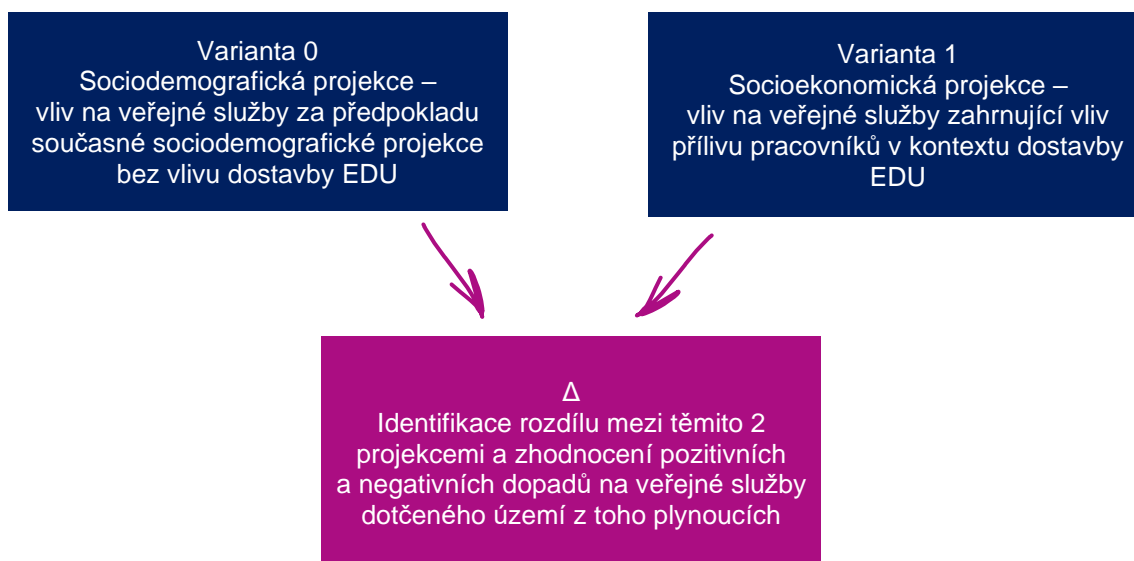
Schéma 1: Fáze zpracování studie a aktivity v nich realizované



Zdroj: KPMG

Metodický přístup ke zpracování vyhodnocení jednotlivých oblastí (populačního vývoje, dopravy apod.) je založen na sociodemografické projekci dotčeného území, tj. projekci vývoje obyvatelstva v území bez ohledu na dostavbu EDU a porovnání vůči socioekonomické projekci, tj. modelu vývoje počtu obyvatelstva dotčeného území, který zohledňuje příliv pracovníků v souvislosti s dostavbou EDU. Vyhodnocení oblastí/témat se tedy věnuje nejdříve aktuálnímu stavu v dané oblasti, projekci dopadů na danou oblast v závislosti na současné sociodemografické projekci (bez vlivu dostavby) a dále vyhodnocení dopadů na danou oblast zohledňující socioekonomickou projekci (tj. vývoj se zohledněním dostavby), především na veřejné služby. Metodický přístup tedy vede k objektivnímu posouzení pozitivních a negativních dopadů dostavby EDU vůči stavu, ve kterém by dostavba neproběhla. Tento metodický přístup je shrnut na níže uvedeném schématu.

Schéma 2: Metodika vyhodnocení socioekonomických dopadů dostavby EDU



Zdroj: KPMG

1.3 Vymezení dotčeného území

Studie pracuje s dopady do tzv. primárního a sekundárního území. Dotčené území bylo záměrně vymezeno pro zmapování dopadů dostavby jako širší, než je stávající vymezení území Energoregionu, který zahrnuje obce do vzdálenosti do 20 km od EDU. Toto území představuje tzv. zónu havarijního plánování, ve které jsou stanoveny větší bezpečnostní opatření spojená s provozem EDU.

Dostavba EDU však zahrnuje spektrum socioekonomických dopadů, jejichž vliv na území se mění se vzdáleností, sídelní strukturou a dostupností veřejných služeb. Rozdělení území je provedeno podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností (SO ORP) a správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem (SO POU), přičemž hlavním důvodem je dostupnost socioekonomických dat a informací na této úrovni.

- › **Primární dotčené území** představuje oblast, která může být nejvíce potenciálně ovlivněna dostavbou EDU. Jedná se o území v bezprostřední geografické blízkosti a s vysokým socioekonomickým propojením na proces dostavby EDU ve všech sledovaných oblastech. V primárním dotčeném území žilo ke konci roku 2023 celkem 158 737 obyvatel.
- › **Sekundární dotčené území** je širší oblast, kde mohou nastat pozitivní nebo negativní dopady dostavby EDU. Tyto dopady pravděpodobně budou méně intenzivní nebo selektivní, např. v oblasti trhu práce, podnikání, bydlení, dopravy. V sekundárním dotčeném území žilo ke konci roku 2023 celkem 278 784 obyvatel.

Tabulka 1: Vymezení dotčeného území dostavby EDU

Kraj	Primární dotčené území		Sekundární dotčené území	
	SO ORP	SO POU	SO ORP	SO POU
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice (HSOÚ)	Moravské Budějovice Jemnice	Velké Meziříčí	Velké Meziříčí Velká Bíteš
	Třebíč (HSOÚ)	Třebíč Jaroměřice nad Rokytnou Hrotovice	Jihlava	Jihlava Třešť Polná
	Náměšť nad Oslavou (HSOÚ)	Náměšť nad Oslavou		
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov (HSOÚ)	Moravský Krumlov Miroslav	Znojmo (HSOÚ)	Znojmo Vranov nad Dyjí Hrušovany nad Jevišovkou
	Ivančice	Ivančice	Rosice	Rosice
			Pohořelice	Pohořelice

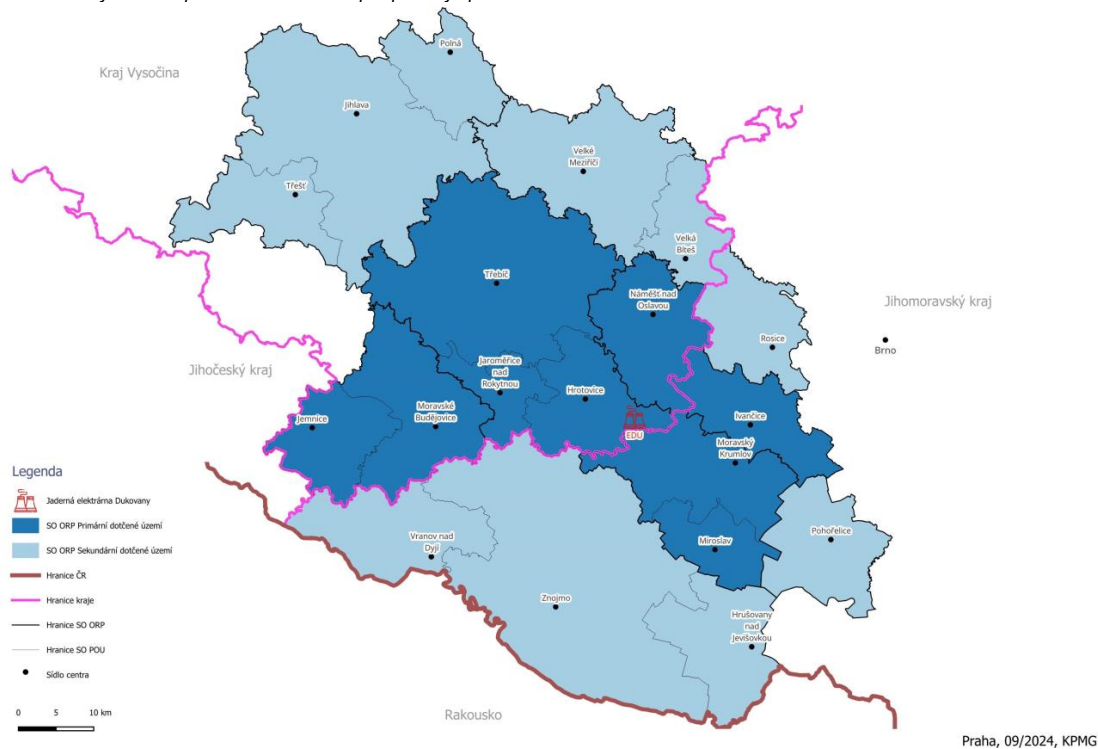
Dotčené území zasahuje do dvou krajů, což zkoumanou problematiku organizačně dělí mezi dva krajské úřady a jejich gesce. Významná část primárního dotčeného území je zahrnuta mezi hospodářsky a sociálně ohrožená území (HSOÚ). Do sekundárního dotčeného území také zasahují velké sídelní aglomerace metropolitních oblastí Jihlavy a brněnské metropolitní oblasti, které spadají do území integrovaných územních investic (ITI). Podle toho se také napříč dotčeným územím mění socioekonomické ukazatele (např. míra nezaměstnanosti nebo migrační saldo) a reálné potřeby tohoto území.

Vymezení dotčeného území a jeho širších vztahů je patrné z níže uvedených map.

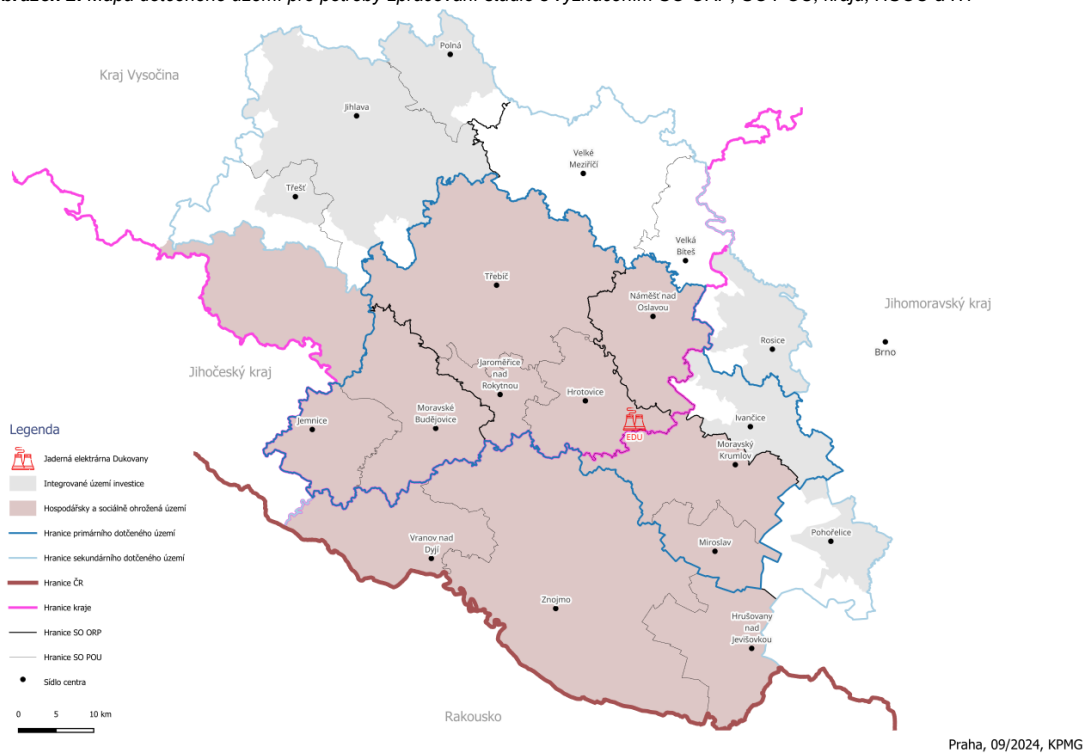
Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 1: Výchozí mapa dotčeného území pro potřeby zpracování studie



Obrázek 2: Mapa dotčeného území pro potřeby zpracování studie s vyznačením SO ORP, SO POU, krajů, HSOÚ a ITI



1.4 Klíčové zainteresované strany a způsob jejich zapojení



Zainteresované strany a způsob jejich zapojení byly vydefinovány v rámci Plánu komunikace a participace, který je jedním z výstupů projektu. Analýza zainteresovaných stran a nastavení způsobu komunikace a přesná forma participace byly vytvořeny společně s objednateli.

Níže je shrnut způsob komunikace ve vztahu k vybraným zainteresovaným stranám v primárním a sekundárním dotčeném území v rámci zpracování studie. Ke každé zainteresované straně byly navrženy formy a způsob zapojení do zpracování studie.

Tabulka 2: Zainteresované strany a způsob jejich zapojení – terénní šetření a odborné veřejné diskuse

Zainteresovaná strana	Forma zapojení	Způsob zapojení
Municipality	Terénní šetření institucí	Účast obcí v daném SO ORP (relevantní zástupce) On-line šetření na základě dotazníku
	Odborné veřejné diskuse	Organizace setkání v SO ORP
Kraje	Terénní šetření institucí	On-line šetření na základě dotazníku
	Odborné veřejné diskuse	Účast relevantních zástupců na jednání v území
Rezidenti	Terénní šetření rezidentů	On-line šetření s možností papírového vyplnění dotazníku
Podnikatelé	Terénní šetření podnikatelů	On-line šetření na základě dotazníku
Složky IZS	Terénní šetření institucí	On-line šetření na základě dotazníku
	Odborné veřejné diskuse	Účast relevantních zástupců na jednání v území
Poskytovatelé zdravotních a sociálních služeb	Terénní šetření institucí	On-line šetření na základě dotazníku
	Odborné veřejné diskuse	Účast relevantních zástupců na jednání v území
Školská zařízení	Terénní šetření institucí	On-line šetření na základě dotazníku
Státní organizace s působností v území (např. Úřad práce)	Terénní šetření institucí	On-line šetření na základě dotazníku
Neziskové organizace	Terénní šetření institucí	Vybrané NNO oslovené výzkumem

Terénní šetření a veřejné diskuse jsou vyhodnoceny v rámci samostatných zpráv a shrnuty v kapitole 7.

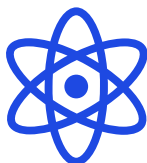
Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Dále byly kromě terénních šetření a veřejných diskusí vedeny **polostrukturované rozhovory**. Cílem rozhovorů bylo na základě předem připraveného scénáře (viz v příloze) ověřit a validovat předchozí zjištění a získat dodatečné podněty a informace k jednotlivým zkoumaným oblastem. Výsledky rozhovorů nejsou interpretovány konsolidovaně v rámci této kapitoly. Zjištění byla zapracována do vyhodnocení témat v rámci kapitoly 8. Rozhovory byly vedeny se zástupci následujících organizací:

- Elektrárna Dukovany II, a.s.
- Energetické Třebíčsko
- ENERGOREGION 2020, s.p.o.
- KORDIS JMK
- Kraj Vysočina (krajský úřad):
 - Odbor regionálního rozvoje
 - Odbor dopravy a silničního hospodářství
 - Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu
 - Oddělení krizového řízení
 - Odbor školství, mládeže a sportu
 - Odbor zdravotnictví
- Jihomoravský kraj (krajský úřad):
 - Odbor dopravy
 - Odbor regionálního rozvoje
 - Odbor školství
 - Odbor zdravotnictví
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Svaz průmyslu a dopravy
- Vysoká škola polytechnická Jihlava

2 Popis procesu výstavby NJZ EDU a pracovní síly



Kapitola obsahuje identifikaci požadavků na pracovní sílu pro dostavbu jaderné elektrárny ve vztahu k socioekonomickým dopadům na dotčené území EDU, včetně odhadu počtu pracovníků dostupných ve fázích výstavby, předpoklady modelu pracovní síly na místě výstavby NJZ EDU v čase a vybrané zkušenosti a posouzení socioekonomického dopadu dostavby jaderné elektrárny nebo velkého průmyslového areálu podobného rozsahu pro poučení o případných dopadech výstavby NJZ EDU.

Klíčová zjištění:

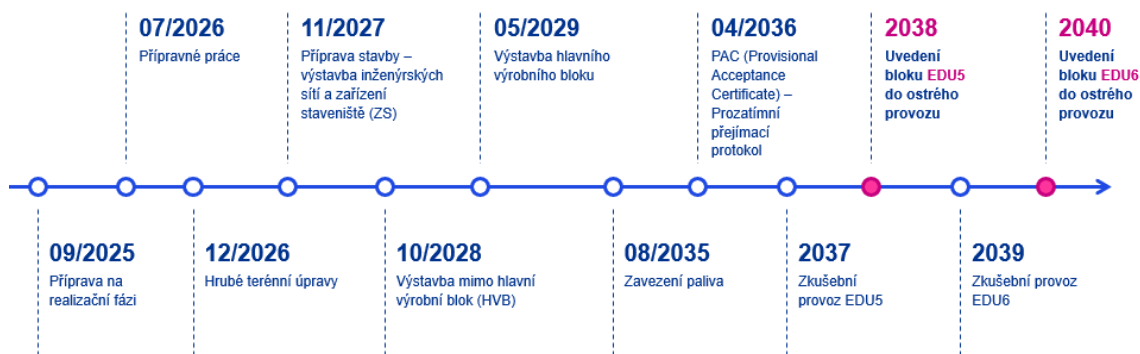
- Dostavba jaderné elektrárny, specificky výstavba NJZ EDU, konkrétně EDU5, by ve svém vrcholu mohla vytvořit potřebu až 3 000 pracovníků najednou. Tohoto vrcholu by dostavba dle plánů měla dosáhnout do 5 let od počátku výstavby. Při současné výstavbě dvou bloků NJZ EDU, za předpokladu časového odstupu dvou let počátku výstavby druhého bloku od počátku výstavby toho prvního, by se na místě výstavby mohlo pohybovat mezi lety 2032–2035 více než 5 000 pracovníků.
- V etapách zahrnujících přípravné, výkopové práce a výstavbu objektů je vysoké riziko zvýšení pohybu těžké techniky. Tyto práce mohou mít dopad na dopravní infrastrukturu a životní prostředí kvůli zvýšené hlučnosti, prašnosti, zvýšenému provozu kamiónů a ostatních strojů těžké stavební techniky atd.
- Socioekonomické dopady dostavby jaderné elektrárny ve specifikovaných oblastech závisí na počtu a zaměření (typu) pracovníků v regionu v průběhu dostavby.
- Část výstavby vyžaduje přítomnost značného počtu zaměstnanců na dělnických pozicích. Pro tyto pracovníky je potřeba uvažovat bydlení nižší a střední úrovně (např. nájemní byty, ubytovny) s dostatečnou kapacitou v tzv. dojížděkových regionech. Pro vyšší management (zejména pro zástupce dodavatele EPC) je potřeba zajistit ubytování vyšší úrovně (byty, rodinné domy ke koupi nebo dlouhodobému pronájmu, hotely).
- Základním předpokladem výstavby NJZ EDU je funkční spolupráce s dotčenými obcemi, podnikateli, kraji, centrálními orgány a zainteresovanými subjekty v území.

Dostavba jaderné elektrárny je komplexní proces, který obvykle trvá několik let a vyžaduje spolupráci mnoha odborníků z různých oborů. V jednotlivých etapách projektu je proto potřeba zapojení velkého množství pracovníků – od inženýrů a projektantů přes stavební dělníky až po odborníky na jadernou bezpečnost. Právě vysoká koncentrace pracovníků je jedním z důležitých aspektů dostavby jaderné elektrárny s vlivem na socioekonomické podmínky v regionu a blízkém okolí jaderné elektrárny.

2.1 Popis průběhu dostavby EDU

Dostavba EDU je dle Projektu organizace výstavby (POV) rozdělená do následujících etap:

Schéma 3: Předběžný harmonogram dostavby EDU



Zdroj: KPMG na základě Prezentace postupu výstavby (Škoda Praha, 2023)

Harmonogram jednotlivých etap dostavby je pouze předběžný a zachycuje plán výstavby bloku EDU5. V případě výstavby dvou bloků NJZ EDU je plán výstavby druhého bloku (EDU6) stejný jako u EDU5 pouze s odstupem dvou let od počátku výstavby EDU5 (s počátkem přípravy realizační fáze v roce 2027, zavezením paliva v roce 2038 a spuštěním do ostrého provozu v roce 2040).

V etapách přípravy pro realizační fázi, přípravných prací a v etapě hrubých terénních úprav probíhá příprava systému odvodnění srážkových vod, stavba retenčních nádrží, napojení na silniční komunikace, přeložení vedení vysokého napětí a další terénní úpravy v areálu NJZ EDU.

Etapa přípravy stavby obnáší zavádění inženýrských sítí, zřízení staveništní komunikace, zřízení dočasného oplocení pozemků, úpravu ploch, budování objektů zařízení staveniště (šatny, kanceláře, parkoviště) a zřízení přístupu IZS.

Etapa výstavby mimo hlavní výrobní blok (HVB) zahrnuje výkopy jam pro jaderný ostrov, turbínový ostrov, výkopy pro chladicí věž, dostavbu parkovišť a napojení sítí chladicí vody.

Výstavba HVB se dělí na dvě fáze – první fáze zahrnuje zejména stavební práce, budování infrastruktury a důležitých konstrukcí pro následnou druhou fázi: instalaci technologie a celkové propojení jednotlivých systémů.

Kromě realizace staveb na HVB a pomocných systémů bloků jaderné elektrárny je dle harmonogramu v plánu také **výstavba nové administrativní budovy a dalších trvalých kancelářských kapacit** v rámci Support Facilities.

Před zavezením paliva do nového bloku jaderné elektrárny probíhají klíčové procesy známé jako **studené a horké zkoušky**. Studené zkoušky zahrnují testování těsnosti a funkčnosti systémů bloku při nízkých teplotách a tlacích, bez přítomnosti paliva. Horké zkoušky pak simulují podmínky blízké těm provozním, kdy se zařízení zkouší při vyšších teplotách a tlacích, aby se ověřila správná funkčnost všech systémů před samotným zavezením paliva a spuštěním reaktoru. Tyto kroky jsou zásadní pro bezpečný a spolehlivý provoz jaderné elektrárny.

V rámci etapy zavážení paliva se provádí hloubkové kontroly technologie, zejména reaktorové nádoby a její čistoty, a také funkčnost bezpečnostních systémů. Jaderné palivo je převezeno

do elektrárny a uloženo ve speciálních nádobách, přičemž pro manipulaci s palivovými soubory a při jejich následném vkládání do reaktoru jsou využívány dálkově ovládané speciální stroje, tzv. zavážecí stroje, pro minimalizaci styku pracovníků s potenciální radiací a pro zajištění absolutní přesnosti vložení palivových souborů na určené pozice v reaktoru. Po zavezení paliva se provádějí další testy reaktoru, aby bylo zajištěno, že je vše připraveno pro první spuštění – to zahrnuje kontrolu těsnosti, funkčnosti chladicího systému a všech bezpečnostních prvků. Po úspěšném zavezení paliva následuje první spuštění jaderné reakce a postupný přechod na plný výkon reaktoru.

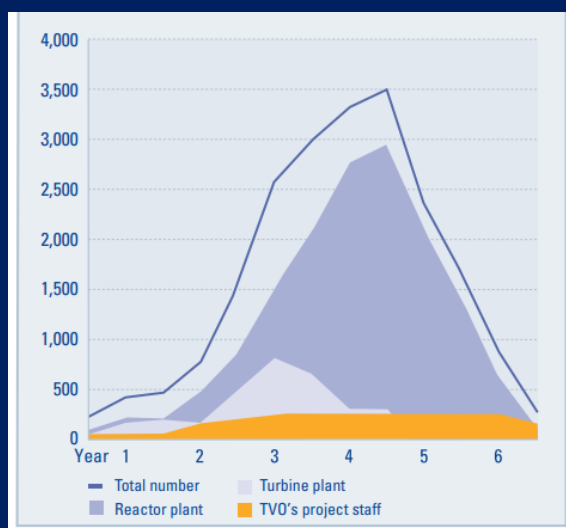
Etapa dokončovacích prací se týká hlavně exteriéru a finálních terénních úprav okolí nových jaderných bloků.

2.2 Pracovní síla

Výstavba NJZ EDU bude dle předběžných plánů probíhat v letech 2026-2040. Počet pracovníků na místě výstavby se odvíjí od požadavků dané etapy a povahy prováděných prací. Na začátku plánované výstavby bloku EDU5, tzn. v průběhu příprav pro realizační fázi a přípravné práce, je minimální počet pracovníků na výstavbě uvažován v počtu 500 lidí. Vrcholu dostavby EDU dosáhne projekt mezi lety 2032-2036, tzn. při výstavbě hlavního výrobního bloku (HVB) a mimo HVB pro oba bloky současně. Nejvyšší uvažovaná koncentrace pracovníků na místě (a tedy pravděpodobně i v regionu) může přesáhnout 5 300 lidí. Jeden nový blok jaderné elektrárny vytvoří až 700 nových trvalých pracovních míst pro budoucí kvalifikovaný personál NJZ EDU (celkem až 1 400 nových pracovníků pro oba nové bloky). Počty pracovníků identifikované v následujících podkapitolách zahrnují pracovníky podléající se na výstavbě obou bloků NJZ EDU – tj. EDU 5 i EDU 6 dle plánovaného harmonogramu.

Z vybrané zkušenosti dostavby podobného rozsahu jako je dostavba EDU – konkrétně z výstavby bloku Olkiluoto 3 ve Finsku:

Obrázek 3: Odhadované rozdělení pracovní síly v čase při výstavbě bloku 3 jaderné elektrárny Olkiluoto



Zdroj: TVO, 2008

Obrázek 3 zobrazuje odhadovaný počet pracovníků na součástech jaderného zdroje pro výstavbu jaderného ostrova (NI¹) a turbínového ostrova (TI²). Zde je potřeba zejména přítomnosti externích pracovníků dodavatelských subjektů (dělnické pozice), žlutou část grafu tvoří zaměstnanci společnosti TVO. Na vrcholu počtu zaměstnanců na místě výstavby jednoho bloku (mezi lety 4 a 5) byla odhadována přítomnost až 3 500 lidí. Vzhledem k podobnému rozsahu prací, průběhu a projektu je možné uvažovat u dostavby EDU podobný průběh rozdělení pracovní síly v čase.

¹ Z anglického Nuclear Island.

² Z anglického Turbine Island.

Typologie pracovní síly dle etap dostavby

V etapách přípravy pro realizační fázi, přípravných prací a hrubých terénních úprav je očekávané největší zapojení operátorů těžkých strojů, dělníků pro zemní práce, projektových manažerů a stavebního dozoru.

Etapa přípravy stavby vyžaduje především personál obsluhy těžké techniky, zaměstnanci dodavatelských subjektů se znalostmi potřebnými pro provedení inženýrských sítí (elektro, vodovodní, kanalizační a telekomunikační sítě) a dělníci pro zemní práce, spolu s projektanty, manažery projektu a stavebním dozorem. Důležitou součástí přípravy stavby je **zřízení generální betonárky** mimo výstavbové plochy EDU5 a EDU6 s požadavkem obsluhy až 50 zaměstnanců.

Etapa výstavby mimo hlavní výrobní blok (HVB) vyžaduje přítomnost dělníků pro zemní práce a práci s betonem, operátorů těžké techniky, technického personálu areálu EDU, stavebního dozoru, ale také logistiků pro počáteční fáze výstavby podzemních objektů.

Výstavba HVB vyžaduje zapojení největšího počtu pracovníků v jednom období. Pro výstavbu základů a trvalých objektů EDU5 je potřebné zapojení pracovní síly obsluhy těžkých strojů, podobně jako v etapě výstavby mimo HVB (tyto etapy probíhají zčásti souběžně), pod dohledem stavebního dozoru, projektantů a pod vedením projektových manažerů. Důležitou roli pro výstavbu HVB z pohledu budování ocelových konstrukcí hrají kromě výše uvedených profesí také kvalifikovaní svářeči.

Ve druhé fázi etapy výstavby HVB – při montáži technologie a dokončení ostatních stavebních objektů – nastupují do výstavby technologové (mechanici, elektrikáři a elektrotechnici, inženýři HVAC), fyzikové, chemici a dělníci tahající kabely nebo potrubní systémy, ve spolupráci s budoucí obsluhou bloku EDU (operátoři, technický personál apod.), projektanty a projektovým managementem.

Pro zavezení paliva a postupné uvádění do zkušebního provozu je důležitá přítomnost technologů, projektantů a odborníků v oblasti jaderné technologie a bezpečnosti.

O konečné terénní úpravy a rekultivace se starají krajináři a údržbáři areálu.

Vzhledem k délce výcviku nového provozního a technického personálu pro blok EDU5, který může u některých pozic trvat až 8 let, začíná jejich nábor, školení a kvalifikace už v raných fázích projektu. Specializovaní pracovníci musí mít ukončené vysokoškolské vzdělání technického zaměření (strojní, jaderné, elektrotechnické a podobné magisterské programy) nebo specifické odborné vzdělání, zaměřené na jadernou energetiku, elektrotechniku, strojírenství, stavební a jiné. Noví zaměstnanci musí absolvovat specifické teoretické a praktické školení pro práci na jaderné elektrárně a pro konkrétní technologii – teoretické i praktické školení (může trvat až 2 roky – tzv. BETA nebo ALPHA ve zkráceném režimu). Specifickou přípravou budoucího personálu tvoří také až 6měsíční výcvik na simulátoru řízení a reálného provozu jaderné elektrárny. Pro všechny nové zaměstnance je klíčový výcvik v oblasti radiační ochrany a havarijní a bezpečnostní školení pro případ krizové situace. Pracovníci pro údržbu reaktoru, resp. externí zaměstnanci subdodavatelů firem pro údržbu, musí absolvovat několikaměsíční specializované technické školení pro obsluhu a manipulaci s konkrétními zařízeními (např. se stroji, komponenty, nebo s palivem). Cílem komplexního systému školení je zajistit, že pracovníci mají potřebné znalosti a dovednosti k bezpečnému a efektivnímu provozu elektrárny. Délka a rozsah školení personálu elektrárny závisí na konkrétní pozici nově přijatých zaměstnanců a jejich náplni práce, či míře zodpovědnosti. Výcvik, simulátorový výcvik a školení

pokrývá ČEZ interně v rámci výcvikového centra v Brně, případně na konkrétním pracovišti. Do dostavby se tyto pracovníci obvykle začínají zapojovat až v etapě zavážení paliva, zkušebního provozu a energetického spouštění, tj. dle plánu investora až v roce 2035.

Česká republika má v jaderném průmyslu dostatečné zastoupení fungujících stavebních a technologických společností s potřebným know-how pro pokrytí všech plánovaných etap výstavby NJZ EDU. Dodavatel nových bloků KHNP počítá s vysokým zapojením českých firem a pracovní síly do projektu dostavby dle požadavků vlády uvedených v tendru o dostavbě. Korejská KHNP v případě nedostatku personálu nebo kapacit tuzemských dodavatelů projevila také vůli do projektu zapojit subdodavatele a pracovníky ze zahraničí. V závislosti na stavu trhu v ČR a v evropských zemích má také možnost zapojit pracovníky ze třetích zemí a pokrýt tak případný nedostatek pracovníků (podobnou zkušenost má KHNP z projektu ve Spojených arabských emirátech). Uvažované minimální zapojení českého průmyslu, které bylo jednou z podmínek vlády pro vítěze tendru dostavby EDU, činí 60 %.³

Dle databáze EDU z roku 2014 je rozdělení firem navázaných na stávající provoz EDU1-4 následovně: 91,8 % firem je z České republiky, 6 % firem z EU a 2,3 % firem z třetích zemí. Z českých firem je až 46,3 % se sídlem v širokém okolí EDU (do 30 km), tedy v dojížděkové⁴ vzdálenosti. Srovnání počtu firem, jejichž sídlo se nachází v území některé ze zón havarijního plánování a v dojížděkových regionech, jasně ukazuje na převahu lokalizace subjektů do oblasti, odkud dojíždí do Dukovan za práci nejvíce lidí⁵.

Lze očekávat, že v souvislosti s dostavbou se určité procento pracovníků subdodavatelských firem bude muset do okolí EDU (nebo do regionu) přestěhovat, a to buď dočasně, nebo trvale. Předpokládaný vývoj pracovní síly zobrazují data v modelu.

2.3 Předpoklady modelu pracovní síly na místě výstavby NJZ EDU v čase

Pro potřeby dalšího zkoumání socioekonomických dopadů dostavby EDU bylo potřeba provést rozdělení pracovníků v čase mezi lety 2025-2040. Model vývoje pracovní síly vychází z velké části z vybraných zkušeností vyplývajících z benchmarku s jinými projekty dostavby jaderného zdroje, ze zdrojů ČEZ a inženýrské praxe.

Hlavními předpoklady pro model výskytu pracovníků jsou:

- Minimální počet lidí na počátku dostavby, tj. ve fázi přípravy realizační fáze – 500 zaměstnanců,
- Počet pracovníků pro výstavbu NJZ EDU je stanoven s ohledem na to, že výstavba EDU6 začne o dva roky později než EDU5. Objem práce a podíly jednotlivých kategorií pracovníků zůstanou pro oba bloky stejné.

³ Zdroj: [Budou jaderné bloky v ČR stavět cizinci? Počítáme s nimi ve třetí fázi, říká KHNP – Česká justice \(ceska-justice.cz\)](#)

⁴ Dojížděkový region, resp. dojížděková vzdálenost je oblast, ze které lidé pravidelně dojíždějí za prací do určitého centra, do průmyslové zóny nebo do areálu jaderné elektrárny. Tento region zahrnuje obce a města v blízkém i vzdálenějším okolí elektrárny, která slouží jako zdroj pracovní síly a kde probíhají podpůrné aktivity související s výstavbou (např. dodávky materiálu, subdodavatelské služby).

⁵ Zdroj: [PROGNÓZA DEMOGRAFICKÉHO VÝVOJE A JEHO DŮSLEDKŮ PRO KVALITU ŽIVOTA OBYVATEL V DYNAMICKY SE MĚNÍCÍCH OBCÍCH V ŽÁZEMÍ ČESKÝCH MĚST: APLIKACE V ROZVOJI A SPRÁVĚ ÚZEMÍ \(atlasobyvatelstva.cz\)](#)

- Očekávaný vývoj počtu pracovníků má rostoucí tendenci v etapách hrubých terénních úprav (HTÚ), přípravy stavby, s vrcholem a nejvyšší četností zaměstnanců výstavby mimo HVB a výstavby HVB.
- Pracovníci výstavby jsou ve všech etapách rozdělení na dvě kategorie – tzv. **white collar** (kvalifikovaní pracovníci, tj. údržba bloku s certifikací elektro, SKŘ, strojní, stavební; inženýři, fyzikové, operátoři, chemici, radiologové, stavební dozor, ředitelství a management, projektanti, administrativa apod.) a **blue collar** (dělníci, řemeslníci a nekvalifikovaní technici, tj. elektrikáři, svářeči, stavaři, obsluha strojů a těžké techniky; uklízečky, zahradníci, vodohospodáři, instalatéři, betonáři, údržbáři apod.). Každá etapa dostavby vyžaduje různé procento jedné i druhé kategorie pracovníků a jejich zapojení. Zaměstnanci Elektrárny Dukovany II, a. s. (EDU II – provozovatel NJZ EDU) a budoucí provozní personál NJZ EDU je považován za pracovníky kategorie white collar.
- Vzhledem k vysoké míře předpokládaného zapojení českého průmyslu v rámci tuzemských⁶ subdodavatelských firem jsou pro kategorie white a blue collar vytvořeny potenciální podíly **Čechů** a **cizinců**. V různých etapách dostavby je procentní podíl zapojení českých a zahraničních pracovníků odhadovaný dle povahy prováděných prací. Pro účely interpretace socioekonomických dopadů jsou tyto 2 kategorie vnímány následovně:
 - **Češi:** osoby, které mají české občanství, nebo které mají silné kulturní a etnické vazby k českému jazyku, tradicím a historickým kořenům. Tato identita může zahrnovat nejen rodilé občany České republiky, ale i ty, kteří se k české kultuře hlásí na základě původu či osobní identity, bez ohledu na místo narození či aktuální občanství.
 - **Cizinci:** osoby, které nemají české občanství a nevykazují přímou kulturní či historickou příslušnost k českému jazyku, tradicím nebo kořenům. Cizinci mohou mít různé formy pobytu v České republice a obvykle se kulturně a etnicky identifikují se svou domovskou zemí či národnostní skupinou.
- Z hlediska délky trvání dostavby je důležitým ukazatelem složení pracovní síly v jednotlivých etapách a také jak dlouho pracovníci v regionu zůstanou. Obecně lze předpokládat dočasné působení pracovníků kategorie blue collar (zejména na dělnických pozicích) a trvalejší setrvání pracovníků kategorie white collar.

Na následujících grafech jsou vyobrazené trendy vývoje potřeby pracovní síly na výstavbě NJZ EDU z pohledu rozdělení podílů Čechů a cizinců, nebo z pohledu rozdělení pracovníků do kategorií white a blue collar. V obou případech jsou vyobrazené grafy trendů procentuálního zastoupení pracovníků.

Typologie pracovní síly dle pracovního zařazení

Rozdělení pracovníků do kategorií **white** a **blue collar** vyplývá zejména z povahy prací prováděných na výstavbě NJZ EDU v rámci jednotlivých etap. Nejvyššího podílu pracovníků kategorie blue collar, tj. pracovníků zejména na nespécializovaných dělnických pozicích, bude potřeba na počátku výstavby (HTÚ) a v etapách výstavby HVB a mimo HVB, vzhledem k manuální práci, kterou tyto etapy vyžadují. Specializovaní pracovníci, projektanti a zaměstnanci

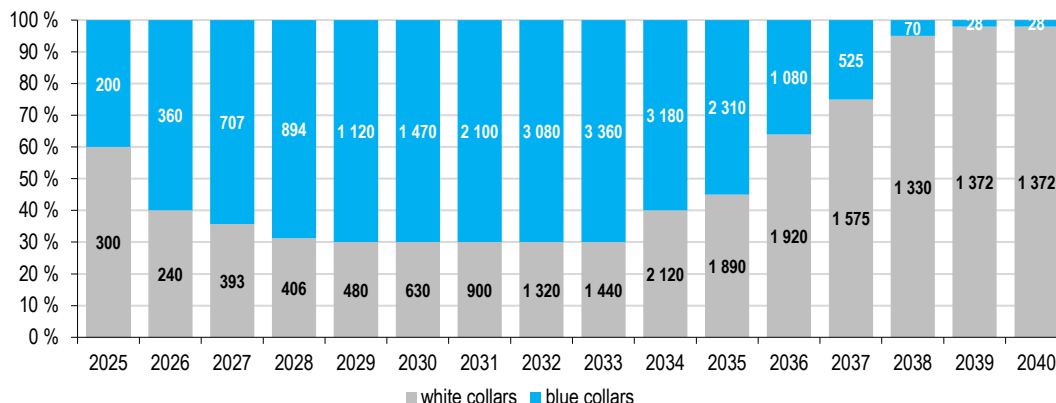
⁶ Za tuzemské subdodavatelské subjekty jsou považované firmy se sídlem v ČR, avšak v rámci těchto subjektů je uvažováno také najímání pracovníků z jiných zemí pro určité práce.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

na manažerských pozicích jsou potřeba pro počáteční etapy dostavby, řízení projektu po celou dobu jeho trvání a pro zkoušky systému před zavezením paliva a dokončovací práce před spuštěním reaktorů do ostrého provozu.

Graf 1: Rozdělení white a blue collar pracovníků výstavby NJZ EDU v čase

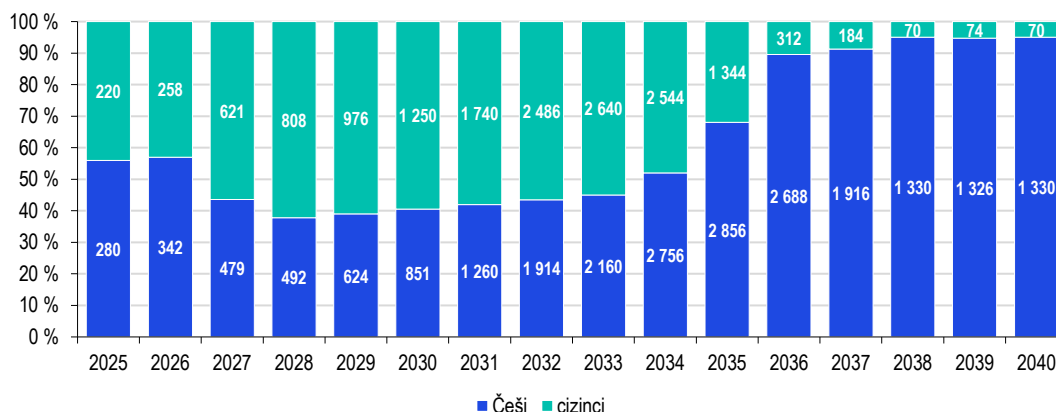


Zdroj: KPMG – Socioekonomická projekce

Typologie pracovní síly dle zastoupení českých a zahraničních pracovníků

Předpokladem pro poměrové rozdělení **Čechů** a **cizinců**, podílejících se na výstavbě NJZ EDU v jednotlivých etapách výstavby dvou bloků současně, je zejména obsazení dělnických pozic jak v rámci zahraničních subdodavatelských firem, tak částečné pokrytí volných pozic tuzemských firem při nedostatečných kapacitách na trhu práce v ČR. Ve všech etapách dostavby je uvažováno také zapojení pracovníků dodavatele technologie bloku (KHNP) převážně na vedoucích pozicích (v kategorii white collar). Z porovnání trendů rozdělení pracovníků na tuzemské/zahraníční zaměstnance a zaměstnance kategorií white/blue collar je patrná korelace – white collar pracovníci jsou převážně Češi (kdy jejich poměr roste s termínem spuštění zdroje), blue collar pracovníci jsou převážně cizinci.

Graf 2: Podíly Čechů a cizinců v rámci výstavby NJZ EDU



Zdroj: KPMG – Socioekonomická projekce

3 Vybrané zkušenosti z obdobně významných projektů



Kapitola obsahuje vybrané zkušenosti a posouzení socioekonomického dopadu dostavby jaderné elektrárny nebo velkého průmyslového areálu podobného rozsahu pro poučení o případných dopadech výstavby NJZ EDU.

Klíčová zjištění:

- Zkušenosti z jiných projektů dostavby jaderné elektrárny nebo průmyslového areálu ukazují na významný socioekonomický vliv počtu pracovníků na dělnických pozicích, kteří do regionu během dostavby dojíždějí z větších vzdáleností (včetně zahraničí), a to denně nebo sezónně na omezenou dobu. Pracovníků na kvalifikovaných technických a vyšších pozicích je výrazně méně, avšak ti mají vyšší zájem o trvalé přestěhování do regionu i s celými rodinami.

Vybrané projekty obdobného rozsahu nebo významu, jako je výstavba jaderného zdroje, byly posuzovány v rámci hlavních oblastí definovaných zadáním této studie. Tyto oblasti se zaměřují na vliv projektu na region z pohledu populačního vývoje obcí, dopravy, zdravotnictví, krizového řízení a IZS, ubytování, bydlení a volnočasových aktivit, trhu práce, školství a vzdělávání, podnikatelského sektoru a finančních příjmů obcí. Pomocí porovnání socioekonomického dopadu projektů (rozsahem, významem, nebo požadavkem na pracovní sílu) podobných dostavbě jaderné elektrárny je možné určit oblasti, ze kterých je pro dostavbu EDU vhodné se poučit a případně podniknout kroky tak, aby byl dopad dostavby na region co nejmenší.

Nejvýznamnějším rozdílem mezi dostavbou jaderné elektrárny a průmyslového areálu je skutečnost, že dostavba jaderné elektrárny je dlouhodobou záležitostí s výrazným důrazem na bezpečnost (primárně jadernou bezpečnost) a dále s dopadem na počet pracovních míst, kdy během výstavby jaderného zdroje jsou potřebné kapacity mnohonásobně vyšší než po jeho spuštění. Jedná se o zcela opačný jev než který lze pozorovat u výstavby průmyslových areálů.

Pro srovnání zkušeností s dostavbou jaderné elektrárny, případně průmyslového areálu, a posouzení socioekonomického vlivu na region byly vybrány následující projekty podobného rozsahu a povahy:

1. Dostavba JE Mochovce (výstavba bloku 3(4), EMO34) – Slovensko
2. Dostavba JE Olkiluoto (výstavba bloku 3, OL3) – Finsko
3. Rozšíření průmyslového areálu Škoda Kvasiny – ČR
4. Výstavba průmyslového areálu Hyundai Nošovice – ČR

Nad rámec výše uvedených referenčních projektů jsou zde rámcově uvedené **zkušenosti spojené s aktivitami vysoutěženého dodavatele EPC projektu, společnosti KHNP**, které indikují možnosti zapojení pracovních sil mimo ČR nebo střední Evropu pro případ, že by tyto kapacity nebyly pro dostavbu dostačující. Generální dodavatel (KHNP) bude na základě předchozího referenčního projektu dbát na dodání projektu v požadovaném čase a v požadované kvalitě při dodržení požadované ceny a tomuto kritériu bude pravděpodobně i přizpůsobovat role subjektů na výstavbě. Očekává se zapojení vyššího managementu a projektového řízení přímo

na místě, které bude na projekt dohlížet, a zároveň bude schopno komunikovat nejvyššímu vedení případné potřeby.

3.1.1 Populační vývoj obcí

Populační vývoj obcí v regionu při výstavbě velkého průmyslového areálu nebo jaderného zdroje se odvíjí od počtu vytvořených pracovních míst a zvýšení atraktivity regionu. Efekt na populační vývoj je u rozšíření, resp. výstavby průmyslového areálu, významnější, jelikož počet nových dlouhodobých pracovních míst je vyšší a zaměstnanci jsou ve větší míře motivováni se do regionu stěhovat i se svými rodinami. Dostavba v průběhu let vytváří tisíce pracovních míst (zejména pro dělnické a technické pracovníky dodavatelských subjektů), avšak výsledkem je pouze několik set trvalých pracovních míst s malým dopadem do trvalého populačního vývoje regionu.

Jaderná elektrárna Mochovce

Vzhledem k dlouhé a přerušované výstavbě bloku EMO3 v Nitranském kraji na Slovensku byla většina pracovníků podílejících se na dostavbě lokalizovaná v blízkosti stávající elektrárny, nebo dočasně ubytovaná v blízkém okruhu EMO. Dlouhodobé statistiky vývoje populace Nitranského kraje i navzdory dostavbě EMO34 vykazují klesající tendenci a lze předpokládat, že pracovníci dostavby do kraje přijeli pouze za dočasným bydlením a nepřistěhovali se natrvalo. V roce 2008, kdy byla výstavba EMO3 znovu obnovena po odkoupení většinového podílu od skupiny Enel, byl dle statistických údajů DataCube⁷ v Nitranském kraji historicky nejnižší index věkového složení obyvatel (37,29 let). Lze proto předpokládat snížení indexu způsobené přílivem mladé generace budoucích pracovníků jaderné elektrárny, i dalších absolventů škol, s vizí podílet se na dostavbě přímo, nebo nepřímo, v rámci dodavatelských subjektů nebo v rozvoji služeb.

Jaderná elektrárna Olkiluoto

Demografické údaje o populačním vývoji obcí v okolí Olkiluoto (konkrétně kraje Satakunda, měst Eurajoki a Rauma) nevykazují dle statistik databáze City Population⁸ žádný výrazný nárůst obyvatelstva v průběhu let výstavby bloku Olkiluoto 3, ani po jejím dokončení. Stavební týmy z celé Evropy byly v obci viditelné zejména během fáze rámové konstrukce OL3. Objem práce založené na imigraci byl zásadní a pracovníkům bylo poskytováno pouze dočasné ubytování, např. v dočasně zřízených ubytovacích vesnicích⁹. Část pracovníků se po dostavbě rozhodla přestěhovat do regionu natrvalo i se svými rodinami, konkrétní procento těchto pracovníků však není známé ani patrné na statistických datech regionu¹⁰.

Průmyslový park Kvasiny

V bezprostřední blízkosti průmyslového areálu ŠKODA AUTO Kvasiny, tj. v obci Kvasiny, byl zaznamenán nárůst počtu obyvatel v letech 2018-2020 až o 21 %¹¹. Tento nárůst souvisí právě se skokovým nárůstem počtu pracovních míst v průmyslovém areálu. Oficiální statistiky regionu však nevykazují dlouhodobý ani dočasný nárůst počtu obyvatel – jsou zkrácené o pracovníky

⁷ Zdroj: [Indexy vekového zloženia - SR-oblasť-kraj-okres, m-v \[om7005rr\] - DATAcube. \(statistics.sk\)](#)

⁸ Zdroj: [Eurajoki \(Eurajoki, Satakunta, Finland\) - Population Statistics, Charts, Map, Location, Weather and Web Information \(citypopulation.de\)](#)

⁹ Zdroj: EIA Report [KKW-Olkiluoto-Finland-EIA-Report-englisch.pdf \(steiermark.at\)](#)

¹⁰ Zdroj: [TVO - TVO is of great significance to local economy](#)

¹¹ Zdroj: [Počet obyvatel v obcích - k 1. 1. 2021 | Produkty \(gov.cz\)](#)

z jiných zemí EU na dělnických pozicích, kteří do areálu dojíždí (denně, sezónně), nebo jsou ubytovaní v zařízeních dočasného ubytování bez toho, aniž by zde měli hlášený trvalý či přechodný pobyt. Přetrvávajícím záměrem regionu i samotné společnosti Škoda Auto, a.s. je to, aby se lidé pracující v závodu usídlili v regionu natrvalo¹².

Průmyslový areál Nošovice

Obce v bezprostřední blízkosti areálu Hyundai Nošovice – konkrétně Nošovice, Dobrá, Frýdek-Místek, Nižní Lhota, Palkovice – zaznamenaly vyšší nebo mírný nárůst populace způsobený právě zvýšením poptávky po pracovní síle v novém areálu. V důsledku výstavby průmyslového areálu a příchodu nových zaměstnanců tedy vykazují kladné migrační saldo. Statistiky regionu vykazují dlouhodobý trend úbytku počtu obyvatel. V letech výstavby průmyslového areálu (2007-2009) je v kraji zaznamenán mírný nárůst. Specifickým důsledkem nárůstu populace v regionu byla především kulturní rozmanitost – do oblasti se přistěhovali pracovníci vyššího managementu korejského původu, kteří zde mají zřízené povolení k dlouhodobému či trvalému pobytu.

Tabulka 3: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – populační vývoj obcí

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Populační vývoj obcí				
EMO3			+	
Olkiluoto 3	+		+	
Nošovice	+	+		
Kvasiny		+		
* Neurčeno	+ Pozitivní	- Negativní	V – během výstavby	P – během provozu

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.2 Doprava

Velký dopad do dopravy je znatelný zejména při výstavbě nebo rozšiřování průmyslových parků v důsledku zvýšeného pohybu obyvatel dojíždějících do zaměstnání a transportu technologií. V obou případech je na místě realizovat investice do budování nové infrastruktury, rozšiřování nebo modernizace sítě. Výstavba jaderného zdroje v již existujícím areálu vykazuje pouze zvýšení dopravní zátěže již existující infrastruktury v období dostavby, případně potřebu stanovení speciálních tras a opatření pro přepravu velkých komponent (např. objízdných tras obcí, posílení nosnosti mostů apod.).

Jaderná elektrárna Mochovce

Pro potřeby výstavby bloků EMO3 a EMO4 byly v předstihu při výstavbě bloků 1 a 2 vybudovány silniční a železniční přípojky a přípojky ostatních inženýrských a telekomunikačních sítí spolu s jejich vnitrostaveništními rozvody (vnitrozávodní komunikace, železniční vlečky a podobně). V průběhu dostavby bylo dopravní zatížení komunikací v okolí EMO výraznější hlavně ve fázích terénních úprav, převozu velkých komponent a z důvodu silnější osobní dopravy pracovníků dojíždějících na pracoviště. Uvedením bloků EMO3 (v budoucnosti také spuštěním EMO4) do

¹² Zdroj: [Po čtyřech letech v Kvasinách: Napětí a strach místních pominul, pomohly miliony - Seznam Zprávy \(seznamzpravy.cz\)](#)

provozu se dopravní zátěž komunikací, ani nároky na technickou infrastrukturu území, výrazně nezměnily oproti normálnímu provozu.

Jaderná elektrárna Olkiluoto

Podobný průběh a dopad jako u dostavby EMO je možné pozorovat také v dotčeném území dostavby Olkiluoto. Na místě je z minulosti vytvořená silniční síť, proto velké investice do nové dopravní infrastruktury nebyly součástí projektu dostavby. V případě finského areálu jaderné elektrárny Olkiluoto byla pro dostavbu možnost využít také lodní dopravu a přístav, zejména pro dopravu velkých komponent. Dopravní zatížení okolí JE během dostavby bylo odhadováno na třínásobek oproti normálnímu stavu,¹³ zejména v prvních stádiích a při převozu velkých komponent. Nárůst objemu dopravy po spuštění bloku OL3 do provozu byl odhadován o čtvrtinu oproti normálnímu stavu; a během odstávky bloku OL3 až na dvojnásobek oproti normálnímu stavu. V průběhu výstavby bloku OL3 probíhaly také velké investiční projekty za účelem zlepšení silniční sítě, konkrétně vylepšení a modernizace silnice E8 (hlavní spojení mezi městy Rauma, Eurajoki a jadernou elektrárnou) nebo rozvoj uliční sítě (městské infrastruktury, chodníků a cyklostezek). Tyto investice však souvisely spíše se zvyšováním komfortu dopravy pro zaměstnance a obyvatele v okolí jaderné elektrárny¹⁴.

Průmyslový park Kvasiny

V důsledku dynamického rozvoje závodu Kvasiny docházelo k neúměrnému zatížení okolního území a obcí zejména v oblasti dopravy. Na celkové zlepšení veřejné infrastruktury v okolí průmyslové zóny schválila vláda v roce 2017 materiál s projekty v celkovém nákladu 6 mld. Kč. Mezi projekty v dopravě patří výstavba obchvatu, stavba železniční tratě s dvojkolejným mostem a železniční stanicí, stavba nových chodníků a přechodů, rekonstrukce silnic III. třídy apod. Součástí stavby jsou také doplňkové komunikace a polní cesty, jejich úpravy, přeložky a nové společné stezky pro chodce a cyklisty. Díky projektu průmyslového areálu se v kraji realizovala celá řada významných silničních staveb, které mají efektivně sloužit strategicky významné průmyslové zóně. Dopravu v regionu a obcích v bezprostřední blízkosti průmyslového areálu musí i nadále řídit policie v reakci na aktuální stav a střídání směn. Po intervenci společnosti Škoda Auto, a.s. a vybudování nových parkovišť se výrazně zlepšila statistika špatně zaparkovaných aut v obcích nebo blokování křižovatek svozovými autobusy¹⁵.

Průmyslový areál Nošovice

Ve spojení s výstavbou průmyslového areálu Nošovice bylo v regionu provedeno několik velkých investic do oblastní silniční infrastruktury. Budování dopravní infrastruktury pro samotný závod před jeho výstavbou financoval stát z programu na podporu rozvoje průmyslových zón v roce 2005. Jedná se konkrétně o modernizaci a rozšíření úseku dálnice D48 mezi Frýdkem-Místkem a Českým Těšínem, která zajišťuje lepší přístup k průmyslové zóně Nošovice. Další velkou investicí bylo zlepšení spojení mezi Ostravou a Frýdkem-Místkem, prostřednictvím dálnice D56, která zlepšuje logistiku a přístup k továrně Hyundai. Proběhla také rekonstrukce a zkapacitnění silnice I/48, která je důležitou dopravní tepnou, spojující Frýdek-Místek s okolními regiony a průmyslovou zónou Nošovice. Mezi menší projekty patřilo například vybudování nových

¹³ za normální stav dopravy je považována situace v případě, že jsou OL1 a OL2 v normálním provozu

¹⁴ Zdroj: [KKW-Olkiluoto-Finland-EIA-Report-english.pdf \(steiermark.at\)](#)

¹⁵ Zdroj: [Po čtyřech letech v Kvasinách: Napětí a strach místních pominul, pomohly miliony - Seznam Zprávy \(seznamzpravy.cz\)](#)

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

křižovatek a obchvatů v okolí Nošovic a Frýdku-Místku, které mají za cíl zlepšit plynulost dopravy a snížit dopravní zácpy¹⁶.

Tabulka 4: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – doprava

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Vliv na dopravu a infrastrukturu				
EMO3			- (V)	
Olkiluoto 3		+ - (V)	- (P)	
Nošovice	+ -			
Kvasiny	+ -			
* Neurčeno	+ Pozitivní	- Negativní	V – během výstavby	P – během provozu

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.3 Zdravotnictví

Rozvoj zdravotnictví a velké investice do posílení zdravotnických služeb jsou rovněž úzce spojené s přílivem obyvatelstva do regionu a objemem vytvořených dlouhodobých pracovních míst po ukončení výstavby. V případě výstavby bloků jaderných elektráren není dopad na zdravotnictví téměř žádný z pohledu nutnosti výstavby nových zdravotnických zařízení. Znatelné by mohly být nedostatečné kapacity ambulantní péče pro pracovníky dostavby, nebo případně dopad na profese, či jazykovou vybavenost personálu zdravotních služeb. V případě průmyslových parků je vhodné kapacity zdravotnických zařízení navýšit, vzhledem k nárůstu počtu obyvatel (i dočasně ubytovaných v regionu bez trvalého bydliště) a zaměstnanců v kraji.

Jaderná elektrárna Mochovce/ Jaderná elektrárna Olkiluoto

Pro projekty výstavby jaderného zdroje EMO34, resp. OL3, nebyly v rámci benchmarku zjištěny přímé vlivy na zdravotnictví v okolí provozovaného areálu JE.

Průmyslový park Kvasiny

S ohledem na rozšíření průmyslového areálu Kvasiny byla stávající kapacita lůžkové zdravotní péče v Nemocnici Rychnov nad Kněžnou dle dostupných informací dostačující i po nárůstu počtu obyvatel vyvolaném usazením zaměstnanců průmyslové zóny (případně jejich rodin) v obcích okolo průmyslové zóny¹⁷. V návaznosti na rozvoj průmyslové zóny Solnice-Kvasiny však proběhla v roce 2020 rekonstrukce multioborového pavilonu v krajské nemocnici v Rychnově nad Kněžnou za více než 60 mil. Kč. Další velké investice byly vynaloženy na rekonstrukci a výstavbu nového pavilónu s urgentním příjmem, operačními sály a ambulantní péčí¹⁸. Kromě jiného v závodě Kvasiny podpořila společnost Škoda Auto, a.s. dostupnost prvotřídní stomatologické péče rekonstrukcí a vybavením nové ordinace. V neposlední řadě podpořila ve spolupráci s městem

¹⁶ [V Moravskoslezském kraji se do provozu postupně uvádí nová část dálnice D48 — ČT24 — Česká televize \(ceskatelevize.cz\)](#)

¹⁷ Zdroj: [Studie územních dopadů rozvoje průmyslové zóny Solnice – Kvasiny – Rychnov nad Kněžnou | Královéhradecký kraj \(khk.cz\)](#)

¹⁸ Zdroj: [Rekonstrukce multioborového pavilonu rychnovské nemocnice vyšla na 60 milionů – Seznam Zprávy \(seznamzpravy.cz\)](#)

zubní ordinaci v Solnici. Prostřednictvím Zdravotní nadace města Rychnov nad Kněžnou podpořila automobilka částkou jednoho milionu korun vybavení nemocnice.

Průmyslový areál Nošovice

Společnost Hyundai Nošovice se od svého otevření prezentuje jako podnik podporující zdraví svých zaměstnanců. V roce 2018 otevřela Hyundai Nošovice v areálu pro svoje stávající (a potenciální nové) zaměstnance zdravotní centrum za více než 20,5 mil. Kč. Žádné významnější státní investice do rozvoje zdravotnictví ve spojení s výstavbou areálu Nošovice nebyly realizované.

Tabulka 5: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – zdravotnictví

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Zdravotnictví				
EMO3				✘
Olkiluoto 3				✘
Nošovice			+	
Kvasiny	+			
✘ Neurčeno	+ Pozitivní	- Negativní	V – během výstavby	P – během provozu

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.4 Krizové řízení a IZS

Dostavba jaderných elektráren nijak výrazně neovlivňuje krizové plánování v regionu vzhledem k již k existujícím havarijním plánům a metodikám pro zvládání mimořádných událostí. Výstavba a uvedení do provozu nového jaderného bloku může v jisté míře způsobit rozšíření zóny havarijního plánování, nebo přehodnocení krizového řízení, případně zvýšení kapacit IZS v blízkém okolí. Vznik nových průmyslových zón, příliv obyvatelstva a nárůst hustoty obyvatelstva v regionu (zejména pracovníků na dělnických pozicích docházejících za prací na „turnusy“) s sebou může přinést i negativní fenomén zvýšené kriminality – proto je na místě uvažovat o navýšení kapacit IZS a policie v blízkém okolí.

Jaderná elektrárna Mochovce/ Jaderná elektrárna Olkiluoto

Jaderné elektrárny mají obvykle společné integrované záchranné systémy (IZS) a jednotky fyzické ochrany, které pokrývají celý areál elektrárny. Toto centralizované řízení bezpečnosti a ochrany umožňuje efektivní koordinaci v případě nouze nebo bezpečnostního incidentu. Vzhledem k existujícím plánům havarijního plánování a systému řízení krizové situace ke stávajícím provozovaným blokům JE byly po výstavbě EMO34, resp. finského OL3, tyto plány pouze aktualizované a byly doplněny materiální zásoby pro zvládání různých krizových situací. O potřebě rozšiřovat kapacity IZS, nebo fenoménu zvyšování kriminality v okolí dostavby v důsledku zvýšené koncentrace pracovníků v průběhu dostavby jaderné elektrárny v blízkém okolí, nejsou žádné záznamy.

Průmyslový park Kvasiny

Na posílení kapacit Policie ČR v regionu bylo po výstavbě průmyslového areálu Kvasiny–Solnice do roku 2020 investováno 82 milionů Kč¹⁹. Tyto investice byly nezbytně nutné vzhledem k násobným přírůstkům obyvatelstva, neúměrně vysokému zatížení okolního území a obcí, dopravní zátěži i zvýšené kriminalitě. Škoda Auto, a.s. se zpočátku odmítala zabývat výskytem problémů s kriminalitou a nespokojeností místních občanů s příchodem velkého počtu příchozích pracovníků (zejména dělníků ze zahraničí), postupem času se však situace změnila. Společnost začala s okolními obcemi lépe komunikovat a spolupracovat na zlepšení situace – navázala spolupráci s rychnovskými strážníky a zavázala se přispívat na rozvoj policie až 2 mil. Kč ročně a poskytuje jim nové služební vozy²⁰.

Průmyslový areál Nošovice

Údaje o přímých investicích nebo rozšíření IZS v regionu při výstavbě průmyslového areálu Hyundai Nošovice nejsou dostupné. Společnost Hyundai však podporuje IZS v regionu (i v republice) výhodnými cenami služebních automobilů, případně dary v podobě speciálních vozů ze své produkce.

Tabulka 6: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – krizové řízení a IZS

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Krizové řízení a IZS				
EMO3				✘
Olkiluoto 3				✘
Nošovice			+	
Kvasiny	+			
✘ Neurčeno + Pozitivní - Negativní V – během výstavby P – během provozu				

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.5 Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity

Příliv zaměstnanců do kraje má významný dopad na dostupnost bydlení a ubytovacích kapacit. Při dostavbě jaderné elektrárny je vzhledem k délce výstavby bloků potřeba zajistit kapacity dočasného ubytování pro zaměstnance dodavatelských firem. V závislosti na dodavatelské firmě a jejím sídle bude část zaměstnanců na stavenišť pouze dojíždět, pro část však bude nutné nalézt ubytovací kapacity. Při výstavbě nového průmyslového areálu (resp. jeho rozšíření) je na místě uvažovat o navýšení kapacit k dlouhodobému ubytování zaměstnanců – výstavbou bytů a domů k dlouhodobému bydlení pro přesídlení celých rodin klíčových pracovníků a zvýšením atraktivity zřízení trvalého pobytu obyvatel pracujících v průmyslovém areálu po jeho otevření.

¹⁹ Zdroj: [Do průmyslové zóny u Kvasin míří miliardy. Na byty pro dělníky i nové silnice — ČT24 — Česká televize \(ceskatelevize.cz\)](https://www.ceskatelevize.cz)

²⁰ Zdroj: [Po čtyřech letech v Kvasinách: Napětí a strach místních pomínil, pomohly miliony - Seznam Zprávy \(seznamzpravy.cz\)](https://www.seznamzpravy.cz)

Jaderná elektrárna Mochovce

Ve spojení s výstavbou EMO34 nejsou dostupné údaje o změně dostupnosti bydlení v regionu nebo výstavbě nových ubytovacích kapacit. Pracovníkům dostavby byly v průběhu let poskytovány kapacity dočasného bydlení (nájemní byty, ubytovny).

Jaderná elektrárna Olkiluoto

V průběhu výstavby OL3 bylo zejména v okolních městech (Rauma) vybudováno více domů než za celé dekády před začátkem dostavby. Pro zaměstnance pracující na stavbě je v jejím průběhu k dispozici „ubytovací vesnice“ s možností dočasného usídlení²¹. Spolu s rozvojem města byly vybudované také nové obchody a služby. Další velkou investicí s rozpočtem asi 8 miliónů eur je například výstavba sportovního centra²².

Průmyslový park Kvasiny

Vzhledem k vysokému počtu pracovních míst a dalšímu výhledu rozšiřování kapacit průmyslového areálu Kvasiny byla bytová otázka po rozšíření areálu v regionu velkým problémem. Dle dostupných informací je v obcích kolem Průmyslové zóny Solnice – Kvasiny – Rychnov nad Kněžnou dočasně ubytováno, mimo režim přechodného nebo trvalého bydlení, na 4 500 – 5 500 osob. Více než polovina těchto osob je ubytována v nájemních bytech, menší část je ubytována v ubytovacích zařízeních (penziony, ubytovny)²³. Ubytovací kapacity jsou v regionu trvale nedostačující, proto se okolí průmyslového areálu Solnice-Kvasiny potýká také s problémy vzniku tzv. „černých ubytoven“ a zvýšenou kriminalitou. Zvýšená poptávka po bydlení způsobila razantní nárůst cen nájmu a nemovitostí na prodej; v Rychnově nad Kněžnou až o 50 % oproti minulým letům²⁴. V souvislosti s náporem na dostupnost bydlení a ubytování v regionu byl Ministerstvem pro místní rozvoj vyhlášen a schválen program na rozvoj bydlení v oblastech se strategickou průmyslovou zónou, s cílem navýšení počtu nájemních bytů k dlouhodobému bydlení a s cílem zvýšit podíl trvale žijících obyvatel v regionu a s tím spojené navýšení příjmů do rozpočtů místních samospráv. I navzdory novým ubytovacím kapacitám a přílivu pracovní síly do regionu počet a hustota obyvatel dle oficiálních statistik stále klesá. Tento fenomén by mohl být způsoben právě přílivem pracovní síly tzv. migrantů bez trvalého či přechodného bydliště v regionu.

Průmyslový areál Nošovice

V projektu výstavby průmyslového areálu Hyundai Nošovice nebyla s investicí spojená podmínka zabezpečení dostatečných ubytovacích kapacit pro budoucí zaměstnance závodu. Tato problematika byla ponechána veřejnému sektoru. V počátcích stavby zajišťovaly ubytování zejména vyššímu managementu Hyundai Motor Manufacturing Czech (HMMC) realitní kanceláře v okolních městech. Jednalo se o zařízené nájemní byty ve větších městech (Ostravě či Frýdku-Místku). Soukromí investoři v okolí závodu projevíli zájem realizovat výstavbu ubytoven pro zaměstnance závodu, samotná společnost Hyundai zakoupila pro vrcholový management pozemky v sousední obci Dobrá, s cílem výstavby domů pro ředitele průmyslového závodu. Další ubytovny kontejnerového typu, nebo přestavbu různých objektů (rekreačních, nebo bývalých

²¹ zdroj: [KKW-Olkiluoto-Finland-EIA-Report-englisch.pdf \(steiermark.at\)](#)

²² Zdroj: [TVO - TVO is of great significance to local economy](#)

²³ zdroj: [Studie územních dopadů rozvoje průmyslové zóny Solnice – Kvasiny – Rychnov nad Kněžnou | Královéhradecký kraj \(khk.cz\)](#)

²⁴ Zdroj: [Po čtyřech letech v Kvasinách: Napětí a strach místních pomínil, pomohly miliony – Seznam Zprávy \(seznamzpravy.cz\)](#)

kulturních zařízení) na penziony, realizovala řada soukromých subjektů v rámci své výdělečné činnosti²⁵.

Tabulka 7: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – ubytování, bydlení a volnočasové aktivity

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity				
EMO3				x
Olkiluoto 3			+	
Nošovice			-	
Kvasiny		-		
x Neurčeno	+ Pozitivní	- Negativní	V – během výstavby	P – během provozu

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.6 Trh práce

Výstavba jaderných bloků vyžaduje vytvoření tisíců až desetitisíců pracovních pozic. Pro provoz bloku po jeho spuštění je potřebný počet nových pracovních míst v nižších stovkách. U průmyslových areálů a jejich budování/rozvoje je situace opačná – teprve po dokončení stavby se požadované kapacity pracovníků skokově navyšují. Obecně lze říci, že výstavba průmyslového areálu má výrazný vliv na snížení míry nezaměstnanosti v regionu. U dostavby jaderných elektráren je vliv na míru nezaměstnanosti značný v průběhu výstavby a mírný po spuštění bloku. Z velkého množství dělnických pozic potřebných v průběhu dostavby zůstává po spuštění bloku malá část zaměstnanců pouze pro budoucí údržbové práce v rámci subdodavatelských firem.

Jaderná elektrárna Mochovce

Během dostavby jaderné elektrárny pracovalo na místě v nejvyšším počtu najednou až 4 500 lidí – z toho až 3 500 přímo, další tisíce lidí nepřímo v rámci zabezpečení infrastruktury. Celkově projekt elektrárny Mochovce vytváří celkem 15 tis. pracovních míst – přímých, nepřímých i vyvolaných²⁶. Na provoz elektrárny po dostavbě vzniklo celkem 250 odborných pozic. Dle údajů ze Statistického úřadu SR klesla v Nitranském kraji nezaměstnanost v regionu ze 14,08 % v roce 2012 na 3,62 % v roce 2023²⁷. To může být způsobeno právě vytvořením tisíců pracovních míst, jak přímo v rámci výstavby EMO34, resp. ve Slovenských elektrárnách, tak nepřímo u dodavatelských subjektů.

Jaderná elektrárna Olkiluoto

Dlouhé zpoždění výstavby znamenalo prodloužené pracovních smluv pro zaměstnance. Během dlouhého stavebního období se na projektu podílelo více než 4 500 lidí z 80 zemí. Po dokončení výstavby vzniklo 150-200 trvalých pracovních míst určených pro provoz bloku OL3. V dodavatelských společnostech bylo vlivem dostavby jaderné elektrárny Olkiluoto, a tedy novým rozvojem energetického sektoru v regionu, vytvořeno až 300 nových pracovních míst. V roce 2017 proběhla největší náborová akce v historii TVO v rámci příprav na uvedení bloku OL3 do

²⁵ Zdroj: [U Nošovic vyrůstají ubytovny pro lidi z Hyundai – Novinky](#)

²⁶ Zdroj: Brožura Atómové elektrárne Mochovce, SE, archivováno: [Wayback Machine \(archive.org\)](#)

²⁷ Zdroj: [DATAcube. \(statistics.sk\)](#)

provozu. Do společnosti nastoupilo ke konci roku až 100 nových expertů v oblasti technologií. Dalšími faktory ovlivňující nezaměstnanost v regionu a trh práce může být také rozvoj obchodu a služeb, způsobený zvýšenou poptávkou během dostavby²⁸. Dle dostupných informací a statistik je míra fluktuace nezaměstnanosti pro region Satakunda typická. Byla to nicméně výstavba OL3, která přispěla významnou mírou ke snížení nezaměstnanosti v kraji a oblastech Rauma, Pori a Eurajoki o téměř 7 %, navzdory velkému zapojení subdodavatelského řetězce a pracovní síly ze zahraničí.

Průmyslový park Kvasiny

Na výstavbě průmyslového parku Solnice-Kvasiny se v letech 2009-2015 podílely tisíce zaměstnanců jak samotného závodu ŠKODA AUTO Kvasiny, tak dalších externích subjektů. Průmyslová zóna představuje v území pozitivní deviaci. Nezaměstnanost v regionu po výstavbě areálu byla nejnižší v ČR. K 30. dubnu 2017 byl podíl nezaměstnaných osob v okrese Rychnov nad Kněžnou 1,4 %, zatímco průměr ČR byl 4,4 %. Mzdy v závodě ŠKODA AUTO Kvasiny, ale i v závodech dodavatelů sídlících v průmyslové zóně, přesahují výši průměrné mzdy v ČR. Podle údajů Škoda Auto, a.s., tvoří více než 10 % z kmenových zaměstnanců závodu ŠKODA AUTO Kvasiny občané Polska, Slovenska a Ukrajiny apod. Do budoucna lze předpokládat poměr cizinců vyšší. Celkem v areálu pracuje 8 300 pracovníků; predikce pro celý areál Solnice-Kvasiny do roku 2025 ukazují na další možné rozšiřování kapacit pracovních míst právě v menších dodavatelských subjektech – zde je potenciál pro zhruba 2 500-4 500 nových zaměstnanců²⁹. Celkem by mohlo v roce 2025 v areálu pracovat až 14 800 lidí. Odvrácenou stranou nízké nezaměstnanosti v regionu je vysoká poptávka po nekvalifikovaných pracovnících v regionu a nízký počet uchazečů o pracovní pozice.

Průmyslový areál Nošovice

Výrobní závod Hyundai Nošovice v současné době zaměstnává až 3 300 lidí, z toho 92 % tvoří čeští občané. Dalších 8 700 zaměstnanců pracuje u jejich subdodavatelů. Průměrná mzda na dělnických pozicích je v závodě Hyundai Nošovice dlouhodobě nad průměrnou hrubou měsíční mzdou v průmyslu (konkrétně ve výrobě automobilů). Zvyšování mezd pracovníkům závodu má rostoucí tendenci, a proto je pro potenciální pracovníky v regionu práce v průmyslovém areálu, resp. závodu Hyundai, velmi atraktivní. Podobně jako u průmyslového areálu Kvasiny, i v Moravskoslezském kraji přetrvává díky nízké míře nezaměstnanosti nedostatek zájemců o práci na velké množství neobsazených pracovních míst, zejména pro nekvalifikované zaměstnance na nižších pozicích.

²⁸ Zdroj: Ytimekäs OL3-juhlanumero 2022, dostupné online: [TVO - Papers and publications](#)

²⁹ [Studie územních dopadů rozvoje průmyslové zóny Solnice - Kvasiny - Rychnov nad Kněžnou | Královéhradecký kraj \(khk.cz\)](#)

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 8: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – trh práce

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Trh práce				
EMO3	+ (V)		+	
Olkiluoto 3	+ (V)		+	
Nošovice	+ -			
Kvasiny	+ -			
× Neurčeno	+ Pozitivní	- Negativní	V – během výstavby	P – během provozu

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.7 Vzdělání

Jaderné elektrárny v provozu již mají zajištěnou spolupráci se vzdělávacími subjekty v regionu a výstavba nového jaderného zdroje může pouze zvýšit atraktivitu oboru a přilákat studenty, resp. navýšit kapacity pro další školení potenciálních zaměstnanců a zlepšit informovanost veřejnosti. Investice do budování nových vzdělávacích zařízení v regionu není prioritou. Výstavba průmyslových parků má za důsledek vyšší potřebu investic do vzdělávání v regionu – jak kvůli nárůstu počtu obyvatel, tak za účelem vzdělávání potenciálních zaměstnanců a zajištění jejich potřebné kvalifikace.

Jaderná elektrárna Mochovce/Jaderná elektrárna Olkiluoto

Ze zkušeností ze zahraničních nebo tuzemských projektů vyplývá, že dostavba jaderné elektrárny (výstavba EMO34 a OL3) sice nevyžadovala velké investice do zřizování nových vzdělávacích zařízení v důsledku zvýšení obyvatel v regionu, avšak výrazným způsobem přispěla ke zvýšení atraktivity oborů spojených s dostavbou a jaderným průmyslem na středních a vysokých školách. Jako příklad lze uvést dostavbu elektrárny Olkiluoto ve Finsku, kde místní vzdělávací instituce zaznamenaly nárůst zápisů v oborech souvisejících s jadernou technologií a inženýrstvím. V rámci vzdělávacích programů a školení budoucích zaměstnanců má TVO Group navázanou úzkou spolupráci například s místní univerzitou SAMK (Satakunda University of Applied Sciences)³⁰. Další velkou spoluprací udržuje TVO s University of Turku, se kterou se podílí na výzkumných a vývojových projektech zaměřujících se na oblasti jako je jaderná bezpečnost a radiační ochrana. TVO také úzce spolupracuje i s místními odbornými školami, aby nabídla praktická školení a učňovské programy, což zajišťuje, že studenti získávají zkušenosti v jaderném průmyslu. Školení budoucího provozního personálu pro jaderný blok je záležitostí několika let a ve spojení s dostavbou je potřeba, aby provozovatelé zajistili dostatečné kapacity tréninkových center³¹.

Průmyslový park Kvasiny

Ve spojitosti s rozšířením průmyslového areálu Kvasiny byla naplánovaná investice do rekonstrukce a modernizace VOŠ a SPŠ v Rychnově nad Kněžnou. Celkové náklady byly odhadované na zhruba 140 mil. Kč. Podle statistik se velká část absolventů uplatňuje ve ŠKODA-AUTO Kvasiny a ostatních firmách v okolí průmyslové zóny a inovace školy přispěje k jejich lepší

³⁰ Zdroj: [TVO - More than a hundred summer trainees working in Olkiluoto](#)

³¹ Zdroj: <https://www.tvo.fi/en/index/news/pressreleasesstockexchangerelases/2018/h6AKk1vh6.html>

kvalifikaci³². V rámci zvýšení kvality a dostupnosti služeb v obci Kvasiny obsahuje *Strategický plán rozvoje obce na roky 2021-2030* také plán na modernizaci a navýšení kapacity místní mateřské a základní školy³³.

Průmyslový areál Nošovice

Příchod automobilky do regionu měl velký vliv na školství. Školy upravily své vzdělávací programy a začaly vyučovat nové obory, které kraj připravují i na Průmysl 4.0. V rámci rozvoje školství a podpory vzdělání společnost Hyundai uzavřela spolupráci s několika středními školami, např. se Střední průmyslovou školou Otrokovice, nebo se Středním odborným učilištěm autoopravárenským s.r.o. v Ostravě-Vítkovicích. V zájmovém území jsou vlivy HMMC viditelné převážně ve spojitosti s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava v záměru vytvořit pro talentované studenty. Spolupráce jsou založené na poskytování školení a jejich cílem je motivace žáků a studentů ke studiu na středních školách a učilištích se zaměřením na automobilový průmysl. Ti budou moci poznat chod společnosti HMMC formou stáže a zkusit si práci v různých odděleních a pozicích. S příchodem korejských rodin do regionu vznikly také cizojazyčné soukromé základní a mateřské školy, nebo zájmové kroužky. Větší koncentrace korejského obyvatelstva ve Frýdku-Místku a okolí byla zpočátku doprovázena i negativními ohlasy ze strany místní společnosti na vznik podniků pouze pro Korejce, či cílené nabídky služeb a realit pro korejské klienty. Tendence Korejců uzavírat se do své komunity komplikovala jejich hlubší integraci do místního prostředí. Dnes však už jsou tyto podniky a služby dostupné široké veřejnosti a jsou oblíbené i u české klientely.

Tabulka 9: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – školství a vzdělávání

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Školství a vzdělávání				
EMO3			+ (P)	
Olkiluoto 3			+ (P)	
Nošovice		+		
Kvasiny	+			
× Neurčeno + Pozitivní - Negativní V – během výstavby P – během provozu				

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

3.1.8 Podnikatelský sektor

Z pohledu podnikatelského sektoru je vliv dostavby jaderné elektrárny, či výstavby/rozšíření průmyslového areálu značný. V obou případech z nové výstavby profitují podnikatelé – buď formou zakázek (subdodávek), novými možnostmi rozšíření služeb, či investicemi do jiných aktivit s garantovanou návratností, např. pro rozvoj dostupnosti bydlení (poskytování ubytování).

³² Zdroj: <https://www.krajskelisty.cz/kralovehradecky-kraj/okres-rychnov-nad-kneznou/13123-prumyslovou-skolu-v-rychnove-nad-kneznou-ceka-dvouetapova-modernizace-za-140-milionu-korun.html>

³³ Zdroj: Strategické dokumenty obce Kvasiny <https://www.kvasiny.cz/urad/dokumenty/strategicke-dokumenty>

Jaderná elektrárna Mochovce

Do výstavby EMO34 byly významným způsobem zapojené firmy a společnosti z domácího prostředí (50 % dodavatelé ze Slovenska, 30 % z Česka, dále Itálie, Francie a jiné). Jelikož se u výstavby EMO34 jedná o největší soukromou investici (v hodnotě 6,2 miliardy eur) v dějinách Slovenska a velká většina dodavatelů je lokálních, vliv dostavby na podnikatelský sektor v ČR i na Slovensku je v dlouhodobém hledisku příznivý. Pro dostavbu Mochovců byl zvolen dodavatelský model označovaný jako multi-contract. Celá stavba tedy byla ze strany Slovenských elektráren rozdělena mezi cca 100 dodavatelů.

Jaderná elektrárna Olkiluoto

Výstavba OL3 byla objednána jako dodávka na klíč (EPC) od konsorcia dodavatele technologie/projektu, tvořeného společnostmi AREVA GmbH, AREVA NP SAS a Siemens AG. Olkiluoto 3 je velký mezinárodní projekt, proto zapojení finského, resp. lokálního dodavatelského řetězce nebylo procentuálně vysoké, jednalo se spíše o menší dodávky. Podnikatelský sektor v regionu Satakunda, resp. Rauma, profitoval z dostavby zejména díky rozvoji obchodu a služeb.

Průmyslový park Kvasiny

Kromě rozšíření výrobních hal Škoda Auto, a.s. vznikly v areálu Solnice-Kvasiny i další prostory pro dodavatelské subjekty. Dle odhadů *Studie územních dopadů rozvoje Průmyslové zóny Solnice – Kvasiny – Rychnov nad Kněžnou* zaměstnávají dodavatelé sídlící v průmyslové zóně až cca 2 000 zaměstnanců; z toho 900 zaměstnanců ze šesti subjektů bylo v areálu už před plánovaným rozšířením v roce 2017. Dalších 7 nově vzniklých subjektů vytvořilo po roce 2017 dalších zhruba 1 100 pracovních míst. Lze tedy předpokládat, že podnikatelský sektor v průmyslové zóně se rozšířil i o další dodavatelské společnosti a menší firmy.

Průmyslový areál Nošovice

Z celkové částky výstavby areálu Nošovice byly místním subdodavatelům společnosti HMMC udělené alespoň menší zakázky, konkrétní objem těchto zakázek však není známý. Po uvedení areálu do provozu a zahájení výroby automobilů má Hyundai Nošovice velký vliv na místní dodavatelské řetězce a podniky ve službách, které taktéž profitují z existujících firemních aktivit tohoto průmyslového giganta³⁴. Díky ekonomickému rozvoji a přírůstku korejského obyvatelstva s vysokou kupní silou dochází v zájmovém území k rozvoji v sektoru služeb, jehož nabídka se často snaží přizpůsobovat korejským požadavkům a zvyklostem.

Tabulka 10: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – podnikatelský sektor

Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Podnikatelský sektor				
EMO3	+ (V)			
Olkiluoto 3			+ (V)	
Nošovice		+		
Kvasiny		+		
* Neurčeno + Pozitivní - Negativní V – během výstavby P – během provozu				

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

³⁴ Zdroj: [Zázrak z Nošovic: Objevte fascinující svět automobilky Hyundai v srdci České republiky < Cestování mikrobusem \(cestovanimikrobusem.cz\)](https://cestovanimikrobusem.cz)

3.1.9 Příjmy obcí

Významným příjmem obcí v okolí jaderných elektráren nebo průmyslových parků je zejména daň z nemovitostí v užívání, které velké podniky odvádí. Společnosti si rozvoj regionu a podporu obcí v okolí často stanovují jako prioritu a podporují jejich rozvoj buď finančními příspěvky, investicemi do výstavby, nebo materiální pomocí. U jaderných elektráren se může jednat také o příspěvek obcím za zásah do životního prostředí, nebo podpora obcí v zóně havarijního plánování.

Jaderná elektrárna Mochovce

Pro projekty dostavby jaderné elektrárny EMO nebyly v rámci benchmarku zjištěny přímé vlivy na příjmy obcí v okolí provozovaného areálu JE.

Jaderná elektrárna Olkiluoto

Příjem obce Eurajoki z daní z nemovitosti placených společnostmi Teollisuuden Voima a Posiva činí více než 20 milionů eur ročně. Daň z nemovitosti je stabilním zdrojem příjmů pro obec a poskytuje silný základ pro rozvoj služeb a infrastruktury. Dalším pozitivním vlivem na příjmy obcí v okolí elektrárny jsou také daně placené zahraničními pracovníky během období výstavby, které významně zvýšily daňové příjmy obcí v okolí Olkiluoto. Ukazatelem silné obecní ekonomiky je obecní daňová sazba, kterou Eurajoki dokázala udržet na 18 %, což je výrazně méně než národní průměr - 20,2 %. Regiony Seinäjoki a Rauma (v okolí JE Olkiluoto) jsou pravidelně hodnocené na prvních příčkách atraktivity pro podnikání ve Finsku³⁵.

Průmyslový park Kvasiny/ Průmyslový areál Nošovice

Standardně tvoří velkou část příjmů obcí v blízkosti průmyslových areálů daň z nemovitostí za budovy a pozemky v užívání, příjmy spojené se vznikem nových služeb, rozšířením kapacit školních zařízení, poplatky za využívání místní infrastruktury, poplatky za odpad a další komunální služby, poplatky za ekologickou zátěž nebo za využívání přírodních zdrojů. Firmy sídlící ve velkých areálech mají však zájem přispívat obcím i formou grantů nebo sponzorských akcí a darů, např. prostřednictvím projektu Dobrý soused.

Tabulka 11: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – příjmy obcí

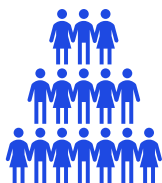
Projekt	Význam			
	Velký	Střední	Slabý	Žádný/Neurčeno
Příjmy obcí				
EMO3				✘
Olkiluoto 3	+			
Nošovice	+			
Kvasiny	+			
✘ Neurčeno	+ Pozitivní	- Negativní	V – během výstavby	P – během provozu

Poznámka: V případech, kdy je uvedený pozitivní i negativní vliv, bylo identifikováno více aspektů socioekonomického vlivu dostavby daného bloku jaderné elektrárny/průmyslového areálu s pozitivním i negativním vlivem na region. Tyto vlivy jsou detailně popsány v podkapitolách

Zdroj: KPMG

³⁵ Zdroj: [TVO - TVO is of great significance to local economy](#)

4 Výchozí sociodemografická projekce dotčeného území



Kapitola obsahuje sociodemografickou projekci obyvatel dotčeného území do roku 2050 na úrovni jednotlivých obcí s pověřeným obecním úřadem (SO POU) za předpokladu, že dostavba EDU nebude realizována. Projekce zahrnuje nízkou, střední a vysokou variantu a vývoj populace dotčeného území v základních věkových skupinách obyvatelstva (předproduktivních, produktivních a postproduktivních).

Klíčová zjištění:

- Celkový počet obyvatel širšího dotčeného území byl v roce 2023 přibližně 437 500, z toho 158 737 obyvatel v primárním dotčeném území.
- Podle projektované střední varianty bude do roku 2040 počet obyvatel širšího dotčeného území stagnovat, respektive se do roku 2050 sníží o 1 %. Podle vysoké varianty dojde k růstu o 1,7 %, respektive o 2,6 %. Při nízké variantě dojde k poklesu o 1,9 %, respektive o 5,0 %.
- V případě primárního dotčeného území při střední variantě dojde k poklesu počtu obyvatel o 2,5 % do roku 2040, respektive o 4,5 % do roku 2050. Podle vysoké varianty dojde k poklesu o 1 % do roku 2040 a dále bude počet obyvatel stagnovat. Podle nízké varianty dojde k poklesu o 4,5 %, respektive o 8,9 %.
- Počet obyvatel se výrazněji snižuje v primárním dotčeném území. V sekundárním dotčeném území počet obyvatel spíše stagnuje či mírně roste. Jedná se zejména o SO POU Pohořelice, Rosice, Ivančice nebo Miroslav. Tato území jsou však silně ovlivněna suburbanizací v rámci brněnské metropolitní oblasti.
- V celém dotčeném území dochází k výraznému stárnutí populace, které je výraznější v primárním dotčeném území. Ve všech variantách se podstatně snižuje podíl populace ve věku 0–14 let paralelně s růstem populace v postproduktivním věku 65+.

4.1 Metodologie sociodemografické projekce

Projekce zohledňuje několik proměnných. Jednak do ní vstupuje **trend vývoje počtu obyvatel** (a jednotlivých věkových skupin) **ve vybraných SO POU za posledních 24 let**, přičemž vývoj posledních let má ve výpočtu větší váhu než vývoj z počátku tisíciletí. Za druhé do ní vstupují **projekce ČSÚ vytvořené pro příslušné kraje** (Jihomoravský a Vysočina) **a ČR** z roku 2018 a nejnovější projekce pro celou ČR z roku 2023.

Jelikož nejnovější projekce pro jednotlivé kraje je z roku 2018, jsou tyto projekce upraveny na základě projekce pro celou ČR z listopadu 2023. S každým dalším projektovaným rokem pak ztrácí váhu historický trend daného SO POU na úkor projekce vývoje dle ČSÚ pro dané kraje.

Využití datové zdroje

- Vývoj počtu obyvatel v jednotlivých SO POU mezi lety 2000–2023
- Vývoj podílu věkových skupin obyvatel v jednotlivých SO POU mezi lety 2000–2023

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

(0–14, 15–64, 65+)

- Projekce obyvatelstva v krajích ČR – do roku 2070 (ČSÚ, 2019) – pouze střední varianta
- Projekce obyvatelstva České republiky - 2023–2100 (ČSÚ, 2023)

Vývoj počtu obyvatel v jednotlivých SO POU mezi lety 2000–2023

Celkový výpočet projekce daného SO POU reflektuje trend vývoje celkového počtu obyvatel daného SO POU za posledních 24 let, přičemž čím novější data, tím mají vyšší váhu v celkovém výpočtu. Do celkového výpočtu tato proměnná vstupuje pomocí koeficientu x :

Hrubá míra celkového přírůstku obyvatel za posledních 6 let (2018–2023)	a
Hrubá míra celkového přírůstku obyvatel za posledních 12 let (2012–2023)	b
Hrubá míra celkového přírůstku obyvatel za posledních 18 let (2006–2023)	c
Hrubá míra celkového přírůstku obyvatel za posledních 23 let (2001–2023)	d

$$x = \frac{(a + b + c + d)}{4}$$

Dále je sledován podíl jednotlivých věkových skupin v jednotlivých SO POU v letech 2000–2023. Konkrétně je pak sledována roční změna podílu v těchto letech. Do výpočtů vstupuje tato proměnná jakožto aritmetický průměr těchto změn, který je v projekci koeficientem q .

Projekce obyvatelstva v krajích ČR – do roku 2070

Celkový výpočet je dále ovlivněn projektovaným vývojem v daném kraji. Projekci vývoje obyvatel v jednotlivých krajích ČSÚ vydala naposledy k roku 2019. Proto byla v rámci výpočtu provedena korekce těchto dat z roku 2019 pomocí projekce vývoje obyvatel celé ČR, kterou ČSÚ vydala naposledy k roku 2023. Do celkového výpočtu tak vstupuje proměnná upravené projekce hrubé míry celkového přírůstku daného kraje dle projekce z roku 2023 pomocí koeficientu y_{rok} .

Hrubá míra celkového přírůstku kraje pro daný rok (dle projekce z roku 2019)	e
Hrubá míra celkového přírůstku ČR pro daný rok (dle projekce z roku 2018)	f
Hrubá míra celkového přírůstku ČR pro daný rok (dle projekce z roku 2023)	g

$$y_{rok} = e_{rok} + (g_{rok} - f_{rok})$$

Dále je sledován projektovaný podíl jednotlivých věkových skupin v daných krajích. Konkrétně je sledována roční změna podílu v projektovaných letech. Opět zde však dochází ke korekci na základě projekce pro ČR z roku 2023.

Meziroční projektovaná změna podílu věkové skupiny v daném kraji (dle 2019)	i
Meziroční projektovaná změna podílu věkové skupiny v ČR (dle 2018)	j
Meziroční projektovaná změna podílu věkové skupiny v ČR (dle 2023)	k

$$z_{rok} = i_{rok} + (k_{rok} - j_{rok})$$

Výpočet projekce celkového počtu obyvatel daného SO POU v daném roce

Projekce počtu obyvatel v roce 2024 je spočítána pomocí celkového počtu obyvatel daného SO POU v roce 2023, který se vynásobí koeficientem, který se skládá z koeficientu x (tedy trendu

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

hrubé míry celkového přírůstku daného SO POU za posledních 24 let) a koeficientu y_{2024} (tedy upravené projekce hrubé míry celkového přírůstku daného kraje). V roce 2024 má koeficient x ve výpočtu váhu 67 %, koeficient y_{2024} má váhu 33 %. V roce 2024 se ve výpočtu výrazněji projevuje trend v daném SO POU než predikce pro celkový kraj. S každým dalším rokem se však váha těchto koeficientů ve výpočtu mění ve prospěch koeficientu y_{rok} , a to o 2,5 procentního bodu. Trend minulého vývoje tak postupně s přibývajícími lety oslabuje ve prospěch projektovaného vývoje celého kraje.

Výpočet projekce celkového počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách daného SO POU v daném roce

Celkový projektovaný počet obyvatel pro rok 2024 v daném SO POU je vynásoben příslušným podílem, který je spočítán následovně:

- K podílu obyvatel dané věkové skupiny v daném SO POU za rok 2023 je přičten koeficient, který se skládá z koeficientu q (tedy průměrné změny podílu věkové skupiny daného SO POU za posledních 24 let) a koeficientu z_{2024} (tedy upravené projektované změny podílu dané věkové skupiny v daném kraji). Každý z těchto koeficientů se na celkovém výpočtu podílí 50 %.

Nízká, střední a vysoká varianta

Do těchto variant vstupují údaje z *Projekce obyvatelstva České republiky - 2023–2100* (ČSÚ, 2023), kde byla stanovena i nízká a vysoká varianta.

- **Střední varianta:** Z pohledu autorů projekce se jedná o nejvíce pravděpodobný scénář budoucího vývoje populace.
- **Nízká varianta:** Z pohledů autorů se jedná o spodní mantinel budoucího vývoje populace. Do projekce bylo zakomponováno nejmenší očekávané zvýšení úrovně plodnosti, nejméně výrazné zlepšení úmrtnosti a nejnižší zisk zahraniční migrací.
- **Vysoká varianta:** Z pohledu autorů se jedná o horní mantinel budoucího vývoje populace a předpoklady platí přesně naopak než u nízké varianty.

Při výpočtu projekce celkového počtu obyvatel je tak upraven koeficient y tak, že je k němu přičten rozdíl koeficientu g pro nízkou/vysokou variantu a pro variantu střední.

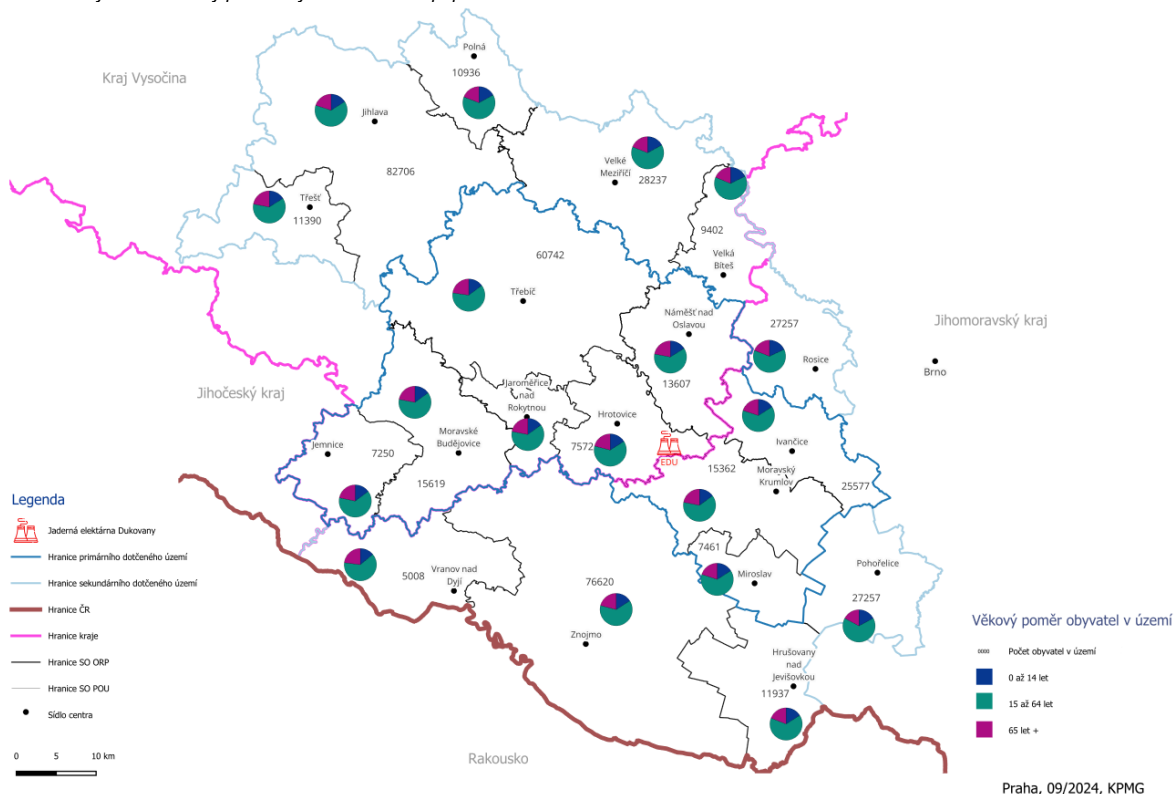
Při výpočtu projekce podílu jednotlivých věkových skupin je upraven koeficient z tak, že je k němu přičten rozdíl koeficientu k pro nízkou/vysokou variantu a pro variantu střední.

Základní územní vymezení

Projekce je vytvořena pro území, které je dáno hranicemi správního obvodu obce s pověřeným úřadem. Pro zachování dostatečné datové kvality pro následnou analýzu je pro základní územní vymezení dodržena skladebnost na vyšší územně samosprávné jednotky, kterými jsou správní obvody obcí s rozšířenou působností a kraje.

Území je dále rozděleno na primární dotčené území a sekundární dotčené území dle SO POU, které je dáno vzdáleností od EDU. Výsledky projekce jsou prezentovány zvlášť pro primární dotčené území a celé dotčené území (primární + sekundární).

Obrazek 4: Výchozí hodnoty počtu obyvatel a složení populace v dotčeném území



4.2 Výsledky výchozí sociodemografické projekce dotčeného území (bez dopadů dostavby EDU)

Výsledky sociodemografické projekce jsou uvedeny ve třech základních variantách, a to střední (nejpravděpodobnější), nízká (spodní mantinel) a vysoká (horní mantinel) – více v metodologii. Každá varianta projekce je uvažována pro primární dotčené území a celé dotčené území (zahrnuje jak primární, tak sekundární území). Samostatná projekce pro sekundární území je dostupná v datových podkladech. **Projekce uvádí výchozí stav vývoje populace v území bez uvažované dostavby EDU.**

4.2.1 Střední varianta

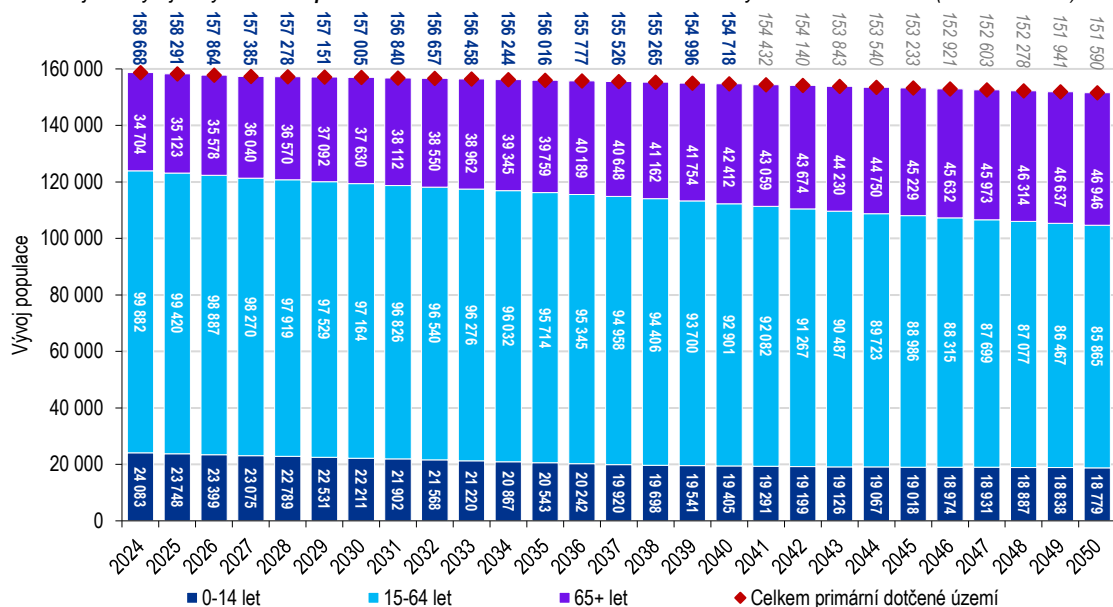
Střední varianta (primární dotčené území)

Ze střední varianty sociodemografické projekce pro primární dotčené území vyplývá, že do roku 2040 poklesne celkový počet obyvatel dotčeného území EDU o 2,5 % a do roku 2050 až o 4,5 %. To v absolutních hodnotách znamená pokles o 3 950 obyvatel, respektive o 7 078 obyvatel. Celkově tato varianta nezaznamenává tak výrazný pokles počtu obyvatel, přesto se vyznačuje poměrně vysokým stárnutím populace.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 3: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta)



Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Z hlediska jednotlivých věkových skupin obyvatel dojde k největšímu poklesu ve věkové skupině 0-14 let. Do roku 2040 dojde ke snížení o 4 670 dětí a do roku 2050 až o 5 304 dětí. K poklesu dojde také ve věkové skupině 15–64 let. Ve věkové skupině nad 65 let dojde k poměrně rychlému růstu populace, a to o více než 22 % v roce 2040, respektive o 35 % v roce 2050. Střední varianta projekce tak naznačuje výrazné stárnutí populace, snížení podílu dětí a zvýšení podílu osob v postproduktivním věku.

Tabulka 12: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta)

Věková skupina	2024	2040	Změna 2040/2024 v %	Změna 2040/2024 absolutně	2050	Změna 2050/2024 v %	Změna 2050/2024 absolutně
0-14 let	24 083	19 405	-19,4 %	-4 678	18 779	-22,0 %	-5 304
15-64 let	99 882	92 901	-7,0 %	-6 981	85 865	-14,0 %	-14 017
65+ let	34 704	42 412	22,2 %	7 708	46 946	35,3 %	12 242
Celkem	158 668	154 718	-2,5 %	-3 950	151 590	-4,5 %	-7 078

Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

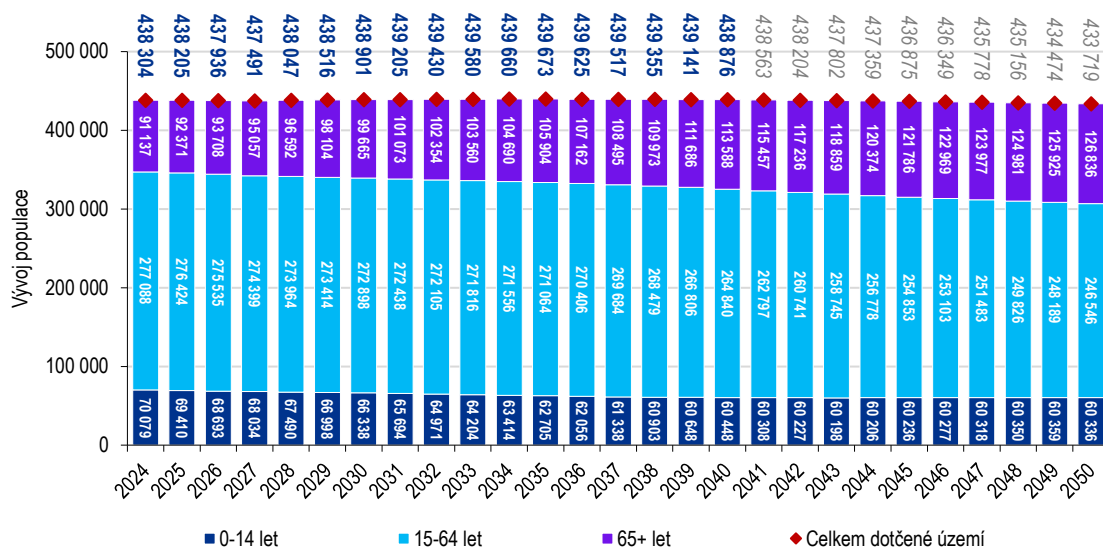
Střední varianta (celé dotčené území)

Ze střední varianty sociodemografické projekce pro celé dotčené území vyplývá, že celkový počet obyvatel dotčeného území EDU zůstane do roku 2040 přibližně na stejné úrovni a do roku 2050 dále poklesne.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 4: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta)



Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Z hlediska jednotlivých věkových skupin obyvatel dojde k největšímu poklesu ve věkové skupině 0-14 let. Do roku 2040 dojde ke snížení o 9 631 dětí a do roku 2050 až o 9 742 dětí. K poklesu dojde také ve věkové skupině 15–64 let. Ve věkové skupině nad 65 let dojde k poměrně rychlému růstu populace, a to o téměř 25 % v roce 2040, respektive o 39 % v roce 2050. Střední varianta projekce tak naznačuje výrazné stárnutí populace, snížení podílu dětí a zvýšení podílu osob v postproduktivním věku.

Tabulka 13: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta)

Věková skupina	2024	2040	Změna 2040/2024 v %	Změna 2040/2024 absolutně	2050	Změna 2050/2024 v %	Změna 2050/2024 absolutně
0-14 let	70 079	60 448	-13,7 %	-9 631	60 336	-13,9 %	-9 742
15-64 let	277 088	264 840	-4,4 %	-12 248	246 546	-11,0 %	-30 541
65+ let	91 137	113 588	24,6 %	22 451	126 836	39,2 %	35 699
Celkem	438 304	438 876	0,1 %	572	433 719	-1,0 %	-4 585

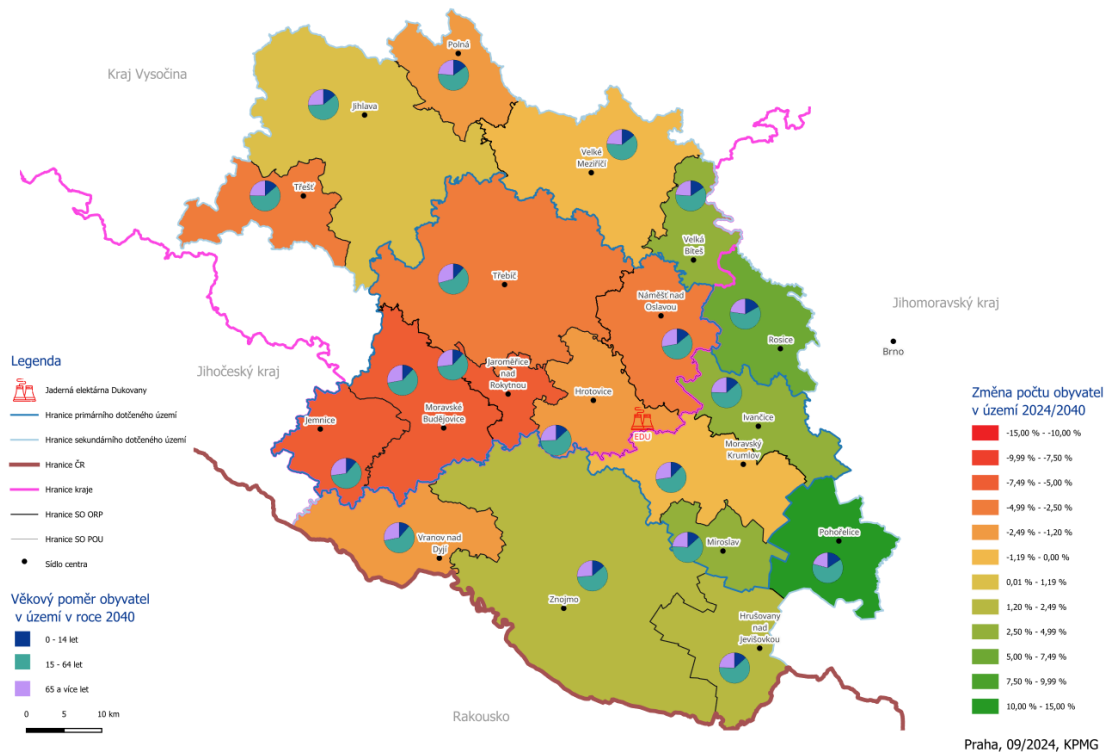
Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Následující kartodiagram uvádí změny, které nastanou v dotčeném území na úrovni obcí s pověřeným obecním úřadem. K největšímu poklesu celkové populace do roku 2040 dojde v SO POU Jemnice (-6,3 %), Moravské Budějovice (-5 %), Jaroměřice nad Rokytnou (-5 %) a Třebíč (-4,9 %), přičemž tento pokles se dále do roku 2050 prohloubí na úroveň 8–10 %. K nejvyššímu nárůstu populace dojde v SO POU Pohořelice (11,5 %), Rosice (5,3 %), Ivančice (3,5 %) a Miroslavi (3,1 %).

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 5: Kartodiagram změny počtu obyvatel v dotčeném území mezi roky 2024/2040 (střední varianta)



Z kartodiagramu dále vyplývá, že pokles obyvatel bude způsoben stárnutím populace. Největší pokles v kategorii 0-14 let bude do roku 2040 v SO POU Jemnice (-27,5 %), Jaroměřice nad Rokytnou (-24,4 %), Moravské Budějovice (-23,3 %) a Třebíč (-22,9 %), přičemž tento pokles se dále do roku 2050 prohloubí. K nárůstu v této věkové skupině nedojde do roku 2040 v žádném SO POU, vyjma Pohořelice, kde bude velikost této věkové skupiny stagnovat. Do roku 2050 je pak projektován růst pouze v SO POU Pohořelice a Rosice, která jsou podstatně ovlivněna brněnskou metropolitní oblastí.

Ve věkové skupině 15–64 let dochází k největšímu poklesu do roku 2040 v SO POU Třebíč (-10,7 %), Jemnice (-9,7 %) a Moravské Budějovice (-9 %), který se do roku 2050 dále prohloubí. Růst je projektován pouze v SO POU Pohořelice (8,5 %), Rosice (1,6 %), Miroslav (0,8 %) a Ivančice (0,2 %).

Ve věkové skupině 65+ let dochází ve všech SO POU do roku 2040 k výraznému nárůstu. Tento nárůst je ovlivněn jak stárnutím populace v daném SO POU, tak její změnou.

4.2.2 Nízká varianta

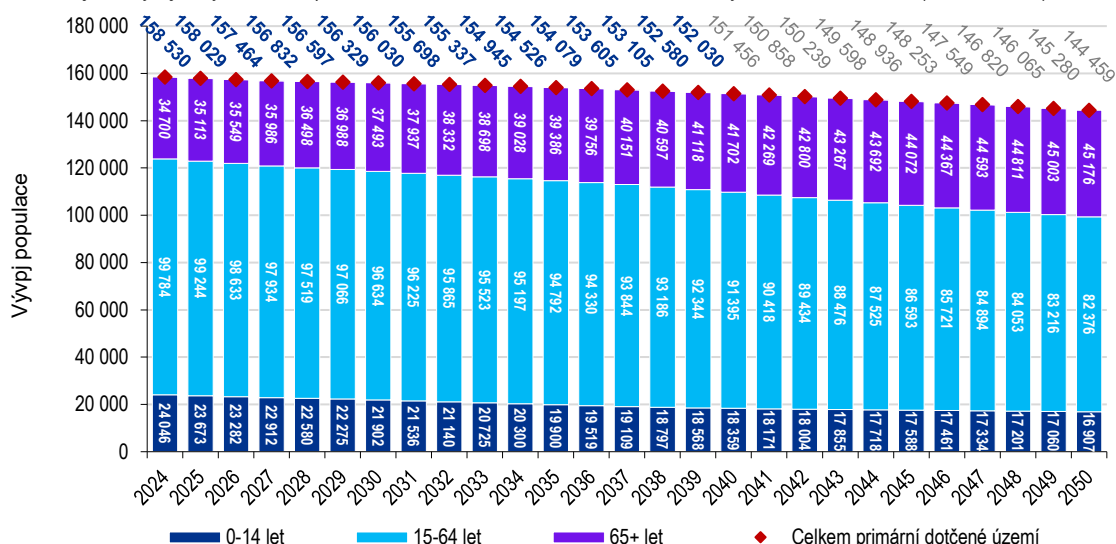
Nízká varianta (primární dotčené území)

Z nízké varianty sociodemografické projekce pro primární dotčené území vyplývá, že do roku 2040 poklesne celkový počet obyvatel dotčeného území EDU o 4,5 % a do roku 2050 až o 8,8 %. To v absolutních hodnotách znamená pokles o 5 687 obyvatel, respektive o 7 139 obyvatel.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 5: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)



Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Z hlediska jednotlivých věkových skupin obyvatel dojde k největšímu poklesu ve věkové skupině 0-14 let. Do roku 2040 dojde ke snížení o 5 687 dětí a do roku 2050 až o 7 139 dětí. K poklesu dojde také ve věkové skupině 15–64 let. Ve věkové skupině nad 65 let dojde k poměrně rychlému růstu populace, a to o více než 20 % v roce 2040, respektive o 30 % v roce 2050. Nízká varianta projekce tak naznačuje výrazné stárnutí populace, snížení podílu dětí a zvýšení podílu osob v postproduktivním věku.

Tabulka 14: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)

Věková skupina	2024	2040	Změna 2040/2024 v %	Změna 2040/2024 absolutně	2050	Změna 2050/2024 v %	Změna 2050/2024 absolutně
0-14 let	24 046	18 359	-23,6 %	-5 687	16 907	-29,7 %	-7 139
15-64 let	99 784	91 395	-8,4 %	-8 389	82 376	-17,4 %	-17 408
65 let+	34 700	41 702	20,2 %	7 001	45 176	30,2 %	10 475
Celkem	158 530	151 456	-4,5 %	-7 074	144 459	-8,9 %	-14 071

Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

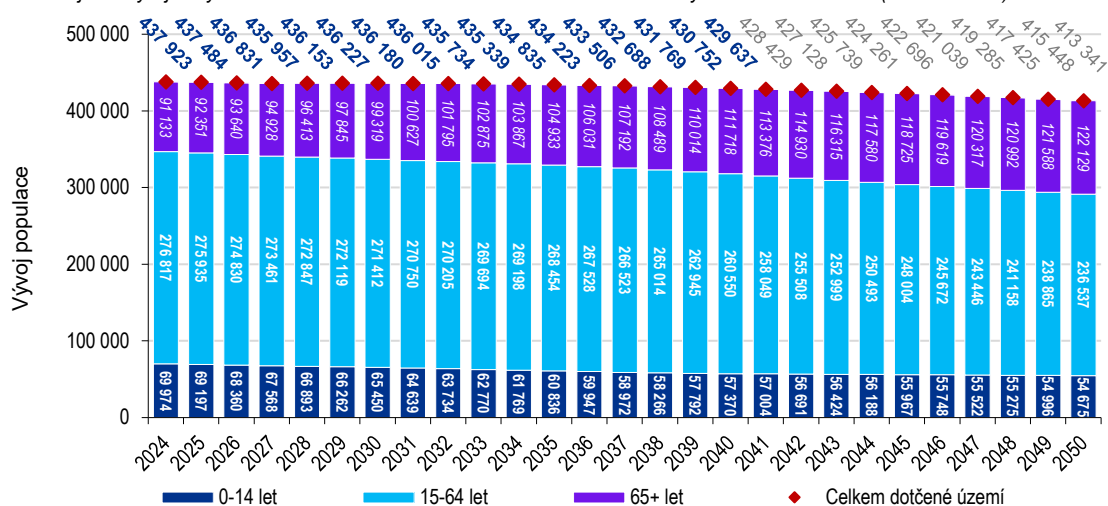
Nízká varianta (celé dotčené území)

Z nízké varianty sociodemografické projekce pro celé dotčené území vyplývá, že celkový počet obyvatel dotčeného území EDU se do roku 2040 sníží a do roku 2050 dále významně poklesne. Hlavním důvodem poklesu je zejména pesimistická projekce porodnosti v dotčeném území.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 6: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)



Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Z hlediska jednotlivých věkových skupin obyvatel dojde k největšímu poklesu ve věkové skupině 0-14 let. Do roku 2040 dojde ke snížení o 12 604 dětí a do roku 2050 až o 15 299 dětí. K poklesu dojde také ve věkové skupině 15–64 let. Ve věkové skupině nad 65 let dojde k poměrně rychlému růstu populace, a to o téměř 23 % v roce 2040, respektive o 34 % v roce 2050. Nízká varianta projekce tak naznačuje výrazné stárnutí populace, snížení podílu dětí a zvýšení podílu osob v postproduktivním věku.

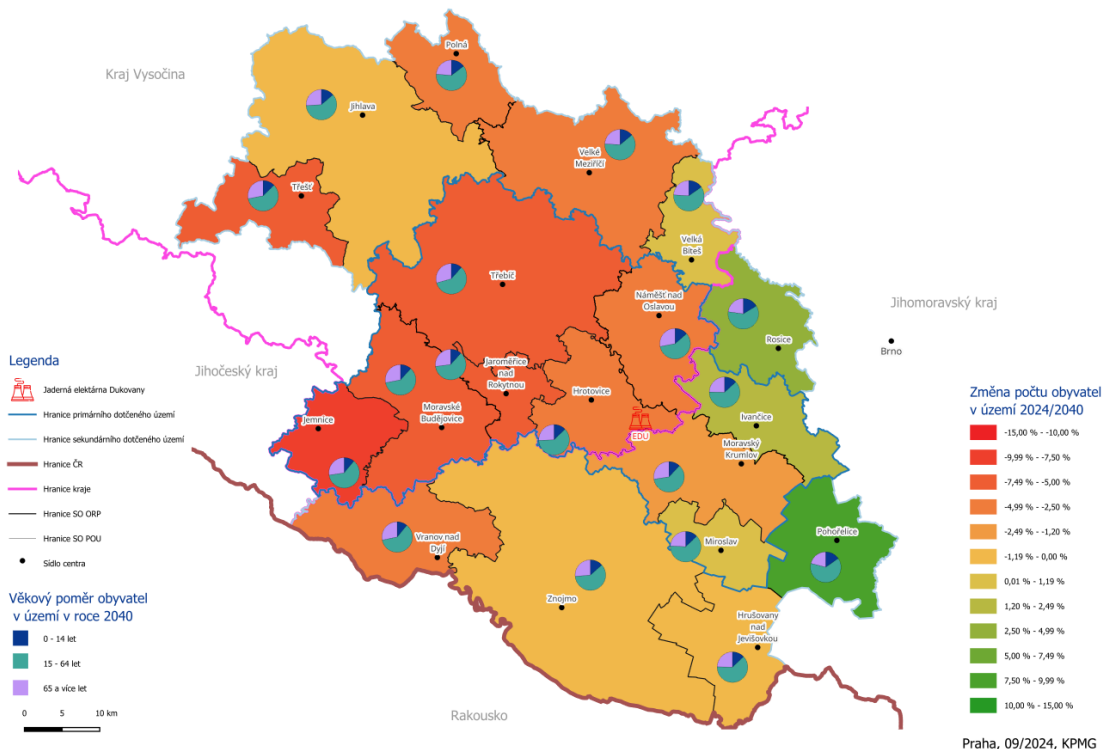
Tabulka 15: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)

Věková skupina	2024	2040	Změna 2040/2024 v %	Změna 2040/2024 absolutně	2050	Změna 2050/2024 v %	Změna 2050/2024 absolutně
0-14 let	69 974	57 370	-18,0 %	-12 604	54 675	-21,9 %	-15 299
15-64 let	276 817	260 550	-5,9 %	-16 267	236 537	-14,6 %	-40 279
65+ let	91 133	111 718	22,6 %	20 585	122 129	34,0 %	30 996
Celkem	437 923	429 637	-1,9 %	-8 286	413 341	-5,6 %	-24 583

Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Následující kartodiagram uvádí změny, které nastanou v dotčeném území na úrovni obcí s pověřeným obecním úřadem. K největšímu poklesu celkové populace do roku 2040 dojde v SO POU Jemnice (-8,2 %), Moravské Budějovice (-7 %), Jaroměřice nad Rokytnou (-6,9 %) a Třebíč (-6,8 %), přičemž tento pokles se dále do roku 2050 prohloubí na úroveň 12–14 %. K nejvyššímu nárůstu populace dojde v SO POU Pohořelice (9,3 %), Rosice (3,2 %), Ivančice (1,4 %) a Miroslav (1 %).

Obrázek 6: Kartodiagram změny počtu obyvatel v dotčeném území mezi roky 2024/2040 (nízká varianta)



Z kartodiagramu dále vyplývá, že pokles obyvatel bude způsoben stárnutím populace. Největší pokles v kategorii 0-14 let bude do roku 2040 v SO POU Jemnice (-31,5 %), Jaroměřice nad Rokytnou (-28,5 %), Moravské Budějovice (-27,4 %) a Třebíč (-27,1 %), přičemž tento pokles se dále do roku 2050 prohloubí. K nárůstu v této věkové skupině nedojde do roku 2040 v žádném SO POU, přičemž toto platí i do roku 2050. V SO POU Rosice a Pohořelice je v této variantě projektován pokles jen do 6 % respektive 4,5 %.

Ve věkové skupině 15–64 let dochází k největšímu poklesu do roku 2040 v SO POU Třebíč (-12,1 %), Jemnice (-11,1 %) a Moravské Budějovice (-10,4 %), který se do roku 2050 dále prohloubí. Růst je projektován pouze v SO Pohořelice (6,8 %). SO POU Rosice a Miroslav budou v této variantě populačně stagnovat.

Ve věkové skupině 65+ dochází ve všech SO POU do roku 2040 k výraznému nárůstu. Tento nárůst je ovlivněn jak stárnutím populace v daném SO POU, tak její strukturální proměnou.

4.2.3 Vysoká varianta

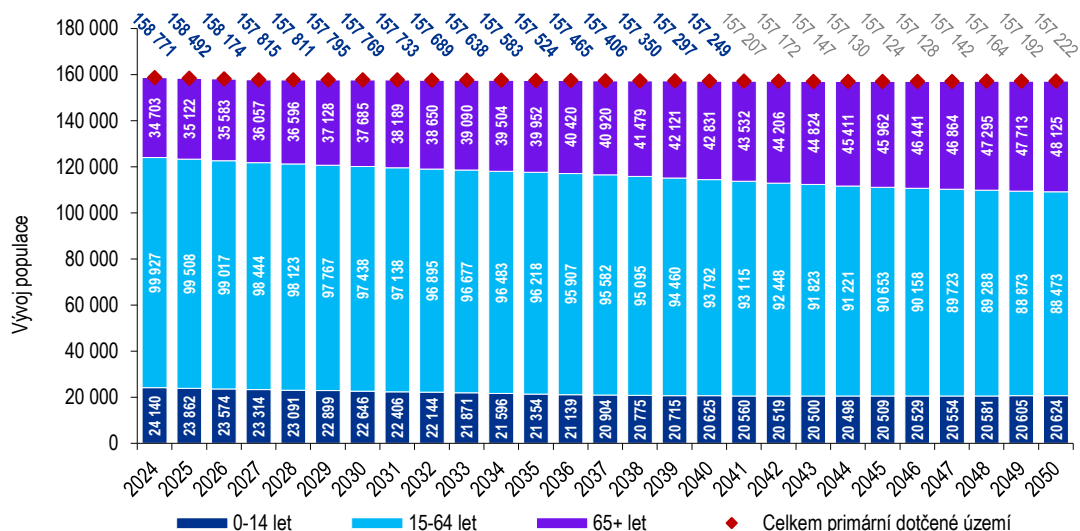
Vysoká varianta (primární dotčené území)

Z vysoké varianty sociodemografická projekce pro primární dotčené území vyplývá, že do roku 2040 poklesne celkový počet obyvatel dotčeného území EDU o 1 % a do roku 2050 o přibližně stejnou hodnotu. To v absolutních hodnotách znamená pokles o 1 523 obyvatel.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 7: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)



Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Z hlediska jednotlivých věkových skupin obyvatel dojde k největšímu poklesu ve věkové skupině 0-14 let. Do roku 2040 dojde ke snížení o 3 515 dětí a dále bude počet dětí stagnovat. K poklesu dojde také ve věkové skupině 15–64 let, který se postupně prohloubí. Ve věkové skupině nad 65 let dojde k poměrně rychlému růstu populace, a to o více než 23 % v roce 2040, respektive o 38 % v roce 2050. Vysoká varianta projekce také naznačuje stárnutí populace, snížení podílu dětí a zvýšení podílu osob v postproduktivním věku.

Tabulka 16: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)

Věková skupina	2024	2040	Změna 2040/2024 v %	Změna 2040/2024 absolutně	2050	Změna 2050/2024 v %	Změna 2050/2024 absolutně
0-14 let	24 140	20 625	-14,6 %	-3 515	20 624	-14,6 %	-3 516
15-64 let	99 927	93 792	-6,1 %	-6 135	88 473	-11,5 %	-11 454
65+ let	34 703	42 831	23,4 %	8 128	48 125	38,7 %	13 422
Celkem	158 771	157 249	-1,0 %	-1 523	157 222	-1,0 %	-1 549

Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

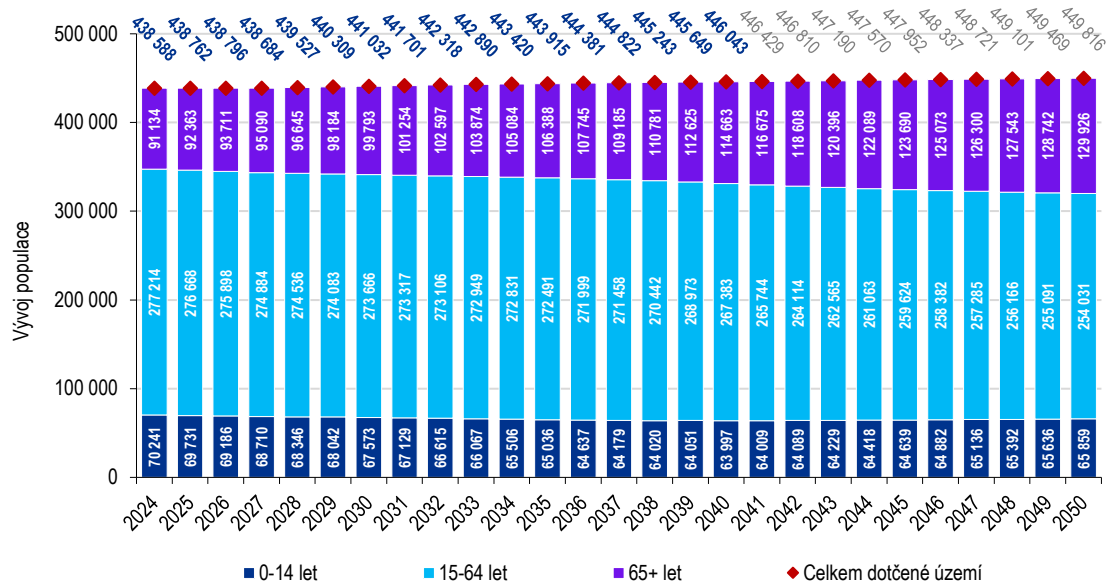
Vysoká varianta (celé dotčené území)

Z vysoké varianty sociodemografické projekce pro celé dotčené území vyplývá, že do roku 2040 vzroste celkový počet obyvatel dotčeného území EDU o 1,7 % a do roku 2050 až o 2,5 %. To v absolutních hodnotách znamená nárůst o 7 455 obyvatel, respektive o 11 228 obyvatel. V širším dotčeném území poroste počet obyvatel rychleji než v primárním dotčeném území.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 8: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)



Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Z hlediska jednotlivých věkových skupin obyvatel dojde k největšímu poklesu ve věkové skupině 0-14 let. Do roku 2040 dojde ke snížení o 6 243 dětí a do roku 2050 pak jen o 4 381 dětí. Stejně tak dojde k poklesu ve věkové skupině 15–64 let. Ve věkové skupině nad 65 let naopak dojde k poměrně rychlému růstu populace, a to o téměř 26 % v roce 2040, respektive o 43 % v roce 2050. Vysoká varianta projekce tak naznačuje výrazné stárnutí populace, snížení podílu dětí a zvýšení podílu osob v postproduktivním věku. Růst populace je však ve vysoké variantě spíše tažen obyvatelstvem v postproduktivním věku.

Tabulka 17: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)

Věková skupina	2024	2040	Změna 2040/2024 v %	Změna 2040/2024 absolutně	2050	Změna 2050/2024 v %	Změna 2050/2024 absolutně
0-14 let	70 241	63 997	-8,9 %	-6 243	65 859	-6,2 %	-4 381
15-64 let	277 214	267 383	-3,5 %	-9 831	254 031	-8,4 %	-23 183
65+ let	91 134	114 663	25,8 %	23 529	129 926	42,6 %	38 792
Celkem	438 588	446 043	1,7 %	7 455	449 816	2,6 %	11 228

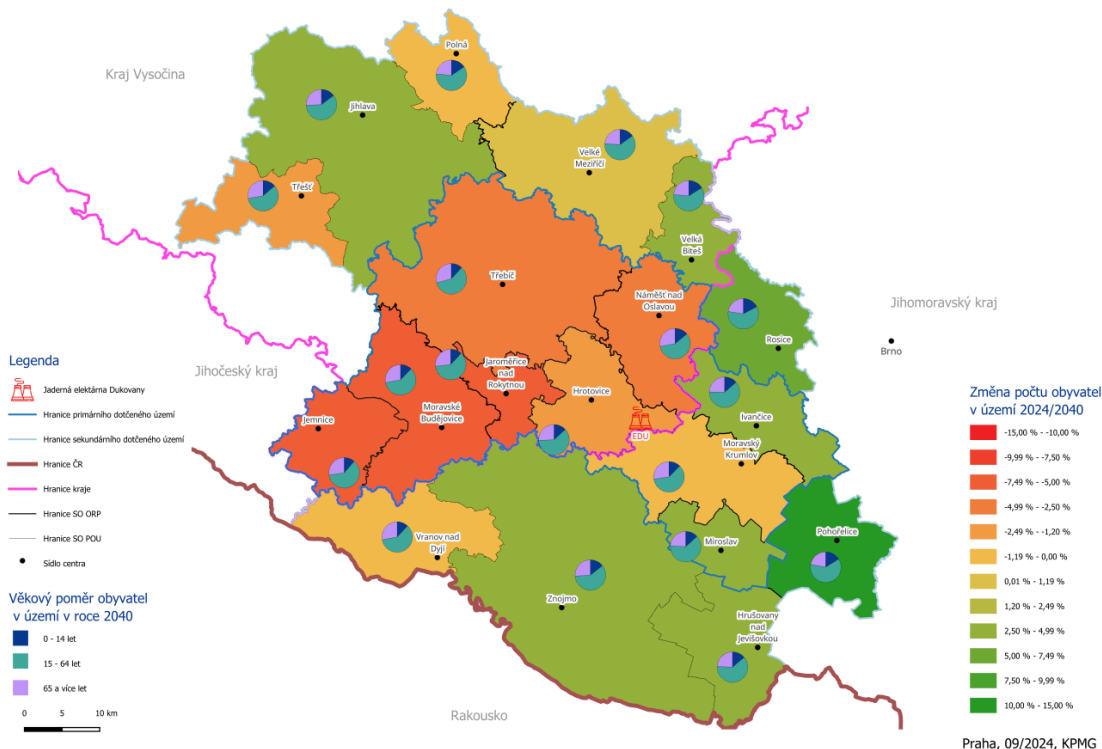
Zdroj: KPMG – Sociodemografická projekce

Následující kartodiagram uvádí změny, které nastanou v širším dotčeném území na úrovni obcí s pověřeným obecním úřadem. K největšímu poklesu celkové populace do roku 2040 dojde v SO POU Jemnice (-4,8 %), Moravské Budějovice (-3,5 %), Jaroměřice nad Rokytnou (-3,5 %) a Třebíč (-3,4 %), přičemž tento pokles se do roku 2050 prohloubí jen nepatrně. K nejvyššímu nárůstu populace dojde v SO POU Pohořelice (13,2 %), Rosice (6,9 %), Ivančice (5,1 %) a Miroslavi (4,7 %).

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 7: Kartodiagram změny počtu obyvatel v dotčeném území mezi roky 2024/2040 (vysoká varianta)

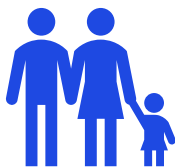


Z kartodiagramu dále vyplývá, že celkový pokles obyvatel bude jako v jiných variantách způsoben stárnutím populace. Největší pokles v kategorii 0-14 let bude do roku 2040 v SO POU Jemnice (-22,3 %), Jaroměřice nad Rokytnou (19,7 %), Moravské Budějovice (-18,6 %) a Třebíč (-18,1 %), přičemž tento pokles se dále do roku 2050 poněkud prohloubí. K nárůstu v této věkové skupině do roku 2040 dojde pouze v SO POU Pohořelice (5,2 %) a Rosice (3,1 %) a bude zde pokračovat i v roce 2050.

Ve věkové skupině 15–64 let dochází k největšímu poklesu do roku 2040 v SO POU Třebíč (-9,9 %), Jemnice (-8,8 %) a Moravské Budějovice (-8,2 %), který se do roku 2050 dále prohloubí. Růst je do roku 2040 projektován v SO POU Pohořelice (9,5 %), Rosice (2,5 %), Miroslav (1,7 %) a Ivančice (1,1 %), následně do roku 2050 bude vývoj spíše stagnovat.

Ve věkové skupině 65+ dochází ve všech SO POU do roku 2040 k výraznému nárůstu. Tento nárůst je ovlivněn jak stárnutím populace v daném SO POU, tak její změnou.

5 Socioekonomická projekce dostavby EDU



Kapitola obsahuje socioekonomickou projekci dostavby EDU vycházející z předpokládaného počtu pracovníků potřebných v jednotlivých fázích dostavby elektrárny doplněnou o počty rodinných příslušníků dle jednotlivých věkových kategorií, pracovního zaměření, národnosti nebo charakteru pobytu v dotčeném území. Kapitola tak uvádí, kolik osob se nad rámec stávajícího počtu bude v důsledku dostavby EDU v dotčeném území pohybovat.

Klíčová zjištění:

- Od roku 2025 se v souvislosti se zahájením dostavby EDU začne zvyšovat počet osob, včetně rodinných příslušníků, přítomných v dotčeném území. Přibližně v letech 2033–2036 to bude až 9 700 osob.
- V době zahájení prací bude 80 % osob tvořeno pracovníky podílejícími se na dostavbě EDU, postupně se bude jejich podíl snižovat významně pod úroveň 40 % celkového počtu nově příchozích osob do území.
- V období hlavní dostavby EDU v letech 2026–2036 budou v dotčeném území převažovat dělnické profese a jejich rodinní příslušníci. V letech 2025–2033 je projektováno, že se v dotčeném území bude v rámci celkového počtu osob pohybovat od 40 do 60 % cizinců.
- Je odhadováno, že trvale usídlených osob včetně rodinných příslušníků bude až 7 300. Z těchto osob budou od roku 2036 tvořit cca 60 % rodinní příslušníci.

5.1 Metodologie socioekonomické projekce dostavby EDU

Socioekonomická projekce vychází z dat uvedených v kapitole 2.1, kde jsou uvedeny předpokládané počty pracovníků potřebné k dostavbě EDU. Pracovníci jsou rozděleni do následujících kategorií:

Dle pracovního zaměření

Blue collars (modré límečky) – dělníci, řemeslníci a nekvalifikovaní technici, tj. elektrikáři, svářeči, stavaři, obsluha strojů a těžké techniky; uklízečky, zahradníci, vodohospodáři, instalatéři, betonáři, údržbáři apod.

White collars (bílé límečky) – kvalifikovaní pracovníci, tj. údržba bloku s certifikací elektro, SKŘ, strojní, stavební; inženýři, fyzikové, operátoři, chemici, radiologové, stavební dozor, ředitelství a management, projektanti, administrativa apod.

Dle národnosti

Češi – osoby, které mají české občanství, nebo které mají silné kulturní a etnické vazby k českému jazyku, tradicím a historickým kořenům. Tato identita může zahrnovat nejen rodilé občany České

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

republiky, ale i ty, kteří se k české kultuře hlásí na základě původu či osobní identity, bez ohledu na místo narození či aktuální občanství.

Cizinci – osoby, které nemají české občanství a nevykazují přímou kulturní či historickou příslušnost k českému jazyku, tradicím nebo kořenům. Cizinci mohou mít různé formy pobytu v České republice a obvykle se kulturně a etnicky identifikují se svou domovskou zemí či národnostní skupinou.

Výše uvedené definice jsou vytvořeny pouze pro potřeby zpracování studie tak, aby bylo možné co nejpřesněji odvodit různé socioekonomické dopady dostavby EDU.

Pro zpracování projekce jsou dále stanoveny další parametry, aby bylo možné vyhodnotit chování těchto osob dle socioekonomických charakteristik v území. Dále jsou rozlišeny tyto osoby dle toho, zda budou mít v území trvalý nebo dočasný pobyt.

Osoby s trvalým pobytem	Osoby bez trvalého pobytu
<p>Osoby s trvalým pobytem ve vlastním bytě (dále ve studii označeno jako „Trvalý pobyt“)</p> <p>Osoby s přihlášeným trvalým pobytem v dotčeném území, tj. mají zde trvalý pobyt (budoucí zaměstnanci, trvalá pracovní síla v EDU, osoby, které se usadí v dotčeném území) a dlouhodobou perspektivu.</p>	<p>Osoby s dočasným pobytem v ubytovacím zařízení (dále ve studii označeno jako „Dočasný pobyt“)</p> <p>Osoby, které nemají v území trvalý pobyt a pohybují se zde nepravidelně, např. část týdne, část roku atd. Žijí nejčastěji v dočasných ubytovacích zařízeních typu ubytovna. Pro tyto pracovníky mohou být vytvářena i zcela nová dočasná ubytovací zařízení na zelené louce.</p>
<p>Osoby s trvalým pobytem v pronájmu (dále ve studii označeno jako „Pronájem s trvalým pobytem“)</p> <p>Osoby, které mají delší časovou perspektivu danou dostavbou a bydlí např. v pronájmu a potřebují čerpat výhody území spojené se statutem trvalého pobytu (trvalým bydlištěm), např. mateřské školy, školy, parkovné. Žijí nejčastěji v pronájmu.</p>	<p>Osoby v pronájmu bez trvalého pobytu (dále ve studii označeno jako „Pronájem bez trvalého pobytu“)</p> <p>Osoby, které se pohybují v území delší dobu (několik let), nemají však potřebu se zde hlásit k trvalému pobytu a využívat výhody území spojené s tímto statutem. Žijí nejčastěji v pronájmu.</p>

Určení podílu osob

Pro každou skupinu dle pracovního zaměření a dle národnosti jsou stanoveny procentní podíly pracovníků podílejících se na dostavbě EDU na úrovni forem pobytu v jednotlivých letech dostavby.

Nejprve jsou stanoveny podíly white a blue collars na celkovém počtu pracovníků v jednotlivých letech. Následně je v rámci každé skupiny určen podíl Čechů a cizinců. Pro tyto kategorie jsou stanoveny podíly dle formy pobytu.

Stanovení koeficientu rodinných příslušníků

Na nejnižší úrovni granularity jsou stanoveny koeficienty, které vyjadřují multiplikaci výchozího počtu pracovníků dostavby EDU, které vyjadřují chování dané cílové skupiny v dotčeném území. Koeficienty nabývají hodnot od 1,05 do 3,3 a vyjadřují předpokládaný průměrný počet rodinných příslušníků navázaných na výchozí počty pracovníků.

Vazba zaměstnanosti na místní ekonomiku

Pro osoby s trvalým pobytem je dále uvažován koeficient jejich usídlení v místní ekonomice bez následné primární zaměstnanecké vazby na provoz EDU. Tento koeficient udává počet osob včetně rodinných příslušníků, které se zde trvale usídlily, protože se podílely na dostavbě. Po ukončení dostavby si však najdou práci v místní ekonomice.

Počet těchto osob je vypočítán jako rozdíl nově trvale vytvořených pracovních míst přímo na nových blocích EDU a předpokládaného počtu trvale usídlených osob v roce, kdy tento počet dosáhne nejvyšší hodnoty.

Rozdělení do skupin

Vypočtena je hodnota velikosti domácnosti, a to jako podíl počtu pracovníků v multiplikaci versus počet pracovníků. Výsledkem je koeficient velikosti domácnosti v území. Následně jsou všichni pracovníci dostavby EDU a jejich rodinní příslušníci rozděleni do skupin, nejprve do třech základních:

- dospělé osoby – přímí zaměstnanci,
- dospělé osoby – rodinní příslušníci,
- děti/mládež.

Dále jsou výsledné hodnoty všech osob rozděleny na dílčí věkové kategorie (0–2 roky, 3–6 let, 7–14 let, 15–20 let, 21–26 let, 27–64 let, 65+ let). Tyto hodnoty výsledného počtu osob stanovují absolutní počty ve věkových kategoriích, což umožňuje vyhodnotit jejich chování v území včetně nároků na veřejné služby.

5.2 Výsledky socioekonomické projekce dostavby EDU

Výsledky socioekonomické projekce dostavby EDU jsou prezentovány na níže uvedených grafech.

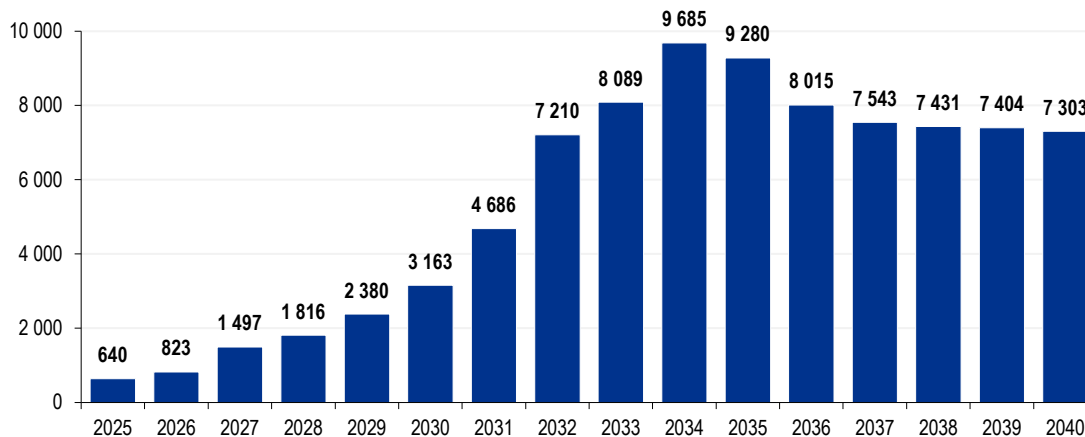
Celkové výsledky

Od roku 2025 se postupně začne navyšovat počet osob přítomných v dotčeném území. Včetně rodinných příslušníků to bude 640 osob. Vrcholu počet osob dosáhne v letech 2033–2036 a poté již bude stagnovat.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

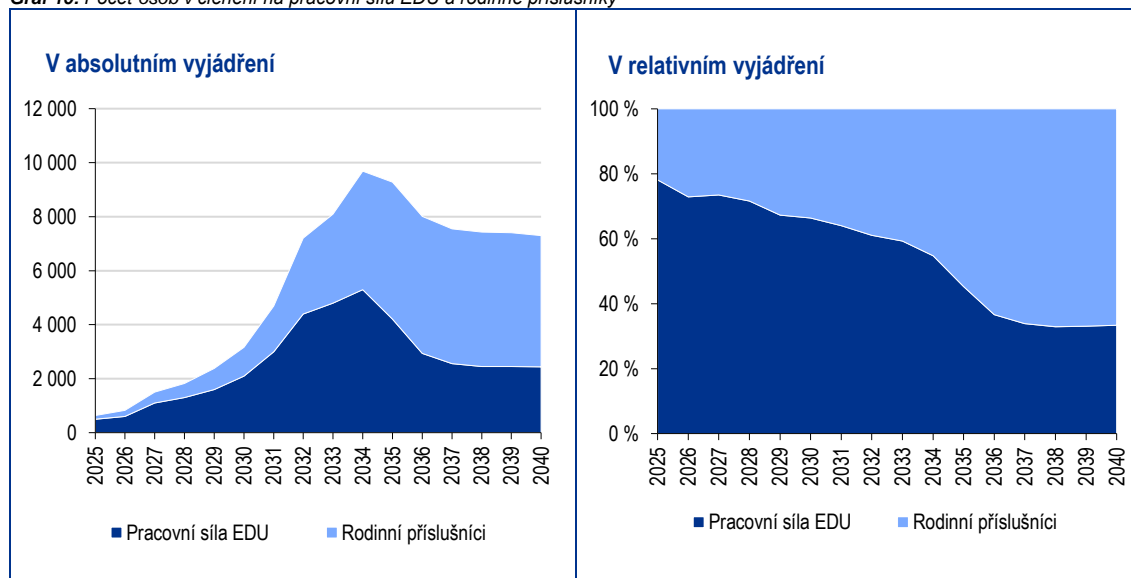
Graf 9: Celkový počet osob přítomných osob v přímé souvislosti s dostavbou EDU v dotčeném území



Zdroj: KPMG

Z následujících grafů vyplývá, že nejprve téměř 80 % budou tvořit pracovníci podílející se na dostavbě EDU. Jejich podíl bude postupně klesat na úkor jejich rodinných příslušníků. Kolem roku 2034–35 bude tento podíl přibližně vyrovnán. V roce 2040 pak budou převažovat rodinní příslušníci.

Graf 10: Počet osob v členění na pracovní sílu EDU a rodinné příslušníky



Zdroj: KPMG

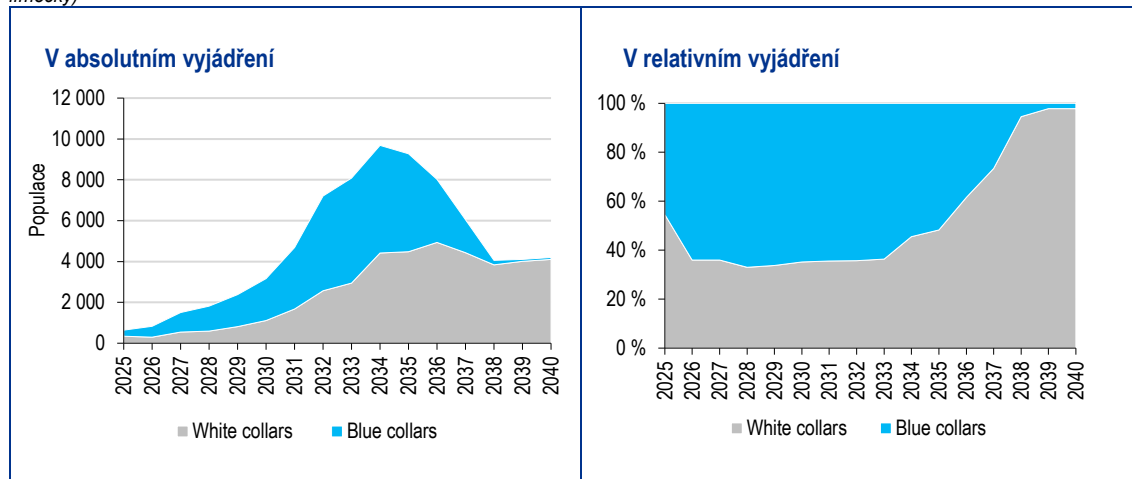
Projektovaný počet osob, včetně rodinných příslušníků, dle pracovního zaměření

Následující graf uvádí počty pracovníků včetně rodinných příslušníků podílejících se na dostavbě EDU v členění dle pracovního zaměření. Podíl white collars oproti blue collars bude vyšší při zahájení dostavby, což je dáno nutností přítomnosti kvalifikovaných zdrojů při zahájení stavby. Velmi rychle se však zvýší podíl blue collars až na úroveň 60 % a zůstane přibližně stabilní do roku 2033/34. Důvodem je převaha stavebních prací v tomto období. V dalším období se bude zvyšovat podíl white collars včetně rodinných příslušníků s tím, jak se bude měnit charakter práce spojených s dostavbou EDU.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 11: Vývoj počtu osob přichozích v přímé souvislosti s dostavbou EDU do dotčeného území – dle pracovního zaměření (bílé / modré límečky)

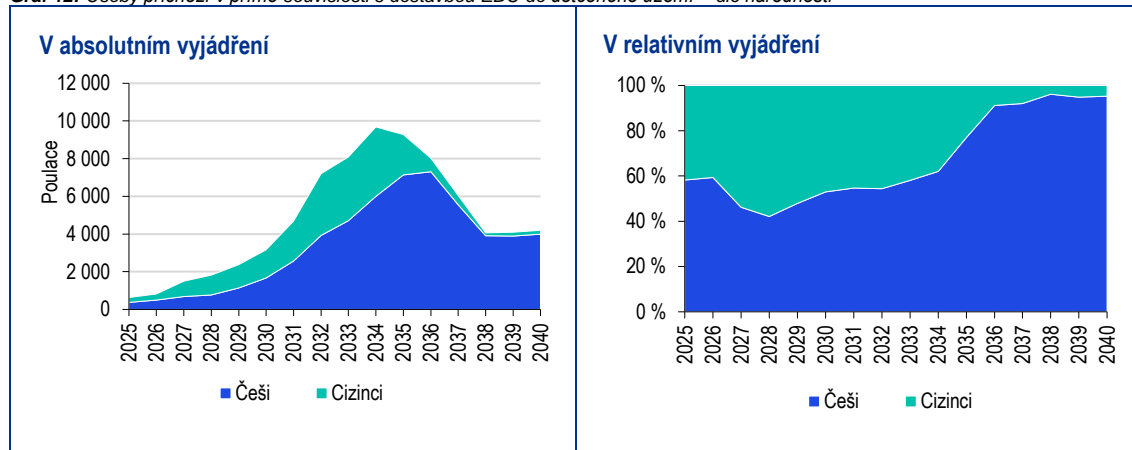


Zdroj: KPMG

Projektovaný počet osob, včetně rodinných příslušníků, dle národnosti

V rámci dostavby EDU budou také v dotčeném území přítomní zahraniční pracovníci a jejich rodinní příslušníci. Z projekce vyplývá, že nejvíce zahraničních osob se bude v území pohybovat přibližně do roku 2036. Nejvyšší počet je odhadován přes 3 600 osob. Podíl těchto osob na celkovém počtu osob v území bude nejvyšší v letech 2027 až 2030.

Graf 12: Osoby přichozí v přímé souvislosti s dostavbou EDU do dotčeného území – dle národnosti



Zdroj: KPMG

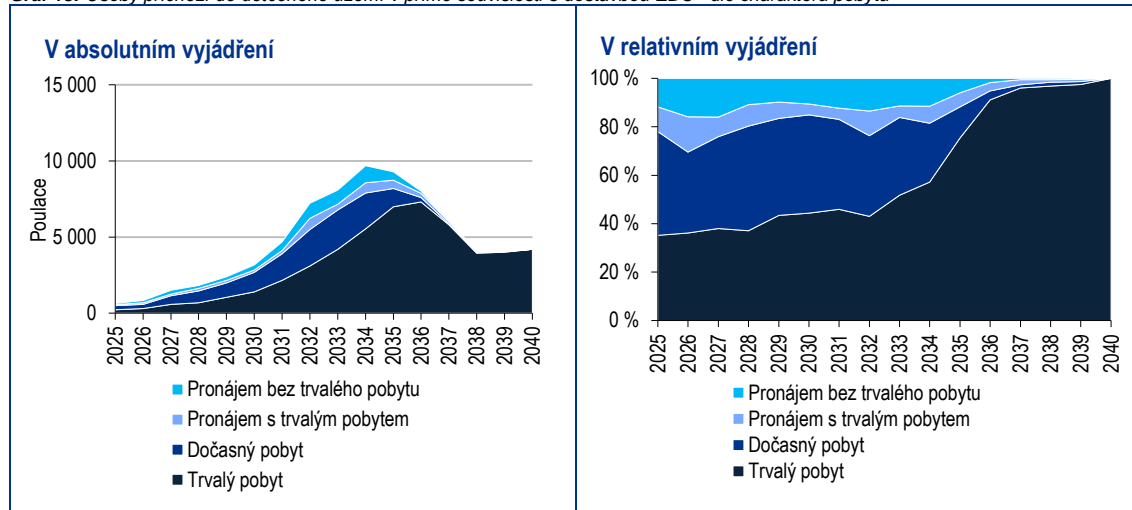
Projektovaný počet osob včetně rodinných příslušníků dle působnosti v území

Pro dotčené území je podstatné, aby dostavba EDU přilákala nové potenciální obyvatele. Z níže uvedených výsledků projekce vyplývá, že z celkového počtu osob v území má potenciál se zde usadit přes 7 300 osob včetně rodinných příslušníků. Podíl těchto osob se bude postupně dále zvyšovat. V době dostavby, mezi roky 2025–2035/6, zde bude poměrně výrazný podíl osob s dočasným pobytem. Grafy také ukazují podíl osob, které mají delší časovou perspektivu života v území a budou zde hledat pronájem. Část z nich se přihlásí k trvalému pobytu, aby tak mohla lépe čerpat veřejné služby přímo v dotčeném území.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 13: Osoby přichází do dotčeného území v přímé souvislosti s dostavbou EDU– dle charakteru pobytu

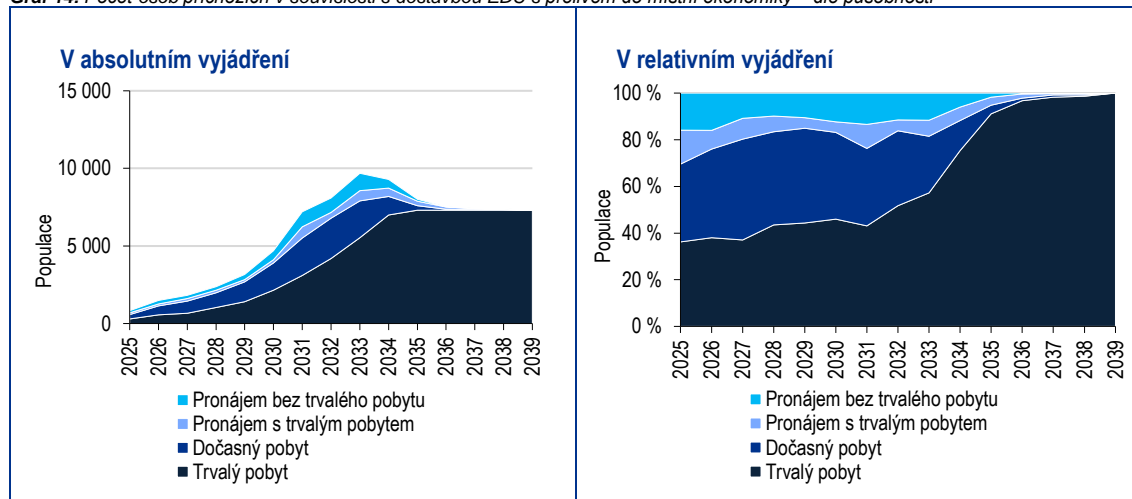


Zdroj: KPMG

Projektovaný počet osob, včetně rodinných příslušníků, dle působnosti v území a s přelivem do místní ekonomiky

Projekce dále uvádí předpokládaný počet osob včetně jejich rodinných příslušníků, které si najdou uplatnění v místní ekonomice, např. v subdodavatelských vztazích EDU. Jedná se o přirozený efekt, který nastává v souvislosti s velkými projekty, které se realizují v delším časovém období. Část osob, které se v území usídlí v souvislosti s dostavbou EDU, následně nalezne vhodné uplatnění v místní ekonomice. Relativně dlouhé období dostavby EDU tak umožní těmto osobám najít v území dlouhodobou perspektivu života, aniž by musely být přímo zaměstnány v EDU.

Graf 14: Počet osob přichozích v souvislosti s dostavbou EDU s přelivem do místní ekonomiky – dle působnosti



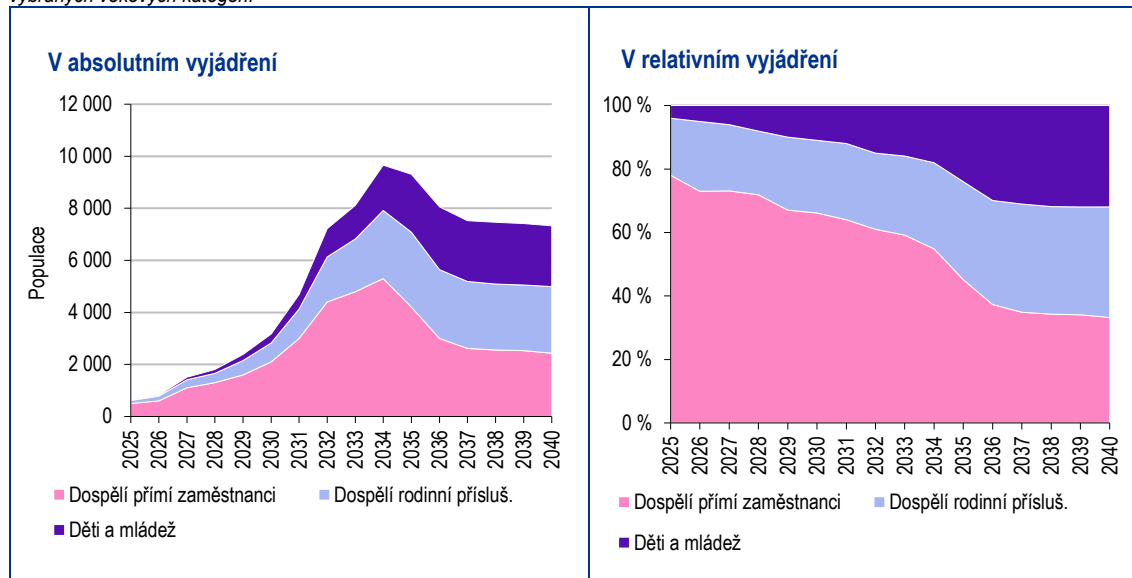
Zdroj: KPMG

Z hlediska čerpání veřejných služeb v dotčeném území projekce uvádí také distribuci trvale usídlených osob včetně rodinných příslušníků v členění na základní věkové kategorie. Z výsledků je patrné, že nejprve zde bude výrazný podíl osob navázaných na dostavbu EDU. S postupem dostavby se bude navyšovat podíl rodinných příslušníků, včetně dětí a mládeže.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

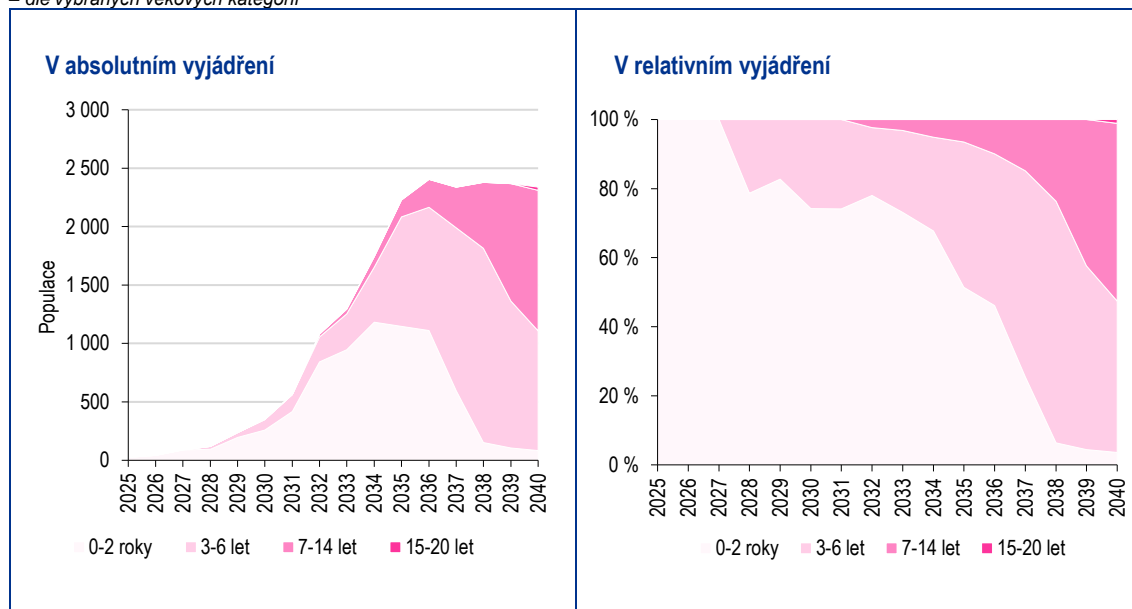
Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 15: Počet trvale usídlených osob v přímé souvislosti s dostavbou EDU v dotčeném území s přelivem do místní ekonomiky – dle vybraných věkových kategorií



Projekce také uvádí předpokládaný vývoj v různých věkových skupinách dětí a mládeže tak, aby bylo možné odvodit nároky na veřejné služby této věkové skupiny. Výsledky této projekce jsou dostupné v níže uvedených grafech.

Graf 16: Počet trvale usídlených dětí a mládeže v přímé souvislosti s dostavbou EDU v dotčeném území s přelivem do místní ekonomiky – dle vybraných věkových kategorií



6 Makroekonomická analýza dostavby



Kapitola obsahuje makroekonomickou analýzu dostavby EDU v letech 2025–2040 v členění na část výstavby a zařízení (technologí). Součástí analýzy je kalkulace dopadu dostavby na HDP, HPH a zaměstnanost. Kalkulovány jsou také daňové přínosy pro veřejné rozpočty.

Klíčová zjištění:

- Celková investice ve výši 400 mld. Kč za 2 bloky dostavby EDU vygeneruje pro národní hospodářství ČR za období výstavby 2025–2040 efekt ve výši 794 mld. Kč. Investice má tedy silný multiplikační efekt.
- Multiplikační efekt investice je vyšší v části vlastní výstavby, kde dosahuje hodnoty 2,28. V případě zařízení (technologí) je odhad multiplikačního efektu nižší – na úrovni 1,65. To je dáno zejména vyšším podílem dovozů.
- Reálný dopad na zvýšení HDP se za období dostavby EDU pohybuje na úrovni 221,5 mld. Kč, což je dáno relativně nižší hrubou přidanou hodnotou investice.
- Dopad na zaměstnanost je za dobu výstavby odhadován na 194 tis. pracovních úvazků, což průměrně představuje ročně 12,9 tis. pracovních úvazků v celém národním hospodářství v souvisejících ekonomických odvětvích.
- Celkové daňové přínosy se pohybují na úrovni necelých 70 mld. Kč za dané období výstavby. Jejich relativně nízká úroveň je dána nižším koeficientem hrubé přidané hodnoty investice, což vede k nižším daňovým výnosům.

6.1 Metodologie makroekonomické analýzy dostavby

Makroekonomická analýza je založená na input-output modelu³⁶. Tento model popisuje vzájemné vztahy mezi různými odvětvími ekonomiky, kde každé odvětví využívá výstupy jiných odvětví jako vstupy pro svou produkci.

Metodika zahrnuje sběr dat z input-output tabulek, které zobrazují toky zboží a služeb mezi sektory. Studie zkoumá, jak změna v jednom sektoru (např. vládní investice nebo nová politika) ovlivní ostatní sektory, celkové HDP, zaměstnanost a další makroekonomické ukazatele.

Obrázek 8: Zjednodušená metodologie makroekonomické analýzy dostavby



Zdroj: KPMG Česká republika

³⁶ Autor modelu je Wassily Leontief, nositel Nobelovy ceny za ekonomii. Model sleduje, jak vstupy jednoho odvětví (materiály, energie, práce) ovlivňují výstupy jiných odvětví, čímž odhaluje vzájemnou provázanost sektorů v ekonomice

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Pro výpočet multiplikačních efektů byla identifikována následující odvětví, pro která byly stanoveny procentní hodnoty. Procentní hodnoty (zastoupení CZ NACE) byly stanoveny expertním odhadem a jsou součástí makroekonomického modelu KPMG.

Tabulka 18: Přehled CZ NACE využitých pro stanovení multiplikačního koeficientu

Výstavba	Zařízení (technologie)
38 – Sběr, příprava k likvidaci a likvidace odpadu	20 – Chemické látky a chemické přípravky
41 – Budovy a jejich výstavba	26 – Počítače, elektronické a optické přístroje
42 – Inženýrské stavby a jejich výstavba	27 – Elektrická zařízení
43 – Specializované stavební práce	28 – Stroje a zařízení jinde neuvedená
49 – Pozemní a potrubní doprava	33 – Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení
71 – Arch. a inž. služby; techn. zkoušky a analýzy	

Zdroj: Český statistický úřad

Makroekonomický model dále pracuje s těmito základními parametry:

Parametr	Hodnota parametru
Celková výše investice	Odhad celkových investičních nákladů cca 400 mld. Kč, z toho: <ul style="list-style-type: none">208 mld. Kč výstavba,192 mld. Kč zařízení. Výše uvedené rozdělení je indikativní. Jeho účelem je zpřesnění výsledků makroekonomického modelu.
Multiplikační koeficient	2,28 za část výstavby (jako procentní podíly CZ NACE) 1,66 za část technologie / zařízení (jako procentní podíly CZ NACE)
Koeficient hrubé přidané hodnoty	0,33 za část výstavby (jako procentní podíly CZ NACE) 0,16 za část technologie / zařízení (jako procentní podíly CZ NACE)
Fáze výstavby	Výše investice byla rozdělena dle jednotlivých fází dostavby, ve výsledcích jsou prezentovány pouze agregované hodnoty za celé období výstavby dvou bloků EDU v období 2025–2040.

Výše multiplikátoru pro část výstavby je relativně vysoká. Z toho důvodu mají investice v této oblasti značný ekonomický přínos z důvodu širokého dodavatelského řetězce, vysoké zaměstnanosti, nebo silným efektům na další odvětví. Multiplikátor u technologií/zařízení je relativně nízký z důvodu nižší pracnosti výroby, vysoké míry automatizace a zejména vysokého podílu dovozu technologických komponent.

Jak část výstavby, tak část technologií/zařízení má relativně nízkou hrubou přidanou hodnotu (HPH), což vypovídá o vytváření relativně nízké přidané hodnoty z hlediska vynaložených vstupů. To může mít dopad na celkové HDP a daňové příjmy.

Výsledkem makroekonomického modelu je výpočet vybraných ekonomických indikátorů, které zahrnují:

- Výši celkové produkce v multiplikaci (výše HDP)
- Dopad na zaměstnanost – přepočtené pracovní úvazky
- Výši HPH (hrubé přidané hodnoty)
- Reálný dopad na HDP

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Ekonomické přínosy jsou ve výsledcích modelu dále vyjádřeny v daňových přínosech, přičemž jsou vyčísleny tyto daně:

- Čisté daně na výrobky (daň z přidané hodnoty, spotřební daň – dotace na výrobky)
- Sociální a zdravotní pojištění
- Daň z příjmu fyzických osob
- Daň z příjmu právnických osob

Dle rozpočtového určení daní je dále vyčíslen odhad daňových příjmů do jednotlivých krajů ČR.

6.2 Výsledky makroekonomické analýzy dostavby

Z výsledků makroekonomické analýzy vyplývá, že výše investice v hodnotě 208 mld. Kč směřující na činnosti v oblasti výstavby (primárně zahrnující činnosti spojené s výstavbou), bude mít dopad na produkci v multiplikaci (HDP) 475,2 mld. Kč. Celkový dopad na zaměstnanost je odhadován na 125 tis. pracovních úvazků. Reálný dopad na zvýšení HDP je pak na úrovni 166 mld. Kč.

Tabulka 19: Odhad dopadů z investice z výstavby EDU za období 2024–2040

Dopady	Celkem
Výše investice v mld. Kč	208,0
Výše produkce v multiplikaci v mld. Kč (HDP)	475,2
Dopad na zaměstnanost v ČR – plné pracovní úvazky (FTE)	125 313
Hrubá přidaná hodnota (HPH) v mld. Kč	157,9
Reálný dopad na HDP v mld. Kč	166,4

Zdroj: KPMG

Výše investice v hodnotě 192 mld. Kč, směřující na činnosti v oblasti technologií/zařízení, bude mít dopad na produkci v multiplikaci (HDP) 318,8 mld. Kč. Celkový dopad na zaměstnanost je odhadován na téměř 68 tis. pracovních úvazků. Reálný dopad na zvýšení HDP je pak na úrovni 55 mld. Kč.

Tabulka 20: Odhad dopadů z části technologií / zařízení pro EDU za období 2024–2040

Dopady	Celkem
Výše investice v mld. Kč	192,0
Výše produkce v multiplikaci v mld. Kč (dopad na HDP)	318,8
Dopad na zaměstnanost v ČR – plné pracovní úvazky (FTE)	68 980
Hrubá přidaná hodnota (HPH) v mld. Kč	50,7
Reálný dopad na HDP v mld. Kč	55,1

Zdroj: KPMG

Celková výše investice ve výši 400 mld. Kč bude mít dopad na produkci v multiplikaci (HDP) 794,1 mld. Kč. Celkový dopad na zaměstnanost je odhadován na téměř 194 tis. pracovních úvazků. Reálný dopad na zvýšení HDP je pak na úrovni 221,5 mld. Kč.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 21: Celkový odhad dopadů z investice dostavby EDU za období 2024–2040

Dopady	Celkem
Výše investice v mld. Kč	400
Výše produkce v multiplikaci v mld. Kč (dopad na HDP)	794,1
Dopad na zaměstnanost v ČR – plné pracovní úvazky (FTE)	194 294
Hrubá přidaná hodnota (HPH) v mld. Kč	208,6
HPH v ČR v mld. Kč (reálný dopad na HDP) v mld. Kč	221,5

Zdroj: KPMG

Zaměstnanost

Dopad na zaměstnanost pro celé národní hospodářství České republiky je v multiplikaci odhadován na 194,3 tis. plných pracovních úvazků za celé období výstavby, což představuje průměrně **12,9 tis. pracovních úvazků ročně v celém národním hospodářství.**

Z projekce počtu zaměstnanců uvedených v kapitole 2.3 vyplývá, že celkový podíl plných pracovních úvazků podílejících se na výstavbě NJZ EDU v místě realizace je 38,2 tis. ročních pracovních úvazků za celé období výstavby, což představuje **průměrně 2,5 tis. ročních pracovních úvazků.**

Z těchto dat vyplývá, že přes 19 % celkové zaměstnanosti bude realizováno přímo v místě realizace dostavby. Přes 81 % celkové zaměstnanosti pak bude realizováno v celém národním hospodářství v rámci subdodavatelských vztahů, z čehož část bude realizována v místní ekonomice. Celkový dopad na místní ekonomiku se může pohybovat okolo 30 % celkové zaměstnanosti.

Odhad daňových přínosů pro veřejné rozpočty

Z makroekonomické analýzy je možné odvodit daňové přínosy pro veřejné rozpočty, jejichž kalkulace je uvedena níže. Relativně nízké daňové přínosy jsou dány nízkými koeficienty hrubé přidané hodnoty.

Tabulka 22: Odhad celkových daňových výnosů z dostavby za období 2024–2040

Odhad přínosů pro veřejné rozpočty	Celkem
Čisté daně na výroby	13,5
Sociální a zdravotní pojištění (SZP) v mld. Kč	34,5
Daň z příjmů fyzických osob (DPFO) v mld. Kč	8,3
Daň z příjmů právnických osob (DPPO) v mld. Kč	13,3
Celkem čisté daňové přínosy pro veřejné rozpočty v mld. Kč	69,5

Zdroj: KPMG

7 Vyhodnocení terénních šetření

V této části jsou uvedeny výsledky jednotlivých terénních šetření, která byla realizována v souvislosti se zpracováním studie. Jejich výsledky představují primární data využitá pro formulování závěrů a doporučení vyplývajících ze studie.

7.1 Dotazníková šetření



Kapitola obsahuje základní výsledky dotazníkových šetření mezi institucemi, podnikateli a rezidenty, které jsou zde prezentovány ve formě manažerských výstupů. Jednotlivé výzkumné zprávy jsou připojeny jako samostatné přílohy této studie. Kapitola nejprve uvádí agregované výsledky jednotlivých výstupů a manažerská shrnutí za dílčí dotazníková šetření.

Klíčová zjištění:

- Pro většinu rezidentů (80 %) a institucí (75 %) je Jaderná elektrárna Dukovany významná. U podnikatelských subjektů je to pouze mírně nad 30 %.
- Téma dostavby jaderné elektrárny v území silně rezonuje. Její význam deklarují všechny zainteresované strany. Nejvíce se o dostavbu zajímají rezidenti (85 %), dále instituce (78 %) a nejméně podnikatelské subjekty (69 %).
- Informovanost území o dostavbě je průměrná až podprůměrná. Největší informovanost uvádí rezidenti (45 %), dále instituce (39 %) a nejméně podnikatelé (cca 28 %).

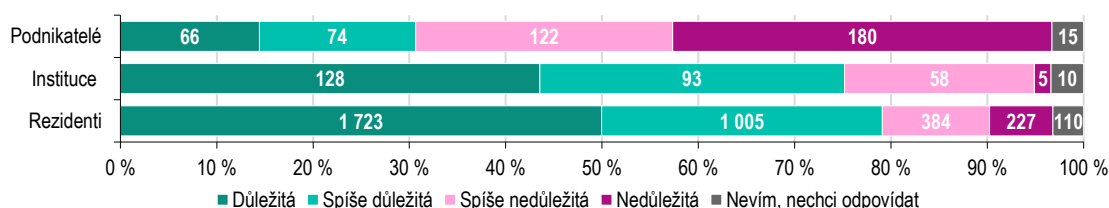
7.1.1 Agregované výsledky

Výsledky jednotlivých dotazníkových šetření mohou být ve vybraných otázkách, které byly shodné pro všechny zainteresované strany, vzájemně porovnány. Výsledky těchto otázek jsou uvedeny níže.

Stávající význam jaderné elektrárny

Z výsledků terénních šetření vyplývá, že pro rezidenty a instituce je stávající jaderná elektrárna pro 75–80 % vnímána jako významná. Pouze mírně nad 30 % podnikatelů vnímá jadernou elektrárnu jako významnou z pohledu jejich činnosti.

Graf 17: Jaký je stávající význam jaderné elektrárny?

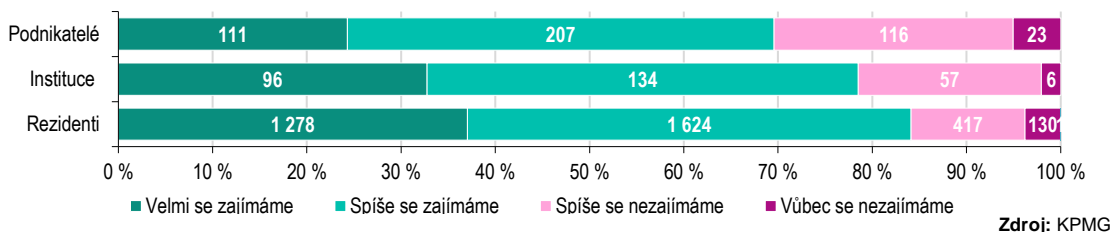


Zdroj: KPMG

Zájem o dostavbu jaderné elektrárny

O dostavbu jaderné elektrárny se zajímají všechny zainteresované strany. Největší zájem deklarují rezidenti, o něco méně pak instituce a nejméně se dle výsledků šetření zajímají podnikatelé.

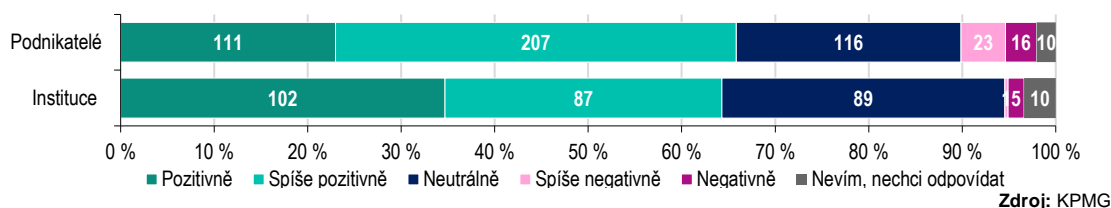
Graf 18: Jak se o dostavbu jaderné elektrárny zajímáte?



Vnímání záměru dostavby jaderné elektrárny

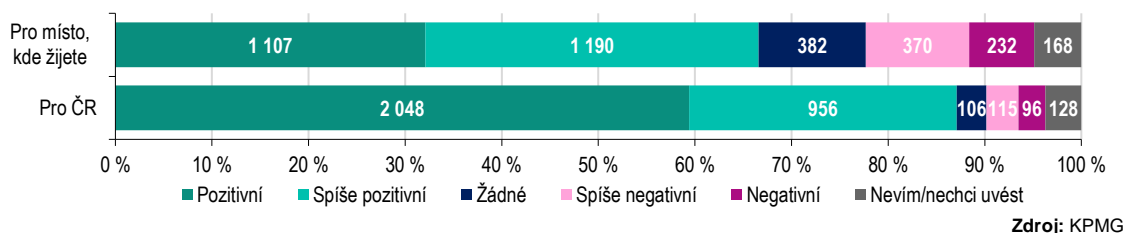
Záměr dostavby je vnímán v dotčeném území velmi pozitivně. Přibližně 65 % podnikatelských subjektů a institucí záměr vnímá pozitivně nebo spíše pozitivně. Zcela zanedbatelná část respondentů má opačný názor.

Graf 19: Jak vnímáte záměr plánované dostavby jaderné elektrárny?



Rezidenti byli v této souvislosti dotazováni na dopady dostavby, přičemž vnímání dopadů výstavby je pozitivní. Z hlediska místa, kde rezidenti žijí, je to přibližně 65 %, z hlediska celé ČR vnímají rezidenti dostavbu v dotčeném území ještě pozitivněji.

Graf 20: Jaké dopady bude mít podle Vás dostavba jaderné elektrárny? (rezidenti)



Informovanost o jaderné elektrárně

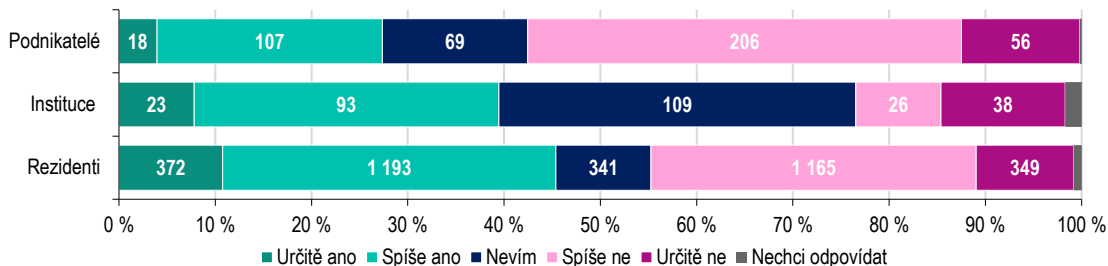
Z výsledků odpovědí na otázku, jak se cítí jednotlivé zainteresované strany informovány o skutečnostech související s dostavbou, vyplývá, že informovanost není zcela dostatečná. Největší informovanost uvádí rezidenti (45 %), dále instituce (39 %) a nejméně podnikatelé

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

(cca 28 %). Poměrně významná část respondentů, zejména z řad institucí, neumí míru své informovanosti vyhodnotit.

Graf 21: Cítíte se dostatečně informováni o skutečnostech souvisejících s dostavbou jaderné elektrárny?



Zdroj: KPMG

7.1.2 Manažerské shrnutí z dotazníkového šetření institucí

V období od 10. června 2024 do 16. července 2024 bylo realizováno terénní šetření institucí v dotčeném území dostavby EDU. Respondenty tohoto šetření byly municipality a jimi zřizované organizace, veřejné instituce s působností v území a neziskové subjekty. Do terénního šetření se zapojilo celkem 357 respondentů, z nichž po vyčištění databáze bylo pro účely vyhodnocení zahrnuto 294.

Klíčová zjištění:

- Význam EDU pro dotčené území je značný. Pro přibližně 75 % institucí je v současné době EDU pro území jejich činnost důležitá. Se vzdáleností od EDU její význam klesá.
- Téma dostavby EDU v území silně rezonuje. Výrazná nadpoloviční většina institucí se o téma aktivně zajímá.
- Záměr dostavby EDU je ze strany institucí vnímán pozitivně. Myslí si to téměř 65 % institucí. Přibližně 30 % institucí má neutrální postoj.
- Území očekává zejména pracovní příležitosti pro místní obyvatele, příliv technologií, ale také příliv dotačních prostředků. Na druhé straně území má největší obavy z dopravní situace, zhoršení již dnes obtížně dostupných zdravotních služeb, kvalitu životního prostředí nebo úroveň kriminality.
- Instituce očekávají v důsledku dostavby zvýšení nákladů na vlastní činnost, největší vliv pak u cen pronájmů a nemovitostí.
- Přibližně 30 % institucí očekává zvýšení poptávky po jejich službách. Valná většina se domnívá, že se poptávka nezmění. Snížení neočekává téměř žádná instituce.
- Pouze okolo 15 % institucí má obavu ze ztráty kvalifikovaných zaměstnanců. Přes 70 % institucí tyto obavy nesdílí, zbytek institucí buď neví, nebo neodpovědělo.
- O dostavbě EDU jsou instituce spíše průměrně informovány. Za dostatečné považuje informace jen necelých 40 % institucí. Téměř 45 % institucí má opačný názor, zbytek buď neví nebo neposkytl informace.
- Pouze necelých 20 % respondentů z řad institucí si myslí, že bude mít s dostavbou dodatečné náklady, přičemž přibližně 60 % si to nemyslí. Více než 20 % institucí neví nebo neumělo odpovědět.

- Z výsledků vyplývá, že jen přibližně 18 % institucí plánuje konkrétní projekty související s dostavbou EDU. Okolo 60 % institucí konkrétní projekty neplánuje.
- Většina institucí nemá konkrétní představu o nákladech nebo neodpověděla. Z informací těch, které informace poskytly, vyplývá, že prostředky buď nemají nebo mají jen menší část.

Z terénního šetření dále vyplynuly následující podněty:

Pozitivní dopady	Negativní dopady
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zvýšení zaměstnanosti a vytvoření nových pracovních míst ▪ Rozvoj regionu ▪ Zajištění dostatku elektrické energie ▪ Potenciální snížení ceny energie ▪ Podpora místního obchodu a služeb 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nedostatek pracovní síly a tlak na import pracovní síly ▪ Zvýšená zátěž na infrastrukturu a služby ▪ Zhoršení bezpečnostní a dopravní situace ▪ Sociální a kulturní dopady ▪ Zvýšení nákladů na život

7.1.3 Manažerské shrnutí z dotazníkového šetření podnikatelů

V období od 10. června 2024 do 16. července 2024 bylo realizováno terénní šetření podnikatelských subjektů v dotčeném území dostavby EDU. Respondenty tohoto šetření byly podnikatelské subjekty různé velikosti a zaměření. Do terénního šetření se zapojilo celkem 598 respondentů, z nichž bylo po vyčištění databáze vyhodnoceno 457 odpovědí jako validních.

Klíčová zjištění:

- Podnikatelé v současné době nevnímají EDU jako důležitou pro své podnikání. Pro své podnikání ji jako důležitou vnímá pouze 1/3 všech respondentů, pro více než 63 % respondentů elektrárna v současnosti nehraje důležitou roli.
- Zájem o téma dostavby EDU v území silně rezonuje, zajímá se o ni přibližně 70 % respondentů.
- V území převažuje pozitivní nebo neutrální vnímání dostavby EDU ze strany podnikatelů; negativní postoj k dostavbě je zcela zanedbatelný.
- S dostavbou EDU převažují zejména pozitivní očekávání potenciálních dopadů na podnikání, jako je zvýšená poptávka po nabízených službách, ale i pozitivní dopady pro území jako takové, třeba zvýšením úrovně inovací či průměrných mezd. Negativně může dostavba ovlivnit dopravní situaci, dostupnost kvalifikovaných zaměstnanců nebo dostupnost bydlení.
- Podnikatelé očekávají v souvislosti s dostavbou celkově negativní dopad na své náklady; zejména výrazné zvýšení cen pronájmů, nemovitostí, služeb či mezd. Nejmenší dopad v nákladech se očekává v ceně energií.
- Podnikatelé neočekávají výrazné zapojení v rámci subdodavatelských vztahů. O něco málo optimističtější jsou subjekty v primárním dotčeném území.
- Podnikatelské subjekty se významně neobávají ztráty kvalifikovaných zaměstnanců, obavu vyjádřilo pouze lehce přes 15 % respondentů.

- **Nadpoloviční většina respondentů se necítí dostatečně informována. Za informované se považuje jen 27 % z nich. Informovanost je vyšší v primárním dotčeném území.**
- **Necelých 70 % respondentů nepředpokládá významnější investice spojené s dostavbou elektrárny. Pokud jsou nějaké očekávané, jsou to ty do rozvoje podnikání.**
- **Pouze mírně přes 10 % podnikatelů plánuje realizovat konkrétní projekty v souvislosti s dostavbou jaderné elektrárny. Necelých 75 % podnikatelů v této souvislosti neplánuje realizovat žádné projekty. Na dostavbu se připravují spíše střední a velké podniky.**

Z terénního šetření dále vyplynuly následující podněty:

Pozitivní dopady	Negativní dopady
<ul style="list-style-type: none">▪ Zvýšení poptávky po službách a produktech▪ Vytvoření nových pracovních míst▪ Rozvoj podnikání díky subdodávkám pro EDU▪ Zlepšení dopravní infrastruktury▪ Soběstačnost v energetice a ustálení cen▪ Investice do infrastruktury a rozvoje regionu	<ul style="list-style-type: none">▪ Zvýšení mezd a odliv kvalifikovaných pracovníků▪ Negativní vnímání sousedství EDU▪ Zhoršení dopravní situace, stavu silnic a infrastruktury▪ Zhoršení bezpečnostní situace a sociálních dopadů▪ Skepticismus ohledně skutečného snížení cen energie

7.1.4 Manažerské shrnutí z dotazníkového šetření rezidentů

V období od 10. června 2024 do 16. července 2024 bylo realizováno terénní šetření rezidentů v dotčeném území dostavby EDU. Respondenty tohoto šetření byli obyvatelé s trvalým bydlištěm nebo obvyklým pobytem. Do terénního šetření se zapojilo přes 4 tisíce osob, z nichž bylo po vyčištění databáze vyhodnoceno jako validních celkem 3 449 odpovědí.

Klíčová zjištění:

- **EDU je velmi významná pro necelých 80 % rezidentů v dotčeném území. Pouze 8 % rezidentů vyjádřilo, že pro ně EDU není důležitá. Důležitost EDU se odlišuje minimálně napříč věkovými kategoriemi, kdy nejdůležitější je pro věkovou kategorii 65+ a 56-65 let. Největší význam má EDU rovněž pro rezidenty s dosaženým učňovským vzděláním.**
- **Téma dostavby EDU v území silně rezonuje; o dostavbu elektrárny se zajímá 84 % respondentů z řad rezidentů dotčeného území. Vyšší zájem je přirozeně v primárním dotčeném území. Vyšší míru zájmu vykazují vysokoškolsky a středoškolsky vzdělaní rezidenti.**
- **Rezidenti si myslí, že větší dopad bude mít dostavba EDU pro ČR než pro dotčené území. Hodnocení pozitivních dopadů je však v obou kategoriích vysoké. Primární dotčené území a Kraj Vysočina vnímá případné dopady dostavby EDU pozitivněji než sekundární dotčené území a Jihomoravský kraj.**

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

- **Rezidenti v dotčeném území očekávají, že dostavba EDU přinese víc pracovních míst pro místní obyvatele, více možností pro podnikání a zvýšení bezpečnosti elektrárny. Panují zde nicméně obavy o zatížení dopravou a zhoršení životního prostředí či nárůstu kriminality. Dopravní situace rezonuje jako obava napříč věkovými kategoriemi, podobně je na tom v poněkud nižší míře obava o kvalitu životního prostředí a zvýšení ceny služeb.**
- **Informovanost je průměrná, přičemž v tomto ohledu jsou obyvatelé rozděleni přibližně na polovinu, tj. 45 % respondentů se cítí informováno, 43 % nikoliv. Primární dotčené území deklaruje vyšší míru informovanosti. Vyšší informovanost indikují respondenti ve věkové kategorii 46+ let; naopak mezi respondenty ve věkové kategorii 26-45 let je pocit informovanosti nízký. Nejvyšší pocit informovanosti mají rovněž respondenti se základním či učňovským vzděláním. Muži si obecně přijdou lépe informovanější než ženy.**

Z terénního šetření dále vyplynuly další podněty:

Pozitivní dopady	Negativní dopady
<ul style="list-style-type: none">▪ Více finančních prostředků pro rozvoj území ze strany veřejného sektoru▪ Více dostupných pracovních míst pro rezidenty▪ Očekávání potenciálního snížení cen elektřiny pro obyvatele v blízkém okolí▪ Zlepšení dopravní infrastruktury – možné vybudování obchvatů obcí a opravy silnic, které budou zatíženy zvýšenou dopravou	<ul style="list-style-type: none">▪ Zhoršení dopravní situace, stavu silnic a infrastruktury▪ Zhoršení bezpečnostní situace a sociálních dopadů▪ Zhoršení dostupnosti veřejných a sociálních služeb▪ Skepticismus ohledně skutečného snížení cen energie▪ Zvýšení cen služeb, nemovitostí a stavebních pozemků▪ Obavy ze sousedství EDU z důvodu bezpečnosti (havárie, terorismus) a zhoršení životního prostředí

7.2 Veřejné diskuse



Kapitola popisuje vnímání dopadů dostavby EDU ze strany zástupců dotčeného území. Popsané vnímání dopadů vyplývá z veřejných diskusí se zástupci měst a obcí a přeneseně vyjadřuje názory a postoje místních obyvatel. Diskuse byly řízené a sbíraly názory zástupců území na témata, která jsou předmětem této studie.

Klíčová zjištění:

- Území všeobecně podporuje dostavbu EDU, žádné negativní hlasy proti samotné dostavbě nebo proti jaderné energetice na diskusích nezazněly.
- Města a obce v blízkém okolí EDU, zejména v SO ORP Třebíč, SO ORP Náměšť nad Oslavou a SO ORP Moravský Krumlov, mají v paměti původní výstavbu EDU a ve spojení s dostavbou a působením stavebních pracovníků v území se obávají zhoršení bezpečnostní situace, nárůstu drobné kriminality, narušování veřejného pořádku, ztráty klidu a zavedeného rytmu života, který je pro stávající obyvatele významný.
- Města a obce, které se nachází na vymezené trase pro návoz sypkých materiálů, převážně v území Jihomoravského kraje, se obávají nárůstu nákladní dopravy a s tím souvisejícího zhoršení pocitu bezpečí, prašnosti a hlučnosti, resp. kvality života všeobecně.
- Zástupci měst a obcí z celého území vyjadřují obavu z vysátí pracovního trhu. Lepší platové podmínky a stabilita zaměstnání mohou potenciálně představovat riziko odchodu perspektivních pracovníků z úřadů, ale též z místních malých a středních firem do EDU. To může vést k ohrožení chodu běžných agend místních úřadů a omezení dostupnosti služeb pro místní obyvatele.

V období od 21. května 2024 do 12. června 2024 byly realizovány veřejné diskuse v dotčeném území dostavby EDU. Účastníky těchto diskusí byli zástupci měst a obcí, celkem se zúčastnilo cca 300 účastníků.

7.2.1 Současný význam EDU pro území

EDU dnes vystupuje jako významný zaměstnavatel pro obyvatele území (zejména SO ORP Třebíč, SO ORP Náměšť nad Oslavou, SO ORP Moravský Krumlov, severní část SO ORP Znojmo, západní část SO ORP Ivančice), ovšem tento význam postupně klesá spolu s rostoucí vzdáleností, resp. dojezdovou dobou do EDU. Pro středně vzdálená území (SO ORP Moravské Budějovice, SO ORP Velké Meziříčí, východní část SO ORP Ivančice, SO ORP Rosice) již EDU není dominantní zaměstnavatel a nepředstavuje ani dominantní téma veřejné diskuse. V nejméně vzdáleném území (SO ORP Jihlava, SO ORP Pohořelice) jsou případy dojíždění do EDU už jen sporadické a obdobně socioekonomické dopady dostavby EDU na území jsou zde vnímány jako zcela marginální.

Podpora dostavby EDU je v celém území jednoznačná, resp. proti záměru dostavby EDU a jaderné energetice nebyly v rámci diskusí zaznamenány výhrady.

7.2.2 Populační vývoj obcí

Značná část území Kraje Vysočina (celé dotčené území kromě SO ORP Jihlava) a část Jihomoravského kraje (SO ORP Znojmo) vnímá postupný úbytek obyvatel, kdy střední a mladá generace odchází za vzděláním a pracovními příležitostmi do Jihlavy, nebo do brněnské metropolitní oblasti, případně do jiných krajů. Současně ale mnoho obcí v území chybějící perspektivu pro mladé generace, nepřipravenost území na současné změny v životním stylu a způsobu práce a trávení volného času nevnímá; a někdy (např. v SO ORP Náměšť nad Oslavou) dokonce vyjadřuje nesouhlas s příchodem nových obyvatel z jiných regionů do území v souvislosti s dostavbou EDU.

Města a obce v blízkosti EDU (SO ORP Třebíč, SO ORP Náměšť nad Oslavou, severní část SO ORP Moravský Krumlov, SO ORP Ivančice) v dostavbě spatřují obavu z příchodu zahraničních pracovníků z kulturně, politicky a nábožensky odlišných zemí, a s tím související riziko nárůstu drobné kriminality, narušování veřejného pořádku, ztráty klidu a pocitu bezpečí. Obce zde vnímají stávající poklidné tempo života ve svém území jako důležitý atribut a obávají se příchodu nových dočasných i stálých pracovníků, nových zvyků a nedostatečného soužití stávajících obyvatel s nově příchozími.

Města a obce ve větší vzdálenosti od EDU (SO ORP Velké Meziříčí, SO ORP Moravské Budějovice, jižní část SO ORP Moravský Krumlov, SO ORP Pohořelice) v dostavbě spatřují příležitost. Nově příchozí populace by mohla nalézt své bydliště právě zde, a tím zlepšit lokální demografickou situaci. Dostavba EDU může být impulsem pro zajištění dalšího rozvoje obcí.

7.2.3 Doprava

Města a obce v dotčeném území, které se nachází na komunikacích vhodných pro návoz materiálů do EDU, vyjadřují silné obavy z nárůstu nákladní dopravy a s tím spojeným zhoršením pocitu bezpečí, nárůstu kolizních situací, ale též nárůstu prašnosti a hlučnosti, resp. zhoršení kvality života všeobecně, a požadují výstavbu silničních obchvatů. Nejsilnější obavy pochází z území Jihomoravského kraje vzhledem k tamnímu výskytu lomů a pískoven. Území také vnímá existenci železniční vlečky ze stanice Rakšice do EDU jako příležitost pro návoz sypkých materiálů po železnici, mimo stávající komunikace.

Dominantním dopravním prostředkem pro dotčeném území (nejen) ve vztahu k EDU je osobní automobil, kdy stávající parkovací plochy v blízkosti EDU nedostačují každodenní poptávce. Důvodem je částečně změna životního stylu a nárůst pohodlnosti zaměstnanců, jak zmiňují přílehlá území k EDU – SO ORP Třebíč, SO ORP Náměšť nad Oslavou a SO ORP Moravský Krumlov; ale též údajně špatný stav veřejné dopravy, která svou organizací (časové polohy spojů, trasy linek, umístění zastávek) nevyhovuje potřebě rychlého návozu pracovníků.

Celé území projevuje zájem o rozvoj cyklo dopravy ve vazbě na regionální centra, tj. o dojíždění z obcí do přílehlých spádových center na kole na krátké vzdálenosti. Vzhledem k šířkovým parametrům krajských komunikací a očekávanému nárůstu nákladní dopravy do EDU vyjadřuje celé území obavu z jízdy na kole po silnici a vnímá dostavbu EDU jako příležitost zřídít bezpečné cyklostezky.

7.2.4 Zdravotnictví

V celém dotčeném území je silná obava z prohloubení nedostatku lékařů (praktických lékařů, zubařů, pediatrů), který se může dále prohloubit v souvislosti s příchodem pracovníků na dostavbu EDU.

Očekávaným přínosem dostavby EDU pro dotčené území je zajištění chybějících lékařů pro obyvatele území, což by bylo pozitivně přijato a zvýšilo by popularitu procesu dostavby EDU.

7.2.5 Krizové řízení a IZS

Přílehlé území k EDU (SO ORP Třebíč, SO ORP Náměšť nad Oslavou, SO ORP Moravský Krumlov, SO ORP Ivančice) vyjadřuje obavu z místního nedostatku policistů (údajný personální podstav Policie ČR), který se může ještě prohloubit v souvislosti s příchodem stavebních dělníků a zahraničních pracovníků do území. Území se rovněž obává potřeby řešit nově vzniklé konflikty a násilné trestné činy.

Stejně přílehlé území také uvádí potřebu zajistit zdravotnickou záchrannou službu (ZZS) se stanicí ve všech regionálních centrech z důvodu očekávaného nárůstu zranění v souvislosti se stavebními pracemi. Území se obává záměrů zrušit stávající nemocnici v Ivančicích, která by dle názoru území měla sloužit např. pro zajištění chirurgie a dalších běžných ordinací. Území se také obává možného přesunu ZZS z Náměště nad Oslavou do Hrotovic a uvádí, že by ZZS měla mít základnu v obou těchto městech.

Území také zmiňuje nedostatečnou havarijní připravenost a neznalost evakuačních plánů, což představuje příležitost k jejich obnově, propagaci a proškolení, včetně profesionalizace místních jednotek sboru dobrovolných hasičů, aby mohli provádět případnou evakuaci.

7.2.6 Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity

Přílehlé území k EDU (SO ORP Třebíč, SO ORP Náměšť nad Oslavou, SO ORP Moravský Krumlov, SO ORP Ivančice) vnímá již započaté výkupy pozemků a nemovitostí se záměrem soukromých investorů zřídit zde ubytovny pro dočasné pracovníky, což vyvolává mj. obavy z nedostupnosti bydlení a nárůstu cen nemovitostí pro trvalé bydlení. Další obavy často směřují k nedostatečné kapacitě ČOV a odpadového hospodářství, které nemusí zvládnout zvýšený počet obyvatel.

Ve vybudování zázemí pro bydlení pracovníků EDU spatřuje příležitost až vzdálenější území (SO ORP Velké Meziříčí, SO ORP Moravské Budějovice, SO ORP Pohořelice), kde se objevují nápady na revitalizaci nyní nefunkčních objektů, na obnovu brownfieldů, ale též na posílení koncepční práce s developery a zajištění pomoci s právní podporou a realizací rozvojových projektů.

7.2.7 Trh práce

Téměř celé dotčené území EDU (vyjma SO ORP Pohořelice) vnímá již započatý odliv vysokoškolsky vzdělaných pracovníků, specialistů, ale též dělníků a zemědělských pracovníků, z úřadů a firem v území do EDU, a obává se vysátí pracovního trhu. Zástupci měst a obcí vyjadřují obavy, že v území budou zcela chybět lidské kapacity na běžný chod úřadů, ale též malých

a středních firem, protože pracovníci upřednostní zaměstnání v EDU kvůli stabilitě a nadstandardnímu příjmu oproti stávajícím pracovním příležitostem. Doprovodným jevem může být také mzdová inflace.

Dostavbu EDU naopak jako pozitivní pracovní příležitost a získání zajímavé kvalifikace do životopisu pro pracovníky vnímá pouze území Jihomoravského kraje a území SO ORP Moravské Budějovice z Kraje Vysočina.

7.2.8 Školství a vzdělávání

Téma vlivu dostavby EDU na školství a vzdělávání není pro zástupce území obecně palčivé. Místy se (zejména v Jihomoravském kraji) objevují obavy z nedostatečné kapacity škol a školek, napříč celým dotčeným územím je diskutována údajně nízká úroveň středních škol.

Dostavba EDU však může představovat příležitost pro oživení zájmu o technické obory a jejich inovace.

7.2.9 Podnikatelský sektor

Téměř celé dotčené území (vyjma SO ORP Náměšť nad Oslavou a SO ORP Rosice) vnímá dostavbu EDU jako příležitost pro místní podnikatele podílet se na subdodávkách, ale též rozvíjet nové služby v území vzhledem k příchodu nových pracovníků. Dostavba EDU tak může představovat impuls pro místní ekonomiku.

Jako riziková je hodnocena dostupnost stavebních prací pro místní občany vzhledem k očekávanému naplnění dostupné kapacity stavebních firem.

7.2.10 Finanční příjmy obcí

Dotčené území se shoduje v názoru, že rozpočtové určení daní, resp. příspěvek dle místa trvalého bydliště, neodpovídá současné situaci, kdy si nově příchozí obyvatelé (např. dočasní pracovníci) nezmění trvalý pobyt, ale budou v území konzumovat veřejné služby a tím klást nároky na infrastrukturu, jejíž zajištění nebudou obecní a městské rozpočty schopny ufinancovat.

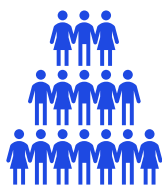
Zavedení kompenzací za nárůst obyvatel bez přihlášení k trvalému pobytu, resp. zavedení specifických kompenzačních programů pro dotčené území EDU, vnímají města a obce jako příležitost pro zajištění lokálního rozvoje.

8 Pozitivní a negativní dopady dostavby EDU ve specifikovaných oblastech

V této části studie je provedeno vyhodnocení jednotlivých témat.



8.1 Populační vývoj obcí



Kapitola zahrnuje vyhodnocení populačního vývoje obcí v souvislosti s dostavbou EDU. Součástí je projekce dopadů na populační vývoj obcí na úrovni SO POU, SO ORP, Kraj Vysočina / Jihomoravský kraj a primární/sekundární dotčené území, která je porovnána se sociodemografickou projekcí. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- V souvislosti s dostavbou EDU je odhadováno, že se v dotčeném území bude pohybovat až 9 700 obyvatel v letech 2034–35, z čehož přibližně 77 % bude v primárním dotčeném území, nejvíce v SO POU Třebíč, Hrotovice, Moravský Krumlov a Ivančice. Nepatrně více nových obyvatel přijde do Kraje Vysočina.
- Z hlediska profesního zaměření bude největší počet bílých límečků a jejich rodinných příslušníků v území od roku 2034, a to v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Náměšť nad Oslavou, Hrotovice a Jaroměřice nad Rokytnou. Nejvíce, přes 7 000, jich bude ke konci dostavby EDU. Modrých límečků a jejich rodinných příslušníků bude v území přes 5 000 v letech 2033/34, ale v území se budou ve větším počtu pohybovat v letech 2027–2035.
- Z hlediska národnosti budou převažovat Češi a jejich rodinní příslušníci, a to přes 7 000 od roku 2035. Největší počet těchto osob je odhadován v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Náměšť nad Oslavou, Hrotovice a Jaroměřice nad Rokytnou. Cizinci zde budou zejména v období hlavní dostavby v letech 2029–2035, přičemž nejvíce, cca 3 300, jich zde bude v letech 2032–34.
- Počet osob dle věku se v souvislosti s dostavbou EDU zvýší ve věkové skupině 0-14 let a 15-64 let. Dostavba bude atraktivní zejména pro mladší generaci, která zde bude zakládat rodiny. Největší přírůstek v těchto věkových skupinách bude v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou. Dopad na příliv obyvatel ve věkové skupině 65+ bude zanedbatelný.
- Největší přírůstek osob v trvalém pobytu bude v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou. U ostatních osob (osob dočasně

působících v území, včetně osob v pronájmech) bude dopad největší v hlavní době výstavby, tedy v letech 2028–2035.

- **Příchod nových osob nepovede ke zvýšení počtu lidí v území, spíše bude kompenzovat ztráty související s demografickým vývojem. I nadále bude na většině dotčeného území docházet k vyliďňování a stárnutí populace.**
- **Celkový růst populace je v primárním území odhadován v SO POU Hrotovice, Jaroměřice nad Rokytnou, Moravský Krumlov, Miroslav. Dostavba EDU dále bude mít vliv na populační růst SO ORP přiléhajících k brněnské metropolitní oblasti.**

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v oblasti populačního vývoje obcí v dotčeném území.

Tabulka 23: Přehled pozitivních a negativních dopadů na populační rozvoj obcí

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zvýšení počtu obyvatel v dotčeném území oproti sociodemografické projekci. ▪ Příliv nových obyvatel zejména v mladém produktivním věku představuje příležitost pro rozvoj obcí a jejich veřejných služeb. ▪ Zlepšení demografické situace – omezení dopadů vyliďňování, stárnutí dotčeného území zejména v Kraji Vysočina. ▪ Převažuje negativní nebo neutrální populační bilance dostavby EDU v území, což území umožňuje absorbovat dodatečné obyvatele bez dopadu na veřejné služby. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zvýšení počtu osob, které budou v daném území v dočasném pobytu s tlakem na stávající veřejné služby. ▪ Možné obavy z narušení stávajícího způsobu života místních obyvatel v důsledku přílivu nových obyvatel, např. nárůst drobné kriminality, vlivy na soužití vyplývající z jiné národnosti nebo víry. ▪ Pozitivní populační bilance v SO POU Hrotovice, Jaroměřice nad Rokytnou, Moravský Krumlov, Miroslav, může zvýšit tlak na veřejné služby. ▪ Růst populace v dotčeném území přiléhající k brněnské metropolitní oblasti, zejména SO ORP Pohořelice, Ivančice, Rosice, může zvýšit tlak na veřejné služby.

Zdroj: KPMG

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran a další doporučení vyplývající z výsledků studie.

Tabulka 24: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s populačním vývojem obcí

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Zohlednit socioekonomickou projekci populačního vývoje dotčeného území	Strategie rozvoje Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Plánovaná aktualizace
Zohlednit socioekonomickou projekci populačního vývoje dotčeného území	Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2021+	Jihomoravský kraj	Plánovaná aktualizace
Zohlednit socioekonomickou projekci populačního vývoje	Hospodářská strategie Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Plánovaná aktualizace

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

dotčeného území v kontextu vývoje HSOÚ			
Zohlednit socioekonomickou projekci populačního vývoje dotčeného území	Strategické dokumenty municipalit / SO ORP	Dotčené municipality	Plánovaná aktualizace

Zdroj: KPMG

8.1.1 Aktuální stav populačního vývoje obcí

Výchozí stav populačního vývoje dotčeného území vychází ze sociodemografické projekce uvedené v kapitole 4, kde jsou uvedeny veškeré informace týkající se populačního stavu dotčeného území. V níže uvedené tabulce je pro kontext této kapitoly uveden dosavadní populační vývoj dotčeného území.

Tabulka 25: Populační vývoj v dotčeném území v letech 2009–2023

SO POU	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	Změna 2009/2023
Jihlava	77 090	77 019	77 218	77 697	77 980	78 807	77 809	82 379	6,9 %
Polná	10 936	10 966	10 550	10 555	10 697	10 634	10 725	10 923	-0,1 %
Třešť	11 395	11 360	11 296	11 279	11 272	11 212	11 072	11 387	-0,1 %
Moravské Budějovice	16 345	16 167	15 995	15 872	15 812	15 732	15 432	15 645	-4,3 %
Jemnice	7 922	7 778	7 569	7 458	7 396	7 366	7 265	7 271	-8,2 %
Náměšť nad Oslavou	13 382	13 497	13 387	13 327	13 413	13 440	13 329	13 599	1,6 %
Třebíč	62 953	62 657	62 195	61 947	61 512	61 017	60 078	60 833	-3,4 %
Jaroměřice n. Rokytou	5 838	5 774	5 751	5 768	5 710	5 682	5 564	5 591	-4,2 %
Hrotovice	7 372	7 457	7 475	7 501	7 583	7 573	7 515	7 564	2,6 %
Velké Meziříčí	27 266	27 290	27 331	27 422	27 407	27 536	27 477	28 179	3,3 %
Velká Bíteš	8 420	8 510	8 542	8 559	8 709	8 854	8 855	9 352	11,1 %
Moravský Krumlov	15 257	15 283	15 217	15 246	15 271	15 295	15 167	15 345	0,6 %
Miroslav	7 029	6 955	6 995	6 969	7 058	7 157	7 258	7 429	5,7 %
Ivančice	23 823	24 037	23 993	23 994	24 251	24 459	24 509	25 460	6,9 %
Rosice	24 208	24 671	25 092	25 507	25 887	26 284	26 446	27 089	11,9 %
Pohořelice	12 914	13 295	13 589	13 849	14 211	14 599	14 982	16 139	25,0 %
Znojmo	74 637	74 303	74 450	74 676	74 923	75 346	74 779	76 428	2,4 %
Vranov n. Dyjí	5 197	5 208	5 168	5 102	5 006	4 979	4 792	5 011	-3,7 %
Hrušovany n. Jevišovkou	11 566	11 578	11 504	11 545	11 539	11 574	11 466	11 897	3,4 %
Celkem	423 499	423 805	423 317	424 273	425 637	427 546	424 520	437 521	3,3 %
Primární dotčené území	159 921	159 605	158 577	158 082	158 006	157 721	156 117	158 737	-0,7 %
Sekundární dotčené území	263 578	264 200	264 740	266 191	267 631	269 825	268 403	278 784	5,8 %

Zdroj: Český statistický úřad, data k 31.12.

8.1.2 Projekce dopadů na populační vývoj obcí

Projekce dopadů na populační vývoj obcí je provedena v členění na SO POU, SO ORP, Kraj Vysočina / Jihomoravský kraj a primární/sekundární dotčené území. Tato projekce je provedena jako odhad budoucího přílivu osob spojených s dostavbou EDU.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

V níže uvedené tabulce je proveden odhad budoucího rozmístění osob spojených s výstavbou v dotčeném území. Tento odhad předpokládá, že většina osob bude v primárním dotčeném území (77 %), nejvíce pak v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Hrotovice a Náměšť nad Oslavou. Odhad byl proveden jako expertní zpracovatelem studie, přičemž byly vzaty v úvahu tyto parametry – vzdálenost v území, dostupnost území, atraktivita území pro bydlení a další charakteristiky. Rozdělení osob spojených s výstavbou tak představuje základní scénář, se kterým studie pracuje. V SO POU Polná a Vranov nad Dyjí nejsou ve studii předpokládány měřitelné dopady dostavby EDU. Tato území však s ohledem na dostupnost vybraných dat pouze za území SO ORP jsou součástí studie.

Tabulka 26: Předpokládané rozmístění všech osob spojených s dostavbou EDU (včetně rodinných příslušníků a přelivem do ekonomiky)

Primární dotčené území		Sekundární dotčené území	
Celkem za území	77 %	Celkem za území	23 %
SO POU Moravské Budějovice	5 %	SO POU Jihlava	2 %
SO POU Jemnice	1 %	SO POU Polná	0 %
SO POU Náměšť nad Oslavou	9 %	SO POU Třešť	1 %
SO POU Třebíč	15 %	SO POU Velké Meziříčí	2 %
SO POU Jaroměřice n. Rokytinou	8 %	SO POU Velká Bíteš	2 %
SO POU Hrotovice	10 %	SO POU Rosice	5 %
SO POU Moravský Krumlov	14 %	SO POU Pohofelice	5 %
SO POU Miroslav	4 %	SO POU Znojmo	5 %
SO POU Ivančice	11 %	SO POU Vranov n. Dyjí	0 %
		SO POU Hrušovany n. Jevišovkou	1 %

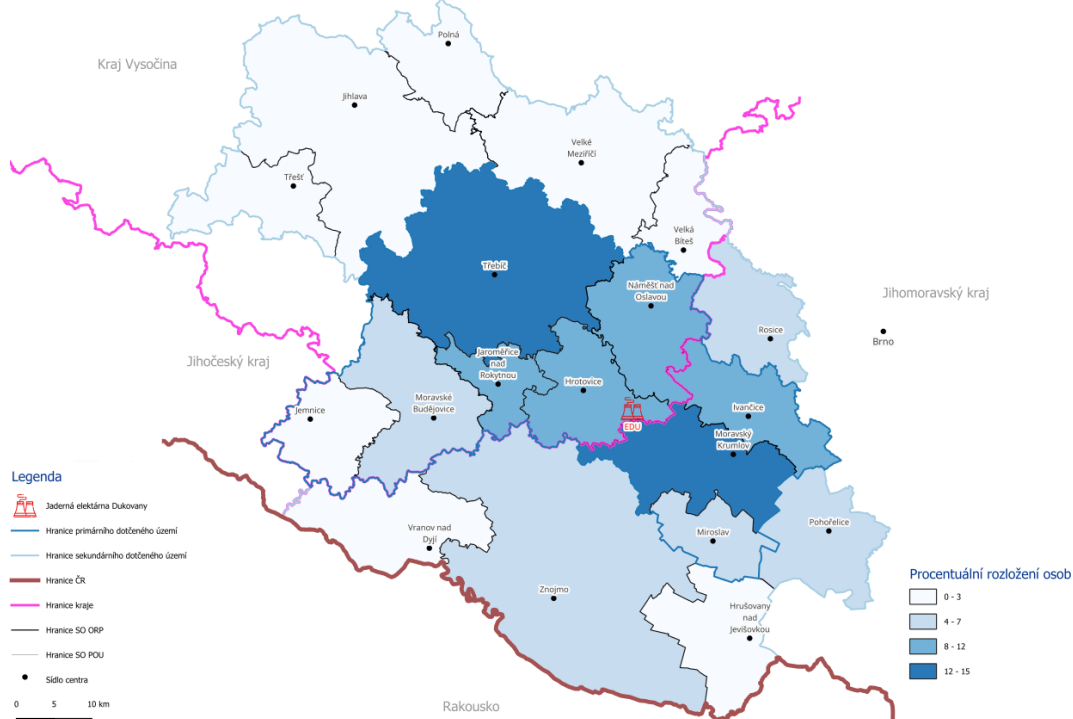
Zdroj: KPMG

Na základě odhadu rozmístění osob je provedena kalkulace předpokládaných dopadů na zvýšení počtu osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) dle jednotlivých kategorií. Toto rozmístění osob je v grafické podobě zobrazeno níže.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 9: Předpokládané rozmístění všech osob spojených s dostavbou EDU



Celková projekce

Z celkové projekce rozmístění osob na úrovni SO POU vyplývá, že nejvíce jich přijde do SO POU Třebíč, Hrotovice, Moravský Krumlov a Ivančice. Z dat je také patrný vývoj během období dostavby, kdy největší počet osob bude v území od roku 2030.

Tabulka 27: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jihlava	13	16	30	36	48	63	94	144	162	194	186	160	151	149	148	146
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	6	8	15	18	24	32	47	72	81	97	93	80	75	74	74	73
Moravské Budějovice	32	41	75	91	119	158	234	360	404	484	464	401	377	372	370	365
Jemnice	6	8	15	18	24	32	47	72	81	97	93	80	75	74	74	73
Náměšť nad Oslavou	58	74	135	163	214	285	422	649	728	872	835	721	679	669	666	657
Třebíč	96	123	225	272	357	474	703	1 081	1 213	1 453	1 392	1 202	1 131	1 115	1 111	1 095
Jaroměřice n. Rokytnou	51	66	120	145	190	253	375	577	647	775	742	641	603	595	592	584
Hrotovice	64	82	150	182	238	316	469	721	809	969	928	802	754	743	740	730
Velké Meziříčí	13	16	30	36	48	63	94	144	162	194	186	160	151	149	148	146
Velká Bíteš	13	16	30	36	48	63	94	144	162	194	186	160	151	149	148	146
Moravský Krumlov	90	115	210	254	333	443	656	1 009	1 133	1 356	1 299	1 122	1 056	1 040	1 037	1 022
Miroslav	26	33	60	73	95	127	187	288	324	387	371	321	302	297	296	292
Ivančice	70	91	165	200	262	348	515	793	890	1 065	1 021	882	830	817	814	803
Rosice	32	41	75	91	119	158	234	360	404	484	464	401	377	372	370	365

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Pohořelice	32	41	75	91	119	158	234	360	404	484	464	401	377	372	370	365
Znojmo	32	41	75	91	119	158	234	360	404	484	464	401	377	372	370	365
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	6	8	15	18	24	32	47	72	81	97	93	80	75	74	74	73
Celkem	640	823	1 497	1 816	2 380	3 163	4 686	7 210	8 089	9 685	9 280	8 015	7 543	7 431	7 404	7 303

Zdroj: KPMG

Na úrovni jednotlivých SO ORP budou nejvíce dotčeny dostavbou SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou.

Tabulka 28: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	38	49	90	109	143	190	281	433	485	581	557	481	453	446	444	438
Třebíč	211	272	494	599	785	1 044	1 546	2 379	2 670	3 196	3 062	2 645	2 489	2 452	2 443	2 410
Náměšť nad Oslavou	58	74	135	163	214	285	422	649	728	872	835	721	679	669	666	657
Velké Meziříčí	26	33	60	73	95	127	187	288	324	387	371	321	302	297	296	292
Jihlava	19	25	45	54	71	95	141	216	243	291	278	240	226	223	222	219
Moravský Krumlov	115	148	270	327	428	569	843	1 298	1 456	1 743	1 670	1 443	1 358	1 338	1 333	1 314
Ivančice	70	91	165	200	262	348	515	793	890	1 065	1 021	882	830	817	814	803
Rosice	32	41	75	91	119	158	234	360	404	484	464	401	377	372	370	365
Pohořelice	32	41	75	91	119	158	234	360	404	484	464	401	377	372	370	365
Znojmo	38	49	90	109	143	190	281	433	485	581	557	481	453	446	444	438
Celkem	640	823	1 497	1 816	2 380	3 163	4 686	7 210	8 089	9 685	9 280	8 015	7 543	7 431	7 404	7 303

Zdroj: KPMG

Na úrovni jednotlivých krajů je odhadováno, že více osob spojených s dostavbou bude v Kraji Vysočina.

Tabulka 29: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Kraj Vysočina	352	453	824	999	1 309	1 740	2 577	3 965	4 449	5 327	5 104	4 408	4 149	4 087	4 072	4 016
Jihomoravský kraj	288	370	674	817	1 071	1 423	2 109	3 244	3 640	4 358	4 176	3 607	3 394	3 344	3 332	3 286
Celkem	640	823	1 497	1 816	2 380	3 163	4 686	7 210	8 089	9 685	9 280	8 015	7 543	7 431	7 404	7 303

Zdroj: KPMG

Z níže uvedené tabulky je patrné, že více osob spojených s dostavbou bude v primárním dotčeném území, což je dáno vzdáleností od místa dostavby, které bude sehrávat důležitou roli v chování těchto osob.

Tabulka 30: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025–2040

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Primární dotčené území	493	634	1 153	1 399	1 833	2 435	3 608	5 551	6 229	7 458	7 145	6 172	5 808	5 722	5 701	5 623
Sekundární dotčené území	147	189	344	418	547	727	1 078	1 658	1 861	2 228	2 134	1 844	1 735	1 709	1 703	1 680
Celkem	640	823	1 497	1 816	2 380	3 163	4 686	7 210	8 089	9 685	9 280	8 015	7 543	7 431	7 404	7 303

Zdroj: KPMG

Projekce dle pracovního zařazení

Podrobné výsledky projekce dle profese uvádí tabulky níže. Z dat vyplývá, že největší počet white collars v souvislosti s dostavbou je odhadován v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Náměšť nad Oslavou, Hrotovice a Jaroměřice nad Rokytnou. U blue collars je patrný výkyv spojený s obdobím hlavní dostavby v letech 2027–2036. Územní rozložení těchto osob je možné očekávat obdobné, s tím, že se budou pohybovat spíše blíže místu dostavby.

Tabulka 31: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
White collars (bílé límečky)																
Jihlava	7	6	11	12	16	22	33	51	59	88	89	99	111	141	145	143
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	3	3	5	6	8	11	17	26	29	44	45	49	55	70	72	71
Moravské Budějovice	17	15	27	30	40	56	83	129	147	221	224	247	277	352	362	357
Jemnice	3	3	5	6	8	11	17	26	29	44	45	49	55	70	72	71
Náměšť nad Oslavou	31	27	49	54	72	100	150	232	265	397	403	444	498	633	652	643
Třebíč	52	44	81	90	121	167	250	386	442	662	671	740	830	1 055	1 087	1 071
Jaroměřice n. Rokytnou	28	24	43	48	64	89	133	206	236	353	358	395	443	562	580	571
Hrotovice	35	30	54	60	80	111	167	257	294	442	447	494	553	703	724	714
Velké Meziříčí	7	6	11	12	16	22	33	51	59	88	89	99	111	141	145	143
Velká Bíteš	7	6	11	12	16	22	33	51	59	88	89	99	111	141	145	143
Moravský Krumlov	49	41	75	84	113	156	233	360	412	618	626	691	775	984	1 014	1 000
Mirotslav	14	12	22	24	32	45	67	103	118	177	179	197	221	281	290	286
Ivančice	38	33	59	66	88	122	183	283	324	486	492	543	609	773	797	786
Rosice	17	15	27	30	40	56	83	129	147	221	224	247	277	352	362	357
Pohořelice	17	15	27	30	40	56	83	129	147	221	224	247	277	352	362	357
Znojmo	17	15	27	30	40	56	83	129	147	221	224	247	277	352	362	357
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	3	3	5	6	8	11	17	26	29	44	45	49	55	70	72	71
Celkem	349	296	539	600	804	1 113	1 667	2 573	2 945	4 415	4 475	4 936	5 534	7 030	7 244	7 143
Blue collars (modré límečky)																
Jihlava	6	11	19	24	32	41	60	93	103	105	96	62	40	8	3	3
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	3	5	10	12	16	20	30	46	51	53	48	31	20	4	2	2
Moravské Budějovice	15	26	48	61	79	102	151	232	257	263	240	154	100	20	8	8
Jemnice	3	5	10	12	16	20	30	46	51	53	48	31	20	4	2	2
Náměšť nad Oslavou	26	47	86	109	142	184	272	417	463	474	432	277	181	36	14	14
Třebíč	44	79	144	182	236	307	453	695	772	790	721	462	301	60	24	24
Jaroměřice n. Rokytnou	23	42	77	97	126	164	242	371	412	422	384	246	161	32	13	13
Hrotovice	29	53	96	122	158	205	302	464	514	527	480	308	201	40	16	16
Velké Meziříčí	6	11	19	24	32	41	60	93	103	105	96	62	40	8	3	3
Velká Bíteš	6	11	19	24	32	41	60	93	103	105	96	62	40	8	3	3
Moravský Krumlov	41	74	134	170	221	287	423	649	720	738	673	431	281	56	22	22
Mirotslav	12	21	38	49	63	82	121	185	206	211	192	123	80	16	6	6
Ivančice	32	58	105	134	173	225	332	510	566	580	529	339	221	44	18	18

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Rosice	15	26	48	61	79	102	151	232	257	263	240	154	100	20	8	8
Pohořelice	15	26	48	61	79	102	151	232	257	263	240	154	100	20	8	8
Znojmo	15	26	48	61	79	102	151	232	257	263	240	154	100	20	8	8
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	3	5	10	12	16	20	30	46	51	53	48	31	20	4	2	2
Celkem	291	527	958	1 216	1 576	2 049	3 019	4 636	5 145	5 270	4 805	3 080	2 009	401	160	160

Zdroj: KPMG

Z odhadovaného rozložení nových obyvatel území dle SO ORP vyplývá, že nejvíce white collars bude v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou. V případě blue collars je odhadováno, že nejvíce se jich bude v území pohybovat v SO ORP Třebíč a Moravský Krumlov, jejich největší koncentrace bude v období vlastní dostavby EDU v letech 2027–2035.

Tabulka 32: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
White collars (bílé límečky)																
Moravské Budějovice	21	18	32	36	48	67	100	154	177	265	268	296	332	422	435	429
Třebíč	115	98	178	198	265	367	550	849	972	1 457	1 477	1 629	1 826	2 320	2 390	2 357
Náměšť nad Oslavou	31	27	49	54	72	100	150	232	265	397	403	444	498	633	652	643
Velké Meziříčí	14	12	22	24	32	45	67	103	118	177	179	197	221	281	290	286
Jihlava	10	9	16	18	24	33	50	77	88	132	134	148	166	211	217	214
Moravský Krumlov	63	53	97	108	145	200	300	463	530	795	805	888	996	1 265	1 304	1 286
Ivančice	38	33	59	66	88	122	183	283	324	486	492	543	609	773	797	786
Rosice	17	15	27	30	40	56	83	129	147	221	224	247	277	352	362	357
Pohořelice	17	15	27	30	40	56	83	129	147	221	224	247	277	352	362	357
Znojmo	21	18	32	36	48	67	100	154	177	265	268	296	332	422	435	429
Celkem	349	296	539	600	804	1 113	1 667	2 573	2 945	4 415	4 475	4 936	5 534	7 030	7 244	7 143
Blue collars (modré límečky)																
Moravské Budějovice	17	32	57	73	95	123	181	278	309	316	288	185	121	24	10	10
Třebíč	96	174	316	401	520	676	996	1 530	1 698	1 739	1 586	1 016	663	132	53	53
Náměšť nad Oslavou	26	47	86	109	142	184	272	417	463	474	432	277	181	36	14	14
Velké Meziříčí	12	21	38	49	63	82	121	185	206	211	192	123	80	16	6	6
Jihlava	9	16	29	36	47	61	91	139	154	158	144	92	60	12	5	5
Moravský Krumlov	52	95	172	219	284	369	543	835	926	949	865	554	362	72	29	29
Ivančice	32	58	105	134	173	225	332	510	566	580	529	339	221	44	18	18
Rosice	15	26	48	61	79	102	151	232	257	263	240	154	100	20	8	8
Pohořelice	15	26	48	61	79	102	151	232	257	263	240	154	100	20	8	8
Znojmo	17	32	57	73	95	123	181	278	309	316	288	185	121	24	10	10
Celkem	291	527	958	1 216	1 576	2 049	3 019	4 636	5 145	5 270	4 805	3 080	2 009	401	160	160

Zdroj: KPMG

Při pohledu na dopady v jednotlivých krajích bude o něco více white collars v Kraji Vysočina. V případě blue collars je odhadováno, že se jich bude více pohybovat v Kraji Vysočina, přičemž jejich počet bude nejvyšší v období hlavní výstavby.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 33: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
White collars (bílé límečky)																
Kraj Vysočina	192	163	297	330	442	612	917	1 415	1 620	2 428	2 461	2 715	3 044	3 867	3 984	3 928
Jihomoravský kraj	157	133	243	270	362	501	750	1 158	1 325	1 987	2 014	2 221	2 490	3 164	3 260	3 214
Celkem	349	296	539	600	804	1 113	1 667	2 573	2 945	4 415	4 475	4 936	5 534	7 030	7 244	7 143
Blue collars (modré límečky)																
Kraj Vysočina	160	290	527	669	867	1 127	1 661	2 550	2 830	2 898	2 643	1 694	1 105	221	88	88
Jihomoravský kraj	131	237	431	547	709	922	1 359	2 086	2 315	2 371	2 162	1 386	904	181	72	72
Celkem	291	527	958	1 216	1 576	2 049	3 019	4 636	5 145	5 270	4 805	3 080	2 009	401	160	160

Zdroj: KPMG

Z níže uvedených tabulek pak vyplývá dopad z hlediska typu dotčeného území. Většina občanů v obou skupinách bude směřovat do primárního dotčeného území z důvodu blízkosti EDU.

Tabulka 34: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025–2040

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
White collars (bílé límečky)																
Primární dotčené území	269	228	415	462	619	857	1 283	1 981	2 267	3 400	3 446	3 801	4 261	5 413	5 578	5 500
Sekundární dotčené území	80	68	124	138	185	256	383	592	677	1 016	1 029	1 135	1 273	1 617	1 666	1 643
Celkem	349	296	539	600	804	1 113	1 667	2 573	2 945	4 415	4 475	4 936	5 534	7 030	7 244	7 143
Blue collars (modré límečky)																
Primární dotčené území	224	406	738	937	1 213	1 578	2 325	3 570	3 961	4 058	3 700	2 371	1 547	309	123	123
Sekundární dotčené území	67	121	220	280	362	471	694	1 066	1 183	1 212	1 105	708	462	92	37	37
Celkem	291	527	958	1 216	1 576	2 049	3 019	4 636	5 145	5 270	4 805	3 080	2 009	401	160	160

Zdroj: KPMG

Projekce dle národnosti

Podrobné výsledky projekce dle národnosti uvádí tabulky níže, přičemž nejprve je k dispozici projekce českých občanů, následovaná projekcí zahraničních občanů. Z dat vyplývá, že největší počet českých občanů v souvislosti s dostavbou je odhadován v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Náměšť nad Oslavou, Hrotovice a Jaroměřice nad Rokytnou. U zahraničních občanů je patrný výkyv spojený s obdobím hlavní dostavby v letech 2029–2036. Územní rozložení zahraničních občanů je možné očekávat obdobné, s tím, že se tyto osoby budou pohybovat spíše blíže místu dostavby.

Tabulka 35: Projekce vývoje rozmístění českých a zahraničních občanů spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Češi																
Jihlava	7	10	14	15	23	34	51	78	94	120	143	146	139	143	140	139
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	4	5	7	8	11	17	26	39	47	60	71	73	69	71	70	70
Moravské Budějovice	19	24	35	38	57	84	128	196	235	300	357	365	347	357	351	348
Jemnice	4	5	7	8	11	17	26	39	47	60	71	73	69	71	70	70
Náměšť nad Oslavou	34	44	62	69	103	151	231	353	423	540	643	658	625	643	632	626
Třebíč	56	73	104	115	171	251	385	588	705	900	1 072	1 096	1 041	1 072	1 053	1 043

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jaroměřice n. Rokytinou	30	39	55	61	91	134	205	314	376	480	572	584	555	572	562	556
Hrotovice	37	49	69	77	114	168	256	392	470	600	714	731	694	715	702	695
Velké Meziříčí	7	10	14	15	23	34	51	78	94	120	143	146	139	143	140	139
Velká Bíteš	7	10	14	15	23	34	51	78	94	120	143	146	139	143	140	139
Moravský Krumlov	52	68	97	107	160	235	359	549	658	840	1 000	1 023	972	1 000	983	974
Miroslav	15	20	28	31	46	67	103	157	188	240	286	292	278	286	281	278
Ivančice	41	54	76	84	125	184	282	431	517	660	786	804	763	786	772	765
Rosice	19	24	35	38	57	84	128	196	235	300	357	365	347	357	351	348
Pohořelice	19	24	35	38	57	84	128	196	235	300	357	365	347	357	351	348
Znojmo	19	24	35	38	57	84	128	196	235	300	357	365	347	357	351	348
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	4	5	7	8	11	17	26	39	47	60	71	73	69	71	70	70
Celkem	373	489	692	765	1 140	1 676	2 564	3 921	4 702	6 002	7 144	7 306	6 940	7 146	7 021	6 954
Cizinci																
Jihlava	5	7	16	21	25	30	42	66	68	74	43	14	12	6	8	7
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	3	3	8	11	12	15	21	33	34	37	21	7	6	3	4	3
Moravské Budějovice	13	17	40	53	62	74	106	164	169	184	107	35	30	14	19	17
Jemnice	3	3	8	11	12	15	21	33	34	37	21	7	6	3	4	3
Náměšť nad Oslavou	24	30	72	95	112	134	191	296	305	331	192	64	54	26	34	31
Třebíč	40	50	121	158	186	223	318	493	508	552	320	106	91	43	57	52
Jaroměřice n. Rokytinou	21	27	64	84	99	119	170	263	271	295	171	57	48	23	31	28
Hrotovice	27	33	81	105	124	149	212	329	339	368	214	71	60	29	38	35
Velké Meziříčí	5	7	16	21	25	30	42	66	68	74	43	14	12	6	8	7
Velká Bíteš	5	7	16	21	25	30	42	66	68	74	43	14	12	6	8	7
Moravský Krumlov	37	47	113	147	174	208	297	460	474	516	299	99	84	40	54	49
Miroslav	11	13	32	42	50	59	85	132	135	147	85	28	24	11	15	14
Ivančice	29	37	89	116	136	164	233	362	373	405	235	78	66	31	42	38
Rosice	13	17	40	53	62	74	106	164	169	184	107	35	30	14	19	17
Pohořelice	13	17	40	53	62	74	106	164	169	184	107	35	30	14	19	17
Znojmo	13	17	40	53	62	74	106	164	169	184	107	35	30	14	19	17
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	3	3	8	11	12	15	21	33	34	37	21	7	6	3	4	3
Celkem	267	334	805	1 051	1 240	1 487	2 122	3 289	3 387	3 683	2 135	709	603	285	383	349

Zdroj: KPMG

Z odhadovaného rozložení nových obyvatel území dle SO ORP vyplývá, že nejvíce českých občanů bude v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou. V případě zahraničních občanů je odhadováno, že se jich bude nejvíce v území pohybovat v SO ORP Třebíč a Moravský Krumlov, jejich nejvyšší koncentrace bude v období vlastní dostavby EDU v letech 2029–2035.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 36: Projekce vývoje rozmístění Čechů a cizinců spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Češi																
Moravské Budějovice	22	29	42	46	68	101	154	235	282	360	429	438	416	429	421	417
Třebíč	123	161	228	252	376	553	846	1 294	1 552	1 981	2 358	2 411	2 290	2 358	2 317	2 295
Náměšť nad Oslavou	34	44	62	69	103	151	231	353	423	540	643	658	625	643	632	626
Velké Meziříčí	15	20	28	31	46	67	103	157	188	240	286	292	278	286	281	278
Jihlava	11	15	21	23	34	50	77	118	141	180	214	219	208	214	211	209
Moravský Krumlov	67	88	125	138	205	302	462	706	846	1 080	1 286	1 315	1 249	1 286	1 264	1 252
Ivančice	41	54	76	84	125	184	282	431	517	660	786	804	763	786	772	765
Rosice	19	24	35	38	57	84	128	196	235	300	357	365	347	357	351	348
Pohořelice	19	24	35	38	57	84	128	196	235	300	357	365	347	357	351	348
Znojmo	22	29	42	46	68	101	154	235	282	360	429	438	416	429	421	417
Celkem	373	489	692	765	1 140	1 676	2 564	3 921	4 702	6 002	7 144	7 306	6 940	7 146	7 021	6 954
Cizinci																
Moravské Budějovice	16	20	48	63	74	89	127	197	203	221	128	43	36	17	23	21
Třebíč	88	110	266	347	409	491	700	1 085	1 118	1 215	705	234	199	94	126	115
Náměšť nad Oslavou	24	30	72	95	112	134	191	296	305	331	192	64	54	26	34	31
Velké Meziříčí	11	13	32	42	50	59	85	132	135	147	85	28	24	11	15	14
Jihlava	8	10	24	32	37	45	64	99	102	110	64	21	18	9	11	10
Moravský Krumlov	48	60	145	189	223	268	382	592	610	663	384	128	109	51	69	63
Ivančice	29	37	89	116	136	164	233	362	373	405	235	78	66	31	42	38
Rosice	13	17	40	53	62	74	106	164	169	184	107	35	30	14	19	17
Pohořelice	13	17	40	53	62	74	106	164	169	184	107	35	30	14	19	17
Znojmo	16	20	48	63	74	89	127	197	203	221	128	43	36	17	23	21
Celkem	267	334	805	1 051	1 240	1 487	2 122	3 289	3 387	3 683	2 135	709	603	285	383	349

Zdroj: KPMG

Při pohledu na dopady v jednotlivých krajích dojde k vyššímu přílivu českých obyvatel do Kraje Vysočina. V případě zahraničních občanů je odhadováno, že se jich více bude pohybovat v Kraji Vysočina, přičemž jejich počet bude největší v období hlavní výstavby.

Tabulka 37: Projekce vývoje rozmístění Čechů a cizinců spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Češi																
Kraj Vysočina	205	269	381	421	627	922	1 410	2 157	2 586	3 301	3 929	4 018	3 817	3 930	3 861	3 825
Jihomoravský kraj	168	220	311	344	513	754	1 154	1 764	2 116	2 701	3 215	3 288	3 123	3 216	3 159	3 129
Celkem	373	489	692	765	1 140	1 676	2 564	3 921	4 702	6 002	7 144	7 306	6 940	7 146	7 021	6 954
Cizinci																
Kraj Vysočina	147	184	443	578	682	818	1 167	1 809	1 863	2 026	1 174	390	332	157	211	192
Jihomoravský kraj	120	150	362	473	558	669	955	1 480	1 524	1 657	961	319	272	128	172	157
Celkem	267	334	805	1 051	1 240	1 487	2 122	3 289	3 387	3 683	2 135	709	603	285	383	349

Zdroj: KPMG

Z níže uvedených tabulek pak vyplývá dopad hlediska typu dotčeného území. Většina občanů v obou skupinách bude směřovat do primárního dotčeného území z důvodu blízkosti EDU.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 38: Projekce vývoje rozmístění Čechů a cizinců spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025-2040

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Češi																
Primární dotčené území	287	377	533	589	878	1 291	1 975	3 019	3 621	4 622	5 501	5 626	5 343	5 502	5 406	5 354
Sekundární dotčené území	86	112	159	176	262	385	590	902	1 082	1 381	1 643	1 680	1 596	1 644	1 615	1 599
Celkem	373	489	692	765	1 140	1 676	2 564	3 921	4 702	6 002	7 144	7 306	6 940	7 146	7 021	6 954
Cizinci																
Primární dotčené území	206	257	620	810	955	1 145	1 634	2 532	2 608	2 836	1 644	546	465	220	295	269
Sekundární dotčené území	61	77	185	242	285	342	488	756	779	847	491	163	139	66	88	80
Celkem	267	334	805	1 051	1 240	1 487	2 122	3 289	3 387	3 683	2 135	709	603	285	383	349

Zdroj: KPMG

Projekce podle věkových skupin

Podrobné výsledky projekce věkových skupin uvádí tabulky níže. Z dat vyplývá, že v území se v souvislosti s dostavbou EDU zvýší počet osob ve věkové skupině 0–14 let a ve věkové skupině 15–64 let. Je to dáno tím, že dostavba bude atraktivní zejména pro mladší generaci, kde je vyšší potenciál usazení v dotčeném území a založení rodin. Největší přírůstek v těchto věkových skupinách bude v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou. Dopad na příliv obyvatel ve věkové skupině 65+ bude zanedbatelný.

Tabulka 39: Projekce vývoje občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
0-14 let																
Jihlava	1	1	2	2	5	7	11	22	26	35	44	48	47	47	47	46
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	0	0	1	1	2	3	6	11	13	17	22	24	23	24	24	23
Moravské Budějovice	1	2	4	6	12	17	28	54	64	87	111	120	117	118	118	115
Jemnice	0	0	1	1	2	3	6	11	13	17	22	24	23	24	24	23
Náměšť nad Oslavou	2	4	8	11	21	31	51	97	116	157	200	215	211	213	213	207
Třebíč	4	6	13	18	36	52	84	162	193	262	333	359	352	355	355	345
Jaroměřice n. Rokytinou	2	3	7	10	19	28	45	86	103	140	178	192	188	189	189	184
Hrotovice	3	4	9	12	24	35	56	108	129	175	222	239	234	237	237	230
Velké Meziříčí	1	1	2	2	5	7	11	22	26	35	44	48	47	47	47	46
Velká Bíteš	1	1	2	2	5	7	11	22	26	35	44	48	47	47	47	46
Moravský Krumlov	4	6	13	17	33	49	79	151	181	245	311	335	328	331	331	322
Miroslav	1	2	4	5	9	14	22	43	52	70	89	96	94	95	95	92
Ivančice	3	5	10	13	26	38	62	119	142	192	244	263	258	260	260	253
Rosice	1	2	4	6	12	17	28	54	64	87	111	120	117	118	118	115
Pohořelice	1	2	4	6	12	17	28	54	64	87	111	120	117	118	118	115
Znojmo	1	2	4	6	12	17	28	54	64	87	111	120	117	118	118	115
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	0	0	1	1	2	3	6	11	13	17	22	24	23	24	24	23
Celkem	26	41	89	122	237	347	562	1 081	1 290	1 748	2 221	2 394	2 344	2 367	2 365	2 303
15-64 let																

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jihlava	12	16	28	34	43	56	82	121	134	157	139	111	102	100	99	98
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	6	8	14	17	21	28	41	61	67	78	70	55	51	50	50	49
Moravské Budějovice	31	39	70	84	106	140	204	303	336	392	348	277	256	249	248	245
Jemnice	6	8	14	17	21	28	41	61	67	78	70	55	51	50	50	49
Náměšť nad Oslavou	55	70	127	152	191	251	368	546	605	706	627	499	461	449	446	442
Třebíč	92	117	211	253	319	419	613	910	1 009	1 176	1 045	831	768	748	743	736
Jaroměřice n. Rokytou	49	63	113	135	170	224	327	485	538	627	557	443	410	399	396	393
Hrotovice	61	78	141	169	213	279	409	607	672	784	697	554	512	498	495	491
Velké Meziříčí	12	16	28	34	43	56	82	121	134	157	139	111	102	100	99	98
Velká Bíteš	12	16	28	34	43	56	82	121	134	157	139	111	102	100	99	98
Moravský Krumlov	86	109	197	236	298	391	572	849	941	1 098	975	776	717	698	693	687
Miroslav	25	31	56	67	85	112	163	243	269	314	279	222	205	199	198	196
Ivančice	68	86	155	185	234	307	450	667	740	863	766	610	563	548	545	540
Rosice	31	39	70	84	106	140	204	303	336	392	348	277	256	249	248	245
Pohořelice	31	39	70	84	106	140	204	303	336	392	348	277	256	249	248	245
Znojmo	31	39	70	84	106	140	204	303	336	392	348	277	256	249	248	245
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	12	16	28	34	43	56	82	121	134	157	139	111	102	100	99	98
Celkem	614	782	1 408	1 686	2 128	2 794	4 087	6 067	6 725	7 842	6 967	5 542	5 121	4 983	4 953	4 910
65+ let																
Jihlava	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Moravské Budějovice	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4
Jemnice	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Náměšť nad Oslavou	0	0	0	1	1	2	3	6	7	9	8	7	7	7	8	8
Třebíč	0	0	0	1	2	3	6	9	11	14	14	12	12	12	13	13
Jaroměřice n. Rokytou	0	0	0	1	1	2	3	5	6	8	7	6	6	6	7	7
Hrotovice	0	0	0	1	1	2	4	6	7	10	9	8	8	8	9	9
Velké Meziříčí	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Velká Bíteš	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Moravský Krumlov	0	0	0	1	2	3	5	9	10	13	13	11	11	11	12	13
Miroslav	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4
Ivančice	0	0	0	1	2	2	4	7	8	10	10	9	9	9	9	10
Rosice	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4
Pohořelice	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4
Znojmo	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Celkem	0	0	0	8	15	23	37	61	75	95	92	79	78	81	86	90

Zdroj: KPMG

Z odhadovaného rozložení nových obyvatel území dle SO ORP vyplývá, že nejvíce osob přibude ve věkové skupině 0–14 let a 15–64 let v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 40: Projekce vývoje rozmístění občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
0–14 let																
Moravské Budějovice	2	2	5	7	14	21	34	65	77	105	133	144	141	142	142	138
Třebíč	8	14	30	40	78	114	186	357	426	577	733	790	774	781	780	760
Náměšť nad Oslavou	2	4	8	11	21	31	51	97	116	157	200	215	211	213	213	207
Velké Meziříčí	1	2	4	5	9	14	22	43	52	70	89	96	94	95	95	92
Jihlava	1	1	3	4	7	10	17	32	39	52	67	72	70	71	71	69
Moravský Krumlov	5	7	16	22	43	62	101	195	232	315	400	431	422	426	426	415
Ivančice	3	5	10	13	26	38	62	119	142	192	244	263	258	260	260	253
Rosice	1	2	4	6	12	17	28	54	64	87	111	120	117	118	118	115
Pohořelice	1	2	4	6	12	17	28	54	64	87	111	120	117	118	118	115
Znojmo	2	2	5	7	14	21	34	65	77	105	133	144	141	142	142	138
Celkem	26	41	89	122	237	347	562	1 081	1 290	1 748	2 221	2 394	2 344	2 367	2 365	2 303
15–64 let																
Moravské Budějovice	37	47	84	101	128	168	245	364	403	471	418	333	307	299	297	295
Třebíč	203	258	465	556	702	922	1 349	2 002	2 219	2 588	2 299	1 829	1 690	1 645	1 635	1 620
Náměšť nad Oslavou	55	70	127	152	191	251	368	546	605	706	627	499	461	449	446	442
Velké Meziříčí	25	31	56	67	85	112	163	243	269	314	279	222	205	199	198	196
Jihlava	18	23	42	51	64	84	123	182	202	235	209	166	154	150	149	147
Moravský Krumlov	111	141	253	303	383	503	736	1 092	1 210	1 412	1 254	998	922	897	892	884
Ivančice	68	86	155	185	234	307	450	667	740	863	766	610	563	548	545	540
Rosice	31	39	70	84	106	140	204	303	336	392	348	277	256	249	248	245
Pohořelice	31	39	70	84	106	140	204	303	336	392	348	277	256	249	248	245
Znojmo	37	47	84	101	128	168	245	364	403	471	418	333	307	299	297	295
Celkem	614	782	1 408	1 686	2 128	2 794	4 087	6 067	6 725	7 842	6 967	5 542	5 121	4 983	4 953	4 910
65+ let																
Moravské Budějovice	0	0	0	1	1	1	2	4	4	6	6	5	5	5	5	5
Třebíč	0	0	0	3	5	7	12	20	25	31	30	26	26	27	28	30
Náměšť nad Oslavou	0	0	0	1	1	2	3	6	7	9	8	7	7	7	8	8
Velké Meziříčí	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4
Jihlava	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3
Moravský Krumlov	0	0	0	2	3	4	7	11	13	17	17	14	14	15	15	16
Ivančice	0	0	0	1	2	2	4	7	8	10	10	9	9	9	9	10
Rosice	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4
Pohořelice	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4
Znojmo	0	0	0	1	1	1	2	4	4	6	6	5	5	5	5	5
Celkem	0	0	0	8	15	23	37	61	75	95	92	79	78	81	86	90

Zdroj: KPMG

Z pohledu dopadu v jednotlivých krajích dojde k poněkud vyššímu přílivu ve všech věkových kategoriích do Kraje Vysočina.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 41: Projekce vývoje rozmístění občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
0-14 let																
Kraj Vysočina	14	23	49	67	131	191	309	595	709	961	1 222	1 317	1 289	1 302	1 301	1 267
Jihomoravský kraj	11	19	40	55	107	156	253	487	580	787	1 000	1 077	1 055	1 065	1 064	1 036
Celkem	26	41	89	122	237	347	562	1 081	1 290	1 748	2 221	2 394	2 344	2 367	2 365	2 303
15-64 let																
Kraj Vysočina	338	430	774	927	1 170	1 537	2 248	3 337	3 699	4 313	3 832	3 048	2 816	2 741	2 724	2 700
Jihomoravský kraj	276	352	634	759	957	1 257	1 839	2 730	3 026	3 529	3 135	2 494	2 304	2 243	2 229	2 209
Celkem	614	782	1 408	1 686	2 128	2 794	4 087	6 067	6 725	7 842	6 967	5 542	5 121	4 983	4 953	4 910
65+ let																
Kraj Vysočina	0	0	0	5	8	12	20	34	41	52	50	43	43	45	47	49
Jihomoravský kraj	0	0	0	4	7	10	17	28	34	43	41	35	35	36	39	40
Celkem	0	0	0	8	15	23	37	61	75	95	92	79	78	81	86	90

Zdroj: KPMG

Z níže uvedených tabulek pak vyplývá dopad hlediska typu dotčeného území. Většina občanů ve všech věkových skupinách bude směřovat do primárního dotčeného území z důvodu blízkosti EDU.

Tabulka 42: Projekce vývoje rozmístění občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025–2040

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
0-14 let																
Primární dotčené území	20	32	69	94	183	267	433	832	993	1 346	1 710	1 844	1 805	1 823	1 821	1 773
Sekundární dotčené území	6	9	21	28	55	80	129	249	297	402	511	551	539	544	544	530
Celkem	26	41	89	122	237	347	562	1 081	1 290	1 748	2 221	2 394	2 344	2 367	2 365	2 303
15-64 let																
Primární dotčené území	473	602	1 084	1 298	1 638	2 151	3 147	4 672	5 178	6 038	5 364	4 268	3 943	3 837	3 814	3 781
Sekundární dotčené území	141	180	324	388	489	643	940	1 395	1 547	1 804	1 602	1 275	1 178	1 146	1 139	1 129
Celkem	614	782	1 408	1 686	2 128	2 794	4 087	6 067	6 725	7 842	6 967	5 542	5 121	4 983	4 953	4 910
65+ let																
Primární dotčené území	0	0	0	7	12	17	29	47	58	73	71	61	60	62	66	69
Sekundární dotčené území	0	0	0	2	3	5	9	14	17	22	21	18	18	19	20	21
Celkem	0	0	0	8	15	23	37	61	75	95	92	79	78	81	86	90

Zdroj: KPMG

Projekce dle působnosti v území (charakter pobytu)

Podrobné výsledky projekce počtu obyvatel dle působnosti v území (charakter pobytu) uvádí tabulky níže. Z dat vyplývá, že v území bude postupně docházet k usídlování nových obyvatel, včetně jejich rodinných příslušníků (osoby v trvalém pobytu). Největší přírůstek bude v SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšti nad Oslavou. U ostatních osob (osoby dočasně působící v území, včetně osob v pronájmech) bude dopad největší v hlavní době výstavby, tedy v letech 2028–2035. Obdobný počet osob v trvalém a dočasném pobytu je primárně dán vyšším koeficientem rodinných příslušníků.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 43: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Trvalý pobyt																
Jihlava	5	6	11	13	21	28	43	62	84	111	140	146	145	144	144	146
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	2	3	6	7	10	14	22	31	42	55	70	73	72	72	72	73
Moravské Budějovice	11	15	28	34	52	70	108	155	210	277	350	365	362	360	361	365
Jemnice	2	3	6	7	10	14	22	31	42	55	70	73	72	72	72	73
Náměšť nad Oslavou	20	27	51	61	93	126	194	280	377	498	629	657	652	647	650	657
Třebíč	34	45	85	101	155	210	323	466	629	830	1 049	1 095	1 086	1 079	1 083	1 095
Jaroměřice n. Rokytou	18	24	45	54	83	112	172	248	335	443	559	584	579	575	577	584
Hrotovice	23	30	57	67	103	140	215	311	419	554	699	730	724	719	722	730
Velké Meziříčí	5	6	11	13	21	28	43	62	84	111	140	146	145	144	144	146
Velká Bíteš	5	6	11	13	21	28	43	62	84	111	140	146	145	144	144	146
Moravský Krumlov	32	42	80	94	145	196	301	435	587	775	979	1 022	1 014	1 007	1 011	1 022
Miroslav	9	12	23	27	41	56	86	124	168	221	280	292	290	288	289	292
Ivančice	25	33	63	74	114	154	237	342	461	609	769	803	797	791	794	803
Rosice	11	15	28	34	52	70	108	155	210	277	350	365	362	360	361	365
Pohořelice	11	15	28	34	52	70	108	155	210	277	350	365	362	360	361	365
Znojmo	11	15	28	34	52	70	108	155	210	277	350	365	362	360	361	365
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	2	3	6	7	10	14	22	31	42	55	70	73	72	72	72	73
Celkem	225	298	568	673	1 034	1 401	2 152	3 106	4 190	5 535	6 991	7 301	7 241	7 193	7 218	7 300
Dočasný pobyt																
Jihlava	5	5	11	16	19	26	35	48	52	47	24	6	2	2	2	0
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	3	3	6	8	10	13	17	24	26	24	12	3	1	1	1	0
Moravské Budějovice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Jemnice	3	3	6	8	10	13	17	24	26	24	12	3	1	1	1	0
Náměšť nad Oslavou	25	25	51	71	86	116	157	216	233	212	108	27	9	11	7	0
Třebíč	41	41	85	118	143	193	261	360	389	354	180	45	14	18	12	0
Jaroměřice n. Rokytou	22	22	46	63	76	103	139	192	208	189	96	24	8	10	7	0
Hrotovice	27	27	57	78	95	128	174	240	259	236	120	30	10	12	8	0
Velké Meziříčí	5	5	11	16	19	26	35	48	52	47	24	6	2	2	2	0
Velká Bíteš	5	5	11	16	19	26	35	48	52	47	24	6	2	2	2	0
Moravský Krumlov	38	38	80	110	133	180	244	336	363	331	168	42	14	17	11	0
Miroslav	11	11	23	31	38	51	70	96	104	94	48	12	4	5	3	0
Ivančice	30	30	63	86	105	141	192	264	285	260	132	33	11	14	9	0
Rosice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Pohořelice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Znojmo	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	3	3	6	8	10	13	17	24	26	24	12	3	1	1	1	0
Celkem	274	274	569	784	951	1 285	1 742	2 397	2 594	2 361	1 197	299	97	123	82	0
Pronájem s trvalým pobytem																

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jihlava	1	2	2	3	3	3	4	15	8	13	11	6	3	2	1	0
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	1	1	1	2	2	1	2	7	4	7	5	3	2	1	1	0
Moravské Budějovice	3	6	6	8	8	7	11	37	19	33	27	14	8	4	4	0
Jemnice	1	1	1	2	2	1	2	7	4	7	5	3	2	1	1	0
Náměšť nad Oslavou	6	11	11	15	14	13	19	66	34	60	49	25	15	7	7	0
Třebíč	10	18	18	24	24	22	32	111	57	100	81	42	25	12	11	0
Jaroměřice n. Rokytou	5	10	10	13	13	11	17	59	30	53	43	22	13	6	6	0
Hrotovice	7	12	12	16	16	14	21	74	38	67	54	28	16	8	7	0
Velké Meziříčí	1	2	2	3	3	3	4	15	8	13	11	6	3	2	1	0
Velká Bíteš	1	2	2	3	3	3	4	15	8	13	11	6	3	2	1	0
Moravský Krumlov	9	17	17	23	23	20	30	103	53	93	76	39	23	11	10	0
Mirotslav	3	5	5	7	6	6	9	29	15	27	22	11	7	3	3	0
Ivančice	7	13	13	18	18	16	23	81	42	73	59	31	18	9	8	0
Rosice	3	6	6	8	8	7	11	37	19	33	27	14	8	4	4	0
Pohořelice	3	6	6	8	8	7	11	37	19	33	27	14	8	4	4	0
Znojmo	3	6	6	8	8	7	11	37	19	33	27	14	8	4	4	0
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	1	1	1	2	2	1	2	7	4	7	5	3	2	1	1	0
Celkem	65	119	121	163	161	144	213	737	379	668	540	278	164	78	72	0
Pronájem bez trvalého pobytu																
Jihlava	2	3	5	4	5	7	12	19	19	22	11	3	1	1	1	0
Polná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Třešť	1	1	2	2	2	3	6	10	9	11	6	1	0	0	0	0
Moravské Budějovice	4	7	12	10	12	17	29	48	46	56	28	7	2	2	2	0
Jemnice	1	1	2	2	2	3	6	10	9	11	6	1	0	0	0	0
Náměšť nad Oslavou	7	12	22	18	21	30	52	87	83	101	50	12	4	3	3	0
Třebíč	11	20	36	30	35	50	87	145	139	168	83	21	6	6	5	0
Jaroměřice n. Rokytou	6	10	19	16	19	27	46	78	74	90	44	11	3	3	2	0
Hrotovice	8	13	24	20	23	33	58	97	93	112	55	14	4	4	3	0
Velké Meziříčí	2	3	5	4	5	7	12	19	19	22	11	3	1	1	1	0
Velká Bíteš	2	3	5	4	5	7	12	19	19	22	11	3	1	1	1	0
Moravský Krumlov	11	18	33	28	33	47	81	136	130	157	77	19	6	5	4	0
Mirotslav	3	5	10	8	9	13	23	39	37	45	22	5	2	1	1	0
Ivančice	8	14	26	22	26	37	64	107	102	123	61	15	4	4	3	0
Rosice	4	7	12	10	12	17	29	48	46	56	28	7	2	2	2	0
Pohořelice	4	7	12	10	12	17	29	48	46	56	28	7	2	2	2	0
Znojmo	4	7	12	10	12	17	29	48	46	56	28	7	2	2	2	0
Vranov n. Dyjí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušovany n. Jevišovkou	1	1	2	2	2	3	6	10	9	11	6	1	0	0	0	0
Celkem	75	131	239	197	233	333	579	969	926	1 121	552	137	41	37	31	0

Zdroj: KPMG

Z odhadovaného rozložení nových obyvatel území dle SO ORP vyplývá, že nejvíce osob v trvalém pobytu bude v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice a Náměšť nad Oslavou.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Počet osob v různých formách dočasného pobytu je odhadován nejvíce v letech 2028–2035 v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov a Ivančice.

Tabulka 44: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Trvalý pobyt																
Moravské Budějovice	14	18	34	40	62	84	129	186	251	332	419	438	434	432	433	438
Třebíč	74	98	188	222	341	462	710	1 025	1 383	1 827	2 307	2 409	2 390	2 374	2 382	2 409
Náměšť nad Oslavou	20	27	51	61	93	126	194	280	377	498	629	657	652	647	650	657
Velké Meziříčí	9	12	23	27	41	56	86	124	168	221	280	292	290	288	289	292
Jihlava	7	9	17	20	31	42	65	93	126	166	210	219	217	216	217	219
Moravský Krumlov	41	54	102	121	186	252	387	559	754	996	1 258	1 314	1 303	1 295	1 299	1 314
Ivančice	25	33	63	74	114	154	237	342	461	609	769	803	797	791	794	803
Rosice	11	15	28	34	52	70	108	155	210	277	350	365	362	360	361	365
Pohořelice	11	15	28	34	52	70	108	155	210	277	350	365	362	360	361	365
Znojmo	14	18	34	40	62	84	129	186	251	332	419	438	434	432	433	438
Celkem	225	298	568	673	1 034	1 401	2 152	3 106	4 190	5 535	6 991	7 301	7 241	7 193	7 218	7 300
Dočasný pobyt																
Moravské Budějovice	16	16	34	47	57	77	105	144	156	142	72	18	6	7	5	0
Třebíč	91	91	188	259	314	424	575	791	856	779	395	99	32	41	27	1
Náměšť nad Oslavou	25	25	51	71	86	116	157	216	233	212	108	27	9	11	7	0
Velké Meziříčí	11	11	23	31	38	51	70	96	104	94	48	12	4	5	3	0
Jihlava	8	8	17	24	29	39	52	72	78	71	36	9	3	4	2	0
Moravský Krumlov	49	49	102	141	171	231	314	432	467	425	215	54	17	22	15	0
Ivančice	30	30	63	86	105	141	192	264	285	260	132	33	11	14	9	0
Rosice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Pohořelice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Znojmo	16	16	34	47	57	77	105	144	156	142	72	18	6	7	5	0
Celkem	274	274	569	784	951	1 285	1 742	2 397	2 594	2 361	1 197	299	97	123	82	0
Pronájem s trvalým pobytem																
Moravské Budějovice	4	7	7	10	10	9	13	44	23	40	32	17	10	5	4	0
Třebíč	21	39	40	54	53	47	70	243	125	220	178	92	54	26	24	0
Náměšť nad Oslavou	6	11	11	15	14	13	19	66	34	60	49	25	15	7	7	0
Velké Meziříčí	3	5	5	7	6	6	9	29	15	27	22	11	7	3	3	0
Jihlava	2	4	4	5	5	4	6	22	11	20	16	8	5	2	2	0
Moravský Krumlov	12	22	22	29	29	26	38	133	68	120	97	50	30	14	13	0
Ivančice	7	13	13	18	18	16	23	81	42	73	59	31	18	9	8	0
Rosice	3	6	6	8	8	7	11	37	19	33	27	14	8	4	4	0
Pohořelice	3	6	6	8	8	7	11	37	19	33	27	14	8	4	4	0
Znojmo	4	7	7	10	10	9	13	44	23	40	32	17	10	5	4	0
Celkem	65	119	121	163	161	144	213	737	379	668	540	278	164	78	72	0
Pronájem bez trvalého pobytu																
Moravské Budějovice	5	8	14	12	14	20	35	58	56	67	33	8	2	2	2	0
Třebíč	25	43	79	65	77	110	191	320	306	370	182	45	13	12	10	0
Náměšť nad Oslavou	7	12	22	18	21	30	52	87	83	101	50	12	4	3	3	0

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Velké Meziříčí	3	5	10	8	9	13	23	39	37	45	22	5	2	1	1	0
Jihlava	2	4	7	6	7	10	17	29	28	34	17	4	1	1	1	0
Moravský Krumlov	14	24	43	35	42	60	104	174	167	202	99	25	7	7	6	0
Ivančice	8	14	26	22	26	37	64	107	102	123	61	15	4	4	3	0
Rosice	4	7	12	10	12	17	29	48	46	56	28	7	2	2	2	0
Pohořelice	4	7	12	10	12	17	29	48	46	56	28	7	2	2	2	0
Znojmo	5	8	14	12	14	20	35	58	56	67	33	8	2	2	2	0
Celkem	75	131	239	197	233	333	579	969	926	1 121	552	137	41	37	31	0

Zdroj: KPMG

Při pohledu na dopady v jednotlivých krajích dojde k vyššímu nárůstu osob v Kraji Vysočina.

Tabulka 45: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Trvalý pobyt																
Kraj Vysočina	124	164	313	370	569	771	1 184	1 708	2 305	3 044	3 845	4 016	3 983	3 956	3 970	4 015
Jihomoravský kraj	101	134	256	303	465	631	968	1 398	1 886	2 491	3 146	3 286	3 259	3 237	3 248	3 285
Celkem	225	298	568	673	1 034	1 401	2 152	3 106	4 190	5 535	6 991	7 301	7 241	7 193	7 218	7 300
Dočasný pobyt																
Kraj Vysočina	151	151	313	431	523	707	958	1 319	1 427	1 298	658	165	53	68	45	1
Jihomoravský kraj	123	124	256	353	428	578	784	1 079	1 167	1 062	539	135	43	55	37	1
Celkem	274	274	569	784	951	1 285	1 742	2 397	2 594	2 361	1 197	299	97	123	82	0
Pronájem s trvalým pobytem																
Kraj Vysočina	36	66	67	89	88	79	117	405	208	367	297	153	90	43	40	0
Jihomoravský kraj	29	54	54	73	72	65	96	332	170	301	243	125	74	35	33	0
Celkem	65	119	121	163	161	144	213	737	379	668	540	278	164	78	72	0
Pronájem bez trvalého pobytu																
Kraj Vysočina	41	72	132	108	128	183	318	533	510	617	304	75	22	20	17	0
Jihomoravský kraj	34	59	108	89	105	150	261	436	417	505	248	62	18	17	14	0
Celkem	75	131	239	197	233	333	579	969	926	1 121	552	137	41	37	31	0

Zdroj: KPMG

Z níže uvedených tabulek pak vyplývá dopad z hlediska typu dotčeného území. Většina osob dle jednotlivých forem pobytu bude směřovat do primárního dotčeného území z důvodu blízkosti EDU.

Tabulka 46: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025–2040

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Trvalý pobyt																
Primární dotčené území	173	230	438	518	796	1 079	1 657	2 392	3 226	4 262	5 383	5 622	5 576	5 539	5 558	5 621
Sekundární dotčené území	52	69	131	155	238	322	495	714	964	1 273	1 608	1 679	1 665	1 654	1 660	1 679
Celkem	225	298	568	673	1 034	1 401	2 152	3 106	4 190	5 535	6 991	7 301	7 241	7 193	7 218	7 300
Dočasný pobyt																
Primární dotčené území	211	211	438	604	733	989	1 341	1 846	1 998	1 818	921	230	74	95	63	2
Sekundární dotčené území	63	63	131	180	219	295	401	551	597	543	275	69	22	28	19	1
Celkem	274	274	569	784	951	1 285	1 742	2 397	2 594	2 361	1 197	299	97	123	82	0
Pronájem s trvalým pobytem																

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

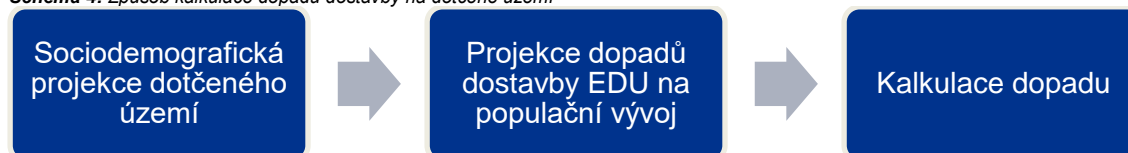
Primární dotčené území	50	92	93	125	124	111	164	567	292	514	415	214	127	60	56	0
Sekundární dotčené území	15	27	28	37	37	33	49	169	87	154	124	64	38	18	17	0
Celkem	65	119	121	163	161	144	213	737	379	668	540	278	164	78	72	0
Pronájem bez trvalého pobytu																
Primární dotčené území	58	101	184	151	180	257	446	746	713	863	425	106	31	29	24	0
Sekundární dotčené území	17	30	55	45	54	77	133	223	213	258	127	32	9	9	7	0
Celkem	75	131	239	197	233	333	579	969	926	1 121	552	137	41	37	31	0

Zdroj: KPMG

8.1.3 Vyhodnocení dopadů

Vyhodnocení dopadů je provedeno jako srovnání projekce dopadů na populační vývoj obcí v předešlé kapitole a sociodemografické projekce uvedené v kapitole 4. Vzájemným porovnáním obou projekcí je vypočten dopad na území v členění na SO POU, SO ORP, Kraj Vysočina / Jihomoravský kraj a primární/sekundární dotčené území.

Schéma 4: Způsob kalkulace dopadů dostavby na dotčené území



Zdroj: KPMG

V níže uvedených tabulkách je tedy kalkulován dopad do reálného vývoje populace v daném území. Do kalkulace je započítán celkový počet osob spojený s dostavbou EDU, tedy osob v trvalém i dočasném pobytu včetně jejich rodinných příslušníků.

Čím je barva daného pole červenější, tím je populační nárůst v daném území vyšší. Tento populační nárůst zahrnuje jak přirozený nárůst obyvatel vyplývající ze socioekonomické projekce, tak dopady dostavby EDU. Dopad je vyjádřen v % oproti současnému stavu.

Střední varianta socioekonomické projekce

Při zohlednění střední varianty socioekonomické projekce bude největší nárůst obyvatel v SO POU Hrotovice, Jaroměřice nad Rokytnou, Moravský Krumlov a dále v SO POU, které jsou již v současné době silně ovlivněny brněnskou metropolitní oblastí. U SO POU ovlivněných brněnskou metropolitní oblastí má na růst populace větší vliv Brno než dostavba EDU. U SO POU, kde sice dochází k nárůstu populace z důvodu dostavby (viz kapitola 8.1.2), konečnou bilanci významně ovlivňuje proces vyliďňování daného území vyplývající ze socioekonomické projekce.

Tabulka 47: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO POU se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jihlava	0	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
Polná	0	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-1,0	-1,1	-1,3	-1,5	-1,7	-1,9
Třešť	0	-0,3	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,6	-0,7	-0,9	-1,2	-1,5	-1,7	-2,0	-2,2
Moravské Budějovice	0	-0,4	-0,7	-0,8	-0,9	-0,9	-0,6	-0,1	-0,1	0,1	-0,3	-1,0	-1,5	-1,8	-2,2	-2,6

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Jemnice	0	-0,5	-1,0	-1,3	-1,6	-1,9	-2,0	-2,0	-2,3	-2,4	-2,9	-3,4	-3,9	-4,3	-4,7	-5,1
Náměšť nad Oslavou	0	-0,1	0,0	0,2	0,5	0,9	1,8	3,3	3,7	4,5	4,1	3,2	2,7	2,4	2,2	1,9
Třebíč	0	-0,4	-0,7	-0,8	-0,9	-1,0	-0,9	-0,5	-0,5	-0,4	-0,8	-1,4	-1,9	-2,2	-2,5	-2,9
Jaroměřice n. Rokytinou	0	-0,2	0,3	0,5	1,1	1,9	3,7	6,7	7,6	9,3	8,5	6,8	5,9	5,5	5,2	4,8
Hrotovice	0	0,0	0,7	1,1	1,8	2,7	4,5	7,3	8,2	9,8	9,3	7,8	7,1	6,8	6,6	6,3
Velké Meziříčí	0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6
Velká Bíteš	0	0,2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,4	3,1	3,4	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6
Moravský Krumlov	0	0,0	0,4	0,7	1,2	1,9	3,3	5,4	6,1	7,3	7,0	6,0	5,6	5,6	5,6	5,5
Mirotslav	0	0,2	0,6	1,1	1,7	2,3	3,3	4,8	5,4	6,3	6,3	5,9	5,8	5,9	6,0	6,1
Ivančice	0	0,2	0,6	1,1	1,6	2,2	3,1	4,3	4,9	5,7	5,7	5,4	5,4	5,5	5,7	5,8
Rosice	0	0,3	0,7	1,2	1,7	2,3	2,9	3,7	4,2	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8
Pohořelice	0	0,8	1,7	2,7	3,7	4,7	5,8	7,2	8,0	9,0	9,4	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2
Znojmo	0	0,0	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
Vranov n. Dyjí	0	-0,3	-0,7	-0,8	-0,9	-1,1	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7	-1,8	-1,9	-2,0	-2,0
Hrušovany n. Jevišovkou	0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,8	1,1	1,5	1,7	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5

Zdroj: KPMG

Vývoj populace v rámci jednotlivých SO ORP kopíruje výsledky za jednotlivé SO POU. Na úrovni SO ORP se však více projevuje populační růst spojený s brněnskou metropolitní oblastí a setrvalý úbytek obyvatel zejména v SO ORP Kraje Vysočina.

Tabulka 48: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO ORP se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0	-0,4	-0,8	-1,0	-1,1	-1,2	-1,1	-0,7	-0,8	-0,7	-1,1	-1,8	-2,2	-2,6	-3,0	-3,4
Třebíč	0	-0,3	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	0,1	1,0	1,1	1,5	1,1	0,3	-0,2	-0,6	-0,9	-1,3
Náměšť nad Oslavou	0	-0,1	0,0	0,2	0,5	0,9	1,8	3,3	3,7	4,5	4,1	3,2	2,7	2,4	2,2	1,9
Velké Meziříčí	0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,1	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5
Jihlava	0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
Moravský Krumlov	0	0,1	0,5	0,8	1,4	2,1	3,3	5,2	5,9	7,0	6,8	6,0	5,7	5,7	5,7	5,7
Ivančice	0	0,2	0,6	1,1	1,6	2,2	3,1	4,3	4,9	5,7	5,7	5,4	5,4	5,5	5,7	5,8
Rosice	0	0,3	0,7	1,2	1,7	2,3	2,9	3,7	4,2	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8
Pohořelice	0	0,8	1,7	2,7	3,7	4,7	5,8	7,2	8,0	9,0	9,4	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2
Znojmo	0	0,0	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5

Zdroj: KPMG

Na úrovni jednotlivých krajů se potvrzuje socioekonomický vývoj daného území. Mírný nárůst obyvatel je projektován pouze v Jihomoravském kraji. V Kraji Vysočina bude populace stagnovat či klesat.

Tabulka 49: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých krajích se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Kraj Vysočina	0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,9	1,0	1,2	1,0	0,6	0,3	0,1	-0,1	-0,3
Jihomoravský kraj	0	0,1	0,4	0,7	1,1	1,5	2,1	2,9	3,3	3,8	3,9	3,8	3,8	4,0	4,1	4,2

Zdroj: KPMG

Přestože je reálný příliv osob v souvislosti s dostavbou EDU vyšší v primárním dotčeném území, tak je v něm nárůst celkové populace nižší než v tom sekundárním. Je to dáno rychlejším tempem vyliďňování primárního dotčeného území, kdy předpokládaný nárůst populace spojený s dostavbou EDU nenahradí úbytek obyvatelstva v tomto území.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 50: Změna celkového počtu obyvatel v typu území se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Primární dotčené území	0	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,4	1,0	2,1	2,4	3,0	2,7	2,0	1,6	1,4	1,2	1,0
Sekundární dotčené území	0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Zdroj: KPMG

Nízká varianta socioekonomické projekce

Při zohlednění nízké varianty socioekonomické projekce bude nárůst obyvatel největší v SO POU Hrotovice, Jaroměřice nad Rokytnou, Moravský Krumlov, a dále v SO POU, které jsou již v současné době silně ovlivněny brněnskou metropolitní oblastí. U SO POU ovlivněných brněnskou metropolitní oblastí má na růst populace větší vliv Brno než dostavba EDU. U SO POU, kde sice dochází k nárůstu populace z důvodu dostavby (viz kapitola 8.1.2), konečnou populační bilanci významně ovlivňuje proces vylidňování daného území, vyplývající ze sociodemografické projekce. Projevuje se to zejména v SO POU Třebíč a Moravské Budějovice.

Tabulka 51: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO POU se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jihlava	0	0,0	-0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,1	-0,4	-0,6	-0,9
Polná	0	-0,3	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1,1	-1,3	-1,5	-1,8	-2,1	-2,4	-2,7	-3,1	-3,5	-3,9
Třešť	0	-0,3	-0,7	-0,8	-1,0	-1,1	-1,2	-1,2	-1,4	-1,6	-2,0	-2,4	-2,9	-3,3	-3,8	-4,2
Moravské Budějovice	0	-0,5	-0,8	-1,1	-1,2	-1,3	-1,2	-0,8	-0,9	-0,8	-1,4	-2,2	-2,9	-3,4	-4,0	-4,5
Jemnice	0	-0,6	-1,2	-1,6	-2,0	-2,3	-2,6	-2,7	-3,1	-3,4	-4,0	-4,7	-5,3	-5,9	-6,5	-7,2
Náměšť nad Oslavou	0	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,5	1,3	2,6	2,9	3,7	3,1	2,0	1,4	0,9	0,5	0,0
Třebíč	0	-0,5	-0,9	-1,1	-1,3	-1,4	-1,4	-1,2	-1,3	-1,4	-1,9	-2,7	-3,3	-3,8	-4,3	-4,9
Jaroměřice n. Rokytnou	0	-0,3	0,1	0,3	0,8	1,5	3,2	6,2	6,9	8,5	7,7	5,7	4,7	4,1	3,7	3,1
Hrotovice	0	0,0	0,5	0,8	1,4	2,3	4,0	6,8	7,6	9,1	8,4	6,7	5,9	5,5	5,1	4,6
Velké Meziříčí	0	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,8	-1,1	-1,5	-1,8	-2,2	-2,6
Velká Bíteš	0	0,2	0,3	0,7	1,0	1,4	1,8	2,4	2,7	3,0	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7
Moravský Krumlov	0	-0,1	0,2	0,5	0,9	1,5	2,8	4,8	5,4	6,6	6,1	4,9	4,4	4,2	4,0	3,7
Miroslav	0	0,1	0,5	0,8	1,3	1,9	2,8	4,2	4,7	5,5	5,3	4,8	4,5	4,5	4,4	4,3
Ivančice	0	0,1	0,4	0,8	1,3	1,8	2,6	3,7	4,1	4,8	4,7	4,3	4,1	4,1	4,0	4,0
Rosice	0	0,2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,4	3,1	3,4	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0
Pohořelice	0	0,7	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,6	7,3	8,2	8,5	8,5	8,7	9,0	9,3	9,4
Znojmo	0	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,4
Vranov n. Dyjí	0	-0,4	-0,9	-1,1	-1,3	-1,5	-1,8	-2,0	-2,2	-2,5	-2,8	-3,0	-3,3	-3,5	-3,8	-4,0
Hrušovany n. Jevišovkou	0	0,0	-0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6

Zdroj: KPMG

Vývoj populace v rámci jednotlivých SO ORP kopíruje výsledky za jednotlivé SO POU. Na úrovni SO ORP se však více projevuje populační růst spojený s brněnskou metropolitní oblastí a setrvalý úbytek obyvatel zejména v SO ORP Kraje Vysočina.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 52: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO ORP se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0	-0,5	-1,0	-1,2	-1,5	-1,6	-1,6	-1,4	-1,6	-1,6	-2,2	-3,0	-3,6	-4,2	-4,8	-5,4
Třebíč	0	-0,4	-0,7	-0,8	-0,9	-0,8	-0,5	0,3	0,3	0,6	0,1	-0,9	-1,6	-2,1	-2,6	-3,2
Náměšť nad Oslavou	0	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,5	1,3	2,6	2,9	3,7	3,1	2,0	1,4	0,9	0,5	0,0
Velké Meziříčí	0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	-0,2	-0,5	-0,8	-1,1	-1,5
Jihlava	0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-0,7	-0,9	-1,2	-1,6
Moravský Krumlov	0	0,0	0,3	0,6	1,0	1,6	2,8	4,6	5,2	6,2	5,9	4,9	4,4	4,3	4,1	3,9
Ivančice	0	0,1	0,4	0,8	1,3	1,8	2,6	3,7	4,1	4,8	4,7	4,3	4,1	4,1	4,0	4,0
Rosice	0	0,2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,4	3,1	3,4	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0
Pohořelice	0	0,7	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,6	7,3	8,2	8,5	8,5	8,7	9,0	9,3	9,4
Znojmo	0	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4

Zdroj: KPMG

Na úrovni jednotlivých krajů se potvrzuje socioekonomický vývoj daného území. Mírný nárůst obyvatel je projektován pouze v Jihomoravském kraji. V Kraji Vysočina bude v nízké variantě spíše celková populace klesat.

Tabulka 53: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých krajích se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Kraj Vysočina	0	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	0,2	0,2	0,3	-0,1	-0,6	-1,1	-1,4	-1,8	-2,3
Jihomoravský kraj	0	0,1	0,2	0,5	0,8	1,1	1,6	2,3	2,5	3,0	2,9	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3

Zdroj: KPMG

I při nízké variantě platí, že ačkoliv je reálný příliv osob v souvislosti s dostavbou EDU vyšší v primárním dotčeném území, tak je v něm nárůst celkové populace nižší než v sekundárním dotčeném území. Je to dáno pesimistickým výhledem této varianty, kdy je vyšší tempo vylidňování dotčeného území. Předpokládaný nárůst populace spojený s dostavbou EDU tak nenahradí úbytek obyvatelstva v daném území.

Tabulka 54: Změna celkového počtu obyvatel v typu území se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Primární dotčené území	0	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	0,5	1,5	1,6	2,1	1,7	0,8	0,2	-0,1	-0,5	-0,9
Sekundární dotčené území	0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,1

Zdroj: KPMG

Vysoká varianta socioekonomické projekce

Při zohlednění vysoké varianty socioekonomické projekce bude nárůst obyvatel největší v SO POU Hrotovice, Jaroměřice nad Rokytnou, Moravský Krumlov a dále SO POU, které jsou již v současné době silně ovlivněny brněnskou metropolitní oblastí. U SO POU ovlivněných brněnskou metropolitní oblastí má na růst populace větší vliv Brno než dostavba EDU. SO POU, kde sice dochází k nárůstu populace z důvodu dostavby (viz kapitola 8.1.2), ve vysoké variantě proces vylidňování obyvatel již nemá takový vliv. Proto i zde populace spíše stagnuje nebo klesá jen mírně.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 55: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO POU se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta

SO POU	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jihlava	0	0,1	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5
Polná	0	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4
Třešť	0	-0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7
Moravské Budějovice	0	-0,3	-0,5	-0,6	-0,6	-0,5	-0,2	0,4	0,5	0,8	0,5	-0,1	-0,4	-0,7	-0,9	-1,1
Jemnice	0	-0,5	-0,9	-1,1	-1,3	-1,5	-1,6	-1,5	-1,6	-1,7	-2,0	-2,5	-2,8	-3,1	-3,3	-3,6
Náměšť nad Oslavou	0	-0,1	0,2	0,4	0,8	1,3	2,2	3,7	4,2	5,1	4,8	4,0	3,7	3,5	3,4	3,3
Třebíč	0	-0,3	-0,5	-0,6	-0,7	-0,6	-0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	-0,5	-0,8	-1,0	-1,2	-1,4
Jaroměřice n. Rokytinou	0	-0,1	0,5	0,7	1,4	2,3	4,1	7,2	8,1	9,8	9,2	7,5	6,8	6,5	6,3	6,0
Hrotovice	0	0,1	0,8	1,3	2,0	3,0	4,9	7,8	8,7	10,4	10,0	8,5	8,0	7,8	7,7	7,5
Velké Meziříčí	0	0,0	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Velká Bíteš	0	0,3	0,7	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	4,0	4,6	4,7	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Moravský Krumlov	0	0,1	0,5	0,9	1,5	2,3	3,7	5,8	6,6	7,9	7,7	6,8	6,6	6,6	6,7	6,8
Mirotslav	0	0,3	0,8	1,3	1,9	2,7	3,7	5,3	6,0	7,0	7,0	6,7	6,8	7,0	7,2	7,4
Ivančice	0	0,3	0,8	1,3	1,9	2,6	3,5	4,8	5,5	6,3	6,5	6,3	6,4	6,6	6,9	7,1
Rosice	0	0,4	0,8	1,4	2,0	2,6	3,3	4,2	4,7	5,4	5,7	5,9	6,2	6,5	6,8	7,2
Pohořelice	0	0,9	1,9	2,9	4,0	5,0	6,2	7,6	8,6	9,6	10,2	10,4	10,9	11,4	12,0	12,4
Znojmo	0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,8	1,1	1,5	1,7	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0
Vranov n. Dyjí	0	-0,3	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,6	-0,5
Hrušovany n. Jevišovkou	0	0,1	0,2	0,6	0,9	1,2	1,6	2,0	2,3	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,7	3,9

Zdroj: KPMG

Vývoj populace v rámci jednotlivých SO ORP kopíruje výsledky za jednotlivé SO POU. Na úrovni SO ORP u vysoké varianty, která vyznívá pro území optimističtější, dochází ve všech SO ORP k mírnému růstu populace.

Tabulka 56: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO ORP se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0	-0,4	-0,6	-0,8	-0,8	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	0,0	-0,3	-0,8	-1,2	-1,4	-1,6	-1,8
Třebíč	0	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	0,5	1,5	1,7	2,2	1,9	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2
Náměšť nad Oslavou	0	-0,1	0,2	0,4	0,8	1,3	2,2	3,7	4,2	5,1	4,8	4,0	3,7	3,5	3,4	3,3
Velké Meziříčí	0	0,1	0,1	0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Jihlava	0	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9
Moravský Krumlov	0	0,1	0,6	1,1	1,7	2,4	3,7	5,6	6,4	7,6	7,5	6,8	6,6	6,7	6,9	7,0
Ivančice	0	0,3	0,8	1,3	1,9	2,6	3,5	4,8	5,5	6,3	6,5	6,3	6,4	6,6	6,9	7,1
Rosice	0	0,4	0,8	1,4	2,0	2,6	3,3	4,2	4,7	5,4	5,7	5,9	6,2	6,5	6,8	7,2
Pohořelice	0	0,9	1,9	2,9	4,0	5,0	6,2	7,6	8,6	9,6	10,2	10,4	10,9	11,4	12,0	12,4
Znojmo	0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,8	3,0

Zdroj: KPMG

Na úrovni jednotlivých krajů pouze ve vysoké variantě dochází k růstu populace nejen v Jihomoravském kraji, ale také v Kraji Vysočina.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 57: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých krajích se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Kraj Vysočina	0	-0,1	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	1,6	1,9	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
Jihomoravský kraj	0	0,2	0,5	0,9	1,4	1,9	2,5	3,4	3,9	4,5	4,7	4,7	4,8	5,1	5,3	5,6

Zdroj: KPMG

Ve vysoké variantě relativně významně rostou obě dotčená území, což je dáno pozitivnější projekcí vývoje populace, s nižším dopadem procesu vylidňování také v primárním dotčeném území.

Tabulka 58: Změna celkového počtu obyvatel v typu území se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta

Dotčené území	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Primární dotčené území	0	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,8	1,5	2,6	3,0	3,7	3,5	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4
Sekundární dotčené území	0	0,1	0,3	0,6	0,9	1,3	1,6	2,1	2,3	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5

Zdroj: KPMG

8.2 Doprava



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti dopravy. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- Stávající silniční infrastruktura většinou odpovídá svému zatížení a vyznačuje se zejména lokálními problémovými úseky (intravilány měst a obcí) a bodovými závadami. Klíčové je zajištění kvalitního stavu hlavních návozdových tras surovin a materiálů v obou krajích. Pro zmírnění dopadů na obyvatele dotčených obcí je žádoucí realizovat opatření na zvýšení bezpečnosti chodců (např. chodníky a přechody). Upozorňujeme na riziko nárůstu nákladní dopravy v intravilánu dotčených obcí v obou krajích a potřebu aktivně pracovat na vyřešení tohoto problému. V případě Kraje Vysočina je již v přípravě a realizaci soubor trvalých opatření, která kromě rekonstrukcí zahrnují také obchvaty měst a obcí, na území Jihomoravského kraje však nejsou obchvaty obcí ve většině případů připravovány.
- Nárůst nákladní dopravy v souvislosti s návozy surovin a materiálů může způsobit poškození stávajících silnic na stanovených návozdových trasách.
- Vzhledem k EDU je významná individuální automobilová doprava, jejíž význam bude dále posílen příchodem nových pracovníků a zlepšováním stavu silniční infrastruktury, které vyvolá dopravní indukci.
- Současný stav autobusové dopravy do EDU nekoresponduje s reálnou potřebou vzhledem ke směnnému provozu. Příležitostí pro omezení nárůstu individuální automobilové dopravy ve vztahu k EDU je rozvoj autobusové dopravy ve smyslu úprav časových poloh spojů, trasování linek a zavedení nových spojení.
- Ve vztahu k EDU nebyla realizována odpovídající infrastruktura pro cyklisty, což brání rozvoji cyklodopravy.
- Železniční doprava představuje příležitost pro zmírnění negativních dopadů na města a obce na návozdových trasách surovin a materiálů, avšak pro převedení návozdů na železnici je třeba vybrat vhodnou lokalitu pro překladiště, stanovit k němu návozdové trasy a nastavit organizaci celé přepravy.

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady na dopravu.

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none">▪ Opatření realizována na krajské silniční infrastruktuře, která zkvalitní krajské silnice	<ul style="list-style-type: none">▪ Nárůst nákladní dopravy a individuální automobilové dopravy přispěje k lokálnímu

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

	zhoršení plynulosti provozu a může prohloubit negativní socioekonomické dopady
--	--

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a případná další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 59: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s dopravou

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Zohlednit význam EDU v rámci přepravních vazeb, upravit časové polohy spojů a linkové vedení	Plán dopravní obslužnosti území Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Jako součást implementace dokumentu
Zohlednit význam EDU v rámci přepravních vazeb, upravit časové polohy spojů a linkové vedení	Plán dopravní obslužnosti Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Jako součást implementace dokumentu
Připravit rozvoj cyklistické infrastruktury ve vztahu k EDU	Koncepce podpory rozvoje cyklistiky na území Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Plánovaná aktualizace a jako součást implementace dokumentu
Připravit rozvoj cyklistické infrastruktury ve vztahu k EDU	Koncepce rozvoje cyklistiky v Jihomoravském kraji	Jihomoravský kraj	Plánovaná aktualizace a jako součást implementace dokumentu

8.2.1 Aktuální stav území v oblasti dopravy

Stav silniční infrastruktury a intenzity dopravy

Celostátní sčítání dopravy z roku 2020 analyzovalo intenzitu dopravy na dvou úsecích silnice II/152, které mají vztah k areálu EDU, protože jejich hranici stanoví křižovatka u hlavního vjezdu do areálu.

Na západním úseku, tj. na silnici II/152 mezi hlavním vjezdem do areálu EDU a obcí Slavětice (sčítací úsek 6-1820), bylo v pracovní dny naměřeno celkem 2 972 vozidel, z toho 74 % (2 197) tvořily osobní automobily. Těžká nákladní vozidla zde představují 7 % (212) vozidel.

Na východním úseku, tj. na silnici II/152 mezi hlavním vjezdem do areálu EDU a křižovatkou se silnicí III/15249 (sčítací úsek 6-1826), bylo v pracovní dny naměřeno celkem 3 087 vozidel, z toho 77 % (2 375) tvořily osobní automobily. Těžká nákladní vozidla zde představují 8 % (241) vozidel. Celková přehledová mapa intenzit dopravy v dotčeném území v roce 2020 je znázorněna následujícím obrázkem:

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 10: Přehledová mapa intenzit dopravy v dotčeném území (2020)



Zdroj: ŘSD

Legenda:

	sčítací úsek s intenzitou	1 - 500	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	501 - 1000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	1001 - 3000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	3001 - 5000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	5001 - 7000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	7001 - 10000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	10001 - 15000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	15001 - 25000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	25001 - 40000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	40001 - 60000	voz/24 h
	sčítací úsek s intenzitou	nad 60001	voz/24 h

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Z uvedené mapy vyplývá, že intenzity dopravy v primárním dotčeném území EDU na většině komunikací nepřevyšují 5 000 vozidel/24 h; resp. na několika komunikacích byla naměřena vyšší intenzita do 7 000 vozidel/24 h. Mezi výjimky s vyšší intenzitou dopravy se řadí zejména úseky v intravilánech měst a obcí, konkrétně se jedná o:

- I/23 v Třebíči (ul. Sucheniova – Masarykovo náměstí – ul. Bráfova) s intenzitou do 25 000 vozidel/24 h,
- I/23 v Třebíči (ul. Bráfova – ul. Sportovní) s intenzitou do 15 000 vozidel/24 h,
- I/23 v úseku Třebíč – Vladislav s intenzitou do 15 000 vozidel/24 h,
- I/23 v Náměšti nad Oslavou s intenzitou do 15 000 vozidel/24 h,
- II/351 v Třebíči (ul. 9. května) s intenzitou do 15 000 vozidel/24 h,
- II/351 v Třebíči (ul. Hrotovická) s intenzitou do 15 000 vozidel/ 24 h,
- II/394 v Ivančicích (ul. Oslavanská) s intenzitou do 15 000 vozidel/24 h,
- I/23 v úseku Třebíč – Červená Hospoda s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- I/23 v úseku Vladislav – Náměšť nad Oslavou s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- I/23 v úseku Náměšť nad Oslavou – Zastávka s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- I/38 v Litohoři s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- I/38 v úseku Lažínky – Zvěrkovice s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- II/152 v úseku Ivančice – Němčice s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- II/360 v Třebíči (ul. Spojovací) s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- II/360 v Třebíči (ul. Rafaelova) s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h,
- II/394 v úseku Ivančice – Neslovice s intenzitou do 10 000 vozidel/24 h.

Z normy ČSN 73 6101 (Projektování silnic a dálnic) vyplývá, že pro třípruhové silniční komunikace v uspořádání 2+1 je za limitní považována intenzita od 10 000 vozidel/24 h, pro silniční komunikace se souvislými dvěma pruhy v jednom směru pak intenzita od 15 000 vozidel/24 h.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že silniční síť v primárním dotčeném území EDU ve stávající podobě odpovídá současnému provozu, resp. intenzity dopravy neodůvodňují potřebu souvislé výstavby kapacitních komunikací, s výjimkou průtahu Třebíči (silnice I/23), který již dnes kapacitně nepostačuje.

Analýzou intenzit dopravy nelze vyloučit výskyt bodových závad a riziko lokálního přetížení komunikací, zejména v intravilánech obcí v časech výměny směn a souběžného návozu materiálů pro dostavbu EDU.

Automobilová doprava

Osobní automobil v době zpracování studie představuje významný dopravní prostředek pro jízdy do areálu EDU. Na západním okraji areálu se nachází rozlehlé venkovní nezaplatněné parkoviště (tzv. „Velké“), které nabízí 454 veřejně přístupných parkovacích míst, dalších 29 míst

rezervovaných pro konkrétní vozidlo (dle registrační značky), ev. pro vyjmenovaný útvar nebo subjekt, dále 21 míst pro autopůjčovnu EDU a 4 vyhrazená místa pro nabíjení elektromobilů. V minulých letech bylo parkoviště rozšířeno o dalších 177 venkovních stání a 341 venkovních stání se zastřešením solárními panely (tzv. CarPort), z nichž je 12 míst vybaveno nabíjecí stanicí a jejich počet bude ještě dále narůstat. K dispozici je také webová aplikace „Parkoviště EDU“³⁷, která informuje o aktuální obsazenosti 674 míst na tomto parkovišti.

Kromě toho se před hlavním vjezdem do areálu nachází další parkoviště, které disponuje 101 místem pro vozidla sdílené jízdy, 84 místy pro vozidla s parkovací kartou ČEZ, 55 místy rezervovanými pro konkrétní vozidlo, útvar nebo subjekt, a 12 místy pro havarijní štáb. K dispozici je zde také parkoviště pro motocykly.

U autobusové zastávky Dukovany, EDU, je k dispozici dalších 30 míst a v přilehlém areálu se nachází další desítky parkovacích míst určených pro parkování dopravní obsluhy, vozidla pacientů lékařské péče, autopůjčovnu EDU apod.

Přesto jsou parkovací místa nedostačující a řidiči odstavují osobní automobily také na krajnici silnice II/152 a na přilehlých účelových komunikacích.

Důvody, proč je osobní automobil dominantním dopravním prostředkem k přepravě do EDU, nelze přesně doložit. Na veřejných diskusích v dotčeném území k tématu zazněly následující názory:

- Cenová dostupnost automobilu pro zaměstnance EDU vzhledem k často nadstandardním mzdovým podmínkám oproti mzdovému standardu v dotčeném území,
- Automobil jako vyjádření sociálního statusu,
- Důsledek pandemie covidu-19 z období let 2020-2023, kdy v obavě z nakažení virovou nemocí zvolila řada zaměstnanců k přepravě do EDU osobní automobil na úkor autobusů smluvní přepravy nebo spolujízdy a tento zvyk již nezměnila,
- Nevyhovující jízdní řády a/nebo jízdní doba autobusů veřejné i smluvní dopravy.

Autobusová doprava

Na okraji areálu EDU se před hlavním vstupem nachází autobusová zastávka „Dukovany, EDU“, která umožňuje kapacitní nástup a výstup cestujících do více autobusů souběžně a zahrnuje také plochy pro manipulaci a odstavení autobusu. Dotčené území je hustě pokryto autobusovými linkami veřejné dopravy i linkami smluvní přepravy objednávanými ze strany ČEZ, které lze využít pro dojíždění do EDU z okolních obcí.

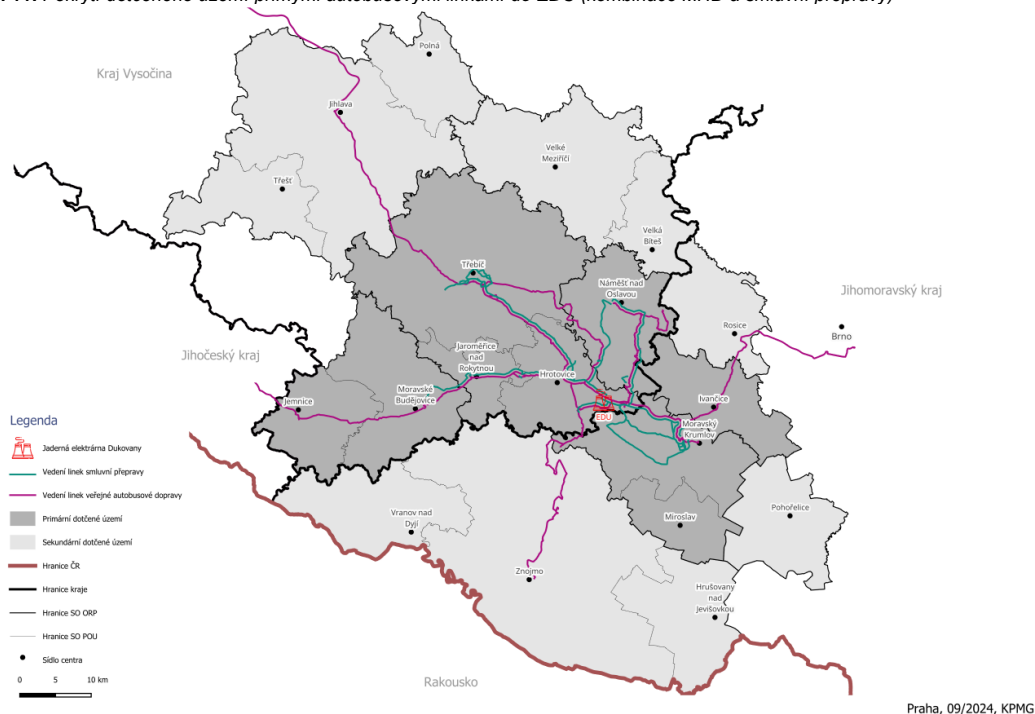
Pokrytí dotčeného území přímými autobusovými linkami do EDU uvádí následující mapa:

³⁷ Aplikace dostupná zde: [Parkoviště EDU - Cez.Parking.](#)

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 11: Pokrytí dotčeného území přímými autobusovými linkami do EDU (kombinace MHD a smluvní přepravy)



Praha, 09/2024, KPMG

Autobusová doprava v primárním dotčeném území

Dopravní obslužnost ve vztahu k EDU z významných sídel v primárním dotčeném území uvádí následující tabulka:

Tabulka 60: Dopravní obslužnost ve vztahu k EDU z významných sídel v primárním dotčeném území

SO ORP	Významné sídlo (nad 1 000 obyv.)	Přímá linka smluvní dopravy do EDU	Přímá linka veřejné dopravy do EDU
Třebíč	Třebíč	Ano	790350, 790441, 721330
	Jaroměřice nad Rokytnou	Ano	790621
	Okříšky	-	790350, 721330
	Hrotovice	Ano	790621, 790441, 721330, 727441, 728441
	Stařeč	Ano	-
	Budišov	-	-
	Vladislav	-	790350
	Rouchovany	Ano	790441, 728812, 729812, 727441, 728441, 340081
Moravské Budějovice	Moravské Budějovice	Ano	790621, 340081
	Jemnice	-	340081
	Želetava	-	-
Náměšť nad Oslavou	Náměšť nad Oslavou	Ano	790520
	Kralice nad Oslavou	Ano	790520
	Hartvíkovice	-	790350
	Mohelno	Ano	790350, 790520
Moravský Krumlov	Moravský Krumlov	Ano	721330, 727441, 728441
	Miroslav	-	-
	Hostěradice	-	-
Ivančice	Ivančice	-	721330
	Oslavany	-	-
	Dolní Kounice	-	-

Dopravní obslužnost vůči EDU v SO ORP Třebíč

Město Třebíč spojují s EDU dvě veřejné autobusové linky. Linka 790441 je trasována téměř v přímé trase po silnici II/351 jen s drobnými závleky pro zajištění obslužnosti sídel Kožichovice, Hrotovice a Rouchovany, a z EDU pokračuje dále do obce Dukovany. Linka 790350 je trasována přes Vladislav a Koněšín. Obě linky v Třebíči směřují nejkratší trasou do centra města na autobusové nádraží, kde jsou ukončeny.

Územím prochází také linka 721330, která kromě Třebíče umožňuje přímé spojení sídlu Okříšky. Linka je však primárně určena pro zajištění přímého spojení Ivančic a Třebíče s Jihlavou a Prahou, a tomu odpovídají časové polohy spojů a charakter linky.

V území jsou zavedeny četné linky smluvní přepravy, které obsluhují:

- Dukovany,
- Rouchovany,
- Slavětice, Hrotovice, Myslibořice, Jaroměřice nad Rokytnou,
- Hrotovice, Dalešice,
- Slavětice, Třebíč, Stařeč.

Linky do Třebíče, na rozdíl od linek veřejné dopravy, nesměřují přímou trasou na autobusové nádraží, nýbrž obsluhují sídliště v jižní části města, východní části města (Na Kopcích), severní části města a západní části města (Borovina, Za Rybníkem).

Město Třebíč a jihovýchodní část území SO ORP Třebíč má tedy kombinaci linek veřejné dopravy a smluvní přepravy zajištěnou dopravní obslužnost ve vztahu k EDU. Zbýlá část území je obsluhována pouze sekundárně s nutným přestupem v Třebíči.

Dopravní obslužnost vůči EDU v SO ORP Moravské Budějovice

Veřejná autobusová linka 790621 spojuje EDU s Moravskými Budějovicemi v přímé trase. Z EDU do Moravských Budějovic a dále do Jemnice jezdí také veřejná linka 340081, která však má dálkový charakter a je primárně určena pro spojení území s Brnem.

Linka smluvní přepravy spojuje EDU s městem Moravské Budějovice v téměř přímé trase, pouze navíc obsluhuje také obec Lukov.

Dopravní obslužnost většiny dotčeného území ve vztahu k EDU není zajištěna. Ve městě Moravské Budějovice linky obsluhují místní autobusové nádraží, zatímco východní a jižní části města, kde se nachází sídliště a bytové domy a které jsou proto potenciálním zdrojem dopravy do EDU, nejsou obsluhovány vůbec.

Dopravní obslužnost vůči EDU v SO ORP Náměšť nad Oslavou

Veřejná autobusová linka 790520 spojuje EDU se sídly Mohelno, Březník, Kralice nad Oslavou, Sudice, Rapotice, Lesní Jakubov a Náměšť nad Oslavou. V Náměšti však tato linka neobsluhuje zastávku Náměšť nad Oslavou, sídliště, která se nachází v místě potenciálního zdroje dopravy

do EDU. Na trase linky se navíc nenachází žádná zastávka poblíž centra města a jižní část města s bytovými domy není obsluhována vůbec.

Územím prochází také veřejná autobusová linka 790350 z EDU do Třebíče, která umožňuje dojezd do EDU z obcí Kramolín, Popůvky, Hartvíkovice, Třesov, Kozlany a Studenec.

V území jsou provozovány také linky smluvní přepravy, které spojují EDU s Náměštěm nad Oslavou ve dvou trasách. Jedna vede přes Mohelno, Březník a Kralice nad Oslavou, druhá přes Kramolín, Sedlec a Vícenice. Tyto linky oproti veřejné autobusové lince obsluhují navíc také zastávku Náměšť nad Oslavou, sídliště.

Dopravní obslužnost většiny dotčeného území vč. všech významných sídel ve vztahu k EDU je tedy kombinací linek veřejné dopravy a smluvní přepravy zajištěna. Pouze v Náměšti nad Oslavou žádná z linek nestaví poblíž centra města, kde se na trase nenachází žádná zastávka. Obdobně jižní část města, ve které se nachází bytové domy a která je potenciálním zdrojem dopravy do EDU, není žádnou linkou obsluhována.

Dopravní obslužnost vůči EDU v SO ORP Moravský Krumlov

Veřejná autobusová linka 727441, resp. 441 jako součást systému IDS JMK, obsluhuje obce v přímé trase mezi EDU, náměstím v Moravském Krumlově a železniční stanicí, kde je zajištěna návaznost na vlaky do/z Brna. Potenciálně významným zdrojem dopravy do EDU je v Moravském Krumlově místní sídliště, které však linka 441 neobsluhuje. Linka 441 je tedy určena primárně pro spojení s Brnem, nikoliv pro každodenní dojížděku do EDU.

Západním územím přes obec Tavíkovice vede linka 728812/729812, resp. 812 jako součást systému IDS JMK.

Linky smluvní přepravy spojují město Moravský Krumlov s EDU, a kromě přímé trasy po silnici II/152 obsluhují také obce na dalších dvou alternativních trasách. V městě Moravský Krumlov linky obsluhují také místní sídliště.

Dopravní obslužnost severní části dotčeného území ve vztahu k EDU je tedy zajištěna převážně autobusy smluvní přepravy, které pokrývají větší plochu území a zohledňují mikroregionální vazby (např. sídliště – EDU).

Celá jižní část území, konkrétně SO POU Miroslav, není obsluhována žádnou přímou linkou do EDU.

Dopravní obslužnost vůči EDU v SO ORP Ivančice

Územím prochází dvě veřejné linky, které nejsou integrovány do systému IDS JMK a mají dálkový charakter. Linka 721330 je určena pro přímé spojení města Ivančice s Třebíčí, Jihlavou a Prahou. Linka 340081 spojuje města Dačice, Jemnice a Moravské Budějovice s Brnem a v území zastavuje v Ivančicích a Neslovicích. Časové polohy spojů a stanovené dny jízdy odpovídají dálkovému charakteru a účelu linky, a proto je lze k dopravě do EDU využít spíše jen teoreticky.

Celé území není obsluhováno žádnou další přímou linkou veřejné dopravy, ani linkou smluvní přepravy. Pro každodenní dojíždění do EDU je možné využít veřejnou autobusovou linku 729432, resp. 432 jako součást systému IDS JMK, z Ivančic do Moravského Krumlova, kde je vytvořena přestupní vazba na linku 441 do EDU, případně též osobní vlak ze stanice Moravské Bránice, na který v Moravském Krumlově navazuje linka 441 do EDU. Další významná sídla Oslavany a Dolní Kounice však nejsou ve vztahu k EDU obsluhována vůbec.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Autobusová doprava v sekundárním dotčeném území

Dopravní obslužnost ve vztahu k EDU z významných sídel v sekundárním dotčeném území uvádí následující tabulka:

Tabulka 61: Dopravní obslužnost ve vztahu k EDU z významných sídel v sekundárním dotčeném území

SO ORP	Významné sídlo (nad 1 000 obyv.)	Přímá linka smluvní dopravy do EDU	Přímá linka veřejné dopravy do EDU
Jihlava	Jihlava	-	721330
	Třešť	-	-
	Polná	-	-
	Brtnice	-	721330
	Luka nad Jihlavou	-	-
	Dobronín	-	-
	Velký Beranov	-	-
	Dolní Cerekev	-	-
	Stonařov	-	-
Velké Meziříčí	Velké Meziříčí	-	-
	Velká Bíteš	-	-
	Měřín	-	-
	Křižanov	-	-
Rosice	Rosice	-	340081
	Zbýšov	-	-
	Zastávka	-	-
Pohořelice	Pohořelice	-	-
Znojmo	Znojmo	-	728812, 729812
	Hrušovany nad Jevišovkou	-	-
	Dobšice	-	-
	Nový Šaldorf-Sedlešovice	-	-
	Hodonice	-	-
	Šanov	-	-
	Hostěradice	-	-
	Božice	-	-
	Hevlín	-	-
	Tasovice	-	-
	Suchohrdly	-	-
	Únanov	-	728812, 729812
	Vrbovec	-	-
	Jaroslavice	-	-
	Blížkovice	-	-
	Šatov	-	-
	Olbramovice	-	-
	Jevišovice	-	-
	Višňové	-	-
	Strachotice	-	-

Zdroj: Analýza KPMG

Sekundární dotčené území až na výjimky nedisponuje přímými linkami veřejné autobusové dopravy do EDU, ani žádnými linkami smluvní přepravy. Pro dojíždění do EDU je zde proto dominantní individuální automobilová doprava.

Praktická využitelnost autobusů

V EDU je zaveden směnný provoz v základním schématu 6:00-14:00, 14:00-22:00, 22:00-6:00. Toto rozložení směn se může lišit v závislosti na víkendu.

Na některých pozicích vyplývá z charakteru činnosti nutnost vzájemné předávky, a proto jsou směny vedeny v režimu 5:35-13:45, 13:35-21:45, 21:35-5:45.

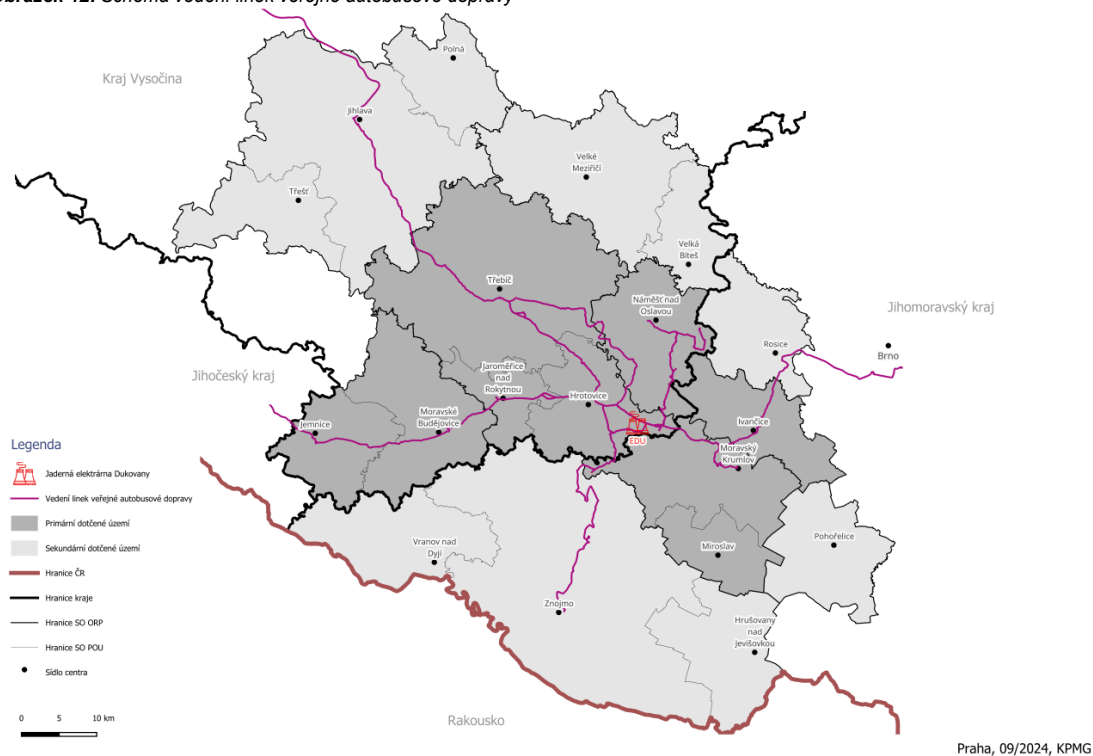
Praktická využitelnost spojů veřejné autobusové dopravy

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Autobusová zastávka Dukovany, EDU, je linkami veřejné autobusové dopravy propojena s významnou částí dotčeného území, jak uvádí následující mapa:

Obrazek 12: Schéma vedení linek veřejné autobusové dopravy



Následující tabulka uvádí vazbu spojů veřejné autobusové dopravy dle pravidelných jízdních řádů na pravidelné směny v EDU.

Tabulka 62: Přehled spojů veřejné autobusové dopravy ze zastávky Dukovany, EDU, v pracovní dny ve vazbě na začátky/konce směn

Zastávka Dukovany, EDU		Uvedeny jsou pouze spoje v pracovní dny obvyklého jízdního řádu roku 2024, které obsluhují zastávku Dukovany, EDU, v časovém pásmu +/- 1 hodina od začátku/konce směny.					
Číslo linky	Směr	Příjezd na dopolední směnu (5:35)	Odjezd z noční směny (5:45)	Příjezd na odpolední směnu (13:35)	Odjezd z dopolední směny (13:45)	Příjezd na noční směnu (21:35)	Odjezd z odpolední směny (21:45)
340081	Ivančice – Rosice – Brno	-	-	-	-	-	-
340081	Rouhovany – Hrotovice – Jaroměřice nad Rokytnou – Moravské Budějovice – Dačice	-	-	-	-	-	-
721330	Ivančice	5:18	-	-	-	-	-
721330	Hrotovice – Okříšky – Jihlava – Praha	-	5:18	-	-	-	-
727441, 728441	Moravský Krumlov	5:43	6:03, 6:23	-	-	22:18	22:53
727441, 728441	Hrotovice	6:03	5:43	-	-	-	-
727441, 728441	Rouhovany – Hrotovice	-	-	-	-	-	22:18
728812, 729812	Rouhovany – Únanov – Znojmo	6:09	6:12	-	-	-	-
790350	Hartvíkovic – Vladislav – Třebíč	6:03	6:10	-	-	-	-

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

790520	Mohelno – Kralice nad Oslavou – Náměšť nad Oslavou	6:08	6:12	-	-	-	-
790520	Mohelno – Kralice nad Oslavou – Lesní Jakubov	-	-	14:44	13:15	-	-
790621	Hrotovice – Jaroměřice nad Rokytnou – Moravské Budějovice	5:54	6:26	14:25	14:26	-	-
790441	Dukovany	5:20	6:00	14:20	14:31	-	-
790441	Rouchovany – Hrotovice	5:00	-	-	-	-	-
790441	Rouchovany – Hrotovice – Třebíč	6:00	6:20	13:31	14:20	-	-

Zdroj: Analýza KPMG

Červeně označené časové údaje znamenají, že daný autobusový spoj přijíždí až po začátku směny, resp. odjíždí ještě před ukončením směny.

Z uvedených údajů vyplývá, že veřejnou autobusovou dopravu pro dojíždění do zaměstnání ve směnném provozu v EDU lze využít pouze v relacích:

- Dukovany – Dukovany, EDU (pouze na dopolední směnu),
- Hrotovice – Rouchovany – Dukovany, EDU (pouze na dopolední směnu).

Z analýzy jízdních řádů, resp. z časových poloh spojů, vyplývá, že linky IDS VDV (Integrovaného dopravního systému Veřejné dopravy Vysočiny) a IDS JMK (Integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje) nejsou určeny pro dopravní obsluhu EDU. Linky lze využít pro cestování napříč krajem, kdy např. linka IDS JMK 441 má zajištěnu návaznost na vlak z/do Brna. Linky však nepostihují lokální a mikroregionální přepravní vazby ve vztahu k EDU.

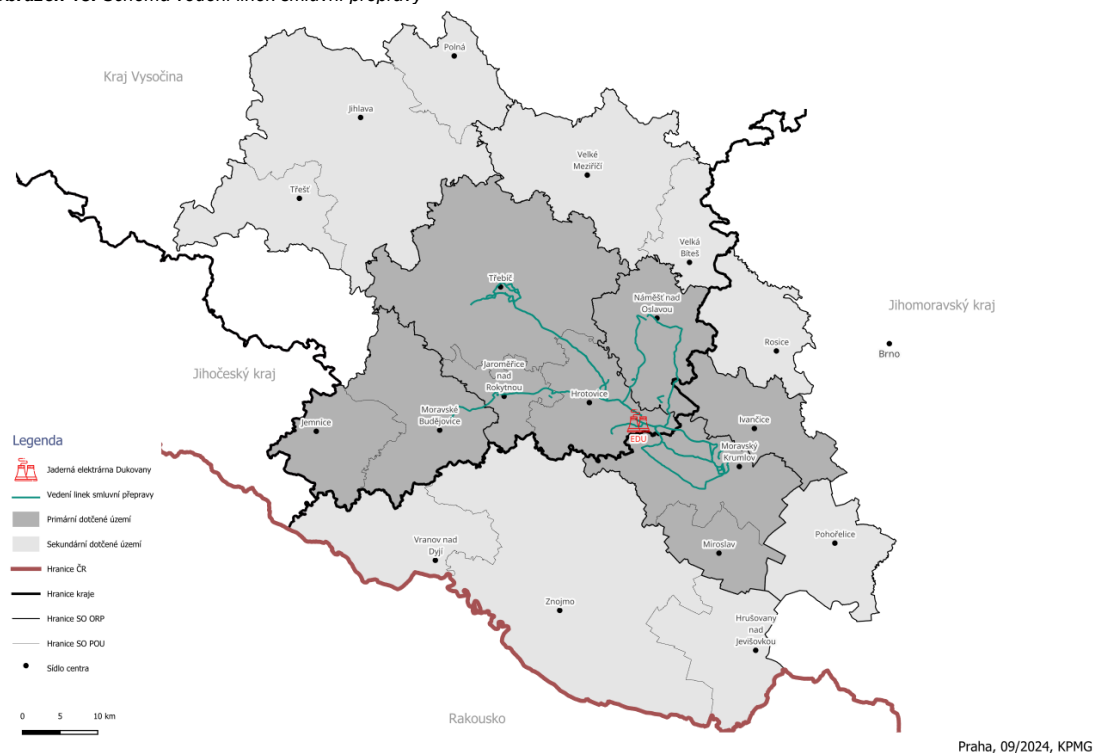
Praktická využitelnost spojů smluvní přepravy

Autobusová zastávka Dukovany, EDU, je linkami smluvní přepravy propojena s významnými sídly v primárním dotčeném území, jak uvádí následující mapa:

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 13: Schéma vedení linek smluvní přepravy



Praha, 09/2024, KPMG

Následující tabulka uvádí vazbu spojů smluvní přepravy dle pravidelných jízdních řádů na pravidelné směny v EDU.

Tabulka 63: Přehled spojů smluvní přepravy ze zastávky Dukovany, EDU v pracovní dny ve vazbě na konce směn

Zastávka Dukovany, EDU	Uvedeny jsou pouze spoje v pracovní dny obvyklého jízdního řádu roku 2024, které obsluhují zastávku Dukovany, EDU v časovém pásmu +/- 1 hodina od konce směny.		
Směr	Odjezd z noční směny (5:45)	Odjezd z dopolední směny (13:45)	Odjezd z odpolední směny (21:45)
Rouchovany	6:00	-	-
Třebíč, Sýpky	6:05	14:05, 14:15 (pouze v pátek)	22:05
Třebíč, Borovina	6:05, 6:25	14:05	22:05
Třebíč	-	14:10	-
Třebíč – Stařeč	-	14:10 (pouze v pátek), 14:15 (pondělí-čtvrtek)	-
Dukovany – Moravský Krumlov	6:05	14:05 (pouze v pátek)	22:05
Moravský Krumlov	-	14:15 (pondělí-čtvrtek)	-
Hrotovice	-	-	-
Jaroměřice nad Rokýtnou – Moravské Budějovice	-	-	-
Náměšť nad Oslavou	-	-	-

Zdroj: Analýza KPMG

Výše uvedená tabulka zobrazuje pouze odjezdy ze zastávky Dukovany, EDU.

Z uvedených údajů vyplývá, že smluvní přepravu pro dojíždění do zaměstnání ve směnném provozu v EDU lze využít pouze v relacích:

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

- Dukovany, EDU – Třebíč,
- Dukovany, EDU – Moravský Krumlov.

Naopak linky smluvní přepravy nelze využít pro dojíždění na směnný provoz z lokalit Náměšť nad Oslavou, Hrotovice, Jaroměřice nad Rokytnou a Moravské Budějovice. Z analýzy jízdních řádů dále vyplývá, že linky smluvní přepravy jsou v některých případech určeny také k přepravě obyvatel obcí na trase a tím zajišťují dopravní obslužnost v dotčeném území.

Cyklodoprava

K současným trendům v české společnosti se řadí také rostoucí obliba jízdního kola a jeho občasné využívání pro cestu do zaměstnání. Tomuto trendu odpovídá zázemí areálu EDU a související služby.

V EDU mají cyklisté k dispozici dvě kolárny a v minulých letech bylo možné v letní sezóně (cca duben–říjen) využít také přepravu jízdního kola ve čtyřech ranních spojích smluvní dopravy z Třebíče do EDU. Tato služba s názvem „K elektrárně autobusem a nazpět na kole“ byla dostupná po předchozí online rezervaci a byla zaměřena na zaměstnance, kteří po uplynutí pracovní doby chtějí využít zpáteční cestu ke sportovnímu vyžití.

Cyklistická infrastruktura pro dojíždění cyklistů do areálu EDU z dotčeného území není vybudována. Kraj Vysočina i Jihomoravský kraj však aktuální trendy vnímají a ve svých záměrech uvažují o výstavbě cyklostezky, resp. obdobné bezpečné komunikace pro cyklisty s vyloučením běžného provozu osobních automobilů, v trase z Třebíče přes EDU do Moravského Krumlova. Tato trasa zatím není projektově připravena a její trasování může oproti ideovému vymezení podléhat změnám. V minulosti byl realizován pouze úsek cyklostezky z města Hrotovice do obce Valeč v celkové délce 4,7 km s odbočkou do obce Dalešice (2 km). Další pokračování návazných úseků v severozápadním směru do města Třebíče (cca 13 km) a ve východním směru k areálu EDU (cca 7-12 km dle zvolené varianty), resp. dále do města Moravský Krumlov (cca 15 km) není připraven a termín realizace není znám.

Údaj o skutečném počtu cyklistů, kteří do EDU dojíždí na kole, není dostupný, nicméně tisková zpráva Skupiny ČEZ k přepravě kol v autobusech zmiňuje desítky cyklistů, kteří tuto službu využili. Celostátní sčítání dopravy z roku 2020 uvádí počet cyklistů na dvou úsecích silnice II/152, které přiléhají k areálu EDU.

Na západním úseku, tj. na silnici II/152 mezi hlavním vjezdem do areálu EDU a obcí Slavětice (sčítací úsek 6-1820), bylo zjištěno 28 cyklistů. Na východním úseku, tj. na silnici II/152 mezi hlavním vjezdem do areálu EDU a křižovatkou se silnicí III/15249 (sčítací úsek 6-1826), bylo zjištěno 46 cyklistů.

Železniční doprava

Vzhledem k poloze EDU a chybějícímu vlakovému spojení k areálu EDU se v současné době železniční doprava na přepravě zaměstnanců podílí jen marginálně.

Areál EDU disponuje železniční vlečkou do stanice Rakšice s napojením na železniční trať 244 (Brno –) Střelice – Moravské Bránice – Moravský Krumlov – Hrušovany nad Jevišovkou–Šanov, a tím na železniční síť na území Jihomoravského kraje. Na této vlečce není v současnosti provozována žádná osobní doprava, nicméně stanice Rakšice disponuje přímým spojením ve směru do Brna a omezeně (čtyři páry vlaků v pracovní dny) také v opačném směru do stanice Hrušovany nad Jevišovkou–Šanov.

Železniční vlečka prošla v roce 2023 rekonstrukcí a ČEZ s jejím využitím počítá pro dopravu surovin a materiálu během výstavby (dle tiskové zprávy ze dne 17. října 2023³⁸)

8.2.2 Projekce dopadů v oblasti dopravy

Z projekce uvedené v kapitole 8.1.2 vyplývá, že k největšímu nárůstu pobytu pracovníků v souvislosti se stavebními pracemi na dostavbě EDU dojde v území SO POU Třebíč, Moravský Krumlov, Ivančice, Hrotovice, Náměšť nad Oslavou a Jaroměřice nad Rokytnou, významný nárůst však zaznamená také SO POU Moravské Budějovice, Rosice, Pohořelice, Znojmo a Miroslav. Stejně území bude po dostavbě sloužit jako místo trvalého pobytu pro nové provozní zaměstnance.

Stav silniční infrastruktury a intenzity dopravy

Dostavba EDU může vyvolat nárůst intenzity dopravy na silničních komunikacích kvůli návozu surovin a materiálu do areálu EDU, a také kvůli potřebě každodenně přepravovat nově příchozí pracovníky. Nárůst intenzity dopravy může vyvolat kongesce především v dopravně zatížených úsecích vyjmenovaných v kapitole 8.2.1, tj. zejména v intravilánech měst, v podobě prodloužení jízdní doby a dalších externalit. Plynulost dopravy může být také přerušena lokálně v místech bodových závad.

V dotčeném území jsou připravovány stavby nových silničních obchvatů a přeložek, resp. rekonstrukcí silnic, ze strany státního Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD), které korespondují s úseky s nejvyšší naměřenou intenzitou dopravy popsány v kapitole 8.2.1. Celkový přehled připravovaných staveb uvádí následující tabulky:

Tabulka 64: Přehled staveb ŘSD v primárním dotčeném území

Kraj	Území SO ORP	Název opatření	Předpokládané celkové náklady v mil. Kč vč. DPH	Předpokládaný rok dokončení realizace
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	I/23 Třebíč – Vladislav	653,59	2028
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	I/23 Třebíč, obchvat	5 088,78	2030
Kraj Vysočina	SO ORP Moravské Budějovice	I/38 Želetava – Horky, obchvat	2 293,40	2030

³⁸ Tisková zpráva dostupná zde: [Mosty na železniční vlečce do JE Dukovany mají víc než jen nový kabát | Skupina ČEZ - O Společnosti \(cez.cz\)](#).

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Kraj Vysočina	SO ORP Moravské Budějovice	I/38 Jakobov – Litoňov, přeložka	1 181,29	2031
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	I/23 Vladislav, obchvat	1 073,07	2032
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov*	I/53 Lechovice – Pohořelice	2 601,50*	2029
Celkem za primární dotčené území			12 891,63 (mil. Kč)	

*) Celkové náklady celého úseku, který zasahuje také do sekundárního dotčeného území.

Zdroj: Analýza KPMG

Tabulka 65: Přehled staveb ŘSD v sekundárním dotčeném území

Kraj	Území SO ORP	Název opatření	Předpokládané celkové náklady v mil. Kč vč. DPH	Předpokládaný rok dokončení realizace
Kraj Vysočina	SO ORP Jihlava	I/38 Jihlava – Stonařov	3 587,74	2032
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	I/38 křižovatka II/408	Neznámé	2025
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	I/38 Znojmo obchvat I	375,11	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	I/38 Znojmo obchvat IV	355,40	2030
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	I/38 Znojmo obchvat III	3 093,31	2032
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	I/38 Znojmo – Hatě	1 218,73	2034
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	I/38 Znojmo obchvat I, 2. etapa	Neznámé	Neznámé
Celkem za sekundární dotčené území*			8 630,29 (mil. Kč)*	

*) Náklady zahrnují pouze dosud známé údaje a nejsou kompletní.

Zdroj: Analýza KPMG

V uplynulém období byl zpracován návrh trvalých a dočasných opatření na návozdových trasách a dopravní infrastrukturu, který zahrnuje výstavbu obchvatů měst a obcí a rekonstrukci silničních komunikací. Dne 7. února 2024 bylo vydáno usnesení vlády České republiky k zajištění financování úprav dopravní infrastruktury v souvislosti s výstavbou nového jaderného zdroje v elektrárně Dukovany, které schvaluje zajištění financování realizace opatření a ukládá ministru dopravy a ministru financí zajistit financování uvedených opatření.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Trvalá opatření pro návozné trasy komodit a pracovníků dostavby v primárním dotčeném území jsou uvedena v následující tabulce:

Tabulka 66: Trvalá opatření pro návozné trasy komodit a výstavbového personálu v primárním dotčeném území

Kraj	Území SO ORP	Název opatření	Předpokládané celkové náklady v mil. Kč vč. DPH v cenové úrovni 2023, požadavek k financování státem	Předpokládaný rok dokončení realizace
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/152 oprava silnice	0,00*	2025
Kraj Vysočina	SO ORP Náměšť nad Oslavou	II/399 od křižovatky s I/23 – Velká Bíteš, úpravy úseku vozovky mimo obchvat Jinošova	102,00	2025
Kraj Vysočina	SO ORP Náměšť nad Oslavou	II/399 od křižovatky s I/23-III/39217-III/39218 Slavětice, úprava úseku vozovky	80,00	2025
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/399 od křižovatky s II/351 – Rouchovany – II/396 – hranice kraje, úprava úseku vozovky	60,50	2026
Kraj Vysočina	SO ORP Náměšť nad Oslavou	II/399 Jinošov-Velká Bíteš, obchvat Jinošova	180,00	2027
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/360 Trnava – Rudíkov část 2, homogenizace úseku silnice mezi Třebíčí a D1	120,00	2027
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/351 oprava silnice	70,00	2027
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/152 Jaroměřice – Hrotovice, úprava vozovky	40,50	2027
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/405 Okříšky obchvat	500,00	2029
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/152 Slavětice obchvat	390,10	2029
Kraj Vysočina	SO ORP Třebíč	II/405 Zašovice obchvat	380,10	2029
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/394 Neslovice obchvat, 1.stavba (kříž II/394 x III/39410)	69,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/152 Moravské Bránice – Silůvky	51,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/413 Moravský Krumlov, most 413-002	50,00	2025
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/394 Neslovice – Ivančice	25,00	2026

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/396 most 396-003 přes Rešický potok v Rešicích	17,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/396 most 396-007 přes Ledvický potok za Vémyslicemi	17,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/392 most 392-017 přes Tulešický potok před Tulešicemi	16,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/413 most 413-006 přes Ledvický potok před Dobelcemi	16,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/394 Ivančice, křižovatka s II/393 (Oslavanská X Brněnská)	15,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/396 kř. III/413 5 - III/413 6	11,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/152 most 152-034 přes místní potok za Ivančicemi	11,00	2026
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/152 Ivančice – Moravské Bránice	163,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/152 Ivančice průtah	35,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/394 Tetčice – Neslovice	35,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/400 Hostěradice, křižovatka s II/413	25,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Ivančice	II/152 Moravské Bránice průtah + II/395	21,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/400 Hostěradice – Miroslav	15,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/396 Dobelice, křižovatka s II/413	14,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/396 Rakšice podjezd + křižovatky Olbramovice	34,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	WIM Jamolice	17,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	WIM Dobelice	16,00	2028

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	II/396 Vémyslice – Tulešice	15,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	ÚMR Jamolice	11,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	ÚMR Olbramovice	11,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Moravský Krumlov	ÚMR Vémyslice	11,00	2028
Celkem za primární dotčené území			2 644,2 (mil. Kč)	

*) Bez požadavku k financování státem, financování zajištěno z IROP.

Zdroj: Analýza KPMG

Trvalá opatření pro návozní trasy komodit a výstavbového personálu v sekundárním dotčeném území jsou uvedena v následující tabulce:

Tabulka 67: Trvalá opatření pro návozní trasy komodit a výstavbového personálu v sekundárním dotčeném území

Kraj	Území SO ORP	Název opatření	Předpokládané celkové náklady v mil. Kč vč. DPH v cenové úrovni 2023, požadavek k financování státem	Předpokládaný rok dokončení realizace
Kraj Vysočina	SO ORP Velké Meziříčí	II/360 – obchvat Velké Meziříčí, JV obchvat VM	474,00	2027
Kraj Vysočina	SO ORP Jihlava	Propojení silnic II/405 a II/602	280,10	2027
Kraj Vysočina	SO ORP Jihlava	II/405 Brtnice obchvat	960,60	2028
Kraj Vysočina	SO ORP Jihlava	Mosty 602-041 a 042 (u Helenína)	77,00	2028
Kraj Vysočina	SO ORP Jihlava	Most 602-040 (u Helenína)	50,00	2028
Kraj Vysočina	SO ORP Jihlava	II/602 a II/353 oprava silnice	10,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Znojmo	II/399 Běhařovice průtah	43,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Pohořelice	II/416 Židlochovice – Pohořelice	26,00	2027
Jihomoravský kraj	SO ORP Pohořelice	III/42510 křiž. s III/39528 - křiž. s III/39521	80,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Pohořelice	II/416 křiž. s III/42510 – Žabčice	40,00	2028
Jihomoravský kraj	SO ORP Pohořelice	II/396 x I/53 Branišovice, křižovatka	33,00	2028

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Celkem za sekundární dotčené území	2 073,70 (mil. Kč)
------------------------------------	--------------------

Zdroj: Analýza KPMG

Z uvedených přehledů vyplývá, že veškerá opatření na krajských silničních komunikacích (vč. nových obchvatů měst a obcí) budou realizována do roku 2029, a tím bude krajská silniční síť připravena na nárůst příchozích pracovníků do dotčeného území, jak je zobrazen v kapitole 5.2.

Jihomoravský kraj má zpracovanou „Analýzu dopadů stavební dopravy dostavby JEDU na krajské silnice JMK“ ze září 2020, která detailně posuzuje stav silnic a navrhuje trasy pro dovoz materiálu. Kraj Vysočina má zpracovanou obdobnou „Analýzu dopadů dostavby NJZ EDU v Kraji Vysočina“ z července 2021.

V analýze Jihomoravského kraje jsou uvedeny předpokládané zdroje materiálů výstavby EDU5 spolu s očekávaným množstvím a frekvencí jízd nákladních vozidel po silničních komunikacích na území Jihomoravského kraje do EDU. Z analýzy po sečtení dopravy ze všech zdrojových lokalit vyplývá celkový očekávaný nárůst ve výši 111 nákladních vozidel (vč. souprav) denně v jednom směru, tzn. celkem 222 vozidel, což v cílovém úseku na silnici II/152 mezi hlavním vjezdem do areálu EDU a křižovatkou se silnicí III/15249 (sčítací úsek 6-1826) představuje zvýšení intenzity dopravy nákladních vozidel v pracovní dny o 92 %.

Dominantní podíl nárůstu nákladní dopravy představují návozy štěrkopísku z lokalit Bratčice a Hrušovany (88 vozidel), zeminy z lokalit podél silnice II/152 (36 vozidel), cementu z lokalit Mokrý a Hranice (22 vozidel) a prefabrikátů z různých lokalit napříč ČR (16 vozidel). Pro dominantní návozy štěrkopísku zmíněná analýza doporučuje návozovou trasu ze zdrojové lokality (tzn. z těžební oblasti Ledce, Bratčice, Hrušovany) po D52 a I/53 k obci Branišovice, dále po silnici II/396 přes obce Dobelice, Vémyslice, Tulešice na silnici II/392 a po ní přes obce Horní Dubňany a Dukovany do areálu EDU. Tato trasa je také doporučena pro návozy cementu (tj. 22 vozidel) a dalších surovin, a zmíněná analýza předpokládá celkový nárůst nákladních vozidel vč. souprav v úseku Dobelice – Tulešice – areál EDU ve výši 180 denně, což např. v úseku silnice II/396 Dobelice – Vémyslice (sčítací úsek 6-3610) představuje nárůst těžkých nákladních vozidel o 115 % a v úseku silnice II/392 Tulešice – Horní Dubňany – hranice kraje (sčítací úsek 6-4009) představuje nárůst těžkých nákladních vozidel v pracovní dny o 409 %.

Z porovnání s přehledem trvalých opatření vyplývá, že na této nejvýznamnější návozové trase surovin z Jihomoravského kraje nejsou připravovány žádné obchvaty obcí, pouze dochází ke stavebním úpravám komunikace (úpravy křižovatek, nosnosti mostů). Na trase zůstane i po realizaci trvalých opatření úzké místo v podobě podjezdu pod železniční tratí 244 poblíž železniční stanice Rakšice s maximální průjezdnou výškou 3,7 metru. Analýza Kraje Vysočina je v souladu s analýzou Jihomoravského kraje a uvádí doporučenou návozovou trasu ze zdrojových lokalit v českých krajích, která je vedena z D1, resp. z MÚK Pávov po obchvatu Jihlavy (I/38) na II/602 a dále po silnici II/405 do lokality Červená hospoda, odtud po I/23 na křížení s II/351 a dále k obci Dalešice s napojením na II/399 a s následným odbočením u Hrotovic na II/152 do areálu EDU. Jak vyplývá z výše uvedených přehledových tabulek, budou na této trase během hlavních stavebních prací dokončeny obchvaty (tj. jihovýchodní obchvat Jihlavy, Brtnice, Okříšky, Třebíč a Slavětice) a dojde také k opravě silnice II/351.

Zmíněná analýza předpokládá celkový nárůst nákladních vozidel vč. souprav v nejexponovanějším úseku Slavětice – areál EDU (sčítací úsek 6-1820) ve výši 152 denně, což zde představuje nárůst těžkých nákladních vozidel v pracovní dny o 72 %.

Individuální automobilová doprava

Příchod nových pracovníků a zaměstnanců EDU spolu s realizací výše uvedených opatření, která vedou ke zlepšení silniční infrastruktury, může vyvolat indukci individuální automobilové dopravy, a to zejména na všech příjezdových trasách k EDU a v intravilánu měst a obcí, ve kterých bude využita nabídka ubytovacích kapacit a bydlení.

Z projekce uvedené v kapitole 5.2 vyplývá, že počty nových pracovníků v areálu EDU budou růst již od roku 2025, největší počet (přes 2 000 pracovníků) zaznamenají roky 2030–2037 a absolutní vrchol nastane v roce 2034 s 5 300 pracovníky. Bez zásadních změn v organizaci veřejné dopravy lze očekávat významný nárůst individuální automobilové dopravy, zejména v časech začátku a konce směn, resp. začátku a konce stavebních prací.

Používání automobilu pro každodenní dojíždění do zaměstnání v areálu EDU má mnoho dopadů na dotčené území. Kromě ekologických a ekonomických dopadů je třeba uvést i socioekonomické dopady, zejména:

- Nájezdy na směnu mohou způsobit přetížení dopravní sítě osobními automobily a vyčerpání kapacity parkoviště v EDU. Již dnes v čase nájezdů na směnu dochází v přilehlých obcích a městech k pohybu souvislého proudu vozidel jedoucích do/z EDU a s tím souvisejícímu snížení možností pohybu v kolmém směru na tyto proudy, obdobně stávající parkoviště bývá v některé dny plně vytíženo a automobily parkují na krajnici silničních komunikací.
- Vysoká intenzita dopravy představuje zvýšené riziko dopravních nehod a vyvolává obavu ostatních účastníků silničního provozu, zejména cyklistů a pěších, z využívání silniční komunikace, kvůli riziku sražení vozidlem, resp. vážného zranění nebo úmrtí.
- Dopravní indukce může vyvolat tlak veřejnosti na výstavbu dalších parkovacích míst a na rozšiřování silničních komunikací, což dopravní indukci nadále akceleruje. Rozšířená infrastruktura obecně vyvolává další nárůst individuální automobilové dopravy, a tím dochází ke zmenšení prostoru pro pěší a cyklisty, k úbytku zeleně nebo veřejného prostoru, a v konečném důsledku ke zhoršení kvality života.
- Dostupnost infrastruktury pro automobily a každodenní cesta do zaměstnání automobilem přispívá také k využívání automobilu na další krátké vzdálenosti (např. pro pořízení nákupu, služby), což prohlubuje sedavý životní styl a omezuje možnosti aktivního pohybu. V důsledku tak může docházet k nárůstu obezity a nemocnosti, zejména pro kardiovaskulární choroby, potažmo ke zvýšení veřejných výdajů na zdravotní péči.
- Zhoršení kvality ovzduší kvůli prašnosti a hlučnosti z automobilů, jejich produkci skleníkových plynů a uvolňování škodlivých látek ze spalovacích motorů, může vést k nárůstu nemocnosti v dotčeném území, potažmo ke zvýšení veřejných výdajů na zdravotní péči.

- Potřeba hradit náklady na pořízení a provozování automobilu může vyvolávat a prohlubovat sociální nerovnost, kdy se obyvatelé území s nižšími příjmy a nižší schopností náklady na automobil splácet mohou oproti zaměstnancům EDU cítit společensky znevýhodnění či vyloučení.

Vzhledem k uvedeným negativním socioekonomickým dopadům na dotčené území je žádoucí zabývat se také alternativními způsoby přepravy pracovníků do EDU.

Autobusová doprava

Stávající vedení linek a časové polohy spojů z většiny území dle kapitoly 8.2.1 neumožňují zajištění každodenní přepravy zaměstnanců do EDU hromadnou dopravou, což při zachování současného stavu a příchodu dalších pracovníků povede k nárůstu individuální automobilové dopravy.

Cyklodoprava

Chybějící infrastruktura pro cyklisty (např. cyklostezky), stávající intenzita dopravy na silničních komunikacích a očekávaný nárůst těžké nákladní dopravy (návozy sypkých materiálů) spolu s nárůstem individuální automobilové dopravy, parametry silničních komunikací (prostorové uspořádání a absence opatření pro cyklisty) brání rozvoji cyklodopravy.

Železniční doprava

Příchod pracovníků do dotčeného území se na každodenní železniční dopravě projeví jen marginálně vzhledem k poloze EDU vůči železničním tratím. V delším časovém horizontu však může dojít k nárůstu cestujících, zejména ze strany rodinných příslušníků pracovníků a zaměstnanců EDU, kteří budou cestovat z/do dotčeného území, a to zejména na úsecích železničních tratí č. 240 Jihlava – Třebíč – Náměšť nad Oslavou – Rosice – Brno a č. 244 Brno – Moravské Bránice – Ivančice, resp. Moravské Bránice – Moravský Krumlov – Bohutice.

8.2.3 Vyhodnocení dopadů v oblasti dopravy

Stav silniční infrastruktury a intenzity dopravy

Téměř všechna plánovaná opatření na krajských komunikacích vč. obchvatů měst a obcí budou realizována do roku 2028, pouze obchvaty Okříšek, Slavětice a Zašovic budou dokončeny v roce 2029. Na území Jihomoravského kraje však mezi plánovanými opatřeními nejsou zařazeny obchvaty obcí, které ve většině případů nejsou připravovány.

Největší nárůst pracovníků v souvislosti se stavebními pracemi lze očekávat od roku 2030, a proto lze konstatovat, že krajská silniční infrastruktura bude v případě dodržení termínů na tento nárůst připravena.

Připravovaná opatření však nezahrnují všechny obce na potenciálních návozných trasách surovin a materiálu, a proto může během dostavby EDU lokálně docházet ke zvýšení intenzity nákladní dopravy v intravilánu obcí spolu se zvýšením hlučnosti, prašnosti a pocitu nebezpečí

Socioekonomická studie Dukovany 2024

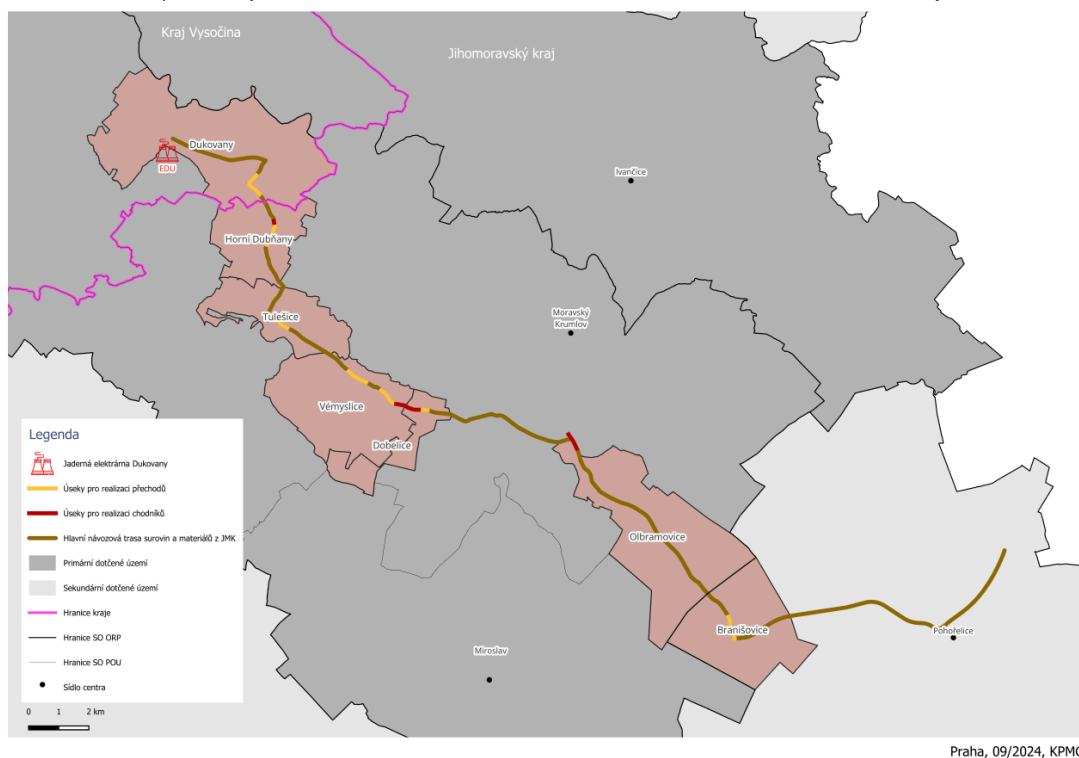
Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

pro dominantní podíl těžkých nákladních vozidel, zejména v obcích Branišovice, Dobelice, Vémyslice, Tulešice, Horní Dubňany a Dukovany, ležících na návozové trase surovin a materiálu z Jihomoravského kraje, ale lokálně i jinde v území Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina. Pro omezení socioekonomických dopadů na obyvatele dotčeného území je vhodné:

- společně s realizátorem výstavby zvážit také jiné formy přepravy surovin a materiálu mimo silniční komunikace, zejména využití železniční vlečky do areálu EDU. Tuto variantu dále popisuje odstavce níže věnované železniční dopravě,
- společně s realizátorem výstavby dohlížet na dodržování stanovení návozových tras a monitorovat riziko jejich objíždění s využitím silnice II/152 v úseku Modřice – Ořechov – Moravské Bránice – Ivančice – Jamolice – EDU, resp. II/395 v úseku Pravlov – Dolní Kounice – Moravské Bránice a II/394 Tetčice – Neslovice – Ivančice,
- zřídit nové přechody pro chodce přes stávající silnice II/396 a II/392 v místech jejich křížení s místní komunikací v obcích Branišovice (4x), Dobelice (3x), Vémyslice (7x), Tulešice (3x), Horní Dubňany (5x), Dukovany (4x),
- zřídit chybějící chodníky podél stávajících silnic II/396 a II/392 v intravilánu obcí a dalších sídel, tzn. v obcích Olbramovice (ulice Pod Leskounem), Dobelice (ulice Vémyslická), Vémyslice (ulice Dobelická), Horní Dubňany (v lokalitě u hřbitova).

Obce, které se nachází na hlavní návozové trase z Jihomoravského kraje a které mají ve svém území problémová místa pro bezpečný pohyb pěších, znázorňuje následující mapa.

Obrázek 14: Přehled problémových míst na hlavní návozové trase surovin a materiálů z území Jihomoravského kraje



V průběhu dostavby bude docházet k pohybu nákladních vozidel (návozy surovin a materiálu), který může negativně působit na stav vozovky. Je proto žádoucí pravidelně monitorovat stav

silničních komunikací v Jihomoravském kraji i v Kraji Vysočina, aktualizovat plán jejich oprav a rekonstrukcí, a ten včas dále zveřejňovat kvůli dopadům na související rekonstrukce chodníků nebo inženýrských sítí. Současně je vhodné společně s realizátorem výstavby instalovat přenosné váhy, nejlépe do lokalit zdrojů surovin a materiálu, ev. podél návozných tras v Jihomoravském kraji i v Kraji Vysočina, a průběžně monitorovat dodržování přípustného zatížení vozidel.

Individuální automobilová doprava

Ze socioekonomické projekce uvedené v kapitole 5.2 vyplývá, že již od roku 2025 dojde k nárůstu počtu pracovníků. Nejvyšší nárůst v území zaznamenají roky 2030-2037 s absolutním vrcholem v roce 2034, kdy projekce předpokládá celkem 5 300 pracovníků (bez rodinných příslušníků) s ubytováním nebo bydlením v dotčeném území.

Z projekce dopadů na populační vývoj obcí uvedené v kapitole 8.1.2 vyplývá rozložení nově příchozích pracovníků do dotčeného území. Z porovnání projekce s analýzou praktické využitelnosti autobusů uvedenou v kapitole 8.2.1 vychází, že autobusové spojení je k dispozici pouze z lokalit v SO POU Třebíč, Hrotovice a Moravský Krumlov, které dohromady reprezentuje ubytování nebo bydlení pro 39 % pracovníků. Z toho je zřejmé, že při zachování současného stavu autobusové dopravy využije minimálně zbylých 61 % pracovníků pro každodenní přepravu do areálu EDU individuální automobilovou dopravu, což představuje nárůst intenzity dopravy minimálně o stovky vozidel denně, ve vrcholovém roce 2034 by se mohlo jednat o více než 3 000 osobních automobilů.

Pro takový počet vozidel nejsou k dispozici v lokalitě EDU dostatečné parkovací plochy a lokálně může docházet ke kongesci komunikací v intravilánu měst a prodlužování jízdních dob spolu s dalšími negativními socioekonomickými dopady. Proto je žádoucí rozvíjet také alternativní způsoby přepravy pracovníků.

Autobusová doprava

Autobusová doprava v sobě skýtá potenciál zajistit každodenní hromadnou přepravu pracovníků z míst ubytování a bydlení do EDU, a tím snížit negativní dopady automobilové dopravy, zejména intenzitu dopravy a potřebu rozšiřování parkovacích míst. Tento potenciál však nebude naplněn beze změn v organizaci autobusové dopravy. V době zpracování této studie však neevidoval Kraj Vysočina ani Jihomoravský kraj, resp. KORDIS, žádnou žádost ČEZ, resp. EDU, o uzpůsobení časového vedení spojů na analyzovaných linkách.

Pro zvýšení podílu autobusové dopravy na celkovém rozdělení přepravy pracovníků do EDU je třeba:

- Upravit časové polohy spojů smluvní přepravy na všech stávajících přímých linkách, aby odpovídaly začátkům/koncům směn,
- Upravit časové polohy přímých linek veřejné dopravy, aby odpovídaly začátkům/koncům směn a umožňovaly celotýdenní a celoroční návoz na všechny směny, zejména u linek:
 - 728812, 729812 EDU – Rouchovany – Únanov – Znojmo
 - 727441, 7285441 Hrotovice – Rouchovany – EDU – Moravský Krumlov

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

- 790350 EDU – Hartvíkovice – Vladislav – Třebíč
- 790520 EDU – Mohelno – Kralice nad Oslavou – Náměšť nad Oslavou
- 790621 EDU – Hrotovice – Jaroměřice nad Rokytnou – Moravské Budějovice
- 790441 Dukovany – EDU – Rouchovany – Hrotovice – Třebíč,
- Upravit polohu zastávek a trasu přímých linek veřejné dopravy, aby spoje odpovídaly rezidentním lokalitám, zejména v Náměšti nad Oslavou a v Moravském Krumlově,
- Monitorovat lokality ubytování a bydlení pracovníků EDU a v návaznosti na monitoring zavádět nové přímé linky, zejména ve směru:
 - EDU – Moravský Krumlov, Břízová – Olbramovice – Pohořelice
 - EDU – Dukovany – Tulešice – Vémyslice – Hostěradice – Miroslav
 - EDU – Ivančice – Oslavany – Zbýšov – Zastávka – Rosice,
- Zvážit dlouhodobé dočasné (tj. po dobu výstavby), případně trvalé začlenění přímých linek smluvní přepravy do integrovaného dopravního systému v Jihomoravském kraji i v Kraji Vysočina, s cílem zajistit dopravní obslužnost areálu EDU na všechny směry, a současně podpořit síťový charakter obsluhy území ve vazbě těchto linek na stávající autobusové a železniční linky veřejné dopravy. Součástí případného začlenění linek smluvní přepravy do integrovaného dopravního systému musí být také zajištění shody na jejich financování se zapojením kraje, municipalit a EDU, resp. investora výstavby.
- Zohledňovat každodenní mikroregionální a lokální dopravní potřeby obyvatel území při plánování integrovaného dopravního systému v Jihomoravském kraji i v Kraji Vysočina.
- **Kvantifikace organizačních a finančních nároků:** Frekvenci předpokládáme vždy tři páry spojů na každé přímé lince s cílem zajistit pravidelný návoz na každou směnu, a to celotýdenně a celoročně.
- Všechny spoje předpokládáme zajistit vždy jedním vozidlem v kapacitě závislé na konkrétní lince:
 - na přímých linkách do Třebíče přes Hrotovice, do Moravského Krumlova, Náměšti nad Oslavou a Moravských Budějovic standardním regionálním autobusem s kapacitou 45-55 míst k sezení, celkem do 80 cestujících,
 - na všech ostatních přímých linkách středně velkým autobusem s kapacitou 30-45 míst k sezení, celkem do 60 cestujících.
- Cenu odhadujeme ve výši 60 Kč bez DPH / 1 km. Předpoklad odpovídá obdobným cenám sjednaným v území, např. městská doprava ve Znojmě zajišťovaná od 1. ledna 2023 nově společností Autobusy Karlovy Vary a.s. má cenu za jeden kilometr stanovenou fixně ve výši 54,07 Kč bez DPH za klasický autobus.

Cyklodoprava

Cyklodoprava v sobě skýtá vzhledem k soudobým trendům potenciál zajištění dopravy do EDU na krátké a střední vzdálenosti, který však nebude naplněn bez dalších investic a opatření.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Pro zvýšení podílu cyklo dopravy na celkovém rozdělení přepravy pracovníků do EDU je třeba realizovat krajské záměry na realizaci ucelené cyklostezky v trase Třebíč – EDU – Moravský Krumlov, protože umožní bezpečné dojíždění z lokalit s očekávaným nárůstem trvalých pracovníků do EDU. Navíc je žádoucí cyklostezky z EDU dále rozvinout do dalších lokalit s očekávaným nárůstem trvalých pracovníků, zejména ve směru:

- a. Hrotovice, Myslibořice a Jaroměřice nad Rokytnou, vzhledem k příznivému terénnímu profilu a k možné návaznosti na již dříve realizovanou cyklostezku Jaroměřice nad Rokytnou – Blatnice s možností pokračování do města Moravské Budějovice,
- b. Mohelno a Náměšť nad Oslavou, s možnými odbočkami na Kralice nad Oslavou nebo na Ivančice/Oslavany v přímé trase. Tento směr však není projektově připraven a ve strategických dokumentech krajů se nevyskytuje.

Pro rozvoj cyklo dopravy je také žádoucí zřídit dostatečný počet bezpečných parkovacích míst pro kola na vstupu do areálu EDU, tzn. univerzální stojany vhodné pro různé typy kol v uzamykatelném prostoru střeženém např. kamerovým systémem.

Realizace infrastruktury pro cyklisty v uvedených směrech vhodně doplní další záměry Kraje Vysočina a Jihomoravského kraje a tím přispěje k vytvoření celistvé sítě pro cyklisty, která bude využitelná také pro cykloturistiku v dotčeném území.

Železniční doprava

Rekonstruovaná železniční vlečka do areálu EDU a navazující železniční trať 244 v jižním směru do stanice Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov, která má volnou kapacitu, v sobě skýtá potenciál pro návozy surovin a materiálu, který však nebude naplněn bez dalších investic a organizace přepravy. Využití železniční dopravy může zmírnit dopady dostavby EDU na silniční infrastrukturu, resp. na města a obce na stávajících návozných trasách surovin a materiálu. Pro převedení návožů na železnici je však zapotřebí zejména:

- Vybrat vhodnou lokalitu pro překladiště, resp. přednostně posoudit realizovatelnost překladiště v lokalitách současných stanic Miroslav, ev. Rakšice, s cílem omezit dopady na obyvatele obcí ležících na dominantní návozně trase surovin a materiálu,
- Stanovit návozní trasy z výrobních závodů, resp. z lokalit se zdroji stavebního materiálu na překladiště,
- Posoudit logistickou náročnost celé přepravy a promítnout ji do harmonogramu a organizace dostavby EDU.

Železniční vlečku lze také využít pro zavedení pravidelné osobní dopravy do areálu, nicméně reálná využitelnost takového spojení je diskutabilní. Na vlečku navazující železniční trať 244 v dotčeném území nevede v docházkové vzdálenosti od významných sídel, a proto je takové spojení vhodné zavést jedině v návaznosti na novou výstavbu ubytovacích kapacit v těsné blízkosti stanic a zastávek.

V dotčeném území je v přípravě, resp. v některých úsecích již v realizaci elektrifikace úseků tratí, konkrétně 240 Brno – Střelice – Zastávka u Brna, 244 Střelice – Moravské Bránice – Moravský Krumlov a 246 Znojmo – Hrušovany nad Jevišovkou-Šanov – Břeclav. Úsek trati 240 Brno –

Střelice – Zastávka u Brna bude také v celé délce zdvoukolejněn s dokončením realizace již v roce 2025. Zvýšenou propustnost trati je vhodné využít pro další úvahy nad úpravami návozdových tras.

8.3 Zdravotnictví (sociální služby)



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti zdravotnictví a vybraných sociálních služeb, které byly doplněny jako téma nad rámec zadání studie. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- V dotčeném území je oproti běžné úrovni České republiky a dotčených krajů již v současné době nižší dostupnost zdravotní péče u jednotlivých poskytovatelů. Horší situace je aktuálně v primárním než sekundárním území. Nedostatek je zejména u praktiků, pediatrů, stomatologů a dalších lékařských profesí.
- Kapacita v oblasti akutní péče a její lůžkové kapacity je dostatečná. Chybí spíše lůžka následné péče.
- Dostavba EDU sama o sobě vygeneruje vyšší potřebu lékařů zejména v péči pro dospělou a ekonomicky aktivní populaci, tj. zvedne poptávku po praktických lékařích a stomatoložích, a to zejména v primárním dotčeném území.
- Poptávka po péči pro specifické skupiny populace (pediatrie a gynekologie) se zvyšuje jen mírně, a to zejména v druhé polovině dekadý 2030-2040, kdy se očekává zvýšení podílu rodinných příslušníků v souvislosti s dostavbou EDU.
- Při započtení sociodemografické projekce se ukazuje tlak na reálnou dostupnost všech zkoumaných typů péče v celém dotčeném území, které se více projevuje v blízkosti brněnské metropolitní oblasti.
- Dostupnost zdravotní péče je primárně dána nedostatkem lékařů a dalšího zdravotnického personálu. Věková úroveň lékařů se zvyšuje a tito lékaři nejsou nahrazováni v potřebném rozsahu nově příchozími.
- Reálná dostupnost se bude spíše snižovat z důvodu celkového stárnutí populace, která častěji potřebuje zdravotní péči a navštěvuje zdravotnická zařízení. V tomto kontextu je v dotčeném území doporučeno zachovat stávající zdravotnickou infrastrukturu včetně všech nemocnic a dále ji rozvíjet dle potřeb území.
- Řešení stavu nedostatečné dostupnosti zdravotní péče je primárně na zdravotních pojišťovnách, kterým se však dlouhodobě nedaří v dotčeném území situaci zlepšovat. Zlepšit úroveň poskytování zdravotní péče může částečně v jím zřizovaných organizacích řešit kraj, a to koncentrací péče do krajských nemocnic nebo vytvářením jejich dislokovaných pracovišť v dotčeném území.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v oblasti zdravotnictví (sociálních věcí).

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none">Nárůst mladé populace v dotčeném území v souvislosti s dostavbou EDU zmírní stárnutí populace.Rodinní příslušníci osob podílejících se na dostavbě mohou najít uplatnění v sociálních a zdravotních službách.	<ul style="list-style-type: none">Prohloubení nedostupnosti ambulantní lékařské péče oproti stávajícímu stavu, který je již v současné době pod běžnou úrovní dotčených krajů a České republiky.Stárnutí populace (bez dopadů EDU) bude vyvíjet tlak na stávající zdravotnickou infrastrukturu, kterou je nutné zachovat a dále rozvíjet dle potřeb území.

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 68: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti se zdravotnictvím (sociálními věcmi)

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Zvýšit dostupnost ambulantní zdravotní péče v dotčeném území minimálně na úroveň dotčených krajů	Zdraví 2030	Ministerstvo zdravotnictví / zdravotní pojišťovny	Co nejdříve
Spolupracovat s ministerstvem zdravotnictví, zdravotními pojišťovnami a municipalitami na zvýšení dostupnosti ambulantní péče	Koncepce zdravotnictví Jihomoravského kraje 2020-2025	Jihomoravský kraj	Co nejdříve
Spolupracovat s ministerstvem zdravotnictví, zdravotními pojišťovnami a municipalitami na zvýšení dostupnosti ambulantní péče	Strategický plán rozvoje zdravotnictví Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Co nejdříve
Posilovat dostupnost sociálních služeb zejména v důsledku stárnutí populace v území	Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Plánovaná aktualizace
Posilovat dostupnost sociálních služeb zejména v důsledku stárnutí populace v území	Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Plánovaná aktualizace

Zdroj: KPMG

8.3.1 Aktuální stav zdravotnictví (sociálních služeb)

Současný stav zdravotnictví a sociálních služeb je analyzován s ohledem na kapacitu těchto služeb a jejich současnou dostupnost. V této části je tudíž analyzována dostupnost poskytovatelů zdravotní a sociální péče – tj. samostatných ordinací a nemocnic či sociálních služeb v území.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

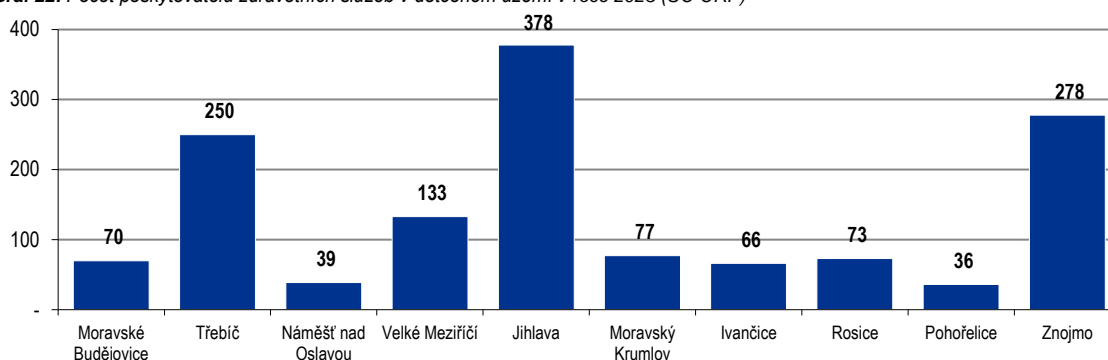
Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tam, kde je to možné, jsou vytvořeny referenční hodnoty pro srovnání s vyššími územními celky. Z analýzy vyplývá, že ačkoliv je průměr Kraje Vysočina a Jihomoravského kraje v současnosti v mnoha ohledech lepší než ten celorepublikový, v území, které bude dotčeno dostavbou EDU, tomu tak většinou není. Dotčené území se tak potýká s nedostatečným pokrytím, resp. velkým tlakem na nedostatečný počet doktorů, či s koncentrací péče do velkých center krajů. Tuto horší výchozí pozici může dostavba EDU dále akcentovat.

Poskytovatelé zdravotní péče (ambulantní péče)

V dotčeném území se celkem v roce 2023 nacházelo 1 400 poskytovatelů zdravotních služeb, z čehož bylo 502 v primárním dotčeném území a 898 v sekundárním dotčeném území.

Graf 22: Počet poskytovatelů zdravotních služeb v dotčeném území v roce 2023 (SO ORP)



Zdroj: ÚZIS

V níže uvedené tabulce je uveden přehled vybraných poskytovatelů zdravotní péče v jednotlivých SO ORP dotčeného území. Z dat je patrné, že některé kategorie zdravotní péče jsou ve vybraných SO ORP hůře dostupné. Jedná se např. o gynekologickou péči, či pediatrii. Nižší počet poskytovatelů zdravotní péče je v primárním dotčeném území.

Tabulka 69: Počet poskytovatelů vybraných kategorií zdravotní péče v dotčeném území v roce 2023

Kraj	SO ORP	Nemocnice	Všeobecný praktik	Pedie	Zubní lékařství	Gynekologie a porodnictví	Lékař-specialista	Celkem
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	0	14	4	7	2	16	43
	Třebíč	1	45	16	29	16	52	159
	Náměšť nad Oslavou	0	5	2	5	2	12	26
	Velké Meziříčí	1	13	8	16	5	37	80
	Jihlava	1	61	24	50	22	114	272
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	0	13	4	10	3	18	48
	Ivančice	1	12	4	8	3	16	44
	Rosice	0	12	4	7	3	19	45
	Pohořelice	0	7	3	6	2	8	26
	Znojmo	1	53	13	47	16	54	184
Celkem dotčené území		5	235	82	185	74	346	927
z toho primární dotčené území		2	89	30	59	26	114	320
z toho sekundární dotčené území		3	146	52	126	48	232	607

Zdroj: ÚZIS

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Vyhodnocení stávající dostupnosti lékařské péče v dotčeném území vyplývá z jejího porovnání s referenčními hodnotami průměrného počtu lékařů na 1 000 obyvatel v referenční skupině³⁹ za celou Českou republiku a jednotlivé kraje.

Tabulka 70: Referenční hodnoty počtu obyvatel na jednoho lékaře v roce 2023

Území	Praktik pro dospělé	Praktik pro děti a dorost	Stomatolog	Gynekolog	Lékaři specialisté
Česká republika	1 687	833	1 942	3 366	1 295
Kraj Vysočina	1 461	752	2 140	3 314	1 141
Jihomoravský kraj	1 614	852	1 873	3 080	1 008

Zdroj: ÚZIS

Z výsledků porovnání dostupnosti lékařské péče ve vybraných kategoriích vyplývá, že téměř ve všech SO ORP dotčeného území je vybraná zdravotní péče již v současné době hůře dostupná, než je průměr kraje, případně celé České republiky. Výjimkou je dostupnost gynekologie a porodnictví či praktických lékařů pro dospělé, kde je průměr za primární či sekundární dotčené území vyšší než ten krajský.

Tabulka 71: Průměrný počet obyvatel na jednoho lékaře v roce 2023

Kraj	SO ORP	Praktik pro dospělé	Praktik pro děti a dorost	Zubní lékařství	Gynekolog a porodnictví	Lékaři specialisté
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	1 390	863	3 274	5 693	1 432
	Třebíč	1 398	692	2 551	2 339	1 423
	Náměšť nad Oslavou	2 279	1 101	2 720	3 389	1 133
	Velké Meziříčí	2 385	815	2 346	3 763	1 014
	Jihlava	1 438	707	2 094	2 408	918
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	1 478	890	2 277	3 820	1 265
	Ivančice	1 780	1 024	3 183	4 293	1 591
	Rosice	1 850	1 222	3 870	4 573	1 426
	Pohořelice	1 900	946	2 690	4 125	2 017
	Znojmo	1 478	1 155	1 986	2 964	1 728
Průměr za primární dotčené území		1 510	813	2 690	3 074	1 392
Průměr za sekundární dotčené území		1 593	889	2 213	2 941	1 202
Průměr krajů (VYS + JMK)		1 565	820	1 945	3 096	1 044
Průměr ČR		1 687	833	1 942	3 366	1 295

Zdroj: ÚZIS a analýza KPMG

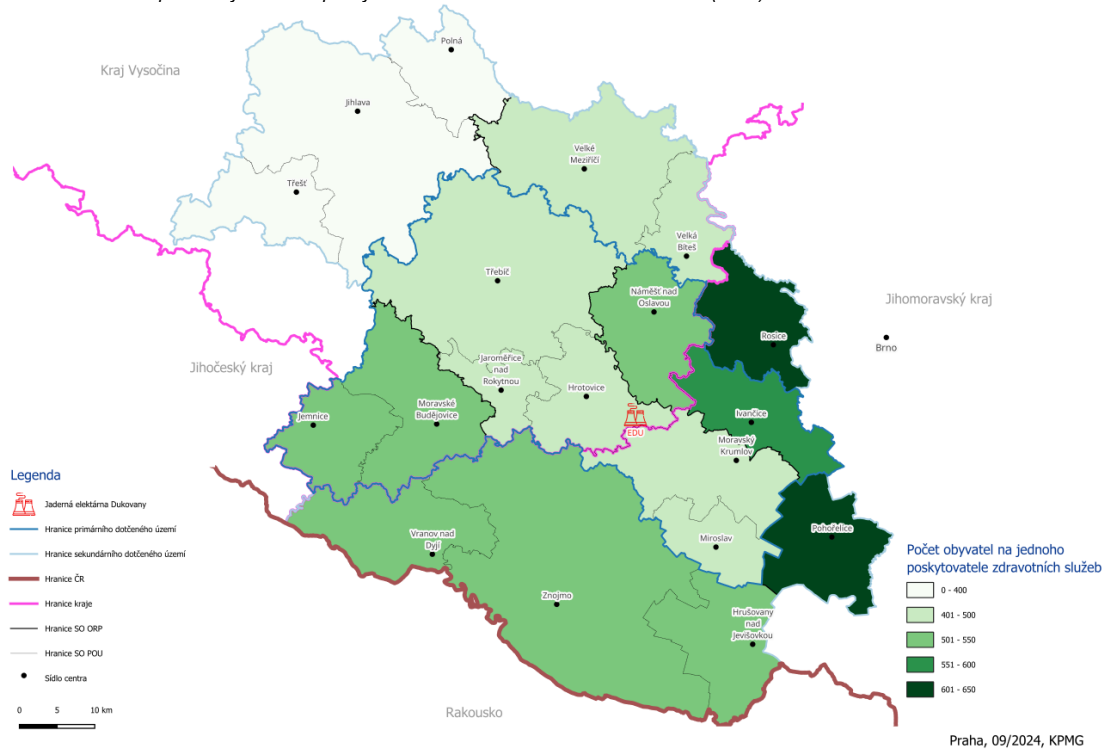
Obecné zhodnocení vytíženosti zdravotní péče v SO ORP ukazuje následující mapa, která zobrazuje poměr počtu obyvatel vůči poskytovatelům zdravotní péče (tak, jak s nimi pracuje ÚZIS).

³⁹ Hodnoty počtu lékařů jsou vždy srovnány s relevantní skupinou populace tak, jak s ní operuje sociodemografická projekce (pediatři s věkovou skupinou 0-14 let, praktici s populací 15+, gynekologové s podílem žen v populaci)

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 15: Poměr počtu obyvatel vůči poskytovatelům zdravotních služeb v SO ORP (2023)



Akutní a následná péče

V dotčeném území se nachází celkem 5 nemocnic; v širším spádovém území včetně Brna další 2 fakultní nemocnice. Tyto nemocnice v roce 2022 disponovaly kapacitou 4 400 lůžek. Nejbližší nemocnice od EDU je nemocnice v Ivančicích. Jedná se však spíše o menší regionální nemocnici, která poskytuje pouze základní zdravotní péči. Klíčovými nemocnicemi, které poskytují plnou zdravotní péči, jsou nemocnice v Třebíči, Znojmě a dále nemocnice v jednotlivých krajských městech.

Tabulka 72: Počet lůžek v nemocnicích dotčeného území v roce 2022

Nemocnice	Vzdálenost od EDU	Lůžka JIP	Lůžka STAN	Lůžka NIP
Dotčené území				
Nemocnice Ivančice, p.o.	18 min.	10	144	-
Nemocnice Třebíč, p.o.	26 min.	36	386	-
Nemocnice Znojmo, p.o.	34 min.	41	432	-
Nemocnice sv. Zdislavy, a.s.	53 min.	6	38	15
Nemocnice Jihlava	1 hod. 10 min.	66	559	-
Spádové území				
Fakultní nemocnice u sv. Anny	45 min.	132	639	4
Fakultní nemocnice Brno	41 min.	337	1 553	2
Celkem v dotčeném a spádovém území		628	3 751	21

Zdroj: ÚZIS

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Sociální služby

V dotčeném území se k 31. prosinci 2022 nacházelo celkem 122 poskytovatelé sociálních služeb, z čehož 86 v Kraji Vysočina, 36 zařízení v Jihomoravském kraji. Počet poskytovatelů je obdobný jak v primárním, tak sekundárním dotčeném území.

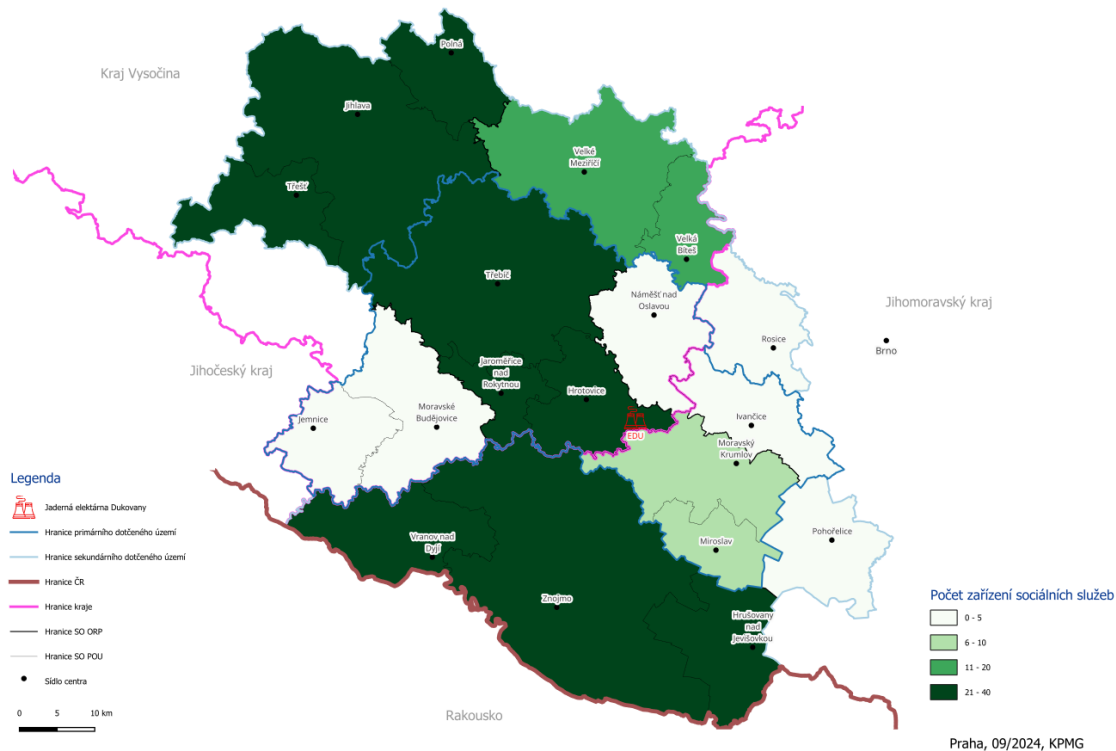
Tabulka 73: Počet poskytovatelů sociálních služeb v SO ORP, bez specifikace typu/kapacit

Kraj	SO ORP	Počet poskytovatelů
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	5
	Třebíč	26
	Náměšť nad Oslavou	5
	Velké Meziříčí	11
	Jihlava	39
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	7
	Ivančice	1
	Rosice	1
	Pohořelice	0
	Znojmo	27
Celkem		122
<i>počet za primární dotčené území</i>		44
<i>počet za sekundární dotčené území</i>		78

Zdroj: MPSV

Grafické zobrazení počtu těchto sociálních služeb v území je vidět v mapě níže.

Obrazek 16: Počet zařízení sociálních služeb v SO ORP (2023)



Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Kapacita těchto zařízení sociálních služeb v dotčeném území je popsána v tabulce níže. Z dat, které jsou aktuální k 31.12.2022, vyplývá, že o něco vyšší kapacita je v sekundárním dotčeném území.

Tabulka 74: Kapacita zařízení sociálních služeb v SO ORP

Kraj	SO ORP	Týdenní stacionáře	Domovy pro osoby se zdravotním postížením	Domovy pro seniory	Domovy se zvláštním režimem	Chráněné bydlení	Azylové domy	Terapeu- tické komunity	Služby následné péče
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	-	-	169	94	-	-	-	-
	Třebíč	-	29	442	164	18	85	-	6
	Náměšť nad Oslavou	-	-	74	20	49	-	-	-
	Velké Meziříčí	-	66	177	42	46	-	-	-
	Jihlava	28	-	254	178	19	65	-	14
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	-	106	11	59	-	7	15	-
	Ivančice	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rosice	-	-	-	145	-	-	-	-
	Pohořelice	-	-	-	-	-	-	-	-
	Znojmo	-	127	146	546	17	85	-	-
Celkem		28	328	1273	1248	149	242	15	20
<i>Kapacita primární dotčené území</i>		0	135	696	337	67	92	15	6
<i>Kapacita sekundární dotčené území</i>		28	193	577	911	82	150	0	14

Zdroj: ČSU

Po potřeby další analýzy nejsou k dispozici informace o kapacitách sociálních služeb v území. Je proto nutné vycházet ze střednědobých plánů rozvoje sociálních služeb obou krajů.

Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Kraje Vysočina 2023-2025 uvádí, že při zachování stejného poměru v návaznosti na přepokládaný stav obyvatelstva by měly být kapacity služeb sociální péče nastaveny orientačně do roku 2050 na: domovy pro seniory 2 644 lůžka; domovy se zvláštním režimem 1 370 lůžek.⁴⁰

Ze Střednědobého plánu rozvoje sociálních služeb Jihomoravského kraje na období 2024-2026 vyplývá, že „pro rok 2024 bylo do Základní sítě JMK v průběhu schvalovacího procesu zařazeno celkem 413 sociálních služeb, které jsou zajištěny 157 poskytovateli.“⁴¹ Síť sociálních služeb je podle § 3 písm. i) zákona o sociálních službách definována jako „souhrn sociálních služeb, které v dostatečné kapacitě, náležitě kvalitě a s odpovídající místní dostupností napomáhají řešit nepříznivou sociální situaci osob na území kraje a které jsou v souladu se zjištěnými potřebami osob na území kraje a dostupnými finančními a jinými zdroji“. Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Jihomoravského kraje uvádí, že „v síti služeb s nadregionální či celostátní působností je pro rok 2023 zařazeno celkem 114 organizací, které poskytují 228 sociálních služeb, z toho na území Jihomoravského kraje působí 28 organizací poskytujících 42 sociálních služeb. Služby jsou zajištěny téměř 73 úvazky v přímé péči a provozují 119 lůžek v rámci služeb sociální prevence a péče.“

⁴⁰ „Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Kraje Vysočina 2023-2025“, Kraj Vysočina, s. 43, [Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Kraje Vysočina 2023-2025](#).

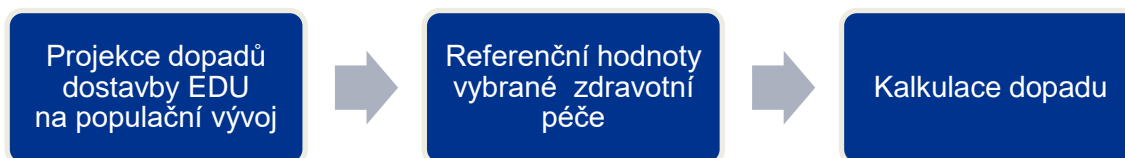
⁴¹ „Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb na období 2024-2026“, Jihomoravský kraj, s. 39, [Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb na období 2024-2026 | Koncepte a plánování služeb | Dokumenty odboru | Odbor sociálních věcí | Jihomoravský kraj | BrandCloud.pro](#).

Z dat ČSÚ dále vyplývá, že v Jihomoravském kraji ke konci roku 2022 působilo 317 zařízení poskytujících sociální služby. Pobytové sociální služby v kraji nabízely 8 384 místa ve svých zařízeních.⁴²

8.3.2 Projekce dopadů na zdravotnictví (sociální služby)

Kalkulace dopadů je provedena na základě kalkulace projekce změn v souvislosti s dostavbou EDU a následným porovnáním s referenčními hodnotami vybrané zdravotní péče. Počet poskytovatelů je analyzován ve vztahu k počtu obyvatel v území daného SO ORP. Pro lepší posouzení dostupnosti a dostatečnosti této péče jsou nastaveny referenční hodnoty pro primární dotčené území a sekundární dotčené území, oproti kterým je situace v SO ORP komparována. Rovněž je nastaven krajský průměr dotčeného území, který využívá průměr Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina. Základní premisou je udržení minimálního referenčního standardu péče v kvantitativním slova smyslu během dostavby EDU tak, jak vyplývá ze současné dostupnosti péče v území a vytížení lékařů.

Schéma 5: Projekce dopadů do zdravotnictví



V níže uvedené tabulce jsou vyčísleny referenční hodnoty vybrané lékařské péče, které vyjadřují její dostupnost na území ČR, v Kraji Vysočina, Jihomoravském kraji, primárním a sekundárním dotčeném území a průměrná hodnota za oba kraje.

Tabulka 75: Průměrný počet obyvatel na jednoho lékaře pro vybranou lékařskou péči (referenční hodnoty)

Území	Praktik pro dospělé	Praktik pro děti a dorost	Stomatolog	Gynekolog	Lékaři specialisté
Česká republika	1 687	833	1 942	3 366	1 295
Kraj Vysočina	1 461	752	2 140	3 314	1 141
Jihomoravský kraj	1 614	852	1 873	3 080	1 008
Primární dotčené území	1 510	813	2 690	3 074	1 392
Sekundární dotčené území	1 593	889	2 213	2 941	1 202
Krajský standard (VYS+JMK)	1 565	820	1 945	3 096	1 044

Zdroj: ÚZIS a analýza KPMG

Za účelem lepší porovnatelnosti pro kalkulaci dopadu na dostupnost byly v následující části využity referenční hodnoty za primární a sekundární dotčené území (úroveň území) a průměru krajů (úroveň kraje), průměr ČR není používán.

Projekce na poskytovatele zdravotní péče (ambulantní péče)

Projekce je provedena pro vybrané typy zdravotní péče.

42 „Zařízení sociálních služeb v Jihomoravském kraji v roce 2022“, Český statistický úřad, [Zařízení sociálních služeb v Jihomoravském kraji v roce 2022 | Jihomoravský kraj \(gov.cz\)](#).

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

A) Potřeba všeobecných praktiků

Při zachování současné úrovně v dotčeném území dostavba EDU vygeneruje zvýšenou potřebu praktických lékařů zejména v SO ORP Třebíč nebo Moravský Krumlov. Výrazně zvýšenou potřebu zaznamenává primární dotčené území a Kraj Vysočina.

Tabulka 76: Kalkulace potřeby praktických lékařů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,02	0,03	0,06	0,07	0,09	0,11	0,16	0,24	0,27	0,32	0,28	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20
Třebíč	0,13	0,17	0,31	0,37	0,47	0,62	0,90	1,34	1,49	1,73	1,54	1,23	1,14	1,11	1,10	1,09
Náměšť nad Oslavou	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,17	0,25	0,37	0,41	0,47	0,42	0,34	0,31	0,30	0,30	0,30
Velké Meziříčí	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,07	0,10	0,15	0,17	0,20	0,18	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13
Jihlava	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,13	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
Moravský Krumlov	0,07	0,09	0,17	0,20	0,26	0,34	0,49	0,73	0,81	0,95	0,84	0,67	0,62	0,60	0,60	0,60
Ivančice	0,04	0,06	0,10	0,12	0,16	0,21	0,30	0,45	0,50	0,58	0,51	0,41	0,38	0,37	0,37	0,36
Rosice	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,13	0,19	0,21	0,25	0,22	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16
Pohořelice	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,13	0,19	0,21	0,25	0,22	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16
Znojmo	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,16	0,23	0,26	0,30	0,27	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,31	0,40	0,72	0,86	1,09	1,44	2,10	3,13	3,47	4,05	3,60	2,87	2,65	2,58	2,57	2,55
Sekundární dotčené území	0,09	0,11	0,20	0,24	0,31	0,41	0,60	0,88	0,98	1,15	1,02	0,81	0,75	0,73	0,73	0,72
Kraj Vysočina	0,22	0,28	0,51	0,61	0,78	1,02	1,49	2,22	2,46	2,87	2,55	2,03	1,88	1,83	1,82	1,81
Jihomoravský kraj	0,18	0,23	0,41	0,50	0,63	0,82	1,21	1,79	1,99	2,32	2,06	1,64	1,52	1,48	1,47	1,46

Zdroj: KPMG

Při podmínce zachování stávající úrovně kraje výpočet potvrzuje zvýšenou potřebu v SO ORP Třebíč a Moravský Krumlov a v primárním dotčeném území. Ukazuje se zde ale lepší výchozí pozice dotčeného území, kde je současná referenční hodnota v území lepší než ta krajská.

Tabulka 77: Kalkulace potřeby praktických lékařů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,16	0,23	0,26	0,30	0,27	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19
Třebíč	0,13	0,16	0,30	0,36	0,45	0,59	0,87	1,29	1,43	1,67	1,49	1,19	1,10	1,07	1,06	1,05
Náměšť nad Oslavou	0,04	0,04	0,08	0,10	0,12	0,16	0,24	0,35	0,39	0,46	0,41	0,32	0,30	0,29	0,29	0,29
Velké Meziříčí	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,07	0,11	0,16	0,17	0,20	0,18	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13
Jihlava	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,13	0,15	0,14	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Moravský Krumlov	0,07	0,09	0,16	0,19	0,25	0,32	0,47	0,70	0,78	0,91	0,81	0,65	0,60	0,58	0,58	0,57
Ivančice	0,04	0,05	0,10	0,12	0,15	0,20	0,29	0,43	0,48	0,56	0,50	0,40	0,37	0,36	0,35	0,35
Rosice	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,13	0,20	0,22	0,25	0,23	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16
Pohořelice	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,13	0,20	0,22	0,25	0,23	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16
Znojmo	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,16	0,23	0,26	0,30	0,27	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,30	0,38	0,69	0,83	1,05	1,39	2,03	3,01	3,34	3,90	3,47	2,77	2,56	2,49	2,48	2,46
Sekundární dotčené území	0,09	0,11	0,21	0,25	0,31	0,41	0,61	0,90	1,00	1,17	1,04	0,83	0,76	0,74	0,74	0,73
Kraj Vysočina	0,22	0,27	0,49	0,60	0,75	0,99	1,45	2,15	2,39	2,79	2,48	1,98	1,83	1,78	1,77	1,76
Jihomoravský kraj	0,18	0,22	0,40	0,49	0,62	0,81	1,19	1,76	1,95	2,28	2,03	1,62	1,49	1,46	1,45	1,44

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Zdroj: KPMG

B) Potřeba pediatriů

Při zachování stávající úrovně dostupnosti pediatriů v území vznikne jen mírná potřeba navýšení jejich počtu; a to zejména v SO ORP Třebíč. Vyšší potřeba bude v primárním území. Na úrovni krajů se v druhé polovině dekády 2030-2040 zvedne potřeba pediatriů v obou krajích, více ale v Kraji Vysočina.

Tabulka 78: Kalkulace potřeby pediatriů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Třebíč	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,13	0,16	0,21	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28
Náměšť nad Oslavou	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Velké Meziříčí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Jihlava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Moravský Krumlov	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,07	0,09	0,12	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15
Ivančice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
Rosice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Pohořelice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Znojmo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,01	0,01	0,03	0,03	0,07	0,10	0,16	0,31	0,37	0,50	0,64	0,69	0,67	0,68	0,68	0,66
Sekundární dotčené území	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,11	0,13	0,18	0,23	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24
Kraj Vysočina	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,12	0,23	0,27	0,37	0,47	0,50	0,49	0,50	0,50	0,48
Jihomoravský kraj	0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06	0,10	0,19	0,23	0,31	0,40	0,43	0,42	0,43	0,43	0,41

Zdroj: KPMG

Při zachování stávající krajské úrovně pak v území vznikne vyšší potřeba pediatriů zejména po roce 2030. Nejmarkantnější zvýšení zde vykazuje SO ORP Třebíč; podobnou tendenci vykazuje i Moravský Krumlov. Na úrovni primárního dotčeného území se potřeba pediatriů rychle zvedne v roce 2032 a překročí hranici dvou pediatriů.

Tabulka 79: Kalkulace potřeby pediatriů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,08	0,09	0,13	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
Třebíč	0,01	0,02	0,04	0,05	0,10	0,14	0,23	0,44	0,52	0,70	0,89	0,96	0,94	0,95	0,95	0,93
Náměšť nad Oslavou	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,12	0,14	0,19	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25
Velké Meziříčí	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11
Jihlava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
Moravský Krumlov	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,24	0,28	0,38	0,49	0,53	0,51	0,52	0,52	0,51
Ivančice	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,15	0,17	0,23	0,30	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31
Rosice	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,07	0,08	0,11	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
Pohořelice	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,07	0,08	0,11	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
Znojmo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,08	0,09	0,13	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,02	0,04	0,08	0,11	0,22	0,33	0,53	1,02	1,21	1,64	2,09	2,25	2,20	2,22	2,22	2,16
Sekundární dotčené území	0,01	0,01	0,03	0,03	0,07	0,10	0,16	0,30	0,36	0,49	0,62	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65
Kraj Vysočina	0,02	0,03	0,06	0,08	0,16	0,23	0,38	0,73	0,87	1,17	1,49	1,61	1,57	1,59	1,59	1,54
Jihomoravský kraj	0,01	0,02	0,05	0,07	0,13	0,19	0,31	0,59	0,71	0,96	1,22	1,31	1,29	1,30	1,30	1,26

Zdroj: KPMG

C) Potřeba stomatologů

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že při **stávající úrovni** dostupnosti stomatologické péče **dotčeného území** dostavba EDU vygeneruje největší potřebu stomatologů v SO ORP Třebíč a Moravský Krumlov. Na úrovni celého primárního dotčeného území budou potřeba až necelí tři stomatologové v letech 2032–2035. Vyšší potřebu stomatologů vygeneruje dostavba EDU v Kraji Vysočina než v Jihomoravském kraji.

Tabulka 80: Kalkulace potřeby stomatologů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,10	0,16	0,18	0,22	0,21	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16
Třebíč	0,08	0,10	0,18	0,22	0,29	0,39	0,57	0,88	0,99	1,19	1,14	0,98	0,93	0,91	0,91	0,90
Náměšť nad Oslavou	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,16	0,24	0,27	0,32	0,31	0,27	0,25	0,25	0,25	0,24
Velké Meziříčí	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,06	0,08	0,13	0,15	0,18	0,17	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
Jihlava	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,10	0,11	0,13	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Moravský Krumlov	0,04	0,06	0,10	0,12	0,16	0,21	0,31	0,48	0,54	0,65	0,62	0,54	0,50	0,50	0,50	0,49
Ivančice	0,03	0,03	0,06	0,07	0,10	0,13	0,19	0,29	0,33	0,40	0,38	0,33	0,31	0,30	0,30	0,30
Rosice	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,11	0,16	0,18	0,22	0,21	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
Pohořelice	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,11	0,16	0,18	0,22	0,21	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
Znojmo	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,09	0,13	0,20	0,22	0,26	0,25	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,18	0,24	0,43	0,52	0,68	0,91	1,34	2,06	2,32	2,77	2,66	2,29	2,16	2,13	2,12	2,09
Sekundární dotčené území	0,07	0,09	0,16	0,19	0,25	0,33	0,49	0,75	0,84	1,01	0,96	0,83	0,78	0,77	0,77	0,76
Kraj Vysočina	0,13	0,17	0,31	0,38	0,50	0,66	0,98	1,51	1,70	2,03	1,95	1,68	1,58	1,56	1,56	1,53
Jihomoravský kraj	0,12	0,15	0,27	0,33	0,43	0,57	0,84	1,30	1,46	1,74	1,67	1,44	1,36	1,34	1,33	1,32

Zdroj: KPMG

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že při **stávající krajské úrovni** dostupnosti stomatologické péče dostavba EDU vygeneruje větší potřebu stomatologů z důvodu jejich nižší dostupnosti v území. Hodnoty v tabulce tedy udávají, kolik stomatologů vygeneruje dostavba EDU při obvyklém krajském standardu dostupnosti stomatologické péče. Dotčenější se ukazuje být primární dotčené území.

Tabulka 81: Kalkulace potřeby stomatologů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,10	0,14	0,22	0,25	0,30	0,29	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23
Třebíč	0,11	0,14	0,25	0,31	0,40	0,54	0,80	1,22	1,37	1,64	1,57	1,36	1,28	1,26	1,26	1,24
Náměšť nad Oslavou	0,03	0,04	0,07	0,08	0,11	0,15	0,22	0,33	0,37	0,45	0,43	0,37	0,35	0,34	0,34	0,34
Velké Meziříčí	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,10	0,15	0,17	0,20	0,19	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jihlava	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,11	0,12	0,15	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
Moravský Krumlov	0,06	0,08	0,14	0,17	0,22	0,29	0,43	0,67	0,75	0,90	0,86	0,74	0,70	0,69	0,69	0,68
Ivančice	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,18	0,27	0,41	0,46	0,55	0,52	0,45	0,43	0,42	0,42	0,41
Rosice	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,12	0,19	0,21	0,25	0,24	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19
Pohořelice	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,12	0,19	0,21	0,25	0,24	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19
Znojmo	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,10	0,14	0,22	0,25	0,30	0,29	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,25	0,33	0,59	0,72	0,94	1,25	1,86	2,85	3,20	3,83	3,67	3,17	2,99	2,94	2,93	2,89
Sekundární dotčené území	0,08	0,10	0,18	0,21	0,28	0,37	0,55	0,85	0,96	1,15	1,10	0,95	0,89	0,88	0,88	0,86
Kraj Vysočina	0,18	0,23	0,42	0,51	0,67	0,89	1,33	2,04	2,29	2,74	2,62	2,27	2,13	2,10	2,09	2,06
Jihomoravský kraj	0,15	0,19	0,35	0,42	0,55	0,73	1,08	1,67	1,87	2,24	2,15	1,85	1,75	1,72	1,71	1,69

Zdroj: KPMG

D) Potřeba gynekologů

Při zachování současné **úrovně dotčeného území** se poněkud zvýší potřeba gynekologické péče, a to zejména v SO ORP Třebíč a Moravský Krumlov od roku 2031. Potřeba bude markantní zejména v primárním území, kde v roce 2031 překročí úroveň jednoho celého gynekologa/porodníka. Na úrovni krajů se ve stejném časovém období (2032-2040) jedná o potřebu necelých dvou gynekologů; nepatrně vyšší potřebu zde bude mít Kraj Vysočina.

Tabulka 82: Kalkulace potřeby gynekologů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,19	0,18	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14
Třebíč	0,07	0,09	0,16	0,19	0,26	0,34	0,50	0,77	0,87	1,04	1,00	0,86	0,81	0,80	0,79	0,78
Náměšť nad Oslavou	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,14	0,21	0,24	0,28	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21
Velké Meziříčí	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,10	0,11	0,13	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Jihlava	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
Moravský Krumlov	0,04	0,05	0,09	0,11	0,14	0,19	0,27	0,42	0,47	0,57	0,54	0,47	0,44	0,44	0,43	0,43
Ivančice	0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,11	0,17	0,26	0,29	0,35	0,33	0,29	0,27	0,27	0,26	0,26
Rosice	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,14	0,16	0,16	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12
Pohořelice	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,14	0,16	0,16	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12
Znojmo	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,15	0,17	0,20	0,19	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,16	0,21	0,38	0,45	0,60	0,79	1,17	1,81	2,03	2,43	2,32	2,01	1,89	1,86	1,85	1,83
Sekundární dotčené území	0,05	0,06	0,12	0,14	0,19	0,25	0,37	0,56	0,63	0,76	0,73	0,63	0,59	0,58	0,58	0,57
Kraj Vysočina	0,12	0,15	0,27	0,33	0,43	0,57	0,84	1,30	1,46	1,74	1,67	1,44	1,36	1,34	1,33	1,31
Jihomoravský kraj	0,10	0,12	0,22	0,27	0,35	0,47	0,70	1,07	1,20	1,44	1,38	1,19	1,12	1,11	1,10	1,09

Zdroj: KPMG

Při zachování současné **krajské úrovně** se vygeneruje potřeba další gynekologické péče zejména v SO ORP Třebíč; v menší míře pak v SO ORP Moravský Krumlov. Výrazněji vyšší potřeba je v primárním území, což odráží sníženou dostupnost této péče v současnosti. Nepatrně vyšší potřebu zaznamenává spíše Kraj Vysočina.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 83: Kalkulace potřeby gynekologů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14
Třebíč	0,07	0,09	0,16	0,19	0,25	0,34	0,50	0,77	0,86	1,03	0,99	0,85	0,80	0,79	0,79	0,78
Náměšř nad Oslavou	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,14	0,21	0,24	0,28	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21
Velké Meziříčí	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,09	0,10	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
Jihlava	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Moravský Krumlov	0,04	0,05	0,09	0,11	0,14	0,18	0,27	0,42	0,47	0,56	0,54	0,47	0,44	0,43	0,43	0,42
Ivančice	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,17	0,26	0,29	0,34	0,33	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26
Rosice	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,13	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
Pohořelice	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,13	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
Znojmo	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,16	0,20	0,37	0,45	0,59	0,79	1,17	1,79	2,01	2,41	2,31	1,99	1,88	1,85	1,84	1,82
Sekundární dotčené území	0,05	0,06	0,11	0,13	0,18	0,23	0,35	0,54	0,60	0,72	0,69	0,60	0,56	0,55	0,55	0,54
Kraj Vysočina	0,11	0,15	0,27	0,32	0,42	0,56	0,83	1,28	1,44	1,72	1,65	1,42	1,34	1,32	1,32	1,30
Jihomoravský kraj	0,09	0,12	0,22	0,26	0,35	0,46	0,68	1,05	1,18	1,41	1,35	1,17	1,10	1,08	1,08	1,06

Zdroj: KPMG

E) Potřeba specialistů

Dostavba EDU, za podmínky zachování stávajícího standardu v dotčeném území, způsobí lehkou zvýšenou poptávku zejména v SO ORP Třebíč. Tato potřeba se zvýrazní zejména v primárním dotčeném území; nepatrně vyšší bude v Kraji Vysočina. Ve zvýšených číslech potřeby se zejména odráží nerovnoměrné rozložení specializované péče v dotčených územích, kde se tato péče koncentruje spíše ve velkých městech a/nebo městech disponujících většími lékařskými zařízeními (polikliniky, nemocnice).

Tabulka 84: Kalkulace potřeby specialistů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,14	0,20	0,31	0,35	0,42	0,40	0,35	0,33	0,32	0,32	0,31
Třebíč	0,15	0,20	0,35	0,43	0,56	0,75	1,11	1,71	1,92	2,30	2,20	1,90	1,79	1,76	1,75	1,73
Náměšř nad Oslavou	0,04	0,05	0,10	0,12	0,15	0,20	0,30	0,47	0,52	0,63	0,60	0,52	0,49	0,48	0,48	0,47
Velké Meziříčí	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,16	0,24	0,27	0,32	0,31	0,27	0,25	0,25	0,25	0,24
Jihlava	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,12	0,18	0,20	0,24	0,23	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18
Moravský Krumlov	0,08	0,11	0,19	0,23	0,31	0,41	0,61	0,93	1,05	1,25	1,20	1,04	0,98	0,96	0,96	0,94
Ivančice	0,05	0,07	0,12	0,14	0,19	0,25	0,37	0,57	0,64	0,77	0,73	0,63	0,60	0,59	0,58	0,58
Rosice	0,03	0,03	0,06	0,08	0,10	0,13	0,19	0,30	0,34	0,40	0,39	0,33	0,31	0,31	0,31	0,30
Pohořelice	0,03	0,03	0,06	0,08	0,10	0,13	0,19	0,30	0,34	0,40	0,39	0,33	0,31	0,31	0,31	0,30
Znojmo	0,03	0,04	0,07	0,09	0,12	0,16	0,23	0,36	0,40	0,48	0,46	0,40	0,38	0,37	0,37	0,36
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,35	0,46	0,83	1,00	1,32	1,75	2,59	3,99	4,47	5,36	5,13	4,43	4,17	4,11	4,09	4,04
Sekundární dotčené území	0,12	0,16	0,29	0,35	0,46	0,61	0,90	1,38	1,55	1,85	1,78	1,53	1,44	1,42	1,42	1,40
Kraj Vysočina	0,26	0,33	0,60	0,73	0,96	1,27	1,89	2,91	3,26	3,90	3,74	3,23	3,04	2,99	2,98	2,94

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Jihomoravský kraj	0,22	0,28	0,51	0,62	0,81	1,08	1,60	2,46	2,76	3,31	3,17	2,74	2,58	2,54	2,53	2,49
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Zdroj: KPMG

Při zachování **stávající úrovně krajů** se tato potřeba v SO ORP Třebíč a v primárním dotčeném území ještě zvýrazňuje.

Tabulka 85: Kalkulace potřeby specialistů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,04	0,05	0,09	0,10	0,14	0,18	0,27	0,41	0,46	0,56	0,53	0,46	0,43	0,43	0,43	0,42
Třebíč	0,20	0,26	0,47	0,57	0,75	1,00	1,48	2,28	2,56	3,06	2,93	2,53	2,38	2,35	2,34	2,31
Náměšť nad Oslavou	0,06	0,07	0,13	0,16	0,21	0,27	0,40	0,62	0,70	0,83	0,80	0,69	0,65	0,64	0,64	0,63
Velké Meziříčí	0,02	0,03	0,06	0,07	0,09	0,12	0,18	0,28	0,31	0,37	0,36	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28
Jihlava	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,13	0,21	0,23	0,28	0,27	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21
Moravský Krumlov	0,11	0,14	0,26	0,31	0,41	0,55	0,81	1,24	1,39	1,67	1,60	1,38	1,30	1,28	1,28	1,26
Ivančice	0,07	0,09	0,16	0,19	0,25	0,33	0,49	0,76	0,85	1,02	0,98	0,84	0,79	0,78	0,78	0,77
Rosice	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,15	0,22	0,35	0,39	0,46	0,44	0,38	0,36	0,36	0,35	0,35
Pohořelice	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,15	0,22	0,35	0,39	0,46	0,44	0,38	0,36	0,36	0,35	0,35
Znojmo	0,04	0,05	0,09	0,10	0,14	0,18	0,27	0,41	0,46	0,56	0,53	0,46	0,43	0,43	0,43	0,42
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,47	0,61	1,10	1,34	1,76	2,33	3,46	5,32	5,97	7,14	6,84	5,91	5,56	5,48	5,46	5,39
Sekundární dotčené území	0,14	0,18	0,33	0,40	0,52	0,70	1,03	1,59	1,78	2,13	2,04	1,77	1,66	1,64	1,63	1,61
Kraj Vysočina	0,34	0,43	0,79	0,96	1,25	1,67	2,47	3,80	4,26	5,10	4,89	4,22	3,97	3,91	3,90	3,85
Jihomoravský kraj	0,28	0,35	0,65	0,78	1,03	1,36	2,02	3,11	3,49	4,17	4,00	3,45	3,25	3,20	3,19	3,15

Zdroj: KPMG

Projekce v oblasti akutní a následné péče

Projekce z hlediska dostavby EDU není kvantifikována s výjimkou dopadu na oblast porodnosti. Stávající nemocnice v okolí mají dostatečnou kapacitu, zejména v oblasti poskytování akutní péče a jsou tak připraveny na případné navýšení počtu osob v dotčeném území. Problém je spíše nedostatek lůžek následné péče a odborného personálu, který v nemocnicích chybí. Nově přichodící populace v souvislosti s dostavbou EDU bude primárně ve středním věku, která je zdravá. Nejčastějšími ošetřeními budou ošetření úrazů a běžných onemocnění. U rodinných příslušníků se bude jednat o ošetření dětí a nárůst porodnosti. Níže uvedená tabulka uvádí nárůst porodnosti v souvislosti s dostavbou EDU.

Tabulka 86: Populace (počet osob) v dotčeném území ve věkové skupině 0-14 let v souvislosti s dostavbou EDU

Kraj	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Kraj Vysočina	14	23	49	67	131	191	309	595	709	961	1 222	1 317	1 289	1 302	1 301	1 267
Jihomoravský kraj	11	19	40	55	107	156	253	487	580	787	1 000	1 077	1 055	1 065	1 064	1 036
Primární dotčené území	20	32	69	94	183	267	433	832	993	1 346	1 710	1 844	1 805	1 823	1 821	1 773
Sekundární dotčené území	6	9	21	28	55	80	129	249	297	402	511	551	539	544	544	530
Celkem	26	41	89	122	237	347	562	1 081	1 290	1 748	2 221	2 394	2 344	2 367	2 365	2 303

Zdroj: KPMG

V Nemocnici Třebíč, která představuje klíčovou nemocnici z hlediska EDU, budou v souvislosti s dostavbou posíleny personální kapacity lékařů a nelékařských zdravotnických pracovníků

urgentního příjmu a intenzivní péče (ARO). Současně je uvažováno o výhledovém rozšíření kapacity lůžek na ARO (3-5).

Důraz by tedy měl být kladen primárně na dostupnost lékařů, ale i ostatních zdravotnických profesí, které stejně jako u běžných poskytovatelů zdravotní péče chybí i v nemocnicích.

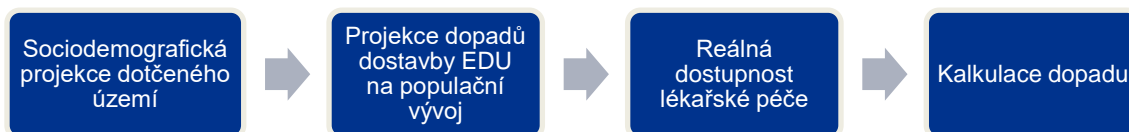
Projekce na poskytovatele sociálních služeb

Projekce v oblasti sociálních služeb z hlediska dostavby EDU není relevantní v horizontu do roku 2040. Do území přijde převážně populace v mladém a středním věku, která nebude poskytovatele sociálních služeb nadměrně zatěžovat zejména v sociálních službách určených pro starší populaci v již neproduktivním věku.

8.3.3 Vyhodnocení dopadů

Pro vyhodnocení dopadů na dostupnost lékařské péče je projekce dopadů dostavby EDU začleněna do sociodemografické projekce ve střední variantě. Na základě těchto hodnot je pak vypočtena reálná potřeba a vyhodnocena dostupnost péče. Za tímto účelem platí **předpoklad zachování úrovně dostupnosti této péče v dotčeném území a v obou krajích takové, jaká je v současnosti** – jinými slovy, tato úroveň dostupnosti slouží jako referenční hodnota.

Schéma 6: Výpočet dopadu na dostupnost lékařské péče v souvislosti s dostavbou EDU



Zdroj: KPMG

Reálná dostupnost poskytovatelů zdravotní péče (ambulantní péče)

Pro jednotlivé poskytovatele zdravotních služeb je níže v kontextu dostavby a sociodemografického vývoje posouzena reálná dostupnost praktických lékařů, pediatrů, gynekologů, stomatologů a specialistů. Kalkulace reálného dopadu je provedena ve formě (+/-) analýzy dle úrovně dotčeného území a dotčených krajů. Pokud je hodnota analýza kladná lékařů je oproti dané úrovni dostatek, pokud je hodnota záporná daná lékařská péče chybí.

A) Reálná dostupnost praktických lékařů

Tabulka níže ukazuje reálnou dostupnost praktiků v dotčeném území při započtení projekcí dopadů EDU a vývoje obyvatelstva. Tato projekce dostupnosti je pro lepší porovnatelnost s projekcí obyvatelstva vypočítána na podílu obyvatelstva ve věku 15+, ačkoliv je možné setrvat v péči pediatra do 19 let.

Vzhledem k horší výchozí pozici se ukazuje poměrně vysoký počet lidí na jednoho doktora v SO ORP Náměšť nad Oslavou a Velké Meziříčí. Projekce nicméně ukazuje postupně zhoršující se dostupnost v SO ORP Pohořelice a Znojmo. S přibývajícím počtem lidí ve věku nad 15 let se postupně zhoršuje i dostupnost péče praktického lékaře v Jihomoravském kraji.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 87: Projekce reálné dostupnosti praktických lékařů v území dopadů dostavby EDU (počet obyvatel ve věku 15+ na 1 praktika)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	1 390	1 387	1 385	1 386	1 387	1 389	1 394	1 401	1 403	1 407	1 403	1 395	1 392	1 389	1 386	1 382
Třebíč	1 401	1 399	1 401	1 403	1 406	1 410	1 420	1 434	1 439	1 447	1 440	1 428	1 424	1 421	1 418	1 414
Náměšř nad Oslavou	2 293	2 295	2 303	2 310	2 320	2 334	2 359	2 397	2 410	2 431	2 415	2 389	2 381	2 376	2 371	2 366
Velké Meziříčí	2 403	2 407	2 412	2 421	2 429	2 438	2 449	2 461	2 469	2 478	2 479	2 478	2 480	2 480	2 479	2 477
Jihlava	1 447	1 450	1 452	1 457	1 461	1 465	1 470	1 474	1 478	1 481	1 483	1 484	1 486	1 486	1 485	1 483
Moravský Krumlov	1 494	1 499	1 508	1 517	1 528	1 542	1 565	1 598	1 612	1 633	1 625	1 609	1 607	1 608	1 610	1 612
Ivančice	1 803	1 810	1 821	1 833	1 846	1 861	1 881	1 908	1 923	1 942	1 941	1 935	1 938	1 942	1 946	1 950
Rosice	1 873	1 881	1 890	1 902	1 914	1 927	1 942	1 960	1 972	1 986	1 990	1 992	1 997	2 002	2 007	2 010
Pohořelice	1 947	1 966	1 987	2 010	2 033	2 058	2 087	2 120	2 143	2 169	2 179	2 183	2 195	2 207	2 217	2 226
Znojmo	1 486	1 488	1 490	1 495	1 500	1 506	1 512	1 519	1 524	1 530	1 533	1 536	1 539	1 542	1 544	1 545
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	1 676	1 678	1 684	1 690	1 697	1 707	1 724	1 748	1 757	1 772	1 765	1 751	1 748	1 747	1 746	1 745
Sekundární dotčené území	1 831	1 839	1 846	1 857	1 867	1 879	1 892	1 907	1 917	1 929	1 933	1 935	1 939	1 943	1 946	1 948
Kraj Vysočina	1 787	1 788	1 790	1 795	1 800	1 807	1 818	1 833	1 840	1 849	1 844	1 835	1 832	1 830	1 828	1 824
Jihomoravský kraj	1 721	1 729	1 739	1 751	1 764	1 779	1 797	1 821	1 835	1 852	1 854	1 851	1 855	1 860	1 865	1 869

Zdroj: KPMG

Projekce reálné potřeby praktických lékařů upozorňuje na nevyrovnanou výchozí pozici dotčeného území, kdy prohlubuje reálnou potřebu tam, kde v současnosti již existuje deficit (SO ORP Velké Meziříčí). S postupem času se vzhledem k rozložení populace ve věkových kategoriích zhorší situace napříč územím, zejména ale v tom sekundárním. Stejně tak, jak bude přibývat podíl populace ve věku 15+ v Jihomoravském kraji, se zvýší poptávka po praktických lékařích i zde.

Tabulka 88: Projekce reálné potřeby praktických lékařů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Třebíč	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,7	2,2	2,1	1,9	2,1	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8
Náměšř nad Oslavou	-2,6	-2,6	-2,6	-2,7	-2,7	-2,7	-2,8	-2,9	-3,0	-3,1	-3,0	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	-2,8
Velké Meziříčí	-6,6	-6,6	-6,7	-6,8	-6,8	-6,9	-7,0	-7,1	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2
Jihlava	5,6	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2
Moravský Krumlov	0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	-0,9	-1,1	-1,0	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9
Ivančice	-2,3	-2,4	-2,5	-2,6	-2,7	-2,8	-3,0	-3,2	-3,3	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,5	-3,5
Rosice	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-2,4	-2,5	-2,6	-2,8	-2,9	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,1	-3,1	-3,1
Pohořelice	-1,6	-1,6	-1,7	-1,8	-1,9	-2,0	-2,2	-2,3	-2,4	-2,5	-2,6	-2,6	-2,6	-2,7	-2,7	-2,8
Znojmo	3,6	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	-0,4	-0,5	-0,7	-1,0	-1,3	-1,7	-2,5	-3,6	-4,1	-4,7	-4,3	-3,6	-3,5	-3,4	-3,3	-3,2
Sekundární dotčené území	-1,2	-1,5	-1,8	-2,5	-3,0	-3,7	-4,4	-5,2	-5,7	-6,4	-6,6	-6,8	-7,0	-7,2	-7,3	-7,4
Kraj Vysočina	0,7	0,6	0,5	0,1	-0,2	-0,7	-1,3	-2,2	-2,6	-3,2	-3,0	-2,5	-2,4	-2,2	-2,0	-1,8
Jihomoravský kraj	-2,3	-2,6	-3,0	-3,5	-4,1	-4,7	-5,5	-6,5	-7,2	-7,9	-8,0	-7,9	-8,2	-8,4	-8,6	-8,7

Zdroj: KPMG

Dosáhnout krajského průměru bude lehčí v Kraji Vysočina, kde je předpokládán nárůst obyvatel nižší než v Jihomoravském kraji.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 89: Projekce reálné potřeby praktičtů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Třebíč	4,7	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,2	3,8	3,6	3,4	3,6	3,9	4,1	4,2	4,2	4,3
Náměšť nad Oslavou	-2,3	-2,3	-2,4	-2,4	-2,4	-2,5	-2,5	-2,7	-2,7	-2,8	-2,7	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Velké Meziříčí	-7,0	-7,0	-7,0	-7,1	-7,2	-7,3	-7,3	-7,4	-7,5	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6
Jihlava	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2
Moravský Krumlov	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	-0,3	-0,4	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4
Ivančice	-1,8	-1,9	-2,0	-2,0	-2,1	-2,3	-2,4	-2,6	-2,7	-2,9	-2,9	-2,8	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9
Rosice	-2,4	-2,4	-2,5	-2,6	-2,7	-2,8	-2,9	-3,0	-3,1	-3,2	-3,3	-3,3	-3,3	-3,4	-3,4	-3,4
Pohořelice	-1,7	-1,8	-1,9	-2,0	-2,1	-2,2	-2,3	-2,5	-2,6	-2,7	-2,7	-2,8	-2,8	-2,9	-2,9	-3,0
Znojmo	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	2,7	2,7	2,5	2,2	1,9	1,5	0,8	-0,3	-0,7	-1,4	-1,0	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	0,1
Sekundární dotčené území	-3,7	-4,1	-4,4	-5,1	-5,7	-6,3	-7,0	-7,8	-8,4	-9,0	-9,3	-9,5	-9,7	-9,9	-10,0	-10,0
Kraj Vysočina	1,6	1,5	1,4	1,0	0,7	0,2	-0,4	-1,3	-1,7	-2,3	-2,0	-1,6	-1,5	-1,3	-1,2	-0,9
Jihomoravský kraj	-2,6	-2,9	-3,3	-3,8	-4,4	-5,0	-5,8	-6,8	-7,4	-8,2	-8,3	-8,2	-8,4	-8,7	-8,9	-9,0

Zdroj: KPMG

B) Reálná dostupnost stomatologů

Níže uvedená tabulka uvádí reálnou dostupnost stomatologické péče v dotčeném území, respektive kolik je obyvatel na jednoho stomatologa, a to včetně započtení obou projekcí. Nejhorší dostupnost této péče je v SO ORP Rosice, následováno SO ORP Moravské Budějovice a Ivančice. Horší dostupnost je v primárním území a Jihomoravském kraji.

Tabulka 90: Projekce reálné dostupnosti stomatologické péče v území dopadů dostavby EDU (počet obyvatel na 1 stomatologa)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	3 255	3 241	3 230	3 224	3 220	3 217	3 221	3 233	3 230	3 234	3 220	3 199	3 184	3 173	3 162	3 150
Třebíč	2 544	2 536	2 532	2 531	2 532	2 535	2 546	2 569	2 572	2 584	2 572	2 551	2 538	2 529	2 521	2 512
Náměšť nad Oslavou	2 725	2 722	2 727	2 731	2 739	2 751	2 775	2 817	2 830	2 854	2 842	2 814	2 800	2 793	2 786	2 777
Velké Meziříčí	2 353	2 353	2 353	2 357	2 361	2 365	2 370	2 378	2 380	2 384	2 382	2 378	2 374	2 372	2 368	2 365
Jihlava	2 101	2 101	2 101	2 105	2 108	2 111	2 114	2 117	2 118	2 120	2 119	2 118	2 116	2 114	2 112	2 109
Moravský Krumlov	2 291	2 293	2 302	2 311	2 323	2 340	2 369	2 416	2 434	2 464	2 458	2 437	2 430	2 429	2 430	2 429
Ivančice	3 210	3 217	3 230	3 245	3 263	3 283	3 312	3 355	3 375	3 404	3 405	3 394	3 393	3 398	3 403	3 407
Rosice	3 909	3 922	3 937	3 957	3 979	4 001	4 027	4 059	4 079	4 103	4 113	4 115	4 122	4 132	4 141	4 150
Pohořelice	2 747	2 770	2 796	2 824	2 853	2 883	2 917	2 959	2 987	3 019	3 033	3 040	3 052	3 066	3 080	3 092
Znojmo	1 990	1 989	1 988	1 992	1 995	1 998	2 003	2 008	2 011	2 014	2 016	2 015	2 016	2 018	2 019	2 020
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	2 805	2 802	2 804	2 808	2 815	2 825	2 845	2 878	2 888	2 908	2 899	2 879	2 869	2 864	2 860	2 855
Sekundární dotčené území	2 620	2 627	2 635	2 647	2 659	2 672	2 686	2 704	2 715	2 728	2 733	2 733	2 736	2 740	2 744	2 747
Kraj Vysočina	2 596	2 591	2 588	2 589	2 592	2 596	2 605	2 623	2 626	2 635	2 627	2 612	2 603	2 596	2 590	2 583
Jihomoravský kraj	2 830	2 838	2 851	2 866	2 882	2 901	2 926	2 960	2 977	3 001	3 005	3 000	3 003	3 008	3 015	3 020

Zdroj: KPMG

Následující tabulka uvádí, kolik stomatologů bude v budoucnu v území chybět/přebývat se započtením obou projekcí tak, aby byla udržena současná úroveň dotčeného území. V případě srovnání dotčeného území je situace veskrze pozitivní v území velkých měst,

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

tj. SO ORP Jihlava a Znojmo, kde se tato péče koncentruje. Budoucí vývoj ukazuje potřebu posílení této péče v Jihomoravském kraji.

Tabulka 91: Projekce reálné potřeby stomatologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-1,5	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,3	-1,3	-1,3	-1,2	-1,2
Třebíč	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,3	1,3	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
Náměšť nad Oslavou	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Velké Meziříčí	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,1
Jihlava	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3
Moravský Krumlov	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Ivančice	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,8	-1,8	-2,0	-2,0	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1
Rosice	-5,4	-5,4	-5,5	-5,5	-5,6	-5,7	-5,7	-5,8	-5,9	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,1	-6,1	-6,1
Pohořelice	-1,5	-1,5	-1,6	-1,7	-1,7	-1,8	-1,9	-2,0	-2,1	-2,2	-2,2	-2,2	-2,3	-2,3	-2,4	-2,4
Znojmo	4,7	4,7	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,6	-1,3	-1,5	-1,8	-1,6	-1,2	-1,0	-0,8	-0,7	-0,6
Sekundární dotčené území	-0,6	-0,7	-0,8	-1,1	-1,4	-1,7	-2,1	-2,6	-2,8	-3,1	-3,2	-3,1	-3,1	-3,2	-3,2	-3,2
Kraj Vysočina	1,6	1,7	1,8	1,7	1,5	1,4	1,1	0,6	0,5	0,3	0,5	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8
Jihomoravský kraj	-2,1	-2,3	-2,4	-2,7	-3,0	-3,4	-3,8	-4,5	-4,8	-5,2	-5,3	-5,2	-5,3	-5,4	-5,5	-5,6

Zdroj: KPMG

V případech, že by měla být v dotčeném území dosažena dostupnost stomatologické péče taková, jako je obvyklý **krajský průměr**, je z tabulky patrný poměrně velký deficit počtu zubářů napříč všemi SO ORP. Větší problém dostupnosti stomatologů je v primárním dotčeném území a v Kraji Vysočina.

Tabulka 92: Projekce reálné potřeby stomatologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-4,7	-4,7	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,5	-4,5	-4,4	-4,4	-4,3
Třebíč	-8,9	-8,8	-8,8	-8,7	-8,7	-8,8	-9,0	-9,3	-9,3	-9,5	-9,3	-9,0	-8,8	-8,7	-8,6	-8,5
Náměšť nad Oslavou	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,1	-2,1	-2,2	-2,3	-2,3	-2,3	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,1
Velké Meziříčí	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,5	-3,5	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5
Jihlava	-4,0	-4,0	-4,0	-4,1	-4,2	-4,3	-4,3	-4,4	-4,5	-4,5	-4,5	-4,4	-4,4	-4,3	-4,3	-4,2
Moravský Krumlov	-1,8	-1,8	-1,8	-1,9	-1,9	-2,0	-2,2	-2,4	-2,5	-2,7	-2,6	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5
Ivančice	-5,2	-5,2	-5,3	-5,3	-5,4	-5,5	-5,6	-5,8	-5,9	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0
Rosice	-7,1	-7,1	-7,2	-7,2	-7,3	-7,4	-7,5	-7,6	-7,7	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	-7,9	-7,9	-7,9
Pohořelice	-2,5	-2,5	-2,6	-2,7	-2,8	-2,9	-3,0	-3,1	-3,2	-3,3	-3,4	-3,4	-3,4	-3,5	-3,5	-3,5
Znojmo	-1,1	-1,1	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,8
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	-22,6	-22,5	-22,5	-22,6	-22,7	-23,0	-23,5	-24,4	-24,6	-25,2	-24,9	-24,3	-23,9	-23,8	-23,6	-23,4
Sekundární dotčené území	-18,0	-18,1	-18,2	-18,6	-18,9	-19,3	-19,7	-20,2	-20,5	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	-21,0	-21,0
Kraj Vysočina	-23,0	-22,8	-22,7	-22,8	-23,0	-23,2	-23,5	-24,2	-24,3	-24,6	-24,3	-23,8	-23,4	-23,2	-22,9	-22,6
Jihomoravský kraj	-17,6	-17,7	-18,0	-18,3	-18,7	-19,1	-19,7	-20,5	-20,9	-21,4	-21,5	-21,4	-21,4	-21,5	-21,7	-21,8

Zdroj: KPMG

C) Reálná dostupnost pediatrie

Následující projekce ukazuje dostupnost pediatrické péče v území pro děti do 15 let. Nejproblématictější situace by mohla nastat v SO ORP Rosice, Znojmo a Náměšť nad Oslavou,

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

kde je vyšší průměr dětských pacientů na jednoho lékaře. Větší tlak na pediatrickou péči bude v Jihomoravském kraji.

Tabulka 93: Projekce reálné dostupnosti pediatrické péče v území dopadů dostavby EDU (počet dětí do 15 let na 1 pediatra)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	834	818	805	792	782	769	759	753	741	733	726	716	701	692	684	675
Třebíč	671	660	650	641	635	627	622	622	615	614	613	607	595	588	583	576
Náměšť nad Oslavou	1 080	1 069	1 059	1 051	1 048	1 042	1 041	1 052	1 049	1 057	1 067	1 064	1 049	1 042	1 037	1 030
Velké Meziříčí	802	793	786	780	775	768	762	756	748	741	735	728	719	713	709	705
Jihlava	698	692	687	682	679	674	669	663	657	651	645	639	633	629	626	624
Moravský Krumlov	872	862	853	846	843	837	836	848	846	855	865	863	851	845	841	836
Ivančice	1 012	1 004	997	992	988	983	981	985	981	983	987	983	973	969	967	965
Rosice	1 223	1 220	1 219	1 220	1 222	1 221	1 222	1 224	1 223	1 223	1 226	1 226	1 222	1 223	1 228	1 232
Pohořelice	952	952	954	957	961	963	966	973	974	978	984	985	981	983	986	989
Znojmo	1 136	1 124	1 113	1 105	1 096	1 086	1 076	1 067	1 055	1 044	1 035	1 026	1 015	1 009	1 006	1 004
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	894	882	873	864	859	852	848	852	846	848	852	847	834	827	822	816
Sekundární dotčené území	962	956	952	949	947	942	939	937	931	928	925	921	914	911	911	911
Kraj Vysočina	817	806	797	789	784	776	770	769	762	759	757	751	740	733	728	722
Jihomoravský kraj	1 039	1 032	1 027	1 024	1 022	1 018	1 016	1 020	1 016	1 017	1 019	1 017	1 008	1 006	1 006	1 005

Zdroj: KPMG

Při zachování **současné úrovně dotčeného území** bude největší tlak na dostupnost skutečně v SO ORP Znojmo. Výraznější nedostatek péče při projekci podílu dětí do 14 let vykazuje Jihomoravský kraj a sekundární území. Zde ale tato potřeba bude s postupem času klesat.

Tabulka 94: Projekce reálné potřeby pediatrů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
Třebíč	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7
Náměšť nad Oslavou	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5
Velké Meziříčí	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7
Jihlava	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0	7,1	7,1
Moravský Krumlov	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1
Ivančice	-1,0	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7
Rosice	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Pohořelice	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Znojmo	-3,6	-3,4	-3,3	-3,2	-3,0	-2,9	-2,7	-2,6	-2,4	-2,3	-2,1	-2,0	-1,8	-1,8	-1,7	-1,7
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,8	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,4	2,7	2,7	2,6	2,8	3,3	3,5	3,7	3,9
Sekundární dotčené území	0,6	1,0	1,4	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,4	4,8	5,0	5,2	5,2
Kraj Vysočina	8,0	8,5	9,0	9,5	9,8	10,2	10,6	10,8	11,2	11,5	11,7	12,1	12,7	13,1	13,3	13,6
Jihomoravský kraj	-6,6	-6,3	-6,1	-5,9	-5,8	-5,6	-5,4	-5,4	-5,2	-5,1	-5,1	-4,9	-4,6	-4,5	-4,5	-4,4

Zdroj: KPMG

Pro zachování stávající **úrovně kraje** vzniká výraznější potřeba posílení pediatrické péče v SO ORP Znojmo – tato potřeba se zde ale v čase proměňuje. Konstantní podíl dětí do 14 let, tj. i konstantní potřebu, vykazuje SO ORP Rosice. Situace je proměnlivá i v sekundárním

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

dotčeném území, kde se podíl, a tudíž i reálná potřeba, budou v čase snižovat. V Jihomoravském kraji tato potřeba nicméně zůstává poměrně výrazná.

Tabulka 95: Projekce reálné potřeby pediatriů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
Třebíč	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8
Náměšť nad Oslavou	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5
Velké Meziříčí	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
Jihlava	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,7	5,7
Moravský Krumlov	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1
Ivančice	-0,9	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Rosice	-2,0	-2,0	-1,9	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
Pohořelice	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
Znojmo	-5,0	-4,8	-4,6	-4,5	-4,4	-4,2	-4,1	-3,9	-3,7	-3,6	-3,4	-3,3	-3,1	-3,0	-3,0	-2,9
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	1,0	1,4	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3,5	3,8	3,9	4,2
Sekundární dotčené území	-3,7	-3,3	-2,9	-2,6	-2,3	-1,9	-1,6	-1,2	-0,8	-0,4	0,0	0,3	0,8	1,1	1,2	1,3
Kraj Vysočina	6,0	6,5	7,0	7,5	7,8	8,3	8,6	8,8	9,3	9,6	9,8	10,3	10,9	11,2	11,5	11,8
Jihomoravský kraj	-8,6	-8,4	-8,1	-7,9	-7,8	-7,6	-7,4	-7,4	-7,2	-7,1	-7,0	-6,9	-6,5	-6,4	-6,4	-6,3

Zdroj: KPMG

D) Reálná dostupnost gynekologů

Následující tabulka ukazuje reálnou dostupnost gynekologické péče při započtení projekcí na současný počet dostupných lékařů. Dostupnost je napříč územím poměrně vyvážená, větší tlak na dostupnost je nicméně v SO ORP Moravské Budějovice, kde je poskytovatelů této péče v současné době málo, či v SO ORP Rosice.

Tabulka 96: Projekce reálné dostupnosti gynekologické péče v území dopadů dostavby EDU (podíl žen na 1 gynekologa)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	5 697	5 672	5 653	5 642	5 635	5 630	5 637	5 657	5 653	5 659	5 635	5 598	5 572	5 552	5 533	5 512
Třebíč	2 306	2 298	2 295	2 293	2 294	2 297	2 307	2 328	2 331	2 341	2 331	2 311	2 300	2 292	2 285	2 277
Náměšť nad Oslavou	3 407	3 403	3 408	3 414	3 424	3 439	3 469	3 522	3 537	3 568	3 553	3 518	3 500	3 491	3 482	3 472
Velké Meziříčí	3 765	3 764	3 764	3 771	3 777	3 784	3 793	3 804	3 808	3 814	3 811	3 804	3 799	3 795	3 790	3 783
Jihlava	2 387	2 388	2 387	2 392	2 396	2 399	2 402	2 406	2 407	2 409	2 408	2 406	2 405	2 402	2 400	2 396
Moravský Krumlov	3 819	3 821	3 837	3 851	3 872	3 900	3 949	4 027	4 056	4 107	4 097	4 061	4 049	4 048	4 050	4 049
Ivančice	4 280	4 290	4 306	4 326	4 350	4 377	4 416	4 473	4 500	4 538	4 540	4 525	4 525	4 530	4 537	4 542
Rosice	4 561	4 576	4 593	4 617	4 642	4 667	4 698	4 736	4 759	4 787	4 798	4 801	4 809	4 820	4 832	4 842
Pohořelice	4 121	4 155	4 193	4 236	4 279	4 324	4 376	4 439	4 480	4 528	4 550	4 560	4 578	4 599	4 620	4 638
Znojmo	2 923	2 922	2 920	2 925	2 930	2 935	2 941	2 949	2 953	2 959	2 960	2 960	2 961	2 963	2 966	2 968
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	3 902	3 897	3 900	3 905	3 915	3 928	3 956	4 002	4 015	4 043	4 031	4 003	3 989	3 983	3 977	3 970
Sekundární dotčené území	3 551	3 561	3 572	3 588	3 605	3 622	3 642	3 667	3 682	3 699	3 706	3 706	3 710	3 716	3 721	3 725
Kraj Vysočina	3 512	3 505	3 501	3 502	3 505	3 510	3 522	3 543	3 547	3 558	3 548	3 528	3 515	3 506	3 498	3 488
Jihomoravský kraj	3 941	3 953	3 970	3 991	4 015	4 041	4 076	4 125	4 150	4 184	4 189	4 181	4 185	4 192	4 201	4 208

Zdroj: KPMG

Do projekce reálné potřeby gynekologů při zachování současné úrovně dotčeného území vstupuje zejména i současná potřeba v SO ORP, kde jich je momentálně nedostatek –

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Moravské Budějovice, Rosice. Na úrovni primárního i sekundárního území se potřeba mění jen nepatrně; na úrovni kraje bude potřeba posílení gynekologické péče v Jihomoravském kraji.

Tabulka 97: Projekce reálné potřeby gynekologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6
Třebíč	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
Náměšť nad Oslavou	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Velké Meziříčí	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,4	-1,4
Jihlava	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
Moravský Krumlov	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Ivančice	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Rosice	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,8	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9
Pohořelice	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,2
Znojmo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,1	-0,4	-0,5	-0,6	-0,5	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1
Sekundární dotčené území	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
Kraj Vysočina	4,8	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Jihomoravský kraj	-4,3	-4,3	-4,4	-4,5	-4,6	-4,7	-4,9	-5,2	-5,3	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,6	-5,6

Zdroj: KPMG

Pokud by měla být zachována úroveň dostupnosti gynekologické péče jako je v krajích, vznikne potřeba posílení této péče napříč územím v Jihomoravském kraji.

Tabulka 98: Projekce reálné potřeby gynekologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-1,7	-1,7	-1,7	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6
Třebíč	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
Náměšť nad Oslavou	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
Velké Meziříčí	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1
Jihlava	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0
Moravský Krumlov	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9
Ivančice	-1,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Rosice	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7
Pohořelice	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Znojmo	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,1
Sekundární dotčené území	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
Kraj Vysočina	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,0	5,8	5,8	5,7	5,7	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3
Jihomoravský kraj	-3,0	-3,1	-3,1	-3,3	-3,4	-3,5	-3,7	-3,9	-4,1	-4,2	-4,3	-4,2	-4,2	-4,3	-4,3	-4,4

Zdroj: KPMG

E) Reálná dostupnost specialistů

Reálná potřeba péče specialistů při započtení projekcí vznikne v SO ORP Pohořelice, Znojmo a Ivančice. Vyšší potřeba bude v sekundárním dotčeném území a v Jihomoravském kraji.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 99: Projekce reálné dostupnosti specializované péče v území dopadů dostavby EDU (počet obyvatel na 1 specialistu)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424
Třebíč	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419	1 419
Náměšť nad Oslavou	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136
Velké Meziříčí	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017	1 017
Jihlava	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
Moravský Krumlov	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273	1 273
Ivančice	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605	1 605
Rosice	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440
Pohořelice	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060
Znojmo	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732	1 732
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371	1 371
Sekundární dotčené území	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434
Kraj Vysočina	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183
Jihomoravský kraj	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622	1 622

Zdroj: KPMG

Interpretaci projekce reálné potřeby specialistů při zachování stávajících úrovní dostupnosti napříč územím komplikuje zejména fakt, že tato péče bývá koncentrována ve velkých městech. Primární a sekundární území jsou v tomto ohledu poměrně stabilní. Dobré výsledky primárního území jsou způsobeny zahrnutím SO ORP Jihlava, kde se nachází velký počet poskytovatelů této péče.

Tabulka 100: Projekce reálné potřeby specialistů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Třebíč	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Náměšť nad Oslavou	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Velké Meziříčí	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Jihlava	26,6	26,6	26,6	26,6	26,7	26,7	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,7	26,7
Moravský Krumlov	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Ivančice	-2,4	-2,4	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Rosice	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
Pohořelice	-5,7	-5,8	-5,8	-5,9	-5,9	-6,0	-6,1	-6,2	-6,2	-6,3	-6,3	-6,3	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4
Znojmo	-23,8	-23,8	-23,8	-23,9	-23,9	-23,9	-24,0	-24,0	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	-24,2	-24,2	-24,2
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sekundární dotčené území	-1,1	-1,1	-1,2	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7	-1,8	-1,9	-1,9	-2,0	-2,1	-2,2	-2,2
Kraj Vysočina	33,1	33,1	33,1	33,2	33,3	33,3	33,4	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,4	33,4	33,4	33,3
Jihomoravský kraj	-34,2	-34,3	-34,3	-34,5	-34,6	-34,7	-34,9	-35,0	-35,2	-35,3	-35,4	-35,4	-35,4	-35,5	-35,5	-35,6

Zdroj: KPMG

Při zachování současné úrovně krajů, která je přirozeně vyšší, se tato potřeba výrazněji promítá na úrovni vyšších celků, tzn. míst, která v současnosti fungují jako spádová a kam velká část obyvatel z území za specializovanou péčí pravděpodobně dojíždí. Vysoký deficit pro Jihomoravský kraj je způsoben koncentrací těchto specialistů v Brně, které tímto zkrusluje

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

a zvyšuje standard, na základě, kterého je tato potřeba počítána, ale které zároveň není součástí území dotčeného dostavbou EDU.

Tabulka 101: Projekce reálné potřeby specialistů v území (+/- analýza) – stávající úroveň krajů (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	-5,6
Třebíč	-18,7	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	-18,7	-18,8	-18,9	-18,9	-18,9	-18,7	-18,6	-18,6	-18,5	-18,4
Náměšť nad Oslavou	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1
Velké Meziříčí	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Jihlava	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4
Moravský Krumlov	-3,9	-3,9	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,1	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2
Ivančice	-8,6	-8,6	-8,6	-8,7	-8,7	-8,8	-8,9	-9,0	-9,0	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1
Rosice	-7,2	-7,2	-7,3	-7,3	-7,3	-7,4	-7,4	-7,5	-7,5	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	-7,7
Pohořelice	-7,8	-7,9	-7,9	-8,0	-8,1	-8,2	-8,3	-8,4	-8,5	-8,6	-8,6	-8,6	-8,7	-8,7	-8,7	-8,8
Znojmo	-35,6	-35,6	-35,5	-35,6	-35,7	-35,7	-35,8	-35,9	-35,9	-36,0	-36,0	-36,0	-36,0	-36,1	-36,1	-36,1
Ostatní typy území																
<i>Primární dotčené území</i>	-38,1	-38,0	-38,0	-38,0	-38,1	-38,2	-38,5	-38,9	-39,0	-39,2	-39,1	-38,8	-38,7	-38,6	-38,5	-38,4
<i>Sekundární dotčené území</i>	-36,2	-36,3	-36,4	-36,5	-36,7	-36,9	-37,1	-37,3	-37,5	-37,7	-37,7	-37,8	-37,9	-37,9	-38,0	-38,1
<i>Kraj Vysočina</i>	-11,2	-11,1	-11,1	-11,0	-11,0	-11,0	-11,1	-11,3	-11,3	-11,4	-11,3	-11,1	-10,9	-10,9	-10,8	-10,7
<i>Jihomoravský kraj</i>	-63,1	-63,2	-63,3	-63,6	-63,8	-64,1	-64,4	-64,9	-65,2	-65,5	-65,6	-65,5	-65,6	-65,7	-65,8	-65,8

Zdroj: KPMG

Reálná dostupnost v oblasti akutní a následné péče

Z projekce dopadů v oblasti akutní a následné péče vyplynulo, že stávající nemocnice v území kapacitně budou dostačovat. Kvantifikované vyhodnocení reálné potřeby je provedeno pouze z hlediska dostupnosti porodnic, a to porovnáním vývoje počtu narozených dětí v daném území v souvislosti s EDU a socioekonomickou projekcí.

Tabulka 102: Nově narozené děti v dotčeném území

Projekce	Věková skupina	Populace v roce 2024	Populace v roce 2040	Nenarozené děti za celé období
Sociodemografická projekce				
Střední varianta	0-14 let	70 079	60 448	-9 631
Nízká varianta	0-14 let	69 974	57 370	-14 978
Vysoká varianta	0-14 let	70 241	63 997	-4 381
Socioekonomická projekce dostavby EDU				
Projekce dostavby	Max. 2 400 nově narozených dětí			

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Zdroj: KPMG

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že počet nově narozených dětí zdaleka nepokryje úbytek v počtu nenarozených dětí, a to u žádné varianty sociodemografické projekce. Z polostrukturovaných rozhovorů také vyplynulo, že současné kapacity porodnic jsou v území dostatečné a mají dostatečnou rezervu.

Reálná dostupnost zdravotní péče v nemocnicích se spíše může snížit v důsledku stárnutí stávající populace v dotčeném území, zvýšené poptávce po následných lůžkách a nedostatku odborného personálu.

Reálná dostupnost v oblasti sociálních služeb

Reálná dostupnost sociálních služeb v dotčeném území se spíše sníží. Nebude to však v důsledku dostavby EDU, ale z důvodu výrazného stárnutí populace v dotčeném území. Dostavba EDU spíše bude působit pozitivně. Společně s pracovní silou přijdou také do území jejich rodinní příslušníci. Tyto osoby také nebudou primárně cílovou skupinou pro poskytovatele sociálních služeb, ale spíše se z nich mohou rekrutovat pracovníci pro oblasti zdravotnictví a sociálních služeb.

8.4 Krizové řízení a integrovaný záchranný systém



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti krizového řízení a integrovaného záchranného systému. Dále byla doplněna analýza kriminality. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- Reálné dopady na integrovaný záchranný systém budou za standardní situace v dotčeném území zanedbatelné. Pokud by přesto mělo docházet ke kapacitním problémům, budou spíše způsobeny nedostatkem zaměstnanců ve složkách IZS, než jejich materiálním nebo technickým zajištěním.
- Úroveň kriminality je v dotčeném území obecně nižší, než je běžný standard na úrovni dotčených krajů a celé České republiky. Příliv nových osob v souvislosti s dostavbou míru kriminality významně neovlivní. Případné problémy mohou nastat lokálně v místech s vyšší koncentrací osob, tedy ve městech a místech s dočasným ubytováním.
- Obava z toho, že se zvýší míra kriminality v důsledku vyššího počtu cizinců v dotčeném území, není podložena stávajícími daty o míře kriminality cizinců, u kterých je kriminalita nižší než u českých občanů.
- V důsledku vyšší koncentrace nových obyvatel včetně cizinců se může v dotčeném území snížit úroveň vnímané bezpečnosti místními obyvateli, neboť místní obyvatelé nejsou na přítomnost těchto osob zvyklí.
- Vyšší počet cizinců v dotčeném území však vytvoří tlak na organizace veřejného sektoru, které budou nést náklady s integrací těchto osob v dotčeném území. Bude nutné v území realizovat opatření na podporu integrace cizinců.

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v oblasti krizového řízení a integrovaného záchranného systému.

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dostavba EDU bude mít ze socioekonomického hlediska minimální vliv na činnost IZS ▪ Zvýšení kulturní diverzity v dotčeném území spojené s migrací 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Snížení vnímané bezpečnosti místními obyvateli v dotčeném území v souvislosti s koncentrací nových obyvatel včetně cizinců ▪ Zvýšení výdajů na podporu integrace cizinců

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 103: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s krizovým řízením a IZS

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Posílit činnost centra pro podporu integrace cizinců pro Kraj Vysočina v dotčeném území	Koncepce prevence kriminality Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Plánovaná aktualizace
Posílit činnosti Centra pro cizince Jihomoravského kraje pro integraci cizinců v dotčeném území	Strategie prevence kriminality Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Plánovaná aktualizace

Zdroj: KPMG

8.4.1 Analýza stavu krizového řízení a integrovaného zahraničního systému

Analýza stavu krizového řízení nemohla být provedena, neboť relevantní dotčené orgány neposkytly pro zpracování podklady. Důvodem je, že podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení jsou informace týkající se krizového řízení veřejně nedostupné. Krizové plány, které mají zpracované jednotlivé kraje nemohly být pro realizaci analýzy použity.

Součástí je tak analýza jednotlivých složek Integrovaného záchranného systému (IZS), kterými jsou Hasičský záchranný sbor České republiky, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, poskytovatelé zdravotnické záchranné služby a Policie České republiky

Integrovaný záchranný systém

Celkem je v Jihomoravském kraji 24 výjezdových míst ZZS, 21 výjezdových míst je na Vysočině. Na Vysočině v těchto výjezdových základnách operuje 30 výjezdových skupin během dne, 28 v noci. Počet výjezdových stanic v dotčeném území je uveden v níže uvedených tabulkách.

Tabulka 104: Výjezdové skupiny ZZS Kraje Vysočina v území EDU (2022)

Oblast	Výjezdové základny	Počet výjezdových skupin			
		RLP	RZP	RV	LZS
Jihlava	Jihlava	den	3	1	1
		noc	2	2	
Třebíč	Třebíč	den	2	1	
		noc	1		
	Jemnice		1		
	Moravské Budějovice		1		
	Náměšť nad Oslavou	den	1		
		noc		1	
Velká Bíteš			1		
Nové město na Moravě	Velké Meziříčí	1			
Celkem ZZS EDU	den	3	7	2	1
	noc	2	6	3	0
	celkem	3	11	4	1

RLP: rychlá lékařská pomoc (skupina vč. lékaře), RZP: rychlá zdravotnická pomoc (skupina bez lékaře), RV: potkávácí systém rendez-vous (výjezdová skupina s lékařem, která se na místě setkává s RZP), LZS: letecká záchranná služba.

Zdroj: Plán pokrytí území Kraje Vysočina výjezdovými základnami zdravotnické záchranné služby (aktualizace 2022)

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

V Jihomoravském kraji operuje celkem 55 skupin ve dne a 52 v noci.

Tabulka 105: Výjezdové skupiny ZZS Jihomoravského kraje v území EDU (2022)

Oblast	Výjezdové základny	Počet výjezdových skupin			
		RLP	RZP	RV	LZS
Brno	Ivančice	den	1	1	
		noc	1	1	
	Pohořelice	den		1	1
		noc		1	1
ÚO Letecká záchranná služba	Letiště Brno-Tuřany	den			1
		noc			1
Znojmo	Znojmo	den		3	1
		noc		2	
	Hrušovany nad Jevišovkou			1	
	Šumná			1	
	Miroslav			1	
Celkem ZZS EDU		den	1	8	2
		noc	1	7	2
		celkem	2	12	3

RLP: rychlá lékařská pomoc (skupina vč. lékaře), **RZP:** rychlá zdravotnická pomoc (skupina bez lékaře), **RV:** potkávací systém rendez-vous (výjezdová skupina s lékařem, která se na místě setkává s RZP), **LZS:** letecká záchranná služba.

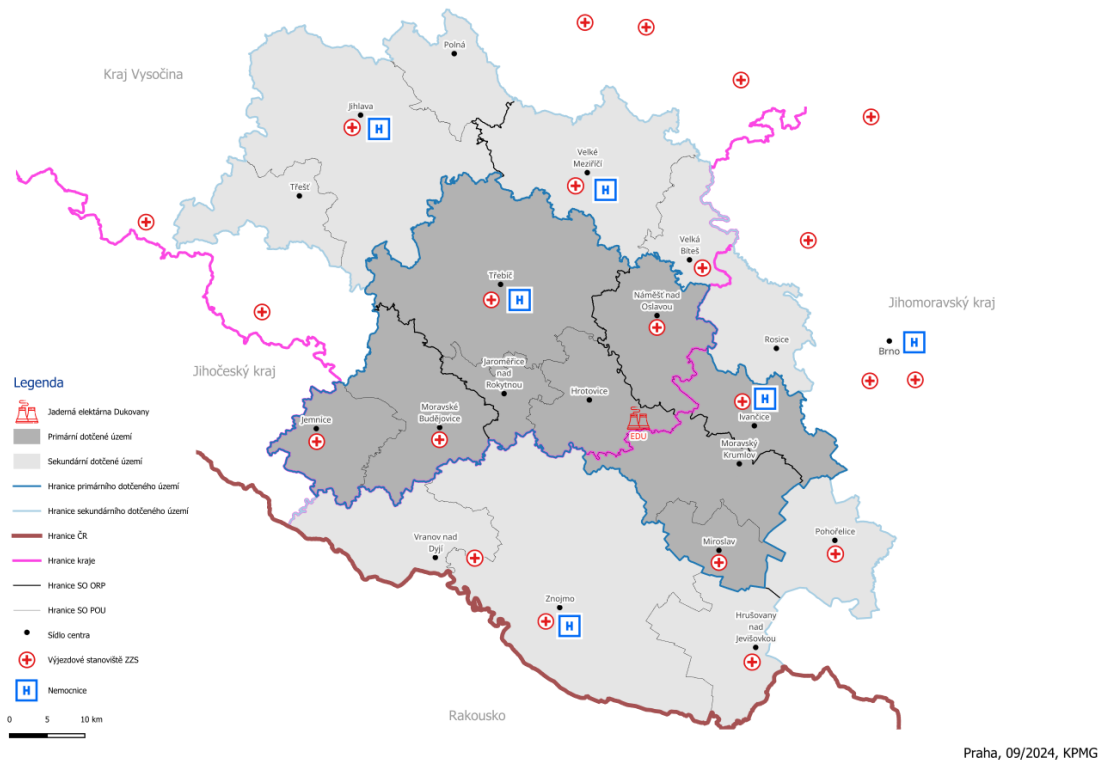
Zdroj: Plán pokrytí území Jihomoravského kraje výjezdovými základnami zdravotnické záchranné služby

Dle zákona č. 374/2011 Sb. musí být území kraje pokryto tak, aby místo události na území jednotlivých obcí a městských částí bylo dosažitelné z nejbližší výjezdové základny v dojezdové době do 20 minut. Umístění záchranných stanic je důležité také v kontextu nemocnic v dotčeném území, které vyplývá z mapy níže.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 17: Výjezdová stanoviště záchranné služby a nemocnice v dotčeném a spádovém území



Níže uvedená tabulka udává počet zásahů zdravotnické záchranné služby v jednotlivých krajích.

Tabulka 106: Počet zásahů zdravotnické záchranné služby v Kraji Vysočina a v Jihomoravském kraji v roce 2023

ZZS kraje	Celkový počet událostí	Celkový počet výjezdů	Celkový počet pacientů	Počet pacientů úrazy	Počet pacientů AIM (AKS)	Počet pacientů CMP	Počet pacientů škodlivé požití	Počet zahájených KPR	Počet výjezdů doprav. nehody
ZZS Jihomoravského kraje	95 323	108 393	96 517	20 848	764	2 605	2 804	715	4 129
ZZS Kraje Vysočina	44 337	48 762	32 711	9 437	652	934	3 179	484	2 027

Zdroj: Zdravotnická záchranná služba ČR

Data za Hasičský záchranný sbor ČR byla také k dispozici pouze v omezené podobě. Z následující tabulky vyplývá, že v dotčeném území jsou jednotky HZS zastoupeny. Z hlediska EDU je podstatná zejména předurčenost HZS jednotek na záchranné práce. Jednotky s touto předurčeností jsou v území zastoupeny.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
 KPMG Česká republika, s.r.o.
 Zář 2024

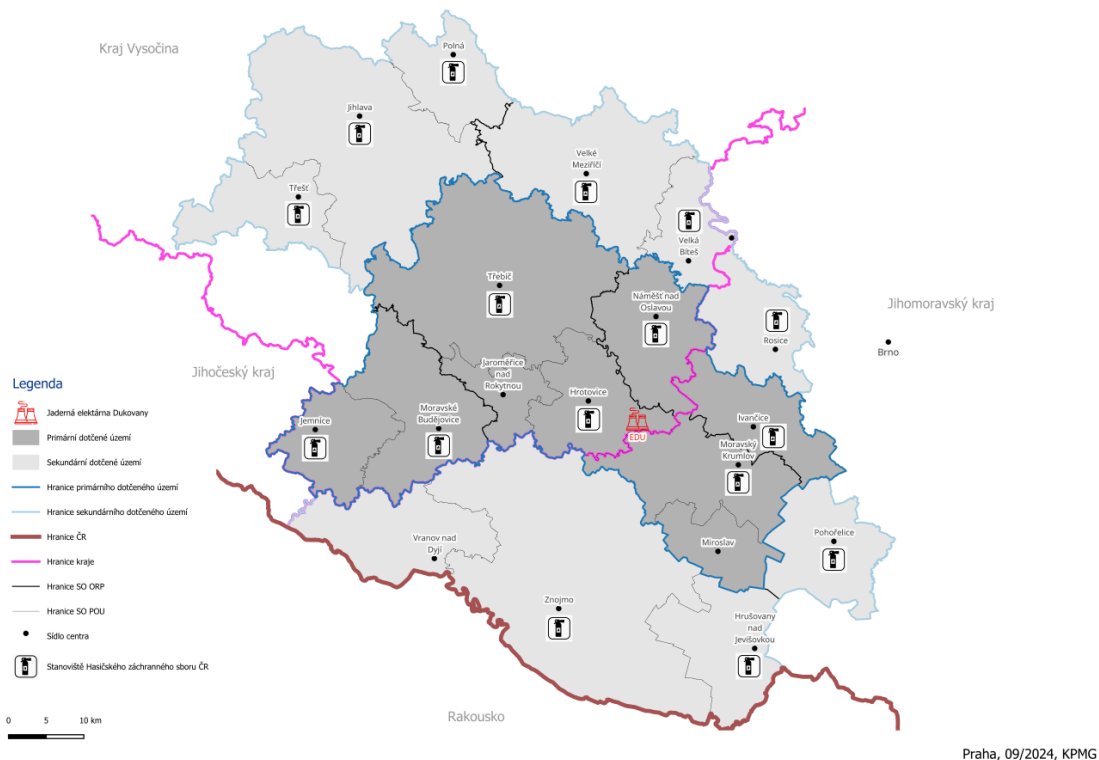
Obrázek 18: Aktuální dislokace a typ předurčenosti jednotek HZS ČR

Dislokace stanice	Typ	Označení stanice						Stanoviště dekontaminace				Čerpání vody			Nouzové přežití obyvatel	Práce ve výšce a nad volnou hloubkou			Práce pod vodní hladinou	Družstvo tračních prací	Skupina pro záchranu z jeskynních a podzemních prostor															
		Předurčenost na záchrané práce						Techniky	Osob	Olejevé havárie	Dálková doprava vody	Mobiální čerpací stanice	Lezecké /á družstvo skupina			Letecký záchranář	Potápěčská skupina																			
		A	B	C	E	F	O						S	Z				SDT				SDO ⁶⁾	OL	HFS/HA ⁷⁾	MČS	NPO ⁸⁾	LD	LS	LZ	P	I	SPELLEO				
Jihlava	C1	*		*								1	1)		1							1														
Telč	P1		*																																	
Třebíč	P1		*																																	
Polná	P1		*								1	1)											1													
Třebíč	C1		*	*			*					1	1)																							
Morav. Budějovice	P1		*				*																													
Náměst. n. Oslavou	P1		*				*																													
Hrotovice	P1		*				*																													
Jemnice	P1		*				*																													
Velké Meziříčí	P1	*					*																													
Velká Bíteš	P1		*				*																													
Ivančice	P1		*				*																													
Rosice	P2	*					*								1																					
Pohořelice	P1	*					*																													
Znojmo	C1	*	*	*			*																													
Moravský Krumlov	P1		*				*																													
Hrušovany n. Jeviš.	P1		*				*																													

Zdroj: Hasičský záchraný sbor ČR

Stanoviště HZS v dotčeném území zobrazuje následující mapa.

Obrázek 19: Stanoviště Hasičského záchraného sboru ČR



Dotčené území je v působnosti Policejního ředitelství Kraje Vysočina a Policejního ředitelství Jihomoravského kraje. Téměř ve všech SO POU je zastoupeno obvodní oddělení Policie ČR. Z primárního území chybí pouze v Jaroměřicích nad Rokytnou a Miroslavi.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 107: Rozmístění obvodních oddělení Policie ČR

Kraj Vysočina	Obvodní oddělení Policie ČR	Jihomoravský kraj	Obvodní oddělení Policie ČR
Primární dotčené území			
Jaroměřice nad Rokytnou	Ne	Hrotovice	Ano
Jemnice	Ano	Ivančice	Ano
Moravské Budějovice	Ano	Miroslav	Ne
Náměšť nad Oslavou	Ano	Moravský Krumlov	Ano
Třebíč	Ano		
Sekundární dotčené území			
Hrušovany nad Jevišovkou	Ano	Pohořelice	Ano
Jihlava	Ano	Polná	Ano
Vranov nad Dyjí	Ano	Rosice	Ano
Znojmo	Ano	Třešť	Ano
		Velká Bíteš	Ano
		Velké Meziříčí	Ano

Zdroj: Policie ČR

K dispozici pro potřeby analýzy byl pouze počet policistů na úrovni jednotlivých krajských ředitelství Policie ČR. Z nich vyplývá, že Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj patří ke krajům s nejmenším počtem policistů na počet obyvatel. Personální situace dle těchto dat však v těchto krajích není tak špatná, jak v jiných místech ČR. Do úplného doplnění policejních stavů chybí nižší desítky policistů. Pro detailnější analýzu dotčeného území však chybí podrobnější data.

Tabulka 108: Počty policistů v útvech s teritoriální působností Policie ČR

Organizační jednotka	Plánovaný počet policistů	Skutečný počet policistů	Rozdíl proti plánu	Počet obyvatel	Počet obyvatel na 1 policistu (plánovaný)	Počet obyvatel na 1 policistu (skutečný)
Útvary s teritoriální působností	38 245	34 308	-3 937	10 859 532	284	317
Kraj. řed. pol. Středočeského kraje	4 004	3 476	-528	1 452 966	363	418
Kraj. řed. pol. Jihočeského kraje	2 399	2 164	-235	652 232	272	301
Kraj. řed. pol. Plzeňského kraje	2 438	2 204	-234	609 175	250	276
Kraj. řed. pol. Ústeckého kraje	3 491	2 983	-508	808 410	232	271
Kraj. řed. pol. Královéhradeckého kraje	1 953	1 740	-213	554 436	284	319
Kraj. řed. pol. Jihomoravského kraje	3 797	3 533	-264	1 222 028	322	346
Kraj. řed. pol. Moravskoslezského kraje	4 415	4 241	-174	1 184 637	268	279
Kraj. řed. pol. hlavního města Prahy	6 545	5 544	-1 001	1 379 837	211	249
Kraj. řed. pol. Karlovarského kraje	1 402	1 161	-241	292 856	209	252
Kraj. řed. pol. Libereckého kraje	1 453	1 242	-211	448 625	309	361
Kraj. řed. pol. Pardubického kraje	1 451	1 390	-61	528 453	364	380
Kraj. řed. pol. Kraje Vysočina	1 489	1 406	-83	515 894	346	367
Kraj. řed. pol. Zlínského kraje	1 416	1 306	-110	578 935	409	443
Kraj. řed. pol. Olomouckého kraje	1 992	1 918	-74	631 048	317	329

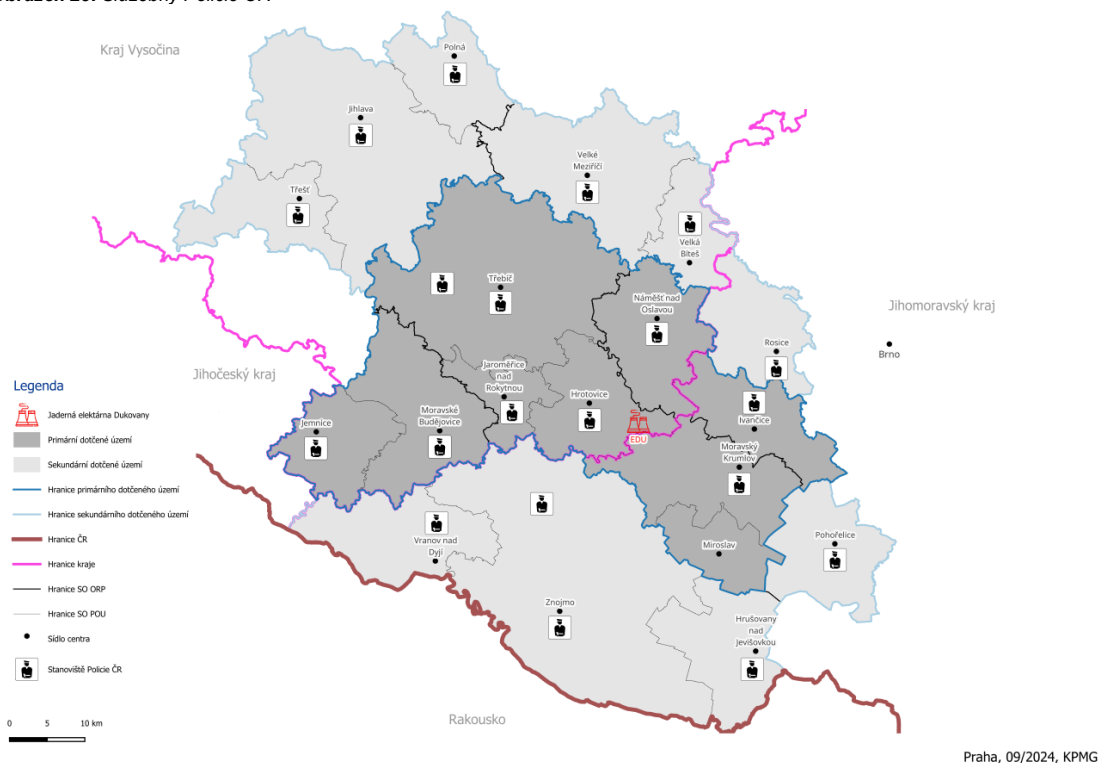
Zdroj: Policie ČR

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Rozložení služeben Policie ČR v území zobrazuje následující mapa.

Obrázek 20: Služebny Policie ČR



Kriminalita a bezpečnost

Na celkovém počtu spáchaných trestných činů v České republice se Kraj Vysočina podílí přibližně 3 %. U Jihomoravského kraje je to přibližně 10 %. Pro výpočet kriminality se dále operuje s tzv. indexem kriminality přepočteným na 1 000 obyvatel, který je vypočten jako podíl trestných činů na počet obyvatel.

Co se indexu kriminality (tzn. podíl spáchané trestné činnosti v daném kraji na počet obyvatel daného kraje) týče, oba kraje se nachází pod celorepublikovým průměrem.

Tabulka 109: Průměrné hodnoty indexu kriminality ČR a krajů

Území	Počet obyvatel	Trestná činnost	Index kriminality (počet zločinů na 1 000 obyvatel)
Kraj Vysočina	517 960	5 605	10,82
Jihomoravský kraj	1 226 749	17 970	14,65
ČR	10 900 555	181 417	16,64

Zdroj: ČSÚ, Zpráva o situaci v oblasti veřejného pořádku a vnitřní bezpečnosti na území České republiky 2015-2023, analýza KPMG

Bližší pohled na kriminalitu v SO ORP dotčeného území ukazuje, že kriminalita je přirozeně vyšší tam, kde je vyšší koncentrace lidí – tj. v SO ORP s velkými městy. Za účelem analýzy byla vypočtena teoretická hladina trestné činnosti, což je přepočtený index kriminality kraje na počet obyvatel daného ORP. Při porovnání této teoretické hladiny trestné činnosti, kdy referenční hodnotou je index kriminality kraje, můžeme získat přibližnou představu o přirozené míře

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

kriminality v SO ORP. Výsledkem je teoretická hodnota trestných činů v absolutních číslech, která je považována za přirozenou s ohledem na kriminalitu v kraji. Tato průměrná hodnota teoretické trestné činnosti je poté srovnána s reálně spáchanou trestnou činností (vyjma přestupků) v konkrétním SO ORP.

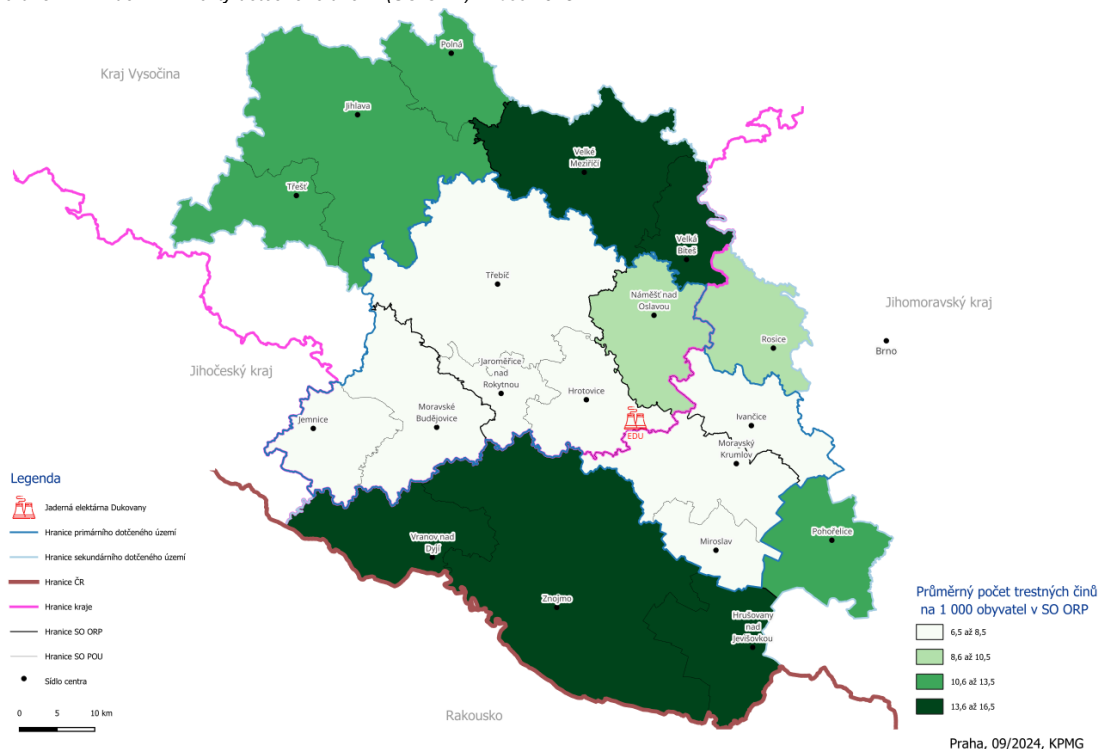
Tabulka 110: Teoretická hodnota trestné činnosti a reálně spáchaná trestná činnost v SO ORP (2023)

SO ORP	Počet obyvatel	Teoretická hodnota trestné činnosti	Reálná trestná činnost
Moravské Budějovice	22 916	248	193
Třebíč	73 988	801	602
Náměšť nad Oslavou	13 599	147	122
Velké Meziříčí	37 531	406	602
Jihlava	104 689	1 133	1 244
Moravský Krumlov	22 774	334	177
Ivančice	25 460	373	176
Rosice	27 089	397	253
Pohořelice	16 139	236	195
Znojmo	93 336	1 367	1 288
<i>Primární dotčené území</i>	<i>158 737</i>	<i>2 145</i>	<i>1 270</i>
<i>Sekundární dotčené území</i>	<i>278 784</i>	<i>3 767</i>	<i>3 582</i>

Zdroj: ČSÚ, Mapa kriminality, analýza KPMG

Reálná trestná činnost v SO ORP, respektive index kriminality SO ORP, který je zde počítán jako průměrný počet trestných činů na 1 000 obyvatel, je vyobrazen v následující mapě dotčeného území.

Obrázek 21: Index kriminality dotčeného území (SO ORP) v roce 2023



Migrace a integrace

Index kriminality, vypočtený pro obyvatelstvo České republiky bez podílu cizinců a pro podíl cizinců zvlášť, naznačuje nižší tendenci k trestné činnosti u cizinců než u většinové společnosti. Tato zjištění jsou v souladu s benchmarkem, který rovněž neprokázal vyšší míru kriminality v souvislosti s příchodem zahraničních pracovníků za prací na jiné průmyslové projekty.

Tabulka 111: Vývoj indexu kriminality, vč. podílu trestné činnosti spáchané cizinci v letech 2015–2023

Vývoj	Počet obyvatel		Počet spáchaných trestných činů		Index kriminality (1 000 obyvatel)	
	Češi	Cizinci	Češi	Cizinci	Češi	Cizinci
2015	10 441 845	458 710	239 734	7 894	22,96	17,21
2016	10 334 088	493 441	208 910	9 252	20,22	18,75
2017	9 992 565	524 142	194 259	8 044	19,44	15,35
2018	10 137 432	564 345	184 473	7 932	18,20	14,06
2019	10 100 573	593 366	191 024	8 197	18,91	13,81
2020	10 017 230	632 570	159 175	6 350	15,89	10,04
2021	9 951 491	658 564	146 893	6 340	14,76	9,63
2022	9 465 122	1 113 698	173 564	8 427	18,34	7,57
2023	9 490 618	1 063 225	172 283	9 134	18,15	8,59
Průměr			185 590	7 952	18,54	12,78

Zdroj: ČSÚ, Zpráva o situaci v oblasti veřejného pořádku a vnitřní bezpečnosti na území České republiky 2015-2023, analýza KPMG

8.4.2 Projekce dopadů na krizové řízení a integrovaný záchranný systém

Projekce dopadů je provedena v níže uvedených oblastech.

Integrovaný záchranný systém

U projekce dopadů na integrovaný záchranný systém je možné vyjít ze socioekonomické projekce dostavby EDU, která předpokládá v dotčeném území cca 9,7 tis. nových obyvatel. Jejich nárůst však bude v území postupný.

A) Zdravotnická záchranná služba

Projekce na ZZS je provedena na základě počtu zásahů na 1 000 obyvatel daného kraje. Z níže uvedené tabulky vyplývá, že při propočtu počtu událostí na nové obyvatele bude vliv v souvislosti s dostavbou zcela nevýznamný.

Tabulka 112: Počet zásahů ZZS na 1.000 obyvatel kraje

ZZS vybraného kraje	Celkový počet událostí	Celkový počet výjezdů	Celkový počet pacientů	Počet pacientů úrazy	Počet pacientů AIM (AKS)	Počet pacientů CMP	Počet pacientů škodlivé požití	Počet zahájených KPR	Počet výjezdů doprav. nehody
ZZS Jihomoravského kraje	77,70	88,36	78,7	17,0	0,6	2,1	2,3	0,6	3,4
ZZS Kraje Vysočina	85,60	94,14	63,2	18,2	1,3	1,8	6,1	0,9	3,9
<i>Maximální počty osob v souvislosti s dostavbou</i>									
Kraj	Počet nových obyvatel v území		Vliv na počet událostí			Vliv na počet výjezdů			
Jihomoravský kraj	4 358		77,74 (+0,4)			88,69 (+0,3)			
Kraj Vysočina	5 327		85,63 (+0,3)			94,74 (+0,6)			

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Zdroj: Analýza KPMG

B) Hasičský záchranný sbor ČR

Data o počtech členů Hasičského záchranného sboru ČR nebyla pro analýzu k dispozici. Usuzovat je ale možný stejný dopad jako v případě Zdravotnické záchranné služby a Policie ČR. Reálné navýšení počtu osob v území je z hlediska celkových počtů zásahů zanedbatelné. Dostavba EDU může přinést vyšší míru rizik, které budou spojena s potřebou zvýšeného počtu zásahů. Tato rizika se však nedají řadit mezi socioekonomická rizika, která by měla být adresována touto studií.

C) Policie ČR

Projekce dopadů na Policii ČR je možné dopočítat z dat o průměrném počtu policistů na počet obyvatel a nově přichozích osob do území. Pokud do území v roce 2034 přijde max. 9,7 tis. nových obyvatel, bude to generovat potřebu také z hlediska zajištění příslušníků Policie ČR. Z níže uvedené tabulky vyplývá, že celkově se může jednat o jednotky policistů.

Tabulka 113: Projekce potřeby počtu policistů vyvolané dostavbou EDU v době maximálního počtu osob v území

Ředitelství policie ČR	Stávající počet policistů			Dopad dostavby EDU – potřeba policistů	
	Počet policistů na počet obyvatel	Skutečný počet policistů na počet obyvatel	Max. počet nových obyvatel v území	Počet policistů na počet obyvatel	Skutečný počet policistů na počet obyvatel
Kraj. řed. pol. Jihomoravského kraje	321,84	345,89	4 358	14	13
Kraj. řed. pol. Kraje Vysočina	346,47	366,92	5 327	15	15

Zdroj: Analýza KPMG

Na potřebu zvýšených nároků na Policii ČR může mít vliv úroveň kriminality, která je v kontextu dostavby EDU analyzována níže.

Kriminalita a bezpečnost

Následující tabulka zobrazuje podíl trestné činnosti spáchané nově přichozími osobami do území na celkové trestné činnosti. Tento dopad je vypočítán jako počet trestných činů potenciálně spáchaných nově přichozími lidmi vygenerovaných dostavbou, založený na současném indexu kriminality daného SO ORP.

Tabulka 114: Počet trestných činů spáchaných nově přichozími osobami do území (dopad EDU) (abs. čísla)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0	0	1	1	1	2	2	4	4	5	5	4	4	4	4	4
Třebíč	2	2	4	5	6	8	13	19	22	26	25	22	20	20	20	20
Náměšť nad Oslavou	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8	7	6	6	6	6	6
Velké Meziříčí	0	1	1	1	2	2	3	5	5	6	6	5	5	5	5	5
Jihlava	0	0	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Moravský Krumlov	1	1	2	3	3	4	7	10	11	14	13	11	11	10	10	10
Ivančice	0	1	1	1	2	2	4	5	6	7	7	6	6	6	6	6
Rosice	0	0	1	1	1	1	2	3	4	5	4	4	4	3	3	3
Pohořelice	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	6	5	5	4	4	4
Znojmo	1	1	1	2	2	3	4	6	7	8	8	7	6	6	6	6
Ostatní typy území																

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Primární dotčené území	4	5	9	11	15	19	29	44	50	60	57	49	46	46	46	45
Sekundární dotčené území	2	2	4	5	7	9	14	21	23	28	27	23	22	22	21	21
Kraj Vysočina	3	4	7	9	12	16	23	36	40	48	46	40	38	37	37	36
Jihomoravský kraj	3	3	6	7	10	13	19	29	33	39	38	33	31	30	30	30

Zdroj: Analýza KPMG

Celkový potenciální počet spáchaných trestných činů v konkrétním SO ORP při započtení obou projekcí je pak vypočítán jako celkový projektovaný počet obyvatel (tzn. součet sociodemografické projekce obyvatelstva a obyvatelstvo vygenerované dostavbou EDU), založen opět na současném indexu kriminality SO ORP.

Tabulka 115: Celkový počet trestných činů (započtení sociodemografické projekce a dopadu EDU)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	192	191	190	189	189	189	189	189	189	189	188	186	185	184	183	182
Třebíč	620	618	616	615	615	615	617	622	622	624	621	615	611	607	604	601
Náměšť nad Oslavou	115	114	114	115	115	115	116	118	118	119	118	117	116	116	115	115
Velké Meziříčí	317	316	316	316	316	317	317	318	318	318	317	316	315	314	313	312
Jihlava	883	883	881	882	883	884	884	884	883	883	881	879	877	875	872	869
Moravský Krumlov	193	193	193	194	195	196	198	202	203	205	205	203	202	201	201	201
Ivančice	216	216	217	218	219	220	222	224	225	227	227	226	225	225	225	225
Rosice	230	231	231	232	233	234	236	237	238	239	240	239	239	239	240	240
Pohořelice	139	140	141	142	143	145	146	148	150	151	151	152	152	152	153	153
Znojmo	786	785	784	785	786	786	787	788	788	789	788	787	786	785	784	783
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	1 335	1 332	1 331	1 331	1 332	1 335	1 342	1 355	1 357	1 364	1 358	1 346	1 338	1 333	1 328	1 323
Sekundární dotčené území	2 355	2 354	2 354	2 358	2 362	2 366	2 370	2 375	2 377	2 380	2 377	2 373	2 369	2 366	2 362	2 357
Kraj Vysočina	2 126	2 121	2 118	2 118	2 118	2 119	2 123	2 131	2 130	2 132	2 125	2 113	2 104	2 096	2 088	2 079
Jihomoravský kraj	1 564	1 565	1 566	1 571	1 576	1 581	1 589	1 600	1 604	1 611	1 610	1 606	1 604	1 603	1 602	1 601

Zdroj: Analýza KPMG

8.4.3 Vyhodnocení dopadů

V této části studie jsou vyhodnoceny reálné dopady pro jednotlivá dílčí témata uvedená v této části.

Integrovaný záchranný systém

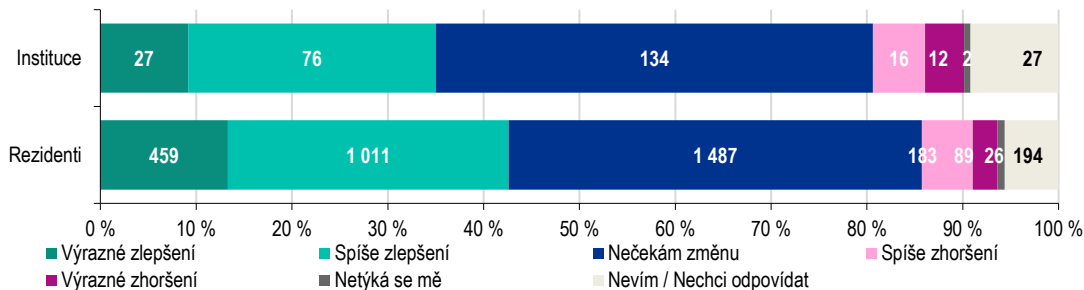
Reálné dopady na integrovaný záchranný systém budou za standardní situace v dotčeném území zanedbatelné. Počet osob, které v souvislosti s dostavbou do území přijdou, stávající kapacity IZS zvládnou. Pokud by přesto mělo docházet ke kapacitním problémům, budou spíše způsobeny nedostatkem zaměstnanců ve složkách IZS.

Jak instituce, tak obyvatelé dotčeného území shodně očekávají, že dostavba EDU přinese zlepšení či žádnou změnu ohledně bezpečnosti jaderné elektrárny.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 23: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území, ve kterém žijete/ve kterém působíte z pohledu úrovně bezpečnosti EDU?



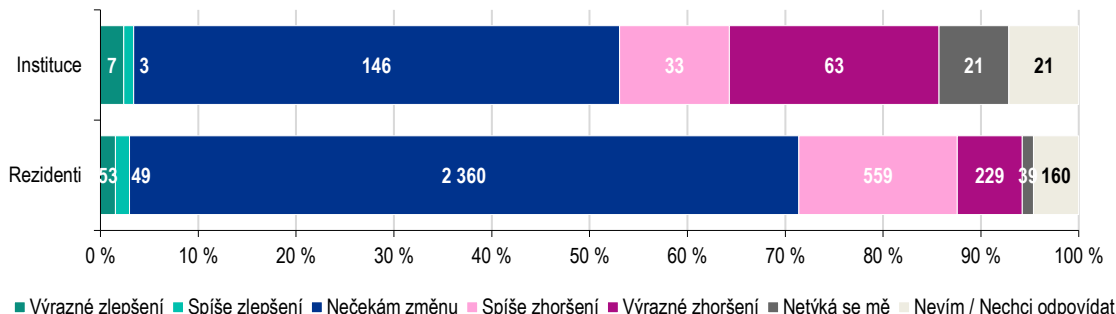
Zdroj: KPMG

V rámci zajištění efektivní krizové připravenosti doporučujeme provést aktualizaci stávajících krizových plánů, plánů krizové připravenosti a integrovat dostavbu elektrárny do současných plánů havarijního a krizového plánování, aby byla zajištěna adekvátní reakce na případné mimořádné události či krizové situace.

Kriminalita a bezpečnost

Terénní šetření ukázalo, že v území existuje do určité míry obava spojená se zhoršením kriminality – téměř 33 % respondentů z řad institucí a 23 % rezidentů uvedlo, že očekává spíše zhoršení až výrazné zhoršení situace. Nadpoloviční většina institucí a téměř 68 % rezidentů se domnívají, že k žádné změně nedojde.

Graf 24: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území, ve kterém žijete/ve kterém působíte z pohledu kriminality?



Zdroj: KPMG

Na základě absolutních hodnot trestné činnosti spáchané nově příchozími osobami do území za dostavbou EDU a trestnou činností založené na obou projekcích je možné vyjádřit dopad EDU jako takové na trestné činnosti. Tento podíl je v tabulce níže vyjádřen v procentech. Jak výsledky naznačují, dopad EDU na trestnou činnost se pohybuje v řádu nízkých jednotek.

Tabulka 116: Změna trestné činnosti v souvislosti s dostavbou EDU a sociodemografickým vývojem na úrovni SO ORP (v %)

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1,3	1,9	2,2	2,6	2,5	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
Třebíč	0,3	0,4	0,7	0,8	1,1	1,4	2,1	3,2	3,6	4,3	4,2	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4
Náměšť nad Oslavou	0,4	0,5	1,0	1,2	1,6	2,1	3,1	4,6	5,2	6,2	5,9	5,2	4,9	4,9	4,9	4,8
Velké Meziříčí	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Jihlava	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Moravský Krumlov	0,5	0,6	1,2	1,4	1,9	2,4	3,6	5,4	6,0	7,1	6,9	6,0	5,7	5,6	5,6	5,5
Ivančice	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	2,0	3,0	3,3	4,0	3,8	3,3	3,1	3,1	3,0	3,0
Rosice	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,4	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Pohořelice	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,3	2,0	2,3	2,7	2,6	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
Znojmo	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0,3	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	2,3	3,5	3,9	4,6	4,4	3,9	3,7	3,6	3,6	3,6
Sekundární dotčené území	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kraj Vysočina	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,5	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3
Jihomoravský kraj	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,8	1,8	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4

Zdroj: Analýza KPMG

Provedený výpočet celkem spáchaných trestných činů v SO ORP při srovnání s posledními kompletními údaji o trestné činnosti (tj. s daty k 31. 12. 2023) jakožto referenční hodnotou ukazuje, že kriminalita mezi roky 2023 a 2040 nejvíce stoupne téměř ve všech SO ORP na území Jihomoravského kraje; nejvýrazněji v SO ORP Pohořelice. V závislosti na současných kapacitách pořádkových složek v území je záhodno zvážit jejich navýšení v případě kapacitního podstavu, aby byly schopné účinně reagovat na potenciální zvýšení kriminality v území.

Tabulka 117: Srovnání kriminality mezi lety 2023 a 2040

SO ORP	Počet trestných činů 2023	Počet trestných činů 2040	Změna 2023/2040 (abs)	Změna 2023/2040 (%)
Moravské Budějovice	193	182	-11	-6,1 %
Třebíč	602	581	-21	-3,7 %
Náměšť nad Oslavou	122	122	0	0,1 %
Velké Meziříčí	602	594	-8	-1,3 %
Jihlava	1244	1227	-17	-1,4 %
Moravský Krumlov	177	185	8	4,4 %
Ivančice	176	185	9	4,6 %
Rosice	253	266	13	4,8 %
Pohořelice	195	220	25	11,2 %
Znojmo	1288	1283	-5	-0,4 %
Primární dotčené území	1 270	1 254	-16	-1,3 %
Sekundární dotčené území	3 582	3 589	7	0,2 %
Kraj Vysočina	2 763	2 705	-58	-2,1 %
Jihomoravský kraj	2 089	2 138	49	2,3 %

Zdroj: Analýza KPMG

Migrace a integrace cizinců

Dostavba EDU sama o sobě a svým multiplikačním efektem vytvoří velký počet pracovních míst. Jen pro dostavbu jako takovou budou, jak je ukázáno v kapitole 8.6, chybět řádově vyšší jednotky tisíců zaměstnanců. Vzhledem ke stavu nízké nezaměstnanosti a nedostatku pracovní síly se dá očekávat zvýšení poptávky po pracovní síle v regionu a následné zapojení zahraničních pracovníků, a to jak přímo ve výstavbě jako takové, tak v rámci subdodavatelských vztahů.

V souvislosti s projektovaným přílivem pracovníků z ciziny v souvislosti s dostavbou EDU můžou existovat určité obavy z jejich vyčlenění z většinové společnosti, nevládnuté integrace či jazykové bariéry a s tím souvisejícím potenciálním sklonem k páčání trestné činnosti.

Benchmark založený na zkušenosti s dostavbami jinde v Evropě neprokázal přímou souvislost mezi vyšší mírou trestné činnosti a zvýšeným počtem pracovníků z ciziny, stejně tak se nadprůměrná míra trestné činnosti u zločinců neprokázala v analýze současného stavu. Jak bylo ukázáno v části Migrace a integrace kapitoly 8.4.1, cizinci v ČR mají ve srovnání s většinovou společností menší tendenci k páchání trestných činů. S ohledem na nízký dopad dostavby EDU na kriminalitu v dotčeném území není potřebné konkrétní hodnoty trestných činů cizinců v dotčeném území projektovat a vyhodnocovat. Spáchání zločinu je racionální rozhodnutí závislé na více faktorech – zejména míře trestu, efektivnosti soudního systému, pravděpodobnosti dopadení, nákladu, který jeho spáchání nese a zisku, který přinese. V tomto ohledu se páchání trestné činnosti u dočasné/krátkodobé pracovní síly nepředpokládá. To nicméně kompletně nevylučuje pravděpodobnost výskytu sociálně-patologických jevů, zejména ve městech, kde je index kriminality obecně vyšší.

Zvýšený počet potenciálních zahraničních zaměstnanců i jejich rodinných příslušníků nicméně může zatížit již poddimenzované orgány státní správy, které se pobytem cizinců zabývají a vydávají potřebná povolení k pobytu na území České republiky – zastupitelské úřady v zahraničí či Ministerstvo vnitra. Tato poddimenzovanost může klást překážky samotným zaměstnavatelům a jejich součinnosti s těmito orgány. V tomto ohledu se nabízí jako nejjednodušší řešení zapojení subdodavatelských firem do jednoho z programů pro ekonomickou migraci (tj. Program kvalifikovaný zaměstnanec, Program vysoce kvalifikovaný zaměstnanec či Program klíčový a vědecký personál), které by měly být schopny uspokojit poptávku jako po white tak blue collar pracovnících. V tomto ohledu stojí za zvážení **případné navýšení měsíčních/ročních kvót v programu kvalifikovaný zaměstnanec** pro vybrané země tak, aby byla pokryta poptávka jak ostatních zaměstnavatelů v ČR, tak zaměstnavatelů zapojených do subdodavatelských vztahů v rámci dostavby EDU, kteří by se teoreticky do programu mohli chtít zapojit.

Kromě těchto správních orgánů může zvýšení pracovní síly z ciziny vyvíjet tlak na jejich lepší integraci v místě jejich bydliště. Příliv zahraniční pracovní síly nicméně bude znamenat poptávku po zdravotní péči či veřejných službách a **systém by na vícejazyčnou komunikaci či poskytování služeb cizím národnostem měl být připraven a vybaven**. Jazyková bariéra může klást překážky při komunikaci správních orgánů s těmito pracovníky, zároveň ale může způsobovat i sociální napětí. V tomto ohledu mohou pomoci Centra na podporu integrace cizinců, případně Centrum pro cizince JMK. Tato centra jsou přínosná zejména pokud nejsou koncentrována pouze do krajských měst a poskytují své služby ambulantně.

Zahranční pracovníci jsou vystaveni vyšší zranitelnosti vzhledem ke svému právnímu statusu či pracovním podmínkám. Jejich zapojení do dostavby tudíž předpokládá i zvýšenou potřebu sociální a právní podpory tak, aby měli plný přístup ke zdravotním službám, ale i informacím ohledně svých práv a povinností.

8.5 Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti ubytování, bydlení a volnočasových aktivit. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- V dotčeném území je v hromadných ubytovacích zařízeních (HUZ) pro účely dostavby EDU reálně k dispozici 7 573 lůžek, z čehož je 2 607 (23 %) v primárním dotčeném území. Zastoupeny jsou jak hotelové kapacity, tak penziony a ubytovny.
- V přímém okolí dostavby, zejména v SO ORP Moravský Krumlov, Ivančice, Pohořelice, však bude počet lůžek v HUZ nedostatek – zejména v době největší výstavby v letech 2028–2035. To bude vyžadovat výstavbu dočasných ubytovacích zařízení, zejména ubytoven, pro ubytování dělnických profesí. V opačném případě bude nutné využít kapacity ve vzdálenějším okolí s negativním dopadem zejména na oblast dopravy.
- Případná výstavba ubytovacích kapacit pro dočasné ubytování by měla být navrhována tak, aby v budoucnu byla využitelná také pro jiné účely, než je cestovní ruch (např. sociální bydlení, domovy stáří / s pečovatelskou službou). Stávající kapacita pro cestovní ruch je v území dostatečná.
- V dotčeném území se průměrně staví 1 370 bytů ročně, z čehož v primárním území je to jen 414 bytů. Pouze v důsledku dostavby EDU zde bude potřeba do roku 2034 postavit nad rámec uvedeného počtu téměř 3 000 bytů v bytových a rodinných domech. Odhadované investiční náklady v nominálních cenách roku 2024 na výstavbu těchto bytů budou přes 10,8 mld. Kč.
- Přibližně 20 % z odhadované kapacity bytů by mělo být stavěno v kategorii sociální/dostupné bydlení. Ostatní byty mohou být stavěny za standardních komerčních podmínek, případně ve spolupráci municipalit daného území v souladu s jejich územními plány.
- Přípravenost pro zahájení stavebních projektů v území je různá. Vybrané municipality jsou limitovány kapacitami technické infrastruktury, územními plány, projektovou připraveností, nedostatkem financí či nedostatečnými zkušenostmi.
- Vybavenost území z hlediska volnočasového a kulturního vyžití je dostatečná, vybraná sportoviště nebo kulturní zařízení však mohou být morálně a technicky zastaralá. Obyvatelé území očekávají, že v důsledku dostavby EDU se úroveň vyžití obyvatel zlepší.

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v oblasti ubytování, bydlení a volnočasových aktivit.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Využití stávajících ubytovacích kapacit v dotčeném území ▪ Akcelerace nové bytové výstavby v bytových a rodinných domech v dotčeném území ▪ Využití stávající volnočasové infrastruktury dotčeného území 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přetěžování stávající veřejné infrastruktury v dotčeném území, zejména tam, kde bude realizována bytová výstavba nebo výstavba dočasného ubytování. ▪ Vytěsnění ubytovací kapacity pro účely cestovního ruchu, zejména v SO ORP s nízkou ubytovací kapacitou.

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 118: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s ubytováním, bydlením a volnočasovými aktivitami

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Participovat na podpoře výstavby sociálního / dostupného bydlení v dotčeném území jako součást implementace koncepce bydlení. Poskytovat metodickou a finanční podporu při výstavbě nového bydlení v dotčeném území	Koncepce bydlení České republiky 2021+	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	Co nejdříve
Ve spolupráci s krajskou a oblastními DMO přijmout v primárním území opatření proti možnému vytěsnění cestovního ruchu	Strategie cestovního ruchu Jihomoravského kraje na roky	Jihomoravský kraj	Jako součást implementace dokumentu dle projektovaných dopadů
Ve spolupráci s krajskou a oblastními DMO přijmout v primárním území opatření proti možnému vytěsnění cestovního ruchu	Strategie rozvoje cestovního ruchu v Kraji Vysočina	Kraj Vysočina	Při tvorbě nové strategie a v rámci implementace dle projektovaných dopadů
Dočasná ubytovací zařízení v dotčeném území budovat s budoucím možným využitím pro sociální služby	Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Plánovaná aktualizace
Dočasná ubytovací zařízení v dotčeném území budovat s budoucím možným využitím pro sociální služby	Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Plánovaná aktualizace
Podporovat rozvoj nové výstavby pro bytové a rodinné domy dle projekce uvedené ve studii. Podporovat výstavbu nových kapacit pro dočasné bydlení jako víceúčelových staveb	Strategické dokumenty municipalit / SO ORP	Dotčené obce	Dle potřeby

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

s následným využitím mimo sektoru turismu			
Vytvořit vhodné rozvojové plochy pro výstavbu bytů v bytových a rodinných domech a výstavbu dočasných ubytovacích zařízení. Využívat vhodné plochy pro dočasné bydlení	Územní plány municipalit	Dotčené obce	Dle potřeby

Zdroj: KPMG

8.5.1 Aktuální stav v oblasti ubytování, bydlení a volnočasových aktivit

Analýza je provedena dle jednotlivých oblastí:

- Dočasné ubytování
- Bydlení a související veřejná infrastruktura
- Volnočasové aktivity a vybavenost obcí

Dočasné ubytování (hromadná ubytovací zařízení)

Nabídku ubytovacích kapacit je možné odvodit od počtu hromadných ubytovacích zařízení v registru ČSÚ. Z níže uvedené tabulky vyplývá, jaký byl trend vývoje dostupnosti počtu lůžek v území. Největší počet lůžkové kapacity je k dispozici v SO ORP Znojmo, Jihlava a Třebíč. Naopak v SO ORP Moravský Krumlov a Moravské Budějovice je ubytovací kapacita již v současné době velmi nízká. V primárním dotčeném území je přibližně 28 % lůžkové kapacity oproti 63 % v sekundárním dotčeném území.

Tabulka 119: Vývoj počtu lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních v letech 2012–2023 v dotčeném území

Kraj	SO ORP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Podíl
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	693	692	587	580	566	482	550	555	546	521	510	397	2 %
	Třebíč	2 929	2 871	2 748	2 743	2 851	2 714	2 759	2 691	3 575	3 580	3 781	3 555	18 %
	Náměšť nad Oslavou	536	614	553	532	574	654	1 001	994	1 000	1 043	1 025	1 023	5 %
	Velké Meziříčí	1 134	1 075	908	1 013	1 007	1 156	1 130	1 036	1 141	1 054	1 045	1 214	6 %
	Jihlava	3 143	3 039	2 820	2 635	2 598	2 564	2 577	2 402	2 968	2 987	3 041	2 890	15 %
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	350	310	-	-	267	201	294	287	304	293	323	285	1 %
	Ivančice	477	448	451	478	422	434	473	465	641	655	668	668	3 %
	Rosice	1 162	1 125	937	927	923	867	795	826	908	895	877	881	5 %
	Pohořelice	1 244	1 339	1 230	1 170	1 270	1 112	1 282	1 189	1 509	1 544	1 639	1 565	8 %
	Znojmo	6 989	6 598	6 339	6 019	5 727	5 684	5 798	5 927	7 382	7 255	7 449	6 957	36 %
Celkem		18 657	18 111	16 573	16 097	16 205	15 868	16 659	16 372	19 974	19 827	20 358	19 435	100 %
Primární dotčené území		4 985	4 935	4 339	4 333	4 680	4 485	5 077	4 992	6 066	6 092	6 307	5 928	28 %
Sekundární dotčené území		13 672	13 176	12 234	11 764	11 525	11 383	11 582	11 380	13 908	13 735	14 051	13 507	63 %

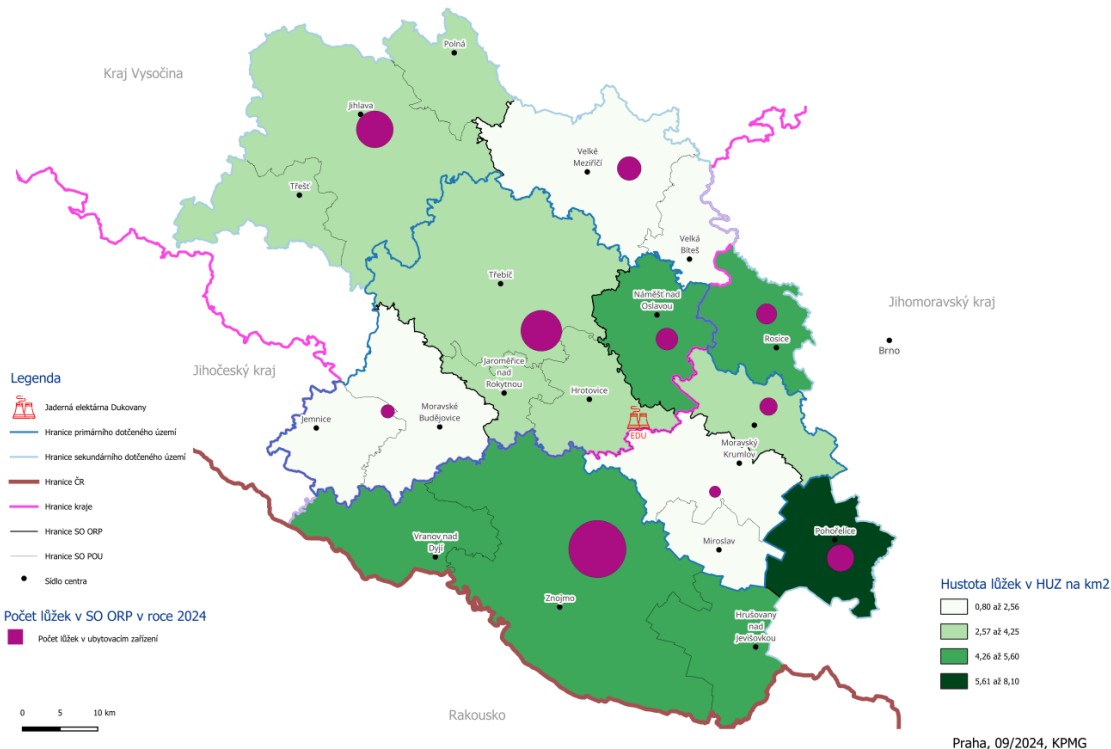
Zdroj: ČSÚ

Na níže uvedeném obrázku je pak uvedena hustota lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních na km² a počet lůžek v SO ORP. Z mapy vyplývá, že v přímém okolí je počet lůžek nedostatečný. Ty se koncentrují do turisticky významných lokalit nebo větších sídel.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

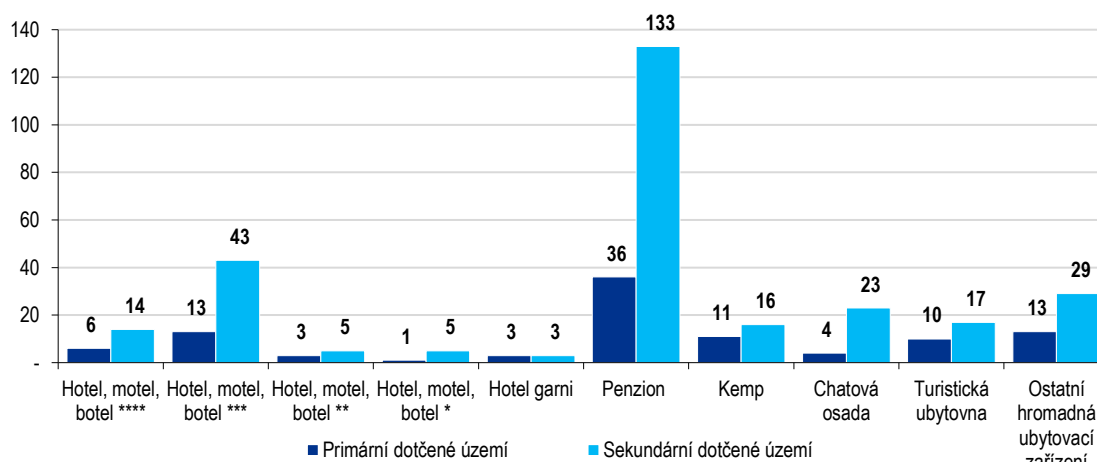
Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 22: Hustota lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních na km² a počet lůžek v SO ORP v roce 2024



Struktura hromadných ubytovacích zařízení zahrnuje široké spektrum ubytovacích zařízení. Významně převyšují penziony. Hotelové kapacity jsou omezené. Ostatní typy ubytovacích zařízení (kemp, chatová osada) nemusí být celoročně využitelné. Z dat tak vyplývá, že dostupnost ubytování pro dočasné ubytování je zde nerovnoměrně rozložena a skládá se z různých úrovně a kvality ubytování.

Graf 25: Struktura hromadných ubytovacích zařízení v dotčeném území v roce 2024



Zdroj: ČSÚ

V níže uvedené tabulce je proveden výpočet realisticky dosažitelné lůžkové kapacity v dotčeném území. Ten je proveden na základě odhadu ročního počtu disponibilních lůžek a jejich aktuálního využití. Pro odhad reálně dosažitelné lůžkové kapacity je zde uvažována průměrná 60%

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

vytíženost ubytovacích zařízení. Důvodem je očištění lůžkové kapacity o sezónní zařízení typu kemp a chatová osada, případně různé vytížení v různých ročních obdobích. Výsledkem je pak hodnota reálně dosažitelných lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních v dotčeném území. Z dat vyplývá, že v nejbližším okolí EDU je reálně dosažitelná lůžková kapacita poměrně omezená, s výjimkou SO ORP Třebíč. Větší lůžková kapacita je dostupná ve větších městech jako je Jihlava a poté na Znojemsku.

Tabulka 120: Výpočet aktuálních lůžkových kapacit v HUZ v dotčeném území včetně výpočtu realisticky dosažitelné denní lůžkové kapacity v roce 2024

Kraj	SO ORP	Počet disponibilních lůžek – ročně	Počet přenocování	Aktuální teoretická vytíženost	Teoreticky disponibilní maximální lůžková kapacita	Reálně dosažitelná kapacita lůžko-nocí (60 %)	Denní počet dosažitelných lůžek (lůžková kapacita)	Podíl reálně dosažitelné lůžkové kapacity
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	144 905	22 886	16 %	122 019	64 057	175	2,3 %
	Třebíč	1 297 575	213 258	16 %	1 084 317	565 287	1 549	20,5 %
	Náměšť nad Oslavou	373 395	70 132	19 %	303 263	153 905	422	5,6 %
	Velké Meziříčí	443 110	78 235	18 %	364 875	187 631	514	6,8 %
	Jihlava	1 054 850	144 303	14 %	910 547	488 607	1 339	17,7 %
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	104 025	14 697	14 %	89 328	47 718	131	1,7 %
	Ivančice	243 820	25 686	11 %	218 134	120 606	330	4,4 %
	Rosice	321 565	55 166	17 %	266 399	137 773	377	5,0 %
	Pohořelice	571 225	332 326	58 %	238 899	10 409	29	0,4 %
	Znojmo	2 539 305	535 459	21 %	2 003 846	988 124	2 707	35,7 %
Celkem		7 093 775	1 492 148	20 %	5 601 627	2 764 117	7 573	100 %
Primární dotčené území		2 163 720	346 659	15 %	1 817 061	951 573	2 607	34,4 %
Sekundární dotčené území		4 930 055	1 145 489	26 %	3 784 566	1 812 544	4 966	65,6 %

Zdroj: Analýza KPMG na základě dat ČSÚ

Pro dokreslení situace na trhu s dočasnými ubytovacími zařízeními jsou k dispozici také data o dostupnosti ubytoven v nejbližším okolí. Většina z těchto hromadných ubytovacích zařízení jsou součástí registru ČSÚ, tudíž jsou součástí dostupné lůžkové kapacity v území. Tato ubytovací kapacita je vhodná zejména pro blue collar pracovníky, u kterých může být kvalita ubytovacího zařízení nižší.

Tabulka 121: Počet lůžek v ubytovnách v dotčeném území ve vzdálenosti do 30 km od dostavby EDU

Obec	Název ubytovacího zařízení	Počet lůžek
Rouchovany	UBYTOVACÍ AREÁL AD INVESTMENT	100
Rouchovany	PENZION LIHOVAR – ubytovny	27
Dalešice	UBYTOVNA	38
Kramolín	UBYTOVNA KRAMOLÍN	57
Koněšín	UBYTOVNA KONĚŠÍN	28
Náměšť nad Oslavou	UBYTOVNA U PIVOVARU 21	33
Hostěradice	Motel LIO	45
Celkem		328

Zdroj: Studie ubytovacích kapacit pro nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany

Bydlení a související veřejná infrastruktura

V dotčeném území se průměrně staví 1 370 bytů ročně, z čehož v primárním území je to 414 bytů a v sekundárním 956 bytů. V posledních letech byla intenzita výstavby vyšší.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 122: Počet dokončených bytů v dotčeném území v letech 2012–2023

Kraj	SO ORP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ø
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	42	20	34	28	29	28	67	52	68	120	50	65	50
	Třebíč	141	156	123	134	102	99	195	233	141	203	160	275	164
	Náměšť nad Oslavou	33	35	40	24	30	25	37	23	23	37	44	41	33
	Velké Meziříčí	109	119	122	109	114	123	147	177	200	112	181	184	141
	Jihlava	244	314	212	185	187	159	281	314	372	482	346	338	286
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	39	45	44	42	60	113	58	97	96	101	94	96	74
	Ivančice	85	60	42	43	79	70	110	180	128	140	85	100	94
	Rosice	82	79	106	120	91	74	200	90	186	170	85	215	125
	Pohořelice	68	143	97	55	95	100	95	129	143	133	173	160	116
	Znojmo	251	232	242	232	202	180	246	311	350	325	480	399	288
Celkem		1 094	1 203	1 062	972	989	971	1 436	1 606	1 707	1 823	1 698	1 873	1 370
Primární dotčené území		340	316	283	271	300	335	467	585	456	601	433	577	414
Sekundární dotčené území		754	887	779	701	689	636	969	1 021	1 251	1 222	1 265	1 296	956

Zdroj: ČSU

V dotčeném území je přibližně 15 % neobydlených domů a necelých 20 % neobydlených bytů. V rámci území se podíly nepatrně odlišují. Tyto hodnoty jsou obvyklé jako ve zbytku České republiky. Vyplývá z nich, že v území je relativně malý prostor na to, aby dokázalo absorbovat dodatečnou poptávku po bytech nebo domech vzniklou v důsledku dostavby EDU.

Tabulka 123: Podíl obydlí a neobydlených bytů a domů v dotčeném území

Kraj	SO ORP	Domy				Byty			
		Domy celkem	Obydlené	Neobydlené	% obydlí	Byty celkem	Obydlené	Neobydlené	% obydlí
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	7 436	5 893	1 543	79 %	11 165	8 590	2 575	77 %
	Třebíč	19 540	16 085	3 455	82 %	34 948	28 602	6 346	82 %
	Náměšť nad Oslavou	4 472	3 541	931	79 %	6 528	4 909	1 619	75 %
	Velké Meziříčí	10 500	8 776	1 724	84 %	16 537	13 141	3 396	79 %
	Jihlava	22 582	19 288	3 294	85 %	48 312	40 245	8 067	83 %
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	7 737	6 485	1 252	84 %	10 222	8 457	1 765	83 %
	Ivančice	7 333	6 387	946	87 %	10 926	9 221	1 705	84 %
	Rosice	7 592	6 678	914	88 %	11 977	10 081	1 896	84 %
	Pohořelice	4 507	4 067	440	90 %	6 345	5 539	806	87 %
	Znojmo	25 785	21 762	4 023	84 %	42 355	35 414	6 941	84 %
Celkem		117 484	98 962	18 522	84 %	199 315	164 199	35 116	82 %
Primární dotčené území		46 518	38 391	8 127	85 %	73 789	59 779	14 010	82 %
Sekundární dotčené území		70 966	60 571	10 395	85 %	125 526	104 420	21 106	82 %

Zdroj: ČSU (SLBD 2021)

Důležité pro posouzení současného stavu na trhu bydlení je analýza stávajících nabídek v území. Tato analýza byla provedena s využitím dat portálu [sreality.cz](https://www.sreality.cz). V přímém okolí EDU je realitní nabídka nízká. Ve vzdálenosti do 25 km je nabídka širší, avšak může zahrnovat i projekty ve vzdálenějším okolí v blízkosti Brna, které nejsou v přímé dojezdové vzdálenosti od EDU.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 124: Přehled realitní nabídky na serveru srealty.cz k září 2024

Vzdálenost od EDU	Byty			Domy			Stavební pozemky
	Nové	Původní	Developerské projekty	Nové	Původní	Developerské projekty	
Do 10 km	10	29	0	16	90	0	63
Do 25 km	183	259	14	131	604	3	324

Zdroj: srealty.cz

Podstatné je také zmínit stávající stav připravenosti území z hlediska možností výstavby, která souvisí s připraveností projektových záměrů v oblasti bytové výstavby. Databáze projektů je součástí projektového zásobníku v příloze této studie.

Volnočasové aktivity a vybavenost obcí

Vybavenost území pro volnočasové aktivity vyplývá z níže uvedené tabulky. V dotčeném území, a to i v tom primárním, které je v blízkosti dostavby EDU, je zastoupená veškerá vybavenost. Žádná součást standardní vybavenosti obcí nechybí.

Tabulka 125: Vybavenost obcí dotčeného území ve srovnání s vybranými kraji a Českou republikou za rok 2021

Vybrané území	Počet obcí	z nich s vybavením											
		sběrný dvůr	kulturní dům	kino	středisko pro volný čas dětí	kostel	TIC	víceúčelová sportovní hala	jednoúčelové kryté sportovní zařízení	hřiště	dětské hřiště	koupaliště	krytý bazén
Česká republika	6 258	1 586	4 329	439	911	3 545	802	2 056	501	5 345	5 545	690	187
Kraj Vysočina	704	89	526	27	53	348	45	154	28	581	605	61	7
Moravské Budějovice	47	4	35	3	3	28	3	11	1	40	42	6	0
Třebíč	93	10	77	2	6	46	6	27	4	81	82	8	1
Náměšť nad Oslavou	27	4	20	0	1	12	2	7	2	21	23	1	0
Velké Meziříčí	57	6	45	1	6	27	2	10	2	49	53	1	0
Jihlava	78	8	67	7	11	48	6	17	2	66	72	7	1
Jihomoravský kraj	673	212	535	38	112	485	79	287	51	605	632	72	23
Ivančice	17	5	13	2	4	11	2	9	1	16	16	1	1
Moravský Krumlov	33	5	24	1	2	25	4	13	2	29	31	5	1
Pohořelice	13	5	11	0	2	12	3	4	1	12	11	0	1
Rosice	24	9	14	2	3	13	2	9	2	20	23	3	0
Znojmo	111	15	97	4	6	83	8	29	1	94	104	8	3
Ostatní typy území													
Primární dotčené území	217	28	169	8	16	122	17	67	10	187	194	21	3
Sekundární dotčené území	283	43	234	14	28	183	21	69	8	241	263	19	5

Zdroj: ČSÚ

Níže uvedená tabulka pak uvádí srovnání výše uvedené vybavenosti území na počet obyvatel daného území. Z analýzy je tak zřejmé, že primární dotčené území má vyšší úroveň vybavenosti obcí než sekundární území. Analýza však nezahrnuje posouzení kapacit těchto zařízení a technickou úroveň, neboť tyto informace nebyly pro potřeby zpracování studie k dispozici.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 126: Srovnání úrovně vybavenosti obcí daného zařízení na počet obyvatel v dotčeném území oproti standardům České republiky a vybraných krajů v roce 2021

Vybrané území	sběrný dvůr	kulturní dům	kino	středisko pro volný čas dětí	kostel	TIC	víceúčelová sportovní hala	jednoúčelové kryté sportovní zařízení	hráště	dětské hráště	koupaliště	krytý bazén
Česká republika	6 847	2 509	24 737	11 920	3 063	13 541	5 282	21 676	2 032	1 958	15 738	58 072
Kraj Vysočina	5 797	981	19 107	9 734	1 482	11 464	3 350	18 425	888	853	8 457	73 699
Moravské Budějovice	5 725	654	7 633	7 633	818	7 633	2 082	22 900	573	545	3 817	N/A
Třebíč	7 373	957	36 863	12 288	1 603	12 288	2 731	18 432	910	899	9 216	73 726
Náměšť nad Oslavou	3 390	678	N/A	13 558	1 130	6 779	1 937	6 779	646	589	13 558	N/A
Velké Meziříčí	6 246	833	37 474	6 246	1 388	18 737	3 747	18 737	765	707	37 474	N/A
Jihlava	13 009	1 553	14 868	9 461	2 168	17 346	6 122	52 038	1 577	1 445	14 868	104 075
Jihomoravský kraj	5 764	2 284	32 159	10 911	2 520	15 469	4 258	23 961	2 020	1 934	16 973	53 132
Ivančice	5 068	1 949	12 670	6 335	2 304	12 670	2 815	25 339	1 584	1 584	25 339	25 339
Moravský Krumlov	4 541	946	22 707	11 354	908	5 677	1 747	11 354	783	732	4 541	22 707
Pohořelice	3 182	1 447	N/A	7 956	1 326	5 304	3 978	15 912	1 326	1 447	N/A	15 912
Rosice	3 005	1 932	13 521	9 014	2 080	13 521	3 005	13 521	1 352	1 176	9 014	N/A
Znojmo	6 202	959	23 257	15 505	1 121	11 629	3 208	93 028	990	895	11 629	31 009
Ostatní typy území												
<i>Primární dotčené území</i>	5 651	936	19 779	9 889	1 297	9 308	2 362	15 823	846	816	7 535	52 743
<i>Sekundární dotčené území</i>	6 454	1 186	19 824	9 912	1 517	13 216	4 022	34 691	1 152	1 055	14 607	55 506

Zdroj: ČSU a analýza KPMG

Data z rejstříku sportu, kde jsou uvedena sportovní zařízení, potvrzují výše uvedené srovnání vybavenosti primárního a sekundárního území. V dotčeném území se nachází 307 sportovních zařízení, z čehož jsou 194 zařízení v primárním dotčeném území a 113 v sekundárním dotčeném území. Data však nezohledňují velikost sportovních zařízení a jejich kapacity. Vyplyvá z nich však, že základní vybavenost zejména primárního dotčeného území je dostatečná.

Tabulka 127: Počet sportovišť v dotčeném území v roce 2024

Kraj	SO ORP	Počet sportovišť	Počet obyvatel na sportoviště
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	64	358
	Třebíč	89	831
	Náměšť nad Oslavou	11	1 236
	Velké Meziříčí	14	2 680
	Jihlava	25	4 187
Jihomoravský kraj	Moravský Krumlov	10	2 277
	Ivančice	20	1 273
	Rosice	30	903
	Pohořelice	3	5 380
	Znojmo	41	2 276
Celkem		307	1 425
<i>Primární dotčené území</i>		194	1 195
<i>Sekundární dotčené území</i>		113	3 085

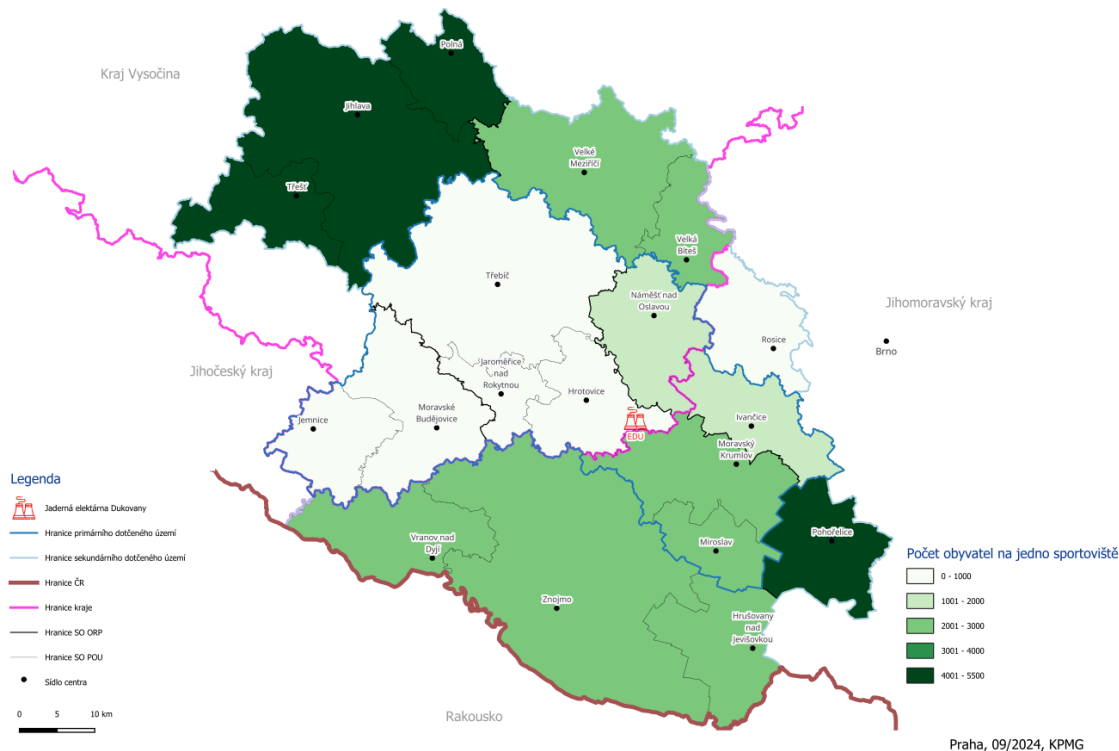
Zdroj: Rejstřík sportu

V následující mapě je graficky zobrazena vybavenost území sportovišti.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 23: Počet obyvatel na sportoviště v SO ORP (2023)



Možnosti pro kulturní vyžití se koncentrují primárně do větších sídel dotčeného území, kterými jsou Třebíč, Znojmo, Jihlava, nebo vzdálenější Brno. V ostatních sídlech území kulturní vyžití nejčastěji zajišťují městská kulturní střediska, která se nacházejí ve všech hlavních sídelních městech SO ORP daného území a vybraných obcích. Kulturní nabídka je pestrá a přizpůsobuje se aktuálním potřebám obyvatel.

8.5.2 Projekce dopadů na ubytování, bydlení a volnočasové aktivity

Kalkulace dopadů je provedena na základě socioekonomické projekce dopadů dostavby EDU na pro vybrané oblasti tohoto tématu.

Dočasné ubytování (hromadné ubytovací zařízení)

Dostavba EDU povede k potřebě dočasně v území ubytovat osoby včetně jejich rodinných příslušníků. Odhad počtu osob, které zde v souvislosti s dostavbou budou dočasně působit je uveden v kapitole 5. Na základě tohoto odhadu je v níže uvedené tabulce vypočten odhad lůžkových kapacit v území dle jejich přepokládaného rozmístění, a to jako počet osob v dočasném pobytu × počet dní v roce. Z dat vyplývá, že největší potřeba lůžkových

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

kapacit bude v letech 2030–2035 a nejvíce těchto kapacit bude potřeba v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov a Ivančice.

Tabulka 128: Potřeba počtu lůžek dotčeném území vygenerované dostavbou EDU – osoby v dočasném pobytu

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	16	16	34	47	57	77	105	144	156	142	72	18	6	7	5	0
Třebíč	91	91	188	259	314	424	575	791	856	779	395	99	32	41	27	1
Náměšť nad Oslavou	25	25	51	71	86	116	157	216	233	212	108	27	9	11	7	0
Velké Meziříčí	11	11	23	31	38	51	70	96	104	94	48	12	4	5	3	0
Jihlava	8	8	17	24	29	39	52	72	78	71	36	9	3	4	2	0
Moravský Krumlov	49	49	102	141	171	231	314	432	467	425	215	54	17	22	15	0
Ivančice	30	30	63	86	105	141	192	264	285	260	132	33	11	14	9	0
Rosice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Pohořelice	14	14	28	39	48	64	87	120	130	118	60	15	5	6	4	0
Znojmo	16	16	34	47	57	77	105	144	156	142	72	18	6	7	5	0
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	211	211	438	604	733	989	1 341	1 846	1 998	1 818	921	230	74	95	63	2
Sekundární dotčené území	63	63	131	180	219	295	401	551	597	543	275	69	22	28	19	1
Kraj Vysočina	151	151	313	431	523	707	958	1 319	1 427	1 298	658	165	53	68	45	1
Jihomoravský kraj	123	124	256	353	428	578	784	1 079	1 167	1 062	539	135	43	55	37	1
Celkem	274	274	569	784	951	1 285	1 742	2 397	2 594	2 361	1 197	299	97	123	82	3

Zdroj: KPMG

Bydlení a související veřejná infrastruktura

Pro stanovení počtu nových bytů je nutné vycházet ze socioekonomické projekce dostavby EDU, ze které vyplývá, kolik osob včetně rodinných příslušníků se pravděpodobně v dotčeném území usadí trvale nebo bude hledat na trhu nemovitostí dočasný pronájem v bytovém nebo rodinném domě. Projekce je tedy provedena pro obě kategorie současně, tzn. pro osoby s trvalým pobytem a osoby v pronájmu.

Pro stanovení potřeby bytů a domů je nutné vzít úvahu, že velikost domácnosti je různá a mění se v čase. V rámci sociodemografické projekce byly vypočítány koeficienty velikosti domácnosti, které odrážejí jejich způsob života v dotčeném území.

Tabulka 129: Koeficienty velikosti domácnosti v souvislosti s dostavbou EDU v letech 2025–2040

Rok	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Velikost domácnosti	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	2,2	2,7	2,9	2,9	2,9	3,0

Zdroj: KPMG

Těmito koeficienty byly vyděleny počty osob v trvalém pobytem a v pronájmu. Výsledkem je stanovení předpokládaného počtu bytů v dotčeném území, které vyvolá poptávka osob v souvislosti s dostavbou EDU. Kalkulace počtu bytu je provedena na úrovni SO ORP.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 130: Kalkulace počtu bytů vyvolaných dostavbou EDU v jednotlivých v SO ORP a ostatních typech území v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	17	24	41	44	58	75	113	176	196	240	220	173	155	151	150	146
Třebíč	94	132	225	244	317	412	622	969	1 076	1 323	1 207	953	854	831	826	803
Náměšť nad Oslavou	26	36	61	66	86	112	170	264	293	361	329	260	233	227	225	219
Velké Meziříčí	11	16	27	30	38	50	75	117	130	160	146	116	103	101	100	97
Jihlava	9	12	20	22	29	37	57	88	98	120	110	87	78	76	75	73
Moravský Krumlov	51	72	123	133	173	224	339	529	587	721	659	520	466	453	450	438
Ivančice	31	44	75	81	106	137	207	323	359	441	402	318	285	277	275	268
Rosice	14	20	34	37	48	62	94	147	163	200	183	144	129	126	125	122
Pohořelice	14	20	34	37	48	62	94	147	163	200	183	144	129	126	125	122
Znojmo	17	24	41	44	58	75	113	176	196	240	220	173	155	151	150	146
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	220	308	525	569	740	960	1 451	2 261	2 511	3 086	2 817	2 224	1 992	1 940	1 926	1 874
Sekundární dotčené území	66	92	157	170	221	287	434	675	750	922	841	664	595	579	575	560
Kraj Vysočina	157	220	375	406	528	686	1 037	1 615	1 793	2 204	2 012	1 588	1 423	1 386	1 376	1 339
Jihomoravský kraj	129	180	307	332	432	561	848	1 322	1 467	1 804	1 646	1 300	1 164	1 134	1 126	1 095
Celkem	286	400	682	739	960	1 247	1 885	2 937	3 261	4 008	3 658	2 888	2 587	2 519	2 502	2 434

Zdroj: KPMG

Volnočasové aktivity a vybavenost obcí

Potřeba využití volnočasové infrastruktury v důsledku dostavby EDU vychází z předpokládaného počtu nové populace v území. Z dat o vybavenosti území však vyplývá, že ta je ve srovnání se standardem krajů a České republiky dostatečná. Pro osoby, které se v území budou v souvislosti s dostavbou EDU pohybovat, má území dostatečné kapacity.

8.5.3 Vyhodnocení dopadů

V této části studie jsou vyhodnoceny reálné dopady pro jednotlivá dílčí témata uvedená v této části.

Dočasné ubytování (hromadná ubytovací zařízení)

Kalkulace dopadu na oblast dočasného ubytování je provedena podle níže uvedeného postupu. Odhad počtu osob působících v dotčeném území v dočasném pobytu je porovnán s reálně dosažitelnou lůžkovou kapacitou v dotčeném území. Výsledkem je kalkulace skutečného dopadu na oblast dočasného ubytování.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Schéma 7: Výpočet dopadů dostavby EDU v oblasti dočasného ubytování v dotčeném území



Zdroj: KPMG

Z výsledku kalkulace uvedené v následující tabulce vyplývá, že celkově je v území dostatečná ubytovací kapacita v hromadných ubytovacích zařízeních pro dočasné ubytování. Tento výpočet je však teoretický, což se může s různou mírou projevovat v území. V SO ORP Moravský Krumlov a SO ORP Pohořelice není v letech největších stavebních prací kapacita dostatečná. To povede k potřebě hledat disponibilní ubytovací kapacitu dále od místa dostavby. V těchto SO ORP by také bylo vhodné dodatečnou ubytovací kapacitu vybudovat. Současně je zde vhodné uvažovat o případné výstavbě dočasných ubytovacích zařízení, neboť jejich umístění v blízkosti dostavby bude snižovat tlak na dopravní situaci v území. Pokud však bude rozhodnuto o výstavbě těchto zařízení, je vhodné je stavět jako víceúčelová. Po ukončení dostavby není možné předpokládat jejich plné využití pro potřeby cestovního ruchu. S ohledem na stárnutí populace dotčeného území a jeho socioekonomickou situaci je vhodné tyto objekty využít pro potřeby sociálního bydlení nebo domy pro seniory, případně domy s pečovatelskou službou.

V jednotlivých SO ORP, kde je v letech 2030–2035 nízká rezerva (hodnoty pod 200 lůžek), může docházet, zejména sezónně, k nedostačené kapacitě ubytovacích zařízení. Jedná se např. o SO ORP Ivančice, Náměšť nad Oslavou nebo Rosice.

Tabulka 131: Disponibilita lůžkové kapacity v hromadných ubytovacích zařízeních dotčeného území po zohlednění dopadů dostavby EDU

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	159	159	141	128	118	98	71	32	20	34	104	158	170	168	171	175
Třebíč	1 458	1 458	1 361	1 290	1 235	1 125	974	758	693	770	1 154	1 450	1 517	1 508	1 522	1 548
Náměšť nad Oslavou	397	397	370	351	336	306	265	206	188	209	314	395	413	411	414	421
Velké Meziříčí	503	503	491	483	476	463	444	418	410	420	466	502	510	509	511	514
Jihlava	1 330	1 330	1 322	1 315	1 310	1 300	1 286	1 267	1 261	1 268	1 303	1 330	1 336	1 335	1 336	1 339
Moravský Krumlov	81	81	28	-10	-41	-101	-183	-301	-336	-294	-85	77	113	109	116	130
Ivančice	300	300	268	244	226	189	139	67	45	71	199	298	320	317	321	330
Rosice	364	364	349	338	330	313	290	258	248	259	318	362	373	371	373	377
Pohořelice	15	15	0	-11	-19	-36	-59	-91	-101	-90	-31	14	24	22	24	28
Znojmo	2 691	2 691	2 673	2 660	2 650	2 630	2 603	2 563	2 552	2 566	2 635	2 689	2 701	2 700	2 702	2 707
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	2 396	2 396	2 169	2 003	1 875	1 618	1 266	761	609	789	1 686	2 377	2 533	2 512	2 544	2 605
Sekundární dotčené území	4 903	4 903	4 835	4 785	4 747	4 670	4 565	4 414	4 369	4 423	4 691	4 897	4 944	4 938	4 947	4 965
Kraj Vysočina	3 848	3 848	3 686	3 567	3 475	3 292	3 041	2 680	2 572	2 700	3 340	3 834	3 945	3 931	3 954	3 997
Jihomoravský kraj	3 451	3 451	3 318	3 221	3 146	2 996	2 790	2 495	2 407	2 512	3 036	3 440	3 531	3 519	3 538	3 573
Celkem	7 299	7 298	7 004	6 789	6 622	6 288	5 831	5 175	4 979	5 212	6 376	7 274	7 476	7 450	7 491	7 570

Zdroj: KPMG

Nezamýšleným dopadem také může být snížení dostupných kapacit v hromadných ubytovacích zařízeních pro účely cestovního ruchu. Požadavky na dočasné ubytovací kapacity v souvislosti s dostavbou EDU mohou vést k dlouhodobému vyblokování potřebných kapacit zejména v těch SO ORP, kde je již v současné době kapacita nedostatečná. Tato skutečnost přispěje k vyššímu

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

vytížení ubytovacích zařízení, ale může mít negativní vliv na navazující podnikatelské subjekty působící v sektoru cestovního ruchu a služeb orientované na turistické pobyty.

Bydlení a související veřejná infrastruktura

Kalkulace dopadu na oblast bydlení je provedena podle níže uvedeného postupu. Odhad počtu osob působících v dotčeném území v trvalém pobytu nebo pronájmu je vynásoben velikostí domácnosti (viz předešlá kapitola). Výsledkem je odhad počtu bytů vyvolaný dostavbou EDU.

Schéma 8: Výpočet dopadů dostavby EDU v oblasti bydlení v dotčeném území



Zdroj: KPMG

Stanovení reálné potřeby nových bytů je provedeno v kontextu stavu realitního trhu v území. Je možné předpokládat, že přibližně 30 % kapacity po bytech bude území schopné uspokojit z dosavadního bytového fondu (např. rekonstrukce, objekty druhého bydlení). Projekce dopadů je tedy ponížena na úroveň 70 % potřeby nových bytů.

Pro kalkulaci výsledné hodnoty struktury bytového fondu byla využita **Metodika vyhodnocení územních nároků průmyslových zón**, která uvádí rozdělení bytů na malé a velké byty v bytových domech a velké byty v rodinných domech. Tato metodika byla pro potřeby výpočtu upravena, neboť v rámci studie je k dispozici plná sociodemografická projekce.

Tabulka 132: Koeficienty pro výpočet struktury bytového fondu

Typ bytu	Malé byty v bytových domech	Velké byty v bytových domech	Velké byty v rodinných domech
Velikost	1+kk, 1+1, 2+kk, 2+2	3+kk, 3+1, případně větší	Rodinné domy (120 m ²)
Podíl	34 %	33 %	33 %

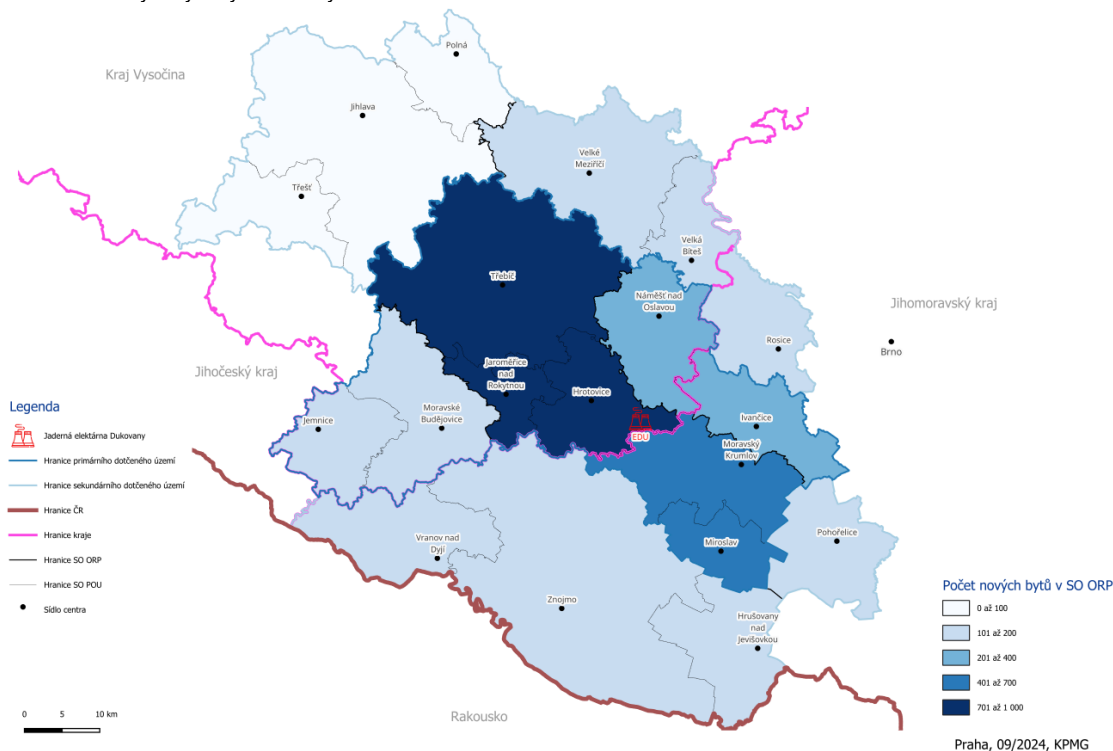
Zdroj: Upraveno KPMG na základě Metodiky vyhodnocení územních nároků průmyslových zón

Výsledky kalkulační počtu bytů jsou uvedeny níže.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Obrázek 24: Počty nových bytů a rodinných domů v dotčeném území v roce 2034



D) Požadované kapacity malých bytů v bytových domech

Z výsledků vyplývá, že nejvíce malých bytů bude potřeba v roce 2034. Z výsledků vyplývá, že dostavba si vyžádá výstavbu až 900 malých bytů, a to nejvíce v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov a Ivančice.

Tabulka 133: Odhad potřeby výstavby kapacit malých bytů v bytových domech v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	4	6	10	11	14	18	27	42	47	57	52	41	37	36	36	35
Třebíč	22	31	54	58	75	98	148	231	256	315	287	227	203	198	196	191
Náměšť nad Oslavou	6	9	15	16	21	27	40	63	70	86	78	62	55	54	54	52
Velké Meziříčí	3	4	6	7	9	12	18	28	31	38	35	27	25	24	24	23
Jihlava	2	3	5	5	7	9	13	21	23	29	26	21	18	18	18	17
Moravský Krumlov	12	17	29	32	41	53	81	126	140	172	157	124	111	108	107	104
Ivančice	7	10	18	19	25	33	49	77	85	105	96	76	68	66	65	64
Rosice	3	5	8	9	11	15	22	35	39	48	44	34	31	30	30	29
Pohořelice	3	5	8	9	11	15	22	35	39	48	44	34	31	30	30	29
Znojmo	4	6	10	11	14	18	27	42	47	57	52	41	37	36	36	35
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	52	73	125	135	176	229	345	538	598	735	670	529	474	462	458	446
Sekundární dotčené území	16	22	37	40	53	68	103	161	178	219	200	158	142	138	137	133
Kraj Vysočina	37	52	89	97	126	163	247	384	427	525	479	378	339	330	327	319

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jihomoravský kraj	31	43	73	79	103	134	202	315	349	429	392	309	277	270	268	261
Celkem	68	95	162	176	229	297	449	699	776	954	871	687	616	600	595	579

Zdroj: KPMG

E) Požadované kapacity velkých bytů v bytových domech

Největší poptávka po velkých bytech bude kolem roku 2034, a to nejvíce v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov a Ivančice.

Tabulka 134: Odhad potřeby výstavby kapacit velkých bytů v bytových domech v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	4	6	9	10	13	17	26	41	45	56	51	40	36	35	35	34
Třebíč	22	30	52	56	73	95	144	224	249	306	279	220	197	192	191	186
Náměšť nad Oslavou	6	8	14	15	20	26	39	61	68	83	76	60	54	52	52	51
Velké Meziříčí	3	4	6	7	9	12	17	27	30	37	34	27	24	23	23	22
Jihlava	2	3	5	5	7	9	13	20	23	28	25	20	18	17	17	17
Moravský Krumlov	12	17	28	31	40	52	78	122	136	167	152	120	108	105	104	101
Ivančice	7	10	17	19	24	32	48	75	83	102	93	73	66	64	64	62
Rosice	3	5	8	9	11	14	22	34	38	46	42	33	30	29	29	28
Pohořelice	3	5	8	9	11	14	22	34	38	46	42	33	30	29	29	28
Znojmo	4	6	9	10	13	17	26	41	45	56	51	40	36	35	35	34
Primární dotčené území	51	71	121	131	171	222	335	522	580	713	651	514	460	448	445	433
Sekundární dotčené území	15	21	36	39	51	66	100	156	173	213	194	153	137	134	133	129
Kraj Vysočina	36	51	87	94	122	158	239	373	414	509	465	367	329	320	318	309
Jihomoravský kraj	30	42	71	77	100	130	196	305	339	417	380	300	269	262	260	253
Celkem	66	92	158	171	222	288	435	678	753	926	845	667	598	582	578	562

Zdroj: KPMG

F) Požadované kapacity velkých bytů v rodinných domech

Největší poptávka po rodinných domech bude kolem roku 2034, a to nejvíce v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov a Ivančice.

Tabulka 135: Odhad potřeby výstavby kapacit velkých bytů v rodinných domech v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	4	6	9	10	13	17	26	41	45	56	51	40	36	35	35	34
Třebíč	22	30	52	56	73	95	144	224	249	306	279	220	197	192	191	186
Náměšť nad Oslavou	6	8	14	15	20	26	39	61	68	83	76	60	54	52	52	51
Velké Meziříčí	3	4	6	7	9	12	17	27	30	37	34	27	24	23	23	22
Jihlava	2	3	5	5	7	9	13	20	23	28	25	20	18	17	17	17
Moravský Krumlov	12	17	28	31	40	52	78	122	136	167	152	120	108	105	104	101
Ivančice	7	10	17	19	24	32	48	75	83	102	93	73	66	64	64	62
Rosice	3	5	8	9	11	14	22	34	38	46	42	33	30	29	29	28
Pohořelice	3	5	8	9	11	14	22	34	38	46	42	33	30	29	29	28

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Znojmo	4	6	9	10	13	17	26	41	45	56	51	40	36	35	35	34
Primární dotčené území	51	71	121	131	171	222	335	522	580	713	651	514	460	448	445	433
Sekundární dotčené území	15	21	36	39	51	66	100	156	173	213	194	153	137	134	133	129
Kraj Vysočina	36	51	87	94	122	158	239	373	414	509	465	367	329	320	318	309
Jihomoravský kraj	30	42	71	77	100	130	196	305	339	417	380	300	269	262	260	253
Celkem	66	92	158	171	222	288	435	678	753	926	845	667	598	582	578	562

Zdroj: KPMG

Z výše uvedených požadavků na výstavbu bytů je možné odvodit rámcovou nákladovost bytové výstavby v dotčeném území, která dosahuje téměř 11 mld. Kč. Doporučeno je, aby z této kapacity bylo stavěno přibližně 20 % bytového fondu v kategorii sociálního/dostupného bydlení.

Tabulka 136: Odhad nákladů na bytovou výstavbu v dotčeném území v důsledku dostavby EDU v nominálních cenách roku 2024

Typ bytu	Podlahová plocha	Velikost pozemku	Odhad ceny výstavby v Kč	Odhad ceny pozemku v Kč	Počet bytů	Odhad nákladů v Kč
Malé byty	45 m ²	x	55 000,-	x	954	2 232 450 000,-
Velké byty	80 m ²	x	55 000,-	x	926	4 633 200 000,-
Rodinné domy	100 m ²	500 m ²	40 000,-	1 500,-	926	5 001 750 000,-
Celkem	x	x	x	x	2 806	10 834 050 000,-

Zdroj: KPMG

Z výše uvedených dat vyplývá, že v dotčeném území, zejména v tom primárním, bude nezbytné zahájit bytovou výstavbu v bytových a rodinných domech. Z veřejných diskusí však vyplynulo, že vybrané obce mají některé problémy, které jim v tom mohou bránit. Jedná se zejména o:

Tabulka 137: Výstup veřejných diskusí – identifikované problémy

Identifikovaný problém	Popis problému
Nedostatečná kapacita ČOV	Vybrané municipality v dotčeném území jsou na hranici dostupnosti čistíren odpadních vod, což jim neumožňuje realizovat bytovou výstavbu
Nedostatečné kapacity energetické přenosové soustavy	Vybrané municipality zejména v oblasti SO ORP Moravské Budějovice, SO ORP Znojmo, mají problémy s nedostatečnou přenosovou soustavou, která je limituje v bytové výstavbě
Bonita půdy	Municipality, které se nachází v území s vysokou kvalitou zemědělské půdy, mohou být limitovány při dalším stavebním rozvoji na svém správním území
Plánovací smlouvy (kontribuce developerů do území)	V území se v souvislosti s dostavbou očekává zvýšení zájem developerů o bytovou výstavbu. Většina obcí v území však nemá dostatečné zkušenosti s jednáním s developery. Obce většinou nemají zpracována pravidla pro kontribuce developerů do území.

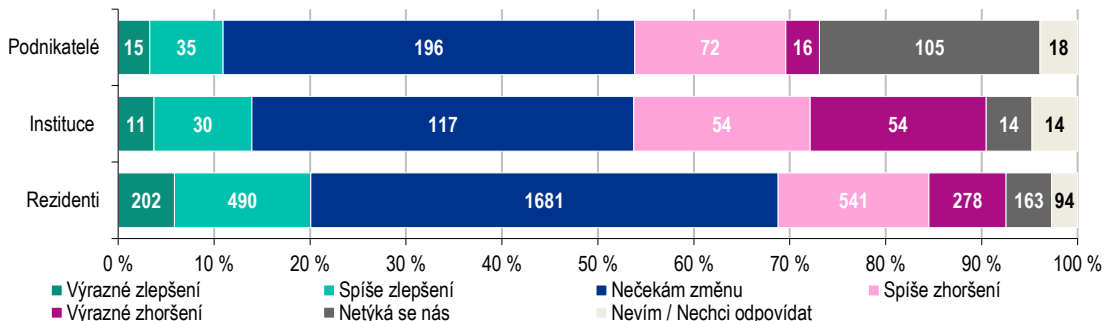
Zdroj: KPMG

Z výsledků provedených terénních šetření také vyplývá, že zainteresované strany v území očekávají v oblasti dostupnosti bydlení o něco více negativních dopadů. Nejvíce pesimistické jsou instituce. Většina respondentů se však domnívá, že k žádné změně nedojde. Část respondentů také očekává zlepšení. Výsledky tak potvrzují výše uvedené analýzy.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Graf 26: Jak dostavba EDU ovlivní dostupnost bydlení v dotčeném území

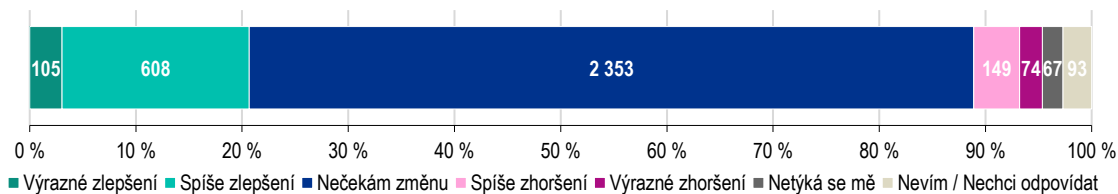


Zdroj: KPMG

Volnočasové aktivity a vybavenost obcí

Z výsledků terénních šetření vyplývá, že rezidenti očekávají spíše pozitivní dopady na dostupnost infrastruktury pro volný čas. Většina obyvatel však žádnou změnu nečeká.

Graf 27: Jak dostavba ovlivní dostupnost infrastruktury pro volný čas (kultura, sport atd.) - rezidenti



Zdroj: KPMG

Vnímání dostupnosti zařízení pro volnočasového využití osob v souvislosti s dostavbou EDU má území standardní; na úrovni zbytku České republiky. V území logicky nejsou v dostatečné míře zastoupeny všechny formy volnočasové nabídky, zejména z hlediska kultury - např. divadla. Za těmi je nezbytné cestovat do větších sídel, kterými jsou Jihlava a Brno.

8.6 Trh práce



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti trhu práce. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- Míra nezaměstnanosti v dotčeném území je nízká a podstatně se neodlišuje od průměru České republiky. Pohybuje se na úrovni přirozené míry nezaměstnanosti, což znamená, že zde v některých oborech není dostatek kvalifikované pracovní síly.
- Klíčové ekonomické aktivity dotčeného území jsou primárně potravinářský průmysl, kovodělný průmysl, zemědělství, strojírenství, stavebnictví, elektrotechnický průmysl, textilní průmysl, automobilový průmysl, cestovní ruch a energetika.
- Trh práce je v dotčeném území stabilizovaný, má standardní úroveň soběstačnosti a relativně nízkou míru zranitelnosti. Na trhu práce je obtížné najít disponibilní zaměstnance.
- Na trhu práce v lokální ekonomice nejsou pozice potřebné pro dostavbu EDU k dispozici v dostatečném počtu. Konečné efekty na trh práce budou záviset na budoucím ekonomickém vývoji České republiky a místní ekonomiky.
- Pokud by situace na trhu práce zůstala na stávající úrovni, povede dostavba EDU k tlaku na mzdovou úroveň v regionu a aktivnímu hledání pracovní síly u stávajících ekonomických subjektů. Současně to povede k potřebě hledat pracovní sílu také mimo lokální ekonomiku – jinde v ČR a zejména v zahraničí.
- Riziko masivního vysátí pracovního trhu studie nepotvrdila. Dopad na pracovní trh však bude selektivní. V případě soukromého sektoru se dále prohloubí nedostatek pracovníků s technickým vzděláním. V případě veřejného sektoru se prohloubí nedostatek pracovníků ve správních činnostech.
- Sociodemografický vývoj dotčeného území je nepříznivý, což povede k poklesu obyvatel v produktivním věku. Příliv osob spojený s dostavbou EDU je tak pro region důležitým předpokladem pro vývoj lokální ekonomiky a dosažení přínosů, které jsou s dostavbou spojeny.

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v trhu práce.

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posílení konkurence na trhu práce a jeho odolnosti ▪ Zvýšení mzdové úrovně v dotčeném území ▪ Příliv nových obyvatel do území v důsledku nízké dostupnosti pracovní síly v místní ekonomice ▪ Nízká dostupnost pracovní síly posílí flexibilitu a zavádění digitalizace a automatizace v ekonomických subjektech 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hledání zaměstnanců mimo lokální ekonomiku, jinde v České republice, zejména pak v zahraničí ▪ Ztráta kvalifikovaných pracovníků ve veřejném sektoru a sektoru služeb, které nebudou schopné konkurovat mzdové úrovni v regionu ▪ Nutnost integrace nových pracovníků, kteří se v území trvale usídlí, včetně těch zahraničních

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 138: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s trhem práce

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Podporovat / realizovat systém rekvalifikace osob dostupných na trhu práce pro potřeby dostavby a provozu EDU	Strategie rozvoje Kraje Vysočina	Kraj Vysočina / Úřad práce ČR	Jako součástí implementace co nejdříve
Podporovat / realizovat systém rekvalifikace osob dostupných na trhu práce pro potřeby dostavby a provozu EDU	Strategie rozvoje lidských zdrojů Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj / Úřad práce ČR	Jako součást zpracování nového dokumentu a implementace co nejdříve

Zdroj: KPMG

8.6.1 Aktuální stav trhu práce

Míra registrované nezaměstnanosti se na úrovni celého národního hospodářství dlouhodobě pohybuje na úrovni 2–3 %, což je na úrovni přirozené míry nezaměstnanosti. Trh práce je tak charakterizován nedostatkem kvalifikované pracovní síly zejména v některých oborech. To vede k potřebě hledat pracovní sílu mimo trh práce ČR v zahraničí. Současně tato situace vede k rostoucímu tlaku na mzdy. Roste důraz na flexibilitu, digitalizaci a automatizaci, což mění strukturu pracovních míst a dovedností, které jsou na trhu vyžadovány.

Stav trhu práce v dotčeném území se podstatně neodlišuje od průměru České republiky. Z dat o podílu nezaměstnaných osob z území vyplývá, že primární území, které je blíže EDU, je na tom v úrovni nezaměstnanosti lépe než to sekundární. V průběhu posledních 5 let nezaměstnanost jen velmi mírně stoupla, stav na trhu práce však zůstává stále stejný.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 139: Podíl nezaměstnaných osob v dotčeném území za období 2019–2023 v %

SO ORP		2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2019/23
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	3,2	3,7	3,3	3,4	3,5	-0,3
	Třebíč	3,6	4,4	3,9	3,9	4	-0,4
	Náměšť nad Oslavou	2,8	3,7	3,6	2,9	2,3	0,5
	Velké Meziříčí	2,8	3,2	3,1	3,3	3	-0,2
	Jihlava	2,5	3	2,6	2,8	2,7	-0,2
Jihomoravský kraj	Ivančice	1,6	2,3	2,1	2,2	2,3	-0,7
	Moravský Krumlov	3,9	4,3	4,1	4,2	4,5	-0,6
	Rosice	2,1	2,6	2,1	2,4	2,5	-0,4
	Pohořelice	3,5	4,6	4,1	4	3,8	-0,3
	Znojmo	5,4	6,8	5,6	6,3	6,1	-0,7
Ostatní typy území							
Primární dotčené území		3,02	3,68	3,4	3,32	3,32	-0,3
Sekundární dotčené území		3,26	4,04	3,5	3,76	3,62	-0,4

Zdroj: ČSU

Stav trhu práce také ilustrují data o počtu dosažitelných uchazečů o zaměstnání v dotčeném území, tedy osob, které jsou ochotny nastoupit do zaměstnání okamžitě. V primárním dotčeném území bylo v roce 2023 přes 3,5 tis. uchazečů o zaměstnání. O něco lepší situace je pak dále od místa dostavby EDU, neboť v sekundárním území bylo k dispozici přes 6,8 tis. uchazečů. Většinou se však jedná o méně kvalifikované osoby se základním, nebo případně se středním vzděláním bez maturity. Tyto osoby však mohou být vhodné pro výkon manuálních, stavebních nebo jednoduchých technických profesí, které na dostavbě EDU mohou být také uplatněny.

Tabulka 140: Počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v dotčeném území za období 2019–2023

Kraj	SO ORP	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2019/23
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	483	555	486	495	510	+27
	Třebíč	1 730	2 106	1 850	1 826	1 843	+113
	Náměšť nad Oslavou	242	314	304	244	197	-45
	Velké Meziříčí	655	763	736	763	723	+68
	Jihlava	1 639	1 972	1 652	1 739	1 745	+106
Jihomoravský kraj	Ivančice	258	366	325	339	369	+111
	Moravský Krumlov	568	622	599	596	645	+77
	Pohořelice	330	438	392	385	378	+48
	Rosice	348	430	347	401	416	+68
	Znojmo	3 208	4 024	3 305	3 652	3 587	+379
Ostatní typy území							
Primární dotčené území		3 281	3 963	3 564	3 500	3 564	+283
Sekundární dotčené území		6 180	7 627	6 432	6 940	6 849	+669

Zdroj: ČSU

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Následující tabulka pak uvádí výše uvedené hodnoty o stavu trhu práce za rok 2023 dle pohlaví a ve srovnání s úrovní Kraje Vysočina a Jihomoravského kraje. Z dat vyplývá, že v dotčeném území je nezaměstnanost mužů o něco menší než žen.

Tabulka 141: Uchazeči v o zaměstnání v evidenci úřadu práce v dotčeném území a ve vybraných krajích a podíl nezaměstnaných v % v roce 2023

SO ORP	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce		Podíl nezaměstnaných osob (%)		
	celkem	dosažitelní	celkem	muži	ženy
Kraj Vysočina	10 773	9 875	3,1	2,9	3,2
Moravské Budějovice	565	510	3,5	3,0	4,1
Třebíč	2 042	1 843	4,0	3,7	4,3
Náměšť nad Oslavou	228	197	2,3	2,1	2,6
Velké Meziříčí	758	723	3,0	3,1	2,9
Jihlava	1 887	1 745	2,7	2,5	2,8
Jihomoravský kraj	36 308	33 577	4,4	4,1	4,7
Ivančice	457	369	2,3	2,2	2,4
Moravský Krumlov	675	645	4,5	3,9	5,1
Pohořelice	400	378	3,8	3,4	4,2
Rosice	461	416	2,5	2,3	2,6
Znojmo	3 757	3 587	6,1	5,7	6,5
Ostatní typy území					
Primární dotčené území	3 967	3 564	3,3	3,0	3,7
Sekundární dotčené území	7 263	6 849	3,6	3,4	3,8

Zdroj: ČSÚ

Z následující tabulky pak vyplývají důležité indikátory mapující stav trhu práce v dotčeném území. Indikátor soběstačnosti trhu práce udává maximální kapacitu území nabídnout dostatek pracovních příležitostí pro své obyvatelstvo. Pokud je hodnota 100, teoreticky každý dospělý občan ve věku 20–64 let může nalézt zaměstnání v místě svého bydliště. Z indikátoru tak vyplývá, že v primárním území je práce pro cca 75 % aktivní populace, v sekundárním území je to o něco více. Indikátor udávající zranitelnost trhu práce označuje kolik % všech pozic by v regionu zaniklo, pokud by odešel největší zaměstnavatel. Čím větší hodnota, tím je zranitelnost vyšší.

Tabulka 142: Index soběstačnosti trhu práce a hlavní ekonomická odvětví v daném SO POU dotčeného území 2021

SO POU	Soběstačnost trhu práce	Zranitelnost trhu práce	Klíčová ekonomická odvětví v SO POU
Hrotovice	123,8	4,1	energetika
Hrušovany nad Jevišovkou	59,1	6,8	potravinářský průmysl, zemědělství
Ivančice	61,6	3,4	strojírenský průmysl, logistika, zemědělství
Jaroměřice nad Rokytnou	55,9	8,0	zpracovatelský průmysl
Jemnice	77,2	3,6	elektrotechnický průmysl, potravinářský průmysl, textilní průmysl
Jihlava	125,4	7,4	strojírenský průmysl, potravinářský průmysl, automobilový průmysl
Miroslav	57,1	6,9	strojírenský průmysl, zemědělství
Moravské Budějovice	70,1	4,0	kovodělný průmysl
Moravský Krumlov	55,3	5,3	textilní průmysl, kovodělný průmysl, dřevozpracující průmysl
Náměšť nad Oslavou	79,0	1,6	textilní průmysl, lesnictví
Pohořelice	81,9	11,7	logistika, kovodělný průmysl, cestovní ruch
Polná	62,4	5,2	dřevozpracující průmysl, kovodělný průmysl, stavebnictví

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Rosice	59,9	1,9	strojírenský průmysl, potravinářský průmysl
Třebíč	88,0	3,7	plastikářský průmysl, elektrotechnický průmysl, energetika
Třešť	61,0	5,2	textilní průmysl, stavebnictví, kovodělný průmysl
Velká Bíteš	113	16,8	automobilový průmysl, potravinářský průmysl, letecký průmysl
Velké Meziříčí	86,6	3,0	potravinářský průmysl, elektrotechnický průmysl, automobilový průmysl
Vranov nad Dyjí	44,3	5,3	zemědělství, cestovní ruch, dřevozpracující průmysl
Znojmo	77,5	2,9	sklářský průmysl, elektrotechnický průmysl, cestovní ruch
Průměr dotčeného území	75,7	5,6	
<i>Primární dotčené území</i>	<i>74,2</i>	<i>4,5</i>	
<i>Sekundární dotčené území</i>	<i>79,0</i>	<i>7,1</i>	

Zdroj: CzechInvest

Z výše uvedené tabulky také vyplývá, jaká ekonomická odvětví v území převažují. Z informací agentury CzechInvest vyplývá, že je to primárně potravinářský průmysl, kovodělný průmysl, zemědělství, strojírenství, elektrotechnický průmysl, textilní průmysl, automobilový průmysl, cestovní ruch a energetika.

Z dat o dojížděcí a vyjížděcí do zaměstnání a do školy a jejich saldu v roce 2021 vyplývá, že dotčené území má záporné saldo dojížděčky, což znamená, že více obyvatel odsud za prací a studiem vyjíždí, než sem přichází.

Tabulka 143: Data o dojížděcí a vyjížděcí do zaměstnání a do školy a jejich saldu v roce 2021

Vybrané území	Dojíždějí			Vyjíždějí			Saldo dojížděčky (+, -)		
	celkem	do zaměstnání	do školy	celkem	do zaměstnání	do školy	celkem	do zaměstnání	do školy
Kraj Vysočina	13 899	11 051	2 848	26 704	18 369	8 335	-12 805	-7 318	-5 487
Moravské Budějovice	1 604	1 255	349	4 054	3 103	951	-2 450	-1 848	-602
Třebíč	6 030	4 689	1 341	7 321	5 812	1 509	-1 291	-1 123	-168
Náměšť nad Oslavou	1 961	1 915	46	3 641	2 953	688	-1 680	-1 038	-642
Velké Meziříčí	4 382	3 934	448	5 017	3 550	1 467	-635	384	-1 019
Jihlava	12 080	9 373	2 707	5 626	3 994	1 632	6 454	5 379	1 075
Jihomoravský kraj	41 741	25 783	15 958	24 809	18 474	6 335	16 932	7 309	9 623
Ivančice	1 915	1 586	329	6 654	5 672	982	-4 739	-4 086	-653
Moravský Krumlov	1 496	1 094	402	6 013	5 109	904	-4 517	-4 015	-502
Pohořelice	3 345	3 158	187	3 963	3 292	671	-618	-134	-484
Rosice	2 362	2 162	200	8 439	7 032	1 407	-6 077	-4 870	-1 207
Znojmo	2 777	2 076	701	6 502	4 823	1 679	-3 725	-2 747	-978

Zdroj: ČSÚ (SLDB 2021)

Dále jsou doplněny informace o průměrné mzdě, které však nejsou k dispozici na úrovni SO ORP, ale pouze na krajské úrovni. Z níže uvedené tabulky vyplývá, že v Kraji Vysočina je mzdová úroveň nižší, než je v Jihomoravském kraji. Mzdová úroveň je však v Jihomoravském kraji ovlivněna Brnem a jeho metropolitní oblastí, kde je mzdová úroveň vyšší.

Tabulka 144: Průměrné mzdy ve vybraných krajích a České republice

Území	Mzdová sféra	Platová sféra
Česká republika	38 236	44 330
Kraj Vysočina	36 592	43 531
Jihomoravský kraj	38 412	44 077

Zdroj: MPSV – Informační systém o průměrném výděлку

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Trh práce je v dotčeném území stabilizovaný, má standardní úroveň soběstačnosti a relativně nízkou míru zranitelnosti. Na trhu práce je obtížné najít disponibilní zaměstnance.

8.6.2 Projekce dopadů na trh práce

Projekce dopadů na trhu práce vyplývá z kapitol 2.2 a 6, ve kterých je uvedeno, jaké typy profesí a v jakém čase budou z hlediska dostavby nezbytné. V této části je provedeno pouze dílčí shrnutí potřeb dostavby EDU v jednotlivých fázích.

Potřeba konkrétních profesí v jednotlivých etapách dostavby je součástí níže uvedené tabulky.

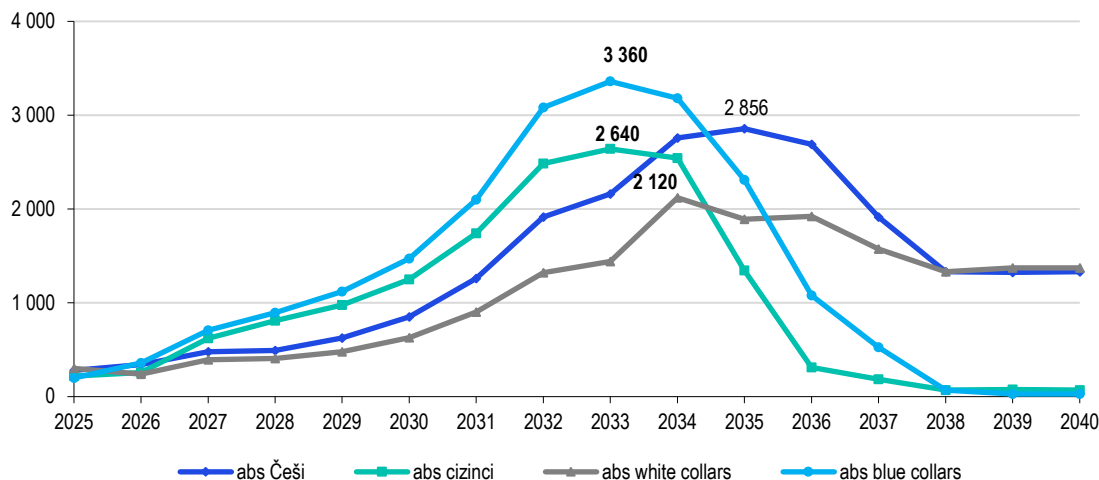
Tabulka 145: Projekce pracovních pozic nezbytných pro dostavbu EDU

Fáze dostavby	Období dostavby	Profese	
		White collar	Blue collar
Přípravné práce	09/2025–07/2026	<ul style="list-style-type: none">projektoví manažeři/projektantistavební dozorzástupci dodavatele EPC kontraktu a subdodavatelů subjektů	<ul style="list-style-type: none">operátoři těžké technikydělníci pro zemní a výkopové práce
Hrubé terénní úpravy	07/2026–12/2026	<ul style="list-style-type: none">projektoví manažeři/projektantistavební dozor	<ul style="list-style-type: none">operátoři těžké technikydělníci pro zemní a výkopové práce
Příprava stavby – výstavba inženýrských sítí	12/2026–11/2027	<ul style="list-style-type: none">projektoví manažeři/projektantistavební dozor	<ul style="list-style-type: none">operátoři těžké technikydělníci pro zemní a výkopové prácetechničtí pracovníci (pro inženýrské sítě)
Výstavba mimo hlavní výrobní blok	2027–2035	<ul style="list-style-type: none">projektoví manažeři/projektantistavební dozorzástupci dodavatele EPC kontraktu a subdodavatelů subjektů	<ul style="list-style-type: none">obsluha těžké technikydělníci pro výkopové prácetechničtí pracovníci (pro inženýrské sítě)
Výstavba hlavního výrobního bloku	2028–2035	<ul style="list-style-type: none">projektoví manažeři/projektantistavební dozorbudoucí personál elektrárny (operátoři, techničtí pracovníci, fyzikové, chemici atd.)specializovaný personál elektrárny (technologové)zástupci subdodavatelů subjektůzástupci dodavatele EPC kontraktu	<ul style="list-style-type: none">obsluha těžké technikyspecializovaní dělníci (svářeči, elektrikáři, strojaři, elektrotechnici, stavaři apod.)
Zavezení paliva	2035	<ul style="list-style-type: none">projektoví manažeři/projektantistavební dozorbudoucí personál elektrárny (operátoři, techničtí pracovníci, fyzikové, chemici atd.)specializovaný personál elektrárny (technologové)zástupci subdodavatelů subjektů	<ul style="list-style-type: none">specializovaní dělníci (svářeči, elektrikáři, mechanici, elektrotechnici, strojaři atp.)operátoři těžké techniky (zejména jeřábů)
Prozatímní přejímací protokol	2036	<ul style="list-style-type: none">personál obsluhy elektrárny a zaměstnanci technologovéprojektantizástupci dodavatele EPC kontraktu	<ul style="list-style-type: none">dělníci pro úpravu terénu, operátoři těžké techniky
Zkušební provoz	2036–2038	<ul style="list-style-type: none">personál obsluhy elektrárny a zaměstnanci technologovéprojektanti	

Zdroj: KPMG

Počet pracovníků na úrovni white collar a blue collar byl také analyzován v předešlých kapitolách studie, a to včetně podílu Čechů a cizinců. Tyto odhady jsou provedeny jako expertní na základě zkušeností z jiných obdobných staveb v zahraničí a souvislostí trhu práce v České republice. Z níže uvedeného grafu vyplývá, že nárůst potřeby pracovní síly bude postupný a bude kulminovat v letech 2031–2036.

Graf 28: Předpokládané počty jednotlivých pracovníků podléhajících se na dostavbě EDU v letech její dostavby



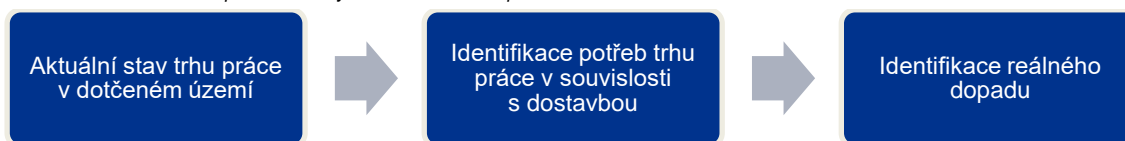
Zdroj: KPMG

Dostavba EDU bude také ovlivňovat trh práce na úrovni veřejného sektoru. Obecný nedostatek disponibilních pracovníků na trhu práce může vést k tomu, že veřejné instituce se budou potýkat s nedostatkem kvalifikovaných zaměstnanců. To se bude primárně týkat správních činností v oblasti územního plánování a stavebního řádu, a to z důvodu očekávaného nárůstu investiční výstavby v primárním i sekundárním dotčeném území, následně i v sídlech odvolacích orgánů. Stejně tak je možné předpokládat vyšší nároky v integrovaných orgánech veřejné správy a dalších veřejně prospěšných povolání, např. příslušníci IZS či zdravotní sestry. Konkurenceschopnost veřejných institucí na trhu práce je však omezená z důvodu nízké flexibility v oblasti odměňování.

8.6.3 Vyhodnocení dopadů

V této části studie jsou vyhodnoceny reálné dopady z hlediska trhu práce.

Schéma 9: Identifikace dopadů dostavby EDU v oblasti trhu práce



Zdroj: KPMG

Skutečné dopady na trh práce budou závislé na aktuálním ekonomickém vývoji České republiky a místní ekonomiky. Pokud by situace na trhu práce zůstala obdobná jako v současné době, povede dostavba k tlaku na mzdovou úroveň v regionu a aktivnímu hledání pracovní síly u stávajících ekonomických subjektů. Současně to povede k potřebě hledat pracovní sílu také mimo lokální ekonomiku, jinde v ČR a zejména v zahraničí. Bude se jednat zejména o technické profese a pracovní sílu pro stavebnictví a služby, u kterých dostavba EDU vyvolá další poptávku.

Z hlediska budoucího vývoje trhu práce je nezbytné vzít v úvahu také skutečnost, že se území dle sociodemografické projekce vylidňuje a poměrně rychle stárne. Jen v primárním území to bude téměř 7 tis. ekonomicky aktivních osob a sekundárním jen o něco méně. To povede k tomu,

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

že dále poklesne podíl osob v produktivním věku, kteří by se mohli na dostavbě podílet. Vlastní import pracovní síly do území je tak důležitým předpokladem pro vývoj lokální ekonomiky a dosažení přínosů, které jsou s dostavbou spojeny. Stárnutí populace si však na trhu práce vyžádá poptávku po profesích v sociálních službách a zdravotnictví, které zde jsou již v současné době obtížně dostupné.

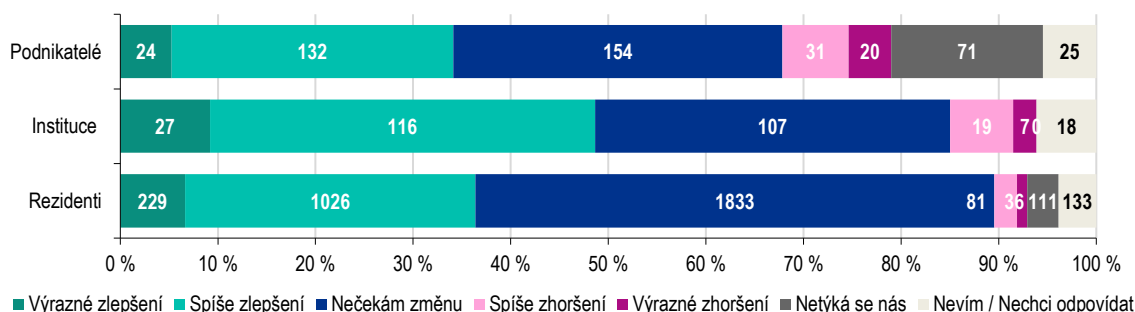
Tabulka 146: Kolik ekonomicky aktivních obyvatel ve věkové skupině 15–64 let bude v území chybět na trhu práce – střední varianta projekce

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-94	-196	-311	-385	-465	-539	-609	-671	-730	-784	-847	-917	-990	-1 087	-1 202	-1 329
Třebíč	-314	-658	-1 043	-1 297	-1 574	-1 832	-2 078	-2 300	-2 511	-2 709	-2 939	-3 191	-3 454	-3 794	-4 197	-4 639
Náměšř nad Oslavou	-42	-90	-146	-179	-217	-252	-286	-315	-344	-370	-403	-441	-482	-537	-605	-681
Velké Meziříčí	-46	-112	-204	-232	-277	-316	-353	-381	-408	-432	-478	-538	-609	-726	-879	-1 059
Jihlava	-157	-372	-659	-771	-929	-1 073	-1 213	-1 329	-1 443	-1 549	-1 715	-1 926	-2 165	-2 533	-3 005	-3 551
Moravský Krumlov	-24	-59	-105	-116	-129	-142	-150	-151	-147	-142	-149	-164	-179	-216	-280	-358
Ivančice	11	8	-8	13	32	47	67	95	126	156	172	177	181	157	101	27
Rosice	35	53	57	99	137	171	209	254	302	348	377	395	409	394	341	268
Pohořelice	81	150	209	290	366	439	512	588	664	737	797	848	895	920	920	905
Znojmo	-114	-276	-480	-546	-618	-694	-749	-773	-780	-785	-838	-923	-1 009	-1 188	-1 478	-1 830
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	-462	-995	-1 612	-1 963	-2 353	-2 718	-3 056	-3 342	-3 606	-3 850	-4 168	-4 536	-4 924	-5 476	-6 182	-6 981
Sekundární dotčené území	-202	-557	-1 077	-1 160	-1 321	-1 472	-1 594	-1 641	-1 666	-1 682	-1 856	-2 145	-2 480	-3 132	-4 100	-5 267
Kraj Vysočina	-652	-1 429	-2 362	-2 864	-3 462	-4 011	-4 539	-4 996	-5 436	-5 844	-6 383	-7 014	-7 701	-8 676	-9 887	-11 258
Jihomoravský kraj	-11	-124	-326	-259	-211	-178	-111	13	164	313	359	332	297	68	-395	-989
Celkem	-664	-1 553	-2 688	-3 123	-3 673	-4 189	-4 650	-4 983	-5 272	-5 532	-6 024	-6 681	-7 403	-8 608	-10 282	-12 248

Zdroj: KPMG

Z výsledků terénních šetření vztahujících se k dopadům dostavby EDU na trh práce je možné vyvodit další závěry. Zainteresované strany celkem jednoznačně očekávají, že dostavba EDU pozitivně ovlivní mzdovou úroveň. Výsledky tak potvrzují stav trhu práce v dotčeném území a očekávatelný vývoj mezd v důsledku dostavby.

Graf 29: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území úroveň mezd



Zdroj: KPMG

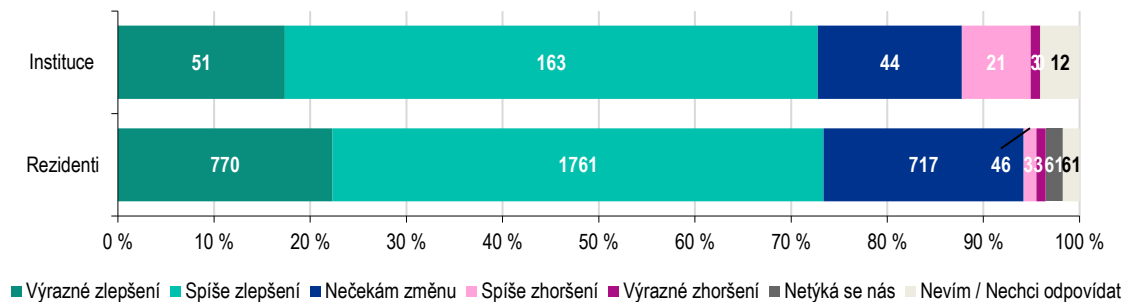
Zainteresované strany také očekávají, že nabídka pracovních příležitostí se v dotčeném území v souvislosti s dostavbou zvýší. Tato očekávání jsou podložena reálnou potřebou pracovníků při

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

dostavbě EDU. V konečném důsledku však bude záležet na tom, jak investor dostavby a subdodavatelské firmy budou na místní pracovní trh cílit.

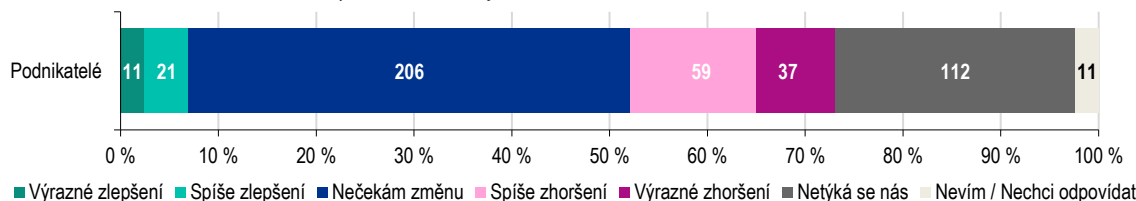
Graf 30: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území z hlediska pracovních příležitostí pro místní obyvatele?



Zdroj: KPMG

Z níže uvedených výsledků pak vyplývá, že podnikatelé ve většině případů neočekávají, že v důsledku dostavby EDU ztratí své kvalifikované zaměstnance. Výrazná většina z nich nečeká změnu nebo se jejich dostavba netýká.

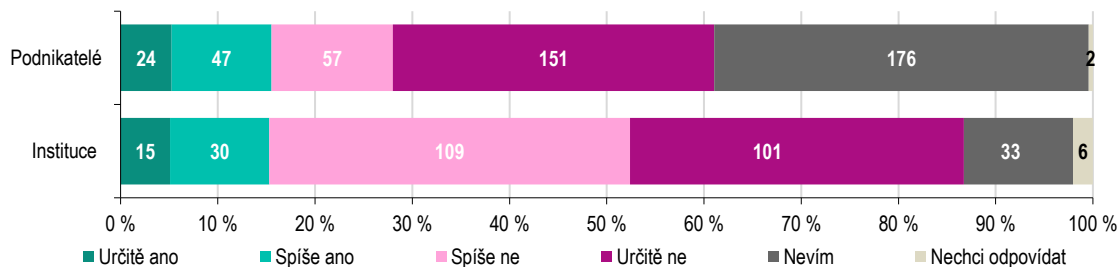
Graf 31: Jak ovlivní dostavba EDU dostupnost kvalifikovaných zaměstnanců v dotčeném území?



Zdroj: KPMG

Z projekce dopadů na trh práce a v diskusích o dostavbě EDU je často zmiňovaným rizikem pro dotčené území vysátí stávajícího trhu, a to jak v soukromé, tak veřejné sféře. Z terénního šetření se však tato obava nepotvrdila, neboť jak instituce, tak podnikatelé se ztráty svých zaměstnanců prozatím neobávají. Dílčí negativní dopady však není možné vyloučit. Podnikatelské a veřejné subjekty, které cílí na zaměstnance s obdobnou kvalifikací, se mohou s nedostatkem vhodných zaměstnanců potýkat více. V případě soukromých subjektů se jedná zejména o technické profese. V případě veřejného sektoru o kvalifikované pracovníky působících ve správních činnostech, např. investiční technici, referenti územního plánování a stavebního řádu, ekonomové a právníci, kterých je již v současné době ve službách veřejného sektoru nedostatek.

Graf 32: Máte obavu, že v důsledku dostavby jaderné elektrárny ztratíte kvalifikované zaměstnance?



Zdroj: KPMG

8.7 Školství a vzdělávání



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti školství a vzdělávání. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- V území dotčeném dostavbou EDU je z hlediska kapacity dostatečná nabídka předškolního, základního a středoškolského vzdělávání.
- V oblasti předškolního vzdělávání je nabídka nastavená mírně pod úroveň populace. Pokud zůstane počet mateřských škol na podobné úrovni jako nyní, tak s ohledem na nepříznivou sociodemografickou bilanci dotčeného území dostupnost předškolního vzdělávání výrazně neovlivní. Nedostatečná kapacita může vzniknout lokálně v důsledku související bytové výstavby.
- Kapacity pro základní vzdělávání jsou v dotčeném území zcela dostatečné, již v současné době jsou využívány na úrovni 55–80 % své kapacity. Pokud zůstane počet základních škol na podobné úrovni, tak dostavba EDU dostupnost základního vzdělávání s ohledem na nepříznivou sociodemografickou bilanci dotčeného území výrazně neovlivní. Dotčené území může mít do budoucna problém v udržení stávajících kapacit.
- Obyvatelé dotčeného území mají nižší úroveň nejvyššího dosaženého vzdělání, než je průměr České republiky nebo jednotlivých krajů. Nejvíce obyvatel zde má dokončené střední vzdělání.
- Dostupnost středního vzdělání je proporcionálně rozložena v rámci dotčeného území s tím, že ve většině sídelních měst SO ORP je k dispozici střední škola. Výjimkou je SO ORP Náměšť nad Oslavou a Pohořelice, kde se nachází malá specializovaná škola pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. S ohledem na očekávaný populační růst v SO ORP Pohořelice (a to nejen v souvislosti se stavbou NJZ) se zde nabízí možnost zlepšit dostupnost středního vzdělávání vznikem nové střední školy.
- Střední vzdělávání disponuje dostatečnými kapacitami i nabídkou vzdělávacích programů. Z hlediska dostavby EDU a potřeb trhu práce je vhodné přizpůsobovat zaměření oborů této poptávce, která ne vždy odpovídá preferencím zaměstnavatelů. Půjde o spektrum profesí navázaných na vlastní dostavbu, které jsou blíže specifikované ve studii.
- Na dostavbu EDU také reagují vybrané vysoké školy a posilují vzdělávací programy v oblasti jaderné energetiky a navazujících oborů.

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v školství a vzdělávání.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none">Zmírnění negativní sociodemografické projekce území, což může přispět k udržení dosavadní úrovně dostupnosti předškolního a základního vzdělávání.Zvýšení tlaku na nabídku v oblasti středního vzdělávání a na přizpůsobení struktury nabídky vzdělávacích programů využitelných trhem práce.	<ul style="list-style-type: none">Lokálně může dostavba EDU způsobit nedostatečnou kapacitu mateřských škol, a to s ohledem na související bytovou výstavbu v území.Prohloubení nedostatku vhodných absolventů, zejména středních a vysokých škol, v dotčeném území.

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 147: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti se školstvím a vzděláváním

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Přizpůsobovat nabídku vzdělávacích programů na úrovni středních škol potřebám dostavby EDU dle struktury oborů uvedených v studii	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy	Kraj Vysočina	Součást implementace – co nejdříve
Přizpůsobovat nabídku vzdělávacích programů na úrovni středních škol potřebám dostavby EDU dle struktury oborů uvedených v studii	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Součást implementace – co nejdříve
V souvislosti s lokálními dopady dostavby EDU přizpůsobovat kapacity MŠ a ZŠ na úrovni konkrétních municipalit	Strategické dokumenty municipalit / SO ORP	Dotčené obce	Dle potřeby

Zdroj: KPMG

8.7.1 Aktuální stav školství a vzdělávání

V dotčeném území je celkem 115 mateřských škol, 103 základní školy a 16 středních škol⁴³. V případě předškolního a základního vzdělání, které je v gesci jednotlivých obcí, je jejich snahou zde školská zařízení udržet, a to alespoň v rámci prvního vzdělávacího stupně.

⁴³ Tato analýza je založena na datech MŠMT. Jednotlivé kraje však mohou disponovat odlišnými údaji. Pro analýzu však byla využita oficiální data platná na národní úrovni.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 148: Přehled vzdělávacích zařízení a jejich kapacita v dotčeném území v roce 2023

Kraj	SO ORP	Mateřská škola			Základní škola			Střední škola		
		Počet zařízení	Kapacita	Kapacita na tis. obyv.	Počet zařízení	Kapacita	Kapacita na tis. obyv.	Počet zařízení	Kapacita	Kapacita na tis. obyv.
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	16	944	41	18	3 721	162	3	1 685	74
	Třebíč	53	3 200	43	39	12 681	171	8	6 089	82
	Náměšť nad Oslavou	9	498	37	10	2 391	176	0	0	0
	Velké Meziříčí	24	1 628	43	28	6 380	170	7	1 444	38
	Jihlava	41	4 187	40	47	15 206	145	15	9 739	93
Jihomoravský kraj	Ivančice	17	976	38	16	4 277	168	2	600	24
	Moravský Krumlov	20	1 007	44	20	3 792	167	3	1 667	73
	Rosice	17	1 172	43	12	3 366	124	1	380	14
	Pohořelice	11	695	43	8	2 215	137	1	170	11
	Znojmo	60	3 785	41	45	13 474	144	8	5 262	56
Celkem		268	18 092	41	243	67 503	157	48	27 036	47
Primární dotčené území		115	6 625	41	103	26 862	169	16	10 041	51
Sekundární dotčené území		153	11 467	42	140	40 641	144	32	16 995	42

Zdroj: MŠMT

Z následujících tabulek vyplývá, že dostupná kapacita mateřských škol ve výši téměř 18,1 tis. míst je nastavena mírně pod velikostí populace ve věkové skupině 3–6 let. Počet dostupných míst v mateřských školách se mění na lokální úrovni. V SO ORP Třebíč kapacita mírně převyšuje potřeby. Nejnižší dostupnost je v SO ORP s většími městy, tedy SO ORP Jihlava a Znojmo. Z výsledků vyplývá, že lokálně mohou nastat problémy s přijetím do mateřské školy.

Tabulka 149: Porovnání dostupné kapacity mateřských škol s populací v dotčeném území roce 2023

Kraj	SO ORP	Počet dětí ve věkové skupině				Celkem	Dostupná kapacita
		3 roky	4 roky	5 let	6 let		
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	224	255	216	260	955	-11
	Třebíč	744	765	716	738	2 963	219
	Náměšť nad Oslavou	141	151	136	152	580	-96
	Velké Meziříčí	449	502	475	460	1 886	-299
	Jihlava	1 099	1 089	1 128	1 184	4 500	-336
Jihomoravský kraj	Ivančice	295	273	295	293	1 156	-213
	Moravský Krumlov	285	257	235	269	1 046	-41
	Rosice	353	348	381	331	1 413	-291
	Pohořelice	215	206	216	201	838	-172
	Znojmo	1 035	1 002	1 078	1 063	4 178	-434
Celkem		4 840	4 848	4 876	4 951	19 515	-1 673
Primární dotčené území		1 689	1 701	1 598	1 712	6 700	-141
Sekundární dotčené území		3 151	3 147	3 278	3 239	12 815	-1 532

Zdroj: ČSÚ a analýza KPMG

Dostupnost vzdělávacích zařízení, zejména základních a středních škol, je v dotčeném území nadstandardní. Kapacity jsou využity na úrovni 60–80 %, přičemž naplněnost základních škol v primárním území je nižší než v tom sekundárním. Základní školy tak disponují dostatečnou kapacitou.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Tabulka 150: Míra naplněnosti základních škol v dotčeném území

Kraj	SO ORP	Medián naplněnosti	Dostupná kapacita
Kraj Vysočina	Moravské Budějovice	<50 %	1 861
	Třebíč	51-60 %	7 609
	Náměšť nad Oslavou	51-60 %	1 435
	Velké Meziříčí	61–70 %	4 466
	Jihlava	51-60 %	9 124
Jihomoravský kraj	Ivančice	61-70 %	2 994
	Moravský Krumlov	51-60 %	2 275
	Rosice	71-85 %	2 861
	Pohořelice	61-70 %	1 551
	Znojmo	51-60 %	8 084
Celkem		65 %	42 258
<i>Primární dotčené území</i>		60 %	16 173
<i>Sekundární dotčené území</i>		69 %	26 086

Zdroj: EDUIN

Dostavba EDU si vyžádá také přizpůsobení vzdělávacích oborů zejména na úrovni středních škol, neboť v území bude poptávka zejména po technických a stavebních profesích, případně profesích, pro jejichž absolventy může být práce pro EDU atraktivní, např. ekonomické či všeobecné zaměření. Z dat vyplývá, že nejvíce oborů je nabízeno v sektoru služeb (typicky obory kuchař, číšník, kadeřník, malíř atd.). Hned na druhém místě je v dotčeném území nabídka technického vzdělání. Následuje ekonomické a všeobecné vzdělání. Největší nabídka je v SO ORP Jihlava, Třebíč a Znojmo, neboť se koncentruje do jejich sídelních měst.

Tabulka 151: Přehled kapacit zaměření vzdělávacích oborů na středních školách v dotčeném území

SO ORP	Ekonomické	Pedagogické	Potravinářské	Služby	Stavební	Technické	Umělecké	Všeobecné	Zdravotnické	Zemědělské	Ostatní	Celkem
Moravské Budějovice	190			240		635		240	205			1 510
Třebíč	1 335	205		1 173	475	1 715	311	690	860	90	210	7 064
Velké Meziříčí	200		3	885		582		130				1 800
Jihlava	1 393	295	80	1 617	580	1 892	735	642	1 495	270	920	9 919
Ivančice								220				220
Moravský Krumlov	338			555		774	60	250		36		2 013
Rosice								196				196
Pohořelice			40	318								358
Znojmo	833	325		1 832	225	943		891	825	173	128	6 175
Celkem	4 289	825	123	6 620	1 280	6 541	1 106	3 259	3 385	569	1 258	29 255
<i>Primární dotčené území</i>	<i>1 863</i>	<i>205</i>	<i>0</i>	<i>1 968</i>	<i>475</i>	<i>3 124</i>	<i>371</i>	<i>1 400</i>	<i>1 065</i>	<i>126</i>	<i>210</i>	<i>10 807</i>
<i>Sekundární dotčené území</i>	<i>2 426</i>	<i>620</i>	<i>123</i>	<i>4 652</i>	<i>805</i>	<i>3 417</i>	<i>735</i>	<i>1 859</i>	<i>2 320</i>	<i>443</i>	<i>1 048</i>	<i>18 448</i>

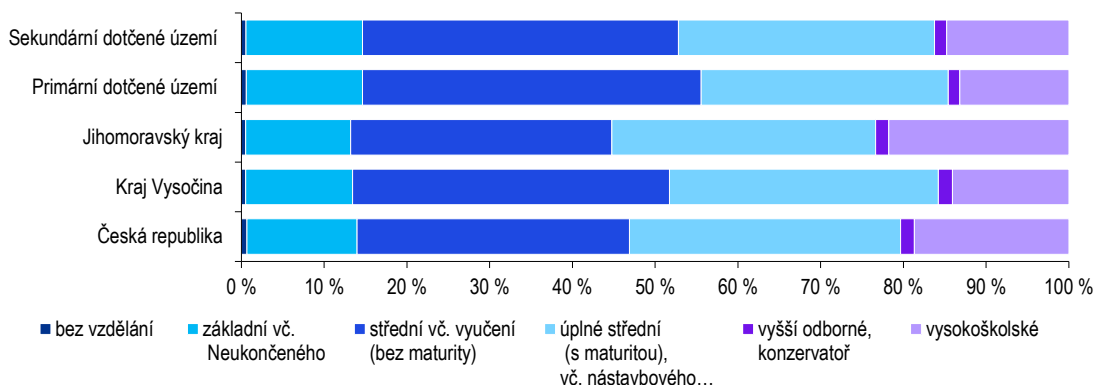
Zdroj: MŠMT a analýza KPMG

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Úroveň nejvyššího dosaženého vzdělání je v dotčeném území podprůměrná oproti České republice, přičemž primární dotčené území má oproti sekundárnímu nižší podíl obyvatel s vyšším vzděláním. V dotčeném území tak převažují obyvatelé se středním vzděláním.

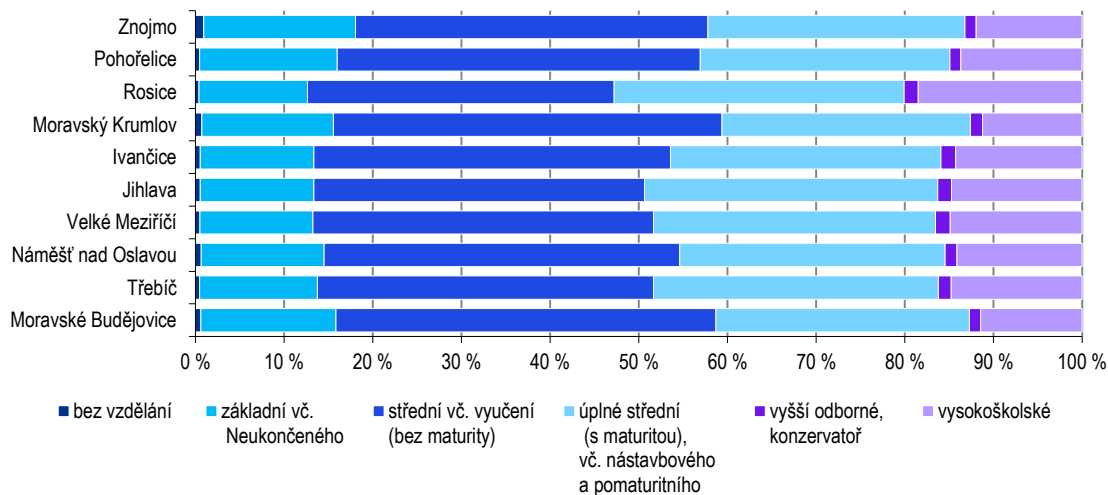
Graf 33: Vzdělanostní struktura dotčeného území ve srovnání s jednotlivými kraji a ČR v roce 2021



Zdroj: ČSÚ (SLDB 2021)

Na úrovni jednotlivých SO ORP je struktura obyvatelstva dotčeného území podobná s tím, že se zde projevují jen dílčí regionální rozdíly. Nejvyšší vzdělanostní úroveň má SO ORP Rosice, Jihlava a Třebíč. V SO ORP Moravský Krumlov a Znojmo je více osob s nedokončeným vzděláním.

Graf 34: Vzdělanostní struktura obyvatel jednotlivých SO ORP dotčeného území dostavbou EDU v roce 2021



Zdroj: ČSÚ (SLDB 2021)

8.7.2 Projekce dopadů na školství a vzdělávání

Projekce dopadů dostavby EDU je provedena dle struktury vzdělávacích institucí v dotčeném území.

Projekce dopadů dostavby EDU na předškolní vzdělávání

Ze socioekonomické projekce dostavby EDU vyplývá, kolik dětí ve věku 3–6 let se bude v dotčeném území pohybovat v důsledku dostavby EDU. Nejvíce to bude v SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov a Ivančice. Nárůst počtu dětí v této věkové skupině bude postupný a je v rámci studie uvažován až od roku 2028. Do té doby jsou počty zanedbatelné a nebyly kalkulovány. Nejvíce dětí v této věkové skupině bude v období 2035–2040, a to až 1 650 dětí v roce 2038.

Tabulka 152: Projekce počtu dětí ve věkové skupině 3–6 let rodičů v trvalém pobytu (s trvalým bydlištěm) s nárokem na mateřskou školu

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0	0	0	2	2	5	9	13	18	28	56	63	84	99	75	61
Třebíč	0	0	0	9	14	30	48	70	101	156	308	347	462	547	415	337
Náměšť nad Oslavou	0	0	0	2	4	8	13	19	28	43	84	95	126	149	113	92
Velké Meziříčí	0	0	0	1	2	4	6	8	12	19	37	42	56	66	50	41
Jihlava	0	0	0	1	1	3	4	6	9	14	28	32	42	50	38	31
Moravský Krumlov	0	0	0	5	7	16	26	38	55	85	168	189	252	298	226	184
Ivančice	0	0	0	3	5	10	16	23	34	52	103	116	154	182	138	112
Rosice	0	0	0	1	2	4	7	11	15	24	47	53	70	83	63	51
Pohořelice	0	0	0	1	2	4	7	11	15	24	47	53	70	83	63	51
Znojmo	0	0	0	2	2	5	9	13	18	28	56	63	84	99	75	61
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0	0	0	20	32	69	112	164	235	365	719	810	1 077	1 276	968	786
Sekundární dotčené území	0	0	0	6	9	21	33	49	70	109	215	242	322	381	289	235
Kraj Vysočina	0	0	0	14	23	49	80	117	168	261	514	578	769	911	691	561
Jihomoravský kraj	0	0	0	12	18	40	65	96	138	213	420	473	630	746	566	459
Celkem	0	0	0	26	41	89	145	212	306	474	934	1 052	1 399	1 657	1 257	1 021

Zdroj: KPMG

Z výše uvedených hodnot je možné odvodit kolik tříd v mateřských školách bude naplněno v důsledku dostavby EDU.

Tabulka 153: Předpokládaný počet naplněných tříd v mateřských školách v souvislosti s dostavbou EDU

Vzdělávání	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Průměrný počet dětí ve školním zařízení	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Počet tříd v MŠ	0	0	0	1	1	2	4	6	9	15	38	50	69	81	62	51

Zdroj: KPMG

Projekce dopadů dostavby EDU na základní vzdělávání

Ze socioekonomické projekce dostavby EDU vyplývá, kolik dětí ve věku 7-14 let s povinnou školní docházkou bude v dotčeném území navštěvovat základní školu. Nárůst počtu žáků je

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

předpokládán až od roku 2032, s jejich postupným nárůstem. Teprve od roku 2035 se zde v souvislosti s dostavbou bude pohybovat nad 100 osob s povinnou školní docházkou. Nejvíce jich zde bude až ke konci dostavby EDU a zahájení jejího ostrého provozu.

Tabulka 154: Projekce počtu dětí ve věkové skupině 7–14 let v trvalém pobytu (s trvalým bydlištěm) s povinností základní školní docházky

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	9	14	21	34	60	72
Třebíč	0	0	0	0	0	0	0	8	14	30	48	78	115	185	331	396
Náměšť nad Oslavou	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	13	21	31	50	90	108
Velké Meziříčí	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	9	14	22	40	48
Jihlava	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	7	10	17	30	36
Moravský Krumlov	0	0	0	0	0	0	0	5	7	16	26	43	63	101	181	216
Ivančice	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	16	26	38	62	110	132
Rosice	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	12	17	28	50	60
Pohořelice	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	12	17	28	50	60
Znojmo	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	9	14	21	34	60	72
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	0	0	0	0	0	0	0	20	32	69	112	182	269	431	773	923
Sekundární dotčené území	0	0	0	0	0	0	0	6	9	21	33	55	80	129	231	276
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	14	23	50	80	130	192	308	552	659
Jihomoravský kraj	0	0	0	0	0	0	0	12	18	41	65	107	157	252	452	540
Celkem	0	0	0	0	0	0	0	26	41	90	145	237	349	560	1 003	1 199

Zdroj: KPMG

Z výše uvedených hodnot je možné odvodit, kolik tříd v základních školách bude naplněno v důsledku dostavby EDU.

Tabulka 155: Předpokládaný počet naplněných tříd v základních školách v souvislosti s dostavbou EDU

Vzdělávání	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Průměrný počet dětí ve školním zařízení	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Počet tříd v MŠ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	11	17	27	49	60

Zdroj: KPMG

Projekce dopadů dostavby EDU na střední a vysokoškolské vzdělávání

S ohledem na to, že dostavba EDU bude v realizační fázi vyžadovat přes 3 000 bílých límečků a v provozní fázi až 1 400 plně kvalifikovaných pracovníků, bude nezbytné najít na pracovním trhu pracovníky s relevantním vzděláním. Většinu z nich by měl pokrýt lokální pracovní trh.

Dostavba EDU stimuluje v území poptávku po pracovnících s relevantním vzděláním, což nejen ovlivní trh práce, ale také zvýší potřebu vzdělávání v regionu i v celé České republice. Takto rozsáhlá investice povede k výraznému nárůstu poptávky po kvalifikovaných pracovnících v klíčových sektorech, tzn. absolventů zejména technických a ekonomických oborů. Bude se jednat zejména o obory energetika, stavebnictví, inženýrství, elektrotechnika a další technické obory. Také odborníci na projektový management, finance a ekonomiku budou nezbytní pro

efektivní řízení takto rozsáhlého projektu. Poptávka po technických odbornících se bude týkat především inženýrů, fyziků ale i stavebních inženýrů, elektrotechniků a dalších technických odborníků se specializací na jadernou bezpečnost. Tito pracovníci budou hrát klíčovou roli při zajišťování bezpečného a efektivního provozu elektrárny a budou muset být školeni ve specifických oblastech jaderného práva, regulace a technologií.

Dostavba EDU rovněž vyvolá značnou potřebu po odborných pracovnících v institucích, které dohlížejí na bezpečnost a regulaci jaderné energetiky. Bude nezbytné posílit kapacity Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB), který je odpovědný za jaderný dozor, a dalších regulačních orgánů. Tyto instituce budou potřebovat vysoce kvalifikované pracovníky, kteří se v prvotní fázi zaměří na aktivity spojené s certifikací/povolováním a dále na kontrolu a monitorování bezpečnostních opatření, implementaci legislativních požadavků a hodnocení rizik spojených s provozem jaderné elektrárny.

Již v současné době území trpí nedostatkem kvalifikovaných pracovníků v oblasti zdravotnických a sociálních služeb. Zajištění jejich dostatečného počtu tak bude výzvou, kterou bude potřeba řešit ve spolupráci krajů se zdravotnickými školami.

8.7.3 Vyhodnocení dopadů

V této části studie jsou vyhodnoceny reálné dopady pro oblast školství a vzdělávání. Toto vyhodnocení je provedeno dle následujícího postupu.

Schéma 10: Výpočet reálného dopadu dostavby EDU na oblast školství a vzdělávání



Zdroj: KPMG

Vyhodnocení dopadů na předškolní vzdělávání

Vyhodnocení dopadů na potřebu mateřských škol je vyhodnoceno v níže uvedené tabulce. Tato tabulka vychází z dosavadní úrovně kapacity mateřských škol v území. Vzhledem k tomu, že ze sociodemografické projekce vyplývá významný pokles populace ve věkové skupině 0-14 let (viz kapitola 4) a nárůst populace dětí ve věkové skupině 3-6 let v souvislosti dostavbou EDU nastane v čase později, tak se celková dostupnost mateřských škol příliš nezmění. Ve vybraných SO ORP se dostupnost v případě zachování stávajícího počtu mateřských škol zlepší. Problémy s dostupností mateřských škol tak mohou nastat zejména lokálně ve spojení s výstavbou nového bydlení, či vyšší koncentrací obyvatel v části dotčeného území, než je uvažováno ve studii.

Tabulka 156: Projekce reálné dostupnosti mateřských škol v dotčeném území v letech 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-11	9	27	43	57	72	87	102	116	125	117	128	126	126	162	187
Třebíč	237	293	346	386	424	461	493	526	552	555	458	473	415	374	540	650
Náměšť nad Oslavou	-82	-74	-67	-63	-59	-56	-54	-52	-52	-59	-92	-95	-117	-134	-93	-68
Velké Meziříčí	-258	-236	-214	-197	-181	-161	-141	-120	-98	-77	-70	-49	-36	-25	7	31

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Jihlava	-313	-267	-224	-188	-157	-113	-70	-21	32	85	127	177	226	262	304	338
Moravský Krumlov	-180	-163	-147	-138	-127	-119	-112	-106	-104	-115	-179	-184	-228	-261	-180	-130
Ivančice	-39	-28	-18	-12	-5	0	5	11	14	10	-28	-28	-53	-72	-23	7
Rosice	-241	-236	-231	-230	-228	-226	-222	-218	-213	-212	-226	-224	-232	-241	-221	-210
Pohořelice	-143	-142	-141	-143	-144	-144	-145	-144	-144	-147	-165	-166	-178	-188	-168	-157
Znojmo	-393	-342	-294	-256	-216	-170	-123	-71	-18	33	60	104	139	163	210	244
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	-75	36	141	215	290	358	419	480	526	517	276	294	142	32	405	646
Sekundární dotčené území	-1 348	-1 223	-1 104	-1 014	-926	-814	-702	-574	-442	-318	-274	-159	-80	-29	132	246
Kraj Vysočina	-427	-275	-133	-19	84	204	315	435	550	629	540	633	614	603	919	1 138
Jihomoravský kraj	-996	-912	-830	-780	-720	-659	-597	-529	-466	-430	-538	-498	-552	-600	-382	-246
Celkem	-1 423	-1 187	-963	-799	-636	-455	-282	-94	85	199	2	135	62	3	537	892

Zdroj: KPMG

Vyhodnocení dopadů na základní vzdělávání

Vyhodnocení dopadů na potřebu základních škol je vyhodnoceno v níže uvedené tabulce. Tato tabulka vychází z dosavadní úrovně kapacity základních škol v území a uvádí disponibilní volné kapacity po zohlednění sociodemografické projekce a projekce dostavby EDU. Z výsledků vyplývá, že kapacita základních škol je zcela dostatečná. Do roku 2040, v případě zachování jejich počtu, se kapacita základních škol dále zvýší. Dotčené území tak bude mít za předpokladu stávajícího sociodemografického vývoje problém udržet stávající kapacity a dostupnost základního vzdělávání na úrovni jednotlivých municipalit.

Tabulka 157: Volné kapacity základních škol v dotčeném území se zohledněním dostavby EDU a sociodemografické projekce

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	1861	1899	1935	1968	1998	2034	2068	2103	2140	2176	2210	2239	2270	2287	2284	2294
Třebíč	7609	7752	7888	8013	8123	8259	8390	8522	8664	8797	8921	9027	9135	9180	9121	9138
Náměšť nad Oslavou	1435	1454	1471	1487	1501	1519	1537	1554	1573	1590	1605	1616	1627	1624	1596	1589
Velké Meziříčí	4466	4519	4569	4614	4652	4705	4756	4812	4873	4935	4994	5050	5111	5153	5172	5199
Jihlava	9124	9217	9303	9379	9442	9535	9625	9728	9840	9956	10068	10173	10292	10374	10420	10469
Moravský Krumlov	2994	3038	3080	3115	3152	3194	3237	3280	3326	3368	3405	3432	3459	3455	3398	3383
Ivančice	2275	2299	2321	2339	2358	2382	2406	2431	2459	2485	2508	2524	2541	2537	2500	2488
Rosice	2861	2872	2881	2885	2891	2901	2913	2928	2946	2964	2978	2989	3003	3001	2978	2966
Pohořelice	1551	1552	1554	1553	1553	1556	1561	1567	1575	1583	1589	1593	1598	1593	1571	1560
Znojmo	8084	8182	8277	8352	8432	8526	8624	8730	8842	8958	9061	9155	9256	9318	9337	9363
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	16173	16441	16695	16922	17132	17387	17638	17890	18163	18416	18648	18838	19032	19084	18899	18892
Sekundární dotčené území	26086	26342	26585	26783	26970	27223	27479	27765	28076	28396	28690	28961	29260	29438	29478	29558
Kraj Vysočina	24493	24840	25166	25461	25716	26051	26376	26719	27091	27454	27797	28106	28436	28618	28593	28689
Jihomoravský kraj	17765	17943	18114	18244	18386	18559	18741	18936	19149	19358	19540	19693	19857	19904	19785	19760
Celkem	42258	42783	43280	43705	44102	44610	45117	45655	46239	46812	47338	47799	48292	48522	48378	48449

Zdroj: KPMG

Vyhodnocení dopadů na středoškolské a vysokoškolské vzdělávání

Kapacita středních škol je na úrovni krajů dostatečná, bude ale nezbytné pracovat se zaměřením jednotlivých vzdělávacích programů, které budou v souvislosti s dostavbou potřeba. To si může vyžádat vznik nových oborů na středních odborných školách a technických univerzitách, ale také nové způsoby zajištění kvalifikace. V reakci na tyto potřeby bude důležité zavádět flexibilní formy vzdělávání, které rychle zareagují na potřeby trhu. Jednou z odpovědí je mikro-certifikace, která umožní pracovníkům rychleji získat specifické dovednosti a kvalifikace. Tato forma vzdělávání poskytne příležitost k rychlé rekvalifikaci a vyškolení pracovníků podle aktuálních potřeb trhu, což je klíčové zejména v technických a ekonomických oborech, kde se požadavky mohou rychle měnit.

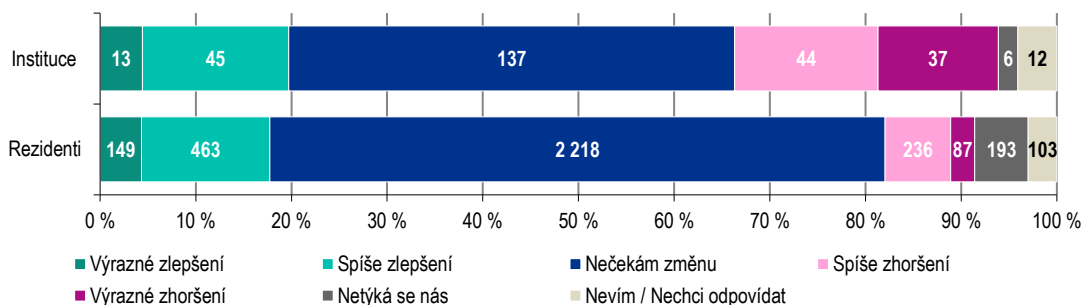
Aby bylo možné připravit dostatečný počet kvalifikovaných pracovníků, bude nutné zvýšit kapacity ve vzdělávacím sektoru, zejména na technických univerzitách. To povede ke zvýšené poptávce po akademických pracovnících a odbornících, kteří budou ochotni působit na těchto institucích a pomáhat rozvíjet studenty v klíčových technických a ekonomických oborech. Tito odborníci budou hrát zásadní roli v přípravě nové generace kvalifikovaných pracovníků pro jaderný průmysl a související odvětví.

Vzdělávací systém tak bude muset zajistit nejen dostatečné kapacity pro výuku, ale také kvalitní odborné zázemí, které bude schopno reagovat na specifické požadavky projektu dostavby EDU. Bude proto nezbytné podporovat spolupráci mezi univerzitami, středními školami a průmyslem, aby vzdělávání bylo co nejvíce propojeno s praxí. Již nyní vybrané vysoké školy reagují na budoucí poptávku po odbornících v oblasti jaderné energetiky a navazujících oborů, kterými jsou stavebnictví, elektrotechnika, komunikační technologie. Příkladem může být VUT Brno, kde byl nově akreditován prezenční obor jaderná energetika.

Obecně však platí, že vzdělávací instituce jsou připravené reagovat na poptávku po nových oborech tak, aby byla zachována jejich konkurenceschopnost a udržitelnost. Samotné studijní obory, nebo akreditované kurzy v rámci mikro-certifikace, mohou vznikat flexibilně na základě poptávky trhu (z titulu populace nebo průmyslu).

Dopady na oblast vzdělávání a jeho budoucí dostupnost v území potvrzují také výsledky terénního šetření. Z nich vyplývá, že rezidenti ani instituce neočekávají významné změny v dostupnosti vzdělávání. Instituce jsou o něco pesimističtější.

Graf 35: Jak dostavba EDU ovlivní dostupnost vzdělávání



Zdroj: KPMG

8.8 Podnikatelský sektor



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU na podnikatelský sektor. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- Dotčené území je podnikatelsky stabilizované. Ve většině sledovaných parametrů se ale nachází pod průměrnými hodnotami krajů nebo České republiky. Tomu odpovídá i zařazení části území do struktury hospodářsky a sociálně ohrožených území (HSOU). Území se vyznačuje nízkou podnikatelskou aktivitou a dynamikou podnikatelského prostředí.
- V dotčeném území je nejvíce zastoupen průmysl, stavebnictví a velkoobchod/maloobchod. Ekonomické činnosti se koncentrují spíše do sekundárního dotčeného území, tedy tam, kde jsou větší města (Jihlava, Znojmo).
- Podpora místní ekonomiky by se v multiplikaci mohla pohybovat až na úrovni 230–250 mld. Kč za celou dobu dostavby EDU, což je cca 30 % celkových přínosů. Tyto prostředky tak mohou podstatně ovlivnit stabilitu a výkonnost místní ekonomiky.
- Dostavba vyvolá v místní ekonomice vznik až 1 000 nových ekonomických subjektů. Primárně budou z dostavby EDU těžit sektory dopravy a stavebnictví, v místní ekonomice pak maloobchod, ubytování, stravování a pohostinství. V rámci subdodavatelských řetězců pak zpracovatelský průmysl, pokud u tohoto sektoru budou subdodavatelské vztahy navázány.
- Stav trhu práce a nedostatek pracovní síly povede k rychlejšímu zavádění inovací, digitalizaci a automatizaci činnosti. Pokud se do subdodavatelských vztahů zapojí více místních ekonomických subjektů, bude to mít vliv na posílení jejich konkurenceschopnosti.
- Sociodemografický vývoj bude působit nejen na trh práce, ale také na ekonomickou aktivitu v dotčeném území, neboť z důvodu stárnutí populace a jejího snižování poroste poptávka po sociálních a zdravotních službách.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady na podnikatelský sektor.

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none">Posílení konkurenceschopnosti místní ekonomiky, zrychlení procesu zavádění inovací, digitalizace a automatizaceVznik téměř 1 000 nových ekonomických subjektů v souvislosti s dostavbou EDURozvoj sektoru stavebnictví, dopravy, zpracovatelského průmyslu a maloobchodu v souvislosti s dostavbou EDU	<ul style="list-style-type: none">Snížení dostupnosti vybraných služeb (řemesla, opravárenské služby, zdravotní a sociální služby) pro obyvatele dotčeného území z důvodu nedostatku pracovníkůZvýšení cenové úrovně vybraných služeb závislých na lidské práci

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 158: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s podnikatelským sektorem

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Využit potenciálu dostavby EDU pro rozvoj podnikání v ČR a lokální ekonomice v rámci subdodavatelských vztahů	Hospodářská strategie	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	Součástí implementace, co nejdříve
Využit potenciál podnikatelských příležitostí v dotčeném území v souvislosti s EDU zapojením inovačního ekosystému kraje – podpora podnikavosti, zavádění inovací	Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj / Jihomoravské inovační centrum	Součástí implementace, co nejdříve
Využit potenciál podnikatelských příležitostí v souvislosti s EDU v dotčeném území zapojením inovačního ekosystému kraje – podpora podnikavosti, zavádění inovací	Regionální inovační strategie Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	Součástí implementace, co nejdříve
V rámci podpory HSOU podporovat v dotčených SO ORP/POU podnikavost navázanou na EDU a maximalizovat přínosy pro lokální ekonomiku	Hospodářská strategie Jihomoravského kraje	Jihomoravský kraj	Plánová aktualizace
Podporovat vznik coworkingových center nebo rozvoj programů ve stávajících centrech v dotčeném území	Strategické dokumenty obcí, mikroregionů	Dotčené obce	Dle potřeby

Zdroj: KPMG

8.8.1 Aktuální stav podnikatelského sektoru

Podnikatelské prostředí v dotčeném území je možné zčásti analyzovat z dat registru ekonomických subjektů. Do analýzy byly zahrnuty pouze ekonomické subjekty se zjištěnou ekonomickou aktivitou. Níže uvedená tabulka ukazuje základní strukturu ekonomických subjektů v dotčeném území. Z dat je zřejmé, že v dotčeném území se nachází spíše malé a střední podniky; velké podniky jsou zastoupeny až na výjimky v sekundárním území.

Tabulka 159: Struktura ekonomických subjektů se zjištěnou aktivitou dle velikosti podniku v roce 2023

Vybrané území	Celkem	Neuvedeno	Bez zaměstnanců	Malé podniky (1-49)	Střední podniky (50-249)	Velké podniky (250+)
Česká republika	1 668 516	358 596	1 027 798	267 598	12 123	2 401
Kraj Vysočina	67 549	10 950	46 194	9 811	505	89
Moravské Budějovice	2 846	451	1 957	415	22	1
Třebíč	9 699	1 706	6 330	1 586	66	11
Náměšť nad Oslavou	1 664	249	1 173	234	8	0
Velké Meziříčí	4 964	741	3 404	766	43	10
Jihlava	13 055	2 241	8 683	2 002	101	28
Jihomoravský kraj	191 608	41 520	115 647	32 866	1 347	228
Ivančice	3 223	460	2 249	491	21	2
Moravský Krumlov	2 660	370	1 884	387	17	2
Pohořelice	1 910	252	1 359	281	16	2
Rosice	3 471	532	2 455	459	25	0
Znojmo	10 977	2 182	6 834	1 877	77	7
Ostatní typy území						
Primární dotčené území	20 092	3 236	13 593	3 113	134	16
Sekundární dotčené území	34 377	5 948	22 735	5 385	262	47

Zdroj: ČSÚ

Lepší představu o podnikatelské aktivitě přináší data o počtu podnikatelských subjektů na počet 1 000 obyvatel. Ve srovnání se standardem České republiky i jednotlivých krajů je úroveň podnikavosti nižší zejména v primárním dotčeném území. Nejnižší podnikatelská aktivita je v SO ORP Pohořelice, což však může být dáno blízkostí brněnské metropolitní oblasti, kde se ekonomická aktivita primárně odehrává. Nízká podnikatelská aktivita je také v SO ORP Moravský Krumlov.

Tabulka 160: Míra podnikatelské aktivity v dotčeném území v roce 2023

Vybrané území	Počet obyvatel	Počet ekonomických subjektů na 1 000 obyvatel	Počet malých, středních a velkých podniků na 1 000 obyvatel
Česká republika	10 900 555	153	26
Kraj Vysočina	517 960	130	20
Moravské Budějovice	22 916	124	19
Třebíč	73 988	131	22
Náměšť nad Oslavou	13 599	122	18

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Velké Meziříčí	37 531	132	22
Jihlava	104 689	125	20
Jihomoravský kraj	1 226 749	156	28
Ivančice	22 774	142	23
Moravský Krumlov	25 460	104	16
Pohořelice	27 089	71	11
Rosice	16 139	215	30
Znojmo	93 336	118	21
<i>Ostatní typy území</i>			
<i>Primární dotčené území</i>	<i>158 737</i>	<i>125</i>	<i>20</i>
<i>Sekundární dotčené území</i>	<i>208 368</i>	<i>132</i>	<i>21</i>

Zdroj: ČSU

Z následujících dat vyplývá, jaké ekonomické činnosti v území převažují. V dotčeném území jednoznačně průmysl, stavebnictví a velkoobchod/maloobchod. Ekonomické činnosti se koncentrují spíše do sekundárního dotčeného území, tedy tam, kde jsou větší města (Jihlava, Znojmo). Přítomnost města Třebíč také výrazně ovlivňuje počty ekonomických subjektů v celém SO ORP.

Tabulka 161: Ekonomické subjekty dle převažující činnosti CZ NACE v roce 2023

Vybrané území	A Zemědělství, lesnictví, rybářství	B-E Průmysl celkem	F Stavebnictví	G Velkoobchod a maloobchod	H Doprava a skladování	I Ubytování, stravování a pohostinství	J Informační a komunikační činnosti	K Peněžnictví a pojišťovnictví	L Činnosti v oblasti nemovitostí	M Profesní, vědecké a technické činnosti
Česká republika	92 551	230 191	208 582	242 567	57 772	75 539	66 700	38 213	84 681	245 544
Kraj Vysočina	7 312	11 378	10 278	7 917	1 883	2 642	1 406	1 638	1 612	7 309
Moravské Budějovice	480	490	448	332	90	90	37	43	40	243
Třebíč	768	1 787	1 494	1 187	242	381	193	260	243	1 089
Náměšť nad Oslavou	221	310	252	185	39	57	22	41	26	168
Velké Meziříčí	648	914	759	652	131	172	92	104	76	460
Jihlava	894	1 920	1 933	1 599	484	502	385	374	440	1 639
Jihomoravský kraj	11 155	28 323	24 546	25 610	6 508	8 505	6 560	4 716	9 809	28 550
Ivančice	209	640	546	406	113	123	70	80	67	333
Moravský Krumlov	287	553	441	308	86	82	32	85	47	199
Pohořelice	182	316	356	190	104	102	40	53	33	189
Rosice	194	627	514	435	110	133	95	102	102	443
Znojmo	1 048	1 627	1 660	1 537	304	701	181	296	322	1 122
<i>Ostatní typy území</i>										
<i>Primární dotčené území</i>	<i>1 965</i>	<i>3 780</i>	<i>3 181</i>	<i>2 418</i>	<i>570</i>	<i>733</i>	<i>354</i>	<i>509</i>	<i>423</i>	<i>2 032</i>
<i>Sekundární dotčené území</i>	<i>4 749</i>	<i>8 868</i>	<i>8 047</i>	<i>6 641</i>	<i>1 599</i>	<i>2 241</i>	<i>1 107</i>	<i>1 385</i>	<i>1 363</i>	<i>5 696</i>

Zdroj: ČSU

Dynamiku ekonomické aktivity v dotčeném území je možné vyjádřit počtem nově vzniklých ekonomických, případně zaniklých subjektů. Z níže uvedených dat, která jsou k dispozici pouze

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

na úrovni okresů, vyplývá, že dynamika ekonomické aktivity je v území mnohem nižší, než je průměr krajů nebo České republiky. Nejnižší je přitom v okrese Třebíč a Znojmo.

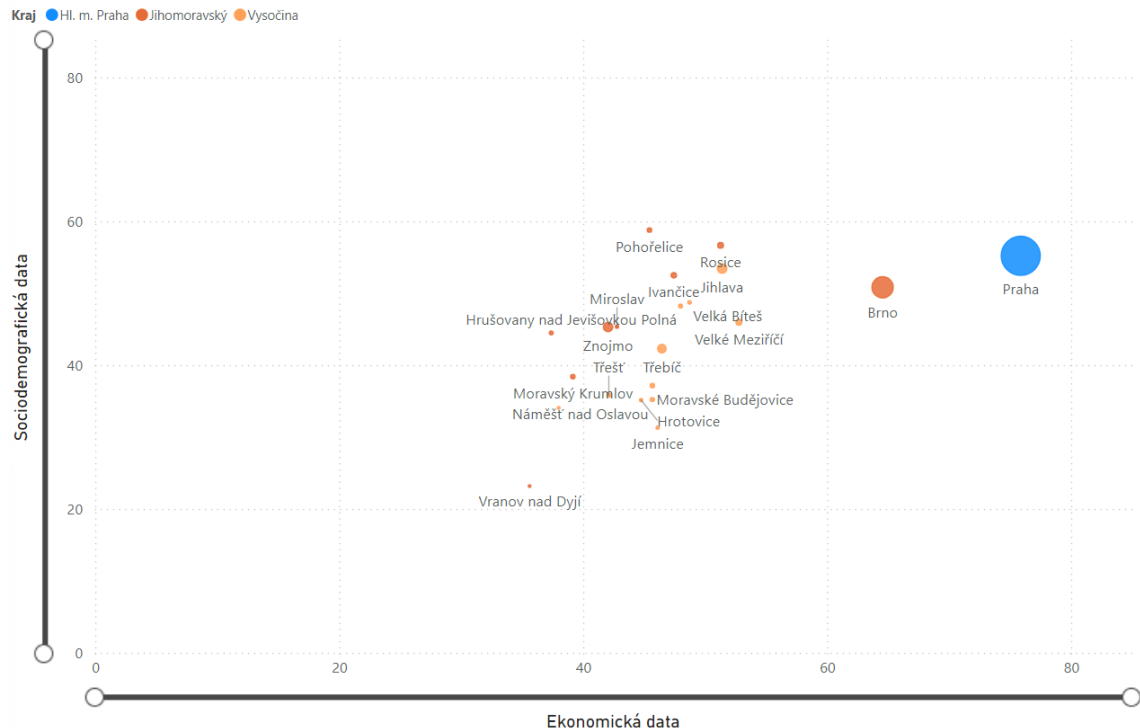
Tabulka 162: Dynamika ekonomické aktivity v roce 2023 v dotčeném území

Vybrané území	Počet všech nově vzniklých subjektů na počet obyvatel	Počet nově vzniklých fyzických osob na počet obyvatel	Počet nově vzniklých právnických osob na počet obyvatel
Česká republika	10,3	7,2	3,2
Kraj Vysočina	7,4	6,1	1,4
Jihlava	8,4	6,5	1,8
Třebíč	6,9	5,7	1,2
Žďár nad Sázavou	7,2	6,1	1,1
Jihomoravský kraj	10,6	7,2	3,4
Brno-venkov	8,5	6,5	1,9
Znojmo	7,4	5,9	1,6

Zdroj: ČSÚ

Pro dokreslení stavu podnikavosti dotčeného území je níže uveden indikátor stability lokální ekonomiky od agentury CzechInvest, který udává, do jaké míry je lokální ekonomika stabilní. Z výsledků jsou patrné určité rozdíly v jednotlivých SO POU a rozdíl oproti Praze a Brnu. Primární území je na tom z hlediska stability místní ekonomiky hůře než to sekundární.

Obrázek 25: Indikátor stability lokální ekonomiky 2021



Zdroj: CzechInvest

Z analýzy tak vyplývá, že dotčené území je podnikatelsky stabilizované, ale nachází se ve většině sledovaných parametrů pod průměrnými hodnotami krajů nebo České republiky. Tomu odpovídá

i zařazení části území do struktury hospodářsky a sociálně ohrožených území (HSOU). Území se vyznačuje nízkou podnikatelskou aktivitou a dynamikou podnikatelského prostředí.

8.8.2 Projekce dopadů na podnikatelský sektor

Projekce dopadů na trh práce vyplývá z kapitol 2.2, 5 a 6. Projekci je tedy možné odvodit z více dat a informací.

Sektorová analýza dopadů

Základním stimulem pro ekonomiku bude vlastní investice v předpokládané výši 400 mld. Kč. Z makroekonomické projekce uvedené v kapitole 6 vyplývá, že tato investice bude mít poměrně silný multiplikační efekt, který vyvolá v ekonomice spotřebu ve výši téměř 800 mld. Kč. Až 30 % z této investice může zůstat v místní (lokální) ekonomice. Podpora místní ekonomiky by se tak mohla pohybovat na úrovni 230–250 mld. Kč za celou dobu dostavby EDU. Tyto prostředky tak mohou podstatně ovlivnit stabilitu a výkonnost místní ekonomiky.

Odvětví, která budou na dostavbě participovat, vyplývají rovněž z makroekonomické analýzy. Jedná se zejména o dopravu (CZ NACE 49) a stavebnictví (CZ NACE 41, 42, 43). Tyto sektory jsou v místní ekonomice zastoupeny. V multiplikaci jsou to pak sektory, které budou na dostavbu přímo navázané v místní ekonomice. Jedná se primárně o maloobchod (CZ NACE 47), ubytování, stravování a pohostinství (CZ NACE 55, 56).

Dále bude záviset na tom, jak se budou místní firmy etablovat v rámci subdodavatelských řetězců. Pokud budou dodavatelsky participovat na dostavbě, promítne se to pozitivně v dalších ekonomických sektorech navázaných přímo na dostavbu, tzn. zejména zpracovatelský průmysl (CZ NACE 27 a 28).

Vliv na podnikatelské prostředí

Projekci je také možné odvodit od počtu osob, které se nově v území usídlí, neboť ty budou také lokální ekonomiku ovlivňovat. Niže uvedená tabulka tak udává počet nově vytvořených ekonomických subjektů na 1 000 obyvatel, vyvolaný nově usídlenými obyvateli dotčeného území. Tato tabulka je vypočítána na základě úrovně podnikatelské aktivity v roce 2023. Podnikatelská aktivita koresponduje s tím, kde budou usídlené osoby v trvalém pobytu. Nejvíce podnikatelských subjektů navázaných na dostavbu EDU vznikne v SO ORP Třebíč a Moravský Krumlov.

Tabulka 163: Počet nově vytvořených ekonomických subjektů v dotčeném území k hodnotě ekonomické aktivity roku 2023

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	2	3	5	6	9	12	18	29	34	46	56	56	55	54	54	54
Třebíč	13	18	30	36	52	67	102	166	198	268	326	328	320	315	315	316
Náměšř nad Oslavou	3	5	8	9	13	17	26	42	50	68	83	83	82	80	80	80
Velké Meziříčí	2	2	4	4	6	8	13	20	24	33	40	40	39	38	39	39
Jihlava	1	2	3	3	4	6	9	14	17	23	28	28	28	27	27	27
Moravský Krumlov	8	12	19	23	34	43	66	108	128	174	212	213	208	204	205	205
Ivančice	5	6	11	13	19	24	37	60	71	97	117	118	115	113	113	114
Rosice	2	2	4	4	6	8	12	20	24	32	39	40	39	38	38	38

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Pohořelice	1	1	2	3	4	5	8	14	16	22	27	27	26	26	26	26
Znojmo	4	5	9	11	15	20	31	50	59	80	97	98	96	94	94	94
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	31	44	73	88	126	163	249	405	482	654	794	799	781	766	768	769
Sekundární dotčené území	9	13	21	26	37	47	73	118	140	190	231	233	227	223	224	224
Kraj Vysočina	21	30	49	59	85	109	167	272	323	439	533	536	524	514	516	517
Jihomoravský kraj	19	27	45	55	78	101	155	251	298	405	492	495	484	475	476	477
Celkem	39	57	94	114	163	210	322	523	622	844	1 025	1 031	1 008	990	992	993

Zdroj: KPMG

Co se týká sektorů, ve kterých budou vznikat nové subjekty, je možné předpokládat, že ekonomická aktivita se primárně bude realizovat v sektorech, které jsou pro dané SO ORP typické a současně budou indukovány dostavbou EDU. Bude se tedy jednat primárně o průmysl, stavebnictví, velkoobchod a maloobchod. Tato analýza byla vytvořena na základě stávajících poměrů zastoupení sektorů v místní ekonomice.

Vliv dostavby EDU na konkurenceschopnost a inovace

Dostavba EDU bude mít také vliv na inovační potenciál daného území. Již v současné době je na lokálním trhu nedostatek disponibilní pracovní síly, který se projevuje nejen v místním průmyslu, ale také v dalších sektorech. Problém s nedostatkem pracovní síly bude mít také sektor služeb (maloobchod, ubytování a stravování) a na některých pozicích také veřejný sektor, což jsou odvětví náročná na lidskou práci. Vybrané služby se tak mohou stát přechodně nedostatkovými, případně dojde ke zvýšení cen za jejich poskytování. Bude se to primárně týkat stavebních prací a služeb (opravárenské činnosti, stravovací a ubytovací služby).

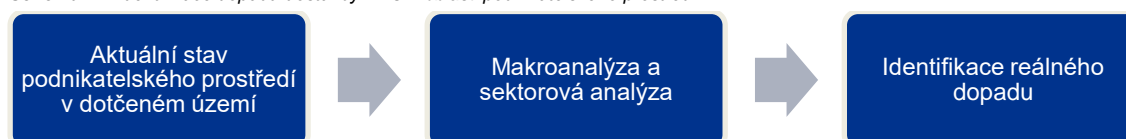
Tato situace na druhé straně povede k rychlejšímu zavádění inovací, digitalizaci a automatizaci činnosti. Pokud se do subdodavatelských vztahů zapojí více místních ekonomických subjektů, bude to mít vliv na posílení jejich konkurenceschopnosti. To může posílit jejich pozici nejen v kontextu České republiky, ale i mezinárodně.

V budoucnu však může být situace odlišná, neboť bude záviset na celkovém ekonomickém vývoji národního hospodářství České republiky a rychlosti, jakým způsobem území zvládne inovace zavádět.

8.8.3 Vyhodnocení dopadů

V této části studie jsou vyhodnoceny reálné dopady na podnikatelský sektor. Toto vyhodnocení je provedeno dle následujícího postupu.

Schéma 11: Identifikace dopadů dostavby EDU v oblasti podnikatelského prostředí



Zdroj: KPMG

Reálné dopady, které dostavba vyvolá v podnikatelském prostředí, je nutné dát do kontextu vývoje dotčeného území vyplývajícího ze sociodemografické projekce. Z vývoje populace

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

dotčeného území bez dostavby EDU, uvedené v předešlých kapitolách studie, vyplývá, že ve většině území dochází k procesu vyliďňování a stárnutí populace. Dle projekce se také bude snižovat podíl ekonomicky aktivní části populace 15–64 let a poroste podíl populace ve věku 65+, která se převážně nachází v postproduktivním věku.

Sociodemografický vývoj bude působit nejen na trhu práce, ale také na ekonomickou aktivitu v dotčeném území, neboť poroste poptávka po sociálních a zdravotních službách. Lze tak očekávat, že v území se bude část ekonomické aktivity také přesouvat do těchto odvětví, což však s ohledem na potřeby místní ekonomiky nemusí stačit.

Níže uvedená tabulka pak uvádí souhrn dopadů na základní odvětví zastoupená v místní ekonomice. Tabulka bere v úvahu nejen vliv dostavby EDU, ale také socioekonomický vývoj tohoto území a předpokládaný budoucí ekonomický vývoj, který se projeví v místní ekonomice.

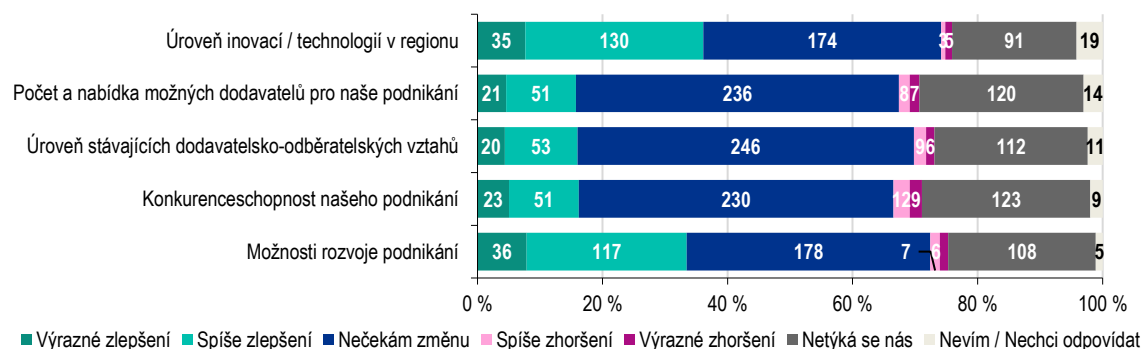
Tabulka 164: Přehled dopadů na jednotlivé sektory v místní ekonomice v souvislosti s dostavou EDU na sektory a ekonomické aktivity

Sektory s potenciálem rozvoje	Sektory s neutrálním dopadem	Potenciálně ohrožené sektory
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stavebnictví ▪ Zpracovatelský průmysl ▪ Doprava ▪ Velkoobchod 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stravování ▪ Ubytování ▪ Maloobchod 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zdravotní a sociální služby ▪ Běžné služby pro obyvatele, např. řemesla ▪ Veřejné služby

Zdroj: KPMG

Z výsledků terénních šetření vztahujících se k dopadům dostavby EDU na podnikatelský sektor vyplývají následující závěry. Respondenti z podnikatelského sektoru většinou v souvislosti s dostavbou neočekávají významné změny. Z hlediska budoucího podnikatelského prostředí dotčeného území je podstatné, že respondenti vnímají dostavbu EDU jako nástroj pro možnost rozvoje svého podnikání a impuls k rozvoji inovací a zavádění technologií. Pravděpodobně je k tomu vede nejen dostavba EDU jako příležitost, ale také stávající situace na trhu práce.

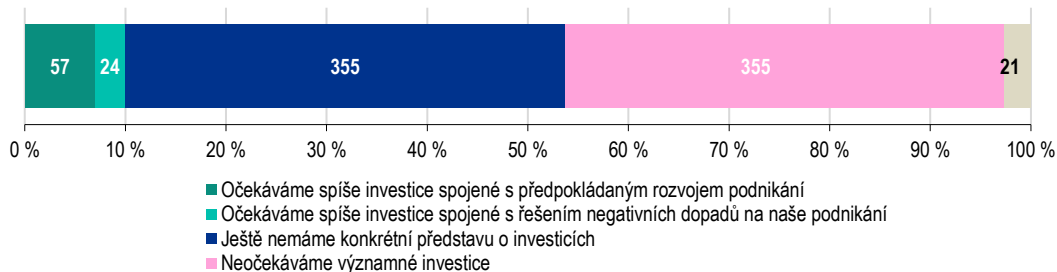
Graf 36: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny vaše podnikání v níže uvedených aspektech?



Zdroj: KPMG

Dle většiny respondentů většina neočekává zásadní investice do rozvoje podnikání. Necelá polovina respondentů ještě nemá o investicích představu, což je pravděpodobně dáno tím, že v době realizace šetření nebylo ani rozhodnuto o vlastní dostavbě a výběru konkrétního dodavatele.

Graf 37: Bude pro Vás dostavba jaderné elektrárny znamenat investice do Vašeho podnikání?



Zdroj: KPMG

8.9 Finanční příjmy obcí



Kapitola shrnuje pozitivní a negativní dopady dostavby EDU v oblasti finančních příjmů obcí. Součástí je výchozí analýza v daných oblastech dotčeného území a provedeno je kvantitativní a kvalitativní vyhodnocení dopadů v této oblasti. Vyhodnocení je provedeno na základě syntézy informací uvedených ve studii.

Klíčová zjištění:

- V dotčeném území mají obce mírně přebytkové rozpočty, což je dáno odpovědným přístupem k hospodaření jednotlivých municipalit.
- Stávající kompenzace obcím jsou poskytovány primárně v zóně havarijního plánování do 20 km od EDU. Kompenzace jsou poskytovány formou grantů, mají nepravidelný charakter a jsou nenárokové. Z analýzy finančních příjmů obcí vyplynulo, že těmto obcím až na výjimky neposkytují zásadní finanční výhodu.
- Dostavba EDU jako celek bude mít pozitivní dopady na daňové příjmy obcí, a to z obyvatel, kteří se zde v důsledku dostavby trvale usídlí. Dodatečné daňové příjmy z těchto nově usídlených obyvatel tak v dotčeném území přispějí ke snížení negativního vývoje daňových příjmů, ke kterému by došlo v důsledku budoucího vývoje obyvatel bez dostavby EDU, způsobeného jeho vylidňováním.
- Finanční ztrátu obcí mohou generovat osoby včetně jejich rodinných příslušníků, které zde budou ubytovány v hromadných ubytovacích zařízeních, nebo jiných formách ubytování, a nebudou přihlášení k trvalému pobytu v některé z obcí dotčeného území. Pro tyto osoby musí obce zajistit dostatečnou veřejnou infrastrukturu.
- Ani za předpokladu, že by se za všechny dočasně ubytované osoby v dotčeném území podařilo vybrat ubytovací poplatek v plné výši dle zákona o místních poplatcích, to nenahradí ztrátu ze standardních daňových příjmů. Reálná schopnost obcí vybírat na svém území tento poplatek je velmi nízká.
- Finanční ztrátu mohou mít obce také z důvodu požadavků nové odpadové legislativy v důsledku zvýšeného počtu osob, které se zde budou pohybovat dočasně.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

- Rizikem je také ztráta příjmů z cestovního ruchu, neboť zvýšení využití ubytovacích kapacit může vytěsnit standardní návštěvníky území.
- Dopady na náklady na činnost obcí v oblasti výkonu státní správy budou standardně kompenzovány za platby za konkrétní úkony, které tyto obce vykonávají, což nebude mít na hospodaření obcí podstatný vliv.

Identifikace pozitivních a negativních dopadů

Tabulka níže shrnuje identifikované pozitivní a negativní dopady v oblasti finančních příjmů obcí.

Tabulka 165: Přehled pozitivních a negativních dopadů na populační rozvoj obcí

Pozitivní dopady	Negativní dopady (rizika)
<ul style="list-style-type: none">▪ Dodatečné daňové příjmy obcí v souvislosti s trvalým usídlením osob podílejících se na dostavbě EDU	<ul style="list-style-type: none">▪ Finanční ztráta obcí způsobená se zajištěním veřejné infrastruktury pro osoby, které jsou zde dočasně, tj. ubytování v hromadných ubytovacích zařízeních anebo jiných formách ubytování

Zdroj: KPMG

Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty

Tabulka níže shrnuje doporučení vyplývající z výsledků studie a další doporučení pro úpravu vybraných strategických dokumentů jednotlivých zainteresovaných stran.

Tabulka 166: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s finančními příjmy obcí

Formulace doporučení	Vazba na strategický dokument	Relevantní / odpovědný subjekt	Termín
Aplikovat standardní nástroje územní dimenze na úrovni dotčeného území reflektující intenzitu zátěže dle SO POU dle této studie Vytvořit transparentní program podpory reflektující finanční ztráty související s dostavbou EDU (osoby s dočasným pobytem) identifikované ve studii Vytvořit dotační titul, který bude určen pro dotčené území s cílem řešení vybraných lokálních dopadů, které mohou v souvislosti s dostavbou nastat	Strategie regionálního rozvoje ČR	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR / Ministerstvo financí ČR	Do 12 měsíců
V rámci krajských dotačních programů zohlednit v dotčeném území intenzitu zátěže dostavby EDU zvýhodněnou podporou	Strategie rozvoje Kraje Vysočina	Kraj Vysočina	V rámci implementace
V rámci krajských dotačních programů zohlednit v dotčeném území intenzitu zátěže dostavby EDU zvýhodněnou podporou	Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2021+	Jihomoravský kraj	V rámci implementace

Zdroj: KPMG

8.9.1 Aktuální stav finančních příjmů obcí

Analýza aktuálního stavu finančních příjmů obcí je provedena na základě dat z monitoru státní pokladny. Pro zmapování aktuální situace v příjmech obcí byla využita data o příjmech a výdajích obcí v dotčeném území za roky 2019–2023 a vycházejí ze standardního rozpočtového určení daní. Data z monitoru státní pokladny byla za toto období pro vybrané kategorie zprůměrována, aby byl očištěn dopad nahodilých příjmů a výdajů. Zejména transfery získané z dotačních programů mohou hospodaření obcí v daném roce výrazně ovlivňovat.

Z níže uvedených dat vyplývá, že celková bilance dotčeného území jako celku se pohybuje v kladných hodnotách.

Tabulka 167: Přehled příjmů a výdajů v dotčeném území a bilance hospodaření v letech 2019–2023 (průměrné hodnoty)

Typ území	Daňové příjmy	Kapitálové příjmy	Nedaňové příjmy	Přijaté transfery	Běžné výdaje	Kapitálové výdaje	Bilance
Primární dotčené území	3 381 475 130	263 742 867	416 541 525	1 004 215 196	1 837 416 261	3 083 209 960	145 348 497
Sekundární dotčené území	5 430 348 179	329 278 665	1 287 836 643	1 646 785 236	2 576 538 234	5 512 881 574	604 828 914
Celkem	8 811 823 309	593 021 531	1 704 378 168	2 651 000 432	4 413 954 495	8 596 091 534	750 177 411

Zdroj: Monitor státní pokladny

Z níže uvedené tabulky je pak patrná struktura příjmů a výdajů obcí v SO POU a jejich bilance hospodaření.

Tabulka 168: Přehled příjmů a výdajů včetně bilance hospodaření na úrovni SO POU v letech 2019–2023 (průměrné hodnoty)

SO POU	Daňové příjmy	Kapitálové příjmy	Nedaňové příjmy	Přijaté transfery	Kapitálové výdaje	Běžné výdaje	Bilance
Hrotovice	186 053 589	29 000 427	39 855 331	55 238 159	127 666 268	162 028 113	20 453 124
Hrušovany nad Jevišovkou	264 704 534	30 096 735	39 332 097	59 280 534	172 973 907	222 153 029	-1 713 036
Ivančice	477 996 076	30 761 740	49 639 775	123 774 326	233 024 633	419 289 355	29 857 929
Jaroměřice nad Rokytou	108 574 888	6 172 071	6 428 875	34 035 358	61 127 843	92 506 967	1 576 383
Jemnice	144 800 891	10 518 594	13 192 043	38 167 676	69 625 811	144 000 880	-6 947 487
Jihlava	1 598 976 208	76 209 455	600 557 508	496 096 588	663 248 439	1 878 345 369	230 245 951
Mirotslav	146 377 891	6 241 852	23 413 268	45 045 063	84 228 608	139 221 124	-2 371 658
Moravské Budějovice	310 317 036	13 062 495	33 502 261	106 948 029	161 456 083	284 374 392	17 999 346
Moravský Krumlov	299 294 616	27 189 677	43 607 260	137 598 009	189 622 929	290 829 865	27 236 768
Náměšť nad Oslavou	262 706 855	33 443 248	35 247 630	96 660 784	172 347 332	245 804 737	9 906 447
Pohořelice	316 468 836	61 417 985	83 654 125	155 729 324	285 485 037	347 370 476	-15 585 243
Polná	208 334 250	13 718 917	74 216 567	70 357 081	101 043 790	218 655 682	46 927 344
Rosice	502 828 398	11 530 831	65 695 312	137 398 603	239 125 352	457 619 230	20 708 562
Třebíč	1 180 648 753	77 256 030	132 322 984	307 467 259	565 342 848	1 083 001 497	49 350 680
Třešť	211 824 250	3 973 872	64 142 271	94 731 582	174 463 131	191 219 477	8 989 366
Velká Bíteš	181 995 937	29 118 786	37 659 878	53 097 766	107 684 582	178 474 564	15 713 220
Velké Meziříčí	533 519 660	22 073 812	83 769 137	184 234 772	300 145 457	479 058 857	44 393 066
Vranov nad Dyjí	119 214 623	2 534 859	22 966 392	47 077 903	59 260 129	122 050 243	10 483 404
Znojmo	1 757 186 017	108 700 148	255 175 453	408 061 617	646 082 317	1 640 087 674	242 953 243
Celkem	8 811 823 309	593 021 531	1 704 378 168	2 651 000 432	4 413 954 495	8 596 091 534	750 177 411

Zdroj: Monitor státní pokladny

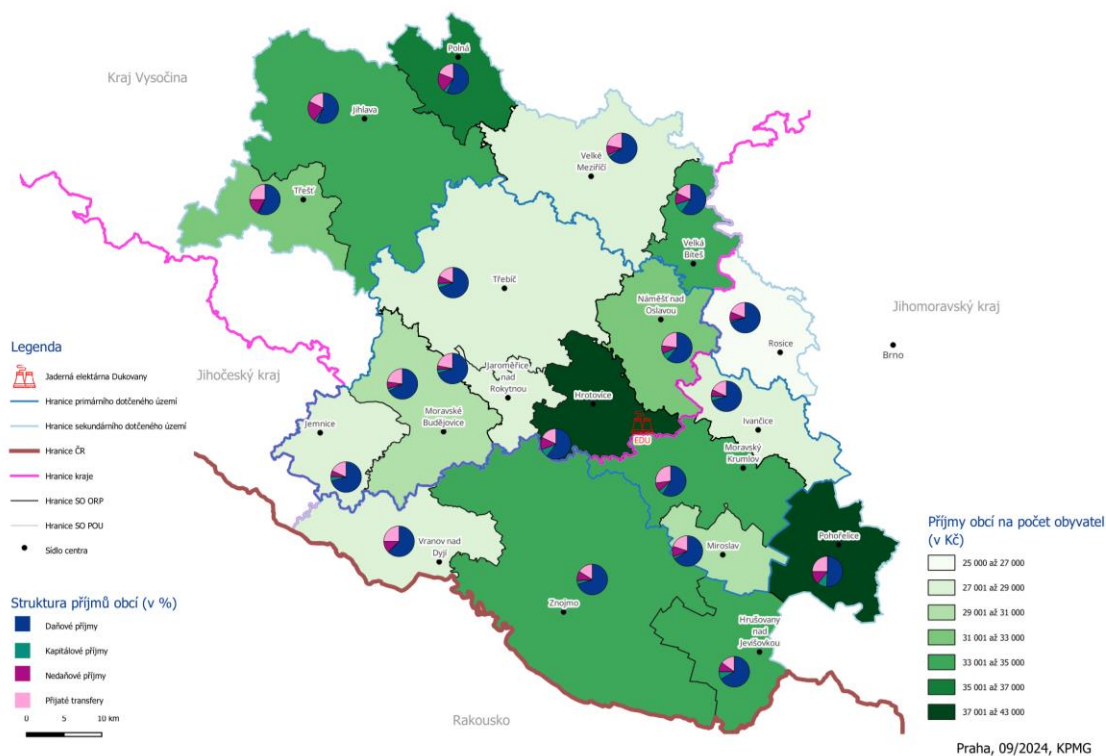
Na následujícím kartodiagramu jsou pak uvedeny daňové a nedaňové příjmy v jednotlivých SO POU v přepočtu na jednoho obyvatele. Z dat vyplývá, že největší příjmy na obyvatele má

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

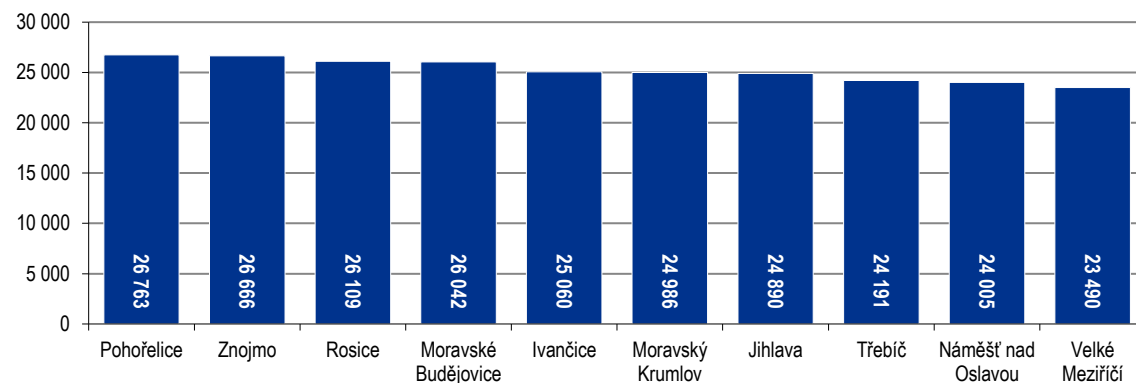
SO POU Hrotovice, což může souviset právě s přítomností EDU v jejím správním území. Větší míra detailu však není pro analýzu k dispozici.

Obrázek 26: Struktura příjmů obcí v období let 2019-2023



Níže uvedený graf udává průměrné daňové příjmy sídelních obcí SO ORP na jednoho obyvatele. Tyto obce vykonávají důležité správní činnosti a předpokládá se, že mohou mít s dostavbou dodatečné náklady.

Graf 38: Přehled daňových příjmů sídelních obcí SO ORP na jednoho obyvatele v roce 2023 (neprůměrováno)



Zdroj: Monitor státní pokladny

Výkon státní správy

Vybrané obce příspěvek ze státního rozpočtu získávají na plnění úkolů v přenesené působnosti (§ 62 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích). Příspěvek je určen na částečnou úhradu výdajů spojených s výkonem státní správy, u těch obcí, které tyto činnosti vykonávají. Tento příspěvek je určen na mzdové a provozní výdaje spojené se zaměstnanci vykonávajícími státní správu (agendy v přenesené působnosti). V současné době také platí režim tzv. rozvolněné místní příslušnosti, kdy žadatelé o vybrané úkony státní správy (např. vydání občanského průkazu) mohou žádat na jakékoliv obci v ČR, která tento úkon vykonává.

Kompenzace obcím

Obce, které se nachází v okruhu do 20 km od EDU, v zóně havarijního plánování, získávají určité kompenzace za blízkost jaderné elektrárny. Na tomto území také působí dobrovolné sdružení ENERGOREGION 2020. Tyto kompenzace poskytuje společnost ČEZ a jsou určeny na podporu dlouhodobého rozvoje regionu, a to ve formě grantového programu. Podpora je dle pravidel programu nenároková.

Tabulka 169: Počet obyvatel dle vzdálenosti od EDU

Jednotlivá pásma v ZHP	Počty obyvatel		
	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Celkem
5 km	3 579	662	4 241
5–10 km	4 852	4 270	9 122
do 10 km	8 431	4 932	13 363
10–20 km	22 173	61 129	82 730
Celkem ZHP	30 604	66 061	96 665

Zdroj: webové stránky Kraje Vysočina

- **Program malá komunální technika**

Z nadace ČEZ je určen obcím v Energoregionu program na podporu malé komunální techniky. Tento program disponuje částkou cca 3 mil. Kč ročně. Pro získání dotace je nutné spolufinancování ve výši 25 %. Obvyklá výše dotace se pohybuje od 52–82 tis. Kč ročně. V období 2020–2022 získala z programu nejvíce obec Křepice, 156 tis. Kč.

- **Další kompenzace**

Další kompenzace nejsou z veřejných zdrojů dohledatelné a nebyly pro analýzu poskytnuty. Výše případných kompenzací, které mohou být obcím poskytovány, nelze spolehlivě dohledat ani v monitoru státní pokladny, neboť příjem je účtován do položek „Přijaté dary na pořízení dlouhodobého majetku“ nebo „Přijaté neinvestiční příspěvky a náhrady“, ze kterých není možné odvodit poskytovatel. Z analýzy těchto položek za roky 2022–2023 nevyplývá, že by jejich výše byla v dotčeném území nestandardně vysoká.

V minulosti byly snahy zavést systémové řešení kompenzací legislativní cestou (novela atomového zákona), a to prostřednictvím rozpočtového určení daní, který však nebyl přijat.

Z dostupných dat není možné jednoznačně potvrdit, zda jsou nyní kompenzace území dostatečné, neboť informace nejsou zveřejňovány. V současné době neexistuje systémové řešení, které by obcím kompenzovalo skutečnost, že se nachází v dotčeném území EDU.

8.9.2 Projekce dopadů na finanční příjmy obcí

Projekce dopadů je provedena na základě předpokládaného počtu obyvatel v dotčeném území v souvislosti s dostavbou EDU.

Příjmy z dočasného ubytování

V této části je proveden výpočet předpokládaných příjmů z poplatku z pobytu dle zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích. Podle tohoto zákona může obec na svém území vybírat poplatek z pobytu až do výše 50 Kč na osobu a den. Od poplatku jsou osvobozeny některé cílové skupiny, včetně dětí, které byly i pro tento výpočet vyjmuty. Pro simulaci byla zvolena částka 30 Kč na osobu a den. Následující tabulka pak uvádí předpokládané příjmy z tohoto poplatku za předpokladu, že ubytování bude realizováno v daném území a poplatek bude skutečně vybrán. Vlastní výběr poplatku z pobytu je však v praxi obtížně realizovatelný a často končí v šedé ekonomice sektoru služeb.

Graf 39: Předpokládaný vývoj výběru poplatku u ubytovací kapacity ve výši 30 Kč na osobu a den za předpokladu ubytování v daném SO ORP v mil. Kč

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	0,17	0,17	0,35	0,48	0,56	0,75	1,01	1,34	1,43	1,27	0,60	0,14	0,04	0,06	0,04	0,00
Třebíč	0,95	0,94	1,93	2,64	3,09	4,13	5,54	7,36	7,88	6,99	3,29	0,76	0,24	0,30	0,20	0,01
Náměšť nad Oslavou	0,26	0,26	0,53	0,72	0,84	1,13	1,51	2,01	2,15	1,91	0,90	0,21	0,07	0,08	0,05	0,00
Velké Meziříčí	0,12	0,11	0,23	0,32	0,38	0,50	0,67	0,89	0,96	0,85	0,40	0,09	0,03	0,04	0,02	0,00
Jihlava	0,09	0,09	0,18	0,24	0,28	0,38	0,50	0,67	0,72	0,64	0,30	0,07	0,02	0,03	0,02	0,00
Moravský Krumlov	0,52	0,51	1,05	1,44	1,69	2,25	3,02	4,02	4,30	3,81	1,79	0,41	0,13	0,17	0,11	0,00
Ivančice	0,32	0,31	0,64	0,88	1,03	1,38	1,85	2,45	2,63	2,33	1,10	0,25	0,08	0,10	0,07	0,00
Rosice	0,14	0,14	0,29	0,40	0,47	0,63	0,84	1,12	1,19	1,06	0,50	0,11	0,04	0,05	0,03	0,00
Pohořelice	0,14	0,14	0,29	0,40	0,47	0,63	0,84	1,12	1,19	1,06	0,50	0,11	0,04	0,05	0,03	0,00
Znojmo	0,17	0,17	0,35	0,48	0,56	0,75	1,01	1,34	1,43	1,27	0,60	0,14	0,04	0,06	0,04	0,00
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	2,22	2,20	4,51	6,17	7,22	9,65	12,93	17,18	18,39	16,31	7,67	1,77	0,56	0,71	0,47	0,01
Sekundární dotčené území	0,66	0,66	1,35	1,84	2,16	2,88	3,86	5,13	5,49	4,87	2,29	0,53	0,17	0,21	0,14	0,00
Kraj Vysočina	1,59	1,57	3,22	4,41	5,16	6,89	9,23	12,27	13,13	11,65	5,48	1,26	0,40	0,50	0,34	0,01
Jihomoravský kraj	1,30	1,28	2,64	3,61	4,22	5,64	7,55	10,04	10,75	9,53	4,49	1,03	0,33	0,41	0,27	0,01
Celkem	2,88	2,86	5,86	8,01	9,38	12,53	16,79	22,32	23,88	21,18	9,97	2,30	0,73	0,92	0,61	0,02

Zdroj: KPMG

Dále je možné vyčíslit celkové předpokládané příjmy z poplatku z pobytu a provést citlivostní analýzu výběru. To je důležité proto, že jednotlivé obce vybírají různou výši poplatku z pobytu, přičemž některé je nevybírají vůbec.

Tabulka 170: Citlivostní analýza výběru poplatku z pobytu osob v dočasném pobytu v dotčeném území za období 2025–2040

SO ORP	Výše poplatku z pobytu				
	10 Kč	20 Kč	30 Kč	40 Kč	50 Kč
Moravské Budějovice	2 804 349	5 608 699	8 413 048	11 217 397	14 021 746
Třebíč	15 423 921	30 847 842	46 271 763	61 695 684	77 119 605

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Náměšť nad Oslavou	4 206 524	8 413 048	12 619 572	16 826 096	21 032 620
Velké Meziříčí	1 869 566	3 739 132	5 608 699	7 478 265	9 347 831
Jihlava	1 402 175	2 804 349	4 206 524	5 608 699	7 010 873
Moravský Krumlov	8 413 048	16 826 096	25 239 143	33 652 191	42 065 239
Ivančice	5 141 307	10 282 614	15 423 921	20 565 228	25 706 535
Rosice	2 336 958	4 673 915	7 010 873	9 347 831	11 684 789
Pohořelice	2 336 958	4 673 915	7 010 873	9 347 831	11 684 789
Znojmo	2 804 349	5 608 699	8 413 048	11 217 397	14 021 746
Ostatní typy území					
Součet primární dotčené území	35 989 149	71 978 298	107 967 447	143 956 596	179 945 745
Součet sekundární dotčené území	10 750 006	21 500 011	32 250 017	43 000 022	53 750 028
Kraj Vysočina	25 706 535	51 413 070	77 119 605	102 826 140	128 532 675
Jihomoravský kraj	21 032 620	42 065 239	63 097 859	84 130 478	105 163 098
Celkem	46 739 154	93 478 309	140 217 463	186 956 618	233 695 772

Zdroj: KPMG

Daňové příjmy z trvalého pobytu (osob s trvalým bydlištěm) v území

V této části je proveden výpočet daňových příjmů z obyvatel s trvalým pobytem (trvalým bydlištěm) v území. Za osoby, které zde v souvislosti s dostavbou budou mít trvalý pobyt, budou mít dotčené obce dodatečné příjmy z rozpočtového určení daní. Daňové příjmy z dostavby byly kalkulovány z hodnoty daňových příjmů za rok 2023. Celkové daňové příjmy z dostavby z osob v trvalém pobyte a v pronájmu s trvalým pobytem jsou odhadovány za celou dobu dostavby na 1,5 mld. Kč. Nejvíce těchto nových daňových příjmů bude směřovat do SO ORP Třebíč, Moravský Krumlov nebo Ivančice.

Tabulka 171: Daňové příjmy z osob v trvalém pobyte a v pronájmu s trvalým pobytem v dotčeném území v mil. Kč za období 2025–2040

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Celkem
Moravské Budějovice	0,4	0,6	1,0	1,2	1,8	2,3	3,5	5,7	6,7	9,2	11,1	11,2	10,9	10,7	10,8	10,8	97,9
Třebíč	2,3	3,4	5,5	6,7	9,6	12,4	19,0	30,9	36,8	49,9	60,6	61,0	59,6	58,5	58,6	58,7	533,5
Náměšť nad Oslavou	0,6	0,8	1,4	1,7	2,4	3,1	4,7	7,7	9,2	12,5	15,1	15,2	14,9	14,6	14,6	14,7	133,2
Velké Meziříčí	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	1,3	2,0	3,3	3,9	5,3	6,5	6,5	6,3	6,2	6,2	6,3	56,8
Jihlava	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,6	2,6	3,1	4,2	5,1	5,2	5,1	5,0	5,0	5,0	45,3
Moravský Krumlov	1,2	1,7	2,8	3,4	4,8	6,2	9,5	15,5	18,4	25,0	30,3	30,5	29,8	29,3	29,4	29,4	267,1
Ivančice	0,7	1,0	1,7	2,1	3,0	3,8	5,8	9,5	11,3	15,3	18,6	18,7	18,3	18,0	18,0	18,0	163,8
Rosice	0,3	0,4	0,7	0,9	1,3	1,6	2,5	4,1	4,9	6,6	8,0	8,1	7,9	7,7	7,8	7,8	70,6
Pohořelice	0,4	0,5	0,9	1,1	1,5	2,0	3,1	5,0	5,9	8,0	9,7	9,8	9,6	9,4	9,4	9,4	85,6
Znojmo	0,5	0,7	1,1	1,4	1,9	2,5	3,8	6,2	7,4	10,1	12,2	12,3	12,0	11,8	11,8	11,8	107,5
Ostatní typy území																	
Primární dotčené území	5,2	7,5	12,4	15,1	21,5	27,8	42,6	69,3	82,3	111,8	135,7	136,6	133,5	131,1	131,4	131,6	1 195,5
Sekundární dotčené území	1,6	2,3	3,8	4,6	6,6	8,5	13,0	21,2	25,2	34,2	41,5	41,8	40,8	40,1	40,2	40,3	365,8
Kraj Vysočina	3,8	5,5	9,0	10,9	15,6	20,2	30,9	50,2	59,7	81,1	98,4	99,0	96,8	95,0	95,3	95,4	866,7
Jihomoravský kraj	3,0	4,4	7,2	8,7	12,5	16,2	24,8	40,2	47,8	65,0	78,9	79,4	77,6	76,1	76,3	76,4	694,6

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Celkem	6,8	9,8	16,2	19,7	28,1	36,4	55,7	90,5	107,5	146,0	177,3	178,4	174,3	171,2	171,6	171,8	1 561,3
--------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------

Zdroj: KPMG

Výše uvedené částky jsou vypočteny k roku 2023, tedy bez zohlednění inflace. V praxi také daňové příjmy budou dále růst, podle toho, jak budou obce získávat prostředky ze sdílených daní a vybírat na svém území místní daně. Tento růst je možné předpokládat na úrovni 2 % ročně. Výsledný daňový příjem v budoucí nominální hodnotě tak bude vyšší.

Výkon státní správy

V důsledku dostavby je možné očekávat zvýšený dopad na obce, které vykonávají vybrané úkony v přenesené působnosti. Většina těchto úkonů však bude spojená s přítomností osob, které se budou na dostavbě podílet. Tyto úkony jsou však dle zákona obcím refundovány dle skutečně odvedené činnosti. Finanční dopad tak je možné považovat za neutrální.

Za těmito obcemi však jdou náklady na investice do příslušného vybavení tak, aby mohly případný větší zájem o své služby zvládnout. V území se bude pohybovat necelých 10 tis. osob včetně rodinných příslušníků (viz kapitola 5). Pro potřeby studie nebyly k dispozici přesné informace o stávajících kapacitách úřadů obcí pro vyřizování úkonů v přenesené působnosti. S ohledem na jejich podíl na celkovém počtu obyvatel území, sociodemografickou projekci území a pokračující digitalizaci správních činností, nemohou být očekávány významné výdaje.

Na příjmy municipalit v dotčeném území bude mít také vliv nová odpadová legislativa, která nařizuje postupné snižování množství vyprodukovaného odpadu na trvale žijícího obyvatele až pod požadovanou hranici 100 kg/občan. Pokud toto nebudou obce plnit, tak se jim automaticky zvyšuje poplatek za skládkování, na téměř dvojnásobek ceny, a tím i celkové náklady na likvidaci.

8.9.3 Vyhodnocení dopadů

V této části je provedeno vyhodnocení reálných dopadů na finanční příjmy obcí v dotčeném území EDU.

Bilance příjmů z dočasného ubytování a daňových příjmů

Bilance je vypočtena dle níže uvedeného postupu. Od osob, které budou v dotčeném území dočasně ubytovány v ubytovnách nebo jiných hromadných ubytovacích zařízeních, budou vybrány ubytovací poplatky. Výběr z těchto poplatků je porovnán se standardním daňovým příjmem obcí, jako kdyby zde měly tyto osoby trvalý pobyt.

Schéma 12: Výpočet finančního dopadu do hospodaření obcí z osob s dočasným pobytem v dotčeném území



Zdroj: KPMG

Osoby, které budou v dotčeném území v dočasném pobytu, mohou za předpokladu, že bude poplatek z pobytu vybrán, přinést obcím dodatečné příjmy. Každá taková osoba současně představuje pro území zátěž, neboť spotřebovává veřejné služby v území. Současně obec musí na daný počet osob připravit také veřejnou infrastrukturu. U osob spojených s dostavbou EDU

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

není možné chápat příjem z těchto osob jako příjem z cestovního ruchu, který se obvykle dále v místní ekonomice multiplikuje.

Níže uvedená analýza tak porovnává příjmy za osoby s dočasným pobytem v území s daňovými příjmy obcí z jejich obyvatel, kteří zde mají trvalý pobyt. Z tabulky této analýzy pak vyplývá, že při předpokládaném poplatku ve výši 30 Kč na osobu a den bude území generovat finanční ztráty.

Tabulka 172: Finanční ztráta pro obce v dotčeném území z ubytování osob v dočasném pobytu oproti standardním daňovým příjmům na obyvatele v mil. Kč

SO ORP	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Moravské Budějovice	-0,22	-0,21	-0,44	-0,60	-0,70	-0,94	-1,26	-1,67	-1,79	-1,59	-0,75	-0,17	-0,05	-0,07	-0,05	0,00
Třebíč	-1,17	-1,16	-2,37	-3,24	-3,79	-5,07	-6,79	-9,03	-9,66	-8,57	-4,03	-0,93	-0,30	-0,37	-0,25	-0,01
Náměšť nad Oslavou	-0,27	-0,27	-0,55	-0,75	-0,88	-1,17	-1,57	-2,08	-2,23	-1,98	-0,93	-0,21	-0,07	-0,09	-0,06	0,00
Velké Meziříčí	-0,11	-0,11	-0,22	-0,31	-0,36	-0,48	-0,64	-0,85	-0,91	-0,81	-0,38	-0,09	-0,03	-0,04	-0,02	0,00
Jihlava	-0,09	-0,09	-0,19	-0,26	-0,30	-0,40	-0,54	-0,72	-0,77	-0,68	-0,32	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02	0,00
Moravský Krumlov	-0,54	-0,54	-1,10	-1,50	-1,76	-2,35	-3,15	-4,19	-4,48	-3,98	-1,87	-0,43	-0,14	-0,17	-0,11	0,00
Ivančice	-0,33	-0,33	-0,68	-0,93	-1,08	-1,45	-1,94	-2,58	-2,76	-2,45	-1,15	-0,27	-0,08	-0,11	-0,07	0,00
Rosice	-0,14	-0,13	-0,28	-0,38	-0,44	-0,59	-0,79	-1,05	-1,13	-1,00	-0,47	-0,11	-0,03	-0,04	-0,03	0,00
Pohořelice	-0,20	-0,19	-0,40	-0,54	-0,64	-0,85	-1,14	-1,51	-1,62	-1,44	-0,68	-0,16	-0,05	-0,06	-0,04	0,00
Znojmo	-0,25	-0,25	-0,52	-0,71	-0,83	-1,10	-1,48	-1,96	-2,10	-1,86	-0,88	-0,20	-0,06	-0,08	-0,05	0,00
Ostatní typy území																
Primární dotčené území	-2,53	-2,50	-5,13	-7,02	-8,22	-10,97	-14,70	-19,55	-20,92	-18,56	-8,73	-2,01	-0,64	-0,80	-0,53	-0,02
Sekundární dotčené území	-0,79	-0,78	-1,60	-2,19	-2,57	-3,43	-4,59	-6,11	-6,53	-5,80	-2,73	-0,63	-0,20	-0,25	-0,17	-0,01
Kraj Vysočina	-1,86	-1,84	-3,77	-5,15	-6,03	-8,06	-10,80	-14,36	-15,36	-13,63	-6,41	-1,48	-0,47	-0,59	-0,39	-0,01
Jihomoravský kraj	-1,46	-1,45	-2,97	-4,06	-4,75	-6,34	-8,50	-11,30	-12,09	-10,73	-5,05	-1,16	-0,37	-0,46	-0,31	-0,01
Celkem	-3,32	-3,28	-6,73	-9,21	-10,78	-14,40	-19,30	-25,66	-27,45	-24,36	-11,46	-2,64	-0,84	-1,05	-0,70	-0,02

Zdroj: KPMG

Výše ztráty však přímo úměrně závisí na schopnosti obcí vybrat poplatek z pobytu a jeho výši. Z níže uvedené tabulky vyplývá, že čím je poplatek z pobytu nižší, tím vzniká pro obec větší ztráta. Za celou dobu dostavby EDU tak tato ztráta může být přes 350 mil. Kč v případě, že se nepodaří vybrat žádný poplatek. Skutečnou ztrátu je těžké odhadnout s ohledem na významný podíl šedé ekonomiky. Finanční ztráta však nebude vyrovnána ani v případě, že se poplatek vybere od všech osob v maximální možné výši.

Tabulka 173: Citlivostní analýza kumulované finanční ztráty pro obce v dotčeném území z ubytování osob v dočasném pobytu oproti standardním daňovým příjmům na obyvatele za období 2025–2040 k daňovým příjmům roku 2023

SO ORP	Výše poplatku z pobytu					
	0 Kč	10 Kč	20 Kč	30 Kč	40 Kč	50 Kč
Moravské Budějovice	-22 193 506	-19 389 157	-16 584 808	-13 780 459	-10 976 109	-8 171 760
Třebíč	-120 920 398	-105 496 477	-90 072 556	-74 648 636	-59 224 715	-43 800 794
Náměšť nad Oslavou	-30 177 407	-25 970 883	-21 764 359	-17 557 835	-13 351 311	-9 144 787
Velké Meziříčí	-12 881 879	-11 012 313	-9 142 747	-7 273 181	-5 403 615	-3 534 049
Jihlava	-10 259 596	-8 857 421	-7 455 246	-6 053 072	-4 650 897	-3 248 722
Moravský Krumlov	-60 532 177	-52 119 129	-43 706 081	-35 293 034	-26 879 986	-18 466 938
Ivančice	-37 124 522	-31 983 215	-26 841 908	-21 700 601	-16 559 294	-11 417 987

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

Rosice	-16 000 301	-13 663 344	-11 326 386	-8 989 428	-6 652 470	-4 315 513
Pohořelice	-19 401 375	-17 064 417	-14 727 460	-12 390 502	-10 053 544	-7 716 586
Znojmo	-24 362 953	-21 558 603	-18 754 254	-15 949 905	-13 145 556	-10 341 206
Ostatní typy území						
Součet primární dotčené území	-270 948 010	-234 958 861	-198 969 712	-162 980 563	-126 991 414	-91 002 265
Součet sekundární dotčené území	-82 906 104	-72 156 098	-61 406 093	-50 656 087	-39 906 082	-29 156 076
Kraj Vysočina	-196 432 786	-170 726 251	-145 019 716	-119 313 181	-93 606 646	-67 900 112
Jihomoravský kraj	-157 421 328	-136 388 708	-115 356 089	-94 323 469	-73 290 850	-52 258 230
Celkem	-353 854 114	-307 114 959	-260 375 805	-213 636 650	-166 897 496	-120 158 341

Zdroj: KPMG

Do budoucna bude finanční ztráta narůstat, neboť daňové příjmy obcí v čase rostou, ale max. výše poplatku z pobytu pravděpodobně růst nebude, neboť je dána legislativně. V roce 2040 tak může být tato ztráta mnohem vyšší. Při průměrném růstu daňových příjmů ve výši 3 % ročně to může být, se zohledněním postupného nárůstu osob v území, až 500 mil. Kč za celou dobu dostavby EDU.

Bilance příjmů z trvalého pobytu (osob s trvalým bydlištěm) v území

Bilance je vypočtena dle níže uvedeného postupu. Nejprve jsou vyčísleny daňové příjmy od osob, které se zde trvale usídlí a tento výnos je porovnán s projekcí daňového výnosu za stávající obyvatele dotčeného území. Výsledkem je výpočet bilance daňových příjmů.

Schéma 13: Výpočet finančního dopadu do hospodaření obcí z osob s trvalým pobytem v dotčeném území



Zdroj: KPMG

V níže uvedené tabulce je dopočítána celková bilance daňových příjmů obcí v dotčeném území za jednotlivá SO ORP. Tato bilance tak odráží skutečnost, že počet obyvatel v důsledku dostavby EDU vzroste, ale také ve většině území dochází k negativnímu sociodemografickému vývoji (vylidňování obyvatel).

Dotčené území se, s výjimkou části přiléhající k brněnské metropolitní oblasti, vylidňuje. V SO ORP Třebíč a Moravské Budějovice tak dostavba EDU povede k tomu, že území se s ohledem na pesimistickou bilanci výrazně posune k zachování stávající úrovně daňových příjmů.

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Tabulka 174: Odhad bilance daňových příjmů bez dostavby a s dostavbou EDU za období 2025–2040 v hodnotě daňových příjmů roku 2023 v mil. Kč

SO ORP	Bez dostavby EDU (střední varianta sociodemografické projekce)		S dostavbou EDU (střední varianta sociodemografické projekce)	
	Součet meziročních změn daňových příjmů za období 2025-2040	Celkové daňové příjmy bez dostavby EDU za období 2025-2040	Součet meziročních změn daňových příjmů za období 2025-2040	Celkové daňové příjmy s dostavbou EDU za období 2025-2040
	Moravské Budějovice	-229,1	8 629	-138,0
Třebíč	-569,7	26 379	-73,5	26 913
Náměšť nad Oslavou	-56,2	4 787	67,6	4 920
Velké Meziříčí	25,3	12 386	78,2	12 443
Jihlava	155,9	39 504	198,0	39 549
Moravský Krumlov	27,2	8 220	275,6	8 487
Ivančice	157,8	9 357	310,1	9 521
Rosice	245,8	9 555	311,4	9 626
Pohořelice	390,4	7 185	470,1	7 271
Znojmo	201,8	40 300	301,8	40 408
Ostatní typy území				
Součet primární dotčené území	-670,0	57 371	441,9	58 567
Součet sekundární dotčené území	1 019,2	108 931	1 359,4	109 296
Kraj Vysočina	-673,8	91 685	132,3	92 552
Jihomoravský kraj	1 023,0	74 617	1 669,0	75 312
Celkem	349,3	166 302	1 801,3	167 863

Zdroj: KPMG

9 Návrh možností řešení dopadů dostavby EDU

Z výsledků studie vyplývá, že poskytnutí podpory pro dotčené území je relevantní a odráží jeho objektivní potřeby. Důvodem je především časový nesoulad dopadů a jejich lokální charakter. Tato soustředěná podpora by tak měla umožňovat území řešit případné negativní dopady dostavby na místní úrovni, případně by měla směřovat do podpory využití potenciálních přínosů, pro jejichž využití nemusí mít obce nebo kraje dostatečné zdroje. V tématech, ve kterých to bylo možné, studie obsahuje kalkulaci nákladů nebo finančních ztrát spojených s dostavbou. Jedná se např. o náklady na podporu bytové výstavby, zlepšení poskytování zdravotní péče či ztrátu z osob, které se v území budou pohybovat dočasně.

Na druhé straně obce získají v souvislosti s dostavbou dodatečné příjmy, a to zejména ve formě daňových příjmů z RUD u osob, které zde budou v trvalém pobytu. Tyto příjmy pro území mohou dosáhnout až 1,5 mld. Kč za celé období 2025–2040. Další příjmy pak zůstanou v místní ekonomice podnikatelským subjektům (viz kapitola [Makroekonomická analýza dostavby](#)). Daňové příjmy obcí však budou do území přicházet postupně. Nejvyšší příjmy nastanou až ke konci období, ve kterém je ve většině dotčeného území projektován úbytek obyvatel. Ve výsledku tak bude bilance daňových příjmů většiny dotčeného území stále záporná.

Výdaje obcí a krajů v souvislosti s řešením dopadů vznikají již nyní a nejvyšší budou během období nejvyšší intenzity dostavby EDU. Důležitým aspektem je také lokálnost dopadů dostavby, kdy vybrané obce, které budou atraktivní z hlediska bydlení, mohou dosahovat pozitivní finanční bilance, u jiných obcí mohou významně převyšovat náklady způsobené koncentrací osob v dočasném ubytování, řešení dopravních problémů nebo nedostatku veřejné a technické infrastruktury.

Z toho důvodu je doporučeno pro případnou podporu využít standardní nástroje regionální politiky, které mohou kombinovat vytvoření účelového programu na podporu řešení dopadů dostavby EDU. Dále je doporučeno využít nástroje územní dimenze a tematické koncentrace aplikované ve stávajících národních a krajských dotačních programech, a to ve vazbě na míru dopadů dostavby EDU projektované ve studii.

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny některé příklady možné podpory, které reflektují výsledky studie. Podpora může mít různou podobu – metodickou, finanční či informační. Rozhodnutí o formě a způsobu poskytování této podpory by mělo vycházet z výsledků této studie a být předmětem navazujících aktivit.

Tabulka 175: Přehled možností základní soustředěné podpory veřejného sektoru k řešení dopadů dostavby EDU

Téma studie	Dílčí oblast	Předmět podpory	Úroveň dopadů
Populační vývoj obcí	N/A	Metodická podpora ze strany krajů a veřejného sektoru, soustředěná na řešení dopadů a využití příležitostí s přílivem nové populace	Vybraná SO POU vymezená studií v dotčeném území
Doprava	Nákladní doprava	Řešení negativních dopadů nákladní dopravy v souvislosti s návozy (hluknost, prašnost, kolizní místa), zejména v intravilánech municipalit	Vybrané municipality na stanovených návozných trasách

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

	Nákladní doprava	Řešení negativních dopadů zvýšené intenzity nákladní dopravy na stav silničních komunikací, zejména poškození povrchu	Správci silničních komunikací, po kterých jsou vedeny návozdové trasy
	Veřejná doprava	Podpora úprav linkového vedení veřejné dopravy a časových poloh spojů, integrace linek smluvní přepravy do integrovaného systému	Vybrané municipality v dotčeném území
Zdravotnictví	Ambulantní péče	Posílení úrovně poskytování vybraných typů zdravotní péče dle výsledků studie soustředěnou podporou zdravotních pojišťoven, Ministerstva zdravotnictví ČR, krajů a obcí	Celé dotčené území dle typu zdravotní péče
	Následná péče	Podpora investic do rozvoje spádových nemocnic v dotčeném území ze strany krajů	Nemocnice v dotčeném území
Krizové řízení a IZS	Bezpečnost	Personální posílení zejména bezpečnostních složek v lokalitách dotčeného území se zvýšenou koncentrací osob ubytovaných v HUZ, ubytovnách, případně jiných potenciálně rizikových místech Realizace preventivních programů na posílení vnímané bezpečnosti v dotčeném území	Vybrané municipality dotčeného území
Ubytování, bydlení a volnočasové aktivity	Bytová výstavba	Metodická a případná finanční podpora v oblasti bydlení prostřednictvím SFPI	Vybrané municipality dotčeného území s relevantními projekty
	Dočasné ubytování	Podpora projektové přípravy a financování objektů dočasného ubytování s možností budoucího využití pro jiné účely (např. sociálních služeb)	Vybrané municipality primárního dotčeného území s relevantním projektem
	Veřejná infrastruktura	Podpora projektové přípravy a financování veřejných investic, která může být nad finančními možnostmi jednotlivých obcí	Vybrané obce dotčeného území s relevantními projekty
Trh práce	Zaměstnanci veřejného sektoru	Podpora klíčových zaměstnanců v institucích veřejného sektoru s cílem udržení odborných pracovníků	Sídelní obce SO ORP a SO POU v dotčeném území
	Rekvalifikace	Využití stávajících, případně příprava nových, rekvalifikačních programů Úřadu práce ČR pro zajištění potřeb trhu práce	Celé dotčené území
Školství a vzdělávání	Dostupnost mateřských škol	Podpora výstavby mateřských škol v místech s vyšší koncentrací nové populace v souvislosti s dostavbou EDU	Vybrané obce s projektovaným nárůstem populace v důsledku dostavby EDU a s relevantními projekty
Podnikatelský sektor	Podpora strategických investic	Využití přínosů může vyžadovat soustředěnou podporu zahraničních a domácích investic ze strany státu, zahrnující přípravu investičních zón nebo různé formy investičních pobídek	Vybrané obce s relevantními rozvojovými projekty

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Finanční příjmy obcí	Ztráta z dočasného ubytování	Finanční ztráta, která vznikne obcím na základě ubytování osob v HUZ oproti standardním daňovými příjmům, které by získaly z nově příchozí populace, která zde bude mít trvalý pobyt	Vybrané obce dotčeného území s HUZ a ubytovnami
----------------------	------------------------------	--	---

Zdroj: KPMG

Institucionalizace systému podpory

Dostavba EDU představuje zcela výjimečný projekt s řadou pozitivních i negativních dopadů, které byly podrobně analyzovány ve studii. Tento projekt bude vyžadovat realizaci následných kroků, k jejichž účinnému naplnění je vhodné vytvořit organizační strukturu, která zajistí jejich koordinaci a provedení. Vzhledem k významu projektu a komplexní povaze jeho dopadů se doporučuje, aby institucionální zajištění vzniklo na národní úrovni s reprezentativním zastoupením jednotlivých zainteresovaných stran v území. Rozhodnutí o vhodné formě a způsobu této institucionalizace by měla učinit vláda České republiky.

Indikativní plán navazujících kroků

Na základě výsledků studie jsou formulována výchozí doporučení dle úrovně veřejné správy.

1. Státní správa (vláda, dotčená ministerstva)

Níže jsou uvedena opatření doporučená k implementaci na úrovni vládních institucí.

Návrh doporučení (úkolů)	Doporučený termín
Vytvoření akčního plánu jako součásti implementace této studie	1.-2. čtvrtletí 2025
Vytvoření soustředné podpory a jejího schválení vládou dle výsledků této studie	3.-4. čtvrtletí 2025
Vytvoření komunikační strategie a jednotného informačního místa dostavby EDU (webové stránky, informační linka, pověřená/é instituce)	1.-2. čtvrtletí 2025
Prezentace výsledků studie	Průběžně
Implementace opatření vyplývajících z akčního plánu	od schválení podpory

2. Krajská úroveň (Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj)

Níže jsou uvedena opatření doporučená k implementaci na úrovni dotčených krajů.

Návrh doporučení (úkolů)	Doporučený termín
Spolupráce na vytvoření jednotného kontaktního místa dostavby EDU s vládou/dotčeným ministerstvem	1-2. čtvrtletí 2025
Aktivní práce s územím na úrovni dotčených SO POU ve formě pravidelných jednání včetně metodické podpory a sběru projektových záměrů v přímé souvislosti s dostavbou EDU	dle potřeby
Zohlednění doporučení vyplývajících ze studie v krajských strategických dokumentech a dotačních programech	1-2. čtvrtletí 2025 – dle potřeby
Prezentace výsledků studie v dotčeném území kraje	Průběžně
Spolupráce na implementaci opatření vyplývajících z akčního plánu připraveného na vládní úrovni	3. čtvrtletí 2025 – dle potřeby

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

3. Obecní úroveň (dotčené obce primárního (sekundárního) území)

Níže jsou uvedena opatření doporučená k implementaci na úrovni dotčených obcí.

Návrh doporučení (úkolů)	Doporučený termín
Prezentace výsledků studie v rámci svého mikroregionu	Průběžně
Spolupráce na implementaci opatření vyplývajících z akčního plánu připraveného na vládní úrovni	3-4. čtvrtletí 2025 – dle potřeby
Příprava a realizace konkrétních projektů reflektujících objektivní potřebu řešení dopadů dostavby dle výsledků studie a parametry systému podpory	2025 – dle potřeby

10 Přílohy

10.1 Seznam tabulek

Tabulka 1: Vymezení dotčeného území dostavby EDU.....	13
Tabulka 2: Zainteresané strany a způsob jejich zapojení – terénní šetření a odborné veřejné diskuse	15
Tabulka 3: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – populační vývoj obcí.....	26
Tabulka 4: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – doprava.....	28
Tabulka 5: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – zdravotnictví	29
Tabulka 6: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – krizové řízení a IZS	30
Tabulka 7: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – ubytování, bydlení a volnočasové aktivity	32
Tabulka 8: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – trh práce	34
Tabulka 9: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – školství a vzdělávání	35
Tabulka 10: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – podnikatelský sektor.....	36
Tabulka 11: Souhrn socioekonomických vlivů vybraných projektů na region – příjmy obcí	37
Tabulka 12: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta).....	42
Tabulka 13: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta).....	43
Tabulka 14: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)	45
Tabulka 15: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)	46
Tabulka 16: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)	48
Tabulka 17: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)	49
Tabulka 18: Přehled CZ NACE využitých pro stanovení multiplikačního koeficientu	59
Tabulka 19: Odhad dopadů z investice z výstavby EDU za období 2024–2040	60
Tabulka 20: Odhad dopadů z části technologií / zařízení pro EDU za období 2024–2040	60
Tabulka 21: Celkový odhad dopadů z investice dostavby EDU za období 2024–2040	61
Tabulka 22: Odhad celkových daňových výnosů z dostavby za období 2024–2040.....	61
Tabulka 23: Přehled pozitivních a negativních dopadů na populační rozvoj obcí	73
Tabulka 24: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s populačním vývojem obcí.....	73
Tabulka 25: Populační vývoj v dotčeném území v letech 2009–2023	74
Tabulka 26: Předpokládané rozmístění všech osob spojených s dostavbou EDU (včetně rodinných příslušníků a přelivem do ekonomiky)	75
Tabulka 27: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040	76
Tabulka 28: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040	77
Tabulka 29: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040.....	77
Tabulka 30: Projekce vývoje rozmístění všech osob spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025-2040.....	77

Tabulka 31: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040.....	78
Tabulka 32: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040.....	79
Tabulka 33: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040.....	80
Tabulka 34: Projekce vývoje rozmístění white a blue collars spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025-2040.....	80
Tabulka 35: Projekce vývoje rozmístění českých a zahraničních občanů spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040.....	80
Tabulka 36: Projekce vývoje rozmístění Čechů a cizinců spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040.....	82
Tabulka 37: Projekce vývoje rozmístění Čechů a cizinců spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040.....	82
Tabulka 38: Projekce vývoje rozmístění Čechů a cizinců spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025-2040.....	83
Tabulka 39: Projekce vývoje občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040.....	83
Tabulka 40: Projekce vývoje rozmístění občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040.....	85
Tabulka 41: Projekce vývoje rozmístění občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040.....	86
Tabulka 42: Projekce vývoje rozmístění občanů dle věkových skupin spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025-2040.....	86
Tabulka 43: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO POU v letech 2025–2040.....	87
Tabulka 44: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých SO ORP v letech 2025–2040.....	89
Tabulka 45: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v jednotlivých krajích v letech 2025–2040.....	90
Tabulka 46: Projekce vývoje rozmístění občanů dle charakteru pobytu spojených s dostavbou (včetně rodinných příslušníků) v typu dotčeného území v letech 2025-2040.....	90
Tabulka 47: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO POU se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta.....	91
Tabulka 48: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO ORP se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta.....	92
Tabulka 49: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých krajích se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta.....	92
Tabulka 50: Změna celkového počtu obyvatel v typu území se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – střední varianta.....	93
Tabulka 51: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO POU se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta.....	93
Tabulka 52: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO ORP se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta.....	94
Tabulka 53: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých krajích se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta.....	94
Tabulka 54: Změna celkového počtu obyvatel v typu území se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – nízká varianta.....	94
Tabulka 55: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO POU se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta.....	95
Tabulka 56: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých SO ORP se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta.....	95

Tabulka 57: Změna celkového počtu obyvatel v jednotlivých krajích se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta.....	96
Tabulka 58: Změna celkového počtu obyvatel v typu území se započtením dostavby EDU a předpokládaného socioekonomického vývoje v % – vysoká varianta	96
Tabulka 59: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s dopravou	98
Tabulka 60: Dopravní obslužnost ve vztahu k EDU z významných sídel v primárním dotčeném území.....	102
Tabulka 61: Dopravní obslužnost ve vztahu k EDU z významných sídel v sekundárním dotčeném území.....	105
Tabulka 62: Přehled spojů veřejné autobusové dopravy ze zastávky Dukovany, EDU, v pracovní dny ve vazbě na začátky/konce směn	106
Tabulka 63: Přehled spojů smluvní přepravy ze zastávky Dukovany, EDU v pracovní dny ve vazbě na konce směn	108
Tabulka 64: Přehled staveb ŘSD v primárním dotčeném území	110
Tabulka 65: Přehled staveb ŘSD v sekundárním dotčeném území	111
Tabulka 66: Trvalá opatření pro návoznové trasy komodit a výstavbového personálu v primárním dotčeném území.....	112
Tabulka 67: Trvalá opatření pro návoznové trasy komodit a výstavbového personálu v sekundárním dotčeném území	114
Tabulka 68: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti se zdravotnictvím (sociálními věcmi)	123
Tabulka 69: Počet poskytovatelů vybraných kategorií zdravotní péče v dotčeném území v roce 2023.....	124
Tabulka 70: Referenční hodnoty počtu obyvatel na jednoho lékaře v roce 2023.....	125
Tabulka 71: Průměrný počet obyvatel na jednoho lékaře v roce 2023.....	125
Tabulka 72: Počet lůžek v nemocnicích dotčeného území v roce 2022	126
Tabulka 73: Počet poskytovatelů sociálních služeb v SO ORP, bez specifikace typu/kapacit	127
Tabulka 74: Kapacita zařízení sociálních služeb v SO ORP	128
Tabulka 75: Průměrný počet obyvatel na jednoho lékaře pro vybranou lékařskou péči (referenční hodnoty).....	129
Tabulka 76: Kalkulace potřeby praktických lékařů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla).....	130
Tabulka 77: Kalkulace potřeby praktických lékařů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla).....	130
Tabulka 78: Kalkulace potřeby pediatriů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla).....	131
Tabulka 79: Kalkulace potřeby pediatriů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla).....	131
Tabulka 80: Kalkulace potřeby stomatologů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla).....	132
Tabulka 81: Kalkulace potřeby stomatologů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla).....	132
Tabulka 82: Kalkulace potřeby gynekologů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla).....	133
Tabulka 83: Kalkulace potřeby gynekologů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla).....	134
Tabulka 84: Kalkulace potřeby specialistů v dotčeném území – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla).....	134
Tabulka 85: Kalkulace potřeby specialistů v dotčeném území – stávající úroveň krajů (abs. čísla).....	135
Tabulka 86: Populace (počet osob) v dotčeném území ve věkové skupině 0-14 let v souvislosti s dostavbou EDU	135

Tabulka 87: Projekce reálné dostupnosti praktiků v území dopadů dostavby EDU (počet obyvatel ve věku 15+ na 1 praktika)	137
Tabulka 88: Projekce reálné potřeby praktiků v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)	137
Tabulka 89: Projekce reálné potřeby praktiků v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)	138
Tabulka 90: Projekce reálné dostupnosti stomatologické péče v území dopadů dostavby EDU (počet obyvatel na 1 stomatologa)	138
Tabulka 91: Projekce reálné potřeby stomatologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území	139
Tabulka 92: Projekce reálné potřeby stomatologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)	139
Tabulka 93: Projekce reálné dostupnosti pediatrické péče v území dopadů dostavby EDU (počet dětí do 15 let na 1 pediatra)	140
Tabulka 94: Projekce reálné potřeby pediatriů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)	140
Tabulka 95: Projekce reálné potřeby pediatriů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)	141
Tabulka 96: Projekce reálné dostupnosti gynekologické péče v území dopadů dostavby EDU (podíl žen na 1 gynekologa)	141
Tabulka 97: Projekce reálné potřeby gynekologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)	142
Tabulka 98: Projekce reálné potřeby gynekologů v území (+/- analýza) – stávající úroveň kraje (abs. čísla)	142
Tabulka 99: Projekce reálné dostupnosti specializované péče v území dopadů dostavby EDU (počet obyvatel na 1 specialistu)	143
Tabulka 100: Projekce reálné potřeby specialistů v území (+/- analýza) – stávající úroveň dotčeného území (abs. čísla)	143
Tabulka 101: Projekce reálné potřeby specialistů v území (+/- analýza) – stávající úroveň krajů (abs. čísla)	144
Tabulka 102: Nově narozené děti v dotčeném území	144
Tabulka 103: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s krizovým řízením a IZS	147
Tabulka 104: Výjezdové skupiny ZZS Kraje Vysočina v území EDU (2022)	147
Tabulka 105: Výjezdové skupiny ZZS Jihomoravského kraje v území EDU (2022)	148
Tabulka 106: Počet zásahů zdravotnické záchranné služby v Kraji Vysočina a v Jihomoravském kraji v roce 2023	149
Tabulka 107: Rozmístění obvodních oddělení Policie ČR	151
Tabulka 108: Počty policistů v útvarech s teritoriální působností Policie ČR	151
Tabulka 109: Průměrné hodnoty indexu kriminality ČR a krajů	152
Tabulka 110: Teoretická hodnota trestné činnosti a reálně spáchaná trestná činnost v SO ORP (2023)	153
Tabulka 111: Vývoj indexu kriminality, vč. podílu trestné činnosti spáchané cizinci v letech 2015–2023	154
Tabulka 112: Počet zásahů ZZS na 1 000 obyvatel kraje	154
Tabulka 113: Projekce potřeby počtu policistů vyvolané dostavbou EDU v době maximálního počtu osob v území	155
Tabulka 114: Počet trestných činů spáchaných nově příchozími osobami do území (dopad EDU) (abs. čísla)	155
Tabulka 115: Celkový počet trestných činů (započtení sociodemografické projekce a dopadu EDU)	156
Tabulka 116: Změna trestné činnosti v souvislosti s dostavbou EDU a sociodemografickým vývojem na úrovni SO ORP (v %)	157

Tabulka 117: Srovnání kriminality mezi lety 2023 a 2040.....	158
Tabulka 118: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s ubytováním, bydlením a volnočasovými aktivitami	161
Tabulka 119: Vývoj počtu lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních v letech 2012–2023 v dotčeném území	162
Tabulka 120: Výpočet aktuálních lůžkových kapacit v HUZ v dotčeném území včetně výpočtu realisticky dosažitelné denní lůžkové kapacity v roce 2024.....	164
Tabulka 121: Počet lůžek v ubytovnách v dotčeném území ve vzdálenosti do 30 km od dostavby EDU	164
Tabulka 122: Počet dokončených bytů v dotčeném území v letech 2012–2023.....	165
Tabulka 123: Podíl obydlených a neobydlených bytů a domů v dotčeném území	165
Tabulka 124: Přehled realitní nabídky na serveru sreality.cz k září 2024	166
Tabulka 125: Vybavenost obcí dotčeného území ve srovnání s vybranými kraji a Českou republikou za rok 2021	166
Tabulka 126: Srovnání úrovně vybavenosti obcí daného zařízení na počet obyvatel v dotčeném území oproti standardům České republiky a vybraných krajů v roce 2021	167
Tabulka 127: Počet sportovišť v dotčeném území v roce 2024.....	167
Tabulka 128: Potřeba počtu lůžek dotčeném území vygenerované dostavbou EDU – osoby v dočasném pobytu	169
Tabulka 129: Koeficienty velikosti domácnosti v souvislosti s dostavbou EDU v letech 2025–2040.....	169
Tabulka 130: Kalkulace počtu bytů vyvolaných dostavbou EDU v jednotlivých v SO ORP a ostatních typech území v letech 2025–2040.....	170
Tabulka 131: Disponibilita lůžkové kapacity v hromadných ubytovacích zařízeních dotčeného území po zohlednění dopadů dostavby EDU.....	171
Tabulka 132: Koeficienty pro výpočet struktury bytového fondu.....	172
Tabulka 133: Odhad potřeby výstavby kapacit malých bytů v bytových domech v letech 2025–2040.....	173
Tabulka 134: Odhad potřeby výstavby kapacit velkých bytů v bytových domech v letech 2025–2040.....	174
Tabulka 135: Odhad potřeby výstavby kapacit velkých bytů v rodinných domech v letech 2025–2040.....	174
Tabulka 136: Odhad nákladů na bytovou výstavbu v dotčeném území v důsledku dostavby EDU v nominálních cenách roku 2024.....	175
Tabulka 137: Výstup veřejných diskusí – identifikované problémy.....	175
Tabulka 138: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s trhem práce	178
Tabulka 139: Podíl nezaměstnaných osob v dotčeném území za období 2019–2023 v %	179
Tabulka 140: Počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v dotčeném území za období 2019–2023.....	179
Tabulka 141: Uchazeči v o zaměstnání v evidenci úřadu práce v dotčeném území a ve vybraných krajích a podíl nezaměstnaných v % v roce 2023	180
Tabulka 142: Index soběstačnosti trhu práce a hlavní ekonomická odvětví v daném SO POU dotčeného území 2021.....	180
Tabulka 143: Data o dojíždě a vyjíždě do zaměstnání a do školy a jejich saldu v roce 2021	181
Tabulka 144: Průměrné mzdy ve vybraných krajích a České republice	181
Tabulka 145: Projekce pracovních pozic nezbytných pro dostavbu EDU	182
Tabulka 146: Kolik ekonomicky aktivních obyvatel ve věkové skupině 15–64 let bude v území chybět na trhu práce – střední varianta projekce	184
Tabulka 147: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti se školstvím a vzděláváním	187

Tabulka 148: Přehled vzdělávacích zařízení a jejich kapacita v dotčeném území v roce 2023	188
Tabulka 149: Porovnání dostupné kapacity mateřských škol s populací v dotčeném území roce 2023.....	188
Tabulka 150: Míra naplněnosti základních škol v dotčeném území.....	189
Tabulka 151: Přehled kapacit zaměření vzdělávacích oborů na středních školách v dotčeném území	189
Tabulka 152: Projekce počtu dětí ve věkové skupině 3–6 let rodičů v trvalém pobytu (s trvalým bydlištěm) s nárokem na mateřskou školu	191
Tabulka 153: Předpokládaný počet naplněných tříd v mateřských školách v souvislosti s dostavbou EDU	191
Tabulka 154: Projekce počtu dětí ve věkové skupině 7–14 let v trvalém pobytu (s trvalým bydlištěm) s povinností základní školní docházky	192
Tabulka 155: Předpokládaný počet naplněných tříd v základních školách v souvislosti s dostavbou EDU	192
Tabulka 156: Projekce reálné dostupnosti mateřských škol v dotčeném území v letech 2025–2040.....	193
Tabulka 157: Volné kapacity základních škol v dotčeném území se zohledněním dostavby EDU a sociodemografické projekce.....	194
Tabulka 158: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s podnikatelským sektorem.....	197
Tabulka 159: Struktura ekonomických subjektů se zjištěnou aktivitou dle velikosti podniku v roce 2023.....	198
Tabulka 160: Míra podnikatelské aktivity v dotčeném území v roce 2023.....	198
Tabulka 161: Ekonomické subjekty dle převažující činnosti CZ NACE v roce 2023	199
Tabulka 162: Dynamika ekonomické aktivity v roce 2023 v dotčeném území.....	200
Tabulka 163: Počet nově vytvořených ekonomických subjektů v dotčeném území k hodnotě ekonomické aktivity roku 2023	201
Tabulka 164: Přehled dopadů na jednotlivé sektory v místní ekonomice v souvislosti s dostavbou EDU na sektory a ekonomické aktivity	203
Tabulka 165: Přehled pozitivních a negativních dopadů na populační rozvoj obcí	205
Tabulka 166: Přehled doporučení vyplývajících ze studie s vazbou na relevantní strategické dokumenty v souvislosti s finančními příjmy obcí	205
Tabulka 167: Přehled příjmů a výdajů v dotčeném území a bilance hospodaření v letech 2019–2023 (průměrné hodnoty).....	206
Tabulka 168: Přehled příjmů a výdajů včetně bilance hospodaření na úrovni SO POU v letech 2019–2023 (průměrné hodnoty).....	206
Tabulka 169: Počet obyvatel dle vzdálenosti od EDU	208
Tabulka 170: Citlivostní analýza výběru poplatku z pobytu osob v dočasném pobytu v dotčeném území za období 2025–2040	209
Tabulka 171: Daňové příjmy z osob v trvalém pobytu a v pronájmu s trvalým pobytem v dotčeném území v mil. Kč za období 2025–2040	210
Tabulka 172: Finanční ztráta pro obce v dotčeném území z ubytování osob v dočasném pobytu oproti standardním daňovým příjmům na obyvatele v mil. Kč	212
Tabulka 173: Citlivostní analýza kumulované finanční ztráty pro obce v dotčeném území z ubytování osob v dočasném pobytu oproti standardním daňovým příjmům na obyvatele za období 2025–2040 k daňovým příjmům roku 2023.....	212
Tabulka 174: Odhad bilance daňových příjmů bez dostavby a s dostavbou EDU za období 2025–2040 v hodnotě daňových příjmů roku 2023 v mil. Kč	214
Tabulka 175: Přehled možnosti základní soustředěné podpory veřejného sektoru k řešení dopadů dostavby EDU	215

10.2 Seznam grafů

Graf 1: Rozdělení white a blue collar pracovníků výstavby NJZ EDU v čase	23
Graf 2: Podíly Čechů a cizinců v rámci výstavby NJZ EDU	23
Graf 3: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta)	42
Graf 4: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (střední varianta)	43
Graf 5: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)	45
Graf 6: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (nízká varianta)	46
Graf 7: Projekce vývoje obyvatelstva v primárním dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)	48
Graf 8: Projekce vývoje obyvatelstva v celém dotčeném území EDU do roku 2040 s výhledem do roku 2050 (vysoká varianta)	49
Graf 9: Celkový počet osob přítomných osob v přímé souvislosti s dostavbou EDU v dotčeném území	54
Graf 10: Počet osob v členění na pracovní sílu EDU a rodinné příslušníky	54
Graf 11: Vývoj počtu osob přichozích v přímé souvislosti s dostavbou EDU do dotčeného území – dle pracovního zaměření (bílé / modré límečky)	55
Graf 12: Osoby přichozí v přímé souvislosti s dostavbou EDU do dotčeného území – dle národnosti	55
Graf 13: Osoby přichozí do dotčeného území v přímé souvislosti s dostavbou EDU– dle charakteru pobytu	56
Graf 14: Počet osob přichozích v souvislosti s dostavbou EDU s přelivem do místní ekonomiky – dle působnosti	56
Graf 15: Počet trvale usídlených osob v přímé souvislosti s dostavbou EDU v dotčeném území s přelivem do místní ekonomiky – dle vybraných věkových kategorií	57
Graf 16: Počet trvale usídlených dětí a mládeže v přímé souvislosti s dostavbou EDU v dotčeném území s přelivem do místní ekonomiky – dle vybraných věkových kategorií	57
Graf 17: Jaký je stávající význam jaderné elektrárny?	62
Graf 18: Jak se o dostavbu jaderné elektrárny zajímáte?	63
Graf 19: Jak vnímáte záměr plánované dostavby jaderné elektrárny?	63
Graf 20: Jaké dopady bude mít podle Vás dostavba jaderné elektrárny? (rezidenti)	63
Graf 21: Cítíte se dostatečně informováni o skutečnostech souvisejících s dostavbou jaderné elektrárny?	64
Graf 22: Počet poskytovatelů zdravotních služeb v dotčeném území v roce 2023 (SO ORP)	124
Graf 23: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území, ve kterém žijete/ve kterém působíte z pohledu úrovně bezpečnosti EDU?	157
Graf 24: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území, ve kterém žijete/ve kterém působíte z pohledu kriminality?	157
Graf 25: Struktura hromadných ubytovacích zařízení v dotčeném území v roce 2024	163
Graf 26: Jak dostavba EDU ovlivní dostupnost bydlení v dotčeném území	176
Graf 27: Jak dostavba ovlivní dostupnost infrastruktury pro volný čas (kultura, sport atd.) - rezidenti	176
Graf 28: Předpokládané počty jednotlivých pracovníků podílejících se na dostavbě EDU v letech její dostavby	183
Graf 29: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území úroveň mezd	184
Graf 30: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny území z hlediska pracovních příležitostí pro místní obyvatele?	185
Graf 31: Jak ovlivní dostavba EDU dostupnost kvalifikovaných zaměstnanců v dotčeném území?	185

Graf 32: Máte obavu, že v důsledku dostavby jaderné elektrárny ztratíte kvalifikované zaměstnance?	185
Graf 33: Vzdelanostní struktura dotčeného území ve srovnání s jednotlivými kraji a ČR v roce 2021.....	190
Graf 34: Vzdelanostní struktura obyvatel jednotlivých SO ORP dotčeného území dostavbou EDU v roce 2021	190
Graf 35: Jak dostavba EDU ovlivní dostupnost vzdělávání.....	195
Graf 36: Jak ovlivní dostavba jaderné elektrárny vaše podnikání v níže uvedených aspektech?	203
Graf 37: Bude pro Vás dostavba jaderné elektrárny znamenat investice do Vašeho podnikání?	204
Graf 38: Přehled daňových příjmů sídelních obcí SO ORP na jednoho obyvatele v roce 2023 (neprůměrováno).....	207
Graf 39: Předpokládaný vývoj výběru poplatku u ubytovací kapacity ve výši 30 Kč na osobu a den za předpokladu ubytování v daném SO ORP v mil. Kč	209

10.3 Seznam schémat

Schéma 1: Fáze zpracování studie a aktivity v nich realizované	12
Schéma 2: Metodika vyhodnocení socioekonomických dopadů dostavby EDU	12
Schéma 3: Předběžný harmonogram dostavby EDU	18
Schéma 4: Způsob kalkulace dopadů dostavby na dotčené území	91
Schéma 5: Projekce dopadů do zdravotnictví	129
Schéma 6: Výpočet dopadu na dostupnost lékařské péče v souvislosti s dostavbou EDU	136
Schéma 7: Výpočet dopadů dostavby EDU v oblasti dočasného ubytování v dotčeném území	171
Schéma 8: Výpočet dopadů dostavby EDU v oblasti bydlení v dotčeném území.....	172
Schéma 9: Identifikace dopadů dostavby EDU v oblasti trhu práce	183
Schéma 10: Výpočet reálného dopadu dostavby EDU na oblast školství a vzdělávání	193
Schéma 11: Identifikace dopadů dostavby EDU v oblasti podnikatelského prostředí	202
Schéma 12: Výpočet finančního dopadu do hospodaření obcí z osob s dočasným pobytem v dotčeném území	211
Schéma 13: Výpočet finančního dopadu do hospodaření obcí z osob s trvalým pobytem v dotčeném území	213

10.4 Seznam obrázků

Obrázek 1: Výchozí mapa dotčeného území pro potřeby zpracování studie.....	14
Obrázek 2: Mapa dotčeného území pro potřeby zpracování studie s vyznačením SO ORP, SO POU, krajů, HSOÚ a ITI	14
Obrázek 3: Odhadované rozdělení pracovní síly v čase při výstavbě bloku 3 jaderné elektrárny Olkiluoto.....	19
Obrázek 4: Výchozí hodnoty počtu obyvatel a složení populace v dotčeném území	41
Obrázek 5: Kartodiagram změny počtu obyvatel v dotčeném území mezi roky 2024/2040 (střední varianta)	44
Obrázek 6: Kartodiagram změny počtu obyvatel v dotčeném území mezi roky 2024/2040 (nízká varianta).....	47
Obrázek 7: Kartodiagram změny počtu obyvatel v dotčeném území mezi roky 2024/2040 (vysoká varianta)	50

Obrázek 8: Zjednodušená metodologie makroekonomické analýzy dostavby	58
Obrázek 9: Předpokládané rozmístění všech osob spojených s dostavbou EDU	76
Obrázek 10: Přehledová mapa intenzit dopravy v dotčeném území (2020)	99
Obrázek 11: Pokrytí dotčeného území přímými autobusovými linkami do EDU (kombinace MHD a smluvní přepravy).....	102
Obrázek 12: Schéma vedení linek veřejné autobusové dopravy	106
Obrázek 13: Schéma vedení linek smluvní přepravy	108
Obrázek 14: Přehled problémových míst na hlavní návozdové trase surovin a materiálů z území Jihomoravského kraje	118
Obrázek 15: Poměr počtu obyvatel vůči poskytovatelům zdravotních služeb v SO ORP (2023)	126
Obrázek 16: Počet zařízení sociálních služeb v SO ORP (2023)	127
Obrázek 17: Výjezdová stanoviště záchranné služby a nemocnice v dotčeném a spádovém území.....	149
Obrázek 18: Aktuální dislokace a typ předurčenosti jednotek HZS ČR.....	150
Obrázek 19: Stanoviště Hasičského záchranného sboru ČR	150
Obrázek 20: Služebny Policie ČR	152
Obrázek 21: Index kriminality dotčeného území (SO ORP) v roce 2023.....	153
Obrázek 22: Hustota lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních na km ² a počet lůžek v SO ORP v roce 2024.....	163
Obrázek 23: Počet obyvatel na sportoviště v SO ORP (2023)	168
Obrázek 24: Počty nových bytů a rodinných domů v dotčeném území v roce 2034	173
Obrázek 25: Indikátor stability lokální ekonomiky 2021	200
Obrázek 26: Struktura příjmů obcí v období let 2019-2023	207
Obrázek 27: Report v PowerBI.....	229

10.5 Výzkumná zpráva z dotazníkového šetření pro instituce

Výzkumná zpráva je samostatnou přílohou této studie s názvem „Priloha8.5_Zprava_terenni_setreni_instituce“. Dokument obsahuje analýzu a hlavní zjištění plynoucí z dotazníkového šetření jehož respondenty byly instituce působící v dotčeném území dostavby EDU.

10.6 Výzkumná zpráva z dotazníkového šetření pro rezidenty

Výzkumná zpráva je samostatnou přílohou této studie s názvem „Priloha8.6_Zprava_terenni_setreni_rezidenti“. Dokument obsahuje analýzu a hlavní zjištění plynoucí z dotazníkového šetření jehož respondenty byli obyvatelé s trvalým bydlištěm nebo trvalým pobytem v dotčeném území dostavby EDU.

10.7 Výzkumná zpráva z dotazníkového šetření pro podnikatele

Výzkumná zpráva je samostatnou přílohou této studie s názvem „Priloha8.7_Zprava_terenni_setreni_podnikatele“. Dokument obsahuje analýzu a hlavní zjištění plynoucí z dotazníkového šetření jehož respondenty byli podnikatelské subjekty různé velikosti a zaměřeni s působením v dotčeném území dostavby EDU.

10.8 Scénář pro polostrukturované rozhovory

Scénář pro polostrukturované rozhovory Socioekonomická studie Dukovany 2024

Termín rozhovoru:	
Místo rozhovoru:	
Tazatel:	
Respondent:	
Skutečná délka rozhovoru:	

A) KONTEXT ROZHOVORU

Polostrukturovaný rozhovor je realizován v rámci zpracování Socioekonomické studie Dukovany (dále jen studie), která byla zadána Ministerstvem pro místní rozvoj, Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem na základě úkolu Vlády ČR zpracovat socioekonomickou studii možných územních a dalších dopadů dostavby Jaderné elektrárny Dukovany (dále též „EDU“).

Hlavním cílem studie je posouzení přínosů a rizik dostavby EDU pro socioekonomický rozvoj dotčeného území v čase. Budou identifikovány subjekty relevantní pro zajištění prevence vzniku rizik či zodpovědné za řešení vzniklých rizik a navržena opatření k eliminaci a řešení těchto rizik. Dalším cílem je zhodnocení pozitivních a negativních dopadů výstavby NJZ EDU a nezbytných požadavků na vybrané oblasti a nabídku veřejných a soukromých služeb v dotčeném území. Studie se zabývá celou škálou témat relevantních pro veřejné instituce, podnikatele a občany, na něž bude mít dostavba Jaderné elektrárny Dukovany významný vliv.

Účelem rozhovoru je prodiskutovat vybrané dopady z pohledu činnosti daného respondenta.

B) VÝZKUMNÁ ČÁST

Vlastní rozhovor bude veden v následujících tématech (dle zaměření respondenta):

- populační vývoj obcí,
- dopravu,
- zdravotnictví,
- krizové řízení a IZS,
- ubytování, bydlení a volnočasové aktivity,
- trh práce,
- školství a vzdělávání,
- podnikatelský sektor,
- finanční příjmy obcí,
- případně další oblasti.

Jednání bude probíhat strukturovaně v daných okruzích:

- Aktuální stav (situace) v dané oblasti / daných oblastech

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina
KPMG Česká republika, s.r.o.
Září 2024

- Problémy a výzvy území spojené s dostavbou EDU
- Přínosy a příležitosti dostavby EDU
- Stav příprav dostavby EDU v dané oblasti / daných oblastech

10.9 Vybrané kartografické výstupy

V rámci zprávy jsou uvedeny kartodiagramy, které jsou zároveň samostatně přílohou tohoto dokumentu.

10.10 Parametrizovaný datový model výsledků studie

Tato příloha je výstupem dle Smlouvy s názvem „Použitá data agregovaná ve vzájemně provázané databázi využitá dle témat specifikovaných v části A bodu 2 Přílohy č. 1 Smlouvy“. V odevzdaných výstupech se jedná o výstup s názvem:

- „Priloha_8.10_Datovy_model_vysledku_Studie_2024-10-21“

10.11 Manažerský reporting v PowerBI

Součástí výstupů je dle Smlouvy interaktivní PowerBI report, který je přílohou k tomuto dokumentu. Na obrázku níže je pro ilustraci uveden statický screenshot z tohoto reportu. V odevzdaných výstupech se jedná o výstup s názvem:

- „dashboard_edu.pbix“

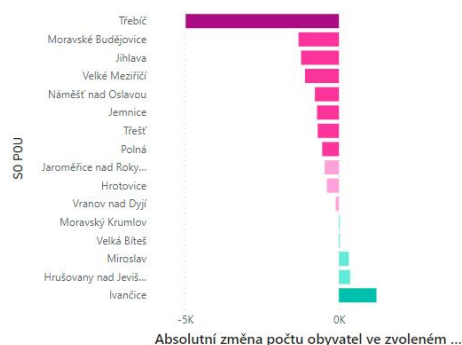
Obrázek 27: Report v PowerBI

Projekce vývoje počtu obyvatel bez vlivu dostavby EDU

Absolutní změna počtu obyvatel ve zvoleném období

-4 585

Absolutní změna ve zvoleném období podle SO POU



Výběr varianty

Střední

Výběr SO POU

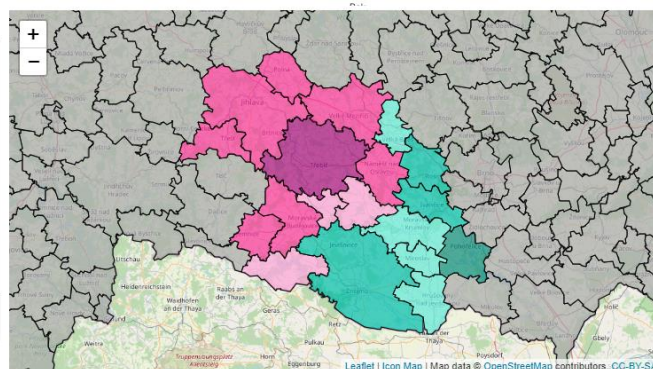
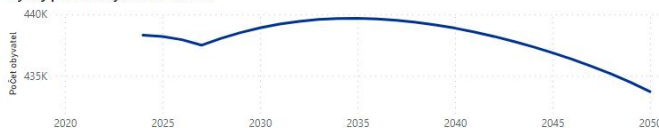
All

Výběr roku

2024

2050

Vývoj počtu obyvatel v letech



Zdroj: KPMG

10.12 Zásobník projektů

V rámci dotazníkového šetření zaměřeného na instituce byly sbírány projektové záměry související s přípravou území na dostavbu EDU. Tyto záměry jsou součástí přílohy s názvem:

- „Priloha8.12_Zasobnik_projektu“

Socioekonomická studie Dukovany 2024

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj, Jihomoravský kraj, Kraj Vysočina

KPMG Česká republika, s.r.o.

Září 2024

Kontakt

Ing. Radek Chaloupka
Vedoucí realizačního týmu

KPMG Česká republika
Pobřežní 648/1a, Praha 8

T + 420 731 628 383

E rchaloupka@kpmg.cz

www.kpmg.com

© 2024 KPMG Česká republika, s.r.o., společnost s ručením omezeným založená dle právních předpisů České republiky a členská společnost globální organizace nezávislých členských společností KPMG, přidružených ke KPMG International Limited, soukromé anglické společnosti s ručením omezeným. Všechna práva vyhrazena.