# C:\Users\katerina.horackova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\3E6067E7.tmp**Technická specifikace**

## Mapa:

****

## Název akce: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 - D8, III. etapa - Obchvat Kralup nad Vltavou - D8 MÚK Úžice

## Provozní staničení a délka úseku:

Jedná se o III. etapu přeložky komunikací II/240 a II/101 od Obchvatu Kralup nad Vltavou (II. etapa přeložky) - D8 MÚK Úžice

**Rozdělení na II etapy**

I. etapa - II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 - D8, III. etapa - Obchvat Kralup nad Vltavou - D8 MÚK Úžice vyjma okružní křižovatky na II/608 (dále jen „přeložka silnic“)

II. etapa okružní křižovatka na II/608

## Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., IČO: 00066001, se sídlem Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5

## Předpokládané stavební náklady:

**787 057 000 Kč** bez DPH**, 952 338 970** Kč s DPH

## Odůvodnění:

Předmětem veřejné zakázky je realizace III. etapy přeložky silnic II/240 a II/101 mezi dálnicemi D7 a D8, včetně napojení na stávající dopravní infrastrukturu. Cílem stavby je dokončení kapacitní obslužné komunikace mezi dvěma významnými dálnicemi v oblasti severozápadně od Prahy, která bude sloužit jako obchvat obcí zatížených tranzitní dopravou. Dojde tak ke zvýšení bezpečnostisilničního provozu – odstraněním kolizních bodů v intravilánech obcí a vedením tranzitní dopravy mimo zastavěné části sídel.

## Další požadavky Objednatele:

1. V rámci projekce budou zapracovány a zohledněny veškeré připomínky, které jsou zmíněny v Souhlasném závazném stanovisku k posouzení vlivů provedené záměru (dále jen „Závazné stanovisko“), a to včetně všech průzkumů a zkoušek v něm zmíněných jako nutné v projekci. Zapracovány do PD budou i požadavky z EIA, které jsou požadavkem na zhotovitele stavebních prací. Závazné stanovisko je zveřejněno na portálu CENIA.
2. Podkladem pro zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby je dokumentace ve stupni DÚR vypracovaná společností Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Výsledky podrobného geotechnického průzkumu (GTP) dle TP 76 jsou součástí zadávací dokumentace v elektronické podobě. Po podpisu smlouvy o dílo budou dodavateli předány rovněž v tištěné podobě. Součástí zakázky jsou již uzavřené přeložkové smlouvy se správci inženýrských sítí a přehled vyjádření včetně samotných vyjádření.
3. Projekce bude provedena na aktuálně platné podmínky aktuálního dotačního programu vyhlašovaného Evropskou unií prostřednictvím MMR/CRR. Podmínky jsou volně přístupné na internetových stránkách Ministerstva pro místní rozvoj.

## Předmět díla:

1. Zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby a zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby pro záměr II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 - D8, III. etapa - Obchvat Kralup nad Vltavou - D8 MÚK Úžice
2. **Souvisejícími činnostmi se rozumí:**
3. Zajištění veškerých potřebných průzkumů a podkladů pro zpracování projektových dokumentací, součástí díla jsou i veškeré aktualizace průzkumů z DÚR;
4. Zajištění povolení záměru;
5. Výkon související inženýrské činnosti;
6. Kompletní řešení odvodnění;
7. Vypracování návrhu opravy všech propustků a mostních objektů v definovaném úseku;
8. Zajištění přeložek inženýrských sítí včetně řešení související smluvní agendy;
9. Majetkoprávní vypořádání stavby;
10. Vypracování soupisu prací s výkazem výměr a rozpočtu v cenové soustavě URS, OTSKP, ASPE;
11. Jednorázová aktualizace rozpočtu;
12. Oprava objízdných tras v rozsahu určeném Objednatelem;
13. Zhodnocení potřeby návrhu dopravně inženýrských opatření, vypracování návrhu objízdných tras včetně projednání;
14. Vypracování plánu BOZP;
15. Provádění autorského dozoru;
16. Úprava na komunikaci II/608 – okružní křižovatka na této komunikaci, bude projekčně zajištěna jako samostatná etapa, bude jako etapa samostatně projednána a povolena.

## Práva a povinnosti Poskytovatele

### Další práva a povinnosti týkající se projektových dokumentací:

* + 1. Projektová dokumentace bude vyhotovena v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy, zejména s ohledem na zákon č. 283/2012 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“) a dále zejména:

[x]  vyhlášku ministerstva dopravy č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, zejména její přílohy č. 2;

[x]  vyhlášku ministerstva pro místní rozvoj č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb;

[x]  směrnici Ministerstva dopravy, odboru liniových staveb a silničního správního úřadu, pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, dostupné na <https://www.pjpk.cz/metodicke-pokyny-smernice-a-dalsi-technicke-pre/>;

[x]  Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, dostupné z <https://www.pjpk.cz/technicke-kvalitativni-podminky-staveb-tkp/>;

přičemž bude zejména obsahovat veškeré části, které výše uvedené předpisy a podmínky předpokládají s ohledem na povahu záměru, a to v kvalitě odpovídající účelu záměru.

* + 1. Projektová dokumentace musí zohlednit související záměry.
		2. Projektová dokumentace pro provádění stavby musí splňovat požadavky na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán Poskytovatel stavby v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů.
		3. Projektová dokumentace pro provádění stavby bude vypracována tak, aby odpovídala projektové dokumentaci pro povolení stavby, schválené v rámci řízení o povolení příslušného záměru.
		4. Technické specifikace v rámci projektových dokumentací:
	+ musí být popsané objektivním způsobem, který zajišťuje užití za účelem, který je Objednatelem zamýšlen;
	+ nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely neodůvodněné překážky hospodářské soutěže;
	+ musí být stanoveny odkazem na relevantní právní a technické předpisy a normy.
		1. Projektová dokumentace pro provádění stavby nesmí obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, která platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu.
		2. Poskytovatel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě umožňující její využití v dalších stupních zeměměřických a průzkumných prací a projektové přípravy nebo pro zadání stavebních prací, a to v otevřeném formátu např. s příponou DWG a formátu PDF.
		3. Návrh projektové dokumentace záměru bude vycházet z výsledků diagnostiky vozovky se zatříděním PAU, provedené v souladu s vyhláškou ministerstva životního prostředí č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem. Diagnostiku vozovky se zatříděním PAU provede zhotovitel projektové dokumentace na své náklady.

### Další práva a povinnosti týkající se soupisu prací, výkazu výměr a rozpočtu:

* + 1. Soupis prací s výkazem výměr a rozpočet budou vypracovány k datu odevzdání projektové dokumentace pro provádění stavby.
		2. Soupis prací s výkazem výměr bude Objednateli předán ve formátu XML, XLSX/XLS a PDF.
		3. Soupis prací s výkazem výměr bude rozpracován podrobně do jednotlivých položek. U jednotlivých položek bude uvedena jejich jednotková cena, množství a celková cena za položku.
		4. Rozpočet bude aktualizován v souladu s pokyny Objednatele.

### Další práva a povinnosti týkající se průzkumů a zaměření:

* + 1. Průzkumy a zaměření budou zhotoveny s ohledem na aktuální znění směrnice Ministerstva dopravy, odboru liniových staveb a silničního správního úřadu, pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, dostupné na *<https://www.pjpk.cz/metodicke-pokyny-smernice-a-dalsi-technicke-pre/>.*
		2. Součástí zaměření je i zákres inženýrských sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.
		3. Na příkaz Objednatele budou vyhotoveny kamerové zkoušky dešťové kanalizace.

### Další práva a povinnosti týkající se výkonu autorského dozoru:

* + 1. Autorský dozor bude vykonáván v souladu s přílohou č. 5 Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací, Kapitola 1, Všeobecné, dostupné z *<https://www.pjpk.cz/technicke-kvalitativni-podminky-staveb-tkp/>.*
		2. Autorský dozor bude vykonáván jako občasný.
		3. Objednatel zajistí pro Poskytovatele nezbytné podmínky pro výkon autorského dozoru, zejména oznámí Poskytovatele jako osobu vykonávající autorský dozor Poskytovateli stavby a zajistí, aby Poskytovatel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.
		4. Zjistí-li vykonavatel autorského dozoru při výkonu činnosti nesoulad s projektovou dokumentací k provedení stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu Objednatele a zapíše tuto skutečnost do stavebního deníku. Zhotovitel stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení či v případě nebezpečí vzniku škody.
		5. Autorský dozor nebude vykonáván osobou, která připravovala nebo se podílela na přípravě realizační dokumentace pro zhotovitele stavby.

### Další práva a povinnosti týkající se inženýrské činnosti a majetkoprávního vypořádání záměru:

* + 1. Výkonem související inženýrské činnosti se rozumí zejména:
* všechna právní jednání potřebná k zajištění povolení záměru;
* zajištění prodloužení platnosti povolení záměru v případě nezahájení stavby v termínu platnosti povolení záměru, a to v dostatečném předstihu;
	+ 1. Majetkoprávní vypořádání
* bude prováděno v souladu s platným *Metodickým pokynem pro výkon majetkoprávní přípravy dopravních staveb Středočeského kraje*, schváleným Zastupitelstvem kraje a instrukcemi ze strany Objednatele.
* může probíhat i po dokončení realizace stavby.
* V případě, že bude v rámci projednávané stavby nutné provést výkupy pozemků, informuje Poskytovatel o této skutečnosti neprodleně Objednatele, který rozhodne o dalším postupu v dané věci, a to na výrobním výboru svolaném neprodleně Poskytovatelem po zjištění této skutečnosti.
* Poskytovatel zajistí podklady pro případné vyvlastnění, které poskytne objednateli. Samotný proces vyvlastnění není součástí zakázky.

### Další práva a povinnosti týkající se žádosti o povolení záměru:

* + 1. Žádost o povolení záměru bude obsahovat všechny náležitosti dle § 184 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, tedy zejména:
* dokumentaci pro povolení stavby,
* plánovací smlouvu, je-li uzavřena,
* souhlasy všech dotčených vlastníků,
* souhlasy všech účastníků řízení se záměrem, pokud stavebník žádá o vydání povolení ve zrychleném řízení,
* vyjádření, závazná stanoviska nebo rozhodnutí dotčených orgánů, jsou-li vyžadována zákonem, nebo náležitosti žádosti podle § 177 stavebního zákona, nejsou-li vyjádření nebo závazná stanoviska součástí žádosti,
* vyjádření dotčených vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury uvedených v digitální technické mapě,
* závěr zjišťovacího řízení, že záměr nepodléhá posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, byl-li vydán,
* specifikace výjimky z obecných požadavků na výstavbu požadované k realizaci záměru a její odůvodnění a vyjádření nebo závazné stanovisko dotčeného orgánu, který hájí zájmy podle jiných právních předpisů, kterých se výjimka z obecných požadavků týká,

### Ostatní práva a povinnosti Poskytovatele:

* + 1. Poskytovatel je povinen na příkaz Objednatele provést etapizaci záměru. Zároveň je povinen provést rozdělení rozpočtů na jednotlivé etapy. Etapizace projektu není důvodem ke zvýšení ceny.
		2. Poskytovatel je vypracuje návrh dopravně inženýrského opatření, včetně jeho projednání s příslušnými orgány státní správy a samosprávy.
		3. Oprava objízdných tras je jako samostatná položka součástí rozpočtu stavby.
		4. V projekční přípravě bude záměr projednán s Odborem veřejné mobility Středočeského kraje a v případě nutnosti (a dle vyjádření Odboru veřejné mobility), budou zapracovány návaznosti na cyklistickou infrastrukturu Středočeského kraje.
		5. Poskytovatel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při zpracování dodatečných informací v rámci výběrového řízení na Poskytovatele stavby a zpracování konsolidovaných znění dokumentů, které byly ve výběrovém řízení na Poskytovatele opravovány.

## Termíny pro předkládání projektové dokumentace:

Termíny na část akce výstavby okružní křižovatky na komunikaci II/608 jsou totožné jako pro činnosti na části přeložky silnic.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Činnosti podle bodu č. 1 Soupisu prací** | Výstupy budou odevzdány současně s převzetím čistopisu dokumentace pro povolení stavby Objednatelem |
| **2a. Předložení konceptu dokumentace pro povolení stavby** | do 6 měsíců od písemné výzvy |
| **2b. Předložení čistopisu dokumentace pro povolení stavby zohledňujícího veškeré připomínky Objednatele ke konceptu, a to včetně dokladové části** | 2 měsíců od obdržení písemných připomínek Objednatele ke konceptu |
| **3. Předložení plánu BOZP** | současně s předložením čistopisu dokumentace pro povolení stavby zohledňujícího veškeré připomínky Objednatele ke konceptu |
| **4. Podání žádosti o povolení záměru v souladu se stavebním zákonem** | do 5 měsíců od doručení čistopisu Objednateli |
| **5. Předložení projektové dokumentace pro provádění stavby, soupisu prací a rozpočtu** | do 2 měsíců dní od právní moci povolení záměru stavby, případně na výzvu objednatele |
| **6. Aktualizace rozpočtu** | do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele |
| **7. Činnost autorského dozoru** | od termínu uvedeného v písemné výzvě k zahájení výkonu činnosti autorského dozoru do kolaudace záměru |
| **8. Technická pomoc Objednateli** | Na výzvu Objednatele |
| **9. Majetkoprávní vypořádání** | Nejpozději před zahájením stavebních prací, majetkoprávní vypořádání bude zahájeno po vydání povolení stavby, případně rozhodnutí o umístění stavby |

## Kontakty:

Ing. Jan Fidler Náměstek pro oblast investic, tel.: 725 973 551, email: jan.fidler@ksus.cz

## Zpracoval:

Ing. Jan Fidler, Náměstek pro oblast investic

## Fotodokumentace: Vynechává se