



ZÁMĚR

Rekonstrukce mostu ev. č. 25 přes Divoký potok v Litvínově – projektová dokumentace



Název objektu: Rekonstrukce mostu ev. č. 25 přes Divoký potok, Litvínov – projektová dokumentace

Poloha objektu: Obec: Litvínov

Katastrální území: Horní Litvínov





Část pozemků:

Parcelní číslo: 2556/16 k.ú. Horní Litvínov

Výměra: 2 988 m²

Druh pozemku a způsob využití: ostatní plocha – ostatní komunikace

Vlastnické právo: Město Litvínov, náměstí Míru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov

Parcelní číslo: 2556/1 k.ú. Horní Litvínov

Výměra: 8 973 m²

Druh pozemku a způsob využití: ostatní plocha – silnice

Vlastnické právo: Ústecký kraj, přičemž hospodaření se svěřeným majetkem kraje vykonává Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková org., Ruská 260/13, Pozorka, 417 03 Dubí

Parcelní číslo: 908 k.ú. Horní Litvínov

Výměra: 477 m²

Druh pozemku a způsob využití: koryto vodního toku, vodní plocha

Vlastnické právo: Česká republika, přičemž s majetkem má právo hospodařit Povodí Ohře, státní podnik Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Parcelní číslo: 2507/1 k.ú. Horní Litvínov

Výměra: 3 458 m²

Druh pozemku a způsob využití: ostatní plocha - silnice

Vlastnické právo: Ústecký kraj, přičemž hospodaření se svěřeným majetkem kraje vykonává Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková org., Ruská 260/13, Pozorka, 417 03 Dubí

Předmět zakázky:

Projektová dokumentace (dále taky PD) - bude zpracována dle současných českých technických a uživatelských standardů a norem a dle obecně závazných platných právních předpisů a dle písemných pokynů objednatele, zapsaných v rámci průběžných jednání.

Popis předmětu zakázky:

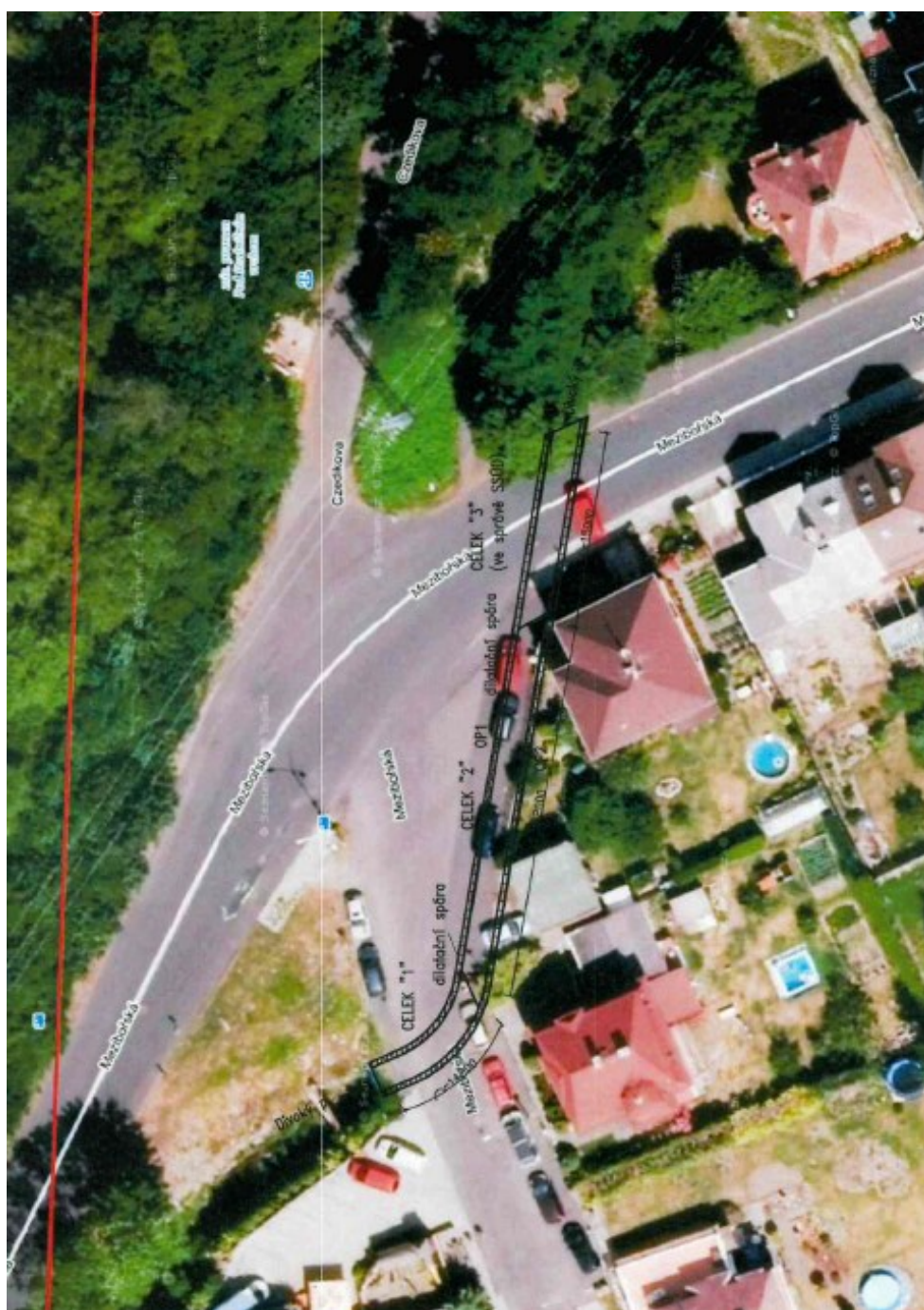
Záměrem je zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci mostu ev. č. 25 nad korytem vodního toku Divokého potoka v Litvínově, na pozemku p.č.2556/16 k.ú.Horní Litvínov. Vtokový objekt se nachází u restaurace U Partyzána, vede zatrubněnou částí pod silnicí šikmo k ulici Mezibořská (silnice III/2564 ve správě SÚS Ústeckého kraje). Výtokový objekt se nachází za silnicí – pozemek p.č.2581 k.ú.Horní Litvínov. Vodní tok Divoký potok je ve správě Povodí Ohře, s.p..

Nosná konstrukce mostu je železobetonová monolitická deska s římsou, v oblasti mostu se nachází uliční vpust' s volným odtokem, která koroduje. Na vtoku do mostního otvoru dochází k zarůstání vegetací.



Nosná konstrukce jeví známky degradace betonové vrstvy a odhaluje se výztuž. Je nutno zajistit sanaci spodního líce nosné konstrukce.

V minulosti byly provedeny hlavní prohlídky mostu s navrhovanými opatřeními, které měly zajistit bezpečnost (provedeny odborem nakládání s majetkem). Celá trasa mostního objektu sestává ze 3 samostatných celků. Dále byl zajištěn průzkum pro výpočet zatížitelnosti – statický přepočet, který zajistil nutnost osazení svislých dopravních značek omezujících zatížitelnost mostu 8 t a 9 t. Cílem projektu by měla být výměna nosné konstrukce „celku 1 a 2“ a lokální sanace spodní stavby. Rozsah prací je patrný ze situace v tomto záměru a fotodokumentace. Celek 3 ve správě SÚS, ÚK není předmětem tohoto záměru.





Zpracování PD bude v rozsahu:

- projektová dokumentace pro povolení stavby v rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, zahrnující i odhad nákladů stavby (dále také jen „**PDZ**“)
- projektová dokumentace pro provádění stavby pozemní komunikace v rozsahu přílohy č. 2 vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, jež bude zahrnovat rovněž oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, krycím listem a rekapitulací a slepý soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, krycím listem a rekapitulací (dále jen „**PDPS**“).

Nákladová část

Součástí PDZ bude i nákladová část s odhadem nákladů stavby.

Součástí PDPS bude i podrobný položkový rozpočet stavby (tj. oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr) s krycím listem a rekapitulací, obsahující náklady každé položky a celku v členění v Kč bez DPH, samostatně DPH v Kč a Kč včetně DPH, dle aktuálního vydání ceníku stavebních prací, pro stanovení způsobilých výdajů. Zadavatel upřednostňuje zpracování rozpočtu v cenové soustavě ÚRS, SW KROS. Součástí PDPS bude i soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr bez uvedení cen (slepý) s krycím listem a rekapitulací, který bude sloužit uchazečům k podání cenové nabídky k výběrovému řízení na zhotovitele stavby.

Položkový rozpočet stavby musí být zpracovaný tak, aby maximum položek bylo navázáno na vybranou cenovou soustavu (drobná textová úprava položky ve specifikaci nebo názvu je přípustná). V ostatních případech, kdy nelze použít standardní materiály nebo technologie obsažené v cenové soustavě, bude uvedeno vysvětlení projektanta stavby, jak byla cena stanovena s tím, že potřeba musí vyplývat z technických požadavků na stavbu.

PD (příp. její část) bude užita jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky na stavební práce, a proto musí být každá část PD zpracována tak, aby byl respektován ZZVZ a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Inženýrská činnost

Projektová dokumentace je poptávána včetně zajištění inženýrské činnosti a získání příslušného povolení záměru.

V rámci inženýrské činnosti dále zhotovitel do PD zapracuje poznatky a požadavky z průzkumů, projednání a stanovisek všech zainteresovaných správců sítí, vlastníků pozemků a organizací. Dále zajistí dodavatel potřebná stanoviska dotčených orgánů.



Dozor projektanta

Činnosti dozoru projektanta (vč. účasti na jednáních) bude probíhat podle požadavků a pokynů zadavatele v průběhu vlastní realizace stavebních prací ve vazbě na dodavatelem zpracovanou projektovou dokumentaci.

Předpoklad povolovacího procesu:

Zadavatel předpokládá vydání povolení záměru.

Zadavatel požaduje konzultovat PD průběžně na společných jednáních v Litvínově, a to minimálně 1 x za měsíc v průběhu celé doby zpracovávání projektové dokumentace (případně na pokyn zadavatele i vícekrát). Dále zadavatel požaduje po dodavateli prohlídku místa a zjištění dalších možných reálií stavby. Na jednáních bude projednávána projektová dokumentace v rozpracovanosti, a to jak z hlediska technického, tak z hlediska nákladů stavby.

Z průběhu všech jednání bude zhotovitel pořizovat zápis, který zašle objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel dále doloží objednateli všechny správní kroky, které v souvislosti s projektovou činností provede.

Zhotovitel PD bude aktivně komunikovat a spolupracovat se zadavatelem po celou dobu zpracování zakázky, bude se účastnit průběžných jednání v řešené oblasti a v sídle zadavatele, bude zadavateli poskytovat relevantní informace pro výběr navrhovaných variant řešení jednotlivých prvků a bude v maximální možné míře respektovat pokyny zadavatele v průběhu zpracování celé PD.

Součástí zhotovení předmětné projektové dokumentace bude též osobní přítomnost zodpovědného zástupce zhotovitele při případném projednání hotové projektové dokumentace dle pokynů.



Pohled na vtokový most, Divoký potok





Pohled směrem od restaurace U Partyzána k ulici Mezibořská



Pohled na křižovatku ulice Mezibořská x Czedikova

