

PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO PROVOZ A ÚDRŽBU POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ 2024

ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22

PD D35 Oprava CB vozovky a mostů v km 282,9-289,1 L+P

Specifikace projektu:

Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti pro opravu CB a AB vozovky na dálnici D35 úsek km 282,9-289,1, vozovky na MÚK Kocourovce a opravu odpočívky Daskabát. Součástí díla je i projektová dokumentace nezbytných oprav mostních objektů pro zajištění funkčnosti a odstranění provozních závad.

Oprava vozovky bude provedena v souladu s diagnostikou vozovky. Diagnostika je součástí Výzvy.

Úsek dálnice D35 v km 282,9-289,1

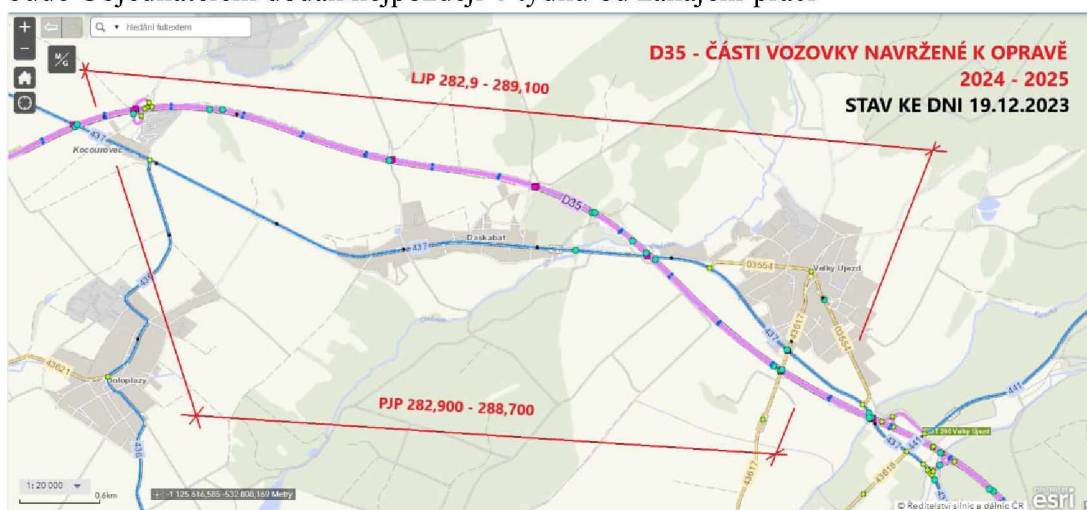
- D35 PJP – 282,900 – 288,700 - navržení opravy vozovky dle DGN,
- D35 LJP – 282,900 – 289,100 - navržení opravy vozovky dle DGN,

MÚK Kocourovce, km 283

- Navržení opravy asfaltového krytu dle doplňkového diagnostického průzkumu, který bude Objednatel dodán nejpozději 8 týdnů od zahájení prací

Odpočívka Daskabát, km 286

- Navržení opravy asfaltového krytu dle doplňkového diagnostického průzkumu, který bude Objednatel dodán nejpozději 8 týdnů od zahájení prací



V rámci řešeného rozsahu opravy bude také navrženo a řešeno:

V celém opravovaném úseku bude proveden bezúdržbový střední dělicí pás s obnovou telematiky. Celkový úsek opravy SDP bude v km cca 282,9 – 288,7. Upřesněno vše na VV za účasti SSÚD a Úseku telematiky:

- Kompletní výměna kabelové trasy v SDP dle platných PPK-KAB, tzn. silový napájecí kabel NN, 5x optotrubky HDPE (3x 40/33 červená, žlutá, modrá, 2x 32/27 červená, žlutá) včetně optického kabelu DIS. Stávající kabelová trasa je v havarijním stavu, skladba a není již v souladu s předpisy PPK, např. jsou pouze 4x optotrubky HDPE, atd.
- Kabelovou trasu neobsazovat zásuvkovými skříněmi – ZS, všechny RO vymisťovat do krajnice komunikace, opravy rozvaděčů RM3 dle předpisu PPK-KAB.
- Obnova a doplnění telematických zařízení (hlásky, meteo, ASD, kamery, atd.) dle dnešních platných předpisů ŘSD PPK-ITS, PPK-KAB (zde upozorňuji toto je v gesci oddělení telematiky, nutné s nimi projednat, navrhnout, doplnit).
- U středových šachet v SDP nutno dodržet výškovou úroveň těchto šachet (nemohou usazeny být osazeny níže).
- Nutné do PD zahrnout práce na případné vyčištění chrániček na mostech při průchodu kabelové trasy, či zajistit přechody mostů kabelové trasy dle PPK-KAB.
- Stavebně musí být upraveny plochy u hlásek SOS dle PPK a příslušných R plánů.
- Vše uvedené výše musí být u SO ř. 400 dle předpisů ŘSD PPK-CIS, PPK-KAB, PPK-ITS a vypracováno projektantem elektro.
- 284,5 instalace kamery na pravou stranu dálnice k SOS hlásce – viditelnost 284,1 – 285,2
- 286,3 meteostanice z roku 2007 je určena k rekonstrukci (potvrzeno s panem Soukupem) - určitě zahrnout do plánované rekonstrukce úseku
- 287 instalace kamery pro dohled nad odpočívkou Daskabát
- 288,2 obměna meteostanice Medipo (čekám na vyjádření MEDIPO ke stáří stanice a stavu senzorů)
- SOS hlásky – odláždění kolem SOS hlásek

Odvodnění:

- oprava vpustí, curb-kingu a šterbinových žlabů,
- Čištění a opravy žlabů příkopů zemních těles na základě prohlídky provedené projektantem a SSÚD po zahájení prací,
- Ve stávajícím stavu jsou nevyhovující odvodňovací prvky v celé trase na krajnici i v SDP (ne lokálně!).

Svodidla:

- Svodidla a bezpečnostní zařízení – řešení v souladu s TP114 a R-plány – zvýšení úrovně zadržení včetně doplnění,
- Výměna svodidel v SDP – stávající ocelové svodidlo v úseku je OSNHKG v Cebass označeno jako nevyhovující. Betonové svodidlo kolem pilířů mostů.
- Výměna svodidel na krajnici - v celém úseku neodpovídá provedení svodidel při ochraně např. pilířů mostů - délka svodidla 100m před překážkou nebo zapuštění do svahu dle výkresu R84. Ukončení svodidel není zapuštěním ale pouze zahnutým koncovým dílem svodidla. Osazení betonových svodidel kolem stojek.
- 286,1 -285,4 levá strana – Borovice v blízkosti PK, nutnost osazení svodidla v celé délce, pokud mají být stromy zachované
- V celém úseku jsou označená místa, kde je větší množství stromů, které jsou brány jako pevná překážka. Rozhodnout, jestli všude doplnit svodidla a zachovat je, nebo vše vykácet. (úsek časté nehody).

Ostatní:

- Bezúdržbový SDP, včetně úpravy stávajících přejezdů SDP v rámci převedení dopravy,
- Svislé dopravní značení včetně portálů DZ – výměna a revize dle planých TP, R-plánů a PPK,
- Stavební údržba PHS včetně opravy PKO

Mostní objekty

Evidenční číslo mostu	Staničení	Název mostu	Poznámka
D35-152d.1	283,787	Most na D35 přes Vrtůvku - 3510 / D203	Zatékání přes DMZ (podpovrchový) - výměna -do 2 let. Sanace čel NK. 3-lamelový mostní závěr 3W-80J - nerovnoměrné rozevírání lamel a podpory profilů - nutné vybourání a výměna mostního závěru - SSÚD 5 projekt opravy má. Cca od 04/2023 provedení opravy. Opravit přídlažbu u olomoucké opěry, schodiště u olomoucké opěry i lipenské opěry a přídlažbu u lipenské opěry, opravit trhliny ve vozovce, sanace poškozených míst na římsách, obnova PKO na zábradelním svodidle - OODM
D35 - 152d.2	283,787	Most na D35 přes Vrtůvku - 3510 / D203	Zatékání přes DMZ (podpovrchový) - výměna -do 2 let. Sanace čel NK. 3-lamelový mostní závěr 3W-80J - nerovnoměrné rozevírání lamel a podpory profilů - nutné vybourání a výměna mostního závěru - SSÚD 5 projekt opravy má. Cca od 04/2023 provedení opravy. Opravit přídlažby u lipenské i olomoucké opěře, vyměnit poškozené prvky zábradelního svodidla a obnovit PKO, vyměnit poškozenou patku pro evidenční číslo mostu, opravit nebo doplnit poškozené kabelovody – OODM + oprava kabelových žlabů
D35 - 152e.3	285,181	Most na D35 přes Vrtůvku - 3510 / D204	Patrné zatékání ve 3 místech poblíž pravého čela - sledovat. Provést sanaci povrchů říms, provést

			nové vytmelení dilatačních spár mezi mosty - OODM
D35 - 153b.1	286,748	Most na D35 přes polní cestu - 3510 / D207	SS - Trhliny sledovat v rámci BPM. Zamezit zatékání. Nosná konstrukce - zatéká kolem MZ - sledovat. Provést výměnu MDZ - oprava izolace, sanace betonu opěr a křídel, opravit odvodňovací trubičky izolace, opravit odláždění v konci říms - OODM.
D35 - 153b.2	286,762	Most na D35 přes polní cestu - 3510 / D207	Sledovat rozvoj trhlin na opěrách a křídlech. Sledovat rozvoj zatékání u NK a trhlínky na nosnících. Provést výměnu MDZ, oprava izolace, sanace betonu opěr a křídel, oprava zádržného systému, obnova PKO svodidla a zábradlí, prodloužit délku odvodňovacích trubiček izolace, opravit odláždění na konci říms - OODM.
D35 - 153c.3	287,119	Most na D35 přes potok Olešnici - 3510 / D208	Sledovat rozvoj trhlin na opěrách, křídlech a NK. Sledovat rozvoj zatékání spod říms. Nad mostní otvor (za římsy) po obou stranách osadit bezpečnostní zábradlí - doporučení, opravit opevnění svahů v korytě, oprava zádržného systému (deformace po nárazu, obnova PKO, obnova těsnícího tmelu v místě dilatačních spár opěr a NK - OODM
D35 - 154..1	287,254	Most na D35 přes silnici II/437 - 3510 / D209	Sledovat rozvoj zatékání u NK. MPM-dlouhodobě sledovat zatékání na koncích MDZ(asi krátké ukončení), prodloužit trubičky odvodnění izolace, oprava poškozených míst na vozovce, překrytí zrcadla nad úložným prahem - OODM
D35 - 154..2	287,329	Most na D35 přes silnici II/437 - 3510 / D209	Prodloužit vyústění svodu u P3, OP1 - zajistit vyspádování žlabu. Narušený beton sanovat. Prodloužit trubičky odvodnění. Prodloužit vyústění odvodnění na lici opěr. Obnova PKO zádržného systému a sloupků svodidla - OODM
D35 - 154a.3	288,522	Most na D35 přes potok - 3510 / D210	Výluhy na křídlech vtoku i výtoku - dilatační spáry přespárovat. Rozpadlé betonové koryto potoku s obnaženou vyčnívající výztuží - sanovat-reprofilovat. Obnovit těsnící zálivku v místě dilatační spáry mezi rámem a křídlem i v místě římsy. Opravit ochrannou betonovávku paty stojin rámu. Opravit kamennou dlažbu v korytě před a za mostem - OODM
D35 - 154b.1	288,579	Most na D35 přes silnici III/43617 - 3510 / D211	Sledování trhlin: doporučeno sledování trhlin ukončit. Výměna MDZ nad oběma opěrami za povrchové, výměna mostního svršku, sanace říms, výměna distančních prvků svodidla, obnova PKO zádržného systému, oprava a přespárování odláždění na konci říms - OODM + opravit nenormové zakončení horního madla
D35 - 154b.2	288,584	Most na D35 přes silnici III/43617 - 3510 / D211	Sledování trhlin: doporučeno sledování trhlin ukončit. Výměna MDZ nad oběma opěrami za povrchové, výměna mostního svršku včetně hydroizolace, obnova PKO sloupků a patních plechů PHS, oprava spodní stavby - rozsah dle diagnostiky - OODM

Vyjma výše uvedených, správcem evidovaných závad je v rámci všech mostních objektů také uvažováno:

- kompletní oprava/obnova protikorozi ochrany příslušenství
- výměna AB vozovky
- výměna svodidel a vyšší UZ (pokud bude možné z hlediska kotvení římsy)
- plošné a lokální sanace drobných poruch říms, spodní stavby, NK a úprav pod mostem vyplývajících z mostních prohlídek

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci a podklady:

- Doplnkový diagnostický průzkum, který bude dodán nejpozději 8 týdnů od zahájení prací,

Rozsah služeb je podrobně definován v této specifikaci projektu a dále rovněž v soupisu prací sloužícím k nacenění rozpisu služeb tvořícím nedílnou součást této Přílohy 1.

Soupis prací sloužící k nacenění doplňuje specifikaci projektu (vzájemně se vysvětlují), přičemž v případě věcného rozporu mezi specifikací projektu a soupisem prací má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb).

Čl. 2

Požadavky na rozsah a obsah plnění Smlouvy

Poptávané projektové práce pozemních komunikací včetně příslušenství (např. osvětlení, protihlukové stěny, SSÚD, telematika apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především:

- a) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DUSP-DI (dokumentace pro vydání společného povolení);
- b) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS (vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby);
- c) výkon inženýrské činnosti pro získání správního rozhodnutí;
- d) výkon dozoru projektanta;
- e) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;
- f) zajištění výkonu dozoru projektanta na stavbě.

Zhotovitel před vypracováním konceptu projektové dokumentace provede vizuální prohlídku stávajícího stavu za účasti SSÚD a majetkového správce, a vypracuje zprávu pro Objednatele s návrhem varianty opravy, kterou předloží na výrobním výboru.

Na základě koncepce schválené na výrobním výboru bude vypracován koncept PD v souladu se zadávacími podmínkami zakázky.

Dále jsou součástí díla nezbytné průzkumy a Souvisící dokumentace, přiměřeně k rozsahu zadání. Jedná zejména o:

- Geodetické zaměření v rozsahu potřebném pro zpracování PDPS opravy vozovky (nelze použít mobilní mapovací systém MMS bez navázání na stávající stabilizovanou síť) a zjištění údajů z KN a od správců a vlastníků IS
- Průzkum inženýrských sítí
- Plán BOZP vypracovaný subdodavatelem Konzultanta
- Technická specifikace upravená dle aktuálního vzoru ŘSD
- Zpracování projektu DIO v souladu a v podrobnostech vyžadovaných interními předpisy ŘSD s.p.

V projektové dokumentaci budou zpracovány všechny podmínky či požadavky vyplývající z povolení, rozhodnutí, vyjádření a stanovisek správců inženýrských sítí a dalších dotčených subjektů.

DIO (stínění) v průběhu přípravných prací projektové dokumentace (zaměření, doplňkové diagnostické práce) zajistí dodavateli příslušné SSÚD (5 Kocourovec) bez úplaty.

Datum zahájení plnění služeb je stanoveno od data účinnosti smlouvy.

Konzultant bude služby uvedené výše poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků Objednatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění
- Příslušné ČSN, ČSN EN v platném znění
- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
- Metodika_M4_Zásady 05_2023_fin
- R 139 _Stavební úpravy _Obecné požadavky na projekty oprav
- B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD, v platném znění
- C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD, v platném znění
- C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD v platném znění
- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění
- Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění;
- Interní předpisy ŘSD (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD (www.rsd.cz);

Pakliže jsou Konzultantu stanoveny povinnosti vůči zpracovateli oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci, je povinen tyto plnit pouze pokud byla taková osoba Objednatelem ustanovena (určena/oznámena). Ostatní povinnosti Konzultanta dle Smlouvy tím nejsou dotčeny.

Konzultant zpracovává projektovou dokumentaci tak, aby efektivně navrhl zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy, tunely) s cílem optimalizace stavebních nákladů a respektovat stav i sestavení katastrálního operátu. Projektová řešení je povinen konzultovat s Objednatelem a zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatelem stanoven), a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru.

Konzultant je v rámci projektových prací povinen postupovat tak, aby byly dodrženy veškeré technické normy, předpisy a zákonná ustanovení, vztahující se ke stavbám pozemních komunikací a ke stanovisku hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „EIA“).

Čl. 3 **Předmět plnění**

DOKUMENTACE PRO ÚČELY VYDÁNÍ POVOLENÍ ZÁMĚRU

Dokumentace bude zpracována ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec jsou uvedeny ve Smlouvě.

Součástí prací je zajištění níže uvedených průzkumů. Náklady na zajištění níže uvedených podkladů/průzkumů jsou součástí příslušné položky Soupisu prací (rozpisu služeb) – část Technická pomoc.

Průzkumy a podklady zajišťované Konzultantem:

- Geodetické zaměření v rozsahu potřebném pro zpracování PDPS opravy vozovky (nelze použít mobilní mapovacího systému MMS) a zjištění údajů z KN a od správců a vlastníků IS
- Průzkum inženýrských sítí
- Plán BOZP vypracovaný subdodavatelem Konzultanta
- Technická specifikace upravená dle aktuálního vzoru ŘSD
- Zpracování projektu DIO v souladu a v podrobnostech vyžadovaných interními předpisy ŘSD s.p.

Tyto průzkumy a podklady jsou součástí související dokumentace.

Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení předávaných podkladů dle Čl. 1 této Přílohy.

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čístopis dokumentace sloužící pro účely podání žádosti o povolení záměru je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj. konzultant prověří, zda při zpracování čístopisu projektové dokumentace nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak. Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu pro úroveň DSP), projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadajících do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čístopis ZE-DSP s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelem odsouhlaseného ZE-DSP, zajistí ověření GP ÚOZI a katastrům nemovitostí a zpracuje čístopis ZE-DSP-SP dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

Konzultant zpracuje Harmonogram postupu výstavby s využitím technického předpisu ŘSD M1 – Metodika pro tvorbu harmonogramu (Katalog prací)“.

Objednatel si vyhrazuje právo žádat odevzdání dokumentace stavebních objektů cizích správců v samostatné dokumentaci (dokumentacích). Za takovéto případné rozdělení dokumentace nenáleží Konzultantovi nárok na dodatečnou platbu.

ZPŮSOB PROJEDNÁNÍ DOKUMENTACE

Projednání s Objednatelem

Konzultant je povinen před odevzdáním konceptu projednat rozpracovanou projektovou dokumentaci s Objednatelem. Výrobní výbory budou svolány pro každou řadu objektů SO a to min. 2x během zpracování konceptu, pokud Objednatel nerozhodne jinak. U technicko-ekonomické studie budou výrobní výboru svolány 1x měsíčně, pokud Objednatel nerozhodne jinak.

Dokumentace bude v konceptu ve stanoveném termínu předložena Objednateli k posouzení. Požaduje se předložení úplného konceptu, tj. všech příloh dle příslušných Vyhlášek stanovujících rozsah těchto dokumentací a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (vyjma příloh, které z podstaty jejich náplně nelze v konceptu předložit).

Po obdržení vyjádření Objednatele ke konceptu zajistí Konzultant zpravidla ve lhůtě do 28 dnů projednání uplatněných připomínek Objednatele za účasti příslušných specialistů Objednatele. Konzultant je povinen postupovat tak, aby byly všechny připomínky včas a řádně vypořádány a v daném rozsahu zapracovány.

Protokol s vypořádanými připomínkami Objednatele je součástí neveřejné části projektové dokumentace. Objednatel je oprávněn provést kontrolu způsobu zapracování připomínek.

Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu. Konzultant je povinen výrobní výbor svolat nejpozději v termínu odevzdání konceptu projektové dokumentace.

Projednání s externími subjekty

V průběhu zpracování projektové dokumentace je Konzultant povinný podle potřeby daného projektu a po dohodě s Objednatelem projednávat dokumentaci s dotčenými organizacemi, dotčenými orgány a dalšími subjekty, vč. zástupců Objednatele a jím stanovených externích subjektů. Ze všech projednání je Konzultant povinný zpracovat odsouhlasený záznam/zápis, anebo doložit písemné vyjádření z projednání. Konzultant je povinen projektovou dokumentaci dle požadavků vzešlých z projednání, v rozsahu odsouhlaseném ze strany Objednatele, doplnit.

Zpracovatel expertního posouzení (supervize) dokumentace (díla), je-li Objednatelem stanoven, musí být pozván na všechny výrobní výbory a případně na další jednání, kde je jejich účast nutná či vhodná.

Konzultant je povinen zpracovat ucelený přehled připomínek externích subjektů vč. uvedení způsobu vypořádání dohodnutého s Objednatelem, tento přehled bude doložen v rámci neveřejné části projektové dokumentace.

Konzultant se po odsouhlasení Objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a doplňuje projektovou dokumentaci zejména aktualizacemi ZE a podkladů pro sestavení smluvních dokumentů.

Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy, dokumentaci pro odnětí ZPF a PUPFL atd. příslušným orgánům, které na základě těchto součástí dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich vyskladněním tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu.

Projednání a koordinace stavby s ČEZ Distribuce, a. s.

Spolupráce s ČEZ Distribuce, a. s. (dále jen ČEZd) se řídí uzavřenou smlouvou mezi ŘSD a ČEZd v posledním platném znění. Projektové práce na stavebních objektech Přeložek ČEZd vyvolaných stavbou ŘSD zajišťuje ČEZd,

Konzultant je povinen bez zbytečného odkladu zpracovat řešení stavby ŘSD v rozsahu nezbytném pro zaslání výzvy na ČEZd k řešení Přeložek dotčených vedení ČEZd, na základě které ČEZd zpracuje návrh rozsahu Přeložky a následně zahájí zpracování projektové dokumentace Přeložky. Konzultant postupuje tak, aby technické řešení

stavby ŘSD a Přeložky bylo vzájemně koordinované, navržené v souladu s požadavky dotčených subjektů, a bude činit tak, aby v maximální možné míře přešel vícepracím spojených s následnou úpravou technického řešení.

Konzultant je povinen průběžně koordinovat svou činnost s projektantem určeným ze strany ČEZd, poskytovat mu všechny dostupné a potřebné informace pro bezproblémový návrh technického řešení Přeložky ČEZd a následného zajištění pravomocného správního rozhodnutí. Konzultant se na výzvu Objednatel podílí na projednání projektové dokumentace Přeložky ČEZd s dotčenými subjekty v průběhu zpracování projektové dokumentace.

Konzultant je povinen Objednateli potvrdit, že rozsah a podoba předané projektové dokumentace od ČEZd, je zpracována v rozsahu dle uzavřené smlouvy mezi ŘSD a ČEZd, a je dostačující pro účely provedení inženýrské činnosti pro zajištění správního rozhodnutí.

Konzultant bez zbytečné odkladu informuje Objednatel o nečinnosti projektanta ČEZd, a o všech vyskytnuvši se skutečnostech majících dopad na projektovou dokumentaci zpracovávanou pro ŘSD.

Další ustanovení

Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci. To neplatí, jestliže dokumentace byla příslušnému orgánu Konzultantem prokazatelně předložena a projednána, dotčený orgán však následně změnil svůj názor nebo požadavky s tím, že tyto požadavky vyvolávají podstatné přepracování projektové dokumentace.

Koncepční změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu, pokud je požaduje Objednatel nebo jakákoliv třetí strana po vypořádání připomínek Objednatel ke konceptu dokumentace se považují za práce nad rámec uzavřené smlouvy za předpokladu, že tyto změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování nejsou důsledkem porušení povinností Konzultanta dle této smlouvy. Při takovýchto změnách projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování má Konzultant právo postupovat podle čl. 5 Smluvních podmínek (Variace služeb).

INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÍHO ROZHODNUTÍ

Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí se rozumí komplexní výkon inženýrské činnosti k zajištění pravomocného povolení záměru, či jiného příslušného správního rozhodnutí stavby pozemní komunikace, zahrnující veškeré úkony nutné pro zajištění pravomocného správního rozhodnutí.

Součástí inženýrské činnosti je zajištění správního rozhodnutí pro vyvolané přeložky ČEZ Distribuce dle PD zpracované ČEZ Distribuce.

Jedná se zejména o projednání stavby s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání příslušného správního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zajištění vydání příslušného správního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu, včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního či stavebního nebo společného řízení, účast na jednáních vyvolaných projednáním stavby, apod.

Pro výkon inženýrské činnosti obdrží Konzultant plnou moc Objednatel.

Konzultant je povinen využívat systém PPS (Postup přípravy staveb), což je on-line webová aplikace (nástroj) pro vytváření harmonogramů procesů staveb, a to v rozsahu evidence a průběžné aktualizace údajů o postupu inženýrské činnosti. Přístup do systému PPS Objednatel poskytne Konzultantovi, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Konzultant má povinnost v systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky v rozsahu dle dohody s Objednatel dané systémem a bezodkladně do systému PPS zadávat změny. Veškeré náklady spojené s vedením PPS zahrnul konzultant do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace PPS nese Objednatel, přístup do on-line aplikací poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE

Konzultant musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize apod.) a/nebo koordinátorem projektových prací a poskytovat jim podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení projektové dokumentace je Konzultant povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení, odsouhlasenými Objednatelem. Pokud bude Objednatelem stanoven koordinátor projektových prací, je Konzultant povinen dbát jeho pokynů odsouhlasených Objednatelem.

Expertní posouzení projektu ze strany Objednatele (či jím najatého konzultanta) je součástí plnění a související náklady zahrne Konzultant do nabídkové ceny.

VYBRANÉ DOKUMENTY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY (DÁLE JEN „VD-ZDS“)

Konzultant je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu s platnou přílohou k vyhlášce č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, a jeho prováděcích vyhlášek, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny ve Smlouvě.

V rámci zpracování VD-ZDS je Konzultant povinen dbát pokynů Objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi Konzultantem a Objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací. Objednatel je oprávněn požádat zpracovatele o předání projektu Základní vytyčovací sítě v předstihu samostatně, a to bez nároku na platbu za samostatné předání výše uvedeného projektu. Součástí plnění je i projekt skryvek pro ZAV, pokud je uveden v soupisu prací.

Součástí VD-ZDS je i technická podpora Objednateli při zpracování vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby, vztahujících se k PDPS, soupisu prací a ZTKP. Náklady za tuto činnost zahrne Konzultant do nabídkové ceny za zpracování VD-ZDS.

TECHNICKÁ POMOC OBJEDNATELI DLE JEHO POTŘEB

Technickou pomocí Objednateli se rozumí takové činnosti Konzultanta, jejichž potřeba vznikne v rámci plnění předmětu díla konkrétní Smlouvy, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla a s tímto dílem přímo souvisí, a které jsou nad rámec činností oceněné Konzultantem ke dni podání nabídky. Jedná se o takové činnosti, jejichž potřeba vznikne v souvislosti s plněním předmětu díla v rámci jeho projednání stavbou dotčenými orgány a organizacemi a v souvislosti s přípravou a realizací stavby. Jedná se o:

- a) Doplnující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
- b) Doplnující odborné, popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
- c) Doplnující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
- d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatelem požadovaného technického řešení;
- e) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- f) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatele;
- g) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;
- h) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- i) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;
- j) Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- k) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při řešení sporných otázek mezi Objednatelem a Konzultantem, při předcházení sporů, při smírném řešení sporů i v rámci případných soudních či rozhodčích řízení;
- l) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc v rámci případných správních řízení a navazujících soudních řízení správních;
- m) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- n) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- o) Součinnost při provádění geotechnického průzkumu;

- p) Na základě pokynu Objednatel zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu realizace stavby
- q) Technická pomoc Objednateli v rozsahu provedení technické asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV:

i. Přípravná fáze zahrnující provedení:

- základní analýzy projektu, studium projektové dokumentace, smluvní dokumentace a dalších podkladů zaměřených zejména na základní příčiny vzniku ZBV;
- shromáždění, kontrolu a vyhodnocování doplněných podkladových materiálů, specifikaci dalších materiálů, které bude třeba ještě doložit, včetně činností spojených se sběrem a shromážděním podkladových materiálů za součinnosti Objednatele.

ii. Analytická fáze zahrnující provedení:

- postupné zpracování základních textových a tabulkových částí pro jednotlivé změny během výstavby (dále jen „ZBV“), které budou obsahovat technicko-legislativní argumentaci pro zařazení jednotlivých Změn;
- oponentura tvrzení a nároků uplatňovaných Konzultantem;
- vyhodnocení možností postupu podle smluvní dokumentace, výkladových pravidel FIDIC a ZZVZ, včetně související rozhodovací a výkladové praxe k ZZVZ;
- úvodní kontrolu rozčlenění Změn do jednotlivých skupin dle ZZVZ a dle výkladové praxe MMR, ÚOHS a SFDI, včetně související analýzy splnění podmínek pro realizaci ZBV.

iii. Finální fáze zahrnující provedení:

- přípravu technických a ostatních částí smluvní dokumentace týkajících se dodatků základních smluvních dokumentů mezi Objednatelem a jednotlivými konzultanti.
- činnost bude soustředěna zejména na přípravu a kontrolu zpracování jednotlivých ZBV a začlenění kladných a záporných položek z hlediska získaných doplňujících podkladů a informací za použití výkladové praxe dle ZZVZ.

Výsledným výstupem finální fáze bude

- finální úprava uspořádání jednotlivých ZBV vč. všech potřebných příloh;
- závěrečné posouzení jednotlivých ZBV z hlediska jejich souladu se ZZVZ;
- cenové posouzení.

- r) Technická pomoc Objednateli při zpracování odborných analýz a posudků:

- i. Analýza zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně doporučení na úpravu zadávacích podmínek;
- ii. Analýza žádosti konzultantů o vysvětlení zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu vypořádání žádostí;
- iii. Analýza námitek konzultantů proti zadávacím podmínkám veřejné zakázky na stavební práce, posouzení důvodnosti námitek a zákonnosti a věcné správnosti postupu Objednatele, včetně přípravy návrhu na vypořádání námitek;
- iv. Analýza podnětů a návrhů k ÚOHS na přezkum úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu jednotlivých vyjádření Objednatele a případného rozkladu proti rozhodnutí ÚOHS;
- v. Analýza podaných správních žalob event. analýza možností podání správních žalob, navazujících na správní řízení před ÚOHS, včetně přípravy návrhu procesních úkonů Objednatele;
- vi. Oponentura k znaleckým posudkům a odborným vyjádřením a stanoviskům, zpracovaným pro Objednatele třetími osobami;
- vii. Analýza problematických aspektů nabídek účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- viii. Příprava doporučení Objednateli a jím jmenovaným komisím k postupu při posouzení a hodnocení nabídek v rámci veřejné zakázky na stavební práce;
- ix. Analýza možností zaslání výzev účastníkům zadávacího řízení k vysvětlení nabídek, včetně přípravy návrhu souvisejících výzev;
- x. Posouzení možností Objednatele ve vztahu k prošetření mimořádně nízké nabídkové ceny;
- xi. Analýza dodatečných sdělení účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- xii. Analýza jednotlivých úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce;

- xiii. Analýza nároků zhotovitele v rámci plnění smlouvy o dílo, včetně přípravy návrhu řešení;
- xiv. Analýza vadného plnění zhotovitele a jeho důsledků z hlediska uzavřené smlouvy o dílo, včetně přípravy souvisejících dokumentů pro Objednatele;
- xv. Analýza postupu správce stavby, resp. technického dozoru stavby z hlediska uzavřených smluv a příprava návrhu souvisejících dokumentů pro Objednatele.

DOZOR PROJEKTANTA (AD)

Výkon dozoru projektanta bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.

Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

Výkon dozoru projektanta bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy Objednatele. Výzva musí být Konzultantu oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu dozoru projektanta.

Osoba pověřená výkonem dozoru projektanta provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce Objednatele.

Zjistí-li Konzultant při výkonu dozoru projektanta nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, Objednatele. Zhotovitele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro Konzultanta nezbytné podmínky pro výkon sjednaného dozoru projektanta, v tomto smyslu zejména oznámí Konzultanta jako osobu vykonávající dozor projektanta stavby a zajistí, aby Konzultant dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

V rámci AD zpracovává poskytovatel na základě vyžádání Objednatele odborná vyjádření, posouzení změn díla a další činnosti přímo vyplývající ze Směrnice státního podniku 10-S-11.6 Změny závazků v platném znění.

AD, na základě pokynu Objednatele, ve vzájemně dohodnutém termínu a rozsahu, zpracovává projektovou dokumentaci (výkresová část + soupis prací s výkazem výměr) změny vzniklé v průběhu realizace stavby (skutečně zastižené podmínky na staveništi).

Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Čl. 4

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

Konzultant je povinen předat čistopis díla v každém stupni projektové dokumentace v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (ZE dle datového předpisu C3).

Dokončené dílo v tištěné (analogové) podobě s USB diskem, pokud je požadováno, bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Dálnic, Oddělení oprav dálnic Morava, Šumavská 524/31, 602 00 Brno.

Elektronická verze díla (vč. průběžných výstupů dle rozpisu v následující tabulce) bude Objednateli vždy odevzdávána taky prostřednictvím společného datového úložiště Objednatele (CDE nebo jiný SW nástroj/služba definovaná Objednatelem) během plnění díla. Přístup je poskytnut bezplatně.

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

<u>DUSP-DI</u>	<u>koncept</u>	2x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	<u>čistopis</u>	1x autorizovaná PD 2x elektronicky na datovém nosiči 1x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti
	Pravomocná správní rozhodnutí	1x originál s doložkou o nabytí právní moci 1x úředně ověřená kopie 1x elektronicky na datovém nosiči
	Vyjádření, rozhodnutí	1x originál 1x kopie 1x na datovém nosiči
	Smlouvy (kupní, věcná břemena, a další)	2x originál 1x kopie 1x na datovém nosiči
<u>VD-ZDS</u>	(část PDPS, ZTKP, soupis prací) koncept	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	(část PDPS, ZTKP, soupis prací) čistopis	1x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
	Datový nosič se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu *.xc4 (např. ASPE, atd.)	2x (jednou neoceněná, jednou oceněná)
	VD-ZDS čistopis po zadávacím řízení	2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči, 4x autorizovaná PD v tištěné podobě

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu. Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Elektronickou verzí se rozumí formáty *.pdf, *.dwg a *.dgn. Konzultant je povinen celý rozsah plnění vždy odevzdat ve formátu *.pdf, a dále minimálně v jednom z formátů *.dwg nebo *.dgn (bude určeno na výrobních výběrech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

Čl. 5

Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5)

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím pod-konzultantů, minimálně následující části projektové dokumentace:

- (i) objekty řady 100 dopravní stavby v rozsahu hlavní trasy,

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Konzultant nesmí zadat subdodávku na výkon všech Služeb nebo jejich části bez písemného souhlasu Objednatele i v případě nepřekročení limitu z Celkové nabídkové ceny uvedeného v pod-čl. 1.6.3, a to vždy pokud s postoupením poddodávky dochází ke změně personálu dle pod-čl. 3.5.1

Čl. 6

Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy doklad:

- a) o zavedeném systému managementu kvality v souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat kvalitativní požadavky Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným v Rámcové dohodě. Objednatel je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.
- b) o zavedeném systému environmentálního managementu v souladu s ČSN ISO 14001
- c) o zavedeném systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ČSN ISO 45001

Konzultant před podpisem Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy Objednateli doloží, že disponuje platnými doklady o kvalitě poskytovaného plnění v následujícím rozsahu:

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o zavedení systému managementu kvality – certifikát dle ČSN EN ISO 9001, v platném znění a splňující požadavky MP SJ-PK nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu MP SJ-PK	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci systému environmentálního managementu – certifikát dle ČSN EN ISO 14001 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – certifikát dle ČSN ISO 45001 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

Soupis prací je přiložen samostatně.

PD D35 Oprava CB vozovky a mostů v km 282,9 - 289,1 L+P - BEZ BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část DUSP-DI*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část Výkon IČ k povolení záměru bez majetkopř. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli + autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
399 687 000					
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	650	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	6 894 601	914 698	4 676 338	942 500	13 428 137
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH					11 557 800
% změna ceny Nabídka/Předpoklad					86,07%

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové dohodě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. U služeb, kde v Rámcové dohodě uchazeč uvádí příplatek za BIM, tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uváděný uchazečem v Souhrnné tabulce nabídky na RD po odečtení % přírážky na BIM.

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** uchazeče.

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 8

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP/DUSP/DUSP-DI/DPS Rozdíl:	Ok	Pozn. pro zpracovatele: Jedná se o kontrolní tabulku provedení výpočtu. Celková hodnota ocenění v jednotlivých listech a v této souhrnné tabulce se zaokrouhluje na tři desetinná místa. Upozorňujeme, že hodnoty v jednotlivých listech slouží pouze ke kontrole správnosti ocenění a současně slouží ke kontrole v
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP/povolení záměru Rozdíl:	Ok	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok	

Tabulka č. 4

Dokumentace DUSP-DI

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

PD D35 Oprava CB vozovky a mostů v km 282,9 - 289,1 L+P - BEZ BIM

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva				
1. Identifikační údaje	10			
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	20			
3. Seznam vstupních podkladů	16			
B. Souhrnná technická zpráva				
1. Popis území stavby	10			
2. Celkový popis stavby	30			
3. Připojení na technickou infrastrukturu	16			
4. Dopravní řešení	20			
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8			
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	16			
7. Ochrana obyvatelstva	16			
8. Zásady organizace výstavby	80			
9. Celkové vodohospodářské řešení	40			
C. Situační výkresy				
1. Situační výkres širších vztahů	32			
2. Katastrální situační výkres	60			
3. Koordinační situační výkres	360			
4. Speciální situační výkres				
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část				
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				
1.1 Technická zpráva	170			
1.2 Výkresy	1060			
2. Mostní objekty a zdi				
2.1 Technická zpráva	150			
2.2 Výkresy	670			
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				
3.1 Technická zpráva	60			
3.2 Hydrotechnické výpočty	80			
3.3 Statické výpočty	60			
3.4 Výkresy	580			
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				
4.1 Technická zpráva	50			
4.2 Výkresy	180			
5. Objekty podzemních staveb				
5.1 Technická zpráva				
5.2 Výkresy				
5.3 Statická část				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní				
6.1 Technická zpráva	80			
6.2 Výkresy	580			
7. Objekty drah				
8. Objekty pozemních staveb				
9. Ostatní stavební objekty	520			
10. Požární bezpečnostní řešení				
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická				
2.1 Technická zpráva				
2.2 Výkresy				
Dokladová část				
1. Závažná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených	80			
2. Doklad podle jiného právního předpisu				
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	60			
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	280			
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem				
6. Inženýrsko-geologické, diagnostické a dopravní průzkumy				
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených	80			
Související dokumentace, podklady a průzkumy				
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF				
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL				
3. Projekt odpadového hospodářství	60			
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy				
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace				
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	40			
7. Podrobný pedologický průzkum				
8. Hluková studie nebo její aktualizace				
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie				
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace				
11. Rešerše geotechnického průzkumu				
12. Hydrogeologický posudek				
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby				
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní				
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)				
16. Geodetické zaměření				
Odhad stavebních nákladů	80			
Plán BOZP	24			
Reprografie	80750			
SOUČET celkem za DSP bez přírážky na BIM v Kč bez DPH				

Inženýrská činnost k povolení záměru bez majetkoprávního projednání

PD D35 Oprava CB vozovky a mostů v km 282,9 - 289,1 L+P - BEZ BIM

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)		neoceňuje se		0
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, <u>zejména</u>	350			
ČÁST A – CELKEM				

Služba			Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu		neoceňuje se		0
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí		neoceňuje se		0
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov		neoceňuje se		0
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných záborech a pod věcným břemenem		neoceňuje se		0
obstarání potřebných nabývacích listin u pozemků, kdy právní účinky k pozemku nastaly před 1. lednem 1993		neoceňuje se		0
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků		neoceňuje se		0
Sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání s objednatelem (investorem) zejména smlouvy typu:		neoceňuje se		0
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru		neoceňuje se		0
B) směnné smlouvy, smlouvy o převodu příslušnosti hospodaření, smlouvy o výpůjčce, smlouvy nájemní aj.		neoceňuje se		0
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB		neoceňuje se		0
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy		neoceňuje se		0
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu do KN		neoceňuje se		0
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu do KN		neoceňuje se		0
podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.)		neoceňuje se		0
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí		neoceňuje se		0
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem		neoceňuje se		0
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene		neoceňuje se		0
Podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene		neoceňuje se		0
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)		neoceňuje se		0
sestavení návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva		neoceňuje se		0
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice		neoceňuje se		0
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		neoceňuje se		0
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení		neoceňuje se		0
ČÁST B CELKEM				0

Služba			Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C				
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	220			
ČÁST C CELKEM				

Služba			Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D				
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	130			
Technická pomoc objednateli v rámci doplňování všech údajů do aplikace majetkoprávní přípravy	60			
ČÁST D CELKEM				
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP				

Pozn.: Znalecké posudky jsou zajišťovány objednatelem

V "doplňující uchazeč" dne "doplňující uchazeč"

VD-ZDS

PD D35 Oprava CB vozovky a mostů v km 282,9 - 289,1 L+P - BEZ BIM

Žluté - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")						
Pozn. Pro zpracovatele: Je-li k dispozici skutečný seznam SO z předchozího projektového stupně, bude tento doplněn níže a to včetně SN bez DPH		A. Souhrnné řešení stavby				
		0. Průvodní zpráva	20			
		1. Přehledná situace	25			
		2. Koordinační situace	120			
		3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	180			
		4. Bilance zemních prací				
		5. Zásady organizace výstavby	240			
		6. Celkové vodohospodářské řešení	140			
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*	B. Stavební část				
SO řady 0xx	20 000 000	Příprava staveníště	140			
SO řady 1xx	130 000 000	Pozemní komunikace	820			
SO řady 2xx	80 000 000	Mostní objekty, zdi	440			
SO řady 3xx	60 000 000	Vodohospodářské objekty	380			
SO řady 4xx	70 000 000	Elektro a sdělovací objekty	430			
SO řady 5xx		Objekty trubních vedení				
SO řady 6xx	6 000 000	Pozemní objekty (vč. PHS) a tunelové objekty	40			
SO řady 7xx	25 000 000	Objekty úpravy území	160			
SO řady 8xx	9 000 000	Objekty zařízení staveníště	100			
	400 000 000	D. Doklady	80			
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	240			
		F. Kontrolní rozpočet	160			
		G. Souvisící dokumentace	50			
		H. ZTKP	60			
		Rešerše geotechnického průzkumu				
		Reprografie v počtu dle VOP				
Celkem VD-ZDS bez přírážky na BIM v Kč bez DPH						

* Předběžné ocenění dle cenových normativů v platném znění nebo dle platného a odsouhlaseného záměru projektu

V "doplňující uchazeč" dne "doplňující uchazeč"

Výkon autorského dozoru/ Technická pomoc

PD D35 Oprava CB vozovky a mostů v km 282,9 - 289,1 L+P - BEZ BIM

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli v rozsahu : Činnosti dle potřeby objednatele			
Technická pomoc objednateli v rozsahu výkonu AD			
Cena AD celkem bez DPH			

*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD
činnost	hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	
Vyjadřování k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	
Vyjadřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na:	
• účasti kontrolních dnů stavby • účasti přejímacích řízení dílčí částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráci se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.