

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR
se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle
zastoupený
IČ: 65993390, DIČ: CZ65993390

Zhotovitel: Společnost „Morava – RD velké zakázky BIM 2020“

PK OSSENDORF s.r.o.
vedoucí společník společnosti „Morava – RD velké zakázky BIM“ pro předmětnou
Smlouvu na základě plné moci

se sídlem Tomešova 503/1, 602 00 Brno
zastoupený:

IČ: 25564901, DIČ: CZ25564901

a další společníci společnosti:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
zastoupený:
IČ: 42767377, DIČ: CZ42767377

Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
se sídlem Bohunická 50, 619 00 Brno
zastoupený:
IČ: 188 27 527, DIČ: CZ18827527

SHB, akciová společnost
se sídlem Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
zastoupený:
IČ: 253 24 365, DIČ: CZ25324365

Mott McDonald CZ, spol. s r.o.
se sídlem Národní 984/15. 110 00 Praha 1
zastoupený:

IČ: 48588733, DIČ: CZ48588733

G-Consult, spol. s r.o.
se sídlem Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava- Vítkovice
zastoupený:
IČ: 64616886, DIČ: CZ64616886

METROPROJEKT Praha a.s.
se sídlem Argentinská 1621/36 Holešovice, 170 00 Praha 7
zastoupený:

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

VIAPONT, s.r.o.
se sídlem Vodní 258/13 602 00 Brno
zastoupený:
IČ: 46995447, DIČ: CZ46995447

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tento

**Dodatek č. 2/2023 ke Smlouvě č. Objednatele 03PT-004778, č. Zhotovitele 2020 117.17
ze dne 27. 10. 2021 a dodatku č. 1/2021 ze dne 15. 12. 2021
(dále jen „Dodatek č. 2“):**

**Článek 1.
Úvodní ustanovení dodatku**

- 1.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 27. 10. 2021 mezi sebou uzavřely Smlouvu č. Objednatele 03PT-004803, č. Zhotovitele 2020 117.17 a dne 15. 12. 2021 dodatek č. 1 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zpracování dokumentace VD-ZDS, zajištění technické pomoci při koordinaci s navazujícími stavbami a technické pomoci v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby, včetně zajištění výkonu autorského dozoru stavby „D1 01191. A MÚK Brno jih“.
- 1.2. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na nezbytnost zajištění maximální plynulosti dopravy v průběhu výstavby, bude v rámci zpracování VD-ZDS provedena úprava Plánu organizace výstavby (dále jen „POV“) dle požadavků vznesených zástupci Objednatele. Zástupci Objednatele dne 23. 8. 2022 předložili Zhotoviteli předpoklad zásad POV, které Zhotovitel jednotlivě prošetřil a v případě jejich aplikovatelnosti vyhodnotil dopad do VD-ZDS. Závazný rozsah úprav POV a jeho dopadů do projektové dokumentace spočívající v přechodné organizaci dopravy a úpravách objektů provizorní komunikace, mostního objektu a veřejného osvětlení, byl zástupci smluvních stran odsouhlasen na výrobním výboru dle 9. 11. 2022.
- 1.3. Smluvní strany ve vazbě na bod 1.2. tohoto článku dodatku smlouvy konstatují, že bylo na základě Pokynu Objednatele nezbytné zajistit technickou pomoc Zhotovitele k vyhodnocení zásad a ke stanovení rozsahu dopadů úprav POV do dokumentace VD-ZDS, a to bez dopadů do probíhajícího stavebního řízení k povolení stavby.
- 1.4. Smluvní strany ve vazbě na body 1.2. a 1.3. tohoto článku dodatku smlouvy shodně prohlašují, že rozsah úprav projektové dokumentace VD-ZDS související s úpravou POV je následující:
 - a. V podjezdu D2 pod D1 bude zajištěna po celou dobu stavby volná výška 4,8m v režimu 2+2 – úprava SO 180 Přechodné dopravní značení dálnic po dobu stavby a SO 203 Dálniční most D1-236 přes silnici I/41;
 - b. Napojení větví na hlavní trasu bude pomocí připojovacího pruhu délky nejméně 100m – úprava SO 180 Přechodné dopravní značení dálnic po dobu stavby, SO 186 Provizorní rozšíření D1 km 196,850 - 197,500;
 - c. Šířky provizorních jízdních pruhů budou nejméně 3,25m a 2,75 pro jízdní pruh bez provozu nákladních vozidel (výjimka se připouští na mostě D1-238) – provizorní rozšíření vozovky má dopad i do délky jízdních pruhů – úprava SO 180 Přechodné dopravní značení dálnic po dobu stavby;
 - d. Zlepšení parametrů směrového řešení provizorní rampy Bratislava-Praha – úprava SO 170 Provizorní komunikace MÚK;

- e. Doplnění dočasného veřejného osvětlení na provizorní rampy – úprava SO 170 Provizorní komunikace MÚK;
 - f. Objízdná trasa ve směru Brno – Praha a Ostrava – Brno bude vedena přes areál ASP – úprava SO 170 Provizorní komunikace MÚK.
- 1.5. Dále smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na aktuální požadavky na parametry staveb a nutnost sjednocení přístupů navrhovaného řešení stavby s těmito požadavky, spočívající:
- a. Zásypu středního dělicího pásu (dále jen „SDP“) dálnice D1 a D2 pro zajištění požadované bezpečnosti dle předpisů ŘSD – úprava SO 101 Dálnice D1 km 196,000 – 197,500, SO 102 Dálnice D2 km 0,400 – 0,965, SO 190.1 Pevné svislé a vodorovné dopravní značení - ŘSD , SO 190.2 Pevné svislé a vodorovné dopravní značení - ŘSD portály , SO 190.3 Proměnné dopravní značení a ZPI , SO 301 Odvodnění MÚK Brno-jih, SO 302 Odvodnění dálnice D1 - km 196,740-197,100 , SO 303 Odvodnění dálnice D1 - km 197,100-197,500 , SO 304 Odvodnění dálnice D2 - km 0,200-0,965, SO 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení, SO 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy, SO 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely;
 - b. Doplnění Hlukové studie s cílem snížení rozsahu nízkohlučné obrusné vrstvy vozovek – úprava SO 110 MÚK Brno-jih.
- 1.6. Smluvní strany ve vazbě na skutečnosti specifikované v předchozím odstavci tohoto článku dodatku smlouvy shodně konstatují, že návrh řešení zpracovaný v předchozím stupni projektové dokumentace byl v souladu s technickými i legislativními normami, avšak na základě dílčích dodatečných požadavků je účelné, v rámci pokračující projektové činnosti upravit návrh tak, aby reflektoval aktuální potřeby.
- 1.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že změny věcného, termínového a souvisejícího finančního plnění, specifikované tímto dodatkem jsou změnami nepodstatnými ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

Článek 2. Předmět dodatku

- 2.1. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto dodatku smlouvy dohodly na změně bodu 1. Článku II. Cena za poskytování služeb, jenž nově zní:

1. *Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:*

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
41.345.320,-	8.682.517,-	50.027.837,-

(dále jen „cena plnění“).

- 2.2. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto dodatku smlouvy dohodly na změně prvního milníku bodu 1. Článku III. Doba i místo plnění, kterým je koncept VD-ZDS, jenž nově zní:

1. *Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:*

Dílčí plnění	Lhůta pro provedení dané etapy
Koncept VD-ZDS k připomínkám	do 10 měsíců od zahájení

Článek 3.
Závěrečná ustanovení dodatku

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento dodatek ke Smlouvě uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto dodatku ke Smlouvě za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě rozhodující. Na uzavření tohoto dodatku se smluvní strany shodly a byly s ním srozuměny.
- 3.3. Nedílnou součástí dodatku je níže specifikovaná příloha.
- 3.4. Tento dodatek ke Smlouvě je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 3.5. Tento dodatek ke Smlouvě nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku č. 2 v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatel.

Přílohy:

Příloha č. 1 Smlouvy – Podrobná specifikace předmětu plnění

Příloha č. 3 Smlouvy – Soupis prací

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....


.....

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.01.23

12:29:03 +01'00'

PK OSSENDORF s.r.o.

 Digitálně podepsal Bc.

Datum: 2023.01.23

12:29:17 +01'00'

PK OSSENDORF s.r.o.

na základě plné moci za účastníky Společnosti
„Morava – RD velké zakázky BIM“

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU Č. 2 K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/206 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění je zpracování projektové dokumentace VD-ZDS včetně Technické pomoci a výkon Autorského dozoru stavby „D1 01191.A MÚK Brno jih“.

Soupis prací sloužící k nacenění (Příloha č.3 Smlouvy) doplňuje níže uvedený popis rozsahu služeb.

Objednatel poskytne zhotoviteli následující dokumentaci:

- Projektovou dokumentaci předchozího projektového stupně (DSP) v elektronické podobě (.pdf, .dwg),
- Stavební povolení – předpoklad předání v 09/2022
- Průzkumy a zaměření:
 - výsledky podrobného geotechnického průzkumu zemního tělesa dálnice D1 „D1 01191.A MÚK Brno jih km 196,000 – 197,500, Podrobný geotechnický průzkum“, zpracovaný konsorciem RS-GTP 2016 GEOTest-SUDOP , 07/2018;
 - výsledky podrobného geotechnického průzkumu „D1 01191.A MÚK Brno jih (196,000 – 197,500) – podrobný GTP“ (budou předány do 2 měsíců od zahájení prací);
 - geodetické zaměření „D1 01191.A MÚK Brno jih (196,000 – 197,500) – geodetické zaměření“;
 - výsledky migrační studie „Rozšíření dálnice D1 v úseku Kývalka - Holubice; aktualizace Migrační studie“;
 - výsledky diagnostiky mostů „Rozšíření dálnice D1 na šestipruhové uspořádání, Účelový diagnostický průzkum mostů staveb D1 01191 etapa A“, zpracované konsorciem RS Mosty – Morava, 02/2018;
 - výsledky dopravně inženýrského průzkumu křižovatkových pohybů včetně modelu výhledových intenzit dopravy (bude předáno do 3 měsíců od zahájení prací).

Další podklady budou předány na vyžádání.

Požadavky na Předmět plnění:

Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (dále jen „VD-ZDS“)

Zhotovitel je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy v aktuálním znění (vše je dostupné na webových stránkách www.pjpk.cz). Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel.

V rámci zpracování VD-ZDS je Zhotovitel povinen dbát pokynů Objednatele a v rámci výrobních výborů nebo jiných technických porad mezi Zhotovitelem a Objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací.

V rámci prvního výrobního výboru, který Zhotovitel svolá neprodleně (tj. nejpozději do 14 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění Smlouvy nebo její dílčí části) má Zhotovitel povinnost na vyžádání Objednatele předložit harmonogram odevzdání konceptu VD-ZDS a to:

- a) PDPS (v případě požadavku objednatele po stavebních objektech)
- b) Technická specifikace (příloha č. 5 Zadávací dokumentace stavby)
- c) Soupis prací

Zápis/záznam z prvního výrobního výboru se stane závazným pro plnění dílčí části předmětu Smlouvy - VD-ZDS s tím, že platí základní termínové rozdělení uvedené v čl. III Smlouvy.

Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 6 vyhlášky 146/2008 Sb. o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

PDPS upřesní technické a kvalitativní požadavky potřebné pro jednoznačné vymezení realizace stavebních prací, dodávek a služeb, musí obsahovat technické specifikace, které představují technické charakteristiky prací a materiálů, které mají být použity při provádění stavby. Tyto musí být popsány objektivním způsobem, který zajišťuje užití za účelem, který je Objednatelem zamýšlen. Technické specifikace nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely neodůvodněné překážky hospodářské soutěže.

Pravidla pro zpracování harmonogramu výstavby (HMG):

- HMG bude zpracován formou Ganttova diagramu s respektováním základních pravidel dle Metodiky pro časové řízení u stavebních zakázek (SFDI, 01/2018).
- HMG bude zpracován nejméně do prvního stupně podrobnosti členění (pro práce s významným dopadem do doby realizace (konsolidační násypy, apod.), doporučuje se druhý stupeň podrobnosti). Pro každý stavební objekt/podobjekt bude v HMG samostatný úkol (např. pro směrově rozdělené komunikace je samostatně vedený pravý a levý most).
- V HMG budou vyznačeny základní vazby mezi rozhodujícími stavebními objekty.
- V HMG budou zobrazeny součtové úkoly pro jednotlivé etapy výstavby navržené v PDPS.
- HMG bude zpracován v podrobnosti na týdny bez uvedení konkrétních termínů (týdny/měsíce 1 až X).
- V HMG, který bude součástí Dokumentace k PDPS (dokumentace určená pro potřebu Objednatele) bude navíc vyznačen předpokládaný Datum zahájení prací, kritická cesta a minimální technicky/technologicky možná Doba pro uvedení stavby do provozu/Doba pro dokončení.

Technická specifikace

Technická specifikace (příloha č. 5 Zadávací dokumentace stavby) zahrnuje:

Část I – TKP

V tomto oddílu bude aktualizován seznam platných a pro stavbu relevantních TKP.

Část II – ZTKP

Výchozím podkladem budou vzorové ZTKP pro Smluvní podmínky FIDIC – červená kniha. Aktuální verze tohoto dokumentu bude Objednatelem poskytnuta před zahájením prací.

Zhotovitel prověří soulad ZTKP s projektovou dokumentací a položkovým soupisem prací a redukuje kapitoly ZTKP shodně s Částí I.

Část III – Další požadavky Objednatele

V této části budou uvedeny zásadní podmínky pro realizaci stavby, které vyplývají zejména ze Stavebního povolení a z majetkoprávní přípravy (podmínky přeložkových smluv apod.).
Technická specifikace bude odevzdána pouze v elektronické podobě v otevřeném formátu (.docx).

Zhotovitel dále zpracuje soupis prací s výkazem výměr a kontrolní rozpočet. Při zpracování soupisu prací bude poskytovatel mimo jiné postupovat dle metodiky SFDI „Metodika měření pro účely článku 12 Červené knihy FIDIC“ (viz. www.sfdi.cz) Soupis prací bude vyhotoven podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP) ve verzi platné k termínu odevzdání konceptu plnění. Soupis prací bude Objednateli předán ve formátu XML, XLS a PDF.

Zhotovitel bude plně odpovídat za úplnost zpracování soupisu prací a výkazu výměr a položkového rozpočtu ve smyslu ZZVZ a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Součástí plnění je i poskytnutí součinnosti Zhotovitele při zpracování vysvětlení zadávací dokumentace v rámci výběrového řízení na Zhotovitele stavby vztahujících se k PDPS, soupisu prací a Technické specifikaci a zpracování konsolidovaných znění dokumentů, které byly ve výběrovém řízení na Zhotovitele opravovány.

Zhotovitel v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu a závěry kontroly písemně sdělí objednateli do 21 kalendářních dní od předání geotechnického průzkumu Objednatelům. Pokud Zhotovitel nesdělí objednateli v uvedené lhůtě připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelům.

Zhotovitel je povinen pravidelně (min. 1 x za měsíc) informovat Objednatel o průběhu zpracování zakázky s tím, že vždy představí aktuální stav rozpracovanosti projektu.

Počet výtisků:

Část VD-ZDS

- | | |
|---|---|
| - VD-ZDS (část PDPS, Technická specifikace) koncept | 1x digitálně na CD |
| - VD-ZDS (část PDPS, Technická specifikace) koncept čistopisu | 1x digitálně na CD |
| - VD-ZDS (část PDPS, Technická specifikace) čistopis | 3 x v listinné podobě a
3x digitálně na CD |

Listinná podoba čistopisu bude vyhotovena na pokyn Objednatel – po podání nabídek na Zhotovitele se zpracováním dodatečných informací.

Zhotovitel je povinen předat čistopis díla tj. VD-ZDS, pro jednotlivé stavební objekty předmětné stavby v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (např. s příponou doc/docx, xls/xlsx, dwg/dgn apod). Za otevřený formát nebude pro potřeby této Smlouvy o dílo považován formát *.pdf. V rámci zpracování VD-ZDS bude zpracován kontrolní rozpočet stavby dle platné legislativy v třídníku OTSKP dle předpisu Objednatel.

Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy

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

- a) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a objednatelem požadovaného technického řešení;
- b) Technická pomoc – v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby;
- c) Zajištění výkonu autorského dozoru;
- d) Technické rozpracovanosti zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu objednatele;
- e) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;
- f) **Technická pomoc při posouzení a vyhodnocení dopadů změny POV.**

Výkon autorského dozoru bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí/souhlasu. Rozsah činností autorského dozoru je dán přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

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 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.

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.

Zjistí-li zhotovitel při výkonu Autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvedomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do Stavebního deníku, Objednatele. Dodavatele stavby uvedomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

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

Objednatel zajistí pro zhotovitele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného Autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí Zhotovitele jako osobu vykonávající Autorský dozor dodavateli stavby a zajistí, aby Zhotovitel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a Kontrolních dnů stavby.

Termín plnění:

Zahájení:

Práce mohou být zahájeny po předání čistopisu projektové dokumentace DSP včetně dokladové části.

Poskytování Služeb bude zahájeno na základě pokynu Objednatele.

Dokončení:

Dílčí plnění	Lhůta pro provedení dané etapy
Koncept VD-ZDS	do 10 měsíců od zahájení
Elektronický čistopis VD-ZDS	Do 3 měsíců od protokolárního předání odsouhlaseného vypořádání připomínek k VD-ZDS Objednatelem
Čistopis VD-ZDS v listinné podobě	Do 1 měsíce od podání nabídek
Výkon TP a AD	Na pokyn Objednatele

Dřívější plnění je možné.

Technické podmínky plnění Smlouvy

- 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 staveb pozemních komunikací, v platném znění.
- B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění.
- C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění.
- C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, 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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek.
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění.

D1 01191.A MÚK Brno jih – VD-ZDS včetně Technické pomoci a výkon AD

žlutě - vyplní účastník

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH		Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc + Autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
3 813 348 199				
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci		x		
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky		43 434 000	3 847 500	47 281 500
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH				40 526 400
Vícepráce dle Dodatku č. 2				818 920
% změny z Nabídkové ceny				2,02%

*) Účastník použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

***) Účastník 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 doplň 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** účastníka.

**Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a
rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6**

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS 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 rámci mimořádně nízkých nabídkových cen

Tabulka č. 6 OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

VD-ZDS

D1 01191.A MÚK Brno jih – VD-ZDS včetně Technické pomoci a výkon AD							Vyčíslení víceprac Dodatek č. 2/2023	
Zlute - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu							Hodnová náročnost víceprací	Cena v Kč
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Kč/hod	Cena v Kč				
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")								
A. Souhrnné řešení stavby								
0. Přívodní zpráva								
1. Přehledná situace								
2. Koordinační situace								
3. Geodetické podklady (geodet. koordin. výřez)								
4. Bilance zemních prací								
5. Zásady organizace výstavby								
6. Celkové vodohospodářské řešení								
B. Stavební část								
Stavební řada	Předp. výše SN bez DPH*	Označení stavebního objektu						
SO řady 0xx	131 583 631	Souhrnné stavební objekty řady 0xx						
	129 117 831	001 Demolice mostních objektů						
	1 475 800	002 Demolice portálů dopravního značení						
	100 000	020 Odstranění drobných objektů areálu Ikea						
	40 000	021 Úprava ostatních drobných objektů						
	850 000	022 Pasportizace objektů						
SO řady 1xx	795 585 410	Souhrnné stavební objekty řady 1xx						
	134 290 067	101 Bálnice D1 km 195,000-197,500						
	38 480 555	102 Bálnice D2 km 0,400-0,965						
	112 791 795	108 Silnice I/41						
	132 099 329	110 MÚK Brno-jih						
	341 907	116 Úprava sjezdu k technologickému objektu v MÚK Brno-jih						
	589 200	117 Služební sjezdy pro údržbu MÚK						
	1 314 526	120 Úprava sil. II/390 (ul. Kaštanová)						
	536 700	121 Úprava napojení ČSPPM OMV						
	1 941 759	122 Úprava napojení areálu Ikea						
	170 280	123 Úprava parkoviště areálu Ikea						
	67 376	124 Úprava sjezdu k zahradnímu centru						
	274 950	134 Přeložka cyklostezky podél řeky Svratky						
	619 500	135 Přeložka cyklostezky podél řeky Svřavy						
	172 915	136 Úprava chodníku podél ul. Kaštanová						
	2 850 811	140 Přijezd k rešenční nádrži "Svračka"						
	1 338 464	141 Přijezd k rešenční nádrži "Svřava 1"						
	796 593	143 Přijezd k rešenční nádrži "Svřava 2"						
	3 207 798	144 Přijezd k rešenční nádrži "Cernovotky potok"						
	261 986	150 Přeložka polní cesty podél D1 km 196,890-196,885 vpravo						
	1 432 843	151 Přeložka polní cesty podél D1 km 197,100-197,300 vlevo						
	24 978 564	170 Provozovní komunikace - MÚK						
	1 600 000	175 Sjezdy na dočasné zábrany						
	208 000 000	180 Přechodné dopravní značení dle doby stavby						
	2 000 000	181 Přechodné dopravní značení silnic I. třídy po dobu stavby						
	1 000 000	182 Přechodné dopravní značení silnic II. třídy po dobu stavby						
	1 000 000	183 Přechodné dopravní značení na ostatních komunikacích po dobu stavby						
	3 283 852	186 Provozovní rozšíření D1 km 196,850 - 197,500						
	9 760 000	188 Rekonstrukce komunikací používaných stavbou						
	13 124 839	190.1 Pevné svahé a vodorovné dopravní značení - RSD						
	32 500 000	190.2 Pevné svahé a vodorovné dopravní značení - RSD portály						
	4 760 000	190.3 Proměnné dopravní značení a ZPI						
SO řady 2xx	1 905 600 492	Souhrnné stavební objekty řady 2xx						
	301 915 597	201 Bálční most D1-235 přes řeku Svračku						
	119 093 107	202 Bálční most D1-235a přes větev H1 a H2						
	161 293 109	203 Bálční most D1-236 přes silnici I/41						
	231 694 363	204 Bálční most D1-237 přes řeku Svřavu						
	120 169 070	205 Bálční most D1-238 přes silnici II/390						
	51 032 979	206 Most D1-235a 2 na větví G1 přes větev H1 a H2						
	46 670 200	207 Most D1-236 2 na větví H1 přes silnici I/41						
	46 506 119	208 Most D1-236 3 na větví G1 přes silnici I/41						
	79 169 411	209 Most D1-236 4 na větví F1 přes silnici I/41						
	89 567 395	210 Most D1-236 5 na větví G1 přes silnici I/41						
	66 879 415	211 Most D1-237 1 na větví H1 přes řeku Svřavu						
	74 401 760	212 Most D1-237 2 na větví E1 přes řeku Svřavu						
	4 289 676	213 Bálční most D1-239 přes Cernovotky potok						
	6 724 249	214 Bálční most D1-239. 2 - zalimní rozšíření						
	4 426 045	250 Opěrná zeď podél areálu MATE v km 0,195,975						
	56 179 861	251 Opěrná zeď věve F2 podél areálu IKEA v km 0,110						
	11 590 824	252 Opěrná zeď věve F1 v km 0,260 vpravo						
	14 680 401	253 Opěrná zeď věve F1 v km 0,625 vpravo						
	10 890 979	254 Opěrná zeď věve G1 v km 0,075 vpravo						
	3 998 953	255 Opěrná zeď věve G1 podél RN Svračka v km 1,127 vpravo						
	123 038 329	256 Opěrná zeď RN Svračka						
	49 530 836	257 Opěrná zeď věve G1 v km 0,980 vpravo						
	11 415 147	258 Opěrná zeď věve A v km 0,140 vlevo						
	19 905 227	259 Opěrná zeď věve B v km 0,156 vlevo						
	6 749 790	260 Opěrná zeď věve E1 v km 0,175 vlevo						
	31 572 262	261 Opěrná zeď věve E2 v km 0,204 vpravo						
	73 424 999	262 Opěrná zeď věve C podél areálu DESTILA v km 0,160						
	45 594 187	263 Opěrná zeď věve E1 v km 0,434 vpravo						
	43 024 928	264 Opěrná zeď RN Svřava 2						
	6 298 947	265 Opěrná zeď podél areálu INT EREXPO v km 197,050						
SO řady 3xx	169 004 041	Souhrnné stavební objekty řady 3xx						
	35 412 005	301 Odvodnění MÚK Brno-jih						
	10 166 348	302 Odvodnění dálnice D1 - km 196,740-197,100						
	14 420 154	303 Odvodnění dálnice D1 - km 197,100-197,500						
	25 880 190	304 Odvodnění dálnice D2 - km 0,200-0,965						
	4 395 744	305 Odvodnění nezápevněných ploch RSD						
	35 426	320 Úpravy Cernovotky potoka						
	3 189 516	330 Úpravy lánové stoky "D"						

D1 01191.A MÚK Brno jih – VD-ZDS včetně Technické pomoci a výkon AD							Výčíslení výso prací Dodatek č. 2/2023	
Zlutě - uchazeč doplň počet hodin a ocení hodinovou sazbu								
	Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Kč/hod	Cena v Kč	Hodnová náročnost výso prací	Cena Kč	
2 886 902	331	Přeložka kmenové stoky "E"						
31 948	332	Úpravy kmenové stoky "E1"						
657 744	338	Úpravy kmenové stoky "A1"						
419 576	334	Přeložka jednočliné kanalizace DESTILA						
522 152	335	Úpravy kanalizace ČSPH OMV						
623 986	336	Úpravy kanalizace IKEA						
5 627 335	340	Úpravy vodovodu na ul. Kaštanová						
112 868	341	Úpravy vodovodu ČSPH OMV						
181 063	342	Úpravy vodovodu IKEA						
29 510	343	Zrušení vodovodu IKEA						
6 566 932	360	Retenční nádrž Svatava						
21 913 622	361	Retenční nádrž Svatava 1						
15 114 089	362	Retenční nádrž Svatava 2						
20 817 541	363	Retenční nádrž Černovický potok						
SO řady 4xx	81 348 836	Souhrnné stavební objekty řady 4xx						
560 000	410	Přeložka podzemního vedení VN E.ON podél řeky Svatavy						
1 020 000	411	Přeložka podzemního vedení VN E.ON podél ul. Kaštanová						
890 000	412	Přeložka nadzemního vedení VN E.ON km 197,3						
49 000 000	430	Veřejné osvětlení RSD						
25 000	434	Zabezpečení VO IKEA						
600 000	435	Přeložka VO TSB podél ul. Kaštanová						
80 000	436	Nové VO TSB podél ul. Kaštanová						
490 000	437	Přeložka podzemního vedení NN BVK podél řeky Svatavy						
250 000	438	Přeložka podzemního vedení NN E.ON podél ul. Kaštanová						
195 000	439	Přeložka podzemního vedení NN Gasnet km 196,8 vpravo						
517 956	440	Přeložka přípojky NN Ikea						
3 120 000	450	Přeložka sdělovacího vedení CETIN podél areálu IKEA						
3 404 800	451	Přeložka sdělovacího vedení CETIN podél dálnice D2						
470 000	452	Přeložka sdělovacího vedení CETIN podél ul. Kaštanová						
1 350 000	453	Sdělovací vedení CETIN na D1 - úpravy během stavby						
380 000	454	Přeložka sdělovacího vedení EON podél řeky Svatavy						
780 000	455	Přeložka sdělovacího vedení EON podél ul. Kaštanová						
420 000	456	Přeložka sdělovacího vedení T-MOBILE podél ul. Kaštanová						
420 000	457	Přeložka sdělovacího vedení Dial Telecom podél ul. Kaštanová						
16 680	458	Přeložka BMS kabelů Ikea pro dálkový odečet vodoměru OMV						
2 400 000	491	Systém DIS-SOS - kabelové vedení						
2 772 000	492	Systém DIS-SOS - hlásky						
935 000	493	Systém DIS-SOS - šachty a prostory						
1 260 000	494	Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely						
3 500 000	495	Systém DIS-SOS - meteorostanice						
1 170 000	497	Systém DIS-SOS - kamerový dohled						
1 773 000	498	Systém DIS-SOS - optické kabely RSD						
2 000 000	499.1	Dálkový informační systém DIS						
450 000	499.5	Úpravy na dispečinku SSUD a PCR						
300 000	499.6	Limbové řízení dopravy						
500 000	499.8	Vázba NDIC a DIC BKOM						
300 000	499.9	Dočasné řešení DIS - SOS						
SO řady 5xx	6 113 996	Souhrnné stavební objekty řady 5xx						
3 032 097	520	Přeložka STO 500 podél řeky Svatavy						
683 825	521.1	Přeložka STPE 225 – ulice Kaštanová - dočasná						
632 109	521.2	Přeložka STPE 225 – ulice Kaštanová - definitivní						
140 469	522	Přeložka STPE 160 – ul. Kaštanová						
1 645 996	523	Stavební úprava STO 400 – v místě křižování D2 u ČSPHM OMV						
SO řady 6xx	0	Souhrnné stavební objekty řady 6xx						
SO řady 7xx	15 696 769	Souhrnné stavební objekty řady 7xx						
12 842 017	761	Protihlukové stěny podél D1 a MÚK vlevo						
196 560	762	Protihlukové stěny podél D1 a MÚK vpravo						
2 658 193	763	Protihlukové stěny podél I/41						
SO řady 8xx	29 377 247	Souhrnné stavební objekty řady 8xx						
9 866 000	801	Vegetační úpravy dálnice						
4 933 000	802	Vegetační úpravy sil. I/41						
0	803	Náhradní výsadby						
1 100 000	806	Vegetační úpravy - IKEA						
943 616	810	Připrava území - dočasná zábrany						
6 356 616	811	Připrava území - kácení zeleně						
576 512	812	Připrava území - sejmout ornice						
3 411 178	820	Rekulivace ploch dočasněho záboru a skládek						
1 506 500	860	Optocení dálnice a sil. I. třídy						
674 000	861	Přeložky optocení areálu Ikea						
9 825	862	Přeložka optocení RS GasNet						
		D. Doklady						
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)						
		F. Kontrolní rozpočet						
		G. Souvisící dokumentace						
		H. ZTKP						
		Rešerše geotechnického průzkumu						
		Reprografie v počtu dle VOP						
		Celkem VD-ZDS bez DPH						

**Technická pomoc - koordinace s navazujícími stavbami rozšíření D1
Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby**
Zajištění výkonu Autorského dozoru
D1 01191.A MÚK Brno jih – VD-ZDS včetně Technické pomoci a výkon AD
Zlute - uchazez doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem	Vyčíslení víceprací Dodatek č. 2/2023	
				Hodinová náročnost víceprací	Cena Kč
Cena TP celkem bez DPH					
Technická pomoc - koordinace s navazujícími stavbami rozšíření D1					
Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby					
Technická pomoc při posouzení a vyhodnocení dopadů změny POV					
Cena AD celkem bez DPH c) Zajištění výkonu autorského dozoru celkem					
Cena TP + AD celkem bez DPH					

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

Díleční činnosti při výkonu AD	AD hodin
činnost	hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	
Vyjádření 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: <ul style="list-style-type: none"> účasti kontrolních dnů stavby účasti přejímacích řízení dílčích částí stavby a celé stavby účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům odsouhlasování geodetického 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:

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

V "doplní účastník" dne "doplní účastník"

 Jméno, příjmení a funkce
osoby oprávněné podepisovat nabídku
Podpis

Digitálně podepsal:

Datum: 24.01.2023 11:11:15 +01:00