

SMLOUVA

Číslo smlouvy Objednatele: 03PT-005317
Číslo smlouvy Zhotovitele: 23-152
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS (bez BIM)**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
datová schránka:
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „**objednatel**“)

a

2. PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387
DIČ: CZ45272387
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Praha III

e-mail:

tel:

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- návrh všech objektů ZS potřebných pro stavební a průzkumné činnosti ve štolě, dopracování VD-ZDS v koordinaci s projektem I/42 Brno, VMO Vinohrady – Zadávací dokumentace průzkumné štoly, která je podkladem v zadávací dokumentaci

- návrh ponechaných ploch a zařízení, potřebných pro dozor, ostrahu, provoz a kontrolu průzkumné štoly – oplocení v nutném rozsahu, menším než pro stavbu štoly

- posudek báňského znalce (požadavek vyhlášky č.55/1996 Sb.) a hluková studie – prověření negativních účinků provozu ZS a provozu štoly po ukončení ražeb na okolí s důrazem na blízký Domov seniorů

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro střední a větší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM“, číslo 01ST-000669 uzavřenou dne 16.3.2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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
2 897 166 Kč	608 405 Kč	3 505 571 Kč

(dále jen „**cena plnění**“).

Podrobná specifikace ceny plnění tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
3. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění: ode dne účinnosti Smlouvy

Dokončení plnění:

podání kompletních žádostí o povolení/vodoprávní řízení – do 30.4.2023

čistopis PDPS – do 30.4.2023

Vypořádání připomínek supervize v průběhu zpracování. Součinnost při průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Jihomoravský kraj

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: I/42 Brno VMO tunel Vinohrady, Zadávací dokumentace průzkumné štoly. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: V souladu s čl. 18.9 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, předložil zhotovitel objednateli Bankovní záruku zajištění plnění Smlouvy

5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
6. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: ŘSD ČR, Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za zhotovitele
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: Dokumentace DÚSP, Dokumentace VD-ZDS v počtu dle VOP, které zhotovitel objednateli předá v termínu: viz. Čl. III.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této Smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitelé v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.
11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno

adresa: Šumavská 31, 602 00 Brno

k rukám:

Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno

e-mail:

k rukám:

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Nepoužije se
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Na základě plné moci

Digitálně podepsal

Datum: 2023.04.13
08:51:10 +02'00'

Příloha č.1 – podrobný popis plnění

Název projektu / stavby

I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS(bez BIM)

Obsah dokumentace

Skladba projektu ve stupni dokumentace pro vydání společného povolení ve smyslu Vyhl. 499/2006 Sb., příloha č. 8

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

E. Dokladová část

Dopracování dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 Vyhl. 499/2006 Sb.

F.1 Soupis prací pro ocenění

F.2 Kontrolní rozpočet

G. Souvisící dokumentace (hluková studie)

H. ZTKP

1 Požadavky na obsah technického řešení ZS

Předmětem plnění je návrh všech objektů ZS potřebných pro stavební a průzkumné činnosti ve štole, dopracování VD-ZDS v koordinaci s projektem I/42 Brno, VMO Vinohrady – Zadávací dokumentace průzkumné štoly, která je podkladem v zadávací dokumentaci. Dokončená část dokumentace bude posouzena supervizí Objednatele a zapracování připomínek bude provedeno v průběhu zpracování před odevzdáním čistopisu. Vyhotovená a odevzdaná díla budou sloužit pro povolení všech potřebných objektů a jako podklad pro výběr zhotovitele pro realizaci průzkumné štoly.

Součástí zadání je návrh ponechaných ploch a zařízení, potřebných pro dozor, ostrahu, provoz a kontrolu průzkumné štoly – oplocení v nutném rozsahu, menším než pro stavbu štoly. Předpokládá se cca jeden kontejner, příjezd, odstavná plocha pro vozidla, zajištění ohlubně šachty ve smyslu Vyhl. 49/2008 Sb., lezní oddělení, výtah do štoly, čerpání vody ze štoly, větrání ve štole, osvětlení štoly, potřebný prostor pro následnou likvidaci (zaplnění) těžní šachty při výstavbě VMO a tunelu Vinohrady. Uvedené součásti budou zapracovány do dílčích SO, kterých se provoz štoly po ukončení ražeb týká.

Další součástí projektu bude posudek báňského znalce (požadavek vyhlášky č.55/1996 Sb.) a hluková studie – prověření negativních účinků provozu ZS a provozu štoly po ukončení ražeb na okolí s důrazem na blízký Domov seniorů.

1.1 SO 0xx - Příprava staveniště průzkumné štoly

SO 001 HTÚ pro ZS

Hrubé terénní úpravy na pozemcích p.č. 7747/4 (7 349 m²), p.č. 7758/1 (4 357 m²) a p.č. 7747/85 (15 m²) :

- sejmutí ornice, odstranění dřevin v nezbytně nutném rozsahu
- demolice stávajících zpevněných ploch
- HTU pro objekty zařízení staveniště (ZS) – srovnání terénu dle konkrétních potřeb ZS

SO 002 DIO Křtinská

Předpokládá se obousměrný staveništní sjezd pouze na a z ul. Křtinská na oba směry

SO 003 Inventarizace zeleně + kácení

Projekt bude obsahovat inventarizaci zeleně, rozsah kácení a likvidace, případně náhradní výsadbu, přemístění vzrostlých stromů, ochranu stávajících stromů, které lze na ploše ZS ponechat.

1.2 SO 1xx - Zpevněné plochy a příjezdové komunikace

SO 101 Staveništní sjezd z ulice Křtinská

Předpokládá se obousměrný staveništní sjezd na a z ul. Křtinská na oba směry.

Po ukončení stavebních průzkumných prací bude sjezd z ul. Křtinská zachován pro nezbytné zpevněné plochy pro obsluhu a provoz štoly po ukončení stavebních a průzkumných prací.

SO 102 Zpevněné plochy ZS

Návrh zpevněných ploch v areálu ZS podle konkrétní dispozice objektů ZS :

- buňkoviště
- parkoviště pro osobní vozidla stavby
- odstavné plochy pro NA a staveništní stroje
- mezideponie vytěženého materiálu
- prostor pro umístění technologie tryskové injektáže ve štole (kontejnery, jímky na zpětný výplach apod.)
- portálový jeřáb nad štolou a překládací plocha
- skladovací a dílenská hala
- trafostanice staveništní
- zařízení pro kontrolu a likvidaci odpadních vod

Po ukončení stavebních průzkumných prací budou zpevněné plochy z větší části odstraněny, zůstanou pouze nezbytné zpevněné plochy pro obsluhu a provoz štoly po ukončení stavebních a průzkumných prací – jeden kontejner s příjezdem a plochou pro odstavení dvou až tří os. vozidel pro dozor, provoz a kontroly štoly po ukončení stavebních a průzkumných prací. Po ukončení stavebních průzkumných prací budou ponechány ty plochy a zařízení objektů ZS, které umožní likvidaci těžní šachty v souvislosti se zahájením stavby VMO a tunelu Vinohrady.

SO 103 Příjezdová komunikace Údolíček

Úprava stávajícího příjezdu do lokality Údolíček z ul. Rokytova. Tento SO včetně projektové dokumentace bude realizován pouze na základě rozhodnutí o proražení štoly do Údolíčku. V případě neproražení štoly nebude SO 103 součástí plnění.

SO 104 Pěší komunikace po rekultivaci

Po ukončení prací v průzkumné štolě a ukončení provozu štoly budou zbývající objekty ZS kompletně likvidovány a prostor uveden do původního stavu, případně dle požadavků vlastníka pozemků. SO 104 obsahuje zpevněné pěší komunikace, bude koordinován s SO 802 Rekultivace, ozelenění.

1.3 SO 3xx - Odvodnění

SO 301 Kanalizační přípojky ZS

Přípojky dešťové a splaškové kanalizace objektů ZS do veřejné kanalizační sítě.

SO 302 Areálová dešťová a zaolejovaná kanalizace

Sběr a svedení dešťových vod ze zpevněných ploch, sedimentace, čištění, kontrola, včetně likvidace nebezpečných látek (OLK apod)

SO 303 Areálová splašková kanalizace

Vnitřní a venkovní rozvody odkanalizování všech objektů ZS včetně přípojky na veřejnou kan. sít'.

SO 304 Odvodnění průzkumné štoly – stavba

SO řeší čerpání podzemní vody ze štoly během průzkumných a stavebních prací ve štolě včetně sedimentace, případného čištění a vypouštění do veřejné kanalizační sítě.

SO 305 Odvodnění průzkumné štoly – provozní

SO řeší čerpání podzemní vody ze štoly po ukončení průzkumných a stavebních prací ve štolě včetně sedimentace, případného čištění a vypouštění do veřejné kanalizační sítě.

SO 306 Vodovodní přípojka ZS

Vodovodní přípojka ze stávajících veřejných rozvodů min. DN 80.

SO 307 Areálové rozvody vodovodu

Vnitřní rozvody vody pro potřeby ZS a provoz průzkumné štoly.

SO 308 Čištění vozidel stavby

Mobilní nebo stabilní zařízení, bude umístěno v areálu ZS na výjezdu ze staveniště na veřejnou komunikaci (ul. Křtinská). Po ukončení stavebních průzkumných prací bude odstraněno.

SO 309 Přeložky vodovodní

Pouze nutné přeložky a úpravy stávajících vodovodních sítí v souvislosti s objekty ZS dle konkrétních dispozic ZS.

SO 310 Přeložky kanalizace

Pouze nutné přeložky a úpravy stávajících kanalizačních sítí v souvislosti s objekty ZS.

1.4 SO 4xx - Objekty elektro

SO 401a Přípojka VN

Předmětem SO 401a je rozšíření stávající distribuční sítě VN 22 kV pro připojení nové odběratelské trafostanice. Kabel VN bude v majetku distributora (EG.D, a.s.). Ke každému kabelu VN bude v celé trase připolozena prázdná chránička HDPE ø40 mm (telekomunikační vedení), která bude sesvazkována s navrženým kabelem VN.

SO 401b Trafostanice ZS

Staveništní provizorní dočasná trafostanice kioskového typu – 22 kV/0,4 KV – 1 x 630kVA, rozvodna VN a rozvodna NN.

SO 402 Rozvody NN – ZS

Dle potřeb jednotlivých SO. Předmětem SO 402 je vybudování nových kabelových rozvodů NN pro napájení jednotlivých odběrů (celkem 7 ks). Kabley budou vyvedeny z trafostanice a dále budou vedeny dle dispozice ZS. Ukončeny budou v nový rozpojovacích skříních, které budou umístěny v blízkosti jednotlivých odběrů.

SO 403 VO – ZS

Osvětlení zpevněných ploch ZS. Předmětem SO 403 je osvětlení venkovního prostoru ve staveništi. Osvětlení bude řešeno pomocí silničních sloupů jednoho sadového sloupu, na kterých budou osazena svítidla. Areálové osvětlení bude napojeno z rozváděče VO, který bude umístěn vedle trafostanice.

SO 404 Rozvody NN - průzkumná štola – stavba

Není předmětem tohoto projektu. Rozhraní tohoto SO je na svorkách v rozvodně NN SO 402. Předpokládaný odběr průzkumné štoly během stavby bude cca 150 kW.

SO 405 Rozvody NN - průzkumná štola – provozní

Není předmětem tohoto projektu. Rozhraní tohoto SO je na svorkách v rozvodně NN SO 402. Předpokládaný odběr průzkumné štoly po ukončení stavby bude cca 50 kW.

SO 406 Přeložky elektro sítí

Pouze nutné přeložky a úpravy stávajících kabelových sítí (silové i sdělovací) v souvislosti s objekty ZS.

1.5 SO 5xx - Horkovody

SO 501 Úpravy horkovodu

Přeložka, úpravy nebo zajištění horkovodu 2 x DN100 120/50 v blízkosti těžní šachty dle potřeb objektů a provozu na ZS.

1.6 SO 6xx - Průzkumná štola

Tyto stavební objekty jsou již zpracovány a jsou součástí zadávací dokumentace. Následující informace mají především informativní charakter pro představu o potřebách ostatních objektů ZS.

SO 601 Těžní zařízení – povrch

Kolejový portálový jeřáb s nosností cca 50 t, pojezd po kolejnicích na bet. základových pasech délky cca 30 m, el. příkon cca 50 kW.

SO 602 Těžní šachta

Těžní šachta bude mít světlý průměr cca 9 m, hloubka cca 25 m, ostění šachty z převrtávaných pilot, ohlubeň monolitický věnec. V šachtě bude :

- lezní oddělení
- prostor pro sítě (NN, voda, čerpání, vzduch DN 600),
- prostor pro svislou dopravu, osobní výtah)

Těžní šachta bude likvidována zaplněním až v souvislosti se stavbou tunelu, do té doby bude provozována šachta i štola jako opuštěné báňské dílo ve smyslu Vyhl. 49/2008 Sb. Likvidace šachty není předmětem tohoto projektu, bude součástí projektu a stavby tunelu Vinohrady.

SO 603 Průzkumná štola – ražba

Nemá přímou souvislost s objekty ZS, předpokládaná doba ražeb cca 2 až 3 roky.

SO 604 Průzkumné rozrážky

Nemá přímou souvislost s objekty ZS

SO 605 Vyústění průzkumné štoly Údolíček

Nemá přímou souvislost s objekty ZS

SO 606 Větrání ve štole – stavební

Nemá přímou souvislost s objekty ZS, instalovaný příkon 50 kW

SO 607 Větrání ve štole – provozní

Nemá přímou souvislost s objekty ZS, instalovaný příkon 50 kW.

1.7 SO 7xx - Objekty staveb zařízení staveniště

SO 701 Buňkoviště

Předpokládá se cca 20 kontejnerových buněk :

- kanceláře stavby
- sklady
- sociální buňka
- šatny
- zasedačka
- prostory pro měřiče
- kancelářské prostory pro TDI / TDS apod.

1.8 SO 8xx - Objekty úpravy území

SO 801 Oplocení ZS

Oplocení celého obvodu staveniště neprůhledný plechový plot výšky min. 2,0 m, vjezdová brána uzamykatelná se závorou.

SO 802 Rekultivace, ozelenění

Uvedení ploch ZS do původního stavu, resp. úpravy dle požadavků vlastníka pozemku – koordinace se SO 104.

Bude navrženo ve dvou etapách :

- rekultivace části ploch po ukončení stavebních a průzkumných prací s ponecháním nutných prostorů a ploch potřebných pro provoz štol před zahájením výstavby tunelu Vinohrady a pro likvidaci těžní šachty;
 - definitivní rekultivace a uvedení do požadovaného stavu (viz výše).
-

Typový soupis prací na - Rámcová dohoda na projektové práce pro střední a větší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM, (01ST-000669)

AKCE

I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS(bez BIM)

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopř. projednání(*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Cena celkem v Kč bez DPH****)
547 191 445				
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	
Předpokládaná pracnost zpracování s ohledem na stávající podklady *****)				
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky				
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH				
% změna ceny Nabídka/Předpoklad				

*) Dodavatel 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
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** dodavatele.

*****) Zohlednění již zpracovaných podkladů (dokumentace), která je součástí zadání.

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

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	

Tabulka č. 4

Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP / Dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení - DUSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS(bez BIM)

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva			
1. Identifikační údaje			
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení			
3. Seznam vstupních podkladů			
B. Souhrnná technická zpráva			
1. Popis území stavby			
2. Celkový popis stavby			
3. Připojení na technickou infrastrukturu			
4. Dopravní řešení			
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav			
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana			
7. Ochrana obyvatelstva			
8. Zásady organizace výstavby			
9. Celkové vodo hospodářské řešení			
C. Situační výkresy			
1. Situační výkres širších vztahů			
2. Katastrální situační výkres			
3. Koordinační situační výkres			
4. Speciální situační výkres		neobsazeno	
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část			
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků			
1.1 Technická zpráva			
1.2 Výkresy			
2. Mostní objekty a zdi			
2.1 Technická zpráva			
2.2 Výkresy			
3. Vodo hospodářské objekty			
3.1 Technická zpráva			
3.2 Hydrotechnické výpočty			
3.3 Statické výpočty			
3.4 Výkresy			
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace			
4.1 Technická zpráva			
4.2 Výkresy			
5. Objekty podzemních staveb			
5.1 Technická zpráva		neobsazeno	
5.2 Výkresy		neobsazeno	
5.3 Statická část		neobsazeno	
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní		neobsazeno	
6.1 Technická zpráva		neobsazeno	
6.2 Výkresy		neobsazeno	
7. Objekty drah		neobsazeno	
8. Objekty pozemních staveb			
9. Ostatní stavební objekty			
10. Požárně bezpečnostní řešení			
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická			
2.1 Technická zpráva			
2.2 Výkresy			
Dokladová část			
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených			
2. Doklad podle jiného právního předpisu			

3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem	neobsazeno
6. Inženýrskogeologické, diagnostické a dopravní průzkumy	neobsazeno
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v	
Související dokumentace, podklady a průzkumy	
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	neobsazeno
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	neobsazeno
3. Projekt odpadového hospodářství	
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	neobsazeno
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	neobsazeno
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	
7. Podrobný pedologický průzkum	neobsazeno
8. Hluková studie nebo její aktualizace	neobsazeno
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	neobsazeno
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	neobsazeno
11. Rešerše geotechnického průzkumu	neobsazeno
12. Hydrogeologický posudek	neobsazeno
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	neobsazeno
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	neobsazeno
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele	neobsazeno
Odhad stavebních nákladů	
Plán BOZP	
Reprografie	
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)	

Tabulka č. 5

Inženýrská činnost k SP/ke sloučenému řízení včetně majetkoprávního projednání

I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS(bez BIM)

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby			
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, zejména			
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění			
- změny a doplňky vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF		neobsazeno	
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění			
- souhlas k zásahu do PUPFL, výpočet náhrad za odnětí v souladu se zák. 289/1995 Sb., souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa		neobsazeno	
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách			
- rozhodnutí dle § 8 zák. 254/2001 o vodách - povolení k nakládání s povrchovými vodami a podzemními vodami			
- rozhodnutí podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků			
- zajištění vyjádření a rozhodnutí dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění o ochraně přírody a krajiny - povolení kácení zeleně rostoucí mimo les			
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění			
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKF			
- rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. . O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů			
- rozhodnutí podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – souhlas s dotčením pozemků určených k plnění funkcí lesa, využití území do 50 m od okraje lesa		neobsazeno	
- rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL		neobsazeno	
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky		neobsazeno	
- rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací		neobsazeno	
- rozhodnutí podle § 10 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení zřízení křižovatky		neobsazeno	

- rozhodnutí podle § 40 odst. 2 písm.c , odst. 4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení k silnici	
- rozhodnutí podle § 77 odst. 1, písm. a zákona č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích – místní úprava provozu	
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF	neobsazeno
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpeč. pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb., z.č.266/1994 Sb. z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	
-stanovisko dle vyhl. 369/2001 Sb. o tech. podmínkách pro zdravotně postižené občany	
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)	neobsazeno
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	
ČÁST A – CELKEM	

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

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C		Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
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			
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D		Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
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.			
Technická pomoc objednateli v rámci doplňování všech údajů do aplikace majetkoprávní přípravy		neobsazeno	
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP			

VD-ZDS

I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS(bez BIM)

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")					
		A. Souhrnné řešení stavby			
		0. Průvodní zpráva			
		1. Přehledná situace			
		2. Koordinační situace			
		3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)			Neobsazeno
		4. Bilance zemních prací			
		5. Zásady organizace výstavby			
		6. Celkové vodo hospodářské řešení			
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*	B. Stavební část			
SO řady 0xx	9 100 000	Příprava staveniště			
001 HTÚ pro ZS	3 500 000				
002 DIO Křtinská	3 000 000				
003 Inventarizace zeleně+kácení	2 600 000				
SO řady 1xx	19 500 000	Pozemní komunikace			
101 Staveništní sjezd z ulice Křtinská	3 000 000				
102 Zpevněné plochy ZS	6 500 000				
103 Příjezdová komunikace Údolíček	5 000 000				
104 Pěší komunikace po rekultivaci	5 000 000				
SO řady 2xx	1 200 000	Mostní objekty, zdi			
201 Opěrné zidky - šachta	1 200 000				
SO řady 3xx	30 550 000	Vodo hospodářské objekty			
301 Kanalizační přípojky ZS	500 000				
302 Areálová dešťová a zaolejovaná kanalizace	11 200 000				
303 Areálová splašková kanalizace	1 000 000				
304 Odvodnění průzkumné štoly - stavba	6 000 000				
305 Odvodnění průzkumné štoly - provozní	2 500 000				
306 Vodovodní přípojka ZS	850 000				
307 Areálové rozvody vodovodu	1 750 000				
308 Čištění vozidel stavby	5 000 000				
309 Přeložky vodovodní	1 250 000				
310 Přeložky kanalizace	500 000				
SO řady 4xx	11 000 000	Elektro a sdělovací objekty			
401a Přípojka VN	1 000 000				
401b Trafostanice ZS	2 000 000				
402 Rozvody NN - ZS	1 000 000				
403 VO - ZS	2 000 000				
404 Nepoužije se					
405 Nepoužije se					
406 Přeložky elektro sítí	5 000 000				
SO řady 5xx	6 000 000	Objekty trubních vedení			
SO 501 Úpravy horkovodu DS	6 000 000				
SO řady 6xx	0	Podzemní objekty			Neobsazeno
SO řady 7xx	4 000 000	Objekty zařízení staveniště			
701 Buňkoviště	4 000 000				
SO řady 8xx	11 134 000	Objekty úpravy území			
SO 801 Oplacení ZS	1 134 000				
SO 802 Rekultivace, ozelenění	10 000 000				
		D. Doklady			
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)			
		F. Kontrolní rozpočet			
		G. Související dokumentace			
		H. ZTKP			
		Rešerše geotechnického průzkumu			
		Reprografie v počtu dle VOP			
		Celkem VD-ZDS bez přírážky na BIM v K			

Příloha č 4.
SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54

IČO: 452 72 387

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS (bez BIM), číslo 03PT-005317 (dále jen „dodavatel“), v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
AMBERG Engineering Brno, a.s.	Ptašinského 313/10, Ponava, 602 00 Brno IČO 494 46 703	Inženýrská činnost a geologické práce

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Příloha č 5.
PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54

IČO: 452 72 387

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS (bez BIM), číslo 03PT-005317, (dále jen „dodavatel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál dodavatele se bude podílet na realizaci služby I/42 Brno, VMO Vinohrady – průzkumná štola DÚSP, VD-ZDS (bez BIM), číslo 03PT-005317, (dále jen „služba“).

Funkce	Příjmení	Jméno
osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce		
zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
zodpovědný projektant v oboru geotechnika		
osoba provádějící zeměměřické činnosti		
osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí		
projektant v oboru inženýrská geologie		
hlavní koordinátor inženýrských činností		
osoba zajišťující inženýrskou činnost		
osoba poskytující právní poradenství (dále také jen „právník“)		

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Digitálně podepsal:

Datum: 13.04.2023 20:34:02 +02:00