

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA č. S-861/000/66001/2020

„III/11816 Dolní Hbity, most ev.č. 11816-1“

mezi

objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Mgr. Zdeňkem Dvořákem MPA, ředitelem

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

č. smlouvy: S-861/000/66001/2020

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **HBH Projekt spol. s r.o.**

zastoupeným: Ing. Radovanem Hrnčířem, ředitelem a jednatelem společnosti

bankovní spojení:

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3996

vedoucí společník

zhotovitelem: **Link projekt s.r.o.**

zastoupeným: Ing. Petrem Damkem, jednatelem společnosti

IČ: 27678032

DIČ: CZ27678032

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51304

společník

zhotovitelem: **GEOtest, a.s.**

zastoupeným: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva

IČ: 46344942

DIČ: CZ46344942

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699

společník

zhotovitelem: **GEOSTAR, spol. s r.o.**

zastoupeným: Ing. Karlem Komínkem, jednatelem společnosti

IČO: 13690337

DIČ: CZ13690337

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 436

společník

tvořící společnost nazvanou: **HBH / LINK / GEOTest / GEOSTAR**

č. smlouvy: 2020/0360

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu k Rámcové dohodě
(č. smlouvy 8/00066001/2019, č. smlouvy konzultanta: 2018/0832)**

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“) v oblasti: „**III/11816 Dolní Hbity, most ev.č. 11816-1**“.

Předmětem veřejné zakázky je kompletní vypracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) včetně výkonu inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí (IČ k ÚR), vypracování dokumentace pro stavební povolení (DSP) včetně výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení (IČ k SP), vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS), výkon autorského dozoru (AD), vypracování 1. hlavní mostní prohlídky a mostního listu na akci: „III/11816 Dolní Hbity, most ev.č. 11816-1“ Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou.

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových a dílčích cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 1 046 000 Kč

DPH: 219 660 Kč

včetně DPH: 1 265 660 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.

3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktními osobami objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) jsou:

Slavomír Kellner, e-mail:

tel.: +

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

DÚR koncept: nejpozději do 3 měsíců od účinnosti Smlouvy

DÚR čistopis: nejpozději do 3 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu DÚR od Objednatele

Podání žádosti o vydání ÚR: nejpozději do 3 měsíců od schválení čistopisu DÚR

DSP koncept: nejpozději do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy /nejpozději do 2 měsíců od vydání pravomocného ÚR

DSP Čistopis: nejpozději do 2 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu DSP od Objednatele

Podání žádosti o vydání SP: nejpozději do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy /nejpozději do 3 měsíců od schválení čistopisu DSP

PDPS: nejpozději do 3 týdnů od vydání pravomocného SP nebo písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění na této dílčí části služeb

Autorský dozor: na výzvu objednatele, do kolaudace stavby

Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka: na výzvu Objednatele, nejpozději 2 dny před kolaudací stavby

Majetkoprávní přípravy stavby, tj. zda budou výkupy: bude upřesněno na základě DÚR

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. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 24 měsíců ode dne odevzdání a převzetí díla.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.

3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Říčanech dne

V Brně dne

PODEPSÁN

za objednatele:

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Jméno: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

Funkce: ředitel

PODEPSÁN

za zhotovitele: HBH Projekt spol. s r.o.

Jméno: Ing. Radovan Hrnčír

Funkce: ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

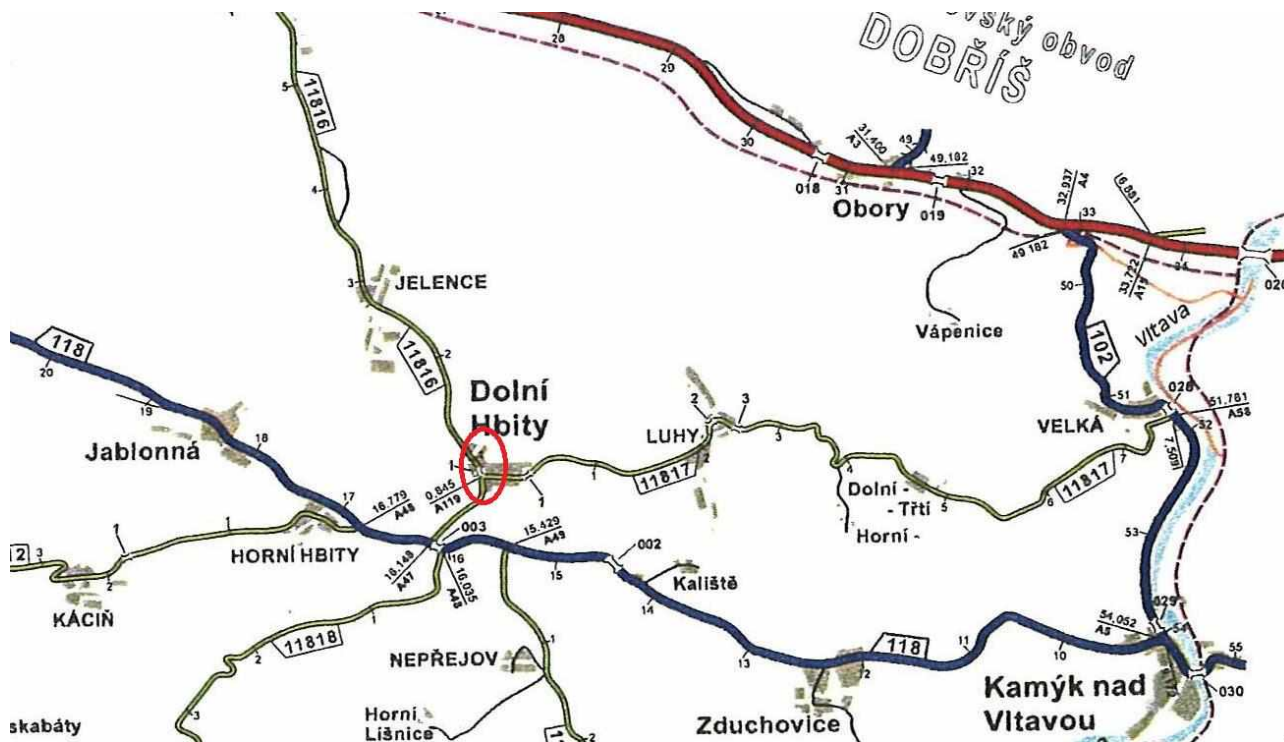
Technická specifikace pro PD

Název akce: III/11816 Dolní Hbity, most ev. č. 11816-1

Místo realizace akce : most na silnici 11816 přes Jelenecký potok za obcí Dolní Hbity
Kraj : Středočeský
Obec : Dolní Hbity Katastr : Dolní Hbity

Provozní staničení : km 0,877

CMS: Skalka (Příbram) **Vedoucí TSÚ :**



1. Současný stavební stav mostu

Most na silnici III/11816 přes potok v obci Dolní Hbity.

1.1. Most ev. č. 11816-1

Stávající nosná konstrukce o jednom poli sestavená z ocelových válcovaných nosníků I s mostovkou z příčně ložených žulových kvádrů. Nosná konstrukce je jednostranně rozšířena železobetonovou deskou do ztraceného bednění ze svodnic. Délka nosné konstrukce je 3,50 m, délka přemostění 2,94 m. Ocelové nosníky silně korodují.

Spárování zdiva opěr je místy vyplavené. Beton rozšíření je narušený.

Příčná trhlina ve vozovce. Šířka vozovky na mostě mezi zvýšenými obrubami je 8,60 m. Celková šířka mostu je 9,45 m.

Bezpečnostní zařízení je zde tvořeno nevyhovujícím ocelovým zábradlím.

Most je ve špatném stavebním stavu V., použitelnost II – Podmíněně použitelné.

2. Výčet požadovaných oprav

Vzhledem ke stávajícímu stavu bude most kompletně zdemolován včetně spodní stavby a nahrazen novou konstrukcí. Nejvhodnější bude železobetonová rámová konstrukce, podle geotechnického průzkumu založená případně na pilotách. Součástí projektových prací bude zjištění inženýrských sítí a projekční zpracování přeložek těchto sítí, inženýrská činnost k získání povolení zahájit stavební práce na opravě mostu.

Dále zjištění vlastníků pozemků a uzavření smluv o smlouvách budoucích případně kupních smluv pro odkoupení trvalých záborů a souhlasy, případně smlouvy o pronájmu pro dočasné zábory všech dotčených a sousedících pozemků.

PD bude vyhotovena dle platných norem, TP, TKP a dle ČSN EN 1991-2 navržen na skupinu pozemních komunikací 1 pro zatížení vozidlem LM 1.

Součástí zakázky bude i provedení hlavní mostní prohlídky, mostního listu včetně uložení do BMS.

3. Náklady stavby jsou dány odhadem

Most ev.č. 11816-1 9.500.000,- Kč bez DPH, tj. 11 495.000,- Kč vč. 21% DPH

4. Vypracování projektové dokumentace a IČ

Most ev. č. 11816-1

Dle rozpisu

Projekční náklady bez DPH

5. Specifikace rozhodujících stavebních objektů

- demolice stávajícího mostu
- nový most , včetně napojení navazující komunikace
- úprava přemostované komunikace
- DIO
- přeložky inž. sítí dle zjištěné skutečnosti

6. Územně-technické podmínky

- oprava bude prováděna na stávající silniční síti a v objektu majetku Středočeského kraje za úplné uzavírky

7. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby

- provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

8. Termín realizace

Dle rozpisu

9. Přílohy

- Hlavní prohlídky mostů
- Mostní listy

Kontakt :

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil 778 532 514, email: miroslav.dostal@ksus.cz

Slavomír Kellner, mostní technik oblast Benešov email: slavomir.kellner@ksus.cz

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Vypracoval: Kellner

Podrobná specifikace ceny

Příloha č. 2

AKCE

„III/11816 Doní Hbity, most ev.č. 11816-1 “

žlutě - vyplní uchazeč

102 000,00 Kč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část Výkon IČ k SP vč. majetkop. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH****)
9 500 000	2,189%	1,258%	3,147%	2,111%	1,042%	1 000	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	120	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)	225 150	122 550	337 250	194 750	89 300	102 000	1 071 000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	208 000	119 500	299 000	200 500	99 000	120 000	1 046 000
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	92,38%	97,51%	88,66%	102,95%	110,86%	117,65%	97,67%

*) Uchazeč 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

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená 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

***) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit

****) 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 - 6

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část IČ k ÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2 část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

V Brně

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

„III/11816 Doní Hbity, most ev.č. 11816-1 “

žlutě ocenění uchazeč	
0 popis položky	Nabídková cena uchazeče v Kč
Průzkumy a podklady - DUR	
Podklady, místní šetření	11 000,00
Geotechnický průzkum	42 000,00
Ověření inženýrských sítí	17 000,00
Dendrologický průzkum	17 000,00
Vývrty a zkoušky asfaltových vrstev dle vyhl. 130/2019	11 000,00
Záborový elaborát	11 000,00
Geodetické zaměření mostu	17 000,00
Průzkumy DÚR celkem	126 000,00
DÚR	
Průvodní zpráva	11 000,00
Výkresová část	54 000,00
Dokladová část	17 000,00
DÚR celkem	82 000,00
DUR celkem včetně průzkumů	208 000,00
DSP	
Průvodní zpráva	12 000,00
Souhrnné technické řešení	12 500,00
Stavební část	218 500,00
DIO	14 000,00
ZOV, havarijní a povod. plán a nakládání s odpady	27 000,00
BOZP	15 000,00
DSP celkem	299 000,00
IČ-zajištění vydání ÚR	
projednání dokumentace	41 000,00
majetkoprávní podklady	32 500,00
podání žádosti včetně poplatků	46 000,00
IČ celkem	119 500,00
IČ-zajištění vydání SP	
projednání dokumentace	77 000,00
majetkoprávní podklady	58 000,00
podání žádosti včetně poplatků	65 500,00
IČ celkem	200 500,00
PDPS	
Technická zpráva	8 000,00
Výkresová část	60 000,00
ZTKP	8 000,00
Soupis prací a rozpočet	23 000,00
PDPS celkem	99 000,00
celkem bez DPH	926 000,00

V Brně

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

Technická pomoc objednateli - Autorský dozor

„III/11816 Doní Hbity, most ev.č. 11816-1 “

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby	16	1 000	16 000
Cena AD a vyhotovení Mostního listu a I. hlavní mostní prohlídky celkem bez DPH	104		104 000
Celkem	120		120 000

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

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD hodin
činnost	
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	8
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.	8
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	8
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	8
Vyjádřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedenému 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	8
Pouze na vyzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> • účasti kontrolních dnech stavby • účasti přejímacích řízeních dílčích 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 	48
I.HMP, Mostní list	32
celkem hodin	120
Kč/hod	1 000
Celkem Kč bez DPH	120 000

*) 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.