

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „smlouva“, popř. „SOD“

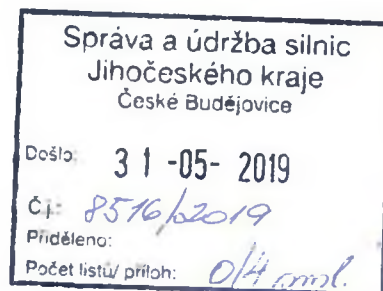
Most evid. č. 1439-5 za Plešovicemi

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 25/VZ/2019

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641



Bankovní spojení: [redacted]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

- | | | |
|--|------------------|-------------------|
| Zástupce ve věcech smluvních: | Ing. Jan Štícha, | tel.: 387 021 010 |
| Zástupce ve věcech technických: | [redacted] | tel.: [redacted] |
| Technický dozor stavebníka (dále TDS): | [redacted] | tel.: [redacted] |
| Koordinátor bezpečnosti práce: | [redacted] | tel.: [redacted] |

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**
Sídlo: **Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa**
Zastoupený: **Ing. Dušan Drahoš – předseda představenstva**
Tel. 487 834 467
IČO: 25018094 DIČ: CZ25018094

Bankovní spojení: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, B 972, datum zápisu 26. 3. 1997.

- | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Zástupce ve věcech smluvních: | Ing. Dušan Drahoš | tel.: 487 834 467 |
| Zástupce ve věcech technických: | [redacted] | tel.: [redacted] |
| Odpovědný stavbyvedoucí: | [redacted] | tel.: [redacted] |

Osvědčení o autorizaci ČKAIT č. 040040

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- Místem plnění je most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi, (mezi obcemi Holubov a Srnín) okres Český Krumlov
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 25/VZ/2019, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi“ zpracovanou projekční kanceláří HBP s.r.o., Čechova 59, 370 65 České Budějovice a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodními normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: v den předání staveniště (předpoklad květen 2019)

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: 140 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: do 170 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně (viz bod SoD 3.6.)

3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně pravo třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou



součinnost a staveniště převzít.

3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací

3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.

3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 170 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JčK.

4. Cena díla

4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	14 049 514,34 Kč
DPH 21%	2 950 398,01 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	16 999 912,35 Kč

slovy: Šestnáctmilionů devětsetdevadesátdevěttisíc devětsetdvanáct korun českých a třicetpěthaléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.

4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- objednatel (neodpovídající geologické údaje apod.),
c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámcem množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

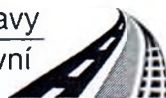
4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do



3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručení opravené faktury objednateli.

- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat **za úplné uzavírky komunikace v místě stavby** s jednoproudovým provozem po provizorní komunikaci (dle PD – DIO).
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněni zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor



certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.18. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.



- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.



- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatel vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatel vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatel a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají **rozhazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **25/VZ/2019** a nabídka zhotovitele ze dne 3.4.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v pl. znění, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění, zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna na profilu zadavatele a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.



- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.8. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.9. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.10. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.11. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.12. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 3.4.2019
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice, dne: - 3. 06. 2019

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:
Česká Lípa, dne: 3. 06. 2019

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
S a M silnice a mosty a.s.
IČ 25 01 80 94
Máchova 1129 DIČ CZ25018094
470 01 ☎ 487 834 467-8
Česká Lípa Tel./fax 487 834 466 ①

Ministerstvo dopavy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Příloha č. 2

Název veřejné zakázky: „Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi“

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka			
k podání nabídky na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			
Název:	„Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi“		
2. Základní identifikační údaje			
2.1. Zadavatel			
Název:	Správa a údržba Jihočeského kraje		
Sídlo:	Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice		
Tel.:			
IČ:	70971641		
DIČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jan Šticha		
Kontaktní osoba:	██████████		
Tel.:	387 021 016		
E-mail:	zakazky@susik.cz		
2.2. Uchazeč			
Název:	SaM silnice a mosty a.s.		
Sídlo/místo podnikání:	Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa		
Tel.:	487 834 467		
E-mail:	sam-cl@sam-cl.cz		
IČ:	25018094		
DIČ:	CZ25018094		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Ústí nad Labem , B 972		
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Ing. Dušan Drahoš		
Kontaktní osoba:	██████████		
Tel.:	██████████		
E-mail:	██████████		
3. Nabídková cena			
Celkem dle smlouvy o dílo	14 049 514,34	2 950 398,01	16 999 912,35
		0,00	0,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	14 049 514,34	2 950 398,01	16 999 912,35
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
Kč (CZK)			
5. Oprávněná osoba za uchazeče jednat			
Titul, jméno, příjmení, funkce v organizaci	██████████		
Datum, razítko, podpis osoby oprávněné za uchazeče jednat	03.04.2019		



Firma: HBP, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16 105 00 Most ev.č. 1439-5 za Plešovicemi
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 1439-5 za Plešovicemi

SO 201 10 119 999,54

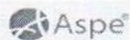
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 700 543,00
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltová izolace vč. dopravy do 20 km na řízenou skládku Lověšice izolace (odhad) 8,23*9,9*0,005*2=0,815 [A]	T			244,50
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton na skládku dle pol.č. 966158: 7,568*2,3=17,406 [A]	T			5 221,80
3	014102z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č. 113328 : 377,986*1,8=680,375 [A] dle pol.č. 122738 : 49,561*1,8=89,210 [B] dle pol.č. 124738 : 254,988*1,8=458,978 [C] dle pol.č. 126738 : 24,204*1,8=43,567 [D] dle pol.č. 131738 : 980,845*1,8=1 765,521 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 037,651 [F]	T			911 295,30
4	014102zb		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton na skládku dle pol.č. 966168: 56,375*2,5=140,938 [A] Celkem: A=140,938 [B]	T			42 281,40
5	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU preliminář 20 000,-Kč; požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem f=1,000 [A]	KUS			8 500,00
6	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU preliminář 20 000,-Kč; požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem f=1,000 [A]	KUS			4 500,00
7	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY výprava objízdných tras; preliminář 300 000,-Kč; požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem f=1,000 [A]	KUS			300 000,00
8	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úprava DIO během stavby; preliminář 30 000,- Kč; požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem f=1,000 [A]	KUS			30 000,00
9	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ preliminář 30 000,-Kč; požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem f=1,000 [A]	KUS			30 000,00
10	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem f=1,000 [A]	KUS			20 000,00
11	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení a měření během stavby f=1,000 [A]	KUS			45 000,00
12	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák (počet vyhotovení dle počtu pozemků v záborovém elaborátu + 2ks navíc) f=1,000 [A]	KUS			50 000,00
13	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU f=1,000 [A]	KUS			12 000,00
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS f=1,000 [A]	KUS			45 000,00
15	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODŮ V DIGIT FORMĚ vč. papírové pro archivaci (6 paré + CD) f=1,000 [A]	KUS			8 000,00
16	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka trvalého mostu f=1,000 [A]	KUS			8 500,00
17	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU f=1,000 [A]	KUS			20 000,00
18	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájem pozemku apod., vč. veškerých opatření k zajištění BOZP na staveništi, Po dokončení stavby demontáž a uvedení pozemku do původního stavu. f=1,000 [A]	KUS			160 000,00
	1		Zemní práce				2 046 714,93
19	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad, vč. likvidace štěpkováním 480=480,000 [A]	M2			24 000,00
20	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ vč. likvidace větví a pařezů štěpkováním, dřevo předání investorovi jasan pr. 0,2m 4=4,000 [A] jasan pr. 0,3m 2=2,000 [B] jasan pr. 0,4m 1=1,000 [C] jasan pr. 0,5m 1=1,000 [D] jíva pr. 0,4m 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F]	KUS			21 600,00
21	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice, položka obsahuje i náklady na odstranění geotextilie z provizorní komunikace kce vozovky tl. 0,39m (odhad) 0,39*(904,9+80,54)=384,322 [A] Celkem: A=384,322 [B]	M3			15 372,88
22	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM na skládku správce mostu SÚS Český Krumlov frézování vozovky tl.150mm 0,15*934,61=140,192 [A] frézování vozovky tl.100mm 0,1*90,54=9,054 [B] Celkem: A+B=148,246 [C]	M3			222 369,00

23	113765	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku napojení kolem říms NS27.19+PS11.23=38.420 [A]	M			4 610,40
24	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad odhad pro dvě jímky 2*1000hod=2 000,000 [A]	HOD			160 000,00
25	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M včetně manipulace pro možnost rovinání roura 2x DN1000 - 2*25m=50,000 [A]	M			130 000,00
26	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM pod provizorní komunikací a svahů násypu tl. 0,1m, vč. uložení na meziskládku svahů násypu 291*0,1=29,100 [A] Celkem: A=29,100 [B]	M3			1 746,00
27	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice nadržný stávající NK 5,112*9,695=49,561 [A]	M3			9 912,20
28	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I. ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice koryto NS 5,649*15,28=86,317 [A] PS 8,881*11,79=104,707 [B] pod stávajícím mostem 4,095*15,62=63,964 [C] Celkem: A+B+C=254,988 [D]	M3			91 795,68
29	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. naložení a dovoz z mezideponie na mezideponii dle pol.č. 121101 : 56=56,000 [A]	M3			4 760,00
30	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I. ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice zazubení svahu PS LB 0,651*37,18=24,204 [A]	M3			9 681,60
31	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I s přesunem do prov. hrázek 17,6=17,600 [A]	M3			3 520,00
32	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice výkop stavební jámy mezi křídly LB 14,136*13,866=196,010 [A] PB 31,134*14,332=446,212 [B] výkop pro křídla LB NS 18,537*5,97=110,666 [C] PB PS 14,673*5,54=81,288 [D] PB NS 12,47*6,93=86,417 [E] PB PS 13,516*5,76=77,852 [F] odpočet dle pol.č. 13173 : -17,6=-17,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=980,845 [H]	M3			441 380,25
33	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na mezideponii dle pol.č. 121101 : 29,1=29,100 [A] na skládku dle pol.č. 113328 : 384,322=384,322 [B] dle pol.č. 122738 : 49,561=49,561 [C] dle pol.č. 124738 : 254,988=254,988 [D] dle pol.č. 126738 : 24,204=24,204 [E] dle pol.č. 131738 : 980,845=980,845 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 723,020 [G]	M3			34 460,40
34	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Krajnice: NS 0,253m2*(15,94+3)=4,792 [A] PS 0,253m2*(37,18+15,2)=13,252 [B] Celkem: A+B=18,044 [C]	M3			12 269,92
35	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle technologického předpisu Zásyp: NK do úrovně drenáží mezi křídly LB 9,229*11,849=109,354 [A] NK do úrovně drenáží mezi křídly PB 9,171*12,681=116,297 [B] za křídly PS LB 14,673*4,27-3,25*0,575*2=58,916 [C] PS PB 13,516*4,04-4*0,575*2=50,005 [D] NS PB 12,47*4,08-5,5*0,575*2=44,553 [E] NS LB 18,537*4,27-7,24*0,575*2=70,827 [F] ŠD nadnáspu mezi čelinými zdi 12,084*10,12=122,290 [G] ŠD nadnáspu mimo NK LB 7,162*11,6=83,079 [H] ŠD nadnáspu mimo NK PB 6,696*13,663=91,487 [I] před křídly PS LB 10,054*0,667=6,706 [J] PS PB 14,094*1,121=15,799 [K] NS PB 22,224*2,247=49,937 [L] NS LB 24,718*1,11=27,437 [M] NK základ v místě koryta 2,569*12=30,828 [N] Dospání svahů pro rozšíření krajnice: PS LB 1,303*37,18=48,446 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=925,961 [P]	M3			666 691,92
36	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM použije se vhodný materiál z výkopu Zemní hrázka na návodní straně 17,6=17,600 [A]	M3			2 640,00
37	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH po dokončení stavby 3026=3 026,000 [A]	M2			90 780,00
38	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I. provizorní komunikace 191,19*1,1=210,309 [A] komunikace 1111,75*1,1=1 222,925 [B] Celkem: A+B=1 433,234 [C]	M2			28 664,68
39	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 291=291,000 [A]	M2			5 820,00
40	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 291=291,000 [A] Celkem: A=291,000 [B]	M2			10 185,00
41	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2			1 455,00

			291=291,000 [A] Celkem: A=291,000 [B]				
42	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2 ks 2*2*2ks=8,000 [A]	M2			3 200,00
43	184B17		VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝS. MIN 2,4M náhradní výsadba jasan 6=6,000 [A]	KUS			49 800,00
		2	Základy				646 793,20
44	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150 včetně betonového lože 12,7*15,1+12,4+13,6+17,1+14,8=85,700 [A]	M			27 424,00
45	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU proinjektováno po celé délce vystrojení TR 108/16 3,4*17ks=57,800 [A]	M			161 840,00
46	227841	a	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU případně vystrojení při hluchém vrtní TR 108/10 2*17=34,000 [A]	M			108 800,00
47	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M			107 100,00
48	26134	a	vrtní 3,0*(8+9)ks=51,000 [A] VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M			71 400,00
49	261514		případně hluché vrtní 2*17=34,000 [A] VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M			16 875,00
50	27152		pro kotvení římsy dle pol. č. 31717 (28+11+6)*0,25=11,250 [A] POLSTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD polštář jen se souhlasem investora případně pod základy NK a křídla (43,62*76,16)*0,5=59,890 [A]	M3			46 714,20
51	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) z betonu C 30/37 XF3, vč. nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti základy dobetonování 0,46*(11,5+12,5)=11,040 [A]	M3			43 056,00
52	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 180 kg/m3 dle pol. č. 272325 : 11,04*0,18=1,987 [A]	T			63 584,00
		3	Svislé konstrukce				909 235,60
53	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 5,65 kg/ks, vč. vlepení kotvy (28+11+6)*5,65=254,250 [A]	KG			38 137,50
54	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu římsa NS 0,365*27,35=9,983 [A] římsa PS 15,042*0,366+0,105*10,63=6,622 [B] křídla PS 0,349*15,13+6,14=3,933 [C] Celkem: A+B+C=20,538 [D]	M3			188 949,60
55	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad 150 kg/m2 dle pol. č. 317325 : 20,538*0,15=3,081 [A]	T			98 592,00
56	327213		OBKLAD ZDI OPER. ZÁRUB, NABREŽ Z LOM KAMENE Kamenný obklad včetně kotvení NS 41,47*0,3=12,441 [A] PS 25,48*0,3=7,644 [B] Celkem: A+B=20,085 [C]	M3			100 425,00
57	33312		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON dle cenové nabídky včetně VTD+montáže+dopravy+ošetření spár (těsnící provazec a pružný tmel) včetně nátěru proti zemní vlhkosti Křídla: základy 0,425*2,6*27,5=30,388 [A] dířky NS 46,94*0,3=14,082 [B] dířky PS 24,73*0,3=7,419 [C] hlava dířku 27,5*0,3*0,6=4,950 [D] Celkem: A+B+C+D=56,839 [E]	M3			483 131,50
		4	Vodorovné konstrukce				1 123 943,00
58	42112		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET dle cenové nabídky včetně VTD+výroby (beton+výztuž)+montáže+dopravy+ošetření spár (těsnící provazec a pružný tmel) včetně nátěru proti zemní vlhkosti NK včetně čelních zdí: základ 0,957*(11,5+12,5)=22,968 [A] NK 3,11*12=37,320 [B] čelní zdi PS 8,43*0,3=2,529 [C] čelní zdi NS 16,06*0,3+10,8*0,3*0,6*2=8,706 [D] Celkem: A+B+C+D=71,523 [E]	M3			715 230,00
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 X0 v tl. 0,15m podkladní beton pod základy 1,795*(11,65+12,65)*0,15=6,543 [A] podkladní beton pod křídla (23,51+14,94+19,87+17,84)*0,15=11,424 [B] podkladní beton pod kamenný obklad (pod povrchem) NS 21,61*0,25=5,403 [C] podkladní beton pod kamenný obklad (pod povrchem) PS 7,69*0,25=1,923 [D] podbetonování povodní římsy 5,774*0,27=1,559 [E] Celkem: A+B+C+D+E=26,852 [F]	M3			64 444,80
60	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE NS 218,37*0,4=87,348 [A] PS 204,32*0,4=81,728 [B] pod mostem 120,072*0,5=60,036 [C] zpětné použití kamenů z koryta -145,57*0,3=-43,671 [D] Celkem: A+B+C+D=185,441 [E]	M3			296 705,60
61	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 příčné prahy NS 1,293*0,4*10,2=5,275 [A] příčné prahy PS 0,993*0,4*10,2=4,051 [B] Celkem: A+B=9,326 [C]	M3			47 562,60
		5	Komunikace				1 646 441,27
62	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			1 675,80

		provizorní komunikace: dosypání spár ŠD (137,4m2-panely 126m2)*0,21=2,394 [A]				
63	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2			222 350,00
		vozovka ŠDa 150mm 1111,75=1 111,750 [A]				
64	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2			272 302,50
		Vozovka - ŠDa: 1075,98=1 075,980 [A] Povrch cesty PS PB - ŠDa: 13,23=13,230 [B] Celkem: A+B=1 089,210 [C]				
65	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			26 251,25
		0,7 kg/m2 vozovka 1050,05=1 050,050 [A]				
66	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			33 510,72
		vozovka pod ACO 0,25 kg/m2 1048=1 048,000 [A] vozovka pod ACL 0,40 kg/m2 1046,42=1 046,420 [B] Celkem: A+B=2 094,420 [C]				
67	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			220 080,00
		vozovka 1048=1 048,000 [A]				
68	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2			366 247,00
		ACL 16+ vozovka 1046,42=1 046,420 [A]				
69	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2			504 024,00
		ACP 22+ vozovka 1050,05=1 050,050 [A]				
7		Přidružená stavební výroba				291 813,56
70	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2			153 838,44
		17,1*13,23=226,233 [A]				
71	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2			48 611,88
		ochranná geotextilie min. 500g/m2 ochrana izolace 17,1*12,03=205,713 [A] separační geotextilie LB 7,8*11,88=92,664 [B] separační geotextilie PB 7,7*13,86=106,722 [C] Celkem: A+B+C=405,099 [D]				
72	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2			39 370,56
		řimsy NS 2,4*27,19=65,256 [A] čela NS 0,365*2=0,730 [B] řimsy PS 15,042+1,46*10,63=30,562 [C] křídla 2,35*11,27=26,485 [D] Celkem: A+B+C+D=123,033 [E]				
72	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2			45 612,80
		čerpá jen se souhlasem investora NK 11,31*12=135,720 [A] čela NK 3,41*2=6,820 [B] Celkem: A+B=142,540 [C]				
73	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2			4 379,88
		řimsy 0,3*27,19+11,23=11,526 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 754 514,98
74	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M			158 010,00
		vč. náběhu a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhu a všech napojení NS 42,35 + PS 26,35=68,700 [A]				
75	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M			425 600,00
		vč. náběhu a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhu a všech napojení návodní strana + povodní strana 27+11=38,000 [A]				
76	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS			3 920,00
		provizorní komunikace 14=14,000 [A]				
77	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS			2 310,00
		provizorní komunikace, předali se SUS 14=14,000 [A]				
78	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS			10 000,00
		komplet 2=2,000 [A]				
79	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS			16 400,00
		vč. sloupků a podstavců původní značky: pozor děti + dodatková 2=2,000 [A] křížovátka + dodatková 2=2,000 [B] rychlost upravená na 30km/hod.: B20a-70km/hod. 2=2,000 [C] B20a-50km/hod. 2=2,000 [D] B20a-30km/hod. 2=2,000 [E] B26a 2=2,000 [F] značky DIO 70=70,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=82,000 [H]				
80	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS			15 200,00
		vč. sloupků a podstavců původní značky vč. odvozu do sběrných surovin ev.č.mostu 2=2,000 [A] původní značky pozor děti + dodatková 2=2,000 [B] křížovátka + dodatková 2=2,000 [C] značky DIO 70=70,000 [D] Celkem: A+B+C+D=76,000 [E]				
81	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN			117 600,00
		odhad 140 dní vč. sloupků a podstavců odhad - dodavatel promítne do jednotkové ceny položky nájemné dle svého harmonogramu výstavby 70*140=9 800,000 [A]				
82	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS			5 500,00
		vč. sloupků a podstavců 25=25,000 [A]				
83	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS			5 500,00

		vč. sloupků a podstavců dle pol.č. 914422 - 25=25,000 [A]					
84	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEĽ FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ odhad 140 dní vč. sloupků a podstavců odhad - dodavatel promítné do jednotkové ceny položky nájemné dle svého harmonogramu výstavby 25*140=3 500,000 [A]	KSDEN				52 500,00
85	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA trvale Vodící proužek 2*0,125*101,43=25,358 [A]	M2				3 042,96
86	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA DIO	M2				700,00
87	915322	V5 - žlutá čára 0,5*5=2,500 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ DIO 2,5=2,500 [A]	M2				975,00
88	916111	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ DIO světlo S1 16=16,000 [A]	KUS				5 280,00
89	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ DIO, odhad dní 140 16*140=2 240,000 [A]	KSDEN				62 720,00
90	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ DIO souprava vč. zdrojů 1=1,000 [A]	KUS			0	1 650,00
91	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ DIO odhad dní 140 1*140=140,000 [A]	KSDEN				46 200,00
92	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS				1 760,00
93	916353	16=16,000 [A] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS				1 760,00
94	916359	dle pol.č. 916352 - 16=16,000 [A] SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ DIO odhad dní 140 odhad, dodavatel promítné do jednotkové ceny položky nájemné dle svého harmonogramu výstavby 16*140=2 240,000 [A]	KSDEN				17 920,00
95	916542	PATKA PRO VOD DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS				352,00
96	916543	dle pol.č. 916542 - 16=16,000 [A] PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ	KUS				352,00
97	916549	dle pol.č. 916542 - 16=16,000 [A] PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - NÁJEMNÉ DIO odhad dní 140 odhad, dodavatel promítné do jednotkové ceny položky nájemné dle svého harmonogramu výstavby dle pol.č. 916359 - 16*140=2 240,000 [A]	KSDEN			0	4 480,00
98	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na hranicích fréz vozovky 7,68+7,05=14 730 [A]	M				1 767,60
99	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 napojení na stávající stav + kolem říms + kolem žlábků 14,73+27,19+11,23+13,5=66,650 [A]	M				5 332,00
100	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací prefa žlábek na povodní straně šířka 0,21m 13,5=13,500 [A]	M				6 750,00
101	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3				78 607,80
102	966138	kameny z koryta (odhad) 145,57*0,3=43,671 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM na řízenou skládku Lověšice opěry (odhad rozměrů) 1,76*5,28*2ks=18,586 [A] NK 2,999m2*5,28m=15,835 [B] čelní zdi 10,129m2*0,385=3,900 [C] křídla (odhad rozměrů) 2,95*20,41*1,25=75,262 [D] Celkem: A+B+C+D=113,583 [E]	M3				318 032,40
103	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM na řízenou skládku Lověšice příčný práh PS (odhad) 0,5*1,6*9,46=7,568 [A]	M3				28 758,40
104	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM na řízenou skládku Lověšice opěry (odhad) 1,76*5,16*2=18,163 [A] křídla (odhad) (4,37+4,52)*2,65*0,75=17,669 [B] NK 2,999*5,16=15,475 [C] čelní zed 5,684*0,36=2,046 [D] řimsy PS 0,125*7,22=0,903 [E] řimsy NS 0,077*27,52=2,119 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=56,375 [G]	M3				326 975,00
105	966184	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM do sběrných surovin v Českém Krumlově svodidla NS včetně odrazek 45*35/1000=1,575 [A] svodidlo PS včetně odrazek 47,5*35/1000=1,663 [B] Celkem: A+B=3,238 [C]	T				10 523,50
106	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asfaltová izolace (odhad) 8,23*9,9=81,477 [A]	M2				13 036,32
107	99801	LETOPOČET vlysem do římsy, provedení odsouhlasí investor 1=1,000 [A]	KS				5 000,00



Firma: HBP, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16 105 00 Most ev.č. 1439-5 za Plešovicemi
Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace a most

SO 901 3 929 514,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							2 297 923,70	
1	014102g		POPLATKY ZA SKLÁDKU geotextilie vč. dopravy do 20 km na řízenou skládku Lověšice pol.č. 28997 444,4*300/1000000=0,133 [A]	T			39,90	
2	014102z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č. 113328 : 56,384*1,8=101,491 [A] dle pol.č. 122738 : 540,105*1,8=972,189 [B] dle pol.č. 123738 : 139,509*1,8=251,116 [C] Celkem: A+B+C=1 324,796 [D]	T			397 438,80	
3	014102zb		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton na skládku dle pol.č. 113168 : 49,14*2,5=122,850 [A] Celkem: A=122,850 [B]	T			36 855,00	
4	02741		PROVIZORNÍ MOSTY dodávka, montáž, nájem, demontáž včetně dopravy 24,15*4=96,600 [A] Celkem: A=96,600 [B]	M2			1 801 590,00	
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU dodatečný geologický průzkum 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS			20 000,00	
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování sedání provizorního mostu během stavby 1=1,000 [A]	KUS			30 000,00	
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provizorní most (před uvedením do provozu, kontrolní), odhad 3 ks á 10 000,-Kč 1=1,000 [A]	KUS			12 000,00	
1 Zemní práce							1 053 940,30	
8	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČNÍCH DILCŮ, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice panely provizorní komunikace 49,14=49,140 [A]	M3			39 312,00	
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice, položka obsahuje i náklady na odstranění geotextilie z provizorní komunikace provizorní komunikace - ŠD+krajnice+dosypání 50,048+6,336=56,384 [A] Celkem: A=56,384 [B]	M3			25 372,80	
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM pod provizorní komunikací a svahy násypu tl. 0,1m, vč. uložení na meziskládku provizorní komunikace (269+151)*0,1=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B]	M3			2 100,00	
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice odtěžení stávajícího svahu na PB 32,13*16,81=540,105 [A] Celkem: A=540,105 [B]	M3			194 437,80	
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice zrušení násypu provizorní komunikace-LB 121,0007+ LB 25,38m2*12,46m=437,236 [A] zrušení násypu provizorní komunikace-PB 3,311*5,59=18,508 [B] Celkem: A+B=455,744 [C]	M3			164 067,84	
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na mezideponii dle pol.č. 121101 : (269+151)*0,1=42,000 [A] na skládku dle pol.č. 113328 : 50,048+6,336=56,384 [B] dle pol.č. 122738 : 32,13*16,81=540,105 [C] dle pol.č. 123738 : 455,744=455,744 [D] Celkem: A+B+C+D=1 094,233 [E]	M3			21 884,66	
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provizorní komunikace zřízení násypu provizorní komunikace-LB 121,0007+ LB 25,38m2*12,46m=437,236 [A] zřízení násypu provizorní komunikace-PB 3,311*5,59=18,508 [B] Celkem: A+B=455,744 [C]	M3			236 986,88	
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle technologického předpisu po odtěžení stávajícího svahu na PB 28,47*16,81=478,581 [A] Celkem: A=478,581 [B]	M3			344 578,32	
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M pod provizorní komunikací 269+151=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M2			8 400,00	
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 269+151=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M2			14 700,00	
18	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU 269+151=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M2			2 100,00	
2 Základy							35 552,00	
19	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN geotextilie pod provizorní komunikací + přesah 0,3m na každou stranu 269,1+175,3=444,400 [A] Celkem: A=444,400 [B]	M2			35 552,00	

5		Komunikace			542 098,80
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2		43 038,00
		<i>Provizorní komunikace: 191,19+24=215,190 [A]</i> <i>Celkem: A=215,190 [B]</i>			
21	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3		7 660,80
		<i>Provizorní komunikace: 9,408+1,536=10,944 [A]</i> <i>Celkem: A=10,944 [B]</i>			
22	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2		491 400,00
		<i>Provizorní komunikace: 2*3*25=150,000 [A]</i> <i>Opěry: 2*3*14=84,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=234,000 [C]</i>			



Firma: HBP, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16 105 00 Most ev.č. 1439-5 za Plešovicemi
 Rozpočet: SO 901 Provizorní komunikace a most

SO 901 3 929 514,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							2 297 923,70	
			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102g		POPLATKY ZA SKLÁDKU geotextilie vč dopravy do 20 km na řízenou skládku Lověšice pol.č.28997 444,4*300/1000000=0,133 [A]	T			39,90	
2	014102z		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.113328 : 56,384*1,8=101,491 [A] dle pol.č.122738 : 540,105*1,8=972,189 [B] dle pol.č.123738 : 139,509*1,8=251,116 [C] Celkem: A+B+C=1,324,796 [D]	T			397 438,80	
3	014102zb		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton na skládku dle pol.č.113168 : 49,14*2,5=122,850 [A] Celkem: A=122,850 [B]	T			5 855,00	
4	02741		PROVIZORNÍ MOSTY dodávka, montáž, nájem, demontáž včetně dopravy 24,15*4=96,600 [A] Celkem: A=96,600 [B]	M2			1 801 590,00	
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU dodatečný geologický průzkum 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS			20 000,00	
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování sedání provizorního mostu během stavby 1=1,000 [A]	KUS			30 000,00	
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provizorní most (před uvedením do provozu, kontrolní), odhad 3 ks á 10 000,-Kč 1=1,000 [A]	KUS			12 000,00	
1							1 053 940,30	
			Zemní práce					
8	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice panely provizorní komunikace 49,14=49,140 [A]	M3			39 312,00	
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice, položka obsahuje i náklady na odstranění geotextilie z provizorní komunikace provizorní komunikace - ŠD+krajnice+dospání 50,048+6,336=56,384 [A] Celkem: A=56,384 [B]	M3			25 372,80	
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM pod provizorní komunikací a svahy násypu tl. 0,1m, vč. uložení na meziskládku provizorní komunikace (269+151)*0,1=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B]	M3			2 100,00	
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice odtěžení stávajícího svahu na PB 32,13*16,81=540,105 [A] Celkem: A=540,105 [B]	M3			194 437,80	
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM na řízenou skládku Lověšice zrušení násypu provizorní komunikace-LB 121,0007+ LB 25,38m2*12,46m=437,236 [A] zrušení násypu provizorní komunikace-PB 3,311*5,59=18,508 [B] Celkem: A+B=455,744 [C]	M3			164 067,84	
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na mezideponii dle pol.č.121101 : (269+151)*0,1=42,000 [A] na skládku dle pol.č.113328 : 50,048+6,336=56,384 [B] dle pol.č.122738 : 32,13*16,81=540,105 [C] dle pol.č.123738 : 455,744=455,744 [D] Celkem: A+B+C+D=1 094,233 [E]	M3			21 884,66	
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provizorní komunikace řízení násypu provizorní komunikace-LB 121,0007+ LB 25,38m2*12,46m=437,236 [A] řízení násypu provizorní komunikace-PB 3,311*5,59=18,508 [B] Celkem: A+B=455,744 [C]	M3			236 986,88	
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle technologického předpisu po odtěžení stávajícího svahu na PB 28,47*16,81=478,581 [A] Celkem: A=478,581 [B]	M3			344 578,32	
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M pod provizorní komunikací 269+151=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M2			8 400,00	
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE 269+151=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M2			14 700,00	
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 269+151=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M2			2 100,00	
2							35 552,00	
			Základy					
19	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN geotextilie pod provizorní komunikací + přesah 0,3m na každou stranu 269,1+175,3=444,400 [A] Celkem: A=444,400 [B]	M2			35 552,00	



SaM silnice a mosty a.s. Česká Lípa, závod České Budějovice

Kontrolní a zkušební plán stavby – KZP č. 119024

Stavba : Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi

	Zpracoval :	Schválil (objednatel) :	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	██████████		██████████
Podpis			
Datum	29. 5. 2019		

Kontrolní a zkušební plán stavby KZP č. 119024

stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi

objekty: C 201 Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi

Obsah :

T 04 Bourací práce dle TKP kapitola 4

T 16 Mikropiloty dle TKP kapitola 16

T 18B Betonové konstrukce

T 21 Izolace

T 04 Zásypy a obsyp

T 05 Podkladní vrstvy

EMS Ekologie

.....

.....

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodem)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 04
Technologie: Bourání

Předmět kontroly	četnost kontrol a zkoušek / počet celkem		za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
Průzkum a kontrola stavu konstrukce určené k bourání	Před zahájením bouracích prací	1x každá etapa	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	čl. 5.2 T04, PD,SOD
Kontrola vytýčení a ochrany inženýrských sítí (IS)	Před zahájením bouracích prací	každá směna	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
Průběžná kontrola bouracích prací	V průběhu bourání	Průběžně 1x za směnu	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
Konečná kontrola bourání	Po ukončení bourání stávající nosné kce.	1xkaždá etapa	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	dle PD,SOD
Průběžná kontrola provádění výkopů, vč. ochrany inž. sítí	v průběhu prací - 1x/směna	průběžně	SV	SV	vizuálně, měřením	SD	dle PD
Přejímka základové spáry, dna výkopu	po ukončení výkopu, úpravy apod.	každý základ	SV	SV TDI Projektant geotechnik	měř.: výška, sklon, vizuální kontrola a posouzení stavu podloží	SD protokol	Dle zprávy geotechnika

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 16
Technologie: Mikropiloty

Předmět kontroly	Druh materiálu	Objem prací		Druh zkoušky	Požadovaný parametr	četnost	Záznam o jakosti	Předpis norma	Počet zkoušek celkem	Provede
		mj	množství							
Vrty pro mikropiloty		m	(8+9) * 3,0 = 51,0	Kontrola sklonu, kontrola středu vrtu, měření hloubky a průměru – vrtný protokol	Vizuálně, měření	každý vrt	SD, vrtný protokol	ČSN EN 14199	17	Stavbyvedoucí, TDI
				Kvalita materiálu podloží a složení základové půdy	Vizuálně	první vrt	SD	PD	1	Stavbyvedoucí, TDI (v případě pochybnosti geolog)
Výztuž mikropilot		m	51,0	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Vizuálně	před uložením, každá dodávka	SD, certifikát, prohlášení	Zákon 22/1997Sb.	1	Stavbyvedoucí
Injektáž	CEM II/B-M 32,5 R	kpl	1	Prokázání shody s technickými požadavky materiálů	Vizuálně	Před uložením	certifikát, prohlášení	Zákon 22/1997Sb.	1	Stavbyvedoucí
				Zkouška pevnosti injektážní směsi v tlaku prostém po 28 dnech	min. 25 MPa	1 sada (3 ks váleček d50x100)	Protokol	ČSN EN 12390-3	1	Akreditovaná laboratoř
				Odstoj vody	Max. 3,5%	1 zk./týden	SD	ČSN EN 12715	1	Proškolená osoba
				Viskozita	67 – 73 sekund	1 zk./týden	SD	ČSN EN 445, ČSN EN 12715	1	Proškolená osoba

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 18B
Technologie: Betonové konstrukce

Předmět kontroly	Druh materiálu	Objem prací		Druh zkoušky	Požadovaný parametr	četnost	Předpis norma	Počet zkoušek celkem	Provede
		mj	množství						
Stavební objekt				Vytýčení stavebního objektu		Celý objekt	ČSN 73 04 20	1	Geodet
Podkladní beton	C12/15 XO	m ³	26,9	Vizuální kontrola		průběžně	TKP 18		SV
Betonové prahy	C25/30	m ³	9,3	Převzetí bednění	RDS	1 x celek	TKP 18	1x celek	SV
				Třída betonu	RDS	Každý mix		Každý mix	SV
				Vzhled betonu	vizuálně	Každý mix		Každý mix	SV
				Konzistence – sednutí kužele	S3, S4	1 x mix		2	AZL
				Obsah vzduchu v čerstvém betonu	4-7%	První dodávka následně každá 3		1	AZL
				Pevnost v tlaku	min. 32 MPa (průměr) min. 26 MPa (jedn. vzorek)	3 x hodnocený prvek		3	AZL
				Odolnost proti průsaku vody	Max. 50mm	1 x konstrukční prvek		1	AZL
Základy	C30/37 XF3	m ³	11,0	Převzetí výztuže a bednění	RDS	1 x celek	TKP 18	1x celek	TDI
				Třída betonu	RDS	Každý mix		Každý mix	SV
				Vzhled betonu	vizuálně	Každý mix		Každý mix	SV
				Konzistence – sednutí kužele	S3, S4	1 x mix		2	AZL
				Obsah vzduchu v čerstvém betonu	4-7%	První dodávka následně každá 3		2	AZL
				Pevnost v tlaku	min. 39 MPa (průměr) min. 33 MPa (jedn. vzorek)	3 x hodnocený prvek		3	AZL
				Odolnost proti průsaku vody	Max. 50mm	1 x konstrukční prvek		1	AZL
Římsy	C30/37 XF3	m ³	20,5	Převzetí výztuže a bednění	RDS	1X celek	TKP 18	1x celek	TDI
				Třída betonu	RDS	Každý mix		Každý mix	SV

**Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi**

			Vzhled betonu	vizuálně	Každý mix		Každý mix	SV
			Konzistence – sednutí kužele	S3, S4	1 x mix		3	AZL
			Obsah vzduchu v čerstvém betonu	4-7%	První dodávka následně každá 3		3	AZL
			Pevnost v tlaku	min. 39 MPa (průměr) min. 33 MPa (jedn. vzorek)	3 x hodnocený prvek		3	AZL
			Odolnost proti působení CHRL	100cyklů/met.A	1 x hodnocený prvek		1	AZL
Stavební objekt			Zaměření skutečného provedení		Celý objekt	ČSN 73 21 50	1	Geodet

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 21
Technologie : Izolace povrchu nosné konstrukce

Předmět kontroly	Druh materiálu	Objem prací		Druh zkoušky / kontroly	Požadovaný parametr	četnost	Předpis norma	Počet zkoušek celkem	Provede
		mj	množství						
Podklad – beton	beton	m ²	226	Kontrola podkladu	Vizuálně	před zahájením na bet. podkladu	PD, čl. 4.3 a tab.č.1 T21	celek	SV
Podklad – beton	beton	m ²	226	Kontrola nerovnosti povrchu	Vizuálně, měřením	Před zahájením na bet. podkladu	PD, čl. 4.3 a tab.č.1 T21	dle potřeby všemi směry	SV
Podklad – beton	beton	m ²	226	Vlhkost podkladu	Před zahájením aplikace – plocha denní pokládky	1 x den		1 x den	SV
Podklad – beton	beton	m ²	226	Povrchová teplota	Denně – plocha denní pokládky	průběžně denně	dle TPP výrobce	průběžně	SV
Okolní prostředí	Vzduch			Teplota vzduchu a relativní vlhkost vzduchu	Denně před zahájením pokládky	Denně před zahájením pokládky	dle TPP výrobce	1 x den	SV
Předchozí vrstva systému	Penetrace/ asf.pásy	m ²	226	Provedení předchozí vrstvy	Před pokládkou další vrstvy	1 x celek	PD, TKP kap.21, ČSN 736242	1 x den	SV
Materiály	Penetrace, asf.pásy, pečetičí vrstva	m ²	226	Dodací listy, prohlášení apod.	Každá dodávka materiálu	1 x celek	TKP kap. 21, standardy výrobce	1x	SV

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi

Průběžná kontrola provádění každé vrstvy systému	Všechny druhy	m ²	226	Dle příslušného kontrolního postupu v čl. 4.3 T21	Vizuálně	1 x izolovaná plocha	PD, TKP čl. 4.3 T21, ČSN 736242	1x	SV
	Penetrační nátěr	m ²	226						
	kotevní, impregnační nátěr, pečetičí vrstva	m ²	226						
	Asf.izolační pásy	m ²	226						
	Zálivky	m	67						
Izolační systém	Souvrství	m ²	226	Celková kontrola provedení izolačního systému a zálivek	Vizuálně	1 x cel.úsek	PD, TKP kap.21 čl. 4.3, ČSN 736242	1x	SV, TDI

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 04
Technologie : Zásypy a obsypy kolem mostu a za zdmi, přechodová oblast

Předmět kontroly	Druh materiálu	Objem prací		Druh zkoušky/ kontroly	Požadovaný parametr	četnost	Předpis norma	Počet zkoušek celkem	Provede
		mj	množství						
Základová spára	Stav podloží			Kontrola po ukončení výkopu	Výška, sklon, vizuální kontrola stavu podloží	každý základ	Dle zprávy geotechnika		Geotechnik, SV, TDI, projektant
Zásypy – do úrovně drenáže a v místě koryta	Vhodný materiál	m ³	256,6	Klasifikace (zrnitost, konzistenční meze)	Vhodnost pro použití	1zk při změně materiálu	TKP 4 ČSN 73 62 44 ČSN 736133	Min 1x celek	AZL
				Zhutnitelnost PS	Srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost (Proctor Standard)	1zk při změně materiálu		Min 1x celek	AZL
				Mira zhutnění	$\rho_d \geq 1600 \text{ kg/m}^3$ $D \geq 100\%$ $I_d \geq 0,90$	1zk/30 cm násypu na každé straně mostu			AZL
Zásypy – nad úrovní drenáže a kolem křidel	Vhodný materiál	m ³	620,8	Klasifikace (zrnitost, konzistenční meze)	Vhodnost pro použití	1zk při změně materiálu	TKP 4 ČSN 73 62 44 ČSN 736133	Min 1x celek	AZL
				Zhutnitelnost PS	Srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost (Proctor Standard)	1zk při změně materiálu		Min 1x celek	AZL
				Mira zhutnění	$\rho_d \geq 1600 \text{ kg/m}^3$ $D \geq 100\%$ $I_d \geq 0,90$	1zk/30 cm násypu na každé straně mostu			AZL
Zemní pláň	Vhodný materiál	m ²	1223	Statická zatěžovací zkouška	Edef 45MPa	1 zk./ 500 m ²	TKP 4 ČSN 73 62 44 ČSN 736133	3 zk	AZL
				Nerovnost povrchu	Max -4/+4mm	průběžně, vizuelně		průběžně	STAVBA

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 05
Technologie : Podkladní vrstvy

Předmět kontroly	Druh materiálu	Objem prací		Druh zkoušky	Požadovaný parametr	četnost	Předpis norma	Počet zkoušek celkem	Provede
		mj	množství						
1. konstrukční vrstva tl.150mm	ŠDa	m ²	1111,8	Statická zatěžovací zkouška	Dle PD	1 zk./ 1500 m ²	TKP 5 ČSN 736126-1	1zk	AZL
2. konstrukční vrstva tl.200mm	ŠDa	m ²	1076,0	Statická zatěžovací zkouška	Dle PD	1 zk./ 1500 m ²	TKP 5 ČSN 736126-1	1zk	AZL

Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi
T 07B
Technologie : 07B ASF POVRCHY

Předmět kontroly	Druh materiálu	Objem prací		Druh zkoušky	Požadovaný parametr	četnost	Předpis norma	Počet zkoušek celkem	Provede
		mj	množství						
Spojovací postřik z asfaltu do 0,7kg/m ²	Asfaltová emulze	m ²	1050	Rovnoměrnost dávkování	vizuálně-	Průběžně	TKP 26	-	-
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+									
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+ tl. 90mm	t	227	Teplota u finišeru	140°C	1xhod	TKP , kap. 7 ČSN 736121	1	SV
				Rozbor směsi (odběr na obalovně)	ČSN 13 108-1 TKP kap.7 tab,3	1x na každých započatých 2000 tun		1	AZL
				- Obsah asfaltu				1	AZL
				- zrnitost				1	AZL
- mezerovitost									
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+ tl. 90mm	m ²	1050	Tloušťka vrstvy h _{min} – vpichem trnu	Tloušťka vrstvy h _{min}	1xhod	TKP , kap. 7 ČSN 736121	1xhod	SV
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+									
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+ tl. 60mm	t	151	Teplota u finišeru	140°C	1xhod	TKP , kap. 7 ČSN 736121	1	SV
				Rozbor směsi (odběr na obalovně)	ČSN 13 108-1 TKP kap.7 tab.3	1x na každých započatých 2000 tun		1	AZL
				- Obsah asfaltu				1	AZL
				- zrnitost				1	AZL
- mezerovitost									
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+ tl. 60mm	m ²	1046,4	Tloušťka vrstvy h _{min} – vpichem trnu	Tloušťka vrstvy h _{min}	1xhod	TKP , kap. 7 ČSN 736121	1xhod	SV
Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+									
Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+ tl. 40mm	t	101	Teplota u finišeru	155°C	1xhod	TKP , kap. 7 ČSN 736121	1	SV
				Rozbor směsi (odběr na obalovně)					

**Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi**

				- Obsah asfaltu			1	AZL	
				- zrnitost	ČSN 13 108-1 TKP kap.7 ta,3	1x na každých započatých 2000 tun	1	AZL	
				- mezerovitost			1	AZL	
Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+ tl. 40mm	m ²	1048,0	Tloušťka vrstvy h_{min} – vpichem trnu			1xhod	TKP , kap. 7 ČSN 736121	1xhod
				Míra zhutnění nedestruktivní Troxler	98%	ČSN 736160	2/500m ²	5 zk.	AZL

**Stavba: Most ev. č. 1439-5 za Plešovicemi****EMS - EKOLOGIE**

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy - hodnoty a mezní odchylky
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor, manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD, legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců
	10.5 zvláštní opatření		dle požadavku zadání – správní rozhodnutí, SOD apod.	SV	SV	vizuálně	SD	dle požadavku stanovených zadání	

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: T 04, T 18B, -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

- SOD-smlouva o dílo
- PD-projektová dokumentace
- SV-stavbyvedoucí
- SVZ-stavbyvedoucí značení
- SD-stavební deník
- TDI-technický dozor investora

Vypracoval : XXXXXXXXXX

Schválil (objednatel) :

Převzal (stavbyvedoucí) :