



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 19ZA-002929

číslo smlouvy zhotovitele: - 200 075

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

název: BM Construction, spol. s r.o.

se sídlem: U Klubu 1741/5, 143 00 Praha 4 - Modřany

IČO, DIČ: 28498771, CZ28498771

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba **D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 115 0009 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 3 624 230,56 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM	3 624 230,56 Kč	761 088,42 Kč	4 385 318,98 Kč

kterážto cena byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem **D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM**, číslo veřejné zakázky **19ZA-002929**.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)¹
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky²
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky³
- f) Technická specifikace⁴
- g) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti

¹ Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá objednatel na datovém nosiči.

² Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá objednatel na datovém nosiči.

³ Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá objednatel na datovém nosiči.

⁴ Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá objednatel na datovém nosiči

uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem 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 dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel 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, která tvoří součást této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v 3 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden obdrží dodavatel/zhotovitel.

Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Na důkaz toho smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost podpisem obou smluvních stran.

Datum: _____ 22. 04. 2020 _____

PODEPSÁN _____

Jméno: XXXXXXXXXX

Funkce: Ředitel provozního úseku
za objednatele

Ředitelství silnic a dálnic ČR

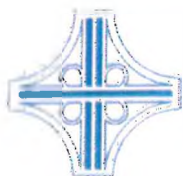
Datum: 20-04-2020

PODEPSÁN

Jméno:

Funkce: Jednatel a ředitel společnosti
za dodavatele/zhotovitele

BM Construction, spol. s r o.



Č. j.: 19ZA-002929

Vyřizuje: [REDACTED]

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM“, interní číslo zakázky 19ZA-002929, evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 115 0009, na základě výzvy k podání nabídky rozhodl o výběru nabídky dodavatele

BM Construction, spol. s r.o.

se sídlem: U klubu 1741/5, Modřany, 143 00 Praha 4

IČO: 284 98 771

Odůvodnění:

Vybraný dodavatel splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky a předložil nabídku s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

V Rudné, dne 6. 4. 2020

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[REDACTED]
[REDACTED]

PŘÍLOHA

Název stavby: D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	ŘSD ČR, SSÚD č. 8 Rudná, Masarykova 963, 252 19 Rudná
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	BM Construction, spol. s r. o.
Doba pro dokončení	1.1.9	Do 31. 7. 2020
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se.
Sekce	1.1.26	Nepoužije se.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy – nepoužije se (g) Nabídková projektová dokumentace Zhotovitele (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	██
Zástupce objednatele	3.2	██
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Nepoužije se.
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se.
Záruka za odstranění vad	4.6.	Nepoužije se.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se.
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se.
Odstranění vad	9.1	a) Záruční doba stanovená Objednatelem činí 60 měsíců s výjimkou:
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy) 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci) 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram) 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění) 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti) 30.000 Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 9.211,- Kč každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) 1.843,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Nepoužije se.
	12.5 e)	Nepoužije se.
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		Pod-článku 9.1. 369,- Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	Nepoužije se.
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Datum: 17. 3. 2020

BM Construction, spol. s r. o.

Jednatel a ředitel společnosti



Firma: BM Construction, spol. s r. o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2019 - D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 624 230,56
OC+DPH: 4 385 318,98

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
00	Všeobecné požadavky			
D5-026	Most v km 21.131			
D5-028. 3	Podjezd - most v km 21.551			
D5-031	Most přes Červený potok v km 25.449			
D5-034	Most přes Červený potok v Bavoryni			
D5-036	Most přes Stroupinský potok na větví sjezdu u Bavoryně			
		3 624 230,56	761 088,42	4 385 318,98



Firma: BM Construction, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2019 D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM

00

Rozpočet:

00 Všeobecné požadavky

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	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Odtřhové zkoušky sanaci na obj. D5-026, D5-028, D5-031, D5-036 Odtřhové zkoušky izolací na obj. D5-026, D5-031 Měření tloušťky nátěrů ocelových konstrukcí D5-026, D5-028, D5-031, D5-034, D5-036 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ U obj. přes potok D5-028, D5-034, D5-036 - zřízení a likvidace odpadu- zachycení a likvidace odpadu s projednáním zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - Povodí Vltavy s.p.- odsouhlasení TDI Odborný dozor PVL Odhad - objekt D5-034 48 hod x 500 objekt D5-036 24 hod x 500 objekt D5-028 24 hod x 500 Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma: BM Construction, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM
Rozpočet: D5-026 Most v km 21,131

D5-026

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	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) Skládka vyfrézovaného LA ze žlábků zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Oprava izolace ve žlábků 2 x 49 x 1 x 1,1 = 107,8 m ² x 0,02 = 2,156 m ³ Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora" zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
1							
Zemní práce							
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M ² - frézování drážky 2x49x0,045x2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE Zálivky kolem žlábků 4 x 49 = 196 m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M			
3							
Svislé konstrukce							
5	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Podpěry desek zakrývající mezeru včetně PKO 2 x 8,35 x 50 m x 1,1 / 1000 =				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukci, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
6	34799R		STĚNY PROTÍHLUKOVÉ A OHRADNI Z PLEXISKLA překrytí mezery mezi protihlukovou stěnou	M2			
			Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		5	Komunikace				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2 X 49 = 98 m2				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
8	575D65		LITÝ ASFALT MA IV (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL_45MM MODIFIK 2 X 49 -x 2 VRSTVY = 196 - realizace na 4 nájezdy vařáku Ruční pokládka, spádování kopytem <i>BUDE ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
9	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			zálivka kolem odvodňovacího proužku 4 x 49 = 196 m				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem				
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
10	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM				
			Sanace vnějších říms- (1,08 + 0,15) x 49 x 2 = 120,54 m2 z toho 30 %				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM				
			Sanace vnějších říms- (1,08 + 0,15) x 49 x 2 = 120,54 m2 z toho 30 % 36,162 m2				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
		7	Přidružená stavební výroba				
12	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY - na pokyn TDI				
			Oprava izolace ve žlábků 2 x 49 x 1 x 1,1 = 107,8 m2 Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 				
13	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>$*(1.08 + 0.15) \times 49 \times 2 = 120.54 \text{ m}^2 - (0.15 + 0.2) \times 49 \times 2 = 34.2 \text{ m}^2$</p> <p>Cekem 96.34 m²</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
14	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>$(0.15 + 0.2) \times 49 \times 2 = 34.2 \text{ m}^2$</p> <p>obrubniková hrana římsy</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
		9	Ostatní konstrukce a práce				
15	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>Sanace vnějších říms-</p> <p>$(1.08 + 0.15) \times 49 \times 2 = 120.54 \text{ m}^2$</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
17	96665		<p>ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DÍLCŮ Z PLEXISKLA</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž konstrukce do použitelných součástí a odstranění nepoužitelných - odvoz použitelných částí do skladu a suří na skládku (nezahrnuje poplatek za skládku) - odstranění sloupků bez ohledu na materiál <p>nezahrnuje odstranění základových konstrukcí</p>				
18	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Čelkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Oprava izolace ve žlábků "2 x 49 x 1 x 1,1 = 107,8 m2				
			Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora"				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM

D5-028_3

Rozpočet: D5-028...3 Podjezd - most v km 21,551

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2 Základy							
1	261516		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM Odvodňovací vrty v místech protékajících spar 8 x 6 x 0,4 = 19,2 m položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
2	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM 42 x 4,05 = 170,1 z toho 30%				
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
3	626132		REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 80MM Poškozené hrany prefabrikátů u spar 2 x 0,2 x 4,05 x 12				
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
4	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 42 x 4,05 = 170,1 z toho 30% 51,03 m ² 2 x 0,2 x 4,05 x 12= 19,44 m ²				
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
5	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNIČÍ tlakem 4- 8 baru 42 x 4,05 = 170,1- 30%				
BUDE ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA DLE POTŘEBY							

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Čalkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
6	931337 R		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYMERBETONEM PRŮŘ PŘES 800MM2 "Spárování mezi prefabrikáty stropu - POLYMERBETONEM</p> <p>42 x 4.05 = 170.1 M" <i>BUDE ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORADLE POTŘEBY</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>				
		9	Ostatní konstrukce a práce				
7	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odlehčovací trubky 8 spar x 6 ks, trubky prof. 50 mm. Trubky navrtány po otvory prof. cca 8 mm - 4 otvory po obvodu ve 4 řadách. Obaleny geotextilií před vlepením do otvoru.</p> <p>položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, vyplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>				
8	938541		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Očištění stěn propustu</p> <p>2x42.0x2= 168 m2</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
9	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 42 x 4.05</p>				

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
10	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA Přístup - podlahy v potoce 42 x 4.05 x 0.75 = Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

 Stavba: 2019 D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM
 Rozpočet: D5-031 Most přes Červený potok v km 25,449

D5-031

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014122	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) Bourání betonu mezi římsou a PHS- svaHY 2 x 6 x 1.8 = 8.64 Frézování drážky- asfalt 2 x 35 x 0.045 x 2 = 6.3 m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
Zemní práce							
2	11372E	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 - frézování drážky 2 x 35 x 0.045 x 2 = 6.3 m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M			
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM Výkopy pro přeřa žlábek u pražské opěry	M3			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopavek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vylahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
		4	Vodorovné konstrukce				
5	431125		<p>SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>2 x 6 x 0,8 x 0,45 = 4,32 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců. - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá vyztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce. - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení. - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - očištění a ošetření úložných ploch. - zednické výpomocce pro montáž dílců. - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem. - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku. - další práce dle případné specifikaci k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 				
		5	Komunikace				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0.5KG/M2 Postřík - proužek kolem římsy $35 \times 1.0 \times 2 = 70 \text{ m}^2$ provádění jednotlivě po 35 m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM Litý asfalt - proužek kolem římsy $2 \times 35 \times 1.0 \times 2 = 140 \text{ m}^2$ provádění jednotlivě po 35 m2 - realizace na 4 nájezdy vařáku Ruční pokládka, spadování kopytem - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace vnějších říms $(0.43 + 1.08 + 0.15) \times 35 \times 2 = 116.2 \text{ m}^2$ 40% Sanace vnitřních říms $(0.15 + 0.9 + 0.4) \times 29.5 \times 2 = 61.95 \text{ m}^2$ 20% položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Sanace vnitřních říms $(0.15 + 0.9 + 0.4) \times 29.5 \times 2 = 61.95 \text{ m}^2$ 25% položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
11	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace boku nosné konstrukce položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
12	62631		SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
		7	Přidružená stavební výroba				
13	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY- na pokyn TDI 2 x 35 x 1,1 = 77 m2 Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora položka zahrnuje - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prosloru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
14	783221		PROTIKOR OCHR DOPLNK OK NAT VICEVRST SE ZAKL S VYS OBSAH ZN Kotvení protihlukové stěny 12 x 2.86 m2= 34.32 m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odsíranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	!	!
15	78381		NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
16	78382		NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
			Natěr boku NK				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
17	78383		NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
		9	Ostatní konstrukce a práce				
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	■	■	■	■
			Na mostě ..1, mezi římsou a PHS				
			2 x 6 m				
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
19	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	■	■	■	■
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
20	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			sanace vnějších říms (0,43 + 1,08 + 0,15) x 35 x 2 = 116,2 m ² Vyčištění prostoru ve žlábků 2 x 35 x 1,0 = 70 m ² Sanace vnitřních říms (0,15 + 0,9 + 0,4) x 29,5 x 2 = 61,95 m ² Sanace boku nosné konstrukce (1,0 x 28,0) = 28 m ² Celkem položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
21	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKANIM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM VČETNĚ OPLACH TLAKOVOU VODOU Kotvení protihlukové stěny - se zakrytím betonů říms , VČETNĚ ZAKRYTÍ OKOLNÍ KONSTRUKCE MOSTU 12 x 2,86 m ² = 34,32 m ² položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
22	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA Poděl římsy- pro PKO protihluk stěny 35 x 2 x 4,5 = Pro sanaci boku NK praveho mostu 35 x 2 x 4,5 = Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemně), demontáž, konzervaci, odvoz				
23	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU Bourání betonu mezi římsou a PHS- svahy 2 x 6 x 1,8 = 8,64 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 2 x 35 x 1,1 = 77 m ² Položka bude čerpana na základě odsouhlasení TDI a zastupce investora - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

 Stavba: **2019 D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM**
 Rozpočet: **D5-034 Most přes Červený potok v Bavoryni**

D5-034

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
1	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM				
Povrch betonu na lících nad vtokem i výtokem vtok 115.614 m ² výtok 168.068 m ² 283.682 m ² z toho 30% Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
7 Přidružená stavební výroba							
2	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN				
Vnitřek tubusu 64 x 21.41 = 1370.24 m ² ocel na vtoku 10.8 x 21.41/2 = 115.614 m ² na výtoku 15.7 x 21.41/2 = 168.068 m ² Celkem 1653,922 m ² z toho 30% Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
3	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)				
Otryskáni betonu nad vtokem 104.871 m ² nad výtokem 85.554 m ² Celkem 190.415 m ² Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
9 Ostatní konstrukce a práce							
4	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODAVKA A MONTÁŽ 25 bm na vtoku, 25 bm na výtoku				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupek (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupek zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 				
5	938544		<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání betonu nad vtokem 104.871 m2 nad výtokem 85.554 m2</p> <p>Celkem 190.415 m2</p> <p>Položka bude čerpána na základě odsouhlasení TDI a zástupce investora</p>				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
6	938652R		<p>OCÍŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM VČETNĚ OPLACHU TLAKOVOU VODOU</p> <p>Vnitřek tubusu 64 x 21.41 = 1370.24 m2 ocel na vtoku 10.8 x 21.41/2 = 115.614 m2 na výtoku 15.7 x 21.41/2 = 168.068 m2 Celkem 1653.922 x 30% odhad 30 % oprav =496.176 m2</p> <p><i>ROZSAH BUDE ODSOUHLESEM TDI A INVESTOREM dle aktuálního stavu</i></p>				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
7	94290		<p>TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA</p> <p>85 x 5.5 x 8 x 0.7= 2618 m2</p>				
			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				



Firma: BM Construction, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 D5 Oprava mostů na základě výsledků BPM
Rožpočet: D5-036 Most přes Stroupinský potok na větvi sjezdu u Bavoryně

D5-036

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
1	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM 5% z 97.27 m2 = 4.87 m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zalžení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2			
2	62631		SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7 Přidružená stavební výroba							
3	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST např. epoxidovým lakem Hempel fast Dry 17410, a 45410 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
9 Ostatní konstrukce a práce							
4	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU Očištění OK Tubosideru zvrchu $14 \times 18.6/2 = 130.200 \text{ m}^2$ Očištění dobetonávky kolem výtoku $88.76 \times 1.096 = 97.269$ položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
5	94290		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA $8 \times 6 \times 2 \times 2 =$ Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz				