



SMLOUVA O DÍLO

„STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019

COLAS: 1916112442b

Tato **Smlouva o dílo** byla sepsána

mezi

Českou republikou – Ředitelstvím vodních cest ČR

organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy České republiky, a to Rozhodnutím ministra dopravy a spojů České republiky, č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998 (Zřizovací listina č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998, ve znění Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 a 12)

se sídlem: nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

IČO, DIČ: 679 81 801, CZ67981801

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky: [REDACTED]

(dále jen "objednatel") na jedné straně

a

název: „Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“

se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

společníci:

název: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. (Správce)

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spis. zn. B, vložka 2144

se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

IČO, DIČ: 25317628, CZ25317628

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

a

název: COLAS CZ, a.s. (Společník 1)

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spis. zn. B, vložka 6556

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO, DIČ: 26177005, CZ26177005

zastoupen: Ing. Tomáš Krones, předseda představenstva

Ing. Martin Stengl, Ph. D., člen představenstva

(dále jen "dodavatelem/zhotovitelem") na straně druhé.

Handwritten signature



Protože si objednatel přeje, aby Dílo „STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“ číslo projektu 500 554 0004, financovaného z rozpočtu SFDI, ISPROFOND 500 551 0004 bylo realizováno dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení tohoto Díla a na odstranění všech vad na něm za Přijatou smluvní částku ve výši 81 020 141,05 v Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena / Přijátá smluvní částka v Kč bez DPH	DPH	Celková nabídková cena / Přijátá smluvní částka v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby	81 020 141,05	17 014 229,62	98 034 370,67

kterážto cena byla spočtena na základě závazných jednotkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr)

dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

Ve Smlouvě budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce „**Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě I.b etapa: Vraňansko – Hořínský kanál Zhotovitel stavby 001, 002B**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-036151 a Smluvními podmínkami pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)¹
- (c) Dopis nabídky, Příloha k nabídce

¹ Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy.



- (d) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky²
- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky³
- (f) Technická specifikace a Dohoda o předčasném užívání⁴
- (g) Výkresy⁵
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Oceněný soupis prací – výkaz výměr
 - Kontrolní kniha stavby
 - Publicita
 - Závazek odkoupení vyzískaného materiálu (vyplněný formulář 2.3.1. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů (vyplněný formulář 2.3.2. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.3. dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace)

Základní datum je 18.10.2019

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 Díla a odstranění vad na něm, Smluvní cenu Díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

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

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva obdrží dodavatel/zhotovitel.

Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

² Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

³ Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁴ Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

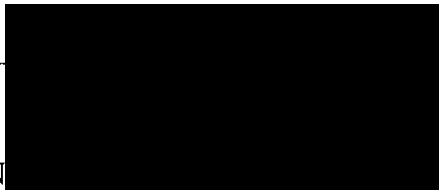
⁵ Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.



Ředitelství vodních cest ČR

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

Datum: _____



PODEPSÁN

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů

Funkce: ředitel

za objednatele

**Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
a.s.**

Datum: _____

12 -12- 2019



PODEPSÁN

Jméno: Ing. Pavel Borek

Funkce: člen představenstva



*FIRESTA-Fiřer, rekonstrukce, stavby a.s.
VALYNSKA 66 - 602 00 BRNO
IČO: 253 17 678 - DIČ: CZ25317628*

FIRESTA-Fiřer, rekonstrukce, stavby

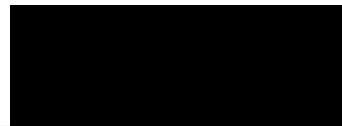


PODEPSÁN

Jméno: Ing. Tomáš Kroner

Funkce: předseda představenstva
za dodavatele/zhotovitele

COLAS CZ, a.s.



PODEPSÁN

Jméno: Ing. Martin Stengl, Ph.D.

Funkce: člen představenstva
za dodavatele/zhotovitele

COLAS CZ, a.s.

za dodavatele/zhotovitele

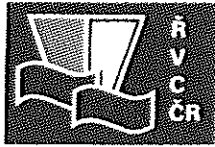
Za „Společnost – Vraňansko – Hořinský kanál“

B. Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b

127



Ředitelství vodních cest ČR

OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

dle § 123 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“)

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR
IČO	679 81 801
Adresa sídla	nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

Identifikační údaje zakázky

Název veřejné zakázky	Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.b etapa: Vraňansko – Hořínský kanál Zhotovitel stavby 001, 002B
Číslo veřejné zakázky	Z2019-036151
Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení	Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní
Předpokládaná hodnota	177 000 000 Kč bez DPH

Zadavatel rozhodl ve vztahu k výše uvedené veřejné zakázce o výběru dodavatele

- „Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“

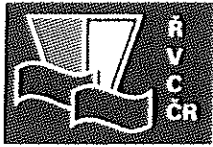
Vedoucí společník:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Sídlo: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
IČO: 25317628

Druhý společník:

COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005

a tímto své rozhodnutí v souladu s § 123 ZZVZ oznamuje všem účastníkům zadávacího řízení. Zpráva o hodnocení nabídek, ze které je patrné odůvodnění výběru, a Zpráva o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele je přílohou tohoto oznámení o výběru dodavatele.



Ředitelství vodních cest ČR

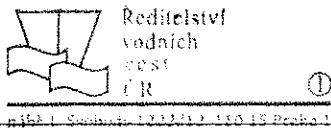
Poučení:

Účastníci jsou oprávněni podat námítky ve lhůtě stanovené v § 242 odst. 2 ZZVZ, tj. do 15 dní od doručení tohoto oznámení. Zadavatel nesmí před uplynutím lhůty pro podání námitek uzavřít smlouvu s vybraným dodavatelem.

Přílohy: Zpráva o hodnocení nabídek

Zpráva o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

V Praze dne 2. 12. 2019



Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR
Ing. Lubomír Fojtů
ředitel

C. Dopis nabídky

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby“ a „STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“
PRO: Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, nábřeží L. Svobody 12/1222, 110 15 Praha 1

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky, zejména včetně podmínek Smlouvy o dílo, Smluvních podmínek, Technické specifikace, Soupisu prací (Výkazu výměr), Výkresů, Formulářů a ostatních dokumentů tvořících součást Smlouvy, připojené Přílohy k nabídce a vysvětlení zadávací dokumentace.

Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto Nabídkou za následující cenu:

Název Díla	Nabídková cena v Kč bez DPH *	DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
	(a)	(b) = DPH z ceny (a)	(c) = (a) + (b)
STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby	167 856 845,74	35 249 937,61	203 106 783,35
STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby	81 020 141,05	17 014 229,62	98 034 370,67
CELKEM	248 876 986,79	52 264 167,23	301 141 154,02

* Tento údaj bude předmětem hodnocení v rámci nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Součástí této Nabídky je Výkaz výměr (soupis prací) obsahující položkové ceny jednotlivých položek prací bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto položkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny práce prováděné v rámci zakázky.

Zavazujeme se dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých dílčích hodnotících kritérií:

Kritérium hodnocení	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena stavby v Kč bez DPH	70 %	248 876 986,79 Kč bez DPH
Zkušenosti stavbyvedoucího	30 %	██████████

V případě změny v osobě Stavbyvedoucího se zavazujeme, že si vyžádáme předchozí písemný souhlas zadavatele s provedením této změny. Zavazujeme se, že nová osoba Stavbyvedoucího bude splňovat požadavky na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci zadávacího řízení včetně zohlednění bodů získaných při hodnocení, což bude z naší strany doloženo zadavateli, a to odpovídajícími dokumenty.

Souhlasíme s tím, že tato Nabídka bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) platit po celou dobu běhu zadávací lhůty, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky (oznámení o výběru dodavatele)
- (c) Dopis nabídky, Příloha k nabídce
- (d) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky
- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky
- (f) Technická specifikace a Dohoda o předčasném užívání
- (g) Výkresy
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Oceněný soupis prací – Výkaz výměr
 - Kontrolní kniha stavby
 - Publicita
 - Závazek odkoupení vyzískaného materiálu (vyplněný formulář 2.3.1. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů (vyplněný formulář 2.3.2. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.3. přílohy č. 2 zadávací dokumentace).

Bude-li naše Nabídka přijata, poskytneme specifikované Zajištění splnění smlouvy, začneme s prováděním Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty v Době pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva, nebude tato Nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu. Pojmy uvedené v tomto odstavci s velkými počátečními písmeny mají stejný význam, jako je jim připisován zadávacími a smluvními podmínkami shora uvedené veřejné zakázky.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší Nabídky se řídí ZZVZ a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že Zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Pokud bude s námi jakožto vybraným dodavatelem uzavřena Smlouva, poskytujeme tímto 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 bereme na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Bereme na vědomí a výslovně souhlasíme, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název díla: „STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky.

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Technická specifikace	1.1.1.5	a) Přílohy dokumentace příloha: A. Průvodní zpráva, B. Souhrnné technické zprávy, Soupis prací, b) Technické kvalitativní podmínky ŘVC ČR dostupné na http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky , pro neupravené konstrukce Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací dostupné na http://www.pjpk.cz/
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	„Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno Společníci: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno a COLAS CZ, a.s., se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4 , 1.3	Sdružení "TÝM/INFRAM - Správce stavby - Vraňansko Hořínský kanál, Moskevská 532/60, 110 00 Praha 10
Doba pro dokončení Díla	1.1.3.3	52 týdnů
Doba pro uvedení stavby do provozu	1.1.3.10	50 týdnů

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Záruční doba	1.1.3.7	Minimální záruční doba požadovaná zadavatelem činí 60 měsíců pro všechny stavební objekty a Provozní soubory řady výjimkou: dodaných zařízení, kde výrobce poskytuje dobu kratší.
Sekce	1.1.5.6	<p>Milník</p> <p>1. milník</p> <p>SO 219 – provizorní přemostění plavebního kanálu – km 2,88 – provedení do 30 týdnů od předání staveniště</p> <p>2. milník</p> <p>SO 211 – dokončení výroby OK v mostárně výrobce – do 30 týdnů od předání staveniště</p>
Dílo	1.1.5.8	„STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby“
Elektronické přenosové systémy	1.3	Datové schránky
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	Čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	Čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	Od data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 8.1
Výše Zajištění splnění smlouvy	4.2	10 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky
Záruka za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Povinnost Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu	4.28 a)	<p><i>Za porušení ustanovení o střetu zájmů dle Pod-článku 4.4</i></p> <p>0,25 % přijaté smluvní částky Kč za každý jednotlivý případ porušení</p>
	4.28.b)	<p><i>Za nesplnění Postupného závazného milníku dle Pod-článku 4.29</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení</p>
	4.28 c)	neobsazeno
	4.28 d)	<p><i>Za porušení povinnosti zajištění kvalifikace osob dle Pod-článku 6.9 poslední odstavec</i></p> <p>0,5 % přijaté smluvní částky Kč za každý případ porušení</p>
	4.28 e)	<p><i>Za nedodržení Doby pro dokončení dle Pod-článku 8.2</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení</p>
	4.28 f)	<p><i>Za nedodržení Doby pro uvedení stavby do provozu dle Pod-článku 10.5</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu</p>
	4.28 g)	<p><i>Za neodstranění vady nebo poškození v termínu dle Pod-článku 11.4</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení</p>

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
	4.28 h)	Za nepředložení harmonogramu v souladu s ustanovením Pod-článku 8.3 0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení
Postupné závazné milníky	4.29	Věcný milník: Dokončené plně a funkční SO do 52 týdnů od zveřejnění SoD.
Definice "Jmenovaného poddodavatele"	5.1	ne
Harmonogram	8.3	Forma a požadavky na Harmonogram se musí řídit Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC viz http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky . Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky nebo odstávky (dále dokument). Požaduje zadavatel dokument předložit ve formátu (XC4) , rovněž tak veškeré jeho možné následné aktualizace. Z vypracovaného dokumentu musí být jasná vazba věcné (tj. postup výstavby) a finanční provázanosti.
Cenová soustava	12.3	URS -2019
Právo na variaci	13.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy k nabídce. Změny (především Variace a Zlepšení) se musí řídit Metodikou pro správu změn díla (variací) u stavebních zakázek financovaných z rozpočtu SFDI podle smluvních podmínek FIDIC (Červené knihy) ve vztahu k úpravě zadávání veřejných zakázek viz http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/ .
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Použije se Pod-článek 13.8.1.
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	20 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
	14.6 c)	<i>Prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky dle Pod-článku 4.2</i> 10 % průběžné platby
	14.6 d)	<i>Porušení povinností v BOZP dle Pod-článku 6.7</i> 10 % průběžné platby
	14.6 e)	<i>Nepředložení aktualizovaného harmonogramu v termínu dle pokynu Správce stavby dle Pod-článku 8.3</i> 10 % průběžné platby
	14.6 f)	<i>Nepředložení nebo neudržování v platnosti pojistné Smlouvy podle Článku 18</i> 10 % průběžné platby
Vydání potvrzení průběžné platby (maximální částka zadržovaných plateb)	14.6	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Platba	14.7 b)	Splatnost 60 dní
Měny plateb	14.15	koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň smluvní hodnoty do té doby provedených prací bez DPH
Mínimální částka pojistného krytí	18.2	1 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Claimy zhotovitele	20.1	Ověřování a kvantifikace claimů se musí řídit Metodikou pro ověřování a kvantifikaci finančních nároků uplatněných ze smluvních závazkových vztahů viz. http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/ .
Způsob rozhodování sporů	20	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem
Datum do kdy musí být jmenována DAB	20.2	Nepoužije se.
Počet členů DAB	20.2	Nepoužije se.

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Jmenování (nedojde-li k dohodě) provede	20.3	Nepoužije se.

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název díla: „STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky.

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Technická specifikace	1.1.1.5	a) Přílohy dokumentace příloha: A. Průvodní zpráva, B. Souhrnné technické zprávy, Soupis prací, b) Technické kvalitativní podmínky ŘVC ČR dostupné na http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky , pro neupravené konstrukce Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací dostupné na http://www.pjpk.cz/
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	„Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno Společníci: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno a COLAS CZ, a.s., se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Sdružení "TÝM/INFRAM - Správce stavby - Vraňansko Hořínský kanál, Moskevská 532/60, 110 00 Praha 10
Doba pro dokončení Díla	1.1.3.3	35 týdnů
Doba pro uvedení stavby do provozu	1.1.3.10	33 týdnů

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Záruční doba	1.1.3.7	Minimální záruční doba požadovaná zadavatelem činí 60 měsíců pro všechny stavební objekty a Provozní soubory řady výjimkou: dodaných zařízení, kde výrobce poskytuje dobu kratší.
Sekce	1.1.5.6	Milník 1. milník SO 241 – připravenost mostní konstrukce k montáži do 30 týdnů od předání staveniště
Dílo	1.1.5.8	„STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“
Elektronické přenosové systémy	1.3	Datové schránky
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	Čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	Čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	Od data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 8.1
Výše Zajištění splnění smlouvy	4.2	10 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky
Záruka za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Povinnost Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu	4.28 a)	<i>Za porušení ustanovení o střetu zájmů dle Pod-článku 4.4</i> 0,25 % přijaté smluvní částky Kč za každý jednotlivý případ porušení

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
	4.28.b)	<p><i>Za nesplnění Postupného závazného milníku dle Pod-článku 4.29</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení</p>
	4.28 c)	neobsazeno
	4.28 d)	<p><i>Za porušení povinnosti zajištění kvalifikace osob dle Pod-článku 6.9 poslední odstavce</i></p> <p>0,5 % přijaté smluvní částky Kč za každý případ porušení</p>
	4.28 e)	<p><i>Za nedodržení Doby pro dokončení dle Pod-článku 8.2</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení</p>
	4.28 f)	<p><i>Za nedodržení Doby pro uvedení stavby do provozu dle Pod-článku 10.5</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu</p>
	4.28 g)	<p><i>Za neodstranění vady nebo poškození v termínu dle Pod-článku 11.4</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení</p>
	4.28 h)	<p><i>Za nepředložení harmonogramu v souladu s ustanovením Pod-článku 8.3</i></p> <p>0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení</p>

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Postupné závazné milníky	4.29	Věcný milník: Dokončené plně a funkční SO do 35 týdnů od zveřejnění SoD.
Definice "Jmenovaného poddodavatele"	5.1	ne
Harmonogram	8.3	Forma a požadavky na Harmonogram se musí řídit Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC viz http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky . Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky nebo odstávky (dále dokument). Požaduje zadavatel dokument předložit ve formátu (XC4) , rovněž tak veškeré jeho možné následné aktualizace. Z vypracovaného dokumentu musí být jasná vazba věcné (tj. postup výstavby) a finanční provázanosti.
Cenová soustava	12.3	URS -2019
Právo na variaci	13.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy k nabídce. Změny (především Variace a Zlepšení) se musí řídit Metodikou pro správu změn díla (variací) u stavebních zakázek financovaných z rozpočtu SFDI podle smluvních podmínek FIDIC (Červené knihy) ve vztahu k úpravě zadávání veřejných zakázek viz http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/ .
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Použije se Pod-článek 13.8.1.
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	20 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
	14.6. c)	<i>Prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky dle Pod-článku 4.2</i> 10 % průběžné platby
	14.6 d)	<i>Porušení povinností v BOZP dle Pod-článku 6.7</i>

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
		10 % průběžné platby
	14.6 e)	<i>Nepředložení aktualizovaného harmonogramu v termínu dle pokynu Správce stavby dle Pod-článku 8.3</i> 10 % průběžné platby
	14.6 f)	<i>Nepředložení nebo neudržování v platnosti pojistné Smlouvy podle Článku 18</i> 10 % průběžné platby
Vydání potvrzení průběžné platby (maximální částka zadržovaných plateb)	14.6	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Platba	14.7 b)	Splatnost 60 dní
Měny plateb	14.15	koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň smluvní hodnoty do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.2	1 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Claimy zhotovitele	20.1	Ověřování a kvantifikace claimů se musí řídit Metodikou pro ověřování a kvantifikaci finančních nároků uplatněných ze smluvních závazkových vztahů viz. http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/ .
Způsob rozhodování sporů	20	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem
Datum do kdy musí být jmenována DAB	20.2	Nepoužije se.
Počet členů DAB	20.2	Nepoužije se.
Jmenování (nedojde-li k dohodě) provede	20.3	Nepoužije se.

PŘÍLOHA K NABÍDCE

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy k nabídce, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 13 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Správce stavby na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Správci stavby ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Správce stavby se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Správce stavby vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Správce stavby nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7). Pokyn k variaci dle Podčlánku 13.2 Smluvních podmínek bude vydán až po nabytí účinnosti Změnového listu.
- (7) Správce stavby může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodloužení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Podčlánku 13.3 Smluvních podmínek. Ustanovení bodu 7 se netýká variace dle Podčlánku 13.2 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Pořadové číslo ZBV: ?.
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva):		
Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1		
Zhotovitel: [doplňte]		

<p><u>Přílohy Změnového listu:</u></p> <p>Rozpis ocenění změn položek</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Paré č.</td> <td style="width: 85%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplňte dle potřeby]	
Paré č.	Příjemce												
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)												
2	Zhotovitel												
3	Projektant												
4	Supervize												
[doplňte dle potřeby]													

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis Změny:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
		0,00
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu		

Charakter změny <i>(nehodící škrtněte)</i>	A	B	C	D	E	
--	----------	----------	----------	----------	----------	--

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

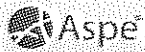
ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).			
C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:			
a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů			
b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů			
c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku			
D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:			
a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -			
b) nemění celkovou povahu zakázky			
c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku			
E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:			
a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -			
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -			
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší			
d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality			
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	Podpis
Vyjádření:			
Garant smlouvy objednatele	jméno	datum	Podpis
Supervize	jméno	datum	Podpis
Správce stavby	jméno	datum	Podpis
Vyjádření:			
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
číslo smlouvy : S/RVC/xxx/xxx/SoD/20xx	předpokládaný výdaj v Kč	Předpokládaný termín úhrady	
tyká se bodu :	Kč vč. DPH		

Objednatel	jméno	datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno	datum	Podpis
příkazce operace:	jméno	datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno	datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jméno	datum	Podpis
Zhotovitel	jméno	datum	Podpis
			Číslo paré:



Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2019/11/03cast2 - Zabezpečení podjezdů výšek na VVC, část 002b Ú

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 81 020 141,05
OC+DPH: 98 034 370,67

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			
SO 001	Demolice hospodářského mostu Zečín – km 3.81			
SO 021	Příprava území staveniště Zečín – km 3.81			
SO 151	Úprava polních cest Zečín – km 3.81			
SO 181	Dopravné inženýrská opatření Zečín – km 3.81			
SO 241	Výšková úprava hospodářského mostu Zečín – km 3.81			
SO 431	Úprava přípojky NN osvětlení plavebních znaků Zečín – km 3.81			
SO 821	Vegetační úpravy Zečín – km 3.81			

Handwritten signature



Firma: FIRESTA-Físer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

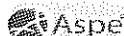
Stavba: 2019/11/03cast2 Zabezpečení podjezdů výsek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, BOZP - mzdové náklady - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000		
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravy příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000		
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, KZP, veškeré zkoušky nutné pro provedení a předání díla	KPL	1,000		
4	02620		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, KZP, veškeré zkoušky nutné pro provedení a předání díla	KPL	1,000		
6	02720	1	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY povolení DIO	KPL	1,000		
5	02720	A	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY údržba DIO - provádění údržby a případných oprav vozovky na ojezd.trasách po dobu stavby	KPL	1,000		
7	02720R		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY A NA PŘÍJEZD KOMUNIKACÍCH Před a po stavbě	KPL	1,000		
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana veškerých sítí v oblasti zasažené stavbou	KPL	1,000		
9	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000		
10	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakreslu do katastrální mapy a její digitalizace, IS vč. předání násled.správci	KUS	1,000		
11	02912R		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BODY MIKROSÍTĚ OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BODY MIKROSÍTĚ zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou záhubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kolvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0.5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KPL	1,000		
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu (všechny objekty)	KPL	1,000		
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení celé stavby (všechny objekty)	KPL	1,000		
14	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních, vč. zápisu di KN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
15	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE celé stavby položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
16	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta na vyzádaní zhotovitele	KPL	1,000		

17	02991	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2.000
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti		
18	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.000
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení		





Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast2 Zabezpečení podjezdů výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zečín
 Objekt: SO 001 Demolice hospodářského mostu Zečín – km 3.81
 Rozpočet: SO 001 Demolice hospodářského mostu Zečín – km 3.81

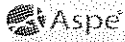
SO 001

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>pol.966157 267.114*2.2=587,651 [A]</i>	T	587,651		
2	015141R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ <i>pol.966167 24.0*2.2=60,000 [A]</i>	T	60,000		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen <i>pol.966137 65.072*2.6=169,187 [A]</i>	T	169,187		
4	02740R		PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ + DEMONTÁŽNÍ BARKA Popis viz TZ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
9 Ostatní konstrukce a práce							
5	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Podbednění celého mostu vč. ochranné sítě Zřízení a odstranění vč. odvozu <i>6.3*24.0=156,000 [A]</i>	M2	156,000		
6	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu a uložení na skládku, vč. případného následného využití <i>obklad tl 250 mm opéry 0.25*5.6*7.5*2=21,000 [A] křídla 0.25*5.6*(7.1*2+5.4+7.3)=37,660 [B] fimsa 0.7*0.4*(6.1*2+4.4+6.3)=6,412 [C] Celkem: 21+37,66+6,412=65,072 [D]</i>	M3	65,072		
7	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚ BETONU S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu a uložení na skládku <i>deska 0.29*5.3*25.5=39,194 [A] opéry 1.75*5.6*7.0*2=137,200 [B] křídla 0.75*6.4*(5.1*2+3.4+5.3)=90,720 [C] Celkem: 39,194+137,2+90,72=267,114 [D]</i>	M3	267,114		
8	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu a uložení na skládku <i>úř práh 2.0*0.8*7.5*2=24,000 [A] deska 0.29*5.3*25.5=39,194 [B] Celkem: 24+39,194=63,194 [C]</i>	M3	63,194		
9	966187		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM vč. postupného rozřezání na části, rozebrání a odvozu <i>odhad 34.0=34,000 [A]</i>	T	34,000		
10	9661870R		VÝZISK Z PRODEJE OK	T	-34,000		

Výzisk z prodeje stávající ocelové konstrukce do kovošrotu po demontáži	
výzisk je v majetku investora	
-34.0=-34.000 [A]	
položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	
11	967864
VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCHELITINY)	
vč odvozu do šrotu	
2*2=4.000 [A]	
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	

KUS 4,000





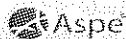
Firma: FIRESTA-Fíšer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část2 Zabezpečení podjezdů výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín
Objekt: SO 021 Příprava území staveniště Zelčín – km 3.81
Rozpočet: SO 021 Příprava území staveniště Zelčín – km 3.81

SO 021

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	121107		Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu na deponii tl. 150 mm svahy 6900.0*0.15=1 035,000 [A] vodorov. plochy 1400.0*0.15=210,000 [B] Celkem: 1035+210=1 245,000 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu. nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 245,000		



Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

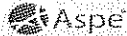
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast2 Zabezpečení podjezdů výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zečlín
 Objekt: SO 151 Úprava polních cest Zečlín – km 3.81
 Rozpočet: SO 151 Úprava polních cest Zečlín – km 3.81

SO 151

Poslední číslo	Kód položky	Ukážka	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	959,310		
Kamenivo pol.113327 504,9*1,9=959,310 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
1 Zemní práce							
2	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	504,900		
vč.odvozu na skládku stavající vozovka tl.300 mm (970.0+713.0)*0,3=504,900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)							
3	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 200,000		
zemina z (mezi)skládky do násypu 1200,0=1 200,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 baivanů - vytahování a nošení vykopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku							
4	126737		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSNYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1 200,000		
vč.odvozu na (mezi)skládku, použije se zpět do násypu odhad 1200,0=1 200,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 baivanů - vytahování a nošení vykopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štetových stěn) - udržování vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce č.0141**							
5	17110		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSNYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 200,000		
zemina z (mezi)skládky 1200,0=1 200,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání šypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
6	17120		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSNYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 200,000		
(mezi)skládky 1200,0=1 200,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání šypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
7	17180		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSNYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12 400,500		
Kompletní násyp vč. aktivní zóny							

		<p>hl.lasa před mostem (15.0+58.0)m2*0.5*70.0=2 555,000 [A] za mostem (50.0+32.0)m2*0.5*70.0=2 870,000 [B] vedl.trasa před mostem (36.7+58.3)m2*0.5*70.0=3 325,000 [C] za mostem (35.6+68.7)m2*0.5*70.0=3 650,500 [D] Celkem: 2555+2870+3325+3650.5=12 400,500 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě míry hutnění - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení žavic na svazích - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložistě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>		
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I viz ŠD 1989.5=1 989,500 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>	M2	1 989,500
2		Základy		
9	289973	<p>OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ georochože svahy (783.0+97.0+361.0+104.0+94.0+784.0)*1.2=2 667,600 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	2 667,600
5		Komunikace		
10	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm 970.0+713.0+306.5=1 989,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1 989,500
11	564632	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENĚTRACÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PMH tl.90 mm 970.0+713.0=1 683,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výpňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1 683,000
12	56932	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ((179.0+76.0+85.0)+(133.0+77.0+63.0))*0.5=306,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	306,500
13	572441	<p>JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 S PODRCENÍM JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 S PODRCENÍM 970.0+713.0=1 683,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěr v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p>	M2	1 683,000



Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast2 Zabezpečení podjezdových výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Želčín
 Objekt: SO 181 Dopravné inženýrská opatření Želčín – km 3,81
 Rozpočet: SO 181 Dopravné inženýrská opatření Želčín – km 3,81

SO 181

Pořadové číslo	Kód položky	Množství	Název položky	JM	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	18214		OPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Opava přjezdových komunikací - polních cest - poškozených stavbou dle pasportizace - srovnání v příčném směru 3,5*1900,0=6 650,000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	6 650,000		
Komunikace							
2	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Opava přjezdových komunikací - polních cest - poškozených stavbou dle pasportizace - oprava povrchu ŠD 3,5*1900,0*0,1=665,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	665,000		
Ostatní konstrukce a práce							
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč. patních desek, sloupků 4 4=4,000 [A] E13 4=4,000 [B] IP10a 3=3,000 [C] IP10b 4=4,000 [D] E3a 6=6,000 [E] plaveb.znaky 2+2=4,000 [F] Celkem: 4+4+3+4+6+4=25,000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	25,000		
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč. patních desek, sloupků - vč. odvozu 25=25,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000		
5	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč. patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad 8 měsíců 25*8*30=6 000,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 000,000		
6	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní trvalé dopravní značky vč. sloupků a ukotvení A5a 4=4,000 [A] A5b 4=4,000 [B] B20a 6=6,000 [C] E13 6=6,000 [D] Celkem: 4+4+6+6=20,000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000		
7	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč. patních desek, sloupků 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč. patních desek, sloupků - vč. odvozu 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
9	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč. patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpoklad 8 měsíců 4*8*30=960,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřicích jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	960,000		



Firma: FIRESTA-Fiser, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast2 Zabezpečení podjezdů výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zečlín
 Objekt: SO 241 Výšková úprava hospodářského mostu Zečlín – km 3.81
 Rozpočet: SO 241 Výšková úprava hospodářského mostu Zečlín – km 3.81

SO 241

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRIDA TĚŽITELNOSTI	T	10 352,300		
			Kamenivo <i>pol.123737 1468.15*2.0=2 936,300 [A] pol.131737 2997.0*2.0=5 994,000 [B] pol.131837 333.0*2.0=666,000 [C] pol.12930 378.0*2.0=756,000 [D] Celkem: 2936.3+5994+666+756=10 352,300 [E]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	106,490		
			beton prostý <i>pol.966158 46.30*2.3=106,490 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			plan sledování a údržby mostu				
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1 Zemní práce							
7	11514		ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	2 520,000		
			ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN <i>dvojice čerpacích jímek/opěr, každá 6 týdnů¹ - 15 hod/den 2*6*7*15*2=2 520,000 [A]</i> Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonláž a likvidace těchto zařízení				
8	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM	M3	1 468,150		
			vč. odvozu na skládku <i>zemina pro plošiny jeřábů 1295.65=1 295,650 [A] těsnění štětových jímek 172.5=172,500 [B] Celkem: 1295.65+172.5=1 468,150 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkové plochy a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové plochy a ve výkopkové - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, 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**				
9	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 16KM	M3	636,200		
			dovoz ze (mezi)skládky na stavbu <i>zemina pro zasypání výkopku pro plošiny pro vrtní pilot 636.2=636,200 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopkové plochy a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové plochy a ve výkopkové - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku				

10	12930	ČIŠTĚNÍ PŘIKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku dno kanálu - 2x 2,0*(54,0+56,0)*0,3*2=132,000 [A] v místě rozšíření- 2x 2*0,3*(20,0*9,0+23,0*10,0)=246,000 [B] Celkem: 132+246=378,000 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	378,000
11	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 18KM vč. odvozu na skládku výkop za opěrami - předpoklad 90% objemu op.1 88,7m2*16,0=1 419,200 [A] op.2 112,4m2*17,0=1 910,800 [B] Celkem: (1419,2+1910,8)*0,9=2 997,000 [C] odtěžení plošiny pro vrtání pilot viz pol.17411 636,2=636,200 [D] Celkem: 2997+636,2=3 633,200 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí 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. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačcí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňavů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyzkazuji se v položce č.0141**	M3	3 633,200
12	131837	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 18KM vč. odvozu na skládku předpoklad 10% objemu op.1 88,7m2*16,0=1 419,200 [A] op.2 112,4m2*17,0=1 910,800 [B] Celkem: (1419,2+1910,8)*0,1=333,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačcí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňavů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyzkazuji se v položce č.0141**	M3	333,000
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkop 2997,0=333,0=3 330,000 [A] plošina pro jeřáby+těsnění 1295,65+172,5=1 468,150 [B] Celkem: 3330+1468,15=4 798,150 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízení podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 798,150
14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě nového mostu plošina pro jeřáb pro osazení NK op.1 5,5*3,0*18,0+14,0*19,0*0,15=336,900 [A] rampa op.1 6,0*40,0*0,5=120,000 [B] op.2 6,5*4,0*20,0+5,0*25,0*0,15=538,750 [C] rampa op.2 6,0*50,0*1,0=300,000 [D] Celkem: 336,9+120+538,75+300=1 295,650 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 295,650
15	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnění štětových jímek v místě nového mostu 1,0*(26,0*3,0+27,0*3,5)=172,500 [A]	M3	172,500

		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	636,200
16	17411	<p>ZÁSYPI JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pro vrtání pilot za opěrami op.1 12,0*6,5*2,7=210,600 [A] op.2 14,0*(6,0+13,0)*0,5*3,2=425,600 [B] Celkem: 210,6+425,6=636,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	1 984,872
17	17481	<p>ZÁSYPI JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do úrovně stáv. terénu výkop minus betonu křídle a mezer beton 3330,0-(25,45+73,85+105,67+(240,87+280,24)*0,8)-739,27=1 984,872 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	17,280
18	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný zásep - ŠD 0/32 tl. 600 mm 0,6*4,5*3,2*2=17,280 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</p>	M	11,400
19	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN 150MM DN 150 mm - kompletní vč. obetonování a podklad betonu 5,7*2=11,400 [A]</p> <p>položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a potrovy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	M3	0,230
20	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ) úžlabí 0,15*0,04*26,0=0,156 [A] odvod trubičky 0,5*0,35*0,06*7=0,074 [B] Celkem: 0,156+0,074=0,230 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	9,802
21	22118	<p>PILOTY BERANĚNÉ DŘEVĚNÉ v místě nového mostu opeření - hl. 8m, po 3m, prům. 200 mm op.1 3,1416*0,1*0,1*8,0*(54/3+1)=4,775 [A] op.2 3,1416*0,1*0,1*8,0*(57/3+1)=5,027 [B] Celkem: 4,775+5,027=9,802 [C]</p>	M3	9,802

		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</p>		
36	28999	<p>OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána op.1 3.2*16.7=53,440 [A] op.2 5.0*16.7=83,500 [B] Celkem: 53,44+83,5=136,940 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu</p>	M2	136,940
3				
37	31717	<p>Svaté konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po oca 1,25 m na NK odhad 7 kg/kus 20*2*7,0=280,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlavy apod.)</p>	KG	280,000
38	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XF4 vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, na NK 0,75*0,29*25,9*2=11,267 [A] na křídlech (0,6*0,35+0,5*0,29)*(17,2+17,3+18,0+19,3)=25,489 [B] Celkem: 11,267+25,489=36,756 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	36,756
39	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 36,756*0,160=5,881 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	5,881
40	333213	<p>OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Kotvený kamenný obklad Vzorek zdiva bude předložen zástupcům památkové péče ke schválení. opěry (13,5*5,37+12,75*2,5+0,6*1,0*2)*0,25*2=52,985 [A] křídla (99,4+98,6)*0,25+(113,4+106,4)*0,25=104,450 [B] Celkem: 52,985+104,45=157,435 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícím materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	157,435
41	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč. ochrany této izolace, vč. odvodnění ú. prahu, vč. letopočtu vystavby</p>	M3	835,759

op. 1
 dřík 124.69 úř práh $1.75 \cdot 5.37 \cdot 7.5 + 2.2 \cdot 0.75 \cdot 8.2 + 1.75 \cdot 2.5 \cdot 6.56 + 2.2 \cdot 0.75 \cdot 7.26 = 124.690$
 [A]
 záv. zídka $1.0 \cdot 1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.8 \cdot 0.25 \cdot 1.0 \cdot 2 = 5.100$ [B]
 křídla
 základ $68.7m^2 \cdot 1.075 = 73.853$ [C]
 stěny $(5.05 \cdot 1.25 + 4.25 \cdot 0.75) \cdot 2 \cdot 11.86 + (3.7 + 0.8) \cdot 0.5 \cdot 4.6 \cdot 0.75 \cdot 2 = 240.865$ [D]
 odpočet obklad $-(99.4 + 98.6) \cdot 0.25 = -49.500$ [E]
 Celkemop. 1: $124.69 + 5.1 + 73.853 + 240.865 - 49.5 = 395.008$ [F]
 op. 2
 dřík 124.69 úř práh $1.75 \cdot 5.37 \cdot 7.5 + 2.2 \cdot 0.75 \cdot 8.2 + 1.75 \cdot 2.5 \cdot 6.56 + 2.2 \cdot 0.75 \cdot 7.26 = 124.690$
 [G]
 záv. zídka $1.0 \cdot 1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.8 \cdot 0.25 \cdot 1.0 \cdot 2 = 5.100$ [H]
 křídla
 základ $98.3m^2 \cdot 1.075 = 105.673$ [I]
 stěny
 $(5.05 \cdot 1.25 + 4.25 \cdot 0.75) \cdot (12.35 + 13.13) + ((3.8 + 0.8) \cdot 0.5 \cdot 4.78 + (4.16 + 0.8) \cdot 0.5 \cdot 5.34) \cdot 0.75 = 260.238$ [J]
 odpočet obklad $-(113.4 + 106.4) \cdot 0.25 = -54.950$ [K]
 Celkemop. 2: $124.69 + 5.1 + 105.673 + 260.238 - 54.95 = 440.751$ [L]
 Celkem: $395.008 + 440.751 = 835.759$ [M]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vt. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vt. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

42	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B	T	167,152
----	--------	--	---	---------

Odhad 200 kg/m³
 $835.759 \cdot 0.200 = 167.152$ [A]
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vt. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

43	421325	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	44,495
----	--------	---	----	--------

C30/37 XF2 (XF4) - spřáhaná deska
 $6.0 \cdot 25.0 \cdot 0.28 + 0.45 \cdot 0.42 \cdot 6.6 \cdot 2 = 44.495$ [A]
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vt. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vt. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

44	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	7,119
----	--------	---	---	-------

Odhad 160 kg/m³
 $44.495 \cdot 0.160 = 7.119$ [A]
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vt. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

45	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	60,000
----	--------	------------------------------	---	--------

		Ocel S355 J2+N + S355 JO Kompletní vč. PKO 60,0=60,000 [A]		
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků 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 konstrukcí 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 přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podílů patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.		
46	42843	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (CELOLITINÝ) PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Kompletní op.1 - válečková 2=2,000 [A] op.2 - pevné 2=2,000 [B] Celkem: 2*2=4,000 [C]	KUS	4,000
		- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotveních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.		
47	434212	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenný stupeň do beton. lože 0,75*0,5*0,2*40*4=12,000 [A]	M3	12,000
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.		
48	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton křídla op.1 (5,8*11,65+1,0*6,0*0,5)*0,15=10,586 [A] křídla op.2 99,1m2*0,15=14,865 [B] Celkem: 10,586+14,865=25,451 [C]	M3	25,451
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		
49	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 - tl.150mm lože dlažby zakončení křídla (0,75*0,75+1,2*5,0)*0,15*4=3,938 [A] pod schodištěm 3,938 mezi schodištěm 3,938 křídlem 1,25*15,0*0,15*4=11,250 [B] Celkem: 3,938+11,25=15,188 [C]	M3	15,188
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		
50	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SF podsyp dlažby tl.100 mm zakončení křídla (0,75*0,75+1,2*5,0)*0,1*4=2,625 [A] pod schodištěm 2,625 mezi schodištěm 2,625 křídlem 1,5*15,0*0,1*4=9,000 [B] ochrana geomembrány tl.2x150 mm op.1 3,2*16,7*0,15*2=16,032 [C] op.2 5,0*16,7*0,15*2=25,050 [D] Celkem: 2,625+9+16,032+25,05=52,707 [E]	M3	52,707

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		
51	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Samostatný přechodový kíl op.1 142.0m2*3.58*0.5=254,180 [A] op.2 271.0m2*3.58*0.5=485,090 [B] Celkem: 254,18+485,09=739,270 [C] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se ztuhněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	739,270
52	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl.200 mm do betonu zakončení říms (0.75*0.75+1.2*5.0)*0.2*4=5,250 [A] mezi schodištěm 5.25 křídelem 0.25*15.5*0.2*4=3,100 [B] Celkem: 5.25+3.1=8,350 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané lousčky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3	8,350
5				
53	572214	Komunikace SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 4,5*26,0*2=234,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	234,000
54	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 4,5*26,0=117,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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.	M2	117,000
55	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 4,5*26,0=117,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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.	M2	117,000
56	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK MA 11 4,5*26,0=117,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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.	M2	117,000
57	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 na MA 2-4 kg/m2 117,0=117,000 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	117,000
7				
Přidružená stavební výroba				
58	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr 4,0*8,0*2=64,000 [A] 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 spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, 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 prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	64,000
59	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 6,0*(26,0+1,5*2)=174,000 [A] 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 spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, 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 prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	174,000
60	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou 1,0*(26,0+1,1*2)*2=56,400 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	56,400
61	78322	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Oprava PKO nosné konstrukce po použití jako provizorní most odhad 90,0=90,000 [A]	M2	90,000

		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.		
62	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) <i>celá NK (0.42+0.45)*6.62=11,484 [A]</i>	M2	11,484
63	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) <i>kraje fims (0.15+0.15)*(17.5+25.9+18.5+17.5+25.9+20.0)=37,590 [A]</i>	M2	37,590
64	87444	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM <i>pro odvodňovací otvory základů 1.15*(11+13)=27,600 [A]</i>	M	27,600
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně políbných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasípení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		
		Ostatní konstrukce a práce		
65	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do fimsy, plastmalty a PKO <i>na NK 25.9*2=51,800 [A]</i> <i>na křídlech 17.5*2+18.5+20.0=73,500 [B]</i> <i>Celkem: 51.8+73.5=125,300 [C]</i>	M	125,300
66	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ <i>sp.st. 2*2=4,000 [A]</i> <i>fimsy 3*2+3*4=18,000 [B]</i> <i>Celkem: 4+18=22,000 [C]</i>	KUS	22,000
67	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní vč.přichycení <i>2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000
68	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč.beton.lože <i>zakončení fims - mimo vozovku (0.5+5.8)*4=25,200 [A]</i> <i>podél schodiště 15.0*2*4=120,000 [B]</i> <i>Celkem: 25.2+120=145,200 [C]</i>	M	145,200
69	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.beton.lože <i>zakončení fims - podél vozovky 5.0*4=20,000 [A]</i>	M	20,000
70	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>nařiznutí dna kanálu pro pálení (54.0+56.0)*2=220,000 [A]</i> <i>nařiznutí dna kanálu pro řezání bet. - opéra Zelčín (2*7.50+2*19.0+2*1.0+2*5.0+2*10.5+2*5.0+2*1.5)=99,000 [B]</i> <i>nařiznutí dna kanálu pro řezání bet. - opéra Hořín (2*8.50+2*22.0+2*1.0+2*6.0+2*10.50+2*6.0+2*1.5)=111,000 [C]</i> <i>Celkem: 220+99+111=430,000 [D]</i>	M	430,000
71	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 <i>zatěsnění spáry dna kanálu (54.0+56.0)*2=220,000 [A]</i> <i>zatěsnění spáry dna kanálu pro řezání bet. - opéra Zelčín (2*7.50+2*19.0+2*1.0+2*5.0+2*10.5+2*5.0+2*1.5)=99,000 [B]</i> <i>zatěsnění spáry dna kanálu pro řezání bet. - opéra Hořín (2*8.50+2*22.0+2*1.0+2*6.0+2*10.50+2*6.0+2*1.5)=111,000 [C]</i> <i>Celkem: 220+99+111=430,000 [D]</i>	M	430,000
72	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 <i>podél fimsy 17.5*2+29.5*2+18.5+20.0=132,500 [A]</i>	M	132,500
73	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Kompletní <i>6.65*2=13,300 [A]</i>	M	13,300

		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - fezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nářerů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH 94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována		
74	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000
75	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 12+13=25,000 [A] Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmů; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.	KUS	25,000
76	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮV IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní 7=7,000 [A] 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 těsnícího 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 lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, 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, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	7,000
77	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ stávající základ 3.5*7.0*2+5.5*1.5*4=82,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	82,000
78	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání dna kanálu pro pažení (54.0+56.0)*1.0*0.2=22,000 [A] bourání stětovnice - rýha - opěra Zelčín {(7.5+19.0)*1.0+(5.0+10.5+5.0)*1.5}*0.2=11,450 [B] bourání stětovnice - rýha - opěra Hořín {(8.5+22.0)*1.0+(6.0+10.5+6.0)*1.5}*0.2=12,850 [C] Celkem: 22+11.45+12.85=46,300 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a nmostami 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 jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	46,300



Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

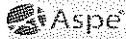
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast2 Zabezpečení podjezdů výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín
Objekt: SO 431 Úprava přípojky NN osvětlení plavebních znaků Zelčín – km 3.81
Rozpočet: SO 431 Úprava přípojky NN osvětlení plavebních znaků Zelčín – km 3.81

SO 431

Poř. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
1	02730		Všeobecné konstrukce a práce				
			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			položka obsahuje - odhlášení odběru elektřiny - výkop a zásyp rýhy dl.20 m - vyhledání rozvaděče - demontáž kabelu na ocel.kci - demontáž a likvidace sláv.plavebních znaků.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

1409



Firma: FIRESTA-Físer, rekonstrukce, stavby a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/1/03cas12 Zabezpečení podjezdových výšek na VVC, část 002b Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín

SO 821

Objekt: SO 821 Vegetační úpravy Zelčín – km 3.81

Rozpočet: SO 821 Vegetační úpravy Zelčín – km 3.81

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3		5	6		7
Zemní práce							
1	111207		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu a likvidace 411.0+121.0=532,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	532,000		
2	112017		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu a likvidace 24=24,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění přežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných přežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání přežů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním přežů - dopravu a uložení přežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po přežích	KUS	24,000		
3	112027		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ, ODVOZ DO 16KM KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ, ODVOZ DO 16KM 2=2,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění přežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných přežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání přežů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním přežů - dopravu a uložení přežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po přežích	KUS	2,000		
4	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 16KM omnice z deponie viz sejmutf. 1245.0=1 245,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za teplost - 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadáků - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	1 245,000		
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 6966.0=6 966,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	6 966,000		
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1375.0=1 375,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 375,000		
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 6966.0+1375.0=8 341,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omnici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8 341,000		
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 6966.0+1375.0=8 341,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	8 341,000		
9	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M vč. následné péče (závlaka, úvazy.) ovocné stromy min. výška 1.50m 20=20,000 [A] Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	20,000		

F2. Technická specifikace Dohoda o předčasném užívání Díla, Sekce nebo části Díla

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b



Nedílnou součástí těchto zvláštních technických kvalitativních podmínek je následně uvedený závazný vzor dohody o předčasném užívání části Díla:

**Dohoda
o předčasném užívání
části Díla**

„STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“

Ředitelství vodních cest ČR
se sídlem nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
IČO: 67981801
DIČ: CZ 67981801
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Jehož jménem jedná: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel
(dále jen „Objednatel“)

a

název: „Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
společníci:
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. (Správce)
se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČ: 25317628
DIČ: CZ25317628
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Jehož jménem jedná: Ing. Pavel Borek, člen představenstva
Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
spis. zn. B, vložka 2144

a

COLAS CZ, a.s. (Společník 1)
se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Jehož jménem jedná: Ing. Tomáš Krones, předseda představenstva
Ing. Martin Stengl, Ph. D., člen představenstva
Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
spis. zn. B, vložka 6556
(dále jen společně „Zhotovitel“)



uzavírají tuto Dohodu o předčasném užívání části Díla „STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby“

(dále jen „Dohoda“)

ve smyslu uzavřené Smlouvy o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem č. S/ŘVC/078/R/SoD/2019 ze dne ~~11.02.2019~~ ve znění uzavřených Dodatků na akci STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín – zhotovitel stavby (dále jen Smlouva), jakož i ustanovení § 123 odst. (1) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a po zvážení všech ustanovení a z nich plynoucích ujednání obsažených v této Dohodě, s úmyslem být touto Dohodou právně vázáni, se účastníci dohodli takto:

I.

Předmět Dohody

- 1) Předmětem této Dohody je souhrn podmínek, právních jednání a opatření vedoucích k zajištění a bezproblémovému průběhu předčasného užívání Díla.
- 2) Předčasným užíváním se v rozsahu této Dohody rozumí časově omezené užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem v souladu s ustanovením Pod – článku 10.1 a Pod – článku 10.2 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatel - Obecných podmínek ve znění upraveném Zvláštními podmínkami (dále jen „Smluvní podmínky“), které jsou součástí Smlouvy.
- 3) Ke stejnému datu zhotovitel a správce stavby zajistí výše uvedené SO a PS legislativní schválení **Rozhodnutím** do předčasného užívání.

II.

Souhlas s předčasným užíváním a jeho rozsah

- 1) Na základě zjištění stavu realizace Díla, prohlášení Zhotovitele v odstavci (2) odstavce II., skutečných potřeb další výstavby dle Harmonogramu ve smyslu ustanovení Pod – článku 8.3 Smluvních podmínek a po vzájemné shodě stran této Dohody, Objednatel i Zhotovitel souhlasí s předčasným užíváním Díla, vymezeného jako:

Dokončené plně a funkční všechny SO.

za podmínek uvedených a specifikovaných v této Dohodě, v souladu s ustanovením Pod – článku 10.5 Smluvních podmínek (dále jen „Doba předčasného užívání Díla“).

- 2) Zhotovitel v souvislosti s předmětem této Dohody prohlašuje, že provedl Dílo tak, že odpovídá projektové dokumentaci, podmínkám Smlouvy a předčasné užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem nemá podstatný vliv na jeho užitelnost, neohroží bezpečnost a zdraví osob anebo životní prostředí. Toto prohlášení nenahrazuje prohlášení stavebního úřadu.
- 3) Strany této Dohody vycházejí v rámci tohoto smluvního vztahu z předem stanovených podmínek a ujednání, sjednaných mezi Objednatelem a Zhotovitelem ve Smlouvě. V záležitostech neřešených touto Dohodou se použije Smlouva.

III.

Podmínky předčasného užívání



- 1) Strany této Dohody prohlašují, že tato Dohoda nenahrazuje Potvrzení o převzetí Díla.
- 2) Práva a závazky smluvních stran vyplývající ze Smlouvy zůstávají nezměněny a v souvislosti s předčasným užíváním přijímají obě strany tyto další povinnosti:

A. Povinnosti Zhotovitele:

- 1) V souladu s ustanovením Pod-článku 17.2 Smluvních podmínek nést veškerou odpovědnost za péči o Dílo a Věci určené pro dílo, a to od Data zahájení prací až do doby vydání Potvrzení o převzetí Díla, kromě činností zajišťovaných Objednatelem podle článku III. B
- 2) Plnit i nadále podmínky uvedené ve vodoprávním povolení MVNM/13767/2019/ŽPÚP vydaném dne 3.5.2019 s nabytím právní moci dne 25.5.2019.
- 3) Zajišťovat běžnou údržbu Díla, kterou nemá povinnost zajišťovat ve smyslu bodu III. B. Dohody Objednatel a údržbu dopravního a plavebního značení stanoveného v rámci přechodné úpravy provozu (dále jen „DIO“), a to po celou Dobu předčasného užívání Díla uvedenou v této Dohodě.
- 4) Provádět potřebné opravy Díla nezpůsobené veřejným provozem anebo nezpůsobené v důsledku provozu či údržby zajišťované Objednatelem a opravy DIO, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Smluvních podmínek.
- 5) Provádět konkrétní činnosti a úkony k tomu, aby Dílo, které je uvedeno do předčasného užívání, bylo dokončeno takovým způsobem, aby mohlo být Objednatelem vydáno Potvrzení o převzetí Díla do Doby předčasného užívání Díla.

B. Povinnosti Objednatele:

- 1) Poskytnout Zhotoviteli součinnost při zajišťování podkladů potřebných k uvedení Díla do předčasného užívání a v součinnosti s ním zajistit rozhodnutí k uvedení Díla do předčasného užívání.
- 2) Postupovat podle Pod-článku 17.4 Smluvních podmínek při odstraňování důsledků předčasného užívání, které vedou ke ztrátě nebo škodě na Díle, a které jsou rizikem Objednatele.
- 3) Zajistit potřebné opravy škod a opotřebení Díla způsobených výhradně v důsledku veřejného provozu anebo způsobených v důsledku údržby zajišťované Objednatelem a to s uvedením do původního stavu. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost Zhotovitele za vady Díla a záruční doba Díla dle Smlouvy.
- 4) V součinnosti se Zhotovitelem projednat s příslušným zajišťovatelem provozu vodního díla způsob a podmínky provádění provozu a údržby Díla uvedeného do předčasného užívání, a to v rozsahu a za podmínek stanovených platnými právními předpisy.
- 5) Zajistit obsluhu a údržbu vodního díla a hradit veškeré náklady spojené s prováděním provozu vodního díla a údržby po Dobu předčasného užívání Díla v rozsahu pravidelné kontroly funkčnosti zařízení, spotřeby elektrické energie zařízení využívaných pro provoz Díla, odstraňování plavenin a běžných nečistot.

IV.

Běh záruční doby

- 1) Uzavření této Dohody a zahájení předčasného užívání nemá za následek počátek běhu záruční doby Díla dle Smlouvy.

V.



Ředitelství vodních cest ČR

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato Dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu této Dohody. Účinnost Dohody zaniká uplynutím Doby předčasného užívání Díla.
- 2) Tato Dohoda je vyhotovena v 6 výtiscích, z nichž tři obdrží Objednatel, dva obdrží Zhotovitel a jeden příslušný stavební úřad.
- 3) Podmínky sjednané v této Dohodě lze změnit jen souhlasnou vůlí obou stran, a to formou písemných dodatků k této Dohodě.
- 4) Účastníci této Dohody prohlašují, že tato je jejich shodnou, souhlasnou a svobodnou vůlí, že nebyla uzavřena v tísní nebo za jiných nepříznivých podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

**Ing. Pavel
Borek**

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Borek
Datum: 2019.11.27
14:41:34 +01'00'

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Za „Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“

H3. Publicita

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b

129

PUBLICITA

STAVBA 002B Úprava hospodářských mostů, HM Zelčín

1/10

Publicita obsahuje zásady pro používání grafických symbolů, publikování informací apod., které budou ZHOTOVITELEM dodržovány po celou dobu plnění SMLOUVY.

PŘEDPISY PRO PUBLICITU

ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit v rámci plnění smluvního vztahu na vlastní náklady osazení povinných prostředků publicity na STAVENÍŠTI, zrealizovat slavnostní zahájení a ukončení projektu a zajistit další propagační materiály a akce k projektu dle článku III. Publicity. Po dobu časově neomezenou smluvním vztahem je ZHOTOVITEL dále povinen dodržovat obecná pravidla publicity.

I. OBECNÁ PRAVIDLA PUBLICITY

1. Používání grafických symbolů (log)

Symbol SFDI

Symbol Státního fondu dopravní infrastruktury je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované SFDI na internetových stránkách www.sfdi.cz.

Veškeré materiály obsahující symbol SFDI budou před zahájením výroby předloženy ke schválení OBJEDNATELI, který v odůvodněných případech zajistí jejich odsouhlasení příslušnými osobami SFDI.

Symbol MD

Symbol Ministerstva dopravy je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované MD na internetových stránkách www.mdcr.cz.

Veškeré materiály obsahující symbol Ministerstva dopravy budou před zahájením výroby předloženy ke schválení OBJEDNATELI, který v odůvodněných případech zajistí jejich odsouhlasení příslušnými osobami Ministerstva dopravy.

Symbol Ředitelství vodních cest České republiky

Symbol Ředitelství vodních cest České republiky je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované OBJEDNATELEM a definované v Grafickém manuálu OBJEDNATELE.

Veškeré materiály obsahující symbol Ředitelství vodních cest České republiky budou před zahájením výroby předloženy OBJEDNATELI ke schválení.

2. Publikování informací o projektu

ZHOTOVITEL se zavazuje předkládat OBJEDNATELI ke schválení veškeré tiskové zprávy a informační a propagační materiály vztahující se k PŘEDMĚTU DÍLA před jejich vydáním, přičemž OBJEDNATEL si vyhrazuje právo zakázat jejich vydání.

ZHOTOVITEL je povinen předem informovat OBJEDNATELE o veškerých aktivitách vůči veřejnosti, které se týkají PŘEDMĚTU DÍLA (článcích, konferencích, seminářích, veletrzích, výstavách, soutěžích apod.) a požádat ho o jejich schválení v dostatečném předstihu, přičemž OBJEDNATEL si vyhrazuje právo zakázat aktivitu.

ZHOTOVITEL se zavazuje dodržovat tato pravidla:

Ve veškerých tištěných i elektronicky předávaných výstupech a informačních a propagačních materiálech vztahujících se k předmětu plnění uvádět následující specifikace:

- přesný název akce
- investorem akce je Ministerstvo dopravy a Ředitelství vodních cest České republiky
- akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- měsíc, rok dokončení

Při publikování stručné informace o projektu, jejímž autorem je ZHOTOVITEL nebo třetí osoba ve smluvním vztahu se ZHOTOVITELEM, je ZHOTOVITEL povinen výše uvedené specifikace k akci uvést formou úmyslně nesnižující její přehlednost a postřehnutelnost pro čtenáře.

Při poskytování informací o projektu třetím stranám v souladu s ustanoveními SMLOUVY O DÍLO je ZHOTOVITEL povinen výše uvedené specifikace této straně sdělit.

U účelových publikací, letáčků, plakátů a jiných propagačních materiálů úzce se vztahujících k předmětné akci ZHOTOVITEL uvádí na titulní straně veškeré výše jmenované specifikace včetně grafických symbolů (loga) Ministerstva dopravy, Ředitelství vodních cest ČR a SFDI ve srovnatelných velikostech a v provedeních/formách dle článku I. odst. 1. Publicity. Povinnosti uvádět grafické symboly a texty/slogany může být ZHOTOVITEL písemně zproštěn OBJEDNATELEM, pokud není jejich uvedení technicky proveditelné (např. u drobných propagačních materiálů).

Při informačních akcích pro veřejnost (konferencích, seminářích, veletrzích, výstavách, soutěžích) souvisejících s prováděním projektu musí organizátor v jednacích sálech zřetelně umístit grafické symboly Ministerstva dopravy, Ředitelství vodních cest České republiky a SFDI. Pro dokumenty předávané veřejnosti v rámci těchto akcí platí výše uvedená pravidla.

3. Splnění požadavků dle bodu 1. Používání grafických symbolů (log):

- weby a sociální sítě
 - loga na stejném místě na všech stránkách
 - ideálně jako součást rámce stránky, který se užívá na celém webu/sekci
 - u sociálních sítí na úvodní (vstupní) obrazovce
- tištěné materiály určené pro veřejnost (vč. novinářů, odborníků atd.)
 - loga v pravém spodním rohu přední nebo zadní strany obálky
 - na bílém pozadí (s výjimkou umístění na celoplošné fotografii)
- reporty a interní dokumenty projektu
 - loga na přední straně obálky
- elektronické prezentace (PowerPoint atd.)
 - loga na prvním nebo posledním slidu nebo v zápatí každého
- CD a DVD
 - loga na obalu krabičky nebo na etiketě disku
- videa, animace, film
 - loga na úvodním nebo závěrečném záběru
- veřejně přístupné práce – v průběhu prací
 - billboard umístěný v místě prací obsahující loga vizuálně rovnocenná, první v pořadí vždy logo Ministerstva dopravy, všechna loga uvedená v bodu 1. ve stejné výšce, resp. výše, než loga ostatních subjektů
- veřejně přístupné práce – po dokončení
 - pamětní deska obsahující loga vizuálně rovnocenná, první v pořadí vždy logo Ministerstva dopravy, všechna loga uvedená v bodu 1. ve stejné výšce, resp. výše, než loga ostatních subjektů

4. **Zodpovědná osoba za oblast publicity**

ZHOTOVITEL se zavazuje k datu spuštění projektu ustanovit kontaktní osobu pro oblast publicity, která bude zodpovědná za plnění Publicity a zajistí komunikaci mezi ZHOTOVITELEM a OBJEDNATELEM v oblasti publicity.

ZHOTOVITELEM určená zodpovědná osoba se bude nejméně 1x měsíčně účastnit kontrolního dne publicity, na kterém OBJEDNATELI představí plnění závazků plynoucích z Publicity, zejména pak fotodokumentace, video záznamů a komunikace k DÍLU vedené k médiím ze strany ZHOTOVITELE.

II. **ZÁKLADNÍ PROSTŘEDKY PUBLICITY**

1. **Velkoplošné reklamní panely na STAVENÍŠTI**

„Velkoplošný reklamní panel“ znamená reklamní panel umístěný na vhodném viditelném místě v místě realizace Projektu tak, aby mohl informovat veřejnost o Projektu a jeho financování z prostředků SFDI.

ZHOTOVITEL je povinen na STAVENÍŠTI umístit 2 velkoplošné reklamní panely odpovídající níže uvedeným požadavkům na místě přístupném veřejnosti – po jednom na každé straně mostu.

Osazení velkoplošného panelu dokladuje ZHOTOVITEL fotografiemi s časovým razítkem, které neprodleně předá OBJEDNATELI.

Velikost velkoplošného reklamního panelu musí odpovídat rozsahu akce. Minimální rozměr panelu je 3,0x1,5 m. Velikost a místo jeho osazení bude upřesněno OBJEDNATELEM. Panel bude zhotoven z materiálu svojí trvanlivostí odpovídající délce trvání výstavby, přičemž nebude docházet k jeho barevné degradaci a snížení čitelnosti. ZHOTOVITEL je povinen panel po celou dobu jeho existence na STAVENÍŠTI udržovat a čistit. Pokud by došlo k poškození nebo zničení panelu, ZHOTOVITEL zajistí obnovu panelu do 1 měsíce od okamžiku zjištění vady.

Přesná podoba velkoplošného reklamního panelu bude dána OBJEDNATELEM.

Grafický návrh velkoplošného reklamního panelu a místo, kam bude umístěn, bude před zahájením výroby předloženo OBJEDNATELI ke schválení. Zápis o tom bude uveden ve stavebním deníku.

2. **Pamětní deska**

ZHOTOVITEL je povinen na dokončeném objektu osadit 1 pamětní desku odpovídající níže uvedeným požadavkům na místě dobře viditelném většině uživatelů infrastruktury. Jedná se převážně o polohy při hlavních přístupech na objekt. Při osazování pamětní desky bude dbáno na její čitelnost osobami nacházejícími se na běžně přístupných komunikačních koridorech stavby, aniž by bylo nutné vynaložit zvláštní úsilí pro její přečtení. Přesná poloha bude před instalací stanovena OBJEDNATELEM a bude o tom proveden písemný zápis.

Pamětní desku ZHOTOVITEL osazuje nejpozději do 6 měsíců od předání dokončené stavby včetně odstraněných vad a nedodělků.

Osazení pamětní desky dokladuje ZHOTOVITEL fotografiemi s časovým razítkem, které neprodleně předá OBJEDNATELI.

Velikost pamětní desky musí odpovídat rozsahu akce a požadavkům na čitelnost uvedených informací. Minimální rozměry jsou 0,60 x 0,40 m. Pamětní deska bude zhotovena z trvanlivého nekorodujícího kovu. Text a grafické symboly budou vyhotoveny reliéfním způsobem s barevnou úpravou. Pamětní deska bude připevněna na zdivo nebo jiné pevné konstrukce stavby, přičemž, pokud se pamětní deska nachází na místě volně přístupném pro veřejnost, bude použité kotvení maximálně znesnadňovat demontáž jednoduchými prostředky.

Přesná podoba pamětní desky bude dána OBJEDNATELEM.

Grafický návrh pamětní desky bude před zahájením výroby předložen OBJEDNATELI k písemnému schválení.

III. DALŠÍ PROSTŘEDKY PUBLICITY

1. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí a OBJEDNATELI předá nejpozději do 3 týdnů od převzetí staveniště 500 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 4 ks zarámovaných referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s informacemi o projektu a použitých technologiích. Z toho 2 ks ZHOTOVITEL umístí dohromady s omluvnými panely uvedenými níže a osadí je v místě přístupném veřejnosti vč. výroby nosné konstrukce (hliníkový rám, nosná konstrukce pozinkovaná).

Přesná podoba referenčních listů bude dána OBJEDNATELEM.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

2. ZHOTOVITEL se zavazuje na vlastní náklady zajistit vytvoření a rozmístění potřebného počtu omluvných a vysvětlujících panelů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití. Umístí minimálně po 1 ks na každou stranu mostu (dohromady 2 ks).

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

3. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí pravidelné zasílání fotodokumentace z průběhu výstavby v minimální frekvenci 1x za 14 dnů. Fotografie v minimální velikosti 1920x1080 budou v elektronické podobě ukládány ZHOTOVITELEM na adresu určenou OBJEDNATELEM. Po skončení stavby ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI ucelenou fotodokumentaci na DVD – jednotlivé fotografie budou mít název ve tvaru RRMMDD název stavby XXX (R – rok, M – měsíc, D – den, X – pořadové číslo fotografie). DVD budou označena názvem projektu a pořadovým číslem a uložena v krabičkách též označených názvem projektu a pořadovým číslem.

4. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí časosběrnou fotografickou dokumentaci výstavby. ZHOTOVITEL se zavazuje pořizovat časosběrnou fotodokumentaci průběhu výstavby v rozsahu nejméně 5 x za pracovní směnu. Místa pro časosběrné snímkování budou definována před začátkem prací tak, aby pojmla všechna důležitá místa stavby. Po dobu výstavby bude časosběrné snímkování probíhat z určených bodů dle manuálu dodaného ZHOTOVITELEM a schváleného OBJEDNATELEM. Manuál k časosběrným fotografiím bude obsahovat GPS souřadnice fotografických míst, kompozice fotografie včetně záchytných objektů, ohniskovou vzdálenost, typ použitého objektivu a nastavení fotoaparátu.

5. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit obsahovou náplň sekce webu www.rvccr.cz věnované Dílu. Plnění bude obsahovat:

- text o chystané stavbě – vč. popisu technologie výstavby a fotografie původního stavu
- aktualitu k zahájení stavby
- nejméně 1x měsíčně aktualizaci textu a aktualitu z průběhu stavby se zdůrazněním významných milníků Díla, vč. fotodokumentace
- text o dokončené stavbě, vč. fotografií dokončeného díla, časosběrné a video dokumentace průběhu realizace Díla

Výstupy Zhotovitel předá Objednateli elektronickou poštou, resp. na vhodných datových nosičích nebo přes webové rozhraní. Při předání prostřednictvím webového rozhraní musí Zhotovitel data předávat ve formátu pro rozhraní aktuálně akceptovatelném. Při ostatních cestách přenosu Zhotovitel upraví formát předávaných dat (tímto ustanovením nejsou dotčeny formáty dat požadované v ostatních bodech smlouvy):

- text ve formát digitálního prostého textu (velikost písma 11, font Arial)

- videa ve formátu mp4 16:9 480p
- fotografie a snímky časosběrné dokumentace ve formátu jpg v rozlišení 640x480

Výstupy předávané mimo webové rozhraní musí být upraveny do formátu vhodného pro zveřejnění na webu, Facebooku a Youtube, popř. dalších sociálních sítích.

6. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí profesionální fotodokumentaci zachycující stav před započítím prací a po jejich dokončení vč. leteckých snímků, pro účely další reprezentace projektu tak, aby bylo možné dvojicemi snímků „před a po“ doložit k jakým změnám došlo. Snímky budou vyhotoveny v minimálním rozlišení 600 dpi rozměru A3. Fotografie musí být zhotoveny za ideálního počasí v předem s OBJEDNATELEM dohodnuté podobě (námět, úhel pohledu, výška záběru fotografie). Fotografie v minimálním počtu 10 ks pozemní a 10 ks letecké předá OBJEDNATELI v digitální podobě na nosiči DVD v termínu určeném OBJEDNATELEM dle počasí a ročního období. DVD bude označeno názvem projektu a uloženo v krabičce též označené názvem projektu.
7. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí grafický návrh a OBJEDNATELI předá do 3 měsíců od předání a převzetí dokončeného DÍLA nebo dle dostupnosti fotografií díla (viz bod 6.) 1000 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 4 ks zarámovaných referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s životností min. 5 let ve venkovním prostředí k propagaci DÍLA a vodních cest. Z toho 1 ks ZHOTOVITEL umístí v místě přístupném veřejnosti vč. výroby nosné konstrukce (hliníkový rám, nosná konstrukce pozinkovaná).

Přesná podoba referenčních listů bude dána OBJEDNATELEM.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.
8. U všech grafických výstupů dle výše uvedených bodů ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI na DVD tyto v souborech formátu PDF v tiskové kvalitě, v souborech ve formátu EPS a zdrojové plně editovatelné grafické soubory ve formátech CDR, resp. AI. Dále přikládá zdrojový text ve formátu DOC a zvláště všechny použité grafické materiály (fotografie, kresby, mapy, vizualizace atd.) v souborech formátu JPG nebo TIFF v tiskové kvalitě vč. písemného souhlasu s neomezeným užitím díla.

H4. ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b

104

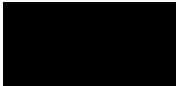


**FORMULÁŘ 2.3.1.
ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU**

„Společnost – Vraňansko – Hořinský kanál“, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zastoupená Správcem: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. ,
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno ,
IČO: 25317628,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě I.b etapa: Vraňansko – Hořinský kanál Zhotovitel stavby 001, 002B“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-036151 (dále jen „účastník“),

prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vyzískány materiály, jejichž specifikace jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena
001 Vrbno – SO 811 - Výkup dřeva – množství dřevin s obvodem nad 80cm [kusy] (dřeviny k povolení ke kácení dle vyhlášky 189/2013 Sb.)	22,163 m ³	




**FORMULÁŘ 2.3.1.
ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU**

„Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zastoupená Správcem: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. ,
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno ,
IČO: 25317628,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.b etapa: Vraňansko – Hořínský kanál Zhotovitel stavby 001, 002B“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-036151 (dále jen „účastník“),

prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vyzískány materiály, jejichž specifikace jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena
002B – SO 001 - Výzisk z prodeje stávající ocelové konstrukce do kovošrotu po demontáži	34 T	

H5. PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b

127



FORMULÁŘ 2.3.2.

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

„Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zastoupená Správcem: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. ,
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno ,
IČO: 25317628,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě I.b etapa: Vraňansko – Hořínský kanál Zhotovitel stavby 001, 002B“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-036151 (dále jen „účastník“), tímto závazně

prohlašuje, že

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy patentu či užitnému vzory v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	Nemá žádné			
2.				

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních



Ředitelství vodních cest ČR

řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	Nemá žádné			
2.				

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licencí) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Účastník dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v čl. 17.5 Všeobecných obchodních podmínek staveb pozemních komunikací ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

H.6 SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/137/R/SoD/2019
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150b/2019 COLAS: 1916112442b

1/04/19



FORMULÁŘ 2.3.3. SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

„Společnost – Vraňansko – Hořínský kanál“, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zastoupená Správcem: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. ,
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno ,
IČO: 25317628,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě I.b etapa: Vraňansko – Hořínský kanál Zhotovitel stavby 001, 002B“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-036151 (dále jen „dodavatel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
SMP CZ, a.s.	27195147	část prací na mostech
SILNICE GROUP a.s	62242105	Zemní práce a komunikace

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce a případně naplňujícími



Ředitelství vodních cest ČR

kritéria hodnocení nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Kvalifikace, která je jinou osobou prokazována
Nejsou žádné		