



**SMLOUVA O DÍLO**

**„STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby“**

**Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/136/R/SoD/2019**

**Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019**

**COLAS: 1916112442a**

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: [REDAKCE]

zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky: [REDAKCE]

(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: [REDAKCE]

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.



## Ředitelství vodních cest ČR

Protože si objednatel přeje, aby Dílo „STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – 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 167 856 845,74 v Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH	DPH	Celková nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč včetně DPH
	<b>(a)</b>	<b>(b)</b>	<b>(c) = (a) + (b)</b>
<b>STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby</b>	167 856 845,74	35 249 937,61	203 106 783,35

kteřáto 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 podjezdných 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)<sup>1</sup>
- (c) Dopis nabídky, Příloha k nabídce

<sup>1</sup> Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy.



- (d) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky<sup>2</sup>
- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky<sup>3</sup>
- (f) Technická specifikace a Dohoda o předčasném užívání<sup>4</sup>
- (g) Výkresy<sup>5</sup>
- (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.

<sup>2</sup> Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

<sup>3</sup> Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

<sup>4</sup> Dodavatel je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

<sup>5</sup> 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: \_\_\_\_\_

Datum: 12-12-2019

PODEPSÁN \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů

Funkce: ředitel

za objednatele

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

PODEPSÁN \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Pavel Borek

Funkce: člen představenstva

PODEPSÁN \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Tomáš Krones

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 – Hořínský kanál“

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

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/136/R/SoD/2019

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

129



## 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 podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě 1.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, Trmitá, 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

---

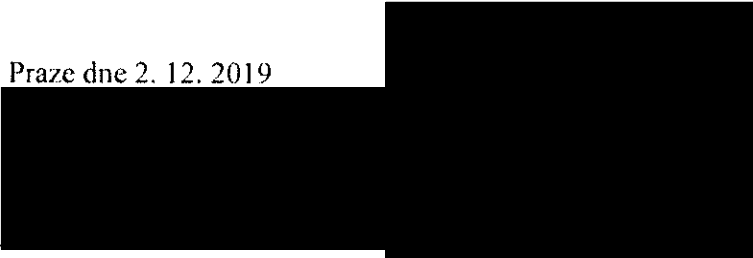
### **Poučení:**

Účastníci jsou oprávněni podat námitky 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/136/R/SoD/2019  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019 COLAS: 1916112442a

1/09



## 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
<b>CELKEM</b>	<b>248 876 986,79</b>	<b>52 264 167,23</b>	<b>301 141 154,02</b>

\* 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 %	

1/09

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.

107

## 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 <a href="http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky">http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky</a> , pro neupravené konstrukce Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací dostupné na <a href="http://www.pjpk.cz/">http://www.pjpk.cz/</a>
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	Milník 1. milník SO 219 – provizorní přemostění plavebního kanálu – km 2,88 – provedení do 30 týdnů od předání staveniště 2. milník SO 211 – dokončení výroby OK v mostárně výrobce – do 30 týdnů od předání staveniště
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)

1/07

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 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>

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
	4.28 h)	<i>Za nepředložení harmonogramu v souladu s ustanovením Pod-článku 8.3</i> 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 <a href="http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky">http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky</a> . Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky nebo odstávky (dále dokument). <b>Požaduje zadavatel dokument předložit ve formátu (XC4)</b> , 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 <a href="http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/">http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/</a> .
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Použije se Pod-článek 13.8.1.
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	<b>20 %</b> 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
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. <a href="http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/">http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/</a> .
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 Zelečín – 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 <a href="http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky">http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky</a> , pro neupravené konstrukce Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací dostupné na <a href="http://www.pjpk.cz/">http://www.pjpk.cz/</a>
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, nábrž. 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 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>
	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	<p>Forma a požadavky na Harmonogram se musí řídit Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC viz <a href="http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky">http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky</a>.</p> <p>Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky nebo odstávky (dále dokument). <b>Požaduje zadavatel dokument předložit ve formátu (XC4)</b>, rovněž tak veškeré jeho možné následné aktualizace. Z vypracovaného dokumentu musí být jasná vazba věcné (tj. postup výstavby) a finanční provázanosti.</p>
Cenová soustava	12.3	URS -2019
Právo na variaci	13.1	<p>Postup při Variacích je součástí této Přílohy k nabídce.</p> <p>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 <a href="http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/">http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/</a>.</p>
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Použije se Pod-článek 13.8.1.
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	<b>20 %</b> 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. <a href="http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/">http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/</a> .
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 objednatel.

11047

- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu (v případě variace dle Pod-článku 13.2 až po nabytí účinnosti Změnového listu) nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Správce stavby k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.



## 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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">Paré č.</td> <td style="width: 90%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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
		<b>0,00</b>
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu		

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

*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:**

*Handwritten signature*

<b>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).</b>			
<b>C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:</b>			
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			
<b>D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:</b>			
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			
<b>E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:</b>			
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			
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>			
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	
týká se bodu :	Kč vč. DPH		

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

1807



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

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2019/11/03cast1 - Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno**

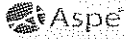
Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 167 856 845,74

OC+DPH: 203 106 783,35

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky			
SO 011	Příprava území staveniště			
SO 012	Demolice objektů - levý břeh - km 2,26 (viz DBP)			
SO 111	Silnice III/24635 - km 2,26			
SO 112	Účelová komunikace plavebního kanálu - levý břeh - km 2,26			
SO 113	Účelová komunikace plavebního kanálu - pravý břeh - km 2,26			
SO 114	Polní cesta - levý břeh - km 2,26			
SO 115	Polní cesta - pravý břeh - km 2,26			
SO 118	Úprava stávajících komunikací			
SO 119.1	Provizorní komunikace - km 2,26			
SO 119.2	Dopravní opatření - km 2,26			
SO 119.3	Dopravní značení - km 2,26			
SO 211	Silniční most na silnici III/24635 Vrbno - km 2,26			
SO 212	Úprava břehů plavebního kanálu - km 2,26			
SO 213	Opěrná zeď na silnici III/24635 - km 2,26			
SO 214	Vyztužení strmého svahu silnice III/24635 - km 2,26			
SO 215	Opěrná zeď na polní cestě - pravý břeh, km 2,26			
SO 219	Provizorní přemostění plavebního kanálu - km 2,88			
SO 311	Přeložka vodovodního potrubí závlah - km 2,26			
SO 411	Demontáž vedení Telefonica O2 - km 2,26 (viz DBP)			
SO 811	Příprava staveniště - km 2,26			
SO 812	Vegetační úpravy - km 2,26			
SO 813	Rekultivace - km 2,26			
SO 814	Úprava kaliště - pravý břeh - km 2,26			
Výzisk	Výzisk			

10/19



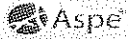
Firma: FIRESTA-Fíšer, rekonstrukce, stavby a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
Rožpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

SO 000

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce 5 596 970,24</b>							
1	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000		
2	029116		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán po stavbě - trvalý zábor.	KPL	1,000		
3	029117		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán po stavbě - věcná břemena IS.	KPL	1,000		
4	02912	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROŠÍTĚ viz geodetická dokumentace	KUS	4,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS vč. podkladů pro zatěžovací zkoušku	KPL	1,000		
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVĚDĚNÍ V DIGIT FORMĚ DŠPS, mostní list a 1. hlavní prohlídka DŠPS stavby bude obsahovat 3D virtuální model jednotlivých komponentů stavby tak, aby bylo možné jeho následně využít v rámci správy BIM. 3D model bude obsahovat veškeré technologické a stavební prvky stavby. Prvky budou modelovány jako tělesa nebo plochy s negrafickou informací popisu prvku. Součástí modelu bude i navazující terén v bezprostředním okolí stavby (údaje ze zaměření skutečného provedení stavby). Úroveň detailu stanovena v předpise LOD 200. 3D model bude předán ve formátech DWG, DGN, IFC.	KPL	1,000		
7	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor VD TBD 18*4*4=288,000 [A]	HOD	288,000		
8	029711		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOT. MONIT. NA POVRCHU - MĚŘ. (GEODET.) BODY sledování bodů hráze plavebního kanálu	KUS	20,000		
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle, viz zadávací podmínky objednatel RVC ČR	KUS	1,000		



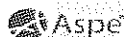
Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
 Rozpočet: SO 011 Příprava území staveniště

SO 011

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	T	1 710,000		
			Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti viz položka 122738 950*1,8=1 710,000 [A]				
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM zemina z deponie 950=950,000 [A]	M3	950,000		



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

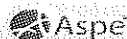
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno

SO 012

Rozpočet: SO 012 Demolice objektů - levý břeh - km 2,26 (viz DBP)

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014120		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 02 Stavební a demoliční sut (cihly)	T	30,576		
			Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 02 Stavební a demoliční sut (cihly)				
			viz položka 966148 19,11*1,6=30,576 [A]				
2	014140		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	T	60,875		
			Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV				
			viz položka 966168 24,35*2,5=60,875 [A]				
3	014420		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 06 04 Zbytky izolačních materiálů	T	0,020		
			Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 06 04 Zbytky izolačních materiálů				
			viz položka 97817 19,8*0,001=0,020 [A]				
<b>1 Zemní práce</b>							
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1, ODVOZ DO 20KM	M3	32,240		
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1, ODVOZ DO 20KM				
			demolice č. 2, zpětný zásyp 15,84=15,840 [A]				
			demolice č. 1, zpětný zásyp 0,5*0,5*0,8*36=7,200 [B]				
			demolice č. 3, zpětný zásyp 0,5*0,5*0,8*2*2*2,2=9,200 [C]				
			Celkem: 15,84+7,2+9,2=32,240 [D]				
5	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,240		
			ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
			demolice č. 2, zpětný zásyp 15,84=15,840 [A]				
			demolice č. 1, zpětný zásyp 0,5*0,5*0,8*36=7,200 [B]				
			demolice č. 3, zpětný zásyp 0,5*0,5*0,8*2*2*2,2=9,200 [C]				
			Celkem: 15,84+7,2+9,2=32,240 [D]				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
6	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,110		
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM				
			demolice č. 2, zdí 15,5+3,6)*2*3,5*0,3=19,110 [A]				
7	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	24,350		
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				
			demolice č. 2, strop, podlaha 14,21 základy 5,5*3,6*(0,15+0,2)+(5,5+3,6)*2*0,5*0,8=14,210 [A]				
			demolice č. 1, sloupy 0,09*36=3,240 [B]				
			demolice č. 3 sloupy 14,21 základy 1,7+5,2=6,900 [C]				
			Celkem: 14,21+3,24+6,9=24,350 [D]				
8	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,300		
			DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM				
			demolice č. 3, ocelové prvky 0,3=0,300 [A]				
9	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	19,800		
			odstranění lepenkové střešní krytiny				
			demolice č. 2 5,5*3,6=19,800 [A]				



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbovo  
Rožpočet: SO 111 Silnice III/24635 - km 2,26

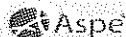
SO 111

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za odštěpení materiál 730.4 výkop - dle pol. č. 17120=730,400 [A] 2216.8*0.3 dle pol. č. 113438 x tl. 0,3 m=665,040 [B] Celkem: 730.4+665.04=1 395,440 [C]	M3	1 395,440		
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení asf. vrstev 2216.8*0.1*2.2 dle pol. č. 113438 x tl. 0,1 m x koef. přepočtu na tuny=487,696 [A]	T	487,696		
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení smíšených vrstev 2216.8*0.1*2.5 dle pol. č. 113438 x tl. 0,1 m x koef. přepočtu na tuny=554,200 [A]	T	554,200		
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738	M3	9 158,500		
<b>1 Zemní práce</b>							
5	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Kompletní vybourání vozovky, včetně veškeré manipulace s vybouranou suti, odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101, 014102a, 014102b 2216.8*(0.1+0.1+0.3) plocha odměřena ze situace x odhad tl. vozovky=1 108,400 [A]	M3	1 108,400		
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení, poplatek za zemník dle pol. č. 014201 637.4 nakoupení zeminy na ohumusování (pol. č. 18222)=537,400 [A] 988.8 nakoupení zeminy do AZ(pol. č. 171303)=988,800 [B] 7632.3 nakoupení zeminy do násypu (pol. č. 171103)=7 632,300 [C] Celkem: 537.4+988.8+7632.3=9 158,500 [D]	M3	9 158,500		
7	126738		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně veškeré manipulace a odvozu. Množství dle TZ. Uložení dle pol. č. 17120	M3	730,400		
8	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dle TZ, dovoz, veškerá manipulace a nakoupení materiálu dle pol. č. 125738	M3	7 632,300		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ poplatek za uložení na skládku dle pol. č. 014101 730.4 odkop - dle pol. č. 126738=730,400 [A]	M3	730,400		
10	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS aktivní zóna tl. 0,30 m, dle TZ	M3	988,800		
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dodatečný zásyp 100% PS, materiál min. málo vhodný dle ČSN 736133, dle TZ	M3	91,700		
12	18110		UPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle TZ	M2	2 634,300		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVÁHU V TL DO 0,15M Ohumusování v tl. 0,15 m, dovoz a nákup zeminy dle pol. č. 125738 537.4*0.15 kubatura dle TZ / tl. 0,15 m=3 582,667 [A]	M2	3 582,667		
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí travním semenem, dle pol. č. 18222	M2	3 582,670		
<b>5 Komunikace</b>							
15	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. 150 mm 2195*1.06 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=2 326,700 [A]	M2	2 326,700		
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA tl. min. 200 mm 2195*1.1 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=2 414,500 [A]	M2	2 414,500		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezp. krajnice štěrkodrt' 0/32 tř. B tl. 0,15 m, dle TZ	M2	633,300		
18	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 P-E 0,3 kg/m2 dle pol. č. 58313	M2	2 414,500		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2, dle pol. č. 574E76	M2	2 260,850		
20	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha odměřena ze situace	M2	2 195,000		
21	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ tl. 80 mm 2195*1.03 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=2 260,850 [A]	M2	2 260,850		

1109



9		Ostatní konstrukce a práce		
22	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo ú z. N2 66,5*61,5*26,5 dle PP=154,500 [A]	M	154,500
23	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelní svodidlo, dle PP	M	60,500
24	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Směrový sloupek z PE v. 0,80 m (85*24,5*38+70*45,5*24,5)/25 délka bez svodidel, osazení cca. po 25 m=11,500 [A] 12 zaokrouhlení=12,000 [B]	KUS	12,000
25	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Směrové nástavce na svodidlech 9 osazení po cca. 25 m na délce svodidla dle pol. č. 9113A1 9 pol. č. 9117C1=9,000 [A]	KUS	9,000
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí spáry 171*166 podélná spára=337,000 [A] 19*3 napojení podélné=57,000 [B] 6*6 pracovní příčné spáry=36,000 [C] Celkem: 337*57*36=430,000 [D]	M	430,000
27	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zátlití spar modifikovanou asfaltovou zálivkou, dle pol. č. 919111	M	430,000



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

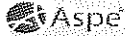
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbovo  
Rožpočet: SO 112 Účelová komunikace plavebního kanálu - levý břeh - km 2,25

SO 112

Řád. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za odtěžený materiál 1470,7 dle pol. č. 17120=1 470,700 [A]	M3	1 470,700		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738	M3	929,000		
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
3	123738		ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně veškeré manipulace a odvozu. Množství dle TZ. Uložení dle pol. č. 17120	M3	1 470,700		
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení, poplatek za zemník dle pol. č. 014201 767,2 násyp - dle pol. č. 171103=767,200 [A] 161,8 ohumusování - dle pol. č. 18221=161,800 [B] Celkem: 767,2+161,8=929,000 [C]	M3	929,000		
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dle TZ, dovoz, veškerá manipulace a nakoupení materiálu dle pol. č. 125738	M3	767,200		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ poplatek za uložení na skládku dle pol. č. 014101 1470,7 odkop - dle pol. č. 123738=1 470,700 [A]	M3	1 470,700		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dodatečný zásyp 100% PS, materiál min. málo vhodný dle ČSN 736133, dle TZ	M3	257,000		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle TZ	M2	2 853,700		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1 m, dovoz a nákup zeminy dle pol. č. 125738 161,8/0,1 množství dle TZ / tl. 0,1 m=1 618,000 [A]	M2	1 618,000		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osevi travním semennem, dle pol. č. 18221	M2	1 618,000		
<b>5</b>							
<b>Komunikace</b>							
12	56333 1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B min. tl. 150 mm 2008*1,1 dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=2 208,800 [A]	M2	2 208,800		
11	56333 a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A tl. 150 mm 2008*1,06 dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=2 128,480 [A]	M2	2 128,480		
13	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PHM tl. 100 mm 2008*1,02 dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=2 048,160 [A]	M2	2 048,160		
14	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM dle TZ	M2	1 138,700		
15	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 2008 plocha odměřena ze situace=2 008,000 [A] po dokončení výstavby se nátěr obnoví 2008=2 008,000 [B] Celkem: 2008+2008=4 016,000 [C]	M2	4 016,000		
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Stabilizační geomříž vložena mezi vrstvy ŠD 620*4 délka dle situace 2480 TZ x šířka 4 m=2 480,000 [A]	M2	2 480,000		
<b>9</b>							
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
17	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODAVKA A MONTÁŽ Provizorní betonové svodidlo 510 dle PP=510,000 [A]	M	510,000		
18	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní demontáž včetně nástavce po dokončení výstavby, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo. Dle pol. č. 911CA1.	M	510,000		
19	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Směrové nástavce na svodidlech 21 osazení po cca. 25 m na délce svodidla dle pol. č. 911CA1=21,000 [A]	KUS	21,000		

1/2019



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbo

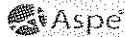
SO 113

Rožpočet: SO 113 Účelová komunikace plavebního kanálu - pravý břeh - km 2,26

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za odtěžený materiál	M3	366,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK poplatek za nakoupení zeminy ze zemniku, dle pol. č. 125738	M3	308,100		
<b>1 Zemní práce</b>							
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně veškeré manipulace a odvozu. Množství dle TZ. Uložení dle pol. č. 17120	M3	366,000		
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemniku do místa uložení, poplatek za zemník dle pol. č. 014201 245,2 násyp - dle pol. č. 171103=245,200 [A] 62,9 ohumusování - dle pol. č. 18221=62,900 [B] Celkem: 245,2+62,9=308,100 [C]	M3	308,100		
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dle TZ, dovoz, veškerá manipulace a nakoupení materiálu dle pol. č. 125738	M3	245,200		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. č. 123738, poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101	M3	366,000		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dodatečný zásyp 100% PS, materiál min. málo vhodný dle ČSN 736133, dle TZ	M3	266,500		
8	18110		UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle TZ	M2	2 646,000		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VĚ SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1 m, dovoz a nákup zeminy dle pol. č. 125738 62,9/0,1 kubatura dle TZ / tl. 0,1 m=629,000 [A]	M2	629,000		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osevi travním semenem, dle pol. č. 18221	M2	629,000		
<b>5 Komunikace</b>							
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM M2K tl. 150 mm 193*1,06 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=204 580 [A]	M2	204,580		
13	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B min. tl. 150 mm 1736*1,1 dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=1 909,600 [A]	M2	1 909,600		
12	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A tl. 150 mm 1736*1,06 dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=1 840,160 [A]	M2	1 840,160		
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA tl. min. 200 mm 193*1,1 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=212,300 [A]	M2	212,300		
15	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PHM tl. 100 mm 1736*1,02 dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=1 770,720 [A]	M2	1 770,720		
16	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Dle TZ	M2	1 173,900		
17	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-E 0,3 kg/m2 dle pol. č. 56313	M2	204,580		
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2, dle pol. č. 574E76	M2	198,790		
19	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1736 plocha odměřena ze situace=1 736,000 [A] po dokončení výstavby se nátěr obnoví 1736=1 736,000 [B] Celkem: 1736+1736=3 472,000 [C]	M2	3 472,000		
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMĚŘIŽOVINY Stabilizační geomříž vložena mezi vrstvy ŠD 526*4 délka x šířka 4 m=2 104,000 [A]	M2	2 104,000		
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, na konci úpravy od km 1,285 do KÚ, plocha odměřena ze situace	M2	193,000		
22	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ tl. 80 mm 193*1,03 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=198,790 [A]	M2	198,790		
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							

23	911CA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní betonové svodidlo 140+460 dle PP=600,000 [A]	M	600,000
24	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní demontáž včetně nástavce po dokončení výstavby, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo. Dle pol. č. 911CA1.	M	600,000
25	91236	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové nástavce na svodidlech 24 osazení po cca. 25 m na délce svodidla dle pol. č. 911CA1=24,000 [A]	KUS	24,000
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Profiznutí spáry v rámci napojení na stáv. silnici III/24635 4+19+23 pracovní spáry=46,000 [A]	M	46,000
27	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zalití spar modifikovanou asfaltovou zálivkou, dle pol. č. 919111	M	46,000

104



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

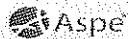
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24636 - Vrbno

SO 114

Rozpočet: SO 114 Polní cesta - levý břeh - km 2,26

Por. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za odložení materiálů	M3	87,800		
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738	M3	309,800		
<b>1 Zemní práce</b>						
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně veškeré manipulace a odvozu. Množství dle TZ. Uložení dle pol. č. 17120	M3	87,800		
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení, poplatek za zemník dle pol. č. 014201 277,6 násyp - dle pol. č. 171103=277,600 [A] 32,2 ohumusování - dle pol. č. 18221=32,200 [B] Celkem: 277,6+32,2=309,800 [C]	M3	309,800		
5	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dle TZ, dovoz, veškerá manipulace a nakoupení materiálu dle pol. č. 125738	M3	277,600		
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. č. 123738, poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101	M3	87,800		
7	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dodatečný zásyp 100% PS, materiál min. málo vhodný dle ČSN 736133, dle TZ	M3	29,000		
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle TZ	M2	633,300		
9	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1 m, dovoz a nákup zeminy dle pol. č. 125738 32,2*0,1 kubatura dle TZ / tl. 0,1 m=322,000 [A]	M2	322,000		
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseči travním semenem, dle pol. č. 18221	M2	322,000		
<b>5 Komunikace</b>						
11	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM M2K tl. 150 mm 98,3*1,06 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=104,198 [A]	M2	104,198		
12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA tl. min. 200 mm 98,3*1,1 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=108,130 [A]	M2	108,130		
13	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkořít 0-62 ŠDB min. tl. 250 mm 429,2*1,1 plocha dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=472,120 [A]	M2	472,120		
14	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam PHM tl. 100 mm 429,2*1,03 plocha dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=442,076 [A]	M2	442,076		
15	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM dle TZ	M2	130,000		
16	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 P+E 0,3 kg/m2 dle pol. č. 56313	M2	104,198		
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2, dle pol. č. 574E76	M2	101,249		
18	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 429,2 plocha odměřena ze situace=429,200 [A] po dokončení stavby se nátěr obnoví 429,2=429,200 [B] Celkem: 429,2+429,2=858,400 [C]	M2	858,400		
19	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, na začátku úpravy do km cca. 0,020, plocha odměřena ze situace	M2	98,300		
20	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ tl. 80 mm 98,3*1,03 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=101,249 [A]	M2	101,249		
<b>9 Datní konstrukce a práce</b>						
21	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM Prořezání spáry v rámci napojení na začátku úpravy 4*15 pracovní spáry=19,000 [A]	M	19,000		
22	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zalití spar modifikovanou asfaltovou zálivkou, dle pol. č. 919111	M	19,000		



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 115 Polní cesta - pravý břeh - km 2,26

SO 115

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	M1	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU poplatek za odtěžený materiál	M3	645,600		
2	014201		POPLÁTKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738	M3	281,500		
<b>1 Zemní práce</b>							
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně veškeré manipulace a odvozu. Množství dle TZ. Uložení dle pol. č. 17120	M3	645,600		
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení, poplatek za zemník dle pol. č. 014201 267,6 násyp - dle pol. č. 171103=267,600 [A] 13,9 ohumusování - dle pol. č. 18221=13,900 [B] Celkem: 267,6+13,9=281,500 [C]	M3	281,500		
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dle TZ, dovoz, veškerá manipulace a nakoupení materiálu dle pol. č. 125738	M3	267,600		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. č. 123738, poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101	M3	645,600		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dodatečný násyp 100% PS, materiál min. málo vhodný dle ČSN 736133, dle TZ	M3	44,300		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle TZ	M2	1 053,300		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1 m, dovoz a nákup zeminy dle pol. č. 125738 13,9/0,1 kubatura dle TZ / tl. 0,1 m=13,900 [A]	M2	139,000		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí travním semenem, dle pol. č. 18221	M2	139,000		
<b>5 Komunikace</b>							
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. 150 mm 61,4*1,06 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=65,084 [A]	M2	65,084		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA tl. min. 200 mm 61,4*1,1 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=67,540 [A]	M2	67,540		
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkořt 0-62 ŠDB min. tl. 250 mm 860,4*1,1 plocha dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=946,440 [A]	M2	946,440		
14	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENĚTRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam PHM tl. 100 mm 860,4*1,03 plocha dle pol. č. 572733 x koef. rozšíření vrstvy=886,212 [A]	M2	886,212		
15	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM dle TZ	M2	215,000		
16	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-E 0,3 kg/m2 dle pol. č. 56313	M2	65,084		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2, dle pol. č. 574E76	M2	63,242		
18	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 860,4 plocha odměřena ze situace=860,400 [A] po dokončení stavby se nátěr obnoví 860,4=860,400 [B] Celkem: 860,4+860,4=1 720,800 [C]	M2	1 720,800		
19	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, na začátku úpravy do km cca. 0,011, plocha odměřena ze situace	M2	61,400		
20	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ tl. 80 mm 61,4*1,03 plocha dle pol. č. 574A33 x koef. rozšíření vrstvy=63,242 [A]	M2	63,242		
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Profiznutí spáry v rámci napojení začátku úseku 9*10 pracovní spáry=19,000 [A]	M	19,000		
22	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zátiří spar modifikovanou asfaltovou zálivkou, dle pol. č. 919111	M	19,000		

12/17



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

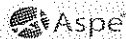
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Sliniční most na silnici III/24635 - Vrbovo

SO 118

Rožpočet: SO 118 Úprava stávajících komunikací

Por. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLADKU</b> poplatek za odštěpený materiál 450*0.1 plocha dle pol. č. 12922 x tl. 0,1 m=45,000 [A]	M3		45,000	
2	014102		<b>POPLATKY ZA SKLADKU</b> Poplatek za uložení odřezovaného materiálu 150*2.2 kubatura dle pol. č. 113728 x koef. přepočtu na tuny=330,000 [A]	T		330,000	
<b>1 Zemní práce</b>							
3	113728		<b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</b> Odférování obrusu v tl. 100 až 140 mm (dle TZ), zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102. Včetně očištění a vysušení povrchu pro následnou pokládku.	M3		150,000	
4	12922		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</b> včetně veškeré manipulace s výkopkem, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 600*0.75 odhad délka x šířka=450,000 [A]	M2		450,000	
<b>5 Komunikace</b>							
5	56932		<b>ZPRAVY KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</b> Obnova krajnic, dle pol. č. 12922	M2		450,000	
7	572213	1	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> spojovací postřík 0,5 kg/m2 1200 pod vrstvou ACL - dle pol. č. 574C87=1 200,000 [A]	M2		1 200,000	
6	572213	a	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Spojovací postřík 0,2 kg/m2 pod vrstvou ACO 1200 dle pol. č. 574A43=1 200,000 [A] 300*0,05 dle pol. č. 577401=6 000,000 [B] Celkem: 1200+6000=7 200,000 [C]	M2		7 200,000	
8	574A43		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</b> ACO 11 tl. 35 - 50 mm, oplocha odhadnuta	M2		1 200,000	
9	574C87		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 90MM</b> ACL 22 tl. 60 - 90 mm, dle pol. č. 574C87	M2		1 200,000	
10	577401		<b>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO, ACL</b> Oprava výtluků - ACO 11 tl. 30 - 50 mm, dle TZ, včetně očištění a vysušení povrchu, včetně profižnutí a závlivky pro napojení na stáv. stav	M3		300,000	
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
11	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM</b> Profižnutí spáry pro napojení vrstev a ošetření spar po odřezování, odhad	M		600,000	
12	931313		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ZÁVLIVKOU PRŮR. DO 300MM2</b> Dle pol. č. 919111	M		600,000	



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbo  
Rožpočet: SO 119.1 Provozorní komunikace - km 2,26

SO 119.1

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za odtěžení materiál 238.83 vyzbouraná vozovka - dle pol. č. 113328=238,830 [A] 2945.9 výkop - dle pol. č. 123378=2 945,900 [B] 488.1*0.25 konstrukce u silnice III/24635 - - dle pol. č. 113438=122,025 [C] 413.8*0.3 Konstrukce u provizorního přemostění - dle pol. č. 113438=124,140 [D] Celkem: 238.83+2945.9=3 184,730 [E]	M3	3 184,730		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení vrstev stmelých asfaltem dle pol. č. 113438 x tl. 0,1 m x koef. přepočtu na tuny 488.1*0.1 konstrukce u silnice III/24635 - - dle pol. č. 113438=48,610 [A] 413.8*0.1 Konstrukce u provizorního přemostění - dle pol. č. 113438=41,380 [B] Celkem: 48.61+41.38=90,190 [C]	T	90,190		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738	M3	2 945,900		
<b>1 Zemní práce</b>							
4	113328		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Kompletní vyzbourání nepevněné vozovky, včetně veškeré manipulace s vyzbouranou suti, odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 796.1*0.3 plocha dle TZ x odhad tl.=238,830 [A]	M3	238,830		
5	113438		ODSTRAN KRYTŮ VOZŮ A CHODŮ S ASFALTEM POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Vyzbourání vozovky po dokončení výstavby (včetně geomříže), včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 a 014102 konstrukce u silnice III/24635 488.1*0.35 plocha odměřena ze situace x tl. =170,835 [A] Konstrukce u provizorního přemostění 413.8*0.4 plocha odměřena ze situace x tl.=165,520 [B] Celkem: 170.835+165.52=336,355 [C]	M3	336,355		
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně veškeré manipulace a odvozu. Uložení dle pol. č. 17120 97.3 výkop dle TZ=97,300 [A] 2848.6 odkopání násypu při vyzbourání vozovky - dle pol. č. 171103=2 848,600 [B] Celkem: 97.3+2848.6=2 945,900 [C]	M3	2 945,900		
7	125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení, poplatek za zemník dle pol. č. 014201 97.3 výkop dle TZ=97,300 [A] 2848.6 odkopání násypu při vyzbourání vozovky - dle pol. č. 171103=2 848,600 [B] Celkem: 97.3+2848.6=2 945,900 [C]	M3	2 945,900		
8	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dovoz, veškerá manipulace a nakoupení materiálů dle pol. č. 125738	M3	2 945,900		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ poplatek za uložení na skládku dle pol. č. 014101 97.3 výkop dle TZ=97,300 [A] 2848.6 odkopání násypu při vyzbourání vozovky - dle pol. č. 171103=2 848,600 [B] Celkem: 97.3+2848.6=2 945,900 [C]	M3	2 945,900		
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dodatečný zásyp 100% PS, materiál min. málo vhodný dle ČSN 736133, dle TZ	M3	146,600		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Dle TZ	M2	1 159,900		
<b>5 Komunikace</b>							
13	56333 1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B min. tl. 150 mm Konstrukce u provizorního přemostění 413.8 plocha odměřena ze situace=413,800 [A]	M2	413,800		
12	56333 a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A tl. 150 mm Konstrukce u provizorního přemostění 413.8 plocha odměřena ze situace=413,800 [A]	M2	413,800		
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD B tl. min. 250 mm konstrukce u silnice III/24635 488.1 plocha odměřena ze situace=488,100 [A]	M2	488,100		
15	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PHM tl. 100 mm konstrukce u silnice III/24635 488.1 plocha odměřena ze situace=488,100 [A] Konstrukce u provizorního přemostění 413.8 plocha odměřena ze situace=413,800 [B] Celkem: 488.1+413.8=901,900 [C]	M2	901,900		



16	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Dle TZ	M2	454,300
17	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 konstrukce u silnice III/24635 488.1 plocha odměřena ze situace=488,100 [A] Konstrukce u provizorního přemostění 413.8 plocha odměřena ze situace=413,800 [B] Celkem: 488,1+413,8=901,900 [C]	M2	901,900
18	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Stabilizační geomříž vložena mezi vrstvy ŠD 114*4 délka dle TZ x šířka=456,000 [A]	M2	456,000
<b>9</b>				
19	911CA1	<b>Ostatní konstrukce a práce</b> SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dočasná betonová svodidla 194 dle PP=194,000 [A]	M	194,000
20	911CA3	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní demontáž včetně nástavce po dokončení výstavby, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo. Dle pol. č. 911CA1	M	194,000
21	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PASKU Směrové nástavce na svodidlech 8 osazení po cca. 25 m na délce svodidla dle pol. č. 911CA1=8,000 [A]	KUS	8,000



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

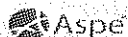
Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 119.2 Dopravní opatření - km 2,26

SO 119.2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
1	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 914139	KUS	157,000		
2	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Pronájem dopravních značek včetně dodávky, včetně osazení. Dle TZ a situace Počet značek etapa 1 21+21 schéma C/5=42,000 [A] etapa 2 21+2*3+2+2+1 schéma C/5+ ((90+16) na Z2 - 3x) + 2x B20a(60) + 2x B20a(40) + 1x B20a(20)=32,000 [B] etapa 3 21+2*4+2+2+1 schéma 34/5+ ((90+16) na Z2 - 4x) + 2x B20a(60) + 2x B20a(40) + 1x B20a(20)=34,000 [C] etapa 4 21+2*4+2+2+2+14 schéma 34/5+ ((90+16) na Z2 - 4x) + 2x B20a(60) + 2x B20a(40) + 2x B20a(20) + schéma 34/4=49,000 [D] počet značek celkem: 42+32+34+49=157,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů etapa 1 (21+21)*180 schéma 34/5=7 560,000 [F] etapa 2 (21+2*3+2+2+1)*360 schéma 34/5+ ((90+16) na Z2 - 3x) + 2x B20a(60) + 2x B20a(40) + 1x B20a(20)=11 520,000 [G] etapa 3 (21+2*4+2+2+1)*90 schéma 34/5+ ((90+16) na Z2 - 4x) + 2x B20a(60) + 2x B20a(40) + 1x B20a(20)=3 060,000 [H] etapa 4 (21+2*4+2+2+2+14)*90 schéma 34/5+ ((90+16) na Z2 - 4x) + 2x B20a(60) + 2x B20a(40) + 2x B20a(20) + schéma 34/4=4 410,000 [I] Pronájem celkem: 7560+11520+3060+4410=26 550,000 [J]	KSDEN	26 550,000		
3	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 914439	KUS	8,000		
4	914439		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Pronájem dopravních značek včetně dodávky, včetně osazení. Dle TZ a situace Počet značek 2 etapa 1=2,000 [A] 2 etapa 2=2,000 [B] 2 etapa 3=2,000 [C] 2 etapa 4=2,000 [D] Počet značek celkem: 2+2+2+2=8,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů 2*180 etapa 1=360,000 [F] 2*360 etapa 2=720,000 [G] 2*90 etapa 3=180,000 [H] 2*90 etapa 4=180,000 [I] Počet značek celkem: 360+720+180+180=1 440,000 [J]	KSDEN	1 440,000		
5	915321		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné vodorovné značení žlutou fólií V5 - délka x šířka x počet čar - dle TZ a situace 3,5*0,5*4 etapa 1=7,000 [A] 3,5*0,5*2 etapa 2=3,500 [B] 3,5*0,5*2 etapa 3=3,500 [C] 3,5*0,5*2 etapa 4=3,500 [D] Celkem: 7+3,5+3,5+3,5=17,500 [E]	M2	17,500		
6	915322		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Dle pol. č. 915321	M2	17,500		
7	916113		DOPRAVNÍ SVĚTLÉ VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 916119	KUS	12,000		
8	916119		DOPRAVNÍ SVĚTLÉ VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Pronájem včetně dodávky a osazení. Dle TZ a situace Počet značek 2+2 etapa 1=4,000 [A] 2 etapa 2=2,000 [B] 2 etapa 3=2,000 [C] 2+2 etapa 4=4,000 [D] Počet značek celkem: 4+2+2+4=12,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů (2+2)*180 etapa 1=720,000 [F] 2*360 etapa 2=720,000 [G] 2*90 etapa 3=180,000 [H] (2+2)*90 etapa 4=360,000 [I] Počet značek celkem: 720+720+180+360=1 980,000 [J]	KSDEN	1 980,000		
9	916123		DOPRAVNÍ SVĚTLÉ VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Pronájem včetně dodávky a osazení. Dle TZ a situace	KUS	16,000		
10	916129		DOPRAVNÍ SVĚTLÉ VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Pronájem včetně dodávky a osazení. Dle TZ a situace	KSDEN	2 700,000		

10/9

		Počet značek 1+1 etapa 1=2,000 [A] 1+3 etapa 2=4,000 [B] 1+4 etapa 3=5,000 [C] 1+4 etapa 4=5,000 [D] Počet značek celkem: 2+4+5+5=16,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů (1+1)*180 etapa 1=360,000 [F] (1+3)*360 etapa 2=1 440,000 [G] (1+4)*90 etapa 3=450,000 [H] (1+4)*90 etapa 4=450,000 [I] Počet značek celkem: 360+1440+450+450=2 700,000 [J]		
11	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 916139	KUS	1,000
12	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ Pronájem včetně dodávky a osazení. Dle TZ a situace Počet značek 1 etapa 4=1,000 [A] Pronájem - počet značek x počet dnů 1*90 etapa 4=90,000 [B]	KSDEN	90,000
13	916163	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 916159	KUS	10,000
14	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ Pronájem včetně osazení a dodávky. Dle TZ a situace. Počet značek 2+2 etapa 1=4,000 [A] 2 etapa 2=2,000 [B] 2 etapa 3=2,000 [C] 2 etapa 4=2,000 [D] Počet značek celkem: 4+2+2+2=10,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů (2+2)*180 etapa 1=720,000 [F] 2*360 etapa 2=720,000 [G] 2*90 etapa 3=180,000 [H] 2*90 etapa 4=180,000 [I] Počet značek celkem: 720+720+180+180=1 800,000 [J]	KSDEN	1 800,000
15	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 916329	KUS	21,000
16	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNĚ Pronájem včetně dodávky a osazení. Dle TZ a situace Počet značek 2+2 etapa 1=4,000 [A] 2+3 etapa 2=5,000 [B] 2+4 etapa 3=6,000 [C] 2+4 etapa 4=6,000 [D] Počet značek celkem: 4+5+6+6=21,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů (2+2)*180 etapa 1=720,000 [F] (2+3)*360 etapa 2=1 800,000 [G] (2+4)*90 etapa 3=540,000 [H] (2+4)*90 etapa 4=540,000 [I] Počet značek celkem: 720+1800+540+540=3 600,000 [J]	KSDEN	3 600,000
17	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Dle pol. č. 916339	KUS	45,000
18	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNĚ Pronájem včetně dodávky a osazení. Dle TZ a situace Počet značek 8+8 etapa 1=16,000 [A] 6etapa 2=6,000 [B] 6etapa 3=6,000 [C] 6+11 etapa 4=17,000 [D] Počet značek celkem: 16+6+6+17=45,000 [E] Pronájem - počet značek x počet dnů (8+8)*180 etapa 1=2 880,000 [F] 6*360 etapa 2=2 160,000 [G] 6*90 etapa 3=540,000 [H] (6+11)*90 etapa 4=1 530,000 [I] Počet značek celkem: 2880+2160+540+1530=7 110,000 [J]	KSDEN	7 110,000



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 119.3 Dopravní značení - km 2,26

SO 119.3

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svislé DZ, dle situace a dle pol. č. 914911	KUS	4,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontované DZ, dle situace. Zahrmuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo $2 \times 2 + 2 \times 2 \quad (A7a + B20a) + (P8 + B13) + (P7 + B13) + (A7a + B20a) = 8,000 [A]$	KUS	8,000		
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO $2 \times 2 \quad B21a + B20a, \text{ dle situace} = 4,000 [A]$	KUS	4,000		
4	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontované DZ, dle situace. Zahrmuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo $1 \times 1 + 1 \times 1 \quad (A7a + B20a) + (P8 + B13) + (P7 + B13) + (A7a + B20a) = 4,000 [A]$	KUS	4,000		
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA včetně předznačení a reflexní úpravy, délky odečteny ze situace $(23+353+330+46) \times 0,25 \quad V4 (0,25) \times \text{šířka} = 188,000 [A]$ $(20+20) \times 0,5 \times 0,125 \quad V2b (1,5/1,5/0,125) \times \text{kadence čáry} \times \text{šířka} = 5,000 [B]$ $(20+20) \times 0,5 \times 0,125 \quad V2b (1,5/1,5/0,125) \times \text{kadence čáry} \times \text{šířka} = 2,500 [C]$ $355 \times 0,125 \quad V1a (0,125) \times \text{šířka} = 44,375 [D]$ Celkem: $188+5+2,5+44,375=239,875 [E]$	M2	239,875		
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ, dle pol. č. 915111	M2	239,875		
7	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umylí vozovky před obnovou VDZ $400 \times 3 \times 0,5 \quad \text{délka} \times 3 \text{ čáry} \times \text{šířka} \text{ cca } 0,5 \text{ m} = 600,000 [A]$	M2	600,000		

164



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část Silniční most na silnici III/24635 - Vrbovo  
Rožpočet: SO 211 Silniční most na silnici III/24635 - km 2,26

SO 211

Por. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Celková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>0</b>						
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti dle pol. č. 17120 1862,517*1,8 =3 352,531 [A]	T	3 352,531		
2	014130	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybourány asfaltový beton bez dehtu Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybourány asfaltový beton bez dehtu dle pol. č. 113438 15,3*2,2 =33,660 [A]	T	33,660		
3	014201	POPLATKY ZA ZEMNIK poplatek za nákupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 126738 1962,425=1 962,425 [A]	M3	1 962,425		
4	014330	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Kamenná suť Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Kamenná suť dle pol. č. 966136 246,8*2,49=614,532 [A]	T	614,532		
<b>1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
5	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM viz výkaz materiálu stávající vozovka na operách OP1 27*0,3=8,100 [A] OP4 24*0,3=7,200 [B] Celkem: 8,1+7,2=15,300 [C]	M3	15,300		
6	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení 812*(550,5+207)*0,15 (pol. č. 171101, 18222 925,625 18232)=925,625 [A] 1036,8 (pol. č. 171103)=1 036,800 [B] Celkem: 925,625+1036,8=1 962,425 [C]	M3	1 962,425		
7	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM viz výkaz materiálu Výkopy základů do úrovně vrtní pilot OP1 632,2=632,200 [A] OP4 332,5=332,500 [B] Výkopy základů na dno stavební jámy OP1 2,9*212,8=215,700 [C] OP4 428,8*6,8=435,600 [D] Celkem: 632,2+332,5+215,7+435,6=1 616,000 [E]	M3	1 616,000		
8	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Náspové kužely ze zhutněných zemín viz výkaz materiálu OP1 vpravo 317=317,000 [A] OP4 vpravo 233=233,000 [B] OP4 vpravo 262=262,000 [C] Celkem: 317+233+262=812,000 [D]	M3	812,000		
9	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Zásyp za opěrou (zhut. min. Id=0,9) viz výkaz materiálu OP1 630,4=630,400 [A] OP4 406,4=406,400 [B] Celkem: 630,4+406,4=1 036,800 [C]	M3	1 036,800		
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. č. 131738 1616 =1 616,000 [A] dle pol. č. 264141 291,0*3,14*0,88*2/4=176,900 [B] dle pol. č. 264241 106,5*3,14*0,88*2/4=64,742 [C] dle pol. č. 26113 180,0*3,14*0,15*2/4=3,179 [D] dle pol. č. 26123 96,0*3,14*0,15*2/4=1,696 [E] Celkem: 1616+176,9+64,742+3,179+1,696=1 862,517 [F]	M3	1 862,517		
12	17290 1	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnicí vrstva - geotextilie viz výkaz materiálu OP1 31,652=31,652 [A] OP4 31,652=31,652 [B] Celkem: 31,652+31,652=63,304 [C]	M3	63,304		
11	17290 A	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnicí vrstva - HDPE fólie viz výkaz materiálu OP1 31,652=31,652 [A] OP4 31,652=31,652 [B] Celkem: 31,652+31,652=63,304 [C]	M2	63,304		
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I viz výkaz materiálu úprava terénu staveniště levý břeh 850=850,000 [A] pravý břeh 850=850,000 [B] Celkem: 850+850=1 700,000 [C]	M2	1 700,000		
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	550,500		

		OP1 vlevo 138.5+6.5=145,000 [A] OP1 vpravo 149+9=158,000 [B] OP4 vlevo 108.5+8=116,500 [C] OP4 vpravo 122+9=131,000 [D] Celkem: 145+158+116.5+131=550,500 [E]		
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.15M OP1 vlevo 38+20=58,000 [A] OP1 vpravo 114+35=149,000 [B] Celkem: 58+149=207,000 [C]	M2	207,000
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz výkaz materiálů levý běh 460=460,000 [A] pravý běh 280=280,000 [B] Celkem: 460+280=740,000 [C]	M2	740,000
<b>2</b>				
17	21331	Zaklady DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) viz výkaz materiálů OP1 0.772=0,772 [A] OP4 0.772=0,772 [B] Celkem: 0.772+0.772=1,544 [C]	M3	1,544
18	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) žlab podél mostu a u závěru kolem odvodňovačů a trubíček podélný žlab 0.005*(57.8*2-6)+20*0.4*0.0225=0.718 [A] MZ 4*(0.772+2*0.17+2*1.07)*0.0015=0.067 [B] Celkem: 0.718+0.067=0,785 [C]	M3	0,785
19	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 - XA3 viz výkaz materiálů OP1 112.5=112,500 [A] OP4 135=135,000 [B] Celkem: 112.5+135=247,500 [C]	M3	247,500
20	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 100 kg/m3 betonu viz výkaz materiálů OP1 112.5*0.1=11,250 [A] OP4 135*0.1=13,500 [B] Celkem: 11.25+13.5=24,750 [C]	T	24,750
21	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU TR 108/16 viz výkaz materiálů OP1 12*12 25=147,000 [A]	M	147,000
22	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrtý průměru 110 mm viz výkaz materiálů vrtý mikropilot OP1 147=147,000 [A] vrtý TI OP1 147=147,000 [B] Celkem: 147+147=294,000 [C]	M	294,000
23	264141	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM vrtý pilot průměru 880 mm viz výkaz materiálů OP1 101.3=101,300 [A] OP4 139.5=139,500 [B] Celkem: 101.3+139.5=240,800 [C]	M	240,800
24	264241	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM vrtý pilot průměru 880 mm viz výkaz materiálů OP1 82.5=82,500 [A] OP4 81=81,000 [B] Celkem: 82.5+81=163,500 [C]	M	163,500
25	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF2, vč. izolace proti zemní vlhkosti (část ve styku se zeminou) a její ochrany geotextilií viz výkaz materiálů OP1 20.0+174.3=194,300 [A] OP4 14.4+151.7=166,100 [B] Celkem: 194.3+166.1=360,400 [C]	M3	360,400
26	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 180 kg/m3 betonu viz výkaz materiálů OP1 (20.0+174.3)*0.18=34,974 [A] OP4 (14.4+151.7)*0.18=29,898 [B] Celkem: 34,974+29,898=64,872 [C]	T	64,872
27	288251	TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 12M NA POVRCHU TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 12M NA POVRCHU viz výkaz materiálů opěra OP1 41.6=41,600 [A]	M3	41,600
28	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRIZOVIN OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRIZOVIN OP1 1596.5+765=2 361,500 [A] OP4 900+742.5=1 642,500 [B] Celkem: 2361.5+1642.5=4 004,000 [C]	M2	4 004,000
<b>3</b>				
29	31717	Svítlá konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 96*6.0=576,000 [A]	KG	576,000
30	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XD3, XF4	M3	70,046

107

		<p>viz výkaz materiálu</p> <p>na křídlech</p> <p>OP1 14.9=14,900 [A]</p> <p>OP4 10.7=10,700 [B]</p> <p>na opěrách</p> <p>OP1 6.1=6,100 [C]</p> <p>OP4 5.4=5,400 [D]</p> <p>na nosné konstrukci</p> <p>2*0.285*57.8=32,946 [E]</p> <p>Celkem: 14.9+10.7+6.1+5.4+32.946=70,046 [F]</p>		
31	317365	<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505</p> <p>na křídlech a opěrách 140 kg/m3 betonu</p> <p>na nosné konstrukci 140 kg/m3 betonu</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>na křídlech</p> <p>OP1 14.9*0.14=2,086 [A]</p> <p>OP4 10.7*0.14=1,498 [B]</p> <p>na opěrách</p> <p>OP1 6.1*0.14=0,854 [C]</p> <p>OP4 5.4*0.14=0,756 [D]</p> <p>na nosné konstrukci</p> <p>2*0.285*57.8*0.14=4,612 [E]</p> <p>Celkem: 2,086+1,498+0,854+0,756+4,612=9,806 [F]</p>	T	9,806
32	333126	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>křídla z prefabrikátů z betonu C35/45</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>OP1 21.7=21,700 [A]</p> <p>OP4 13.7=13,700 [B]</p> <p>Celkem: 21.7+13.7=35,400 [C]</p>	M3	35,400
33	333221	<p>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A RÁDKOVÝ</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování viz příloha 001 TZ</p> <p>Obklad monolitických dřívků a křídel tl. 15 cm</p> <p>OP1 19.4=19,400 [A]</p> <p>P2 8.7=8,700 [B]</p> <p>P3 8.7=8,700 [C]</p> <p>OP4 18.9=18,900 [D]</p> <p>Obklad křídel z bet. prefabrikátů tl. 10 cm</p> <p>OP1 12.0=12,000 [E]</p> <p>OP4 7.7=7,700 [F]</p> <p>Celkem: 19.4+8.7+8.7+18.9+12+7.7=75,400 [G]</p>	M3	75,400
34	333326	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>dřívky opěr a křídla beton, C35/45 - XD1, XF2, vč. izolace proti zemní vlhkosti (část ve styku se zemínou) a její ochrany geotextilií</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>dřívky opěr</p> <p>OP1 114.3=114,300 [A]</p> <p>OP4 105.6=105,600 [B]</p> <p>křídla</p> <p>OP1 22.7=22,700 [C]</p> <p>OP4 22.8=22,800 [D]</p> <p>úložné prahy</p> <p>OP1 26.6=26,600 [E]</p> <p>OP4 26.6=26,600 [F]</p> <p>Celkem: 114.3+105.6+22.7+22.8+26.6+26.6=318,600 [G]</p>	M3	318,600
35	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>dřívky opěr a křídla, 180 kg/m3 betonu</p> <p>úložné prahy, 200 kg/m3 betonu</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>dřívky opěr</p> <p>OP1 114.3*0.18=20,574 [A]</p> <p>OP4 105.6*0.18=19,008 [B]</p> <p>křídla</p> <p>OP1 22.7*0.18=4,086 [C]</p> <p>OP4 22.8*0.18=4,104 [D]</p> <p>úložné prahy</p> <p>OP1 26.6*0.2=5,320 [E]</p> <p>OP4 26.6*0.2=5,320 [F]</p> <p>Celkem: 20,574+19,008+4,086+4,104+5,32+5,32=58,412 [G]</p>	T	58,412
36	334326	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>pilíře a ložiskové bločky, beton C35/45 - XD1, XF2, vč. izolace proti zemní vlhkosti (část ve styku se zemínou) a její ochrany geotextilií</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>pilíře</p> <p>P2 14.4=14,400 [A]</p> <p>P3 14.4=14,400 [B]</p> <p>ložiskové bločky</p> <p>P2 0.14=0,140 [C]</p> <p>P3 0.24=0,240 [D]</p> <p>Celkem: 14.4+14.4+0.14+0.24=29,180 [E]</p>	M3	29,180
37	334365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505</p> <p>pilíře 220 kg/m3 betonu</p> <p>ložiskové bločky 150 kg/m3 betonu</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>pilíře</p> <p>P2 14.4*0.22=3,168 [A]</p> <p>P3 14.4*0.22=3,168 [B]</p> <p>ložiskové bločky</p> <p>P2 0.14*0.15=0,021 [C]</p> <p>P3 0.24*0.15=0,036 [D]</p> <p>Celkem: 3,168+3,168+0,021+0,036=6,393 [E]</p>	T	6,393
38	421326	<p><b>Vodorovné konstrukce</b></p> <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45</p> <p>betonová deska mostovky, beton C35/45, včetně ztraceného bednění</p> <p>viz výkaz materiálu</p> <p>2.44*57.8=141,032 [A]</p>	M3	141,032
39	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p>	T	53,592

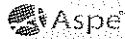
		viz výkaz materiálů 2,44*57,8*0,36=53,592 [A]			
40	422941	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI ŘÁDY 37 A 52 dodávka, montáž, vč. příslušenství viz výkaz materiálů NOK 218,6=218,600 [A]	T	218,600	180 019,70 39 352 306,42
41	428993	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN KALOTOVÁ LOŽISKA 5,0 MN, POSUN +/- 30 mm, 2 kusy KALOTOVÁ LOŽISKA 5,0 MN, POSUN +/- 70 mm, 2 kusy viz výkaz materiálů 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	
42	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 - XA1, pod základy a za rubem opěry pod drenáží viz výkaz materiálů pod základy OP1 33,9=33,900 [A] OP4 31,2=31,200 [B] pod drenáží OP1 3,1=3,100 [C] OP4 3,1=3,100 [D] Celkem: 33,9+31,2+3,1+3,1=71,300 [E]	M3	71,300	
43	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod dlažbou za opěrami viz výkaz materiálů OP1 vlevo 2,6=2,600 [A] OP1 vpravo 2,0=2,000 [B] OP4 vlevo 2,1=2,100 [C] OP4 vpravo 2,0=2,000 [D] Celkem: 2,6+2+2,1+2=8,700 [E]	M3	8,700	
44	45852	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Ochranný zásep s drenážní funkcí viz výkaz materiálů OP1 133,9=133,900 [A] OP4 108,5=108,500 [B] Celkem: 133,9+108,5=242,400 [C]	M3	242,400	
45	46452	POHŮZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO POHŮZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO OP1 47*0,15=7,050 [A] OP4 130*0,15=19,500 [B] Celkem: 7,05+19,5=26,550 [C]	M3	26,550	
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom. kamene tl. min. 200 mm viz výkaz materiálů OP1 vlevo 3,5=3,500 [A] OP1 vpravo 2,7=2,700 [B] OP4 vlevo 2,8=2,800 [C] OP4 vpravo 2,6=2,600 [D] Celkem: 3,5+2,7+2,8+2,6=11,600 [E]	M3	11,600	
<b>6</b>					
<b>Komunikace</b>					
47	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz výkaz materiálů 7,5*(57,8+22,75+15,75)*2=1 444,500 [A]	M2	1 444,500	
48	574833	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL, 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL, 40MM viz výkaz materiálů obrusná vrstva 6,5*(57,8+22,75+15,75)=625,950 [A] ložní vrstva 7,5*(57,8+22,75+15,75)=722,250 [B] Celkem: 625,95+722,25=1 348,200 [C]	M2	1 348,200	
49	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL, 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL, 35MM viz výkaz materiálů 7,5*(57,8+22,75+15,75)=722,250 [A] odvodňovací proužek 0,5*2*57,8*2=115,600 [B] Celkem: 722,25+115,6=837,850 [C]	M2	837,850	
<b>7</b>					
<b>Přidružená stavební výroba</b>					
50	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm chránička DN 110 mm, vč. kompenzátorů viz výkaz materiálů 56=56,000 [A]	M	58,000	
51	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x ALP + 2x Na viz výkaz materiálů Křídla z prefabrikátů OP1 120,3=120,300 [A] OP4 76,0=76,000 [B] Celkem: 120,3+76=196,300 [C]	M2	196,300	
52	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY OP1 161,7=161,700 [A] OP4 153,5=153,500 [B] Celkem: 161,7+153,5=315,200 [C]	M2	315,200	
53	711412	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace tl. 5 mm viz výkaz materiálů 10,77*57,8=622,506 [A]	M2	622,506	
54	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod firmami (NAIP s AI vlozkou)	M2	228,362	



		viz výkaz materiálů křídla OP1 20.59=20,590 [A] opěra OP1 18.4=18,400 [B] opěra OP4 16.3=16,300 [C] křídla OP4 14.7=14,700 [D] nosná kce: 2*57.8*1.37=158,372 [E] Celkem: 20.59+18.4+16.3+14.7+158.372=228,362 [F]		
55	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII viz výkaz materiálů Křídla z prefabrikátů OP1 120.3=120,300 [A] OP4 76.0=76,000 [B] řub opěr OP1 323.5=323,500 [C] OP4 307=307,000 [D] Celkem: 120.3+76+323.5+307=826,800 [E]	M2	826,800
56	721173	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 svislý svod napojení a podélný svod DN 150 mm viz výkaz materiálů svislý svod 8.4=8,400 [A] podélný svod 98.5=98,500 [B] Celkem: 8.4+98.5=106,900 [C]	M	106,900
57	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VICEVRST SE ZAKL S VYS OBSAHEM ZN PKO NK kromě horního povrchu mostovky a chodníku viz výkaz oceli 1684+530=2 214,000 [A]	M2	2 214,000
58	78314	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACI PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACI viz výkaz oceli 1684+530=2 214,000 [A]	M2	2 214,000
59	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr fims - vnější strana 107.1=107,100 [A]	M2	107,100
60	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr fims - vnitřní strana 21.1=21,100 [A]	M2	21,100
<b>8</b>				
61	87444	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM OP1 vlevo proslup pod cestou (SO 115) 6.5=6,500 [A]	M	6,500
62	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní perforovaná trubka PVC DN 150 viz výkaz materiálů OP1 25.6=25,600 [A] OP4 20.0=20,000 [B] Celkem: 25.6+20=45,600 [C]	M	45,600
63	875342	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní perforovaná trubka PVC DN 200 viz výkaz materiálů OP1 10.3=10,300 [A] OP4 10.3=10,300 [B] Celkem: 10.3+10.3=20,600 [C]	M	20,600
64	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička DN 110 (za opěrůu) Chránička DN 110 (v římsě) viz výkaz materiálů za opěrůu OP1 36.0=36,000 [A] v římsě OP1 18.9=18,900 [B] v římsě OP4 17.5=17,500 [C] Celkem: 36+18.9+17.5=72,400 [D]	M	72,400
65	89518	PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB Vsakovací jímka včetně mříž, poklopu viz výkaz materiálů OP1 vlevo 1=1,000 [A] OP1 vpravo 1=1,000 [B] OP4 vlevo 1=1,000 [C] OP4 vpravo 1=1,000 [D] Celkem: 1+1+1+1=4,000 [E]	KUS	4,000
<b>9</b>				
66	9117C1	Ostatní konstrukce a práce SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně přechodových dílů na svodidlo viz výkaz materiálů 188+4*2.0=196,000 [A]	M	196,000
67	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000
68	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS 15a (VLTAVA) 2=2,000 [A]	KUS	2,000
69	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník 100/250 viz výkaz materiálů OP1 vlevo 23.1=23,100 [A] OP1 vpravo 17.8=17,800 [B] OP4 vlevo 18.5=18,500 [C] OP4 vpravo 17=17,000 [D] Celkem: 23.1+17.8+18.5+17=76,400 [E]	M	76,400
70	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční	M	20,000

		viz výkaz materiálu OP1 vlevo 5=5,000 [A] OP1 vpravo 5=5,000 [B] OP4 vlevo 5=5,000 [C] OP4 vpravo 5=5,000 [D] Celkem: 5+5+5+5=20,000 [E]		
71	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM 35=35,000 [A]	M	35,000
72	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící záливka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě: 2*0,032*(57,8*2)=7,398 [A]	M3	7,398
73	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spár podél obrubníků, dle VL4 403.42 57,8*2=115,600 [A]	M	115,600
74	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM vozovka +/- 30 mm římsová část +/- 30 mm viz výkaz materiálu vozovka 8.75=8,750 [A] římsová část 1.75=1,750 [B] Celkem: 8.75+1.75=10,500 [C]	M	10,500
75	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM vozovka +/- 60 mm římsová část +/- 60 mm viz výkaz materiálu vozovka 8.75=8,750 [A] římsová část 1.75=1,750 [B] Celkem: 8.75+1.75=10,500 [C]	M	10,500
76	93313	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1 POLE DO 800M2 ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1 POLE DO 800M2 viz výkaz materiálu 1=1,000 [A]	KUS	1,000
77	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška CHA 4=4,000 [A]	KUS	4,000
78	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška PIT 33=33,000 [A]	KUS	33,000
79	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skruz z betonových tvarovek, vč. podkladního betonu C20/25 viz výkaz materiálu OP1 vlevo 7.7=7,700 [A] OP1 vpravo 16=16,000 [B] OP4 vlevo 14=14,000 [C] OP4 vpravo 13=13,000 [D] Celkem: 7.7+16+14+13=50,700 [E]	M	50,700
80	93650-010	LETOPOČET vč. loga zholovitele výseem do betonu, dle VL4 209.01 2=2,000 [A]	KUS	2,000
81	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Body pro měření účinků BP, přilučná nerez lišta viz výkaz materiálu OP1 2*2=4,000 [A] OP4 2*2=4,000 [B] lišta (11,1+12,1)*0,05*0,005*8000=46,400 [C] Celkem: 4+4+46,4=54,400 [D]	KG	54,400
82	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 viz výkaz materiálu 12=12,000 [A]	KUS	12,000
83	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 8=8,000 [A]	KUS	8,000
84	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI vč. osazení a zaměření viz výkaz materiálu OP1 7=7,000 [A] OP4 7=7,000 [B] Celkem: 7+7=14,000 [C]	KUS	14,000
85	938652	OČIŠTĚNÍ OCELI KONSTR OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM X - TRYSKÁNÍ ZABUDOVANÝCH ČÁSTÍ OK BEZ ONS - STUPEN Sa2 viz výkaz oceli 604=604,000 [A]	M2	604,000
86	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz výkaz materiálu OP1 79+32,4=111,400 [A] OP4 24+79+32,4=135,400 [B] Celkem: 111,4+135,4=246,800 [C]	M3	246,800
87	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz výkaz materiálu nosná konstrukce TMS 1p2s 27=27,000 [A] ocelové svodidla 1,4=1,400 [B] Celkem: 27+1,4=28,400 [C]	T	28,400

1657



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbovo  
Rozpočet: SO 212 Úprava břehů plavebního kanálu - km 2,26

SO 212

Por. číslo	Kód položky	Vaianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3		5	6	8	10
<b>Zemní práce</b>							
1	005724720		osivo směs travní krajinná - rovinná Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	KG	1,760		
2	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m (7,1+2,3)m*2*0,1mz plochy nad kolkami , mimo půdorys SO 115=0,940 [A] (21+40)m*2*0,1mz plochy za křídly=6,100 [B] Celkem: 0,94+6,1=7,040 [C]	M3	7,040		
3	122301102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 (13,9+17,2+14)*0,5+7/2 m3 - odkopání šikmého svahu podél křídla=108,375 [A] 1,5m*2*30m výkop pro uložení táhla=45,000 [B] 5 m3*4ks výkop pro beranění zápor=20,000 [C] 1*17,2 m3 - odkopání šikmého svahu v profilu mostu=17,200 [D] Celkem: 108,375+45+20+17,2=190,575 [E]	M3	190,575		
4	122301109		Příplatek za teplost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 Příplatek za teplost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	M3	205,025		
5	151712111		Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení 13,6+17,2+14 m - převážka svislé stěny=44,800 [A] 4ks*2 m - převážka zápor=6,000 [B] Celkem: 44,8+6=50,800 [C]	M	52,800		
6	153111114		Příčné řezání ocelových zaberaných štětovic z terénu Příčné řezání ocelových zaberaných štětovic z terénu (13,6+17,2+14)/0,4+1=113,000 [A] Celkem: 113=113,000 [B]	KUS	113,000		
7	153112111		Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu (13,9+17,2+14)*7 stěna=315,700 [A] 3ks*4*2m2+ 1ks*4*2,4m2zápory=33,600 [B] Celkem: 315,7+33,6=349,300 [C]	M2	349,300		
8	153112121		Zaberanění ocelových štětovic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu Zaberanění ocelových štětovic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu 3ks*4*2m2+1*ks*4*2,4m2zápory=33,600 [A] Celkem: 33,6=33,600 [B]	M2	33,600		
9	153112122		Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu 5,5m*(13,9+17,2+14)m/svislá stěna=248,050 [A]	M2	248,050		
10	153811112		Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm 4ks*2,5m=10,000 [A] 1ks*3,7m=3,700 [B] 1ks*6,9m=6,900 [C] 4ks*7,5m=30,000 [D] Celkem: 10+3,7+6,9+30=50,600 [E]	M	50,600		
11	15381111R 1		Kotevní táhlo CKT tyč DN 40 v trvalé úpravě Kotevní táhlo CKT tyč DN 40 v trvalé úpravě včetně dodávky 4ks*(8+3) + 7,3+4,1 m CKT tyče=55,400 [A]	M	55,400		
12	15381111R 2		Přislušenství ke kotevnímu táhlu z CKT tyče DN 40 v trvalé úpravě Přislušenství ke kotevnímu táhlu z CKT tyče DN 40 v trvalé úpravě včetně dodávky	KS	10,000		
13	153811211		Napnutí kotvy tyčové únosnost kotvy do 0,45 MN Napnutí tyčových kotví př. předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN	KUS	10,000		
14	159202200		Štětovnice ZTV Ilin, EN 10248-2 zn. S240GP (1,0021) dle EN 10248-1 Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV Ilin (Larsen) S240GP (1,0021) dle EN 10248-1 včetně dodávky (3*4*2+1*4*2,4) m2*155,5kg/m2/1000=5,225 [A] (13,9+17,2+14)m*7m*155,5kg/m2/1000 stěna=49,091 [B] Celkem: 5,225+49,091=54,316 [C]	T	54,316		
15	173103101		Uložení sypanin z hornin tř. 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š do 2,5 m Uložení sypanin z hornin tř. 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š do 2,5 m (1,5-0,09)m2*30mzasypaní výkopu pro uložení táhla=42,300 [A] 4ks*(5-0,55*0,55*2,14)m3zasypaní výkopu pro beranění zápor=17,411 [B] (13,9+14)*1*1,5 m3 - zasypaní pásu š = 1 m za křídly=41,850 [C] Celkem: 42,3+17,411+41,85=101,561 [D]	M3	101,561		
16	181111131		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 (7,1+2,3)m2 plocha nad kolkami , mimo půdorys SO 115=9,400 [A] (21+40) m2plocha za křídly=61,000 [B] Celkem: 9,4+61=70,400 [C]	M2	70,400		
17	181301101		Rozprostření ornice tř vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice tř vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	70,400		

18	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	70,400
<b>3</b>				
19	321311115	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b> Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 Konstrukce vodních staveb z betonu prostého pro prosifedi s mrazovými cykly tř. C 25/30 1.4m <sup>2</sup> *17.2m výplňový beton podélní stěny v profilu mostu=24,080 [A] 0.3*0.3*(4*7.5+6.9+3.7)m <sup>3</sup> betonování kolevních táhel=3,654 [B] 4ks*0.55*0.55*2.14m <sup>3</sup> betonování převázky zápor=2,589 [C] Celkem: 24.08+3.654+2.589=30.323 [D]	M3	30,323
20	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 (13.9+17.2+14+0.7)*0.8*0.6 m <sup>3</sup> - koruna=21,984 [A] (13.5+17+29m)*0.55 m <sup>2</sup> - patka=32,725 [B] 17.2*1*0.35 m <sup>3</sup> - oprava dna=6,020 [C] Celkem: 21.984+32.725+6.02=60,729 [D] 60.729 * 1.1 Koefficient množství=66,802 [E]	M3	66,802
21	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb - zřízení 2ks*(13.9+17.2+14+0.5+0.8)*0.9 m <sup>2</sup> svislé plochy - koruna=83,520 [A] 2ks*(13.9+17.2+14+0.5+0.8)*0.4 m <sup>2</sup> vodorovné plochy - koruna=37,120 [B] Celkem: 83.52+37.12=120,640 [C]	M2	120,640
22	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb - odstranění 2ks*(13.9+17.2+14+0.5+0.8)*0.9 m <sup>2</sup> svislé plochy - koruna=83,520 [A] 2ks*(13.9+17.2+14+0.5+0.8)*0.4 m <sup>2</sup> vodorovné plochy - koruna=37,120 [B] Celkem: 83.52+37.12=120,640 [C]	M2	120,640
23	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 pruty průměru do 12 mm 17.2m*0.07m - oprava dna=1,204 [A] (13.3+17+29m)m*0.07m - patka=4,151 [B] Celkem: 1.204+4.151=5,355 [C]	T	5,355
24	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 (13.5+17+29m)m*0.07m - patka=4,165 [A] (13.9+17.2+14+0.5)m*0.13 m - koruna=5,928 [B] Celkem: 4.165+5.928=10,093 [C]	T	10,093
25	346951131	Opeření svodidel z ocelových štětovnic Larsen III a Opeření svodidel z ocelových štětovnic [Larsen III n] 2*34.25 m=68,500 [A]	M	68,500
<b>4</b>				
26	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm 17.2*1 m <sup>2</sup> - koruna=17,200 [A] (0.5+5.5)/2*(16.9+14) m <sup>2</sup> - náběhy=92,700 [B] Celkem: 17.2+92.7=109,900 [C]	M2	109,900
27	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrkopisku Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrkopisku 29*8.7*0.2m <sup>3</sup> podklad pro dlažbu na LB=50,460 [A]	M3	50,460
28	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínáním spár úlomky kamene Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínáním spár úlomky kamene (0.1+5.4)/2m <sup>2</sup> *(14.5+14)m <sup>2</sup> náběhy=78,375 [A]	M3	78,375
29	463451114	Profil kamenné rovnaniny maltou MC 25 Profil konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25 (0.1+5.4)/2m <sup>2</sup> *(16.9+14)m <sup>2</sup> náběhy=84,975 [A]	M3	84,975
30	465511327	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínáním a vyplněním spár tl 300 mm Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínáním a vyplněním spár tl 300 mm (8.1+0.6)*29m <sup>2</sup> =252,300 [A]	M2	252,300
31	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm 17.2*1 m <sup>2</sup> - koruna=17,200 [A] (0.5+5.5)/2*(16.9+14) m <sup>2</sup> náběhy=92,700 [B] Celkem: 17.2+92.7=109,900 [C]	M2	109,900
<b>6</b>				
32	628613231	Protikorozi ochrana OK - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací včetně otryskání na Sa 2.5 Protikorozi ochrana OK - základní, podkladní a svrchní epoxidový nátěr s metalizací včetně metalizace a otryskání 2ks*34.25m*1.5m/2m - nátěrová plocha opeření včetně zámků=102,750 [A] 113ks*3.6m*1.38/2 m/2m - nátěrová čelní plocha stěny=280,692 [B] Celkem: 102.75+280.692=383,442 [C]	M2	383,442
33	62861323R_3	Dodávka zinku pro žárové stříkání Dodávka zinku pro žárové stříkání 113ks*3.6m*1.38/2 m/2m - nátěrová čelní plocha stěny=280,692 [A] 2ks*34.25m*1.5m/2m - nátěrová plocha opeření včetně zámků=102,750 [B] Celkem: 280.692+102.75=383,442 [C]	M2	383,442
<b>9</b>				
34	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m (13.9+17.2+14)/2m*2.5m=56,375 [A]	M2	56,375

Hy

35	941321211	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	M2	563,750
36	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m <sup>2</sup> šířky tř SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	M2	56,375
37	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny 29*9*0,5 m <sup>3</sup> - LB=130,500 [A] 6,1*(13,9+14)*0,5 m <sup>3</sup> - PB, opevnění svahu podél křidel=85,095 [B] 1*17,2*0,5 m <sup>3</sup> - PB, opevnění svahu v profilu mostu=8,600 [C] Celkem: 130,5+85,095+8,6=224,195 [D] 224,195 * 1,1 koeficient množství=246,615 [E]	M3	246,615
38	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů ze železového betonu	M3	60,000
46	R 4	Ocelové zábradlí, dodávka včetně montáže Ocelové zábradlí, dodávka včetně montáže a povrchové ochrany	M	40,000
<b>997 Přesun sutě</b>				
39	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového 224,195m <sup>3</sup> *2,5/m <sup>3</sup> =560,488 [A]	T	560,488
40	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového 80m <sup>3</sup> *2,5/m <sup>3</sup> =160,000 [A]	T	150,000
41	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva (190,575-101,561) m <sup>3</sup> *1,8/m <sup>3</sup> přebytek výkopku=160,225 [A]	T	160,225
42	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m (190,575-101,561) m <sup>3</sup> *1,8/m <sup>3</sup> přebytek výkopku=160,225 [A] (224,195+60)m <sup>3</sup> *2,5/m <sup>3</sup> vyborenaný beton=710,468 [B] Celkem: 160,225+710,468=870,713 [C]	T	870,713
43	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	T	870,713
44	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	12 189,982
<b>998 Přesun hmot</b>				
45	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	1 229,817



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cas11 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbovo  
Rožpočet: SO 213 Opěrná zeď na silnici III/24635 - km 2,26

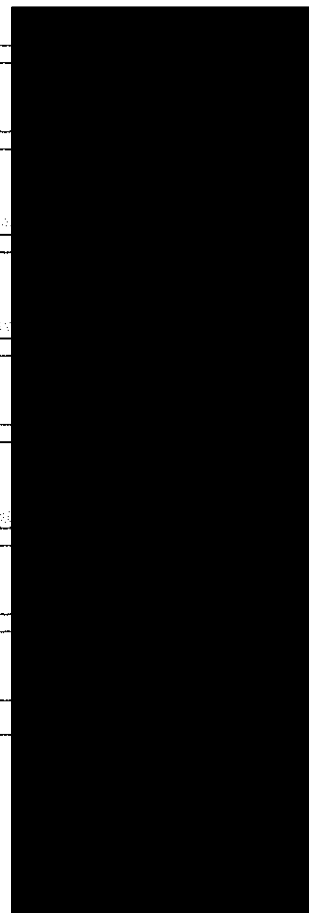
SO 213

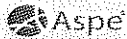
Poř. číslo	Kód položky	Výběr	Název položky	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vyčizené zeminy a hominy - I. třída těžitelnosti Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vyčizené zeminy a hominy - I. třída těžitelnosti viz položka 17120 388,246*1 8=698,843 [A]	T	698,843		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738 153,3=153,300 [A]	M3	153,300		
<b>1 Zemní práce</b>							
3	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení viz položka 17411 153,3=153,300 [A]	M3	153,300		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM příloha 005 řez 1 15,171*7,9=119,851 [A] řez 2 10,466*10=104,660 [B] řez 3 7,067*10=70,670 [C] řez 4 6,249*10=62,490 [D] řez 5 6,115*5=30,575 [E] Celkem: 119,851+104,66+70,67+62,49+30,575=388,246 [F]	M3	388,246		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. č. 131738 388,246=388,246 [A]	M3	388,246		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp - pod těsnicí vrstvou příloha 003 a 005 3,5*43,8=153,300 [A]	M3	153,300		
<b>2 Základy</b>							
7	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní komin příloha 003 a 005 121*0,5=60,500 [A]	M3	60,500		
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 500 g/m2 příloha 003 a 005 121*2*1,2=290,400 [A]	M2	290,400		
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XA1, vč. izolace proti zemní vlhkosti (část ve styku se zeminou) a její ochrany geotextilií příloha 003 a 005 0,4*2,5*43,8=43,800 [A]	M3	43,800		
10	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI kari síť 8x8-100x100 mm 43,8*2,5*0,0079=0,865 [A]	T	0,865		
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geomříže dvouosé příloha 003 a 005 dl. 4m 43,8*4*5=876,000 [A] dl. 5m 31*5*20*5*8*5=295,000 [B] Celkem: 876+295=1 171,000 [C]	M2	1 171,000		
<b>3 Světelné konstrukce</b>							
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římса z betonu C30/37 - XD3, XF4 příloha 003 a 005 0,763*43,8=33,419 [A]	M3	33,419		
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 180 kg/m3 objemu betonu 33,419*0,18=6,015 [A]	T	6,015		
14	32823		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON PANELŮ VÝŠ 4M - 6M lící betonové prefabrikáty s integrovaným kamenným obkladem, zahrnuje geomříže, včetně montážních výztuh příloha 003 a 005 166,99=166,990 [A]	M2	166,990		
<b>4 Vodorovná konstrukce</b>							
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 příloha 003 a 005 0,15*1,5*43,9=9,878 [A]	M3	9,878		
17	4513141		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podkladní beton dlažby C20/25n - XF3 příloha 003 a 005 (5,53+6,55+17,51+8,6+4,71)*0,15=6,434 [A]	M3	6,434		
16	451314A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podkladní beton pod drenáží C25/30 - XA1 příloha 003 a 005 0,7*0,35*43,8=10,731 [A]	M3	10,731		
18	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněný zásyp po vrstvách max. 300 mm	M3	605,327		

Bog

příloha 003 a 005  
 řez 1 18.687\*7.9=147,627 [A]  
 řez 2 16.316\*10=163,160 [B]  
 řez 3 13.819\*10=138,190 [C]  
 řez 4 11.302\*10=113,020 [D]  
 řez 5 8.666\*5=43,330 [E]  
 Celkem: 147,627+163,16+138,19+113,02+43,33=605,327 [F]

19	45868	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU lâsnici vrstva příloha 003 a 005 4.5*0.15*43.8=29,565 [A]	M3	29,565
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC příloha 003 a 005 (5.53+6.66+17.51+8.6+4.7)*0.2=8,578 [A]	M3	8,578
<b>7</b>				
<b>Přidružená stavební výroba</b>				
21	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) příloha 003 a 005 (0.15+0.15)*43.8=13,140 [A]	M2	13,140
<b>8</b>				
<b>Potrubi</b>				
22	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vyústění rubové drenáže do líce příloha 003 a 005 0.9*4=3,600 [A]	M	3,600
23	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH rubová drenáž DN 150 mm příloha 003 a 005 43.8=43,800 [A]	M	43,800
<b>9</b>				
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelní svodidlo, díle PP příloha 003 a 005 52.8=52,800 [A]	M	52,800
25	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník příloha 003 a 005 11.5+31.5+12+1.5+1+2+8.5+4.5+10*2=92,600 [A]	M	92,600
26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příloha 003 10=10,000 [A]	M	10,000





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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rozpočet: SO 214 Vyztužení strmého svahu silnice III/24635 - km 2,26

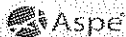
SO 214

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecná konstrukce a práce</b>							
1	014111		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - 1. třída těžitelnosti Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - 1. třída těžitelnosti viz položka 17120 21.008*1,8=37,814 [A] viz položka 12960 473 556*1,8=852,401 [B] Celkem: 37,814+852,401=890,215 [C]	T	890,215		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK poplatek za nakoupení zeminy ze zemníku, dle pol. č. 125738 2619,394=2 819,394 [A]	M3	2 819,394		
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
3	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM viz položka 17411 624,255=624,255 [A] viz položka 171101 80,841=80,841 [B] viz položka 17910 2091,396=2 091,396 [C] viz položka 18221 458,04*0,05=22,902 [D] Celkem: 624,255+80,841+2091,396+22,902=2 819,394 [E]	M3	2 819,394		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM příloha 003 a 005, výkopy - zemina řez 1 0,955*5=6,208 [A] řez 2 0,639*5=3,195 [B] řez 3 0,51*5=2,550 [C] řez 4 0,225*5=1,125 [D] řez 5 0,351*5=1,755 [E] řez 6 0,158*5=0,790 [F] řez 7 0,255*5=1,275 [G] řez 8 0,322*5=1,610 [H] řez 9 0,305*5=1,525 [I] řez 10 0,195*5=0,975 [J] příloha 003 a 005 - výkopy bahna řez 1 9,167*6,5=59,586 [K] řez 2 8,56*5=42,800 [L] řez 3 7,067*5=35,335 [M] řez 4 10,625*5=53,125 [N] řez 5 10,212*5=51,060 [O] řez 6 9,638*5=48,190 [P] řez 7 10,001*5=50,005 [Q] řez 8 9,455*5=47,275 [R] řez 9 9,068*5=45,340 [S] řez 10 8,168*5=40,840 [T] Celkem: 6,208+3,195+2,55+1,125+1,755+0,79+1,275+1,61+1,525+0,975+59,586+42,8+35,335+53,125+51,06+48,19+50,005+47,275+45,34+40,84=494,564 [U]	M3	494,564		
5	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 85% PS svahový kužel příloha 003 a 005 1/3*3,14*6,38*6,38*7,59/4=80,841 [A]	M3	80,841		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. č. 131738 21.008=21,008 [A]	M3	21,008		
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp - pod těsnicí vrstvou příloha 003 a 005 řez 1 0*6,5=0,000 [A] řez 2 13,522*5=67,610 [B] řez 3 13,205*5=66,025 [C] řez 4 15,184*5=75,920 [D] řez 5 14,479*5=72,395 [E] řez 6 13,982*5=69,910 [F] řez 7 14,659*5=73,295 [G] řez 8 14,147*5=70,735 [H] řez 9 13,549*5=67,745 [I] řez 10 12,124*5=60,620 [J] Celkem: 0+67,61+66,025+75,92+72,395+69,91+73,295+70,735+67,745+60,62=624,255 [K]	M3	624,255		
8	17910		NÁSPYP Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zásyp po vrstvách max. 300mm příloha 003 a 005 řez 1 42,31*6,5=275,015 [A] řez 2 31,375*5=156,875 [B] řez 3 33,996*5=169,980 [C] řez 4 36,712*5=183,560 [D] řez 5 39,114*5=195,570 [E] řez 6 41,334*5=206,670 [F] řez 7 43,383*5=216,915 [G] řez 8 45,397*5=226,985 [H] řez 9 47,75*5=238,750 [I] řez 10 49,128*5=245,640 [J] Celkem: 275,015+156,875+169,98+183,56+195,57+206,67+216,915+226,985+238,75+245,64=2 091,396 [K]	M3	2 091,396		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování II, 0,05 příloha 003 a 005 8,8*52,05=458,040 [A]	M2	458,040		
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							

1/09



10	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO obsyp drenáže příloha 003 a 005 0.159*55.98=8.901 [A]	M3	8.901
11	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE lkaná separační geotextilie příloha 003 a 005 21.2*52.05=1 103.460 [A]	M2	1 103.460
12	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geomříže dvoosé příloha 003 a 005 dl. 7m 29*7*2+(10.1+9.45)*7=542.850 [A] dl. 6m 29*6*3+14*3+(6.82+7.8+8.6)*6=703.320 [B] dl. 5m 29*5*2+14*5*3+(6.15+5.33)*5=557.400 [C] dl. 4m (29+22.8+14)*4*3+14*4*2+8*4+(2.85+3.68+4.51)*4=977.760 [D] Celkem: 542.85+703.32+557.4+977.76=2 781.330 [E]	M2	2 781.330
<b>4</b> <b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod drenáž štěrky 0/63 příloha 003 a 005 0.126*55.98=7.053 [A]	M3	7.053
14	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU těsnící vrstva příloha 003 a 005 12.5*0.1*55.98=69.975 [A]	M3	69.975
<b>5</b> <b>Komunikace</b>				
15	502945	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z georochoze protierozní georochoz příloha 003 a 005 8.8*52.05=458.040 [A]	M2	458.040
<b>6</b> <b>Potrubí</b>				
16	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH sběrná drenáž DN 150 mm příloha 003 a 005 55.98=55.980 [A]	M	55.980



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

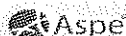
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/1103cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 215 Opěrná zeď na polní cestě - pravý břeh, km 2,26

SO 215

Pol. číslo	Koef. polnosti	Ym. číslo	Název položky	Ji	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 690,58*2,0 zemina dle pol. 17120, množství m3 x váha = 1 381,160 [A] 24,192*2,6 vybouraná kamenná dlažba dle pol. 966136=62,699 [B] Celkem: 1381,16+62,699=1 444,059 [C]	T	1 444,059		
2	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY 2*6 2 ks na každém dílat. celku=16,000 [A]	KUS	16,000		
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro založení stavby a přechodovou oblast za op. zdi dle výkr.č. 003, 004 7,3*86,0*1,1 dig. plocha x dl.=690,580 [A]	M3	690,580		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUHNĚNÍ. nehodný výkop na skládku 690,58 dle pol. 123738=690,580 [A]	M3	690,580		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za op. zdi z propustného nenamrzavého materiálu velmi vhodného do násypů, hutného po vrstvách max. 300 mm dle výkr.č. 003, 004 5,5*86,0*1,1 dig. plocha x dl.=520,300 [A]	M3	520,300		
<b>2</b>							
<b>Základy</b>							
6	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DŮ 200MM kompletní provedení drenáže rubu zdi z trub PE-HD DN 160 vč. obetonování mezery ovitým betonem a vyústění dílkem zdi vč. těsnění dle výkr.č. 003, 004 82,0 drenáž rubu z trub děrovaných DN 160, dl. zdi=82,000 [A] 1,0*8 vyústění dílkem zdi z trub plných hladkých DN 200, dl. x ks=8,000 [B] Celkem: 82+8 =90,000 [C]	M	90,000		
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ opěrné zdi z betonu C 30/37 XC4, XF3, XA1 vč. výpíně, těsnění a zakrytí izolačními pásy pracovních, dilatačních a smršťovacích spar. vč. izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN dle výkr.č. 004 0,8*62,0 dig. odměř. plocha x dl.=65,600 [A]	M3	65,600		
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 65,60*0,150 cca 150 kg/m3 betonu=9,840 [A]	T	9,840		
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN oplaštění (ochrana) trubky podélné drenáže (3,1416*0,16)*82,0 obvod trubky DN 160 x dl.=41,218 [A]	M2	41,218		
<b>3</b>							
<b>Svislé konstrukce</b>							
10	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) římsa na opěrné zdi z betonu C 35/45-XF4, XD3 dle výkr.č. 003, 004 0,45*82,0 dig. odměř. plocha x dl.=36,900 [A]	M3	36,900		
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 36,90*0,140 cca 140 kg/m3 betonu=5,166 [A]	T	5,166		
12	327223R		OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z BET. DÍLCŮ licový žebet. prefabrikovaný panel s kamenným obkladem celk. tl. 280 mm vč. ukotvení do dílky opěrné zdi dle výkr.č. 003, 004 1,65*82,0 v. x dl.=135,300 [A]	M2	135,300		
13	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dílek opěrné zdi z betonu C 30/37 XC4, XF3, XA1 vč. výpíně, těsnění a zakrytí izolačními pásy pracovních, dilatačních a smršťovacích spar. vč. izolace zasypávaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN, vč. provedení letopočtu dokončení stavby zdi vlysem do betonu (matice v bednění) dle výkr.č. 004 0,4*1,7*82,0 dílek opěrné zdi š. x v. x dl.=55,760 [A]	M3	55,760		
14	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 55,76*0,150 cca 150 kg/m3 betonu=8,364 [A]	T	8,364		
<b>4</b>							
<b>Vodorovné konstrukce</b>							
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základem zdi z betonu C 8/10 tl. 100 mm podkladní beton pod drenáží za op. zdi tl. 250 mm dle výkr.č. 004 0,1*2,6*82,0 pod základem op. zdi, tl. x š. x dl.=21,320 [A] 0,25*0,6*82,0*1,15 pod drenáží, tl. x v. x dl. + 15% na vyspádování=14,145 [B] Celkem: 21,32+14,145=35,465 [C]	M3	35,465		
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výplň a lože pro dlažbu před opěrnou zdi dle výkr.č. 003 a 004 0,5*(62,0+6,0)*1,15 rovná část zdi, dig. plocha x dl.=39,100 [A] 0,7*23,2*1,12*1,15 šikmá část, prům. tl. x dig. plocha x koef. sklonu=20,917 [B] Celkem: 39,1+20,917=60,017 [C]	M3	60,017		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,430		

		těsnící vrstva v přechodové oblasti - lože a zásep těsnící fólie dle výkr.č. 003, 004 0,1*0,5*82,0*2*1,15 tl x š x dl x 2 (lože 9,43 zásep)=9,430 [A]		
18	45852	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva za římsou dle výkr. 003, 004 0,2*82,0 dig. plocha x dl =16,400 [A]	M3	16,400
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění části svahu před opěrou zdi kam. dlažbou tl. 200 mm vč. vyspárování a napojení na stávající opevnění břehu (cca 50% z celkové plochy nového odláždění, zbytek bude proveden ze stávajícího vybouraného materiálu - viz pol. 465513) dle výkr.č. 003 a 004 0,2*(62,0+6,0)*1,15*0,5 rovná část zdi, dig. plocha x dl. x 50%=7,820 [A] 0,2*23,2*1,12*1,15*0,5 šikmá část, prům. tl. x dig. plocha x koef. sklonu x 50%=2,988 [B] Celkem: 7,82+2,988=10,808 [C]	M3	10,808
20	465513	PREDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE odláždění části svahu před opěrou zdi kam. dlažbou tl. 200 mm vč. rozebrání stávající dlažby, rozproštění materiálu pro lože, vytřídění a očištění, pokládky, vyspárování a napojení na stávající opevnění břehu (cca 50% z celkové plochy nového odláždění ze stávajícího vybouraného materiálu) 10,808 50% dle pol. 465512=10,808 [A]	M3	10,808
<b>7</b> <b>Přidružení stavební výroba</b>				
21	711127	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLII těsnící vrstva v přechodové oblasti dle výkr.č. 003, 004 0,85*82,0 š x dl =69,700 [A]	M2	69,700
22	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) pružný polymerní nátěr vnější části římsy dle výkr.č. 003, 004 (0,55+0,2+0,15)*82,0 součet š x dl =73,800 [A]	M2	73,800
23	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) nátěr vnitřní části římsy (nad žlabem) dle výkr.č. 003, 004 (0,2+0,15)*82,0 součet š x dl =28,700 [A]	M2	28,700
<b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLŇNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římsě vč. ukotvení a kompletní PKO vč. podlití plastmaltou dle výkr.č. 003 82,0=82,000 [A]	M	82,000
25	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2 těsnící zálivka mezi římsou a žlabem a žlabem a obrusnou vrstvou vozovky 82,0*2=164,000 [A]	M	164,000
26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab podél římsy vč. podkl. betonu a spárování dle výkr.č. 003 82,0=82,000 [A]	M	82,000
27	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kompletní dodávka a provedení odtokových žlabů v římsě z nerezového plechu tl. 4 mm, zabetonované v římsě dle výkr.č. 003 0,82*1,1*8*31,4 rozv. š x dl x ks x obj.hmotnost 1 m2=226,582 [A]	KG	226,582
28	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávající kamenné dlažby vč. bet lože v místě výkopu vč. odvozu a uložení na skládku (odhad - 50% z celkového množství vybouraného materiálu je nevhodných a odveze se na skládku) 0,5*70,0 celkové množství stáv. vybourané dlažby, dig. plocha x dl =35,000 [A] -10,808 odečet pro zpětné použití dle pol. 465513=-10,808 [B] Celkem: 35+10,808=24,192 [C]	M3	24,192



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rozpočet: SO 219 Provizorní přemostění plavebního kanálu - km 2,88

SO 219

Por. číslo	Kód položky	Výběr	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecná konstrukce a práce</b>							
1	014330		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Kamenná suť Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Kamenná suť dle pol. č. 966138 15,4*2,49=38,346 [A]	T	38,346		
<b>2 Základy</b>							
2	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM vrty pro tryskovou injektáž viz výkaz materiálu OP1 17+6=23,000 [A] OP4 17+6=23,000 [B] Celkem: 23+23=46,000 [C]	M	46,000		
3	288141		TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 400MM DL VRTU DO 10M NA POVRCHU trysková injektáž základu, průměr sloupů 400 mm viz výkaz materiálu OP1 0,267=0,267 [A] OP4 0,267=0,267 [B] Celkem: 0,267+0,267=0,534 [C]	M3	0,534		
4	288351		TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 12M NA POVRCHU trysková injektáž pod základy, průměr sloupů 800 mm viz výkaz materiálu OP1 1,5=1,500 [A] OP4 1,5=1,500 [B] Celkem: 1,5+1,5=3,000 [C]	M3	3,000		
<b>3 Světlá konstrukce</b>							
5	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úložný práh, beton C30/37 viz výkaz materiálu OP1 6=6,000 [A] OP4 6=6,000 [B] Celkem: 6+6=12,000 [C]	M3	12,000		
6	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž úložného prahu viz výkaz materiálu OP1 0,9=0,900 [A] OP4 0,9=0,900 [B] Celkem: 0,9+0,9=1,800 [C]	T	1,800		
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
7	94817	R	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCELI NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN provizorium TMS včetně příslušenství, dovoz, montáž, údržba, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervace, odvoz příloha 001 TZ viz výkaz materiálu 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz výkaz materiálu úložný práh a část dílky opěry OP1 7,7=7,700 [A] OP4 7,7=7,700 [B] Celkem: 7,7+7,7=15,400 [C]	M3	15,400		

1/04



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

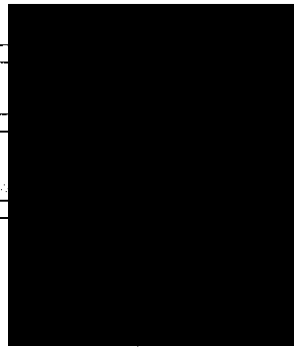
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část I Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodního potrubí závah - km 2,26

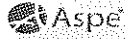
SO 311

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M3	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014111		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a hominy - I. třída těžitelnosti poplatek za odtěžený materiál	T	63,840			
2	014140		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	T	15,000			
<b>4 Zemní práce</b>								
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM	M3	75,000			
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	35,500			
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	40,000			
6	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,000			
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,000			
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>								
8	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	4,900			
<b>8 Potrubí</b>								
9	85226		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM Tvarovky pro montáž hydrantu, tvárná litina, patkové koleno 90°, TP, RP 200/80	M	3,000			
10	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM	M	10,000			
11	87346		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 400MM Potrubí otevřený výkop	M	45,000			
12	873463		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 400MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ Řízený podvrst Dn 400	M	123,000			
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Šoupě k podzemnímu hydrantu	KUS	1,000			
14	891146		ŠOUPÁTKA DN DO 400MM ŠOUPÁTKA DN DO 400MM	KUS	0,000			
15	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	2,000			
16	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Pro šoupě k hydrantu	KUS	1,000			
17	891946		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 400MM S POKLOPEM ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 400MM S POKLOPEM	KUS	0,000			
18	89913		KRYČI HRNCE SAMOSTATNÉ Pro hydranty	KUS	2,000			
19	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 94 m na Dn 160 a 80 m na Dn 110	M	54,000			
20	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Pro pokládku v otevřeném výkopu	M	54,000			
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU Vyplnění stávajícího potrubí popliskobetonem	M3	12,000			
22	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	10,000			
23	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	168,000			

24	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	10,000
25	89976	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 400MM PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 400MM	M	168,000
<b>9</b>				
26	966168	<b>Ostatní konstrukce a práce</b> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice terpačho objektu	M3	15,000



*Handwritten signature or mark.*



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno

SO 411

Rozpočet: SO 411 Demontáž vedení Telefonica O2 - km 2,26 (viz DBP)

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>01 Demontáže - metalika</b>							
1	220061141	R	kabel úložný TCEKE s jádry 0,8 do 50 XN - demontáž kabel úložný TCEKE s jádry 0,8 do 50 XN - demontáž	M	100,000		
2	220260351	R	Metalickej rozváděč - demontáž Metalickej rozváděč - demontáž	KS	2,000		
10	HZS	R	Odvoz demontovaného materiálu Odvoz demontovaného materiálu	HOD	8,000		
<b>02 Zemní práce</b>							
3	460000001	R	provedení sondáže skut. uložení - příčná sonda provedení sondáže skut. uložení - příčná sonda	KS	2,000		
4	460010024	R	vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru	KM	0,100		
5	460010025	R	vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,100		
6	460030006	R	sejmutí ornice ručně sejmutí ornice ručně	M3	5,250		
7	460150153	R	hloubení kabelové rýhy š.35 hl.70 ručně hloubení kabelové rýhy š.35 hl.70 ručně	M	0,100		
8	460560153	R	zásyp kabelové rýhy š.35 hl.70 ručně zásyp kabelové rýhy š.35 hl.70 ručně	M	0,100		
9	460620013	R	provizorní úprava terénu se zhuštěním provizorní úprava terénu se zhuštěním	M2	35,000		



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

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

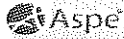
Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 811 Příprava staveniště - km 2,26

SO 811

Por. číslo	Kód položky	Yamant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015112	R	20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad (větvě, pařezy)+doprava 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad (větvě, pařezy)+doprava $(901/100+135/10+14/3+1/1)*0.7=19,724$	T	19,724		
<b>1 Zemní práce</b>							
2	11204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM $901=901,000$ [A]	M2	901,000		
3	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ, ODVOZ DO 5KM KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ, ODVOZ DO 5KM $135=135,000$ [A]	KUS	135,000		
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ, ODVOZ DO 5KM KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ, ODVOZ DO 5KM $14=14,000$ [A]	KUS	14,000		
5	112234		ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM $1=1,000$ [A]	KUS	1,000		
6	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M $135=135,000$ [A]	KUS	135,000		
7	112318	R	Štěpkování ořezaných větví D do 10 cm s odvozem do 20 km Štěpkování ořezaných větví D do 10 cm s odvozem do 20 km $901/100+135/10+14/3+1/1=28,177$ [A]	M3	28,177		
8	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D DO 0,9M ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D DO 0,9M $14=14,000$ [A]	KUS	14,000		
9	11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D PŘES 0,9M ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D PŘES 0,9M $1=1,000$ [A]	KUS	1,000		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY plochy vynětí z ZPF $2873=2 873,000$ [A]	M3	2 873,000		

1109





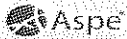
Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 812 Vegetační úpravy - km 2,26

SO 812

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Zemní práce</b>								
2	18461	1	MULČOVÁNÍ Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cesty 28=28,000 [A]	M2	28,000			
3	18461	2	MULČOVÁNÍ Vegetační úpravy - km 2,26 69=69,000 [A]	M2	69,000			
1	18461	A	MULČOVÁNÍ Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cyklostezky 11=11,000 [A]	M2	11,000			
5	18472	1	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cesty 112=112,000 [A]	KUS	112,000			
6	18472	2	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Vegetační úpravy - km 2,26 276=276,000 [A]	KUS	276,000			
4	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cyklostezky 44=44,000 [A]	KUS	44,000			
8	184B13	1	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cesty 28=28,000 [A]	KUS	28,000			
9	184B13	2	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Vegetační úpravy - km 2,26 69=69,000 [A]	KUS	69,000			
7	184B13	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cyklostezky 11=11,000 [A]	KUS	11,000			
11	18600	1	ZALÉVÁNÍ VODOU Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cesty 2.24=2,240 [A]	M3	2,240			
12	18600	2	ZALÉVÁNÍ VODOU Vegetační úpravy - km 2,26 5.52=5,520 [A]	M3	5,520			
10	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU Náhradní výsadba pro obec Hořín podél cyklostezky 0.88=0,880 [A]	M3	0,880			



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

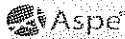
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019/11/03cast1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 813 Rekultivace - km 2,26

SO 613

Poradno	Kořpačový	Volantní	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Zemní práce</b>								
1	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 5700=5 700,000 [A]	M2	5 700,000			
2	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M Rozprostření ornice v tl. 0,25 m - úprava rekultivovaných ploch L=3300m2, P=700m2 4000=4 000,000 [A]	M2	4 000,000			
3	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M Rozprostření ornice v tl. 0,5 m - vrácení ornice L= 1000m2, P= 100m2	M2	0,000			
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 5700=5 700,000 [A]	M2	5 700,000			
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 5700=5 700,000 [A]	M2	5 700,000			
6	18351		CHEMICKÉ ODPĚVELENÍ CHEMICKÉ ODPĚVELENÍ 5700=5 700,000 [A]	M2	5 700,000			
7	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 0,5*1700*0,25*4000=1 850,000 [A]	M3	1 850,000			

1/19



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

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno  
Rožpočet: SO 814 Úprava křižité - pravý břeh - km 2,26

SO 814

Dř. číslo	Kód položky	Význam	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková (ř)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4 Zemní práce</b>							
1	005724740		osivo směs travní krajinná - svahová osivo směs travní krajinná - svahová	KG	16,275		
2	114203101		Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	M3	77,000		
3	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	171,000		
4	122101102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	406,000		
5	124103101		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	M3	314,001		
6	173103101		Uložení spanin z hornin tř. 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š do 2,5 m Uložení spanin z hornin tř. 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š do 2,5 m	M3	663,000		
7	182111111		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1 Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	651,000		
8	182301132		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1.5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1.5 tl vrstvy do 150 mm	M2	651,000		
9	183405211		Výsev trávníku hydroosevem na ornici Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	651,000		
12	693110390		geotextilie GEOJUTEX, šite role 5,2 m, délka role 100 bm, PPT 60 350 g/m2 Geotextilie, šite role 5,2 m, délka role 100 bm, 350 g/m2	M2	651,000		
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
10	465511227		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklinováním a vyplněním spár tl 250 mm Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklinováním a vyplněním spár tl 250 mm	M2	338,000		
<b>5 Komunikace pozemní</b>							
11	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP II 150 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP II 150 mm	M2	640,000		
<b>997 Přesun sutě</b>							
13	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	T	1 647,900		
14	997321211		Svislá doprava sutě a vybouraných hmot v do 4 m Svislá doprava sutě a vybouraných hmot v do 4 m	T	1 647,900		
15	997321511		Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot po suchu do 1 km Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot po suchu do 1 km 77*2.7=207,900 [A] (406+314)*2=1 440,000 [B] Celkem: 207.9+1440=1 647,900 [C]	T	1 647,900		
16	997321519		Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutě a vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km (261.64+60)*2.5=779,100 [A] 779.1 * 14Koefficient množství=10 907,400 [B]	T	10 907,400		
<b>998 Přesun hmot</b>							
17	998332011		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	368,912		

Stavba: 2019/11/03část1 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno

 Výzisk
 

Rozpočet:

Výzisk Výzisk

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	JLJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
	1		<b>Výzisk</b>				
	1	1	Výkup dřeva Množství dřevin s obvodem nad 80cm [kusy] (dřeviny k povolení ke kácení dle vyhlášky 169/2013 Sb.) SO 811 87*0.254743=22,163 [A]	M3	22,163		

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

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/136/R/SoD/2019  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019 COLAS: 1916112442a



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 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby“**

Ředitelství vodních cest ČR  
se sídlem nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1  
IČO: 67981801  
DIČ: CZ 67981801  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
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: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
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: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
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 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – zhotovitel stavby“**

(dále jen „**Dohoda**“)

ve smyslu uzavřené Smlouvy o dílo mezi Objednatel a Zhotovitelem č. S/ŘVC/078/R/SoD/2019 ze dne ~~10.12.2019~~ ve znění uzavřených Dodatků na akci **STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno – 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 Objednatel 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 legistletivní 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 Objednatel 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 Objednatel 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.

### 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  
14:40:44 +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/136/R/SoD/2019  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019 COLAS: 1916112442a



# PUBLICITA

## **STAVBA 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno**

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](http://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.mdcz.cz](http://www.mdcz.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 STAVENIŠTI**

„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 STAVENIŠTI 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 STAVENIŠTI 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 se zavazuje uspořádat u příležitosti zahájení DÍLA tiskovou konferenci. Termín konání bude po dohodě s OBJEDNATELEM stanoven s předstihem minimálně 14 dnů. Návrh charakteru celé akce bude předem odsouhlasen OBJEDNATELEM. Před konáním předá ZHOTOVITEL ke schválení OBJEDNATELI seznam hostů, seznam pozvaných novinářů. Dále poskytne prostor pro vystoupení zástupci Ministerstva dopravy ČR (MD ČR), ŘVC ČR, SFDI a dalších významných organizací a zajistí výrobu a umístění předepsaných symbolů MD, ŘVC ČR a SFDI v prostoru, kde budou poskytovány rozhovory médiím.

ZHOTOVITEL se dále zavazuje uspořádat další tiskové konference operativně kdykoliv v průběhu realizace DÍLA na pokyn OBJEDNATELE.

2. 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/m<sup>2</sup> 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.

3. 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.

4. 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.

5. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí časosběrnou fotografickou dokumentaci výstavby a zavazuje se pořizovat videodokumentaci v rozsahu nejméně jednoho dne v každém kalendářním měsíci a 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.

6. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit obsahovou náplň sekce webu [www.rvccr.cz](http://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.

- ZHOTOVITEL poskytne plnou součinnost při zajišťování komplexní videodokumentace průběhu výstavby všech mostů upravovaných na kanále Vraňany – Hořín, vč. předání časosběrné fotodokumentace tvůrci filmu pro volné využití v rámci tvorby finálního filmu.
- ZHOTOVITEL se zavazuje uspořádat slavnostní akt pro veřejnost a zvané hosty (cca 50 zvaných osob) spojený s plavbou dvou lodí o minimální kapacitě 100 osob (veřejnost a hosté) u příležitosti úspěšného dokončení DÍLA. Součástí akce bude i tisková konference. Pro akci zajistí ZHOTOVITEL úklid a bezpečnost přístupu veřejnosti vč. možnosti parkování v dochozí vzdálenosti, pořadatelskou službu a autobusové dopravy pro minimálně 150 osob v trase Hořín – Vraňany a zpět. Termín konání slavnostního aktu k dokončení DÍLA bude po dohodě s OBJEDNATELEM stanoven s předstihem minimálně 28 dnů. Návrh charakteru celé akce bude předem odsouhlasen OBJEDNATELEM. Před konáním slavnostního aktu předá ZHOTOVITEL ke schválení OBJEDNATELI seznam hostů, seznam pozvaných novinářů, grafický návrh pozvánek a slavnostní pásky, návrh programu akce. Grafická podoba pozvánek bude dána OBJEDNATELEM.  
Dále poskytne prostor pro vystoupení zástupci Ministerstva dopravy ČR (MD ČR), ŘVC ČR, SFDI a dalších významných organizací a zajistí výrobu a umístění předepsaných symbolů MD, ŘVC ČR a SFDI v prostoru, kde probíhá slavnostní akt a kde budou poskytovány rozhovory médiím.  
ZHOTOVITEL zajistí profesionální fotodokumentaci akce a fotografie předá ihned po akci OBJEDNATELI.
- 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.
- 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 11.) 1000 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m<sup>2</sup> 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.

11. 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.

Příklady grafického provedení velkoplošného reklamního panelu, pamětní desky a referenčních listů formátu A4 a A0:

#### H4. ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/136/R/SoD/2019  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019 COLAS: 1916112442a

1/29




## 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
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 <sup>3</sup>	




**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:

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

## H5. PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/136/R/SoD/2019  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019 COLAS: 1916112442a

107



**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 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“), 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 ráďů, 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

107



## Ředitelství vodních cest ČR

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

<b>č.</b>	<b>Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru</b>	<b>Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany</b>	<b>Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy</b>	<b>Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky</b>
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/136/R/SoD/2019  
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: FIRESTA: 150a/2019 COLAS: 1916112442a





**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

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit</b>
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.

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