

SMLOUVA O DÍLO

Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/051/R/SoD/2020

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: 1ZHS200040

Tato Smlouva o dílo byla sepsána

VÝTISK Č.

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: nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

IČO, DIČ: 679 81 801, CZ67981801

bankovní spojení: [REDAKCE], č. ú.: [REDAKCE]

zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky: [REDAKCE], [REDAKCE]

[pozn. pro zpracovatele: zadavatel upraví osobu oprávněnou jednat za zadavatele ve věci dané zakázky.]

(dále jen "objednatelem") na jedné straně

a

„Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Kontaktní adresa sídla společnosti: SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00,

jejímž jménem jedná [REDAKCE], místopředseda představenstva SMP CZ, a.s. a [REDAKCE]

[REDAKCE], člen představenstva SMP CZ, a.s.

název:

SPRÁVCE/SPOLEČNÍK 1: SMP CZ, a.s.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9654,

se sídlem: Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00,

IČO, DIČ: 271 95 147, CZ 271 95 147

bankovní spojení: [REDAKCE] č.ú. [REDAKCE]

zastoupen: [REDAKCE], místopředseda představenstva a [REDAKCE], člen představenstva

Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby

a) Smlouva o dílo

ev. číslo Smlouvy Objednatele S/ŘVC/051/R/SoD/2020

ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

název:

SPOLEČNÍK 2: OK Třebestovice, a.s.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 19808

se sídlem: Tovární 164, 289 12 Třebestovice

IČO, DIČ: 03094251, CZ 03094251

bankovní spojení: [REDAKCE] č. ú. [REDAKCE]

zastoupen: [REDAKCE], předseda představenstva a [REDAKCE], člen představenstva

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

Protože si objednatel přeje, aby Dílo **Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby**, číslo projektu 500 551 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 **64 597 125,91 v Kč** bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH	DPH	Nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby	64 597 125,91 Kč	13 565 396,44 Kč	78 162 522,35 Kč

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

dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

Ve Smlouvě budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce „**Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby / Stavba 005b - Silniční most na MK ÚČOV - Zhotovitel stavby**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **Z2020-020454** 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“).

Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby

a) Smlouva o dílo

ev. číslo Smlouvy Objednatele S/RVC/051/R/SoD/2020
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)¹
- (c) Dopis nabídky, Příloha k nabídce
- (d) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky²
- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky³
- (f) Technická specifikace⁴
- (g) Výkresy⁵
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, + CD nosič, které zahrnují:
 - Oceněný soupis prací – výkaz výměr ,XC4
 - Kontrolní kniha stavby
 - Publicita
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.2.a dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Dohoda o předčasném užívání částí stavby (v případě stavby 005a není předpoklad aktivace dohody o předčasném užívání jakékoliv části stavby).
 - Závazek o odkoupení vyzískaného materiálu
 - Vzorové formuláře bankovních záruk

Základní datum je 16.6.2020

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.

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

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

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

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

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

Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby

a) Smlouva o dílo

ev. číslo Smlouvy Objednatele S/RVC/051/R/SoD/2020
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

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.

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

Datum: _____ Datum: _____

PODEPSÁN _____
Jméno: Ing. Lubomír Fojtů
Funkce: ředitel

PODEPSÁN _____
Jméno: ██████████
Funkce: místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

za objednatele
Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

PODEPSÁN _____
Jméno: ██████████
Funkce: člen představenstva
SMP CZ, a.s.
za dodavatele/zhotovitele
„Společnost SMP – OKT, Mosty u ÚČOV“

Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby

a) Smlouva o dílo

ev. číslo Smlouvy Objednatele S/ŘVC/051/R/SoD/2020
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

b) Dopis o přijetí nabídky (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

b) Dopis o přijetí nabídky (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

b) Dopis o přijetí nabídky (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020

Smlouva č.

ev. číslo Smlouvy Objednatele

ev. číslo Smlouvy Zhotovitele



ROZHODNUTÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Identifikační údaje zadavatele

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

Identifikační údaje zakázky

Název veřejné zakázky	Zabezpečení podjezdných výšek na vltavské vodní cestě Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby / Stavba 005b - Silniční most na MK ÚČOV - Zhotovitel stavby
Evidenční číslo zakázky ve VVZ	Z2020-020454
Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení	Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní
Předpokládaná hodnota	137 145 431 Kč bez DPH

Zadavatel výše uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s doporučením komise **rozhoduje o výběru dodavatele**

- **Účastník: Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV**

Správce/společník 1:

SMP CZ, a.s.

Sídlo: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 27195147

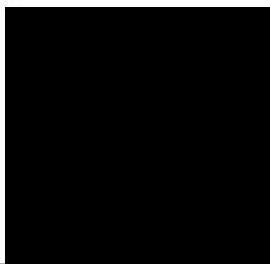
Společník 2:

OK Třebestovice, a.s.

Sídlo: Tovární 164, 289 12 Třebestovice

IČO: 03094251

V Praze dne 21. 7. 2020



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

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

C) Dopis nabídky a příloha k nabídce zhotovitele

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020
Smlouva č.

c) Dopis nabídky a příloha k nabídce zhotovitele)

ev. číslo Smlouvy Objednatele
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY:

Zabezpečení podjezdných výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - 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 stavby v Kč bez DPH *	DPH v Kč	Nabídková cena stavby v Kč včetně DPH
	(a)	(b) = DPH z ceny (a)	(c) = (a) + (b)
Zabezpečení podjezdných výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby	64 597 125,91 Kč	13 565 396,44 Kč	78 162 522,35 Kč

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
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	70 %	159 879 460,51 Kč bez DPH, z čehož nabídková cena stavby činí 64 597 125,91 Kč bez DPH
Zkušenosti stavbyvedoucího	30 %	████████████████████

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

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

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky (oznámení o výběru dodavatele)
- (c) Dopis nabídky, Příloha k nabídce
- (d) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky
- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky pro výstavbu vodních cest České republiky
- (f) Technická specifikace
- (g) Výkresy
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Oceněný soupis prací – Výkaz výměr, XC4
 - Dohoda o předčasném užívání části stavby (v době konání tendru není předpoklad aktivace dohody. V případě potřeby bude řešeno v průběhu realizace stavby.
 - Závazek o odkoupení vyzískaného materiálu
 - Kontrolní kniha stavby
 - Publicita
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.2. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Vzor. formuláře bankovních záruk

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.

V Praze,

.....
jméno: ██████████
funkce: místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

.....
jméno: ██████████
funkce: člen představenstva
SMP CZ, a.s.

řádně oprávněni podepsat Nabídku jménem či v zastoupení společnosti
„Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“
Adresa: SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název díla: **Zabezpečení podjezdných výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby**

Následující tabulka odkazuje na **Smluvní podmínky**.

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Technická specifikace	1.1.1.5	a) Přílohy dokumentace příloha: A. Průvodní zpráva, B. Souhrnné technické zprávy, Soupis prací, b) Technické kvalitativní podmínky ŘVC ČR dostupné na http://www.rvccr.cz/informacni-servis/ke-stazeni/technicko-kvalitativni-podminky , pro neupravené konstrukce Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací dostupné na http://www.pjpk.cz/
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	„Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“ SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Společnost „INFRAM/IDS – Trojský kanál“
Doba pro dokončení Díla	1.1.3.3	64 týdnů
Doba pro uvedení stavby do provozu	1.1.3.10	64 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 37. týden realizace stavby – osazení mostní konstrukce po opravě na krajní opěry
Dílo	1.1.5.8	Zabezpečení podjezdných výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - 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	
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
	4.28.b)	<i>Za nesplnění Postupného závazného milníku dle Pod-článku 4.29</i>

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
		0,1 % přijaté smluvní částky Kč za každý započatý den prodlení
	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>
Postupné závazné milníky	4.29	milník 37. týden – osazení mostní konstrukce na opěry

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Údaje
Definice “Jmenovaného poddodavatele”	5.1	Nepoužije se
Harmonogram	8.3	<p>Forma a požadavky na Harmonogram se musí řídit Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC viz http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky.</p> <p>Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky nebo odstávky (dále dokument). Požaduje zadavatel dokument předložit ve formátu (XC4), rovněž tak veškeré jeho možné následné aktualizace . Z vypracovaného dokumentu musí být jasná vazba věcné (tj. postup výstavby) a finanční provázanosti.</p>
Cenová soustava	12.3	OTSKP
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 http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/.</p>
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Použije se Pod-článek 13.8.1.
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	Max. 40 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) Standardně 20 % přijaté smluvní částky
	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</i>

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

V Praze,

.....
jméno: [REDACTED]
funkce: místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

.....
jméno: [REDACTED]
funkce: člen představenstva
SMP CZ, a.s.

řádně oprávněni podepsat Nabídku jménem či v zastoupení společnosti
„Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

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 Pod-článku 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 Pod-článku 13.3 Smluvních podmínek. Ustanovení bodu 7 se netýká variace dle Pod-článku 13.2 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (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]

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré č.

Příjemce

1 Správce stavby (v
elektronické verzi
Intranet ŘVC ČR)

2 Zhotovitel

3 Projektant

4 Supervize

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis Změny:

--

Údaje v Kč bez DPH:

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

**Charakter změny (nehodící
škrtněte)**

A

B

C

D

E

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

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

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

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

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

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

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

h)Formuláře a jiné dokumenty: Oceněný soupis prací, XC4

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel (obsah části uložen v části h) list. podobě a na CD datovém nosiči).

h) Formuláře a ostatní dokumenty
- Oceněný soupis prací, XC4

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel
Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020
Smlouva č.

h)Formuláře a ostatní dokumenty Oceněný soupis prací, XC4
ev. číslo Smlouvy Objednatele
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18070 - ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		64 597 125,91
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			
SO 009.1,2	ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58			
SO 109.1	LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA			
SO 109.2, 809	LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA+ ÚPRAVA V ARIÁLU ÚČOV – km 1,58			
SO 209	MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58			
SO 309.1	DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEŽNÍ RAMPĚ			
SO 309.2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU			
SO 491	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ			
SO 492	ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE			
SO 493	PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA			
SO 709	PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58			
SO 999	VÝZISK			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: [redacted]

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: [redacted] **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: 27. 3. 2019 **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ OBJÍZDNĚ TRASY CYKLOTRASY IS 19c:8ks, IS20: 2ks, IS21b, IS 21c:6ks - dodávka, montáž, demontáž Pozn.:Množství odhadnuto, bude čerpáno při realizaci dle skutečnosti. 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02850		PRŮZKUMNÉ PRÁCE KONSTRUKCÍ NA POVRCHU PRŮZKUM BAREVNOSTI KONSTRUKCE A PROVEDENÍ ZKOUŠENÍ VZORKŮ NÁTĚRŮ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH OCHRANNÝCH PÁSEM 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ (VYTYČENÍ OBVODU STAVENŠTĚ, ZÁBORŮ, VYTYČENÍ STAVBY A DALŠÍ) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY VÝŠKOVÉ ZAMĚŘENÍ DNA/ KORYTA DO VZDÁLENOSTI 50M PO A 50M PROTI PROUDU PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ A PO NĚM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
6	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ VČETNĚ ZHOTOVENÍ PŘÍPADNÝCH GEOMETRICKÝCH ODDĚLOVACÍCH PLÁNŮ 1=1,000 [A]				
7	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Vytyčovací bod mikrosítě - typ HVB : - hloubka vrtu (průměr 300 - 500 mm) - ocelová zárubnice DN180 - 300 mm - ochranná plastová trubka DN220 - 350 mm - plastový uzávěr - čepová nivelační značka z nerez. oceli - kotva se šroubem a základnou z nerez. oceli - ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2,5 m) - betonová skruž DN1500, výška 0,5 m - beton C30/37-XF4 - izolační pěna - zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNC, velmi přesná nivelace) UMÍSTĚNÍ BODŮ BUDE SOUČÁSTÍ RDS 6ks=6,000 [A]	KUS	6,000		
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OCHRANNÉ ARBORISTICKÉ PRÁCE 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PROJEKT ÚDRŽBY 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
10	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
13	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORT BŘEHOVÉHO OPEVNĚNÍ A DNA DO VZDÁLENOSTI 50M PO A 50M PROTI PROUDU 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
14	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORTIZACE OKOLNÍ ZÁSTAVBY, KOMUNIKACÍ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
15	02950	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORTIZACE STAVU MOSTU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY - podrobná pasportizace ocelové konstrukce a příslušenství mostu provedené odbornou organizací - aktualizace stavebně technického průzkumu spodní stavby mostu - provedení mimořádné prohlídky mostu v rozsahu hlavní prohlídky jako podklad pro provedení RDS a VTD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
16	02950	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY AKTUALIZACE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ O JEJICH POLOZE	KPL	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt:	SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POLOŽKA SE SOUHLASEM OBJEDNATELE 1=1,000 [A]				
17	02950	E	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY VYPRACOVÁNÍ TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A KONTROLNÍCH A ZKUŠEBNÍCH PLÁNŮ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
18	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR KONZULTACE A ODBORNÝ DOZOR NPU 200 hod=200,000 [A]	HOD	200,000		
19	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
20	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - kancelářské a sociální ZS - sklady a skládky ZS - zajištění elektrické energie a vody - dočasné oplocení staveniště 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
21	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOČASNÉ ZPEVNĚNÍ PŘÍJEZDŮ 1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 009.1,2 ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58

Rozpočet: 009.1,2 ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 14. 7. 2020

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 009.1,2 ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58
Rozpočet: 009.1,2 ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provozem staveništní dopravy po vozovkách areálu (pouze vozovky určené pro výstavbu) může dojít k jejich poškození, nejčastěji se bude jednat o vyvrácené silniční obrubníku a narušený kryt vozovky (povrchový rozpad, event. poruchy z podloží, které vyvolá zvýšená dopravní zátěž). Před zahájením prací investor se zhotovitelem provede protokolární předání staveniště se zadokumentováním veškerých stávajících poškození (zápis a fotodokumentace). Poškození, které vznikne během realizace bude podle druhu a charakteru opraveno. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA DLE SKUTEČNOSTI. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M pařezy na skládku, vč. odvozu Listnaté: 30-50 cm - 1ks=1,000 [A] Jehličnaté: 30-50 cm - 15ks=15,000 [B] Listnaté: 10-30 cm - 4ks=4,000 [C] Celkem: A+B+C=20,000 [D]	KUS	20,000		
3	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M pařezy na skládku, vč. odvozu Jehličnaté: 50-70 cm - 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 009.1,2 ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58
Rozpočet: 009.1,2 ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ – km 1,58 + PŘÍPRAVA ÚZEMÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M pařezy na skládku, vč. odvozu Listnaté: 120 cm - 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
5	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za pokácené stromy, 53 exemplářů ptačích zobů obecných s výškou 40-60 cm, 26 exemplářů kalin obecných s výškou 40-60 cm a 68 exemplářů meruzalek alpských s výškou 40-60 cm, vč. pěstební péče o vysázené dřeviny po dobu 5 let (pravidelná zálivka, výchovný a tvarovací řez, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození) 147=147,000 [A]	KUS	147,000		
6	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhrada za pokácené stromy, 6 exemplářů dubů letních s obvodem kmene 16-18 cm, vč. pěstební péče o vysázené dřeviny po dobu 5 let (pravidelná zálivka, výchovný a tvarovací řez, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození) 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
1	Zemní práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: [redacted]

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: [redacted] **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: [redacted] **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek mikropilot - dle pol. 13173: 643,175=643,175 [A] - dle pol. 26113: 312*0.018=5,616 [B] Celkem: A+B=648,791 [C]	M3	648,791		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop vhodné zeminy ze skládky pro zásyp základů - dle pol. 17411 (deponie nakupovaných zemin): 182,97=182,970 [A]	M3	182,970		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy, vč. odvozu na skládku vhodná zemina použita pro zásyp základů - 1.část zdi: 5,75*2,4*20,9=288,420 [A] - 2.část zdi: 3,3*1*17=56,100 [B] - 3.část zdi: 5,3*2,3*24,5=298,655 [C] Celkem: A+B+C=643,175 [D]	M3	643,175		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku - dle pol. 13173: 643,175=643,175 [A] - dle pol. 26113: 312*0.018=5,616 [B] Celkem: A+B=648,791 [C]	M3	648,791		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy základů zeminou vhodnou se zhutněním 1.část zdi: - rub základu: 3,5*0,9*20,9=65,835 [A] - líc základu: 1,2*1*20,9=25,080 [B] 2.část zdi: - rub základu: 2,5*0,5*17=21,250 [C] - líc základu: 0,25*0,8*17=3,400 [D] 3.část zdi: - rub základu: 3,3*0,75*24,5=60,638 [E] - líc základu: 0,325*0,85*24,5=6,768 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=182,971 [G]	M3	182,971		
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Geotextílie kolem rubové drenáže - za rubem 1.části zdi: 3.14*0.150*24=11,304 [A] - za rubem 3.části zdi: 3.14*0.15*26=12,246 [B] Celkem: A+B=23,550 [C]	M2	23,550		
7	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm - za rubem 1.části zdi: 24=24,000 [A] - za rubem 3.části zdi: 26=26,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	M	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem - za rubem 1.části zdi: $((0.3*0.3)-(3,14*0,150^2))*24=0,464$ [A] - za rubem 3.části zdi: $((0.3*0.3)-(3,14*0,150^2))*26=0,503$ [B] Celkem: A+B=0,967 [C]	M3	0,967		
9	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet - 1.část zdi - 10° šikmé mikropiloty 8,0/6,0 m: 15*8=120,000 [A] - 2.část zdi - svislé mikropiloty 8,0/6,0 m: 12*8=96,000 [B] - 3.část zdi - 10° šikmé mikropiloty 8,0/6,0 m: 12*8=96,000 [C] Celkem: A+B+C=312,000 [D]	M	312,000		
10	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM vrtý pro mikropiloty - 1.část zdi - 10° šikmé mikropiloty 8,0/6,0 m: 15*8=120,000 [A] - 2.část zdi - svislé mikropiloty 8,0/6,0 m: 12*8=96,000 [B] - 3.část zdi - 10° šikmé mikropiloty 8,0/6,0 m: 12*8=96,000 [C] Celkem: A+B+C=312,000 [D]	M	312,000		
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - 1.část zdi: 3*0,5*18,75=28,125 [A] - 2.část zdi: 2,25*0,5*16,6=18,675 [B] - 3.část zdi: 3*0,5*22,2=33,300 [C] Celkem: A+B+C=80,100 [D]	M3	80,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 - základy opěrných zdí: 0,14*80,1=11,214 [A]	T	11,214		
13	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) - za rubem 1.části zdí: 2*4,1*20,9=171,380 [A] - za rubem 3.části zdí: 2*4,3*24,5=210,700 [B] Celkem: A+B=382,080 [C]	M2	382,080		
14	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie za rubem opěrných zdí - za rubem 1.části zdí: 4,1*18,5=75,850 [A] - za rubem 3.části zdí: 4,3*22,2=95,460 [B] Celkem: A+B=171,310 [C]	M2	171,310		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (5,0 kg/ks), á 1 m - 1.část zdí: 5*18=90,000 [A] - 2.část zdí: 5*16=80,000 [B] - 3.část zdí: 5*21=105,000 [C] Celkem: A+B+C=275,000 [D]	KG	275,000		
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	17,583		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římasy včetně bednění - 1.část zdi: 18,5*0,3=5,550 [A] - na zavěšeném křídle: 2,9*0,27=0,783 [B] - 2.část zdi: 17*0,27=4,590 [C] - 3.část zdi: 22,2*0,3=6,660 [D] Celkem: A+B+C+D=17,583 [E]				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 317325 - římasy opěrných zdí: 0,12*17,583=2,110 [A]	T	2,110		
18	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE kamenný obklad tl. 0.20 m na viditelných částí nábrežní zdi, včetně kotevních trnů práce z prostoru plavebního kanálu - 1.část zdi: 1,2*0,2*1,85*17=7,548 [A] - zavěšé křídlo: 1,2*0,2*4,65*2,475=2,762 [B] - 2.část zdi: 1,2*0,2*2,25*13,5=7,290 [C] - 3.část zdi: 1,2*0,2*2*18=8,640 [D] Celkem: A+B+C+D=26,240 [E]	M3	26,240		
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 - 1.část zdi: 0,4*2,6*18,5=19,240 [A] - zavěšé křídlo: 0,4*4,9*2,475=4,851 [B] - 2.část zdi: 0,4*2,85*17=19,380 [C] - 3.část zdi: 0,4*2,57*22,2=22,822 [D] Celkem: A+B+C+D=66,293 [E]	M3	66,293		
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,281		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrická spotřeba 140 kg/m ³ dle pol. 327325 - dříky opěrných zdí, vč. zavěšeného křídla: 0,14*66,2926=9,281 [A]				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
21	43131		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU V místě vstupu do budovy se nachází schodiště. Vzhledem k tomu, že jeho pata bude pravděpodobně dotčena násypovým kuželem, bude ke stávajícímu schodišti nově napojeno schodiště šířky 1,0 m z betonu C 30/37 tak, aby se vyrovnal výškový rozdíl mezi stávajícím terénem a stávajícím schodištěm cca 1,8 m. - v místě 2.části zdi: 0,5*1*1,8*2,7=2,430 [A]	M3	2,430		
22	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbou - 2.část zdi: 0,75*0,150*1=0,113 [A]	M3	0,113		
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy opěrných zdí tl. 150 mm, dobetonování část a bet. lože palisády	M3	37,899		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.část zdi: - pod základem: $3,575*0,15*19,05=10,216$ [A] - dobetonávka pod římsou: $0,2*0,3*21,4=1,284$ [B] - dobetonávka u základu: $0,2*0,5*21,4=2,140$ [C] 2.část zdi: - pod základem: $2,5*0,15*16,9=6,338$ [D] - dobetonávka pod římsou: $0,2*0,3*17=1,020$ [E] - dobetonávka u základu: $0,2*0,45*17=1,530$ [F] 3.část zdi: - pod základem: $3,5*0,15*22,5=11,813$ [G] - dobetonávka pod římsou: $0,2*0,3*22,2=1,332$ [H] - dobetonávka u základu: $0,2*0,4*22,2=1,776$ [I] - lože palisády: $0,5*0,75*1,2=0,450$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=37,899$ [K]				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp těsnící fólie tl. 100 mm z každé strany 1.část zdi: $2*4,1*0,1*20,9=17,138$ [A] 3.část zdi: $2*4,3*0,1*24,5=21,070$ [B] Celkem: $A+B=38,208$ [C]	M3	38,208		
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky - 2.část zdi: $0,75*0,2*1=0,150$ [A]	M3	0,150		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. - 2.část zdi: 17=17,000 [A]	M	17,000		
27	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. - 2.část zdi: 17=17,000 [A]	M	17,000		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
28	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2 1.část zdi: - rub dříku: 2*2,6*18,5=96,200 [A] - rub zavěšeného křídla: 2*4,9*2,475=24,255 [B] - rub základu: 2*2,8*18,75=105,000 [C] - líc základu: 1,2*18,75=22,500 [D] 2.část zdi: - rub dříku: 2*2,85*17=96,900 [E] - rub základu: 2*2,1*16,6=69,720 [F] - líc základu: 1,35*16,6=22,410 [G] 3.část zdi: - rub dříku: 2*2,57*22,2=114,108 [H] - rub základu: 2*2,8*22,2=124,320 [I] - líc základu: 1,35*22,2=29,970 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=705,383 [K]	M2	705,383		
29	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	34,595		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr horního povchu římsy - 1.část zdi: 0,85*18,5=15,725 [A] - 3.část zdi: 0,85*22,2=18,870 [B] Celkem: A+B=34,595 [C]				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrubnikové části a horního povchu římsy - 2.část zdi: 0,875*17=14,875 [A]	M2	14,875		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM podélný svod za rubem opěrné zdi, vč. napojení na rubovou drenáž - 1.část zdi: 2,2=2,200 [A]	M	2,200		
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust v nejnižším místě římsy, napojena na podélný svod a dále na rubovou drenáž	KUS	1,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na opěrných zdech vč. kotvení a podlití	M	60,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
 Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 1.část zdi: 18,5=18,500 [A] - 2.část zdi: 19,9=19,900 [B] - 3.část zdi: 22,2=22,200 [C] Celkem: A+B+C=60,600 [D]				
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonová palisáda 120/180/1200 do bet. lože - v místě 3.části zdi: 0,12*1,2*1,2=0,173 [A]	M3	0,173		
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/250mm okolo přechodových klínů - 2.část zdi: 6=6,000 [A]	M	6,000		
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky 150/250mm podél přechodových klínů - 2.část zdi: 3=3,000 [A]	M	3,000		
37	9352A2	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM betonové žlaby podél ŽB římsy, vč. bet. lože - 1.část zdi: 18,5=18,500 [A] - 3.část zdi: 22,2=22,200 [B] Celkem: A+B=40,700 [C]	M	40,700		
38	9352A2	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	8,900		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA
Rozpočet: 109.1 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – SPODNÍ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluzy z betonových tvárnic š. 0,3 m - 1.část zdi: 4,9=4,900 [A] - 3.část zdi: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,900 [C]				
39	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vsakovací jímky o rozměru 1,5x1,5x1,5 m vyplněné štěrkem fr. 0/63, po obvodu osazen betonový obrubník š. 150 mm. Cena za komplet.	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA+ ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km
1,58

Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA+ ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km
1,58

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: [redacted]

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: [redacted] **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: [redacted] **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z výkopů, vybouraného materiálu u revizního vstupu do kanalizace a částečného odbourání revizních šachet - dle pol. 13173: 1 362,600=1 362,600 [A] - dle pol. 96714: 4.5=4,500 [B] - dle pol. 96688.A: 2*3.14*0.545*0.09*0.85+2*3.14*0.545*0.09*1.23=0,641 [C] Celkem: A+B+C=1 367,741 [D]	M3	1 367,741		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Úprava vstupního otvoru do kanalizace v km 0,134 34 ve svahu, prodloužení betonovým rámem délky 3,1 m na výšku 2,25 m. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	0501		PRAŽEC DŘEVĚNÝ Dřevěný pražec na polní drážce délky 1100 mm, výšky 120 mm, šířky 120 mm po vzdálenosti cca 600 mm, včetně veškerého vybavení (podkladnic, podložek pod kolejničí a pod podkladnicí, spojek)	KUS	218,000		
4	051F		KOLEJNICE E JINÁ (54 E2, 54 E3 A POD.) Svařovaná kolejnice S10 polní drážky, hmotnost 10kg/m, dl. 130,93 m, 2*130,93*0,010=2,619 [A]	T	2,619		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	247,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkl. vrstvy vozovky cca v tl. 35 cm, včetně odvozu na meziskládku, použití na úpravu podloží v dalších objektech 0,35*706,2=247,170 [A]				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH cca v tl. 10 cm, včetně odvozu a uložení na skládku 0,1*706,2=70,620 [A]	M3	70,620		
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy vč. odvozu na skládku	M3	1 362,600		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku - dle pol. 13173: 1362,2=1 362,200 [A]	M3	1 362,200		
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	273,900		
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (229,61+185,2)*0,05=20,741 [A]	M3	20,741		
11	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 073,600		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění zemní pláně - hlavní trasa: 59,81+392,81=452,620 [A] -provizorní napojení: 137,45=137,450 [B] Celkem: A+B=590,070 [C]	M2	590,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování a zatravnění běžné 10 cm $0.1*(454,7+1023,9)=147,860$ [A]	M3	147,860		
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování tl. 15 cm $1346,6*0,15=201,990$ [A]	M3	201,990		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku	M2	454,000		
16	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) ohumusování a zatravnění ztužené 10 cm	M2	1 023,900		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 Aby byla omezena degradace kolejového lože, bude na pražcích před provedením ložné vrstvy ze štěrkopísku položena separační geotextilie, která zamezí promíslení ložné vrstvy dlažby s materiálem kolejového lože. Lože pod pražci: $130,93*1,4=183,302$ [A]	M2	183,302		
18	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	4 884,700		
19	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	967,300		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
20	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Úprava vstupního otvoru do kanalizace v km 0,134 34 ve svahu, prodloužení betonovým rámem délky 3,1 m na výšku 2,25 m. Stěny: $2*1*2.33*0.3+2*0.5*2.1*2.33*0.3=2,866$ [A] Základ: $3.1*1.3*0.4=1,612$ [B] Strop: $1*1.3*0.3=0,390$ [C] Celkem: $A+B+C=4,868$ [D]	M3	4,868		
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 80 kg/m3 - dle pol. 327324: $0.08*4,868=0,389$ [A]	T	0,389		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
22	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) kolejové lože polní drážky tl. 150 mm Lože pod pražci: $130,93*1,4*0,15=27,495$ [A] Mezi pražci: $130,93*1,4*0,12-218*1,1*0,12*0,12=18,543$ [B] Celkem: $A+B=46,038$ [C]	M3	46,038		
23	549420		POJISTNÉ ÚHELNÍKY V KOLEJÍCH NA MOSTECH Uhelník 80x60x8 v místě kolejového lože, vč. uchycení pomocí šroubů. $2*130,93=261,860$ [A]	M	261,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU kkomunikace pod levostranným svahem ke chlorovně, stěrk tl. 150 mm 206,84*0,150=31,026 [A]	M3	31,026		
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podkladní vrstva tl. 100 mm komunikace pod levostranným svahem ke chlorovně Podkladní vrstvy vozovky: 0.2*436.050=87,210 [A] Komunikace ke chlorovně: 0.1*206.84=20,684 [B] Celkem: A+B=107,894 [C]	M3	107,894		
26	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba 12/12 cm do lože ze ŠD 4/8 tl. 30 mm Před mostem: 2*0,912*130,93=238,816 [A] Za mostem: 4*14,95=59,800 [B] Provizorní připojení (plocha odečtena graficky): 137,45=137,450 [C] Celkem: A+B+C=436,066 [D]	M2	436,066		
27	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba 4/6 cm do lože ze ŠD 4/8 tl. 40 mm Mezi kolejnicemi: 130,93*1,1=144,023 [A] Odečet hlavy kolejnice mezery mezi úhelníkem a tl. úhleníku: -(32+50+8)/1000*2*130,93=-23,567 [B] Celkem: A+B=120,456 [C]	M2	120,456		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
28	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava revizních šachet, vč. poklopu DN 400 V místě provizorního napojení: Přečhodová skruž DN 1000/625 stavební výšky 580 mm Skruž světlého průměru DN 1000 stavební výšky 250 mm - 1ks Skruž světlého průměru DN 1000 stavební výšky 500 mm - 2ks Vyrovnávací prstenec DN 625 stavební výšky 40 mm - 1ks Vyrovnávací prstenec DN 625 stavební výšky 60 mm - 1ks V km 0,134 34: Přečhodová skruž DN 1000/625 stavební výšky 580 mm Skruž světlého průměru DN 1000 stavební výšky 250 mm - 1ks Skruž světlého průměru DN 1000 stavební výšky 500 mm - 4ks Vyrovnávací prstenec DN 625 stavební výšky 40 mm - 1ks				
29	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Obetonování revizních šachet, u kterých bylo provedeno zvýšení. V místě provizorního napojení: 0,88=0,880 [A] V km 0,134 34: 1,90=1,900 [B] Celkem: A+B=2,780 [C]	M3	2,780		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně bezpečnostní zábradlí, vč. kotvení do patek -vpravo: 76=76,000 [A] -vlevo: 89=89,000 [B] Celkem: A+B=165,000 [C]	M	165,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58
Rozpočet: 109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet. lože - komunikace ke chlorovně: $50,71+64,56+3=118,270$ [A] - u provizorní komunikace: $22,28+18,42+22,73+3,5=66,930$ [B] Celkem: $A+B=185,200$ [C]	M	185,200		
32	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenné silniční obrubníky, vč. bet. lože - u hlavní komunikace: $133,07+51,44+42,1+3=229,610$ [A]	M	229,610		
33	96688	A	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Částečně vybourání stávajících revizních šachet, odstranění přechodových skruží a poklopů. Uvažované zvýšení skruží je uvedeno v pol. 894171.	KUS	2,000		
34	96714		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Vybourání stávajících svahových zdí v místě vstupního otvoru do kanalizace v km 0,134 34. $2*0.5*1.8*2.5=4,500$ [A]	M3	4,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: [redacted]

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: NÝČ **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: 17. 1. 2019 **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA zemina z pol.č.17120:1204,892m3=1 204,892 [A]	M3	1 204,892		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11332:4,154m3*1,8t/m3=7,477 [A] z pol.č.11334:3,116m3*2,2t/m3=6,855 [B] z pol.č.96616:16,767m3*2,4t/m3=40,241 [C] Celkem: A+B+C=54,573 [D]	T	54,573		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) mostní izolace z pol.č.97817:104,794m2*0,005t/m2=0,524 [A] asfaltový beton z pol.č.11313:4,164m3*2,4t/m3=9,994 [B] Celkem: A+B=10,518 [C]	T	10,518		
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU dle pol.č.12573.B:408,569m3=408,569 [A]	M3	408,569		
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika pro doplnění parametrů konstrukce pro stanovení zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ Samolepící plastový geodetický odrazný terč se záměrným křížem rozměru min.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50x50 mm (1x na pilíř, 1x na každou opěru, celkem 3 kusy) 3ks=3,000 [A]				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORTIZACE OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO URČENÍ VÝMĚNY NEVYHOVUJÍCÍCH PRVKŮ 1ks=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM na mostě:34,70*3,00*0,04=4,164 [A]	M3	4,164		
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO komunikace u P2:6,70*3,10*0,20=4,154 [A]	M3	4,154		
12	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	3,116		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace u P2:6,70*3,10*0,15=3,116 [A]				
13	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN VČ PŘÍPADNÉHO ZŘÍZENÍ ČERPACÍCH JÍMEK předpoklad 14dні, 12 hod: 14*12=168,000 [A]	HOD	168,000		
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY svah:(496,951m2-31,2m2)*1,215*0,20=113,177 [A] základ P2:23,93m2*0,20=4,786 [B] opěra O3:81,2m2*0,20=16,240 [C] Celkem: A+B+C=134,203 [D]	M3	134,203		
15	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I původní násyp:23,38*21,53+3,7*32,54+2,9*41,93=745,366 [A]	M3	745,366		
16	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:27,352m3+56,445m3=83,797 [A]	M3	83,797		
17	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č.17411,17511 251,325m3+157,244m3=408,569 [A]	M3	408,569		
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I opěra O1:32,07m2*9,20=295,044 [A] pilíř P2:5,80*6,80*2,30=90,712 [B] opěra O3:6,15m2*12,00=73,800 [C] Celkem: A+B+C=459,556 [D]	M3	459,556		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii/skládku ornice dle pol.č.12110:134,203m ³ =134,203 [A] zemina z pol.č.12273,13173:459,556m ³ +745,336m ³ =1 204,892 [B] Celkem: A+B=1 339,095 [C]	M3	1 339,095		
20	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ NÁKUPU VHODNÉHO MATERIÁLU po vytažení štětovnic:0,3*1*(2*7,5+2*6,4)=8,340 [A]	M3	8,340		
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM opěra O1:22,692*9,8=222,382 [A] pilíř P2:5,80*6,60*2,30-51,07-11,81*0,68=28,943 [B] Celkem: A+B=251,325 [C]	M3	251,325		
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM svahové kužele:314,487*0,5=157,244 [A]	M3	157,244		
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp:1,611*2=3,222 [A]	M3	3,222		
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I obnova komunikace:20,7m ² =20,700 [A]	M2	20,700		
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 151,7m ² *1,202*0,15=27,352 [A]	M3	27,352		
26	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (295,1m ² +81,2m ²)*0,15=56,445 [A]	M3	56,445		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18220,18230:151,7m2*1,202+295,1m2+81,2m2=558,643 [A]	M2	558,643		
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí opěra O1:3,40*0,073m2=0,248 [A]	M3	0,248		
29	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU opěra O1 svislé:10*14=140,000 [A] šikmé:10*4=40,000 [B] pilíř P2 svislé:8*22=176,000 [C] opěra O3 svislé:14,6*5=73,000 [D] šikmé:9,5*10=95,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=524,000 [F]	M	524,000		
30	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) opěra O3:6,80*5,00=34,000 [A]	M2	34,000		
31	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pilíř P2:8,00*6,50+2*7,00*7,00+6*6,50=189,000 [A]	M2	189,000		
32	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	189,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.23217A:189,0m ² =189,000 [A]				
33	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM opěra O1:180,0m*0,31=55,800 [A] pilíř P2:176,0m*0,25=44,000 [B] opěra O3:95,0m*0,57=54,150 [C] Celkem: A+B+C=153,950 [D]	M	153,950		
34	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM opěra O1:180,0m*0,29=52,200 [A] pilíř P2:176,0m*0,36=63,360 [B] opěra O3:73,0m*0,34+95,0m*0,21=44,770 [C] Celkem: A+B+C=160,330 [D]	M	160,330		
35	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM opěra O1:180,0m*0,4=72,000 [A] pilíř P2:176,0m*0,39=68,640 [B] opěra O3:95,0m*0,22=20,900 [C] Celkem: A+B+C=161,540 [D]	M	161,540		
36	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM opěra O3:73,0m*0,66=48,180 [A]	M	48,180		
37	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 BETONÁŽ POD VODOU 1,1*4,3=4,730 [A]	M3	4,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 opěra O1:6,625*5=33,125 [A] pilíř P2:9,285*5,5=51,068 [B] opěra O3, kotevní blok:4,15*0,75*0,75=2,334 [C] pod ocel.schodiště:0,60*1,45*0,80=0,696 [D] Celkem: A+B+C+D=87,223 [E]	M3	87,223		
39	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol.č.272325:(84,889m3*130kg/m3+2,334m3*300kg/m3)/1000=11,736 [A]	T	11,736		
40	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ opěra O3:6,27m2*12ks/m2=75ks=75,000 [A]	KUS	75,000		
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE odvodnění rubu opěr O1:6,50*3,20=20,800 [A] O3:(4,20+2*1,00)*1,80=11,160 [B] Celkem: A+B=31,960 [C]	M2	31,960		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 opěra O1:0,235m2*5,95*2=2,797 [A]	M3	2,797		
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol.č.317325 cca 160kg/m3:2,797m3*160kg/m3/1000=0,448 [A]	T	0,448		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	327215	A	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA vybourání z opěry O1, osazení na opěře O3:2*10*0,7*0,2=2,800 [A]	M3	2,800		
45	333222		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z HAKLÍKŮ OBKLAD Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TL. 2-4CM opěra O1:41,3m ² =41,300 [A] opěra O3:2,165*4,10+1,25*(2*1,55+4,10)=17,877 [B] Celkem: A+B=59,177 [C]	M2	59,177		
46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěra O1 opěra:2*20,121*0,6+1,458*3,4=29,102 [A] křídla:8,836*3,2=28,275 [B] ložiskové bloky:2*0,45*0,45*0,30=0,122 [C] opěra O3 opěra:2,165*1,55*4,1+0,53*3,4+6,583*0,5=18,852 [D] ložiskové bloky:2*0,45*0,66*0,30=0,178 [E] chránička:0,85*0,3=0,255 [F] zarážedlo:1,00*1,00*0,30=0,300 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=77,084 [H]	M3	77,084		
47	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol.č.333325 cca 140kg/m ³ :77,084m ³ *140kg/m ³ /1000=10,792 [A]	T	10,792		
48	334213		OBKLAD MOST PILÍŘŮ Z LOM KAMENE pilíř P2:6,00*3,02*0,25=4,530 [A]	M3	4,530		
49	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíř P2:8,142*6+11,81*0,76=57,828 [A] ložiskové bloky:2*0,45*0,45*0,30+2*0,45*0,66*0,30=0,300 [B] Celkem: A+B=58,128 [C]	M3	58,128		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B z pol.č.334325 cca 150kg/m ³ :58,128m ³ *150kg/m ³ /1000=8,719 [A]	T	8,719		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
51	41794		ZTUŽUJÍCÍ PÁSY Z KOVU OCELOVÉ PŘEDPJATÉ TÁHLO PRŮM. MIN 36MM včetně kabelových kanálků a injektáže 4*7,80*8,0kg/m/1000=0,250 [A]	T	0,250		
52	42194		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU OCELOVÁ PODLAHA OBLOUKOVÉHO MOSTU 12,554t=12,554 [A]	T	12,554		
53	422326		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 BETON C35/45 NK:1,435*16,3=23,391 [A] příčník:2,435*0,5*2=2,435 [B] Celkem: A+B=25,826 [C]	M3	25,826		
54	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol.č.422325 cca 190kg/m ³ :25,826m ³ *190kg/m ³ /1000=4,907 [A]	T	4,907		
56	42417	R1	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI VÝMĚNA (NAHRAZENÍ) POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ - KONSTRUKCE TOTOŽNÁ S PŮVODNÍ OCELOVOU KONSTRUKCÍ PŘEDPOKLAD 50% CELKOVÉ HMOTNOSTI PŮVODNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE	T	14,406		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			REPLIKA PŮVODNÍCH PRVKŮ VČETNĚ SPOJŮ původní NK 28,811t:28,811t*0,5=14,406 [A]				
57	42417	R2	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI POUZE OSAZENÍ (MONTÁŽ) RENOVOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PŮVODNÍ MOSTU VČ. DOPRAVY PŘEDPOKLAD 50% CELKOVÉ HMOTNOSTI PŮVODNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE S POUŽITÍM PŘÍPRAVKŮ PRO ZAJIŠTĚNÍ PŮVODNÍHO STATICKÉHO PŮSOBNÍ KONSTRUKCE BĚHEM MANIPULACE VČETNĚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍJEZDŮ K NIM A LODÍ PRO MONTÁŽNÍ PROSTŘEDKY původní NK:28,811t=28,811 [A]	T	28,811		
55	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI nová mostovka:9,438t=9,438 [A]	T	9,438		
58	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000		
59	43117		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KOVOVÝCH rám:0,218t=0,218 [A] pororošt:0,111t=0,111 [B] Celkem: A+B=0,329 [C]	T	0,329		
60	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 29ks*0,75*0,18*0,60=2,349 [A]	M3	2,349		
61	43431A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z PROST BETONU DO C20/25 pod prefabrikované stupně:2,295*1,20=2,754 [A]	M3	2,754		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 pod základy opěra O1:5,30*4,80*0,15=3,816 [A] pilíř P2:6,90*5,80*0,15=6,003 [B] pod kotevní blok:4,45*1,05*0,15=0,701 [C] pod drenáž opěra O1:0,54*2=1,080 [D] Celkem: A+B+C+D=11,600 [E]	M3	11,600		
63	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:20,8m2*(0,15+0,15)+6,2m2*0,18=7,356 [A] pod betonové schodiště:10,00*1,20*0,10=1,200 [B] Celkem: A+B=8,556 [C]	M3	8,556		
64	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přechodový klín opěra O1:36,377*9,8=356,495 [A] opěra O3:13,035*5,95=77,558 [B] Celkem: A+B=434,053 [C]	M3	434,053		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
65	52F000	A	KOLEJ POLNÍ DRÁHY PŘÍMO UPEVNĚNÁ VE ŽLÁBKU VČ. ZALITÍ ELASTICKOU HMOTOU KOLEJNICE SVAŘOVANÉ 53,3m=53,300 [A]	M	53,300		
66	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I obnova komunikace:6,70*3,10*0,15=3,116 [A]	M3	3,116		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova komunikace:6,70*3,10*0,20=4,154 [A]	M3	4,154		
68	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 obnova komunikace:6,70*3,10=20,770 [A]	M2	20,770		
69	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 obnova komunikace:6,70*3,10=20,770 [A]	M2	20,770		
70	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obnova komunikace:6,70*3,10=20,770 [A]	M2	20,770		
71	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM obnova komunikace:6,70*3,10=20,770 [A]	M2	20,770		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
72	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU sanace opěry O3:183,1m2=183,100 [A]	M2	183,100		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
73	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	15,987		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěr opěra O1:9,55m2=9,550 [A] opěra O3:6,437m2=6,437 [B] Celkem: A+B=15,987 [C]				
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 300G/M2 opěra O1:159,73m2=159,730 [A] pilíř P2:59,261m2=59,261 [B] opěra O3:15,972m2=15,972 [C] Celkem: A+B+C=234,963 [D]	M2	234,963		
75	741103	R	JISKŘIŠTĚ 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
76	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN CCA POLOVINA PŮVODNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE 575,218m2*0,5=287,609 [A]	M2	287,609		
77	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ pol. byla na zákl. vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 vypuštěna 575,218m2*0,5=287,609 [A]	M2	287,609		
78	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2*(2,435+6,4*0,2+2,9*0,1)=8,010 [A]	M2	8,010		
79	78387		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	58,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pochozí stěrka trémové konstrukce:17,30*3,40=58,820 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
80	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr opěra O1:7,6m=7,600 [A] opěra O3:8,05m=8,050 [B] Celkem: A+B=15,650 [C]	M	15,650		
81	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM chránička pro plavební znaky:2*3,10+0,60=6,800 [A]	M	6,800		
82	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup drenáže křídlem:0,75m=0,750 [A]	M	0,750		
83	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování ocelového táhla:4*0,30*0,30*6,3=2,268 [A]	M3	2,268		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
84	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 3*35,2m=105,600 [A]	M	105,600		
85	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	129,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HISTORICKÉ - ATYPICKÉ DLE PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ 2*59,95+1,2+2*4,17=129,440 [A]				
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ podpory:6ks=6,000 [A] NK:12ks=12,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	KUS	18,000		
87	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
88	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél schodiště:2*10,0m=20,000 [A]	M	20,000		
89	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM opěra O1:3,4m=3,400 [A] pilíř P2:2,9m=2,900 [B] Celkem: A+B=6,300 [C]	M	6,300		
90	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM opěra O3:2,9m=2,900 [A]	M	2,900		
91	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy:7,0m=7,000 [A]	M	7,000		
92	93639	R	VSAKOVACÍ JÍMKA 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
 Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	93653	R	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA POVRCHOVÉ ODVODŇOVAČE Z NEREZ OCEL TRUBEK DN100 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000		
94	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
95	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
96	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ sanace opěry O3:166,5m2=166,500 [A]	M2	166,500		
97	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM PŘEDPOKLAD 50% CELKOVÉ HMOTNOSTI PŮVODNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE 575,218m2*0,5=287,609 [A]	M2	287,609		
98	965154	R	DEMONTÁŽ KOLEJE NA MOSTNÍCH KONSTRUKCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČ ODVOZU 34,7m=34,700 [A]	M	34,700		
99	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU sprážená deska:34,70*3,02*0,16=16,767 [A]	M3	16,767		
100	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	17,711		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE, PŘEDPOKLAD ULOŽENÍ DO SBĚRNY CCA POLOVINA PŮVODNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PŘEDPOKLAD KOMBINOVANÉ DOPRAVY PO VODĚ A PO SUCHU VČETNĚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍJEZDŮ K NIM A LODÍ PRO MONTÁŽNÍ PROSTŘEDKY původní NK, zábradlí, chodník: $28,811t \cdot 0,5 + 3,305t = 17,711$ [A]				
101 96618	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO RENOVACI A ZPĚTNÉ OSAZENÍ CCA POLOVINA PŮVODNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PŘEDPOKLAD KOMBINOVANÉ DOPRAVY PO VODĚ A PO SUCHU VČETNĚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍJEZDŮ K NIM A LODÍ PRO MONTÁŽNÍ PROSTŘEDKY původní NK: $28,811t \cdot 0,5 = 14,406$ [A]	T	14,406		
102 96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM stávající kamenný obklad opěra O1 opěra: $10,54 \cdot 4,6 = 48,484$ [A] křídla: $2 \cdot (4,982 \cdot 1,00 + 39,47 \cdot 1,60) = 136,268$ [B] opěra O2: $1,40 \cdot 4,10 = 5,740$ [C] Celkem: $A+B+C = 190,492$ [D]	M3	190,492		
103 96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ $2 \cdot 4,1m = 8,200$ [A]	M	8,200		
104 967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) $4ks = 4,000$ [A]	KUS	4,000		
105 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	104,794		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58
Rozpočet: 209 MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34,70*3,02=104,794 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ

Rozpočet: 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: [redacted]

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: [redacted] **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: [redacted] **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ
 Rozpočet: 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 8,00m ³ =8,000 [A]	M3	8,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro přepojení na hydrant: 2,00*2,00*2,00=8,000 [A]	M3	8,000		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení celkové zeminy na skládku dle položky 13173: 8,00m ³ =8,000 [A]	M3	8,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkový výkop dle položky 13173: 8,00m ³ =8,000 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -1,88m ³ =-1,880 [B] lože dle položky 45157: -0,40m ³ =-0,400 [C] Celkem: A+B+C=5,720 [D]	M3	5,720		
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro přepojení na hydrant: 2,00*2,00*0,47=1,880 [A]	M3	1,880		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ
 Rozpočet: 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro přepojení na hydrant: $2,00 \times 2,00 \times 0,10 = 0,400$ [A]				
7	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU dle TZ, zaslepení stáv potrubí: $144,52 \times (3,14 \times 0,075 \times 0,075) = 2,553$ [A]	M3	2,553		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
8	85226.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY KOLENO 90° S PATKOU dle kladečského schéma: $1ks=1,000$ [A]	KS	1,000		
9	85233.R1		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN150 dle kladečského schéma: $1ks=1,000$ [A]	KS	1,000		
10	85233.R2		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA dle kladečského schéma: $1ks=1,000$ [A]	KS	1,000		
11	85233.R3		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY T-KUS DN 150/80 dle kladečského schéma: $1ks=1,000$ [A]	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ
 Rozpočet: 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
13	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
14	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
15	89918.R		DOPLŇKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY KOMPLETNÍ PROVEDENÍ NA ZDIVO dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A]	KS	2,000		
16	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
17	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM proplach navazujících potrubí, předpoklad: 71,00m=71,000 [A]	M	71,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH dle TZ (předpoklad LT DN150): 42,33m=42,330 [A]	M	42,330		
9		Ostatní konstrukce a práce					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ
Rozpočet: 309.1 DEMONTÁŽ VODOVODU V LEVOBŘEZNÍ RAMPĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Rozpočet: 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: [redacted] Kč

Cena celková: [redacted] Kč

DPH: [redacted] Kč

Cena s daní: [redacted] Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: [redacted] Kč

Vypracoval zadání: [redacted] **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: [redacted] **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU
 Rozpočet: 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: $106,907\text{m}^3=106,907$ [A]	M3	106,907		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro vodoměrnou šachtu: $3,00*3,50*2,25=23,625$ [A]	M3	23,625		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I km 0,00000-0,01512: $15,12*(1,70+1,75)*0,5*0,80=20,866$ [A] 0,01512-0,05651: $41,39*(1,75+2,02)*0,5*0,80=62,416$ [B] Celkem: A+B=83,282 [C]	M3	83,282		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení celkové zeminy na skládku dle položky 13173, 13273: $23,625\text{m}^3 + 83,282\text{m}^3=106,907$ [A]	M3	106,907		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkový výkop dle položky 13173, 13273: $23,625\text{m}^3 + 83,282\text{m}^3=106,907$ [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: $-16,032\text{m}^3=-16,032$ [B] lože dle položky 45157: $-4,52\text{m}^3=-4,520$ [C] chránička OC DN100: $-12,60*(3,14*0,06*0,06)=-0,142$ [D] vodoměrná šachta vč obetonování: $-2,00*1,50*1,95=-5,850$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=80,363 [F]	M3	80,363		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,032		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU
 Rozpočet: 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plast d40: $(56,50-12,60) \cdot (0,80 \cdot 0,34) = 11,941$ [A] chránička OC DN100: $12,60 \cdot (0,80 \cdot 0,42 - 3,14 \cdot 0,06 \cdot 0,06) = 4,091$ [B] Celkem: A+B=16,032 [C]				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY $4 \text{ks} \cdot (0,15 \cdot 0,20 \cdot 0,40) = 0,048$ [A]	M3	0,048		
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO plast d40: $(56,50-12,60) \cdot 0,80 \cdot 0,10 = 3,512$ [A] chránička OC DN100: $12,60 \cdot 0,80 \cdot 0,10 = 1,008$ [B] Celkem: A+B=4,520 [C]	M3	4,520		
4		Vodorovné konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
9	72226.R		VODOMĚRY VYBAVENÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY: PŘECHODKA (SPOJKA SE ZÁVITEM) 5/4" PRŮCHOZÍ UZÁVĚR (LZE POUŽÍT KULOVÝ) 5/4" ZÁVITOVÁ VSUVKA 5/4" FILTR 5/4" REDUKCE PŘEVLEČENÁ MATICE PRO PŘIHOJENÍ VODOMĚRU 5/4" VODOMĚR Q3 - 6,3 a 10 m3/ hod DN 40 (5/4") REDUKCE PŘEVLEČENÁ MATICE PRO PŘIHOJENÍ VODOMĚRU 5/4" PRŮCHOZÍ UZÁVĚR S VYPOUŠTĚNÍM (LZE POUŽÍT KULOVÝ) 5/4" ZÁVITOVÁ VSUVKA 5/4" ZPĚTNÝ VENTIL NEBO KLAPKA 5/4" PŘECHODKA (SPOJKA SE ZÁVITEM) 5/4"	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU
 Rozpočet: 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
10	85115.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 50MM - TVAROVKY SPOJKA HRDLO - HRDLO DN40 dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]	KS	1,000		
11	85226.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY FFR KUS DN 80/40 dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]	KS	1,000		
12	85233.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY FFR KUS DN 150/80 dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]	KS	1,000		
13	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 12,60m=12,600 [A]	M	12,600		
14	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM dle kladečského schéma: 56,50m=56,500 [A]	M	56,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU
Rozpočet: 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY dle položky 86627: 12,60m=12,600 [A]	M	12,600		
16	894871.R		ŠACHTA VODOMĚRNÁ PLASTOVÁ DLE PŘÍLOHY Č. 05 VČ. VNITŘNÍHO ŽEBŘÍKU A PODKLADNÍHO BETONU 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle kladečského schéma: 56,50m=56,500 [A]	M	56,500		
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle kladečského schéma: 56,50m=56,500 [A]	M	56,500		
19	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
20	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování vodoměrné šachty: (1,50*2,00-1,20*1,70)*1,80=1,728 [A]	M3	1,728		
21	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM dle položky 87314: 56,50m=56,500 [A]	M	56,500		
22	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM dle položky 87314: 56,50m=56,500 [A]	M	56,500		
8		Potrubí					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt:	SO 309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU
Rozpočet:	309.2 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO CHLOROVNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: ██████████ Kč

Cena celková: ██████████ Kč

DPH: ██████████ Kč

Cena s daní: ██████████ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████ Kč

Vypracoval zadání: ██████████ **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: ██████████ **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina pol. č. 131734 4,304=4,304 [A] pol. č. 132734 13,49=13,490 [B] Celkem: A+B=17,794 [C]	M3	17,794		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. č. 11343 3,20*2,4=7,680 [A]	T	7,680		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zpracování "knihy plánů" dle předpisu B3 ve třech vyhotoveních	KPL	1,000		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Revize vč. revizní zprávy	KUS	1,000		
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor	KPL	1,000		
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vypínání v síti NN	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU komunikace 0,5*0,4*16=3,200 [A]	M3	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku volný terén $0,5*0,3*(5+44+16+50+48)=24,450$ [A]	M3	24,450		
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I volný terén $0,35*0,2*(50+48)=6,860$ [A] chodník $0,35*0,2*(5+44)=3,430$ [B] komunikace $0,5*0,4*16=3,200$ [C] Celkem: A+B+C=13,490 [D]	M3	13,490		
10	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM základy stožárů $0,8*0,8*1,3*5=4,160$ [A] výkop pro základ rozváděče $0,8*0,6*0,3=0,144$ [B] Celkem: A+B=4,304 [C]	M3	4,304		
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku volný terén $0,35*0,9*(50+48)=30,870$ [A] chodník $0,35*0,7*(5+44)=12,005$ [B] komunikace $0,5*1,4*16=11,200$ [C] Celkem: A+B+C=54,075 [D]	M3	54,075		
12	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM volný terén $0,35*0,2*(50+48)=6,860$ [A] chodník $0,35*0,2*(5+44)=3,430$ [B] komunikace $0,5*0,4*16=3,200$ [C] Celkem: A+B+C=13,490 [D]	M3	13,490		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			volný terén $0,35*0,2*(50+48)=6,860$ [A] chodník $0,35*0,2*(5+44)=3,430$ [B] komunikace $0,5*0,4*16=3,200$ [C] Celkem: $A+B+C=13,490$ [D]				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM úprava dna, prosátí zeminy, zához, hutnění, úprava povrchu volný terén $0,35*0,9*(50+48)=30,870$ [A] chodník $0,35*0,7*(5+44)=12,005$ [B] komunikace $0,5*1*16=8,000$ [C] zásyp jam po odstraněných stávajících stožárech $0,8*0,8*1,3*5=4,160$ [D] Celkem: $A+B+C+D=55,035$ [E]	M3	55,035		
15	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ volný terén $0,5*(5+44+16+50+48)=81,500$ [A]	M2	81,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 XF4 základ pro stožár $0,8*0,8*1,3*5=4,160$ [A] základ pro rozváděč osvětlení $0,8*0,6*0,3=0,144$ [B] základ rozváděče $0,8*0,6*0,3=0,144$ [C] základy stožárů $0,8*0,8*1,3*5=4,160$ [D] Celkem: $A+B+C+D=8,608$ [E]	M3	8,608		
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	18,000		
18	702312A		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM šif. 22cm, červená 5+44+50+48=147,000 [A]	M	147,000		
19	741173		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F PŘES 10 DO 35 MM2	KUS	8,000		
20	741562		SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ ANTIVANDAL (IP 44) TŘÍDA II, VČETNĚ ZDROJE PŘES 60 DO 100 W	KUS	8,000		
21	742H12B		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE silový kabel nn CYKY 5-J*6mm2 vč. pískového lože 2*10cm š. 50cm 5+44+50+48=147,000 [A]	M	147,000		
22	742H12G		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY silový kabel nn CYKY 5-J*6mm2 vč. pískového lože 2*10cm š. 50cm 18+2*8*12=210,000 [A]	M	210,000		
23	742H12I		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 silový kabel uložen do stávajícího roštu CYKY 4-J*16mm2	M	50,000		
24	742H32B		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE silový kabel nn CYKY 5-J*6mm2 vč. pískového lože 2*10cm š. 50cm	M	147,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5+44+50+48=147,000 [A]				
25	742H32G		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY silový kabel v kabelových prostupech CYKY 5-J*6mm2 18+2*8*12=210,000 [A]	M	210,000		
26	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž stávajícího stožáru VO, včetně odpojení, předání správci	KUS	8,000		
27	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN demontáž stávajícího rozvodu VO 5+44+16+50+48+70=233,000 [A]	M	233,000		
28	742Z91		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz vykopaného betonového základu do vzdálenosti 5km 0,8*0,8*1,3*5*5=20,800 [A]	M3KM	20,800		
29	743122A		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ DŘEVĚNÝ IMPREGNOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M impregnovaný dřevěný stožár včetně rozvodnicové skříňky, kovové příruby a výšky svítidla 10m vetknuté stožáry 5=5,000 [A] přírubové stožáry 3=3,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000		
30	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	744149D		ROZVODNICE NN VYBAVENÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, 735x535x270 MM rozdávěč pro osvětlení vč. výstroje, montáže	KUS	1,000		
32	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Přepojování ve stávajícím rozváděči RH.	HOD	4,000		
33	75IH8Z		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV ukončení SP páskou vč.zapojení vodičů do 4*16	KUS	18,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
34	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM včetně protahovacího drátu a utěsnění chránička pr. 40/32 - 2*12*8=192,000 [A]	M	192,000		
35	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM včetně protahovacího drátu a utěsnění chránička pr. 110/94 - 2*18 = 36+70=106,000 [A]	M	106,000		
36	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 komunikace 0,5*0,4*16=3,200 [A]	M3	3,200		
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 491 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 492 ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE

Rozpočet: 492 ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: ██████████ Kč

Cena celková: ██████████ Kč

DPH: ██████████ Kč

Cena s daní: ██████████ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████ Kč

Vypracoval zadání: ██████████ **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: ██████████ **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 492 ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE
 Rozpočet: 492 ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:1,287m3=1,287 [A]	M3	1,287		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13273.R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I RUČNÍ VÝKOP (16,20*0,30+4,10*0,50)*0,80=5,528 [A]	M3	5,528		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečného výkopu na skládku z pol.č.13273,17411:5,528m3-4,241m3=1,287 [A]	M3	1,287		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (5,10*0,50+17,20*0,30)*0,55=4,241 [A]	M3	4,241		
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. ložné vrstvy:17,20*0,30*0,25=1,290 [A]	M3	1,290		
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
6	74271		MĚŘENÍ KABELŮ KONTROLNÍ MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU 1=1,000 [A]	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 492 ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE
 Rozpočet: 492 ÚPRAVA KABELOVÉ TRASY NN PRE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	742813.R		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY BEZ ROZPOJENÍ 22,3m=22,300 [A]	M	22,300		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
8	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM rezervní chránička:22,3m=22,300 [A]	M	22,300		
9	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM 22,3m=22,300 [A]	M	22,300		
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE FÓLIE ELETRO 22,3m=22,300 [A]	M	22,300		
11	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 vč. ložné vrstvy:5,10*0,50*0,25=0,638 [A]	M3	0,638		
8			Potrubí				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA

Rozpočet: 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: ██████████ Kč

Cena celková: ██████████ Kč

DPH: ██████████ Kč

Cena s daní: ██████████ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████ Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA
 Rozpočet: 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol.č. 132734 0,28+1,2=1,480 [A]	M3	1,480		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. č. 11343 1,2*2,4=2,880 [A]	T	2,880		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Revize vč. revizní zprávy	KUS	1,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor	KPL	1,000		
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vypínání v síti NN, zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU komunikace 0,5*0,4*6=1,200 [A]	M3	1,200		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY volný terén 0,5*0,3*4=0,600 [A]	M3	0,600		
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA
 Rozpočet: 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			volný terén 0,35*0,7*4=0,980 [A] komunikace 0,5*0,8*6=2,400 [B] Celkem: A+B=3,380 [C]				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na meziskládku volný terén 0,35*0,9*4=1,260 [A] komunikace 0,5*1,2*6=3,600 [B] Celkem: A+B=4,860 [C]	M3	4,860		
10	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM volný terén 0,35*0,2*4=0,280 [A] komunikace 0,5*0,4*6=1,200 [B] Celkem: A+B=1,480 [C]	M3	1,480		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ volný terén 0,35*0,2*4=0,280 [A] komunikace 0,5*0,4*6=1,200 [B] Celkem: A+B=1,480 [C]	M3	1,480		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopu nové trasy překládaného vedení volný terén 0,35*0,9*4=1,260 [A] komunikace 0,5*1*6=3,000 [B] Celkem: A+B=4,260 [C]	M3	4,260		
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ volný terén 0,5*0,3*(6+4)=1,500 [A]	M2	1,500		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA
 Rozpočet: 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	2,000		
15	702312A		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM šif. 22cm, červená 6+4=10,000 [A]	M	10,000		
16	742H32B		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 4Jx16 mm2 vč. pískového lože 2*10cm š. 50cm 44+50+4=98,000 [A]	M	98,000		
17	742H32F		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY silový kabel v kabelových prostupech CYKY 4-J*16mm2 18+6=24,000 [A]	M	24,000		
18	742H32M		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY silový kabel uložen do stávajícího roštu CYKY 4-J*16mm2	M	70,000		
19	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN demontáž stávajícího rozvodu napájení chlorovny	M	70,000		
20	744634		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A Jistič 3fáz, 3x25A, nově osazený do stávajícího RH	KUS	1,000		
21	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Přepojování ve stávajícím rozváděči RH a R.CH	HOD	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA
Rozpočet: 493 PŘÍPOJKA NN CHLOROVNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
22	75IH8Z		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV ukončení SP páskou vč.zapojení vodičů do 4*16	KUS	2,000			
7			Přidružená stavební výroba					
8			Potrubí					
23	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička pr. 110/94mm vč. lanka,vík,spojek,těsnění spojek a utěsnění konců proti vnikání vody a uložení 2*18+2*8=52,000 [A]	M	52,000			
24	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 komunikace 0,5*0,4*6=1,200 [A]	M3	1,200			
8			Potrubí					
Celkem:								

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58

Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: ██████████ Kč

Cena celková: ██████████ Kč

DPH: ██████████ Kč

Cena s daní: ██████████ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████ Kč

Vypracoval zadání: ██████████ **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: ██████████ **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58
 Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01		Demontáže					
1	01		Demontáž 2 ks ocelové konstrukce plavebního značení se svítidlem včetně odpojení z krabice, očištěním a přemístěním včetně odvozu ze staveniště.	HZS	20,000		
2	02		741 12-2211 Demontáž kabelového vedení CYKY 3x2,5mm2 uloženého v trubkách (k=0,75)	M	50,000		
3	03		741 11-1821 Demontáž trubek ohebných uložených pevně do prům. 50 mm.	M	50,000		
4	04		741 11-2321 Demontáž krabic kovových 100x100mm s ochr. svorkou. (k=0,75)	KS	2,000		
5	05		Přeložení přívodního kabelu CYKY J 3x4 v ochranné plastové trubce vdélce 20m s rozpojením v rozvodné krabici a odpojením přívodních kabelů na most mimo pravobřežní pilíř mostu. Následně zapojení v rozvodné krabici. Výkop rýhy v zemině v délce cca 12m pro vyjmutí kabelu, následně uložení zpět a zához rýhy. Úprava oplocení pro nové uložení kabelu. Zhotovení provizorního zákrytu kabelu na staveništi v délce cca 10m.	HZS	20,000		
01		Demontáže					
02		Montáže					
6	06		741 21-00101 Montáž rozváděčů (RS1) plastových do hmotn. 50 kg.	KS	1,000		
7	07		741 13-2302 Ukončení kabelů (3x4) vývodkou do prům. 16 mm	KS	2,000		
8	08		741 13-2301 Ukončení kabelů vývodkou do prům. 12 mm	KS	12,000		
9	09		741 13-0115 Ukončení šňůr se zapojením 3x1,5 mm2	KS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58
Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	10		741 13-0001 Ukončení vodičů se zapojením a označením (3x1,5) mm2	KS	54,000		
11	11		741 13-0001 Ukončení vodičů se zapojením a označením (3x4) mm2	KS	6,000		
12	12		741 13-5051 Propojení vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací (3x4) mm2	KS	1,000		
13	13		741 11-0311 Montáž trubek ochranných plastových našroubovanímh uložených volně do prům. 40 mm. (ochrana šňůry mezi krabicí a výložníkem pro svítidlo a mezi výložníkem a svítidlem)	M	24,000		
14	14		741 12-2122 Montáž kabelového vedení CYKY 3x2,5mm2 uloženého v ochranných trubkách.	M	65,000		
15	15		741 11-0361 Montáž trubek ochranných se závitem uložených pevně do prům. 25 mm.	M	60,000		
16	16		741 11-2321 Montáž krabic kovových 100x100mm s ochr. svorkou.	KS	6,000		
17	17		741 12-0221 Montáž vodičů izol. Cu 1,5 až 16 mm2 12=12,000 [A]	M	12,000		
18	18		741 13-0004 Ukončení a propojení vodičů do 6mm2 24ks=24,000 [A]	KS	24,000		
19	19		741 37-3001 Montáž svítidla na výložník	KS	6,000		
20	20		Přeložení přívodního kabelu CYKY J 3x4 v ochranné plastové trubce vdélce 20m	HZS	20,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58
Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostoru mimo staveniště do rozvodnice RS1. Výkop rýhy v zemině v délce cca 12m pro vyjmutí kabelu, následně uložení zpět a zához rýhy. Úprava oplocení po uložení kabelu. Odstranění provizorního zákrytu kabelu na staveništi v délce cca 10m.				
21	21		Zapravení rýh a otvorů po montáži rozvodnice a kabelů do pravobřežního pilíře mostu	HZS	8,000		
22	22		Vytýčení umístění plavebních znaků na mostovce. Projednání s pracovníky SPS Praha.	HZS	10,000		
23	23		Montáž 6 ks ocelové nosné konstrukce se svítidlem a plavebním znakem na konstrukci mostu včetně přepravy na staveniště.	HZS	18,000		
24	24		Oživení zařízení a funkční zkouška	HZS	10,000		
25	25		460 07-0534 Hloubení jam pro základy signalizačních zařízení 2=2,000 [A]	KS	2,000		
26	26		Montáž 2 ks ocelového sloupku s plavebním znakem včetně přepravy na staveniště 8=8,000 [A]	HZS	8,000		
27	27		Demontáž ocelového sloupku s plavebním znakem včetně přepravy ze staveniště 8=8,000 [A]	HZS	8,000		
02		Montáže					

03

Materiál



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58
Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	28		Materiál pro demontáže pomocný (prkna 1" 20m, vázací drát, označovací výstražná páska a značky, barva, ředidlo).	KPL	1,000		
29	29		Kabel CYKY J 3x1,5	M	60,000		
30	30		Kabel CYKY J 3x4	M	15,000		
31	31		Vodič ohebný izolovaný CYA 6 mm ² zž 12,0=12,000 [A]	M	12,000		
32	32		Spojka plastová smršťovací pro kabely do 4x6 mm ²	KS	1,000		
33	33		Ohebná trubka plastová prům 30 - 40 mm	M	40,000		
34	34		Ocelová trubka žárově zinkovaná (EN) prům 20 mm l=3m, nátěrový systém a odstín shodný s mostovkou.	KS	20,000		
35	35		Ocelová příchytka galvanicky zinkovaná prům 20 mm, připevnění šroub M6 (včetně šroubu)	KS	70,000		
36	36		Plastová vestavná rozvodnice, uzamykatelný dvou-tříbodový uzávěr, min IP54, cca 500x500x250 mm s vystrojením podle výkresu č. 5 atyp.	KS	1,000		
37	37		Ocelová nosná konstrukce s výložníkem a krytem pro svítidlo LED IN-6413 a držákem pro plavební znak A10. Provedení k upevnění na zábradlí mostu Dodržet princip podle výkresu č. 4. Požadováno správcem povodí. Pozinkováno, min vrstva Zn 35µm, nátěrový systém a odstín shodný s mostovkou.	KS	6,000		
38	38		Svítidlo typu ELEKTRA IN-64/13, IP54, 230/12V DC, LED 7W, tř.II, výr. OSMONT s.r.o. Jihlava. Požadováno správcem povodí.	KS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
 Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58
 Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	39		Krabice rozvodná kovová (Al) s ochrannou svorkou 100x100, min. IP54, M20	KS	6,000		
40	40		Vývodka SGL 2020 pro ochrannou trubku prům. 20 mm, šedá s maticí	KS	24,000		
41	41		Trubka ohebná UNIVOLT FXP turbo šedá prům. 20 mm	M	24,000		
42	42		Přívod pro svítidlo šňůra H07RN-F TITANEX 3Gx1,5	M	30,000		
43	43		Plavební znak A.10, 1x1m s reflexní folií	KS	4,000		
44	44		Plavební znak D.1.a, 1x1m s reflexní folií	KS	2,000		
45	45		Plavební znak B.8, 1x1m s reflexní folií včetně upevňovacího rámu 2=2,000 [A]	KS	2,000		
46	46		Ocelový sloupek pro plavební znak na břehu o 70mm, l=3,5m, povrchová úprava Zn 2=2,000 [A]	KS	2,000		
47	47		Materiál pro montáže pomocný (příchytky, očka, spojovací materiál, vázací drát, označovací výstražná páska a značky, barva, ředidlo, malta).	KPL	1,000		
03	Materiál						
04	Ostatní náklady						
48	48		741 37-3001 Výchozí revize el. zařízení 5 vyhotovení RZ	KPL	1,000		
49	49		Doprava RT a přístrojů	KPL	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt: SO 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58
Rozpočet: 709 PLAVEBNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – km 1,58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
50	50		Dokumentace skutečného provedení	KPL	1,000			
51	51		Doprava materiálu 5% z odd. 3. Materiál celkem	KPL	1,000			
52	52		Zařízení staveniště 3% z odd. 1. + 2. + 3.	KPL	1,000			
04	Ostatní náklady							
Celkem:								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA005.A MOST
BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1,58

Objekt: SO 999 VÝZISK

Rozpočet: 999 VÝZISK

Objednavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Zhotovitel dokumentace: NOVÁK & PARTNER s.r.o.
Zhotovitel: „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Základní cena: ██████████ Kč

Cena celková: ██████████ Kč

DPH: ██████████ Kč

Cena s daní: ██████████ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: ██████████ Kč

Vypracoval zadání: ██████████ **Vypracoval nabídku:** Společnost SMP-OKT, Mosty u ÚČOV

Datum zadání: ██████████ **Datum vypracování nabídky:** 14. 7. 2020



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18070 ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV - KM 1
Objekt:	SO 999 VÝZISK
Rozpočet:	999 VÝZISK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400.R		VÝKUP OCELI A LITINY zábradlí - opotřebení 10%: 0,9*105,6m*0,03t/m=2,851 [A] kolej: 2*34,7m*0,0013m2*7850kg/m3/1000=0,708 [B] původní NK, zábradlí,chodník - opotřebení 25%: 0,75*(28,81lt*0,5+3,305t)=13,283 [C] mostní závěry: 2*65,6kg*0,001=0,131 [D] mostní ložiska z ocelolitiny: (2*143,655+2*131,095)/1000=0,550 [E] stávající vodovodní potrubí (předpoklad LT DN150): 42,33m*26,5kg/m/1000=1,122 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,645 [G] -18,645t=-18,645 [H]	T	-18,645		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
Celkem:							

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

h) Formuláře a ostatní dokumenty, datový nosič

- Formulář seznam poddodavatelů a jiných osob (list. podobě)
- Závazek odkoupení vyzískaného materiálu (list. podobě)
- Kontrolní kniha stavby (viz. datový nosič CD)
- Publicita (v list. podobě + CD nosič)
- Oceněný rozpočet agreg. + XC4 (list. podobě + CD nosič)
- Dohoda o předčasném užívání části stavby (list. podobě)
- Vzorové formuláře bankovních záruk (viz. datový nosič CD)

Obsah datového nosiče CD

- **Celá část d) Smluvní podmínky obecné**
- **Celá část e) Smluvní podmínky zvláštní**
- **Celá část f) Technické specifikace**
- **Celá část g) Výkresy**
- **Část h) Oceněný rozpočet agreg. + XC4, Kontrolní kniha stavby, publicita, vzorové formuláře bank.záruk**

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

h) Formuláře a ostatní dokumenty (obsah části uložen v části h) list. podobě a na CD datovém nosiči).
- Publicita

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel
Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020
Smlouva č.

h)Formuláře a ostatní dokumenty : Publicita
ev. číslo Smlouvy Objednatele
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

PUBLICITA

005.A Most bývalé polní dráhy – ÚČOV km 1,58

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 STAVENIŠTI, zrealizovat slavnostní zahájení a ukončení projektu a zajistit další propagační materiály a akce k projektu dle článku III. Publicity. Po dobu časově neomezenou smluvním vztahem je ZHOTOVITEL dále povinen dodržovat obecná pravidla publicity.

I. OBECNÁ PRAVIDLA PUBLICITY

1. Používání grafických symbolů (log)

Symbol SFDI

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

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

Symbol MD

Symbol Ministerstva dopravy je třeba používat výhradně v oficiální formě distribuované MD na internetových stránkách www.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 1 velkoplošný reklamní panel odpovídající níže uvedeným požadavkům na místě přístupném veřejnosti v blízkosti cyklostezky vedené pod mostem.

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 na vlastní náklady zajistí a OBJEDNATELI předá nejpozději do 3 týdnů od převzetí staveniště 500 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 2 ks zarámovaných referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s informacemi o projektu a použitých technologiích.

Přesná podoba referenčních listů bude dána OBJEDNATELEM.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

2. ZHOTOVITEL se zavazuje na vlastní náklady zajistit vytvoření a rozmístění potřebného počtu omluvných a vysvětlujících panelů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

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

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

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

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

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

- text ve formát digitálního prostého textu (velikost písma 11, font Arial)
- videa ve formátu mp4 16:9 480p

- fotografie a snímky časosběrné dokumentace ve formátu jpg v rozlišení 640x480

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

6. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí profesionální fotodokumentaci zachycující stav před započítím prací a po jejich dokončení vč. leteckých snímků, pro účely další reprezentace projektu tak, aby bylo možné dvojicemi snímků „před a po“ doložit k jakým změnám došlo. Snímky budou vyhotoveny v minimálním rozlišení 600 dpi rozměru A3. Fotografie musí být zhotoveny za ideálního počasí v předem s OBJEDNATELEM dohodnuté podobě (námět, úhel pohledu, výška záběru fotografie). Fotografie v minimálním počtu 5 ks pozemní a 5 ks letecké předá OBJEDNATELI v digitální podobě na nosiči DVD v termínu určeném OBJEDNATELEM dle počasí a ročního období. DVD bude označeno názvem projektu a uloženo v krabičce též označené názvem projektu.
7. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí grafický návrh a OBJEDNATELI předá do 3 měsíců od předání a převzetí dokončeného DÍLA nebo dle dostupnosti fotografií díla (viz bod 6.) 500 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 4 ks zarámovaných referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s životností min. 5 let ve venkovním prostředí k propagaci DÍLA a vodních cest. Z toho 1 ks ZHOTOVITEL umístí v místě přístupném veřejnosti vč. výroby nosné konstrukce (hliníkový rám, nosná konstrukce pozinkovaná).

Přesná podoba referenčních listů bude dána OBJEDNATELEM.

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

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

Ministerstvo dopravy

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

ŘVCCR

SPLAVNĚNÍ VLTAVY
do Českých Budějovic

SPORTOVNÍ PŘÍSTAV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

STAVEBNÍ NÁKLADY: 137 mil. Kč **ZAHÁJENÍ VÝSTAVBY:** 01/2013 **DOKONČENÍ VÝSTAVBY:** 09/2014

INVESTOR: Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3
PROJEKTANT: Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno
ZHOTOVITEL: Sdružení Sportovní přístav Hluboká n. Vlt. – SMP CZ – Metrostav
 SMP CZ, a.s., Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8
 Metrostav a.s., Koželužská 2246, 180 00 Praha 8

VEDOUcí STAVBY: [REDACTED]
STAVBYVEDOUcí: [REDACTED]
TECHNICKÝ DOZOR: [REDACTED]

WWW.RVCCR.CZ **metr@stav** **SMP CZ**
společně s VINCI **PÖYRY** **JK**
CONCEPT CS

Ministerstvo dopravy

ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST ČR

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU HLUBOKÁ NAD VLTAVOU - VD HNĚVKOVICE

Akce byla financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Investor: Ředitelství vodních cest České republiky
Generální dodavatel stavby: Sdružení Hluboká n. Vlt., VD Hněvkovice - SMP CZ - Metrostav
Celkové náklady: 535 135 801 Kč včetně DPH

Stavba byla dokončena v roce 2012

HYDROPROJEKT **PÖYRY** **SMP CZ**
společně s VINCI **metr@stav**



Lodní zdvihadlo Slapy



Lokalita

Středočeský kraj, přehrada VD Slapy - pravý břeh, Vltava říční km 91,6

Investor

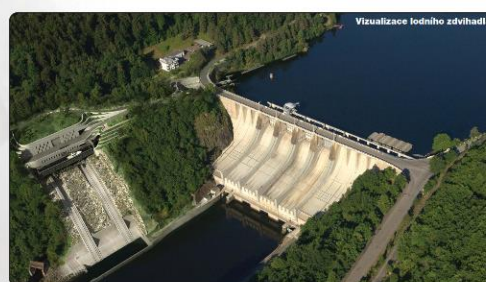
Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3, www.rvccr.cz

Projektant

Pöyry Environment a.s., Botanická 56, 602 00 Brno



Současný stav



Vizualizace lodního zdvihadla

Účel projektu

Vybudování lodního zdvihadla, které umožní překonání stávajícího vodního díla Slapy. Tam bude vytvořena souvislá vodní cesta, která připojí zhruba 200 km vodních cest. Šikmé lodní zdvihadlo bude sloužit k přepravě všech plavidel (malé sportovní lodě, osobní a kajutové lodě atd.) do rozměrů 44 x 5,6 m. Spolu s lodním zdvihadlem Orlik bude vytknout významnou technickou a turistickou dominantu 240 km dlouhé vltavské vodní cesty České Budějovice - Mělník.

Popis projektu

- ☐ horní část lodního zdvihadla - plovací komora, výhybna a horní stanice
- ☐ šikmá kolejová dráha propojující horní a dolní stanici
- ☐ ocelová přepravní vana pro převoz lodí opatřená vraty
- ☐ dolní část lodního zdvihadla - dolní stanice a úprava plovací dráhy
- ☐ strojovna zdvihadla
- ☐ čekací stání v dolní a horní vodě
- ☐ obslužná komunikace

Základní parametry stavby v bodech

- ☐ překonávaný rozdíl hladin max. 54,6 m
- ☐ užitná délka vany lodního zdvihadla 45 m
- ☐ užitná šířka vany lodního zdvihadla 6 m
- ☐ maximální rozměry plavidla 44 x 5,6 m
- ☐ maximální ponor plavidla 2,2 m
- ☐ doba proplavení jedním směrem 55 minut



Vizualizace vyrovnávací plovací komory a vjezdu do výhybny v tunelu



Vizualizace lodního zdvihadla



Vizualizace vany lodního zdvihadla a strojovny

Po vodě - ekologicky, levně a v pohodě

Vydává Ředitelství vodních cest ČR, duben 2012, www.rvccr.cz



Přidává sílu je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Popis projektu

Lodní zdvihadlo je navrhováno na pravém břehu řeky Vltavy. V nádrži Slapy (v horní vodě) budou umístěna při pravém břehu na dalbách čekací stání pro malá a velká plavidla.

Horní část lodního zdvihacího tvoří objekty vyrovnávací plavební komory, lodní výhybny a vana zdvihacího v horní stanici.

Konstrukce plavební komory je navržena v pravoběžném zavázání přehrady Slapy do skahňho masivu a využívá stávající konstrukce (stavební část plavební komory) vybudované spolu s přehradním tělesem. Účelem plavební komory je zajistit stálou hladinu vody v horní stanici lodního zdvihacího a vyrovnat tak provozní kolísání vody v přehradní nádrži. Objektem navazujícím na plavební komoru je lodní výhybna. Dno výhybny je na stejné výškové úrovni jako dno plavební komory. Objekt výhybny propojuje plavební komoru a vanu zdvihacího v horní stanici. Výhybna je řešena jako tunelový objekt. Parametry výhybny umožní míjení plavidel plujících po a proti proudu. Tímto opatřením se zvýší přepravní kapacita lodního zdvihacího.

Horní a dolní stanice zdvihacího propojuje šikmá kolejová dráha, po které bude pojíždět vana lodního zdvihacího. Tato vana slouží k přepravě plavidla včetně přepravovaných osob. Užité rozměry vany jsou délka 45 m, šířka 6 m a hloubka 2,7 m. Osa objektu je vedena mimoúhelníci v pravém břehu tak, aby byly minimalizovány zemní práce. Vana zdvihacího svírá s kolejovou dráhou, po které bude tažena, úhel 85,7°. Ocelová vana bude opatřena na obou stranách vraty. V dolní vodě bude loď vjíždět do vany, která sjede pod aktuální úroveň hladiny vody, poprouděnými vraty. V horní vodě pak protiprouděnými. Vana bude mít vyvazovací zařízení, které umožní bezpečné vyvážení plavidel i při kolísání hladiny VD Štěchovice při změnách průtoku vodní elektrárnou Slapy. Součástí vany bude únikové schodiště, které umožní v případě poruchy posádce bezpečně opustit vanu směrem na schodiště podél dráhy. Dolní část lodního zdvihacího tvoří objekty dolní stanice a úprava plavební dráhy v dolní vodě. Dolní stanice bude řešena tak, aby byla vhodně obtékána proudící vodou z elektrárny a plavební dráha nezasahovala výrazně do pravého břehu. Úprava plavební dráhy spočívá v zajištění dostatečné plavební hloubky.



Ve svahu nad objektem lodního zdvihacího je navržena strojovna. Tento objekt je zapuštěn do terénu. Pod objektem strojovny jsou dvě svislé šachty pro pohyb protizávazí vany. Ve strojovně je umístěn pohybovací mechanismus celého lodního zdvihacího. Pohybovací systém vany je lanový a využívá protizávazí pohybuji se ve svislých šachtách pod strojovnou. Lanový systém se skládá ze čtyř shodných jednotek, které jsou samostatnými a funkčně nezávislými lanovými systémy s ocelovými lany o průměru 70 mm.

Na objekt strojovny naváže obslužná komunikace, která zajistí příjezd od silnice III/1027 a umožní napojení na stávající komunikace vedoucí k pozemkům Povodí Vltavy, s.p. a obce Rabyně.



Připrava akce je financována z prostředků
Státního fondu dopravní infrastruktury

Vydává Říšské lázeň podniků cest ČR, červenec 2012, www.votv.cz



Lodní zdvihadlo Slapy



➤ Lokalita projektu

Středočeský kraj, přehrada VD Slapy - pravý břeh, Vltava říční km 91,6

➤ Investor

Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3, www.rvccr.cz

➤ Projektant

Pöyry Environment a.s., Botanická 56, 602 00 Brno



Současný stav



Vizualizace lodního zdvihadla

Účel projektu

Vybudování lodního zdvihadla, které umožní překonání stávajícího vodního díla Slapy. Tím bude vytvořena souvislá vodní cesta, která připojí zdrž VD Slapy na evropskou síť vodních cest. Šikmé lodní zdvihadlo bude sloužit k přepravě všech plavidel (malé sportovní lodě, osobní, kajutové lodě atd.) do rozměrů 44 x 5,6 m. Spolu s lodním zdvihadlem Orlik bude vytvářet významnou technickou a turistickou dominantu 240 km dlouhé vltavské vodní cesty České Budějovice – Mělník.

Základní parametry stavby v bodech

- překonaný rozdíl hladin max. 54,6 m
- užitná délka vany lodního zdvihadla 45 m
- užitná šířka vany lodního zdvihadla 6 m
- maximální rozměry plavidla 44 x 5,6 m
- maximální ponor plavidla 2,2 m
- doba proplavení jedním směrem 55 minut

Historie

Vodní dílo Slapy bylo uvedeno do provozu v roce 1956. Při jeho stavbě bylo od prvních projektů vždy počítáno s vybudování plavebního zařízení, které umožní lodím přehradu překonat. Při realizaci stávající přehrady projekt předpokládal výstavbu lodního zdvihadla pro přepravu lodí o nosnosti do 300 tun. Plánováno bylo vertikální zdvihadlo v železobetonovém věžovém objektu na pravém břehu, který měl být zaústěn do obtokového tunelu. Tento záměr nebyl dokončen z důvodu časové tísne a pro velké stavební náklady. Byla pouze vybudována stavební část plavební komory na pravém břehu o šířce 6,0 m vyběhající do horní vody.

Po vodě - ekologicky, levně a v pohodě

h)Formuláře a jiné dokumenty: formulář Seznam poddodavatelů a jiných osob

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

h) Formuláře a ostatní dokumenty
- formulář Seznam poddodavatelů a jiných osob

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel h)Formuláře a ostatní dok. formulář Seznam poddodavatelů a jiných osob

Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020

Smlouva č.

ev. číslo Smlouvy Objednatele

ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB (STAVBA 005a)

Společnost: SMP CZ, a.s.,
se sídlem: Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00,
IČ: 27195147,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9654,

a

Společnost: OK Třebestovice, a.s.
se sídlem: Tovární 164, 289 12 Třebestovice
IČ: 03094251
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19808,

jež vytvořily v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky „Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby / Stavba 005b - Silniční most na MK ÚČOV - Zhotovitel stavby“ společnost s názvem „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“,

jakožto dodavatel veřejné zakázky „**Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby / Stavba 005b - Silniční most na MK ÚČOV - Zhotovitel stavby**“, ev. č. ve Věstníku veřejných zakázek Z2020-020454 (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 výše uvedené veřejné zakázky v rozsahu stavby „**Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby**“ bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Konkrétní poddodavatelé v tuto chvíli nejsou uchazeči známi		

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

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

V Praze,

.....
jméno: ██████████
funkce: místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

.....
jméno: ██████████
funkce: člen představenstva
SMP CZ, a.s.

řádně oprávněni podepsat nabídku za a jménem společnosti
„Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

Závazek odkoupení vyzískaného materiálu.

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel h) Formuláře a ostatní dokumenty : Závazek o odkoupení vyzískaného materiálu

Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020

Smlouva č.

ev. číslo Smlouvy Objednatele

ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU (STAVBA 005a)

Společnost: SMP CZ, a.s.,
se sídlem: Vyskočilova 1566, Praha 4, 140 00,
IČ: 27195147,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9654,

a

Společnost: OK Třebestovice, a.s.
se sídlem: Tovární 164, 289 12 Třebestovice
IČ: 03094251
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19808,

jež vytvořily v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky „Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby / Stavba 005b - Silniční most na MK ÚČOV - Zhotovitel stavby“ společnost s názvem „Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě - Stavba 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby / Stavba 005b - Silniční most na MK ÚČOV - Zhotovitel stavby“, ev. č. ve Věstníku veřejných zakázek Z2020-020454 (dále jen „účastník“),

prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky v rozsahu „Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě - Stavby 005a - Most bývalé polní dráhy ÚČOV - Zhotovitel stavby“ budou vyzískány materiály, jejichž specifikace jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena bez DPH
Drobné vybourané oc. prvky, litiny	18,645 t	3300,- Kč/t

V Praze,

.....
jméno: ██████████
funkce: místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

.....
jméno: ██████████
funkce: člen představenstva
SMP CZ, a.s.

řádně oprávněni podepsat nabídku za a jménem společnosti
„Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV“

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel

V době zadávání VZ se nepředpokládá uvádění žádného ze SO či PS do předčasného provozu se souhlasným Rozhodnutím příslušného úřadu o předčasném užívání částí stavby.

V případě potřeby bude řešeno v průběhu realizace stavby.

(viz. závěr z porady na ŘVC ČR dne 13.5.2020 se Správcem stavby ██████████)

Stavba 005a – Most bývalé polní dráhy UČOV– zhotovitel h) Formuláře a ostatní dokumenty Dohoda o předčasném užívání částí stavby

Smlouva č. S/ŘVC/051/R/SoD/2020

Smlouva č.

ev. číslo Smlouvy Objednatele

ev. číslo Smlouvy Zhotovitele