

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: 02PU-001941

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: ČNB, č. ú. 20001-15937031/0710

zastoupeno:

Ing. Jan Kroupa, generální ředitel

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ladislav Veselý, vedoucí provozního
úseku Závodu Praha

kontaktní osoba ve věcech technických:

Bc. Michal Šindelář, manažer zakázky

(dále jen „objednatel“)

a

2. název:

SIMO-stavební společnost, s.r.o.

se sídlem:

Na Padesátíku i 573, 161 00 Praha 6

IČO, DIČ:

26136384, CZ26136384

bankovní spojení:

ČSOB a.s., Praha 4, č.ú.: 475910913/0300

zastoupen:

Ing. Martin Holoubek, jednatel

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Martin Holoubek, jednatel

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Martin Holoubek

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

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

Protože si objednatel přeje, aby stavba I/27 Rybárna opravy propustků, ISPROFIN/ISPROFOND 500 111 0007 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši **2 283 152,63 Kč** bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
I/27 Rybárna opravy propustků	2 283 152,63	479 462,06	2 762 614,69

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

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem I/27 Rybárna opravy propustků, číslo veřejné zakázky 02PU-001941.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)¹
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky²
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky³
- f) Technická specifikace⁴
- g) Výkresy⁵ a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
Formulář - závazek odkoupení vytěženého materiálu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Datum: 08. 01. 2018
PODEPSÁN [Signature]
Jméno: Ladislav Veselý
Funkce: vedoucí provozního úseku Závodu Praha

za objednatele

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: 28. 12. 2017
PODEPSÁN [Signature]
Jméno: Ing. Martin Holoubek

Funkce: jednatel

za dodavatele/zhotovitele

SIMO – stavební společnost, s.r.o.



SIMO - stavební společnost, s.r.o.
SIMO - stavební společnost s.r.o.
Na Padesátníku I 573, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②

ing. Martin Holoubek

Od: Křížová Petra <Petra.Krizova@rsd.cz>
Odesláno: 19. prosince 2017 8:43
Komu: holoubek@simosro.cz
Kopie: Šindelář Michal Bc.
Předmět: "I/27 Rybárna opravy propustků" - 02PU-001941

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

oznamujeme Vám, že Vaše nabídka na výše uvedenou veřejnou zakázku byla posouzena a vyhodnocena jako nejvhodnější.

Smlouvu včetně všech příloh a cenové nabídky podané na základě výzvy objednatele zašlete po jejím podpisu v čtyřech vyhotoveních na adresu ŘSD ČR Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, a to obratem po obdržení tohoto oznámení.

+ ZÁROVEŇ ŽÁDÁME O JEDNO PARE (Z TĚCH ČTYŘ VYHOTOVENÝCH) SMLUV NESVÁZANÉ.

KE KAŽDÉ SMLouvě BUDE VŽDY JEDNO CD TJ. 4x CD

PŘÍLOHY – SMLOUVA

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele) – předložit e-mail, kterým jsme Vás vyzývali k předložení smlouvy
- c) „Příloha“ (dokument „Příloha“ je obsažen ve výzvě) a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky – uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na CD
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky - uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na CD
- f) Technická specifikace - uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na CD
- g) Výkresy - uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na CD
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
Formulář - závazek odkoupení vytěženého materiálu

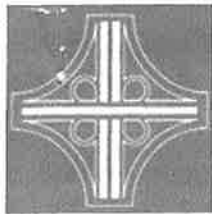
LHŮTA PRO DORUČENÍ JE 5 PRACOVNÍCH DNŮ OD DORUČENÍ.

Prosím o potvrzení přijetí tohoto e-mailu.

Děkuji a přeji hezký zbytek dne.

S pozdravem





Petra Křížová
oddělení veřejných zakázek
Ředitelství silnic a dálnic Závod Praha
Na Pankráci 56, CZ-14000 PRAHA - 4
tel.:+420 284 009 251 MT:+420 727 925 996
interní: 902 251
www.rsd.cz , petra.krizova@rsd.cz

PŘÍLOHA

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

Název stavby: „I/27 Rybárna oprava propustků“

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	SIMO-stavební společnost, s.r.o. Na Padesátku I 573, 161 00 Praha 6
Doba pro dokončení	1.1.9	120 kalendářních dní bez zimní technologické přestávky. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1. 11. do 28.2.(29.)2. kalendářního roku.
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	60 kalendářních dnů bez zimní technologické přestávky
Sekce	1.1.26	Nepoužije se.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Nabídková projektová dokumentace Zhotovitele (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	Ladislav Veselý, vedoucí provozního úseku Závodu Praha
Zástupce objednatele	3.2	Nepoužije se
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Nepoužije se
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % Přijaté ceny částka bez DPH

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Záruka za odstranění vad	4.6.	3 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	RDS bude zpracována na SO v rozsahu PDPS
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se
Odstranění vad	9.1	Minimální záruční doba požadovaná zadavatelem činí 60 měsíců na stavební práce. Vodorovné dopravní značení plastem 36 měsíců.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy), 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci), 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram), 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění), 10 % průběžné platby
Měna	11.7	koruna česká
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti); 30.000 Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 5.000 Kč za každý jednotlivý případ

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení); 1.000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Nepoužije se
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání); 2.000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1. 200 Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	<ul style="list-style-type: none"> - pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks) - pojištění záručního období min. 24 měsíců - pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění - pojištění okolního majetku s limitem plnění - pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		smluvně vázaní na budovaném díle - maximální spoluúčast 1 mil. Kč.
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Datum: 12.12. 2017



SIMO-stavební společnost, s.r.o.
Ing. Martin Holoubek, jednatel


SIMO - stavební společnost, s.r.o.
Na Padesátníku 1573, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②

PŘÍLOHA

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 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 Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli 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 Objednatel 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) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel 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 10.5 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 nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.



Změnový list (součást Přílohy)			
Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 2, 3, 4 a 5	
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplněte!!!] (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: SIMO – stavební společnost, s.r.o., se sídlem: Na Padesátíku I 573, 161 00 Praha 6			
Přílohy Změnového listu: Rozpis ocenění změn položek		Paré č. 1 2 3 4	Příjemce Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR) Zhotovitel Projektant Supervize <div style="border: 1px solid green; display: inline-block; padding: 2px;">doplněte dle potřeby</div>
Iniciátor změny: [doplněte – buď Zhotovitel nebo Objednatel] Popis Změny: <div style="border: 1px solid black; height: 30px; margin-top: 5px;"></div>			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	
		0,00	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV [doplněte dle potřeby]	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice č. 18/2017)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

Aspe

Firma: Ing. Ivan Štř, projektování dopravních staveb a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16-112 - I/27 Rybárna oprava propustku - PD

Variant: 02/DSP + PDPS

Odbytová cena:
OC+DPH:

2 283 152,63
2 762 614,69

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady stavby	201 000,00	42 210,00	243 210,00
SO 101	Propustek ev.č. A27-308P	1 212 358,96	254 595,38	1 466 954,34
SO 102	Propustek ev.č. A27-309P	517 337,67	108 640,92	625 978,59
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	352 456,00	74 015,76	426 471,76

[Handwritten signature]


SIMO - stavební společnost, s.r.o.
Na Padesátíku 1573, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②

Aspe
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
16-112
127 Rybárna oprava propustku - PD
Vedlejší a ostatní náklady stavby
Vedlejší a ostatní náklady stavby

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				8
			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚRICKÁ MĚŘENÍ				
1	02910		Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelům a dodavatelem stavby. Veškeré geodetické práce související s vytyčením polohy kompletní stavby a všech stavebních objektů. Práce včetně zajištění BPBP, převzetí souřadného systému S-JTSK a výškového systému BpV. Dále soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS.	KČ	2,000	25 000,00	50 000,00
			2=2,000 [A] 2 propustky				
2	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování RDS na oba propustky dle platných TKP	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
			1=1,000 [A]				
3	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS na oba propustky	KČ	2,000	25 000,00	50 000,00
			2=2,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Vypracování hl. prohlídky pro oba propustky	KUS	2,000	11 000,00	22 000,00
			2=2,000 [A] 2 propustky				
			položka zahrnuje:				
			- ukony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
6	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
			1=1,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
			Všeobecné konstrukce a práce				201 000,00
							201 000,00
			C e l k e m				
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				201 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Ing. Ivan Šír
SML - stavební společnost s.r.o.
Na Padesátém 1573, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384

Aspe

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:16-112
SO 101
SO 101
I/27 Rybárna oprava propustku - PD
Propustek ev.č. A27-308P
Propustek ev.č. A27-308P

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ubourané konstrukce	M3	9,945	380,00	3 779,10
			96613 9,945=9,945 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	1014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina	M3	199,500	410,00	81 795,00
			12273: 124,5=124,500 [A] 12932: 150*0,5=75,000 [B] Celkem: A+B=199,500 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	1027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	285,000	210,00	59 850,00
			nátok=15,0*15,0=225,000 [A] výtok=12,0*5,0=60,000 [B] A+B=285,000 [C]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	1027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	285,000	108,00	30 780,00
			nátok=15,0*15,0=225,000 [A] výtok=12,0*5,0=60,000 [B] A+B=285,000 [C]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				176 204,10
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletů v oblasti nátok a výtoků propustků 40=40,000 [A]	M2	40,000	43,00	1 720,00
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo šípkování				
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ kácení listnatého stromu - dubu s průměrem kmene do 0,8 m ve výšce 1,3 m nad zemí. Jedná se o strom na p.p.č. 1623/1 v k.ú. Jesenice u Rakovníka 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 480,00	5 480,00

Šír

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9 12932			M	150,000	99,00	14 850,00
CISTENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění příkopu mezi propustky ev.č. A27-308P a A27-309P 150=150,000 [A]						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
10 17120	a		M3	42,750	285,00	12 183,75
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezdeponii 12110 42,75=42,750 [A]						

ku

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11 17120	b		M3	199,500	378,00	75 411,00
----------	---	--	----	---------	--------	-----------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

uložení výkopu na trvalou skládku

12273 124,5=124,500 [A]

12932 150*0,5=75,000 [B]

celkem

A+B=199,500 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12 17481			M3	22,863	980,00	22 405,74
----------	--	--	----	--------	--------	-----------

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

zhutněný zásep na nátoku a výtoku pro zřízení šikmých čel, hutnit 98%PS

nátok=(2,5*3,5*3,1)*0,5=13,563 [A]

výtok=(2,0*3,0*3,1)*0,5=9,300 [B]

A+B=22,863 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13 17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásyp ocelových trub, hutněno 98%PS 0,4*13=5,200 [A]	M3	5,200	1 260,00	6 552,00
----------	---	----	-------	----------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14 18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH úklid staveniště	M2	285,000	95,00	27 075,00
----------	--	----	---------	-------	-----------

nátok=15,0*15,0=225,000 [A]
výtok=12,0*5,0=60,000 [B]
A+B=285,000 [C]
Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.

1518222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	285,000	220,00	62 700,00
---------	--	----	---------	--------	-----------

nátok=15,0*15,0=225,000 [A]
výtok=12,0*5,0=60,000 [B]
A+B=285,000 [C]
položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

1618242	ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	285,000	55,00	15 675,00
---------	---	----	---------	-------	-----------

nátok=15,0*15,0=225,000 [A]
výtok=12,0*5,0=60,000 [B]
A+B=285,000 [C]
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1	Zemní práce				353 544,99
---	-------------	--	--	--	------------

2 Základy

1726185	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM vrty pro injektáž a odvodnění skrz klenbu 1,5*2=3,000 [A] 2 vrty	M	3,000	5 430,00	16 290,00
---------	---	---	-------	----------	-----------

položka zahrnuje:
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

18281611	a INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU zálivkový samozhutitelný beton jako výplň mezi troubou a stávající konstrukci	M3	12,099	6 100,00	73 803,90
----------	--	----	--------	----------	-----------

žlb. část (otvor - trouba)
 $((1,32*1,28)-(3,14*1,0*1,0/4))*3,5=3,166$ [A]
klenbová část (otvor - trouba)
 $((1,3*1,15)-(3,14*0,8*0,8/4))*9=8,933$ [B]

celkem A+B=12,099 [C]

Položka inženýrských prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrstev (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci inženýrské (statické, těsnicí a pod.).
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

2	Základy	90 093,90
---	---------	-----------

3	Svislé konstrukce								
19 31823	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3							

obezdění ocel. trub pro inženýrský nátok
 $((1,32 \times 1,28) - (3,14 \times 1,0^2 \times 0,4)) \times 0,3 = 0,271$ [A]
výtok
 $((1,3 \times 1,15) - (3,14 \times 0,8^2 \times 0,4)) \times 0,3 = 0,298$ [B]
celkem A+B=0,569 [C]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3	Svislé konstrukce	3 186,40
---	-------------------	----------

4	Vodorovné konstrukce								
20 429171	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M								
a	Ocelová kruhová trouba DN 1000 ze strany výtoku propustku vč. osazení a těsnění. Dále vč. zřízení podmínek montáže, předpoklad dělení trub do cca 3m segmentů.	M				6,505	26 300,00	171 081,50	

6,505=6,505 [A]

Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci

21 429171	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M								
b	Ocelová kruhová trouba DN 800 z nátokové strany propustku vč. osazení a těsnění. Dále vč. zřízení podmínek montáže, předpoklad dělení trub do cca 4m segmentů.	M				11,785	19 800,00	233 343,00	

11,785=11,785 [A]

Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci

22 451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3				2,700	3 200,00	8 640,00	
-----------	--	----	--	--	--	-------	----------	----------	--

lože pod dlažby - nekonstrukční beton

465512

nátok=4,0*3,0*0,1=1,200 [A]

výtok=2,5*6,0*0,1=1,500 [B]

A+B=2,700 [C]

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

23 46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,250	2 560,00	5 760,00
----------	-------------------------	----	-------	----------	----------

těžký kamenný zához stabilizačních prahů

nátok=(0,5*0,5*3,1)+(0,5*0,5*1,8)*2=1,675 [A]

výtok=(0,5*0,5*2,3)=0,575 [B]

A+B=2,250 [C]

položka zahrnuje:

- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

24 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,400	5 430,00	29 322,00
-----------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------

opevnění nátoků a výtoků se skluzy lom. kamenem tl. 200 mm do bet. lože tl. 100 mm

nátok=4,0*3,0*0,2=2,400 [A]

výtok=2,5*6,0*0,2=3,000 [B]

A+B=5,400 [C]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

25 46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU	M3	2,724	3 980,00	10 841,52
----------	--	----	-------	----------	-----------

stabilizační prahy odvodňovacího příkopu na nátoku a výtoku propustku

nátok=(0,3*3,1*0,8)+(0,3*1,8*0,8)*2=1,608 [A]

výtok=(0,4*3,1*0,9)=1,116 [B]

A+B=2,724 [C]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4 Vodovodné konstrukce

458 988,02

9 Ostatní konstrukce a práce

26 9113B1	SVODIDLO OCELI SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODAVKA A MONTÁŽ	M	20,000	2 890,00	57 800,00
-----------	---	---	--------	----------	-----------

nové svodidlo v rozsahu stavebního objektu

dl. svodidla = 20=20,000 [A]

Handwritten signature

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

27 9113B3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího silničního svodidla v rozsahu stavebního objektu odvoz na skládku	M	20,000	410,00	8 200,00
-----------	--	---	---	--------	--------	----------

dl. svodidla = 20=20,000 [A]

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

28 91238	a	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU oranž.	KUS	2,000	350,00	700,00
----------	---	---	-----	-------	--------	--------

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

29 91238	b	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modrý	KUS	2,000	450,00	900,00
----------	---	--	-----	-------	--------	--------

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

30 915111		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova vodorovného dopravního značení v rozsahu 50m (25m před a za propustekm)	M2	31,250	270,00	8 437,50
-----------	--	--	----	--------	--------	----------

vodící proužek v4 = 2*(50*0,25)=25,000 [A]

střední dělicí čára v1a = 50*0,125=6,250 [B]

A+B=31,250 [C]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

31 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA obnova vodorovného dopravního značení v rozsahu 50m (25m před a za propustekm)	M2	31,250	390,00	12 187,50
<p> vodící proužek v4 = 2*(50*0,25)=25,000 [A] střední dělicí čára v1a = 50*0,125=6,250 [B] A+B=31,250 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT - BET. BLOČEK S LETOPOČTEM osazení betonového bločku s leto počtem opravy propustku s písmy výšky 150 mm (0,6*0,25*0,2)*Z=0,060 [A] </p>						
32 93631	a	<p> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </p>	M3	0,060	25 000,00	1 500,00
33 93631	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT - BET. OLEMOVÁNÍ bet. olemování šikmých čel nátoků a výtoků	M3	1,650	7 800,00	12 870,00

nátok=(1,5*0,3)=0,450 [A]
výtok=(4,0*0,3)=1,200 [B]
A+B=1,650 [C]

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

34 96613			M3	9,945	2 790,00	27 746,55
----------	--	--	----	-------	----------	-----------

křídla na nátoku=2*(1,5*0,5*1,5)=2,250 [A]
kamenná dlažba propustku=13,0*1,3*0,3=5,070 [B]
vypadané čelo výtoku=0,5*3,5*1,5=2,625 [C]
A+B+C=9,945 [D]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s výbouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9	Ostatní konstrukce a práce	130 341,55
---	----------------------------	------------

Celkem		1 212 358,96
--------	--	--------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	1 212 358,96
--------	--------------



SILMCO - stavební společnost s.r.o.
Na Padesátníku 573, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②

Aspe

Firma: Ing. Ivan Štěr, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

16-112

SO 102

SO 102

I/27 Rybáma oprava propustku - PD

Propustek ev.č. A27-309P

Propustek ev.č. A27-309P

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	11,250	380,00	4 275,00
zemina 17120:11,25=11,250 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	027121		PROVIZORNI PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	120,000	500,00	60 000,00
nátok=10,0*3,0=30,000 [A] výtok=15,0*6,0=90,000 [B] A+B=120,000 [C] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	027123		PROVIZORNI PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	120,000	320,00	38 400,00
nátok=10,0*3,0=30,000 [A] výtok=15,0*6,0=90,000 [B] A+B=120,000 [C] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0 Všeobecné konstrukce a práce						102 675,00	
1 Zemní práce							
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	18,000	450,00	8 100,00
nátok=10,0*3,0*0,15=4,500 [A] výtok=15,0*6,0*0,15=13,500 [B] A+B=18,000 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I rozsah výkopových prací na nátku propustku pro možnost jeho zainjektování	M3	11,250	550,00	6 187,50
nátok=2,5*3,0*1,5=11,250 [A]							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spány, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6 17120	a		M3	18,000	0,00
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii 12110 18=18,000 [A]					

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7 17120	b		M3	11,250	285,00	3 206,25
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ						
uložení výkopu na trvalou skládku						
12273 11,25=11,250 [A]						

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8 17481			M3	95,500	980,00	93 590,00
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
přesypání výtoku a nátoku, křídel propustku, hutnit 98%PS						

výtok=65,5=65,500 [A]

nátok=30=30,000 [B]

A+B=95,500 [C]

Se

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9 18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	120,000	95,00	11 400,00
---------	----------------------------------	----	---------	-------	-----------

úklid staveniště

nátok=10,0*3,0=30,000 [A]

výtok=15,0*6,0=90,000 [B]

A+B=120,000 [C]

Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.

10 18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	120,000	220,00	26 400,00
----------	--	----	---------	--------	-----------

nátok=10,0*3,0=30,000 [A]

výtok=15,0*6,0=90,000 [B]

A+B=120,000 [C]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

11 18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	120,000	55,00	6 600,00
----------	---	----	---------	-------	----------

nátok=10,0*3,0=30,000 [A]

výtok=15,0*6,0=90,000 [B]

A+B=120,000 [C]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1

Zemní práce

155 483,75

2

Základy

12 26185	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	4,500	5 680,00	25 560,00
----------	--	---	-------	----------	-----------

vrtý pro injektáž a odvoduštění skrz klenbu

1,5*3=4,500 [A] 3 vrtý

položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
- svislou dopravu zeminy z vrtnu
- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

13 281611	a		M3	24,154	5 780,00	139 610,12
-----------	---	--	----	--------	----------	------------

INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU záhlvkový samozhutitelný beton jako výplň stávajícího otvoru za účelem zrušení propustku

klenba (otvor * délka)=1,335*1,115*0,5=14,141 [A]
žlb dobetonávka (plocha z řezu * dl. přemostění)=7,5*1,335=10,013 [B]
A+B=24,154 [C]

Položka inženýrských prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtn (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci inženýrské (statickou, těsnící a pod.).

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

2 Základy 165 170,12

3 Svislé konstrukce

14 31823			M3	0,823	5 600,00	4 608,80
----------	--	--	----	-------	----------	----------

ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH

obezdění ocel. trub pro inženýrské

výtok 1,335*1,255*0,3=0,503 [A]

nátok 1,335*0,8*0,3=0,320 [B]

celkem A+B=0,823 [C]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3 Svislé konstrukce 4 608,80

9 Ostatní konstrukce a práce

15 9113B2			M	20,000	2 890,00	57 800,00
-----------	--	--	---	--------	----------	-----------

SVODIDLO OCELI SILNÍK JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)

opětovné osazení stávajícího ocelového silničního svodidla po ukončení výstavby vč.

přesunu

20=20,000 [A]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací
- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů
- případnou náhradu zničených částí
- nezahrnuje kompletní novou PKO

SW

16 9113B3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího silničního svodidla v rozsahu stavebního objektu po dobu výstavby vč. přesunu	M	20,000	410,00	8 200,00
20=20,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
17 91238		SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modrý	KUS	2,000	450,00	900,00
2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební díla - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
18 915111		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova vodorovného dopravního značení v rozsahu 50m (25m před a za propustekm) vodící proužek v4 = 2*(50*0,25)=25,000 [A] střední dělicí čára v1a = 50*0,125=6,250 [B] A+B=31,250 [C]	M2	31,250	270,00	8 437,50
položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
19 915211		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova vodorovného dopravního značení v rozsahu 50m (25m před a za propustekm)	M2	31,250	450,00	14 062,50
vodící proužek v4 = 2*(50*0,25)=25,000 [A] střední dělicí čára v1a = 50*0,125=6,250 [B] A+B=31,250 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
Ostatní konstrukce a práce						89 400,00
9						517 337,67
Celkem						517 337,67
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
Vícepráce celkem						0,00
Méněpráce						0,00
Méněpráce celkem						0,00
Celkem						0,00

Celkem

517 337,67




SIMC - stavební společnost, s.r.o.
Na Padesátku 1575, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②

Aspe

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
 číslo a název SO
 číslo a název rozpočtu:
 16-112 I/27 Rybárna oprava propustku - PD
 SO 180 Dopravné inženýrské opatření
 SO 180 Dopravné inženýrské opatření

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	102720	a	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACIA OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání, povolení atd 1=1,000 [A]	KČ	1,000	55 000,00	55 000,00
2	102720	b	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACIA OCHRANU DOPRAVY řízení provozu operativně pracovníky zhotovitele "regulovčíky" zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními operativně během stavby, přemístování ocelových trub, během injektáže, přestavování DZ, provizorních stavech 14 =14,000 [A] dnů a*12=168,000 [B] hodin b*2=336,000 [C] osobohodin zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními	KČ	336,000	26,00	8 736,00
3	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRIZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY PROVIZORNÍ POLOŽKA DIO nad rámec opatření uvažovaných v projektu stavby vyvolaná nepředvídanými požadavky DOSS. zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	26 000,00	26 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce 89 736,00							
9 Ostatní konstrukce a práce							
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení	KUS	30,000	55,00	1 650,00

SO 101
 A15 2+
 B20a 5+
 B21a 4+
 B26 2+
 E3a 2
 =15,000 [A]
 SO 102
 A15 2+
 B20a 5+
 B21a 4+
 B26 2+
 E3a 2
 =15,000 [B]
 celkem = A+B=30,000 [C]

51914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	55,00	1 650,00
----------	--	-----	--------	-------	----------

SO 101	
A15 2+	
B20a 5+	
B21a 4+	
B26 2+	
E3a 2	
=15,000 [A]	
SO 102	
A15 2+	
B20a 5+	
B21a 4+	
B26 2+	
E3a 2	
=15,000 [B]	
celkem = A+B=30,000 [C]	

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
		KSDEN	
6 914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI FÓLIE TR 2 - NAJEMNE Odhadovaná doba 2 měsíce	1 800,000	9,00
			16 200,00

SO 101					
A15 2+					
B20a 5+					
B21a 4+					
B26 2+					
E3a 2					
=15,000 [A]					
SO 102					
A15 2+					
B20a 5+					
B21a 4+					
B26 2+					
E3a 2					
=15,000 [B]					
celkem = A+B=30,000 [D]					
celkem = (A+B)*2*30=1 800,000 [C] 2 měsíce					
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVE - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM					
7 914412				2,000	405,00
					810,00

		KUS	2.000	405,00	810,00
DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ					
položka zahrnuje:					
- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
- nutnou opravu poškozených částí					
nezahrnuje dodávku značky					

IP22 2=2,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

9 914419	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNĚ	KSDEN	120,000	155,00	18 600,00
Odhadovaná doba 2 měsíce					

IP22 2*2*30=120,000 [A] 2 měsíce

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

10 914952	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JAKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	68,000	132,00	8 976,00
-----------	---	-----	--------	--------	----------

914132: 30-4=26,000 [A] 1 sloupek na značku (značka E3a dodatková bez samostat. sloupku)

914412: 2*2=4,000 [B] 2 sloupky na značku

916343: (9+9)+20=38,000 [C] 1 sloupek na značku

celkem

A+B+C=68,000 [D]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

11 914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JAKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	68,000	180,00	12 240,00
-----------	---	-----	--------	--------	-----------

914132: 30-4=26,000 [A] 1 sloupek na značku (značka E3a dodatková bez samostat. sloupku)

914412: 2*2=4,000 [B] 2 sloupky na značku

916343: (9+9)+20=38,000 [C] 1 sloupek na značku

celkem

A+B+C=68,000 [D]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

12 914959	SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNĚ	KSDEN	4 080,000	12,00	48 960,00
Vč. přesunu ve fázích výstavby, odhadovaná doba 2 měsíce					

914132: 30-4=26,000 [A] 1 sloupek na značku (značka E3a dodatková bez samostat. sloupku)

914412: 2*2=4,000 [B] 2 sloupky na značku

916343: (9+9)+20=38,000 [C] 1 sloupek na značku

celkem

A+B+C=68,000 [D]

D*2*30=4 080,000 [E] 2 měsíce

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití

13 916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 890,00	5 780,00
5xS7					

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie

14	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2 890,00	5 780,00
----	--------	---	-----	-------	----------	----------

5xS7
2=2,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

15	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	96,00	11 520,00
----	--------	---	-------	---------	-------	-----------

Odhadovaná doba 2 měsíce

2*2*30=120,000 [A] 2 měsíce

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

16	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	38,000	88,00	3 344,00
----	--------	---	-----	--------	-------	----------

(9+9)+20=38,000 [A] vč. rezervy

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

17	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	38,000	88,00	3 344,00
----	--------	---	-----	--------	-------	----------

(9+9)+20=38,000 [A] vč. rezervy

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

18	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 280,000	22,00	50 160,00
----	--------	--	-------	-----------	-------	-----------

Odhadovaná doba 2 měsíce

(9+9)+20=38,000 [A] vč. rezervy

A*2*30=2 280,000 [B] 2 měsíce

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

19	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	136,000	88,00	11 968,00
----	--------	---	-----	---------	-------	-----------

914952: 68=68,000 [A] počet sloupků

A*2=136,000 [B] 2 patky na jeden sloupek

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

20	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	136,000	88,00	11 968,00
----	--------	--	-----	---------	-------	-----------

914952: 68=68,000 [A] počet sloupků

A*2=136,000 [B] 2 patky na jeden sloupek

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

21	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 160,000	6,00	48 960,00
----	--------	---	-------	-----------	------	-----------

Odhadovaná doba 2 měsíce

914952: 68=68,000 [A] počet sloupků

A*2=136,000 [B] 2 patky na jeden sloupek

B*2*30=8 160,000 [C] 2 měsíce

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

9 Ostatní konstrukce a práce 262 720,00

Celkem 352 456,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem 352 456,00



SIMO - stavební společnost s.r.o.
Na Padesátku 1573, 161 00 Praha 6
ICO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②

ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU

Společnost SIMO-stavební společnost, s.r.o.

se sídlem: Na Padesátníku I 573, 161 00 Praha 6

IČO: 26136384

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 73411

jakožto dodavatel v poptávkovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce I/27 Rybárna opravy propustků, prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vytěženy materiály, jejichž specifikace a jednotkové ceny jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena
ŽELEZNÝ MATERIÁL Z DEMONTOVANÝCH OCELOVÝCH SVODIDEL (ocelové svodidlo jednostranné 20bm)	dle vážných lístků	místě a čase obvyklou

Dodavatel se tímto zavazuje při respektování obecně závazných právních předpisů výše uvedený materiál (majetek České republiky) od zadavatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené v tabulce shora. Dodavatel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů. Dodavatel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Dodavatel tímto potvrzuje, že shora uvedený závazek platí po celou dobu realizace zakázky.

Dodavatel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude dodavatel, resp. jeho poddodavatelé. Dodavatel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

V Praze dne 12.12. 2017



SIMO-stavební společnost, s.r.o.

Ing. Martin Holoubek, jednatel


SIMO-stavební společnost s.r.o.
Na Padesátníku I 573, 161 00 Praha 6
IČO: 26136384, DIČ: CZ26136384 ②