

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 01PU-005038

číslo smlouvy zhotovitele: 13/0000/DD0/21

Tato **Smlouva o dílo** byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

název: „Svodidla D0“

tvořená společníky:

Vedoucí společník:

Doprastav, a.s., IČO: 313 33 320 se sídlem Drieňova 27,826 56 Bratislava SK , zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sa, vložka č.581/B, podnikající na území ČR prostřednictvím organizační složky podniku zahraniční právnické osoby pod označením **Doprastav a.s., organizační složka Praha**

se sídlem: K Zahradnictví č.ev. 13, Praha 8, 182 00

IČO, DIČ: 49281429/CZ49281429

bankovní spojení: [REDACTED]

IBAN: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

dále jen „Vedoucí společník“ též „Správce“

Společník 1:

SAFEROAD Czech Republic s.r.o.

se sídlem: Plzeňská 666, 330 21 Líně

IČO, DIČ: 2522976/ CZ2522976

Zastoupen: [REDACTED]

dále jen „Společník 1“

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

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

Protože si objednatel přeje, aby stavba **D0 Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 115 0009, byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 95 672 227,99 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
D0 Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90	95 672 227,99 Kč	20 091 167,88 Kč	115 763 395,87 Kč

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

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem D0 Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90, číslo veřejné zakázky 01PU-005038.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky
- f) Technická specifikace
- g) Výkresy a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Závazek odkoupení vytěženého materiálu (formulář 2.3.1.)
 - Kupní smlouva – odkoupení vytěženého materiálu (vzor)
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (formulář 2.3.2.)
 - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

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

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

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

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

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

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Společnost „Svodidla D0“

V Bratislavě dne
Za Doprastav, a.s.

V Praze dne
Za SAFEROAD Czech Republic s.r.o.

Datum:
2021.10.04
08:32:23 +02'00'

.....
[Redacted signature]

Datum: 2021.10.01
09:29:45 +02'00'

.....
[Redacted signature]

Datum:
2021.10.04
09:07:26 +02'00'

.....
[Redacted signature]

01.10.2021
10:01:00 +02'00'

.....
[Redacted signature]

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TĚTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Digitálně podepsal: [Redacted]
Datum: 27.10.2021 10:31:39 +02:00

PŘÍLOHA

Název stavby: D0 Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90

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

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	„Svodidla D0“ Tvořená společníky: Vedoucí společník: Doprastav, a.s., IČO: 313 33 320 se sídlem Drieňova 27,826 56 Bratislava SK , zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sa, vložka č.581/B, podnikající na území ČR prostřednictvím organizační složky podniku zahraniční právnické osoby pod označením Doprastav a.s., organizační složka Praha Se sídlem: K Zahradnictví č.ev. 13, Praha 8, 182 00 Společník 1: SAFEROAD Czech Republic s.r.o. Se sídlem: Plzeňská 666, 330 21 Líně
Doba pro dokončení	1.1.9	6 měsíců od data uvedení stavby do provozu
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	159 kalendářních dnů
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

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		(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	Nepoužije se.
Zástupce objednatele	3.2	██████████
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky v listinné podobě
Záruka za odstranění vad	4.6	3 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky v listinné podobě
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	SO 100
Harmonogram	7.2	14 dnů po datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se.
Odstranění vad	9.1	a) Záruční doba stanovená Objednatelem činí 60 měsíců s výjimkou: (i) prvků vodorovného dopravního značení, pro které platí Záruční doba dle kapitoly 14 Technické specifikace, b) Záruční doba materiálů / zařízení / technologických zařízení / prací, pro něž je v Technické specifikaci uvedena Záruční doba přesahující 60 měsíců, odpovídá délce Záruční doby uvedené v Technické specifikaci u příslušného materiálu / zařízení / technologického zařízení / práce. c) Záruční doba činí 60 měsíců pro všechny ostatní stavební objekty, materiály / zařízení / technologická zařízení / práce, které nepodléhají rozdílně stanovené Záruční době

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		dle bezprostředně předcházejících řádků (a) a (b) této Přílohy.
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
Zálohová platba	11.9	Maximálně 25 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), maximálně však 250 mil. Kč bez DPH
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) 285.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení)

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		57.000,- 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) 342.300,- 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 11.400,- 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.	- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks)
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

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

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 2, 3, 4 a 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne **[doplňte!!!]** (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: **[doplňte]**

	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Paré č.</td> <td>Přijemce</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; color: green;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Přijemce		Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	1		2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplňte dle potřeby]	
Paré č.	Přijemce														
	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)														
1															
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

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Zástupce objednatele	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, jež součástí je i tento Změnový list. 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.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

Číslo paré:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19_022_R03

Stavba: D0 - Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ŘSD ČR Praha

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	95 672 227,99
---------------------	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	95 672 227,99	20 091 167,88
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	115 763 395,87
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19 022 R03

Stavba: D0 - Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90

Místo:

Zadavatel: ŘSD ČR Praha

Zhotovitel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		95 672 227,99	115 763 395,87
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	██████████	██████████
SO 101	Úpravy svodidel	██████████	██████████
SO 180	Přechodné dopravní značení	██████████	██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D0 - Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

ŘSD ČR Praha

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	K	02110	PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE	KPL	1,000		
	PP		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelům požadovaného zařízení</i>				
2	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
	PP		- geodetické zaměření pro projekt RDS z pevné vytyčovací sítě - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu ŘSD a správce objektu - veškeré vytyčovací práce - kontrolní měření včet. geodet. monitoringu stavebních objektů mimo mostů - zaměření skutečného provedení a jeho zpracování dle datového předpisu ŘSD a majetkového správce - vytvoření digitální základní mapy díla dle předpisu B2 - vyhotovení digitálního pasportu dálnice - nákladů na činnost ÚOZI-Z <i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>				
	PSC						
3	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
4	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
5	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
6	K	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000		
	PP		- identifikační tabule stavby se základními údaji o díle - specifikace dle Jednotného grafického stylu ŘSD ČR <i>Poznámka k souboru cen: 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</i>				
	PSC						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D0 - Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90

Objekt:

SO 101 - Úpravy svodidel

Místo:

Zadavatel:

ŘSD ČR Praha

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	178,000		
	PP		vytýčení a ochrana sítí vedoucích napříč pod dálnici <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
	VV	A24	178				
D	1	Zemní práce					
2	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	598,000		
	PP		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
	VV	A22	598				
3	K	11214	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M	KUS	130,000		
	PP		včetně odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		<i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i>				
	VV	A23	130				
4	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	932,168		
	PP		odkop krajnic pro podklad pod bet svodidla v tl. 0,2m včetně odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku a úprava krajnic pro montáž oc. svodidel <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		<i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 21111**</i>				
	VV	A21	(1776+1708)*0,2 "odkop pro podklad pod bet svodidla				
	VV	B21	1518,5*1,55*0,1 "úprava krajnice pro montáž oc. svodidel				
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21				
5	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	429,100		
	PP		zemina pro dosypání krajnic a ornice pro ohumusování krajnic včetně dovozu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
	VV	A16	"zemina dle pol. 173103 "	76			
	VV	B16	"ornice dle pol 18222 " 2354*0,15				
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16				
6	K	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	75,925		
	PP		MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ DLE ČSN 73 6133 (u prodloužení svodidel) <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.)				
	PSC						
7	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 353,675		
	PP		(u prodloužení svodidel) <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	PSC						
	VV	A19	1518,5*1,55		2 353,675		
8	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 353,675		
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	PSC						
	VV	A18	1518,5*1,55		2 353,675		
9	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 353,675		
	PP		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>Poznámka k souboru cen:</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	PSC						
	VV	A17	1518,5*1,55		2 353,675		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
10	K	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	1,736		
	PP		Zaliti objímek pro sloupky po demontovaných lanových svodidlech na přejezdech SDP na výšku 5cm pod povrch <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	PSC						
	VV	A15	2822/2,4*0,38*0,105*0,037		1,736		
	D	5	Komunikace				
11	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	759,250		
	PP		RECYKLÁT Z ASFALTOVÝCH VRSTEV fr. 0/22 (u prodloužení svodidel) <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	PSC						
	VV	A14	1518,5*0,5		759,250		
12	K	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ MA (KUBATURA)	M3	0,228		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zalití objímek pro sloupky po demontovaných lanových svodidlech na přejezdech SDP v tl. 5cm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závluka				
	VV	A12	2822/2,4*0,05*0,105*0,037		0,228		
13	K	58110	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	681,200		
	PP		bet. podklad pro betonová svodidla - beton C25/30-XF4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřikv. nátěr				
	VV	A13	1132*1,5*0,2" místo nepevněné krajnice š.1,5m		339,600		
	VV	B13	1708*0,2" podél curb-king žlabů" "š.1,0m		341,600		
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13		681,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				
14	K	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	41 335,000		
	PP		odkup zhotovitelem <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	K	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40 085,000		
	PP		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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				
16	K	9113D1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,000		
	PP		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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				
17	K	9119B3	SVODIDLO OCEL LANOVÉ, UROVEN ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2 865,500		
	PP		odkup zhotovitelem <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
18	K	911AC1	SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 196,000		
	PP		SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	VV	A6	120 + 124 + 124 + 164 + 120 + 124 + 136 + 132 + 124 + 124 + 148 + 140 + 124 + 136 + 80 + 136 + 140		2 196,000		
19	K	911CC1	SVODIDLO BETON, UROVEN ZADRŽ H2 VYS 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000		
	PP		SVODIDLO BETON, UROVEN ZADRŽ H2 VYS 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
20	K	911FA3	SVODIDLO BETON, UROVEN ZADRŽ N2 VYS 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	148,000		
	PP		na přejezdu SDP <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
21	K	911FC1	SVODIDLO BETON, UROVEN ZADRŽ H2 VYS 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 820,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu</i>				
22	K	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	31,000		
	PP		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>				
	VV	A1	1518,5/50		30,370		
	VV	B1	"zaokrouhleno na "31		31,000		
23	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	1 065,000		
	PP		béle a modré				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>				
24	K	91283	TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 110	KPL	1,000		
	PP		Tlumič nárazu úrovně zadrženi 110 – vodící v MÚK Třebonice komplet včetně případného základu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - dodávku kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí - potřebné přechodové díly na okolní svodidlo</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D0 - Oprava zádržného systému v km 76,50 - 82,56 a 0,00 - 28,90

Objekt:

SO 180 - Přechodné dopravní značení

Místo:

Zadavatel:

ŘSD ČR Praha

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	K	9	Ostatní konstrukce a práce				
1	K	91411-050.A	DIO	SOUB OR	1,000		

Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu opravy dle zadávací dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD, R-plánů a provozních směrnic zahrnující:

- Přechodné svíslé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi;
- Zpracování RDS, zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.

PP