

SPECIFIKACE PLNĚNÍ

1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro Plnění je dán zejména zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále v této příloze jen „**Zákon**⁴⁴) a vyhláškou Ministerstva dopravy ČR č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění (dále v této příloze jen „**Vyhláška**⁴⁴). Pojmy používané v rámci Dohody mají význam stanovený v Zákoně a Vyhlášce.

2. SEZNAM VNITROREZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Dodavatel je povinen při práci dodržovat příslušné vnitrorezortní předpisy a normy vydané Ministerstvem dopravy ČR, případně Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, dle následujícího seznamu:

- 1) Technické podmínky MD ČR, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.
- 2) Vzorové listy, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz
- 3) Podnikové standardy ŘSD ČR, tzv. PPK (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 4) Výkresy opakovaných řešení, které jsou uvedeny na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 5) Technické podklady pro zajištění údržby silnic, které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 6) Příkaz ředitele PÚ č. 1/2009 + jeho doplňky v platném znění (Označování pracovních míst na dálnicích, rychlostních silnicích a ostatních směrově rozdělených silnicích I. třídy), který je uveden na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 7) Směrnice generálního ředitele č. 4/2007 v platném znění (Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích), která je uvedena na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
- 8) Příkaz generálního ředitele č. 23/2014 v platném znění (Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu - provozních směrnic), který je uveden na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 9) TP 167, TP 203, TP 168, TP 114, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz a PPK VZ, které jsou uvedeny na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz.
- 10) Katalog schválených výrobků pro oblast svodidel (platný pro daný rok), který je uveden na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.

3. SPECIFIKACE PLNĚNÍ

3.1. Obecná specifikace

Plnění spočívá v poskytování stavebních prací - demontáž a montáž svodidel a poškozených částí zařízení dálnice, včetně dopravy a režie, a v souvisejících činnostech (dodávkách a službách), včetně činnosti směřujících k odstranění následků dopravních nehod, a to v souladu s požadavky na provedení a kvalitu svodidel na dálnicích.

Dodavatel je povinen vést stavební deník v souvislosti s prováděním Díla a dle pokynů ŘSD předávat informace o prováděných činnostech.

- 1) Oprava silničních ocelových a betonových svodidel na dálnicích ve správě a údržbě SSÚD 22 (DI km 296,342 - 341,507) a SSÚD 23 (DI km 341,507 - 376,498).
- 2) Jedná se o opravy svodidel po dopravních nehodách (škodních událostech), kdy je pachatel známý i neznámý. Dále směrové a výškové rovnání a opravy, kdy svodidla nevyhovují TP.
- 3) Opravy budou prováděny na základě jednotlivých výzev ŘSD dle čl. III odst. 1. této Smlouvy.
- 4) Pro opravu musí být použit stejný typ svodidla a úroveň zádržnosti, jako je stávající typ v místě poškození. Jednotlivé typy svodidel a úroveň zádržnosti jsou uvedeny v soupise prací, příloha č. 2.
- 5) Dodavatel je povinen provést vždy fotodokumentaci příslušné opravy a vést stavební deník, který ŘSD předá při předání Plnění.
- 6) Použitý svodidlový materiál musí být schváleného typu dle TP, případné přechodové díly musí být taktéž schváleny.
- 7) Plnění bude provedeno v souladu s PPK-SVO umístěných na webových stránkách ŘSD.
- 8) Součástí Plnění je úklid místa pracoviště vč. případných terénních úprav.
- 9) Přesná místa a rozsah oprav budou určena technikem SSÚD.
- 10) Veškeré denní výkony související s prováděním Díla budou zapisovány do stavebního deníku a Dodavatel bude dle pokynů ŘSD předávat informace o prováděných činnostech.
- 11) Plnění bude realizováno v období mimo dopravní špičky, převážně v období pracovního klidu a to tak, aby veřejný silniční provoz byl Plněním co nejméně rušen a omezován.

3.2. Bližší specifikace jednotlivých položek Plnění

spočívá v poskytování následujících činností:

- a) Oprava / výměna ocelových poškozených svodidel - Arcelormittal JSNH4/N2, JSNH4/H1
- b) Oprava / výměna ocelových poškozených svodidel - Arcelor Mittal JSNH4/H2
- c) Oprava / výměna ocelových poškozených svodidel - Arcelor Mittal OSNH4/H1
- d) Oprava / výměna poškozených betonových svodidel
- e) Oprava / výměna poškozených betonových výrobků
- f) Oprava / výměna poškozené zásuvkové el. skříně
- g) Oprava/výměna poškozeného svislého dopravního značení
- h) Výměna CB desek za AB souvrství - 250 mm
- i) Oprava AB vozovky MA - 1 vrstva

- j) Oprava AB vozovky MA - 2 vrstvy
- k) Výměna CB desek za nové CB desky - nekotvené
- l) Výměna CB desek za nové CB desky - kotvené

Jednotlivé dílčí činnosti jsou definovány v příloze č. 2 Dohody.

Příloha č. X - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Odstraňování následků nehod na bezpečnostním zařízení a vybavení na úsecích SSÚD 22 - Mankovice a SSÚD 23 - Ostrava 2017-2021

Glób. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
Typ svodidla: Arcelor Mittal JSNH4/N2, JSNH4/H1							
1	1	Zjištění rozsahu poškození	km	8 500,000	13,20		
2	2	Výkon technika	hod	65,000	495,00		
3	3	Servisní vozidlo - dílna (DV)	km	8 500,000	27,50		
4	4	Výkon dílny	hod	60,000	880,00		
5	5	Doprava techniky (NV)	km	8 500,000	44,00		
6	6	Doprava materiálu (do 181)	km	1 500,000	44,00		
7	7	Doprava materiálu (nad 181)	km	1 000,000	55,00		
8	8	Kompletní výměna svodidla (demontáž a montáž) N2	m	700,000	2 365,00		
9	9	Kompletní výměna svodidla (demontáž a montáž) H1	m	300,000	2 695,00		
10	10	Demontáž a montáž svodnice N2 (původní sloupky)	m	40,000	220,00		
11	11	Demontáž a montáž svodnice H1 (původní sloupky)	m	40,000	275,00		
12	12	Samostatná výměna distančního dílu (původní svodnice i sloupky)	ks	20,000	220,00		
13	13	Samostatná výměna sloupku	ks	20,000	440,00		
14	14	Samostatná výměna přechodu na betonové svodidlo (práce+materiál)	ks	4,000	6 600,00		
15	15	Samostatná výměna náběhové přechodky	ks	10,000	220,00		
16	16	Rektifikace jednostranných svodidel	m	100,000	550,00		
17	17	Svodnice NH4	ks	20,000	3 000,00		
18	18	Distanční díl - trubková spojka	ks	20,000	297,00		
19	19	Sloupek UE 100 dl. 1900 mm	ks	20,000	1100,00		
20	20	Sloupek U 140 dl. 1800 mm	ks	18,000	1 320,00		
21	21	Sloupek U 140 dl. 1500 mm	ks	14,000	1 100,00		
22	22	Přechodka 8,5% nebo 17,3%	ks	10,000	1 705,00		
23	23	Přechodový díl na jiný typ svodidla	ks	0,000	2 200,00		
24	24	Spojovací materiál na délku běžné svodnice	kpl	20,000	176,00		
25	25	Vytyčení podzemních sítí bezvýkopová technologie	m	0,000	275,00		
26	26	Vytyčení podzemních sítí kopaná sonda	kpl	20,000	935,00		
27	27	Strojní zemní práce	hod	40,000	825,00		
28	28	Ošetření poškozených částí FeZn nástřikem (řez, hlava sloupku apod.)	ks	10,000	88,00		
29	29	Směrový sloupek	ks	10,000	275,00		
30	30	Nástavce směrových sloupků na svodidlo	ks	10,000	330,00		
31	31	Práce dělníka	hod	200,000	385,00		

Příloha č. X - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Glób. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
32	32	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely, prahy)	kpl	65,000	1 200,00		
33	33	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely)	kpl	0,000	1 000,00		
34	34	Doprava a likvidace značení 1. předzvěst	km	10 000,000	22,00		
35	35	Doprava a likvidace značení II. předzvěst	km	10 000,000	22,00		
36	36	Doprava a likvidace značení návěst	km	1 200,000	27,50		
37	37	Bezpečnostní vozidlo min. 7,5t	km	0,000	44,00		
38	38	Výkon bezpečnostního vozidla min. 7,5 t	hod	0,000	385,00		
39	39	Pronájem 1. světelná předzvěst	hod	400,000	165,00		
40	40	Pronájem II. světelná předzvěst	hod	400,000	165,00		
41	41	Pronájem světelná výstražná návěst	hod	400,000	275,00		
Typ svodidla: Arcelor Mittal JSNH4/H2							
42	1	Zjištění rozsahu poškození	km	1 000,000	13,20		
43	2	Výkon technika	hod	9,000	495,00		
44	3	Servisní vozidlo - dílna (DV)	km	1 000,000	27,50		
45	4	Výkon dílny	hod	15,000	880,00		
46	5	Doprava techniky (NV)	km	1 000,000	44,00		
47	6	Doprava materiálu (do 18 t)	km	400,000	44,00		
48	7	Doprava materiálu (nad 18t)	km	0,000	55,00		
49	8	Kompletní výměna svodidla (demontáž a montáž)	m	180,000	3 575,00		
50	9	Demontáž a montáž svodnice (původní sloupky)	m	6,000	275,00		
51	10	Demontáž a montáž spodní pásnice (původní sloupky)	m	6,000	165,00		
52	11	Samostatná výměna distančního dílu (původní svodnice i sloupky)	ks	7,000	275,00		
53	12	Samostatná výměna sloupku	ks	7,000	495,00		
54	13	Samostatná výměna přechodu na betonové svodidlo (práce+materiál)	ks	0,000	6 600,00		
55	14	Samostatná výměna náběhové přechodky	ks	3,000	495,00		
56	15	Rektifikace jednostranných svodidel	m	60,000	550,00		
57	16	Svodnice NH4	ks	6,000	3 000,00		
58	17	Distanční díl - distanční díl V	ks	6,000	165,00		
59	18	Distanční díl - distanční díl VI	ks	6,000	165,00		
60	19	Spodní pásnice AM	ks	6,000	1 540,00		
61	20	Sloupek V 140 dl. 2170 mm	ks	6,000	2 002,00		
62	21	Sloupek V 140 dl. 1900 mm	ks	15,000	1 738,00		
63	22	Sloupek V 140 dl. 1500 mm	ks	9,000	1 375,00		
64	23	Přechodka 8,5% nebo 17,3%	ks	3,000	1 705,00		

Příloha č. X - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Glób. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
65	24	Přechodka AM 8,5%	ks	3,000	1 540,00		
66	25	Přechodový díl na jiný typ svodidla	ks	0,000	2 200,00		
67	26	Spojovací materiál na délku běžné svodnice	kpl	7,000	319,00		
68	27	Vytyčení podzemních sítí bezvýkopová technologie	m	0,000	275,00		
69	28	Vytyčení podzemních sítí kopaná sonda	kpl	6,000	935,00		
70	29	Strojní zemní práce	hod	30,000	825,00		
71	30	Ošetření poškozených částí FeZn nástřikem (řez, hlava sloupku apod.)	ks	9,000	88,00		
72	31	Směrový sloupek	ks	7,000	275,00		
73	32	Nástavce směrových sloupků na svodidlo	ks	7,000	330,00		
74	33	Práce dělníka	hod	60,000	385,00		
75	34	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely, prahy)	kpl	6,000	1 200,00		
76	35	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely)	kpl	0,000	1 000,00		
77	36	Doprava a likvidace značení I. předzvěst	km	1 200,000	22,00		
78	37	Doprava a likvidace značení II. předzvěst	km	1 200,000	22,00		
79	38	Doprava a likvidace značení návěst	km	1 200,000	27,50		
80	39	Bezpečnostní vozidlo min. 7,5 t	km	0,000	44,00		
81	40	Výkon bezpečnostního vozidla min. 7,51	hod	0,000	385,00		
82	41	Pronájem I. světelná předzvěst	hod	70,000	165,00		
83	42	Pronájem II. světelná předzvěst	hod	70,000	165,00		
84	43	Pronájem světelná výstražná návěst	hod	30,000	275,00		
Typ svodidla: Arcelor Mittal OSNH4/H1							
85	1	Zjištění rozsahu poškození	km	5 500,000	13,20		
86	2	Výkon technika	hod	55,000	495,00		
87	3	Servisní vozidlo - dílna (DV)	km	4 000,000	27,50		
88	4	Výkon dílny	hod	50,000	880,00		
89	5	Doprava techniky (NV)	km	5 000,000	44,00		
90	6	Doprava materiálu (do 181)	km	1 600,000	44,00		
91	7	Doprava materiálu (nad 181)	km	500,000	55,00		
92	8	Kompletní výměna svodidla (demontáž a montáž)	m	600,000	3 740,00		
93	9	Demontáž a montáž jedné svodnice (původní sloupky)	m	15,000	275,00		
94	10	Samostatná výměna distančního dílu (původní svodnice i sloupky)	ks	15,000	473,00		
95	11	Samostatná výměna sloupku	ks	15,000	495,00		
96	12	Samostatná výměna přechodu na betonové svodidlo (práce+materiál)	ks	6,000	6 600,00		
97	13	Samostatná výměna náběhové přechodky	ks	0,000	495,00		

Příloha č. X - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Glób. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
98	14	Rektifikace oboustranných svodidel	m	150,000	770,00		
99	15	Svodnice NH4	ks	30,000	3 000,00		
100	16	Distanční díl	ks	19,000	660,00		
101	17	Sloupek UE100 dl. 1900 mm	ks	18,000	1 100,00		
102	18	Sloupek UE100 dl. 1500 mm	ks	0,000	880,00		
103	19	Sloupek UE100 dl. 1300 mm	ks	0,000	770,00		
104	20	Sloupek U 140 dl. 1800 mm	ks	0,000	1 320,00		
105	21	Sloupek U 140 dl. 1500 mm	ks	0,000	1 100,00		
106	22	Přechodka 8,5% nebo 17,3%	ks	0,000	1 705,00		
107	23	Přechodový díl na jiný typ svodidla	ks	0,000	2 200,00		
108	24	Spojovací materiál na délku běžné svodnice	kpl	30,000	303,00		
109	25	Vytyčení podzemních sítí bezvýkopová technologie	m	0,000	275,00		
110	26	Vytyčení podzemních sítí kopaná sonda	kpl	10,000	935,00		
111	27	Strojní zemní práce	hod	20,000	825,00		
112	28	Ošetření poškozených částí FeZn nástřikem (řez, hlava sloupku apod.)	ks	10,000	88,00		
113	29	Směrový sloupek	ks	10,000	275,00		
114	30	Nástavce směrových sloupků na svodidlo	ks	10,000	330,00		
115	31	Práce dělníka	hod	80,000	385,00		
116	32	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely, prahy)	kpl	45,000	1 200,00		
117	33	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely)	kpl	0,000	1 000,00		
118	34	Doprava a likvidace značení I. předzvěst	km	9 000,000	22,00		
119	35	Doprava a likvidace značení II. předzvěst	km	9 000,000	22,00		
120	36	Doprava a likvidace značení návěst	km	1 200,000	27,50		
121	37	Bezpečnostní vozidlo min. 7,5 t	km	0,000	44,00		
122	38	Výkon bezpečnostního vozidla min. 7,51	hod	0,000	385,00		
123	39	Pronájem I. světelná předzvěst	hod	350,000	165,00		
124	40	Pronájem II. světelná předzvěst	hod	350,000	165,00		
125	41	Pronájem světelná výstražná návěst	hod	350,000	275,00		
Typ svodidla: Betonová svodidla							
126	1	Zjištění rozsahu poškození	km	1 300,000	13,20		
127	2	Výkon technika	hod	13,000	495,00		
128	3	Servisní vozidlo - dílna (DV)	km	1 800,000	27,50		
129	4	Výkon dílny	hod	20,000	880,00		
130	5	Doprava techniky (NV)	km	1 800,000	44,00		

Příloha č. X - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Glób. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
131	6	Doprava materiálu (do 181)	km	800,000	44,00		
132	7	Doprava materiálu (nad 181)	km	1 200,000	55,00		
133	8	Demontáž a montáž svodidla	m	200,000	1 760,00		
134	9	Rektifikace svodidla	m	200,000	880,00		
135	10	Svodidlo jednostranné v. 0,8 m bez spojky	ks	0,000	14 740,00		
136	11	Svodidlo oboustranné v. 0,8 m bez spojky	ks	0,000	15 290,00		
137	12	Svodidlo jednostranné v. 1,0 m bez spojky	ks	0,000	14 960,00		
138	13	Svodidlo oboustranné v. 1,0 m bez spojky	ks	10,000	15 510,00		
139	14	Svodidlo jednostranné v. 1,0 -1,2 m bez spojky	ks	10,000	15 510,00		
140	15	Svodidlo oboustranné v. 1,0 -1,2 m bez spojky	ks	35,000	16 060,00		
141	16	Kompletní zasouvací spojka na 1 díl svodidla	ks	0,000	1 210,00		
142	17	Kompletní šroubovací spojka na 1 díl svodidla	ks	25,000	2 750,00		
143	18	Směrový sloupek	ks	10,000	275,00		
144	19	Nástavce směrových sloupků na svodidlo	ks	10,000	330,00		
145	20	Strojní zemní práce	hod	30,000	825,00		
146	21	Práce dělníka	hod	40,000	385,00		
147	22	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely, prahy)	kpl	10,000	1 200,00		
148	23	Postavení a odklizení přenosných SDZ a zařízení (značky, kužely)	kpl	0,000	1 000,00		
149	24	Doprava a likvidace značení I. předzvěst	km	1 800,000	22,00		
150	25	Doprava a likvidace značení II. předzvěst	km	1 800,000	22,00		
151	26	Doprava a likvidace značení návěst	km	1 800,000	27,50		
152	27	Bezpečnostní vozidlo min. 7,5 t	km	0,000	44,00		
153	28	Výkon bezpečnostního vozidla min. 7,51	hod	0,000	385,00		
154	29	Pronájem I. světelná předzvěst	hod	130,000	165,00		
155	30	Pronájem II. světelná předzvěst	hod	130,000	165,00		
156	31	Pronájem světelná výstražná návěst	hod	130,000	275,00		

Oprava/výměna poškozených betonových výrobků

Glob. číslo pol.	Číslo položky	Položka OTSKP	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
Poškozená kanalizační šachta							
157	1	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTIATNÉ	kus	9,000	1 890,00	
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potolovary včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení. S uložení.				
158	2	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	m ³	4,000	2 860,00	
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potolovary (vyrovnávací prstence, zákrtyové desky či jiné části betonových kanalizačních šachet) včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení. S uložení.				
159	3	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON	m ³	10,000	3 610,00	
			položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami. Povinný odkup zhotovitelem				
Poškozená zámková dlažba							
160	1	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	m ³	9,000	733,00	
			položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. Povinný odkup zhotovitelem				
161	2	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	m ²	50,000	490,00	
			dodání materiálu v požadované kvalitě, očištění, případně úprava podkladu, uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně těsnění spár, úpravy napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vppusti, šachet apod, včetně napojení na stávající zámkovou dlažbu.				
Poškozený monolitický rigol							
162	1	93530	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ	m ³	8,000	3 720,00	
			položka zahrnuje dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru, provedení spár, postříky povrchu.				
163	2	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON	m ³	8,000	3 610,00	
			položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami. Povinný odkup zhotovitelem				
Poškozený štěrbinový žlab							
164	1	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ. DO400MM VŠŠ DO 500MM BEZ OBRUB	m	7,000	2 410,00	
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potolovary včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení. S uložení. Veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, spárování, úpravy vtoku a výtoky.				
165	2	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON	m ³	5,000	3 610,00	
			položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami. Povinný odkup zhotovitelem				
Poškozené příkopové tvárnice							
166	1	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	m ²	40,000	115,00	
			položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami. Povinný odkup zhotovitelem				
167	2	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	40,000	481,00	
			položka zahrnuje dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality, dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a tloušťce, veškerou manipulaci s materiálem, ukončení, spárování.				
						Celkem	

Oprava/výměna poškozené zásuvkové el. skříně

Glob. číslo pol.	Číslo položky	Poznámka	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
168	1	materiál + montáž+revize	-Elektrická zásuvková (SOS) skříň kompletní provedení včetně všech dílů, doplňků, montážního a kotvicového materiálu, revize ■výřezování poškozených částí zásuvkové skříně bude provedeno uvedením poměrné části kompletu	kpl	4,000	35 000,00	
						Celkem	

Oprava/výměna - Společné položky pro všechny systémy

Glob. číslo pol.	Číslo položky	Poznámka	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
169	1		Zjištění rozsahu poškození (DV)	km	1000,000	13,20	
170	2		Výkon technika	h	100,000	495,00	
171	3		Doprava techniky (NV)	km	600,000	44,00	
172	4		Doprava materiálu (NV) do 18t	km	600,000	44,00	
173	5		Doprava materiálu (NV) nad 18t	km	100,000	55,00	
174	6		Cesta KV+vlak (kontejnerové vozidlo s vlekem)	km	100,000	66,00	
175	7		Cesta KV	km	100,000	60,00	
176	8		Cesta TN (tahač návěsí)	km	250,000	56,00	
177	9		Cesta NV do 15t	km	100,000	48,00	
178	10		Cesta NV do 7,5t	km	300,000	39,00	
179	11		Cesta NV s vlekem	km	200,000	58,00	
180	12		Cesta NV do 3,5t	km	500,000	23,00	
181	13	havarijní speciál	Cesta speciální dodávkové vozidlo - NA do 3,5t	km	200,000	33,00	
182	14		Cesta OA	km	1000,000	16,00	
183	15		Cesta NA - ostermové vozidlo do 7,5t	km	200,000	38,00	
184	16		Cesta NA - ostermové vozidlo do 15t	km	200,000	45,00	
185	17		Cesta NA - ostermové vozidlo nad 15t	km	230,000	55,00	
186	18		Servisní vozidlo - pojízdná dílna (DV)	km	600,000	27,50	
			Výkon dílny	h	20,000	880,00	
187	19		doprava + likvidace poj.značení - I. (DV)	km	800,000	22,00	
188	20		doprava + likvidace poj.značení - II. (DV)	km	800,000	22,00	
189	21		doprava + likvidace poj.značení - návěst (DV)	km	800,000	27,50	
190	22		Světelná předzvěst I.	h	12,000	165,00	
191	23		Světelná předzvěst II.	h	12,000	165,00	
192	24		Světelná návěst	h	12,000	275,00	
193	25		Pohyblivé světelné značení (DV upozorňující na překážku na komunikaci) dle zákona č 361/2000 sb. Vyhl.č.30/2000	h	48,000	900,00	
194	26		Postavení/odklizení DZ - dopravního kuželu se světlem, dopravních kuželů, svlé dopravní značky	kpl	8,000	1000,00	

WFV	27		Postavení/odklizení DZ - dopravního kuželu se světlem, dopravních kuželů, svítlé dopravní značky, výstražných prahů	kpi	8,000	1 200,00		
Y	1.15	28	DZ dle TP č. 66/2003 - DZ zákl. velikost	ks/(den)	40,000	35,00		
	197	29	DZ dle TP č. 66/2003 - DZ zvětš. velikost	ks/(den)	40,000	65,00		
	198	30	Z4 směr. deska	ks/(den)	60,000	30,00		
	199	31	Výstražný kužel	ks/(den)	2,000	35,00		
	200	32	Mobilní semafor, soustava	ks/(den)	2,000	1900,00		
	201	33	Výkon ochranného vozidla do 7,5t		h 60,000	385,00		
			Ochranné vozidlo do 7,5t	km	600,000	44,00		
	202	35	Práce hydraulickou rukou	h	12,000	1 500,00		
	203	36	Dělnické práce	h	1200,000	385,00		
	204	37	Práce motorovou pilou	h	16,000	700,00		
	205	38	Pausál za vytýčení podzemních sítí/dle skutečnosti	ki	4,000	935,00		
	206	40	montáž Vrtů pro kotvení a injektáž (délka 200 mm)	ks	80,000	500,00		
	207	41	materiál Závit, tyč (Ø20m) + chem kotva	ks	80,000	450,00		
	208	42	materiál Betonový potěr (30 kg)	ks	20,000	150,00		
	209	43	materiál Betonová směs odolná pro prostředí XF4	m ³	4,000	3 800,00		
	210	44	materiál Betonová směs do pevnosti C20/25	m ³	4,000	3 000,00		
	211	45	Práce jeřábem AV14	h	18,000	1 500,00		
	212	46	Cesta jeřábem AV14	km	550,000	60,00		
	213	47	materiál Přírodní kamenivo běžně dostupné frakce	t	20,000	450,00		
	214	48	materiál Lomový kámen tříděný	t	10,000	500,00		
	215	49	materiál Ocelové profily pro výrobu atypických konstrukcí	kg	600,000	49,00		
	216	50	Povrchová úprava ocelových atypických konstrukcí - Zárově zinkování	kg	180,000	40,00		
	217	51	materiál + práce Povrchová úprava ocelových atypických konstrukcí - nátěr	m ²	360,000	250,00		
	218	52	montáž Vrtů pro sloupky U 100 - vozovka	ks	90,000	220,00		
						Celkem		

Oprava/výměna poškozeného svíslého dopravního značení

Glob. číslo pot.	Číslo položky	Poznámka	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
219	1	montáž	Výměna svodidlového sloupku K	ks	20,000	250,00	
220	2	materiál	Svodidlový sloupek K	ks	20,000	200,00	
221	3	montáž	Osazení směrového sloupku Z1a, Z1b	ks	300,000	350,00	
222	4	materiál	Směrový sloupek Z1a, Z1b	ks	300,000	250,00	
223	5	materiál	Provedení VPĐZ - podklad a symboly - folie R2, včetně montážního materiálu	m ²	100,000	3 200,00	
224	6	materiál	Provedení VPĐZ - podklad a symboly - folie R3, včetně montážního materiálu	m ²	120,000	3 900,00	
225	7	materiál	Lemovací lišta lamel - FeZn - folie R2	bm	50,000	80,00	
226	8	materiál	Lemovací lišta lamel - FeZn - folie R3	bm	70,000	100,00	
227	9	materiál	Patka příhradového nosníku, rozteč do 900mm	ks	14,000	1 000,00	
228	10	materiál	Patka příhradového nosníku, rozteč přes 900mm	ks	14,000	1200,00	
229	11	materiál	FeZn příhradový nosník - rozteč do 900mm, včetně kotvicího a montážního materiálu	bm	30,000	1 300,00	
230	12	materiál	FeZn příhradový nosník - rozteč přes 900mm, včetně kotvicího a montážního materiálu	bm	20,000	1 500,00	
231	13	materiál	Dopravní značka tvar trojúhelník do velikosti 700mm	ks	14,000	858,00	
232	14	materiál	Dopravní značka tvar trojúhelník do velikosti 900mm	ks	4,000	1044,00	
233	15	materiál	Dopravní značka tvar trojúhelník do velikosti 1250mm	ks	13,000	1 862,00	
234	16	materiál	Dopravní značka tvar kruh do velikosti 500mm	ks	6,000	967,00	
235	17	materiál	Dopravní značka tvar kruh do velikosti 700mm	ks	8,000	1 350,00	
236	18	materiál	Dopravní značka tvar kruh do velikosti 900mm	ks	8,000	2 113,00	
237	19	materiál	Dopravní značka tvar čtverec do velikosti do 500x500	ks	8,000	967,00	
238	20	materiál	Dopravní značka tvar čtverec do velikosti do 750x750	ks	5,000	1 939,00	
239	21	materiál	Dopravní značka tvar čtverec do velikosti do 1000x1000	ks	8,000	3 246,00	
240	22	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 500x700	ks	5,000	787,00	
241	23	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 1000x1500	ks	4,000	4 724,00	
242	24	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 1500x1500	ks	8,000	7 161,00	
243	25	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 1000x500	ks	6,000	1 715,00	
244	26	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 1500x500	ks	8,000	2 650,00	
245	27	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 300x200	ks	12,000	494,00	
246	28	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 600x300	ks	12,000	773,00	
247	29	materiál	Dopravní značka tvar obdélník velikosti do 900x300	ks	16,000	1047,00	
248	30	materiál	Sloupek pro DZ silniční, vč. všech doplňků	bm	50,000	135,00	
249	31	materiál	Kotvicí patka pro sloupek DZ silniční, včetně kotvicího materiálu	ks	20,000	500,00	
						Celkem 1	

Výměna CB desek za AB souvrství - 250 mm

Glob. číslo pot.	Číslo položky	Položka OT SKP	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
250.1		919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL 00 200MM	m	145,000	497,70	
251.2		113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m ³	53,200	2 398,00	
			bourání CB vozovky - do prům. hl. 280mm				
252.3		572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1.0KG/MZ	m	190,000	18,70	
			PI-C - 0,6kg/m2				
253.4		564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	m ³	190,000	158,40	
			PMH - vyrovnávací vrstva (průměrná tl. 100mm)				
254.5		572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DOO.SKG/MZ	m ²	570,000	13,20	
			PS-CP - 0,35kg/m2 (3x mezi jednotlivými AB vrstvami)				
255.6		574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	m ²	380,000	321,20	
			ACP 22S 50/70 - celková tl. 140mm (položeno ve 2 vrstvách)				
256.7		574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22-S 22S TL. 70MM	m ²	190,000	377,30	
			ACL 22S PMB 25/55-60				
257.8		574J54	ASFALTOVÝ KOBERE C MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL 40MM	m ²	190,000	284,50	
			SMA 11S PMB 45/80-60				
258.9		576411	POŠVP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	m ²	190,000	8,80	
			pošvp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2				
259.10		113764	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU D0400MM2 Z ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	145,000	104,50	
260.11		931324	TESNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR ASF. ZALIVKOU MODIFIK PRUK D0400MM2	m	145,000	58,30	
			průžná modifik. asfaltová zalívka za horka. Zahřnuje všechny práce a dodává materiálů vč. úpravy spár (penetrace) a přípravy povrchu				
			Celkem cena bez DPH 436 692,60				

Oprava AB vozovky MA -1 vrstva

Glob. číslo pot.	Číslo položky	Položka OT SKP	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
261.1		11372E	FRÉZOVÁNÍ ŽPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOS ROZPADŮ DO 500	m ²	8,000	2 740,00	

Oprava AB vozovky MA - 2 vrstvy

262	2
263	3
264	4
265	5

Glob. číslo pol.	Číslo položky	Položka OTSKP	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
269	1	11372E	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500	m ¹	4,000	2 740,00	
			povinný odkup zhotovitelem (117. Kč/t)				
			frezování AB vozovky - ohrubná vrstva - 40 mm + ložní vrstva 40mm				
270	2	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	100,000	143,00	
271	3	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE 000.5KG/M2	m ²	50,000	13,20	
			PS-CP - 0,35kg/m ²				
272	4	575D03	LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK	m ³	0,200	15 720,00	
			vyrovnávací vrstva na frezovaný povrch (před pokládkou MA 111 2x40mm)				
273	5	575D53	LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL 40MM MODIFIK	m ²	100,000	625,20	
			pokládka 2x40 mm				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. přeprac. spár a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.				
274	6	57643	POSPV KAMENIVEM OBALOVANÝM 15KG/M2	m ²	50,000	28,60	
			zdrstující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 8 kg/m ²				
275	7	113763	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	100,000	91,30	
276	8	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	m	100,000	44,00	
			průžná modifik.asfaltová zálevka za horka				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu				
							Celkem cena bez DPH

frezování AB vozovky ohrubná vrstva • 40 mm

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM.SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2

PS-CP - 0,35kg/m²

LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK vyrovnávací vrstva na frezovaný povrch (před pokládkou MA 111 40mm)

LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL 40MM MODIFIK pokládka 40 mm

zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. přeprac. spár a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.

POSPV KAMENIVEM OBALOVANÝM 15KG/M2 zdrstující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 8 kg/m²

FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE.TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2

průžná modifik.asfaltová zálevka za horka

zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu

Výměna CB desk za nové CB desky - nekotvené

Glob. číslo pol.	Číslo asio. položky	Položka OTSKP	Název položky	Jednotka	Předpokládaný počet jednotek	Maximální přípustná cena/jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
277	1	919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	0,000	497,70	
278	2	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m ⁵	0,000	2 398,00	
			bourání CB vozovky - do prům. hl. 280mm				
279	3	587131	VÝMĚNA POŠKOZ. CB DESEK ZA VÝŽIVNÉ CB DESKY JEDNOVRST. NEKOTVENÉ	m ³	0,000	9163,00	
			CB tl. 0,28m, včetně ochr. postřiku, řezání spár a jejich těsnění; bez kotev a kluzných trnů; včetně striáže				
			Celkem cena bez DPH 0,00				
			veškeré stráže				
			Celkem cena bez DPH				

Příloha č. 3

SEZNAM PODDODAVATELŮ

a) Dodavatel nevyužije při plnění předmětu Rámcové dohody a dílčích smluv žádných poddodavatelů.

Značky Morava, a.s.

' Armády 27&. 794 01 KRf '
řtg/258 65 871
_CZ25S65871
(t/fax: 554 610 732

Podpis:

Jméno:

████████████████████

Funkce:

██

Datum:

████████

Příloha č. 4

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL - VZOR

^s
Ředitelství silnic a dálnic ČR,

^v
se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle IČO: 659 93 390

(dále jen „ŘSD“),

a

Společnost **Značky Morava, a. s.**

se sídlem: Krnov, Čs. armády 1112/27a, PSČ: 794 01 IČO: 25865871

Zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2394 (dále jen

„Dodavatel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Dodavatel odevzdal a ŘSD od něj převzalo následující Plnění: druh Plnění: množství / rozsah: specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): Kyude doplněno]

Společně s Plněním Dodavatel odevzdal a ŘSD od něj převzalo následující Dokumentaci vztahující se k Plnění:

ŘSD uvádí, že:

- a) výše uvedené Plnění bylo převzato ŘSD bez zjevných vad.
b) výše uvedené Plnění bylo převzato ŘSD s následujícími zjevnými vadami: [^
doplněno]

Tento předávací protokol se podepisuje ve dvou (2) stejnopisech s tím, že jeden (1) stejnopis je určen pro ŘSD a jeden (1) stejnopis je určen pro Dodavatele.

V Praze dne

V Praze dne

Ředitelství silnic a dálnic ČR
[jméno zástupce ŘSD]

Značky Morava, a.s.

██████████
████████████████████

Příloha č. 5

DÍLCI OBJEDNÁVKA - VZOR

Číslo související rámcové dohody: 01CS-000159 (dále jen „rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: : [bude doplněno]

Ze dne: [bude doplněno]

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
[doplňte označení územního pracoviště]
Adresa: [doplňte adresu územního pracoviště]
IČO: 65993390
DIČ: nejsme plátcí DPH
(dále jen „**Objednatel⁴⁴**)

Dodavatel:

[bude doplněno]
Sídlo: [bude doplněno]
IČO: [bude doplněno]
DIČ: [bude doplněno]
(dále jen „**Dodavatel⁴⁴**)

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III rámcové dohody uzavřené mezi Objednatelem a Dodavatelem dne _____ na základě zadávacího řízení s názvem „**Odstraňování následků nehod na bezpečnostním zařízení a vybavení na úsecích SSÚD 22 - Mankovice a SSÚD 23 - Ostrava 2017-2021⁴⁴** (dále jen „**Rámcová dohoda⁴⁴**).
Způsob akceptace dílčí objednávky Dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje Rámcová dohoda.

Na základě uzavřené Rámcové dohody u Vás objednáváme:

[bude doplněn popis (specifikace) objednávaného druhu plnění v souladu s čl. II a přílohou č. 1 Rámcové dohody a požadované množství plnění (je možno uvést včetně dílčích cen požadovaného plnění)]

Místo dodání: [bude doplněno v souladu s Rámcovou dohodou]

Termín dodání: [bude doplněno v souladu s Rámcovou dohodou]

Kontaktní osoba Objednatele: [bude doplněno]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: [bude doplněno] / [bude doplněno]

Další informace pro Dodavatele: [lze doplnit další informace pro Dodavatele týkající se dílčí objednávky; tyto informace či požadavky nesmějí být v rozporu či nad rámec uzavřené Rámcové dohody]

Jméno a příjmení oprávněné osoby Objednatele: [bude doplněno]

Podpis oprávněné osoby Objednatele: