

druh Plnění (dle přílohy č. 1 a 2 Rámcové dohody): Přetěšňování spárořezu a sanace trhlin CB/AB 2018 – 2021, část 4

množství / rozsah Plnění: dle Položkového rozpočtu plnění, příloha č. 1 této Dílčí smlouvy

4. ŘSD se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy zaplatit Dodavateli Cenu Plnění stanovenou dle přílohy č. 1 této Dílčí smlouvy obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek dodávaného Plnění, přičemž jednotková cena každé položky dodávaného Plnění bude vynásobena množstvím skutečně odebraného množství dané položky Plnění.

Dodavatel je oprávněn zaslat Objednateli fakturu v listinné nebo elektronické formě.

5. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo: D8 ve správě SSÚD 12 Řehlovice.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD v souladu s Přílohou č. 3 této Dílčí smlouvy.
7. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
8. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
9. Dílčí 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 této dílčí smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹).

Tato Dílčí smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

10. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy je její:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Plnění

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Příloha č. 3 – Harmonogram

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO DÍLČÍ 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 [redacted]
[redacted]
Datum: 2021.08.24
08:29:44 +02'00'

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). Kupující používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Položkový rozpočet plnění

SO 110 - Trhliny v CB vozovce

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Nabídková cena v Kč bez DPH za jednotku	Nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	113773	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 10/25 mm)	m	■	■	■
2	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil) zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	m	■	■	■
4	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil) zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	m	■	■	■
10	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil) zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	m	■	■	■

Celkem pro spáry a trhliny v CB vozovce

Pozn.: Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN 14 188, TP 92, TP 80.

SO 111 - Přetěsnění spárořezu CBK

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Nabídková cena v Kč bez DPH za jednotku	Nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou - vytržení nefunkční asfaltové zálivky vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže	m	■	■	■
2	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 aplikace modifikované asfaltové zálivky za horka do pr. 400mm2	m	■	■	■

Celkem pro přetěsnění spárořezu v CBK

Pozn.: Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN 14 188, TP 92.

SO 112 - Sanace hran a rohů CBK

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Nabídková cena v Kč bez DPH za jednotku	Nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	■	■	■
2	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM bourání CB vozovky - do prům. hl. 50mm	m3	■	■	■
3	587113 P	LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA CBK PLASTBETONEM zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu (otryskání zařízleho sanovaného místa, vysušení, nahřátí, aplikace primeru, osazení bednění či separační vložky, pokládka plastbetonu, atd.)	m3	■	■	■

Celkem pro sanaci hran a rohů CBK

SO 114 - Spáry a trhliny v AB vozovce

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Nabídková cena v Kč bez DPH za jednotku	Nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 10/25 mm)	m	■	■	■
2	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil) zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	m	■	■	■
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 15/25 mm)	m	■	■	■
4	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil) zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	m	■	■	■
11	113768	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 20/35 mm)	m	■	■	■
12	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil) zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	m	■	■	■

Celkem pro spáry a trhliny v AB vozovce

Pozn.: Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 14 188, TP 115, TP 80.

SO 115 - DIO

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Nabídková cena v Kč bez DPH za jednotku	Nabídková cena za položku v Kč bez DPH
4	02720d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	█	█	█
		DIO přechodné SDZ před zúžením ze 2 pruhů na 1 - postupný přesun pracoviště				
		dle schématu DK 230 resp DK 240 (obdobně DK 330, 340), předpoklad pohyb pevné uzavírky na 10 km dálničního pásu/den.				
		Tažné vozidlo, předzvěstný vozík, A15, E3a, B20a - 100				
		tažné vozidlo, předzvěstný vozík, B20a - 80, IP18b, E3a				
		kužel se světlem typu 1 nebo předzvěstná světelná šípka S8c				
		ochranné vozidlo hmotnost min 7,5t, výstražný vozík velký, S8c, C4b				
		dopravní kužely - výška 0,75m odstup max 18m - cca 120 ks/2km/den				
		B26				
		tento typ omezení bude využit pro SO 110, 112 a 114 na hlavní trase i na větvích MÚK				
5	02720e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	█	█	█
		DIO přechodné SDZ před zúžením na jednopruhovú či dvoupruhové větvi křižovatky				
		dle schématu DK 430 resp DK 431				
		ochranné vozidlo hmotnost min 7,5t, výstražný vozík velký, S8c, C4b				
		dopravní kužely - výška 0,75m odstup 10m				
		B26				
		tento typ omezení bude využit pro dopravní omezení na větvích MÚK pro SO 110, 111, 112, 113 a 114				

Celkem DIO

Jedná se o orientační předpoklad využití pracovních míst na dálnicích, mohou být použita jakákoli schémata v souladu s platnou příručkou dle intenzity provozu, denní doby, viditelnosti a umístění poruchy v příčném řezu komunikace.

Celková nabídková cena bez DPH

2 369 497,50 Kč

█
█
█
█
█

Příloha č. 2 Technická specifikace

Specifikace plnění - obecná

Specifikace provádění prací a další požadavky na způsob provádění a technologický postup jsou součástí RD a mj. jsou uvedeny v Příloze č. 1 RD.

Specifikace místa plnění

Práce budou prováděny na základě určení zaměstnancem SSÚD a budou určovány v úseku D8 ve správě SSÚD 12 v km 48,277 – 92,208, mimo úsek stavby 0805 mezi exity 52-64.

Předpokládané čerpání položek dle umístění (*)

SO 110, SO 111 a SO 112 bude čerpáno v tunelech Panenská a Libouchec v km 82,850 – 86,554

SO 114 bude čerpáno na sanaci trhlin ve vozovce v areálu SSÚD a dále v úsecích:

48,277 – 52,200 sanace trhlin ve vozovce

EXIT 64 – 92,208, mimo tunely, sanace trhlin ve vozovce, vč. exitů

EXIT 64 – 82,850 lokální opravy styků dvou prvků dle pokynu technika SSÚD (zejména styk mezi obrubníkem a římsou, římsou a odvodněním mostu apod.)

83,500 – 84,400 a 86,554 – 92,208 zejména na mostech na styku mezi římsou a odvodňovacím prvkem (žlab, proužek MA atd.), kde nebyla původní zálivka vyměněna v souvislosti s opravou vozovky v roce 2019,

89,800 – 91,900 v SDP na podélném styku asfaltového podkladu pod betonovým svodidlem s odvodňovacím žlabem

() uvedené umístění je předpokládané a může se lišit dle aktuálních potřeb SSÚD.*

Pokud by byly položky SO 115 DIO obsažené v Dílčí smlouvě v nedostatečném objemu, přičemž zhotovitel by postupoval rychlostí prací v souladu s ustanovením RD, bude zbývající objem DIO zajištěn SSÚD (např. vlivem přerušení prací v důsledku vyšší moci nebo na pokyn SSÚD apod.).

DIO v tunelech bude zajištěno SSÚD, resp. v rámci plánované uzavírky tunelů, viz Příloha č. 3 Harmonogram.

Práce v tunelech budou probíhat v rámci plánované uzavírky tunelu dle přiloženého Harmonogramu. Termíny těchto uzavírek jsou pevné a není možné je měnit. Místa pro opravu budou vyznačena na základě společné pochůzky Zhotovitele a technika tunelů.

Zadavatel si vyhrazuje právo ukončit prováděné práce v případě, že to bude nezbytné k zajištění plynulosti a bezpečnosti provozu.

Součástí Plnění je úklid místa pracoviště.

Po dokončení prací před předáním díla předloží zhotovitel v souladu se SGR 4/2019 ke schválení Souhrnnou závěrečnou zprávu o hodnocení jakosti (obsah přiměřeně dle „Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK zhotovitelem“ – viz www.pjpk.cz).

Zhotovitel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci včetně externích dodavatelů používali výstražný oděv třídy odpovídající požadavkům výkresu opakovaných řešení R 83.

Všichni pracovníci zhotovitele provádějící dílo budou mít školení BOZP pro práce na dálnici. Poskytovatel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GŘ č. 4/2007, zpracovaná bezpečností rizika dle § 101 odst. 3) Zákoníku práce v platném znění a vstup na dálnici hlásit zástupci objednatele. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických nařízení vlády č.: 591/2006 Sb. a Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, příkazu GŘ ŘSD ČR č. 23/2014 Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu – Provozních směrnic. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za neplnění povinnosti zhotovitele podle smlouvy o dílo.

Prohlídka staveniště ve lhůtě pro podání nabídky se neuvažuje. Úsek dálnice je volně přístupný. Vstup do areálu za účelem prohlídky povrchů SSÚD je možný po dohodě s kontaktní osobou.

Předpokládaný harmonogram zakázky - D8 Přetěsňování spárořezu a sanace trhlin - v km 48,5 – 52 a 64,5 – 92 L+P

Měsíc	Den																															
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Příprava a I. etapa
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	II. Etapa - tunely

- Předání dokladů, převzetí prací
- Realizace dle provozu, počasí a možností objednatele
- Přerušení prací z důvodu exponovaných dnů nebo čekání na uzavírku tunelů
- Vhodný termín pro realizaci oprav v tunelech Libouchec a Panenská v jedné uzavírce s uzavírkou tunelů
- * Data označená * lze využít v případě, že bude uzavřena smlouva již v daném termínu

Objednatel si vyhrazuje právo ukončit prováděné práce v případě, že to bude nezbytné k zajištění plynulosti a bezpečnosti provozu.

V termínech exponovaných dnů na rok 2021 nebudou práce prováděny.