

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související rámcové dohody: **01CS-000148**

Číslo dílčí smlouvy: 23ZA-002343

ISPROFOND: 500 115 0009

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami

(dále jako „**Dílčí smlouva**“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČO: 659 93 390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení:

zastoupeno:

(dále jen „**ŘSD**“)

a

OAT,s.r.o.

se sídlem: Nedokončená 363, 102 00 Praha 10

IČO: 49616374

DIČ: CZ49616374

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 21294

právní forma: společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupen:

(dále jen „**Dodavatel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 7. 2. 2019 postupem předvídaným v Rámcové dohodě a v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Práva a povinnosti Smluvních stran a ostatní skutečnosti výslovně neupravené v této Dílčí smlouvě se řídí Rámcovou dohodou, případně zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodavatel se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy dodat ŘSD následující Plnění:

druh Plnění (dle přílohy č. 1 a 2 Rámcové dohody): Opravy spár, divokých trhlin a výtluků ve vybraných úsecích D11 km 14,4 - 48,7 a na MUK D0 X ul. Chlumecká.

množství / rozsah Plnění viz příloha č. 2 Technická specifikace:

SO 110- Trhliny v CB vozovce	1 450 m
SO 111- Přetěsnění spárořezu	25 278 m
SO 113- Lokální vysprávký CBK mat.EMZ	158,2 m
SO 114- Spáry a trhliny v AB vozovce	4 280 m
SO 115- DIO	24 dní

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: D11
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do 5 měsíců ode dne uzavření 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.

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, do

a) této dílčí smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu)

nebo

b) této dílčí smlouvy a dvou souborů ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořených otiskem (hash pomocí algoritmu SHA256) z archivu souborů

obsahujícího veškeré přílohy dílčí smlouvy, a to prostřednictvím algoritmu podpisu SHA256RSA (tj. k archivu souborů obsahujícímu veškeré přílohy dílčí smlouvy jsou vytvořeny dva hash soubory, které při porovnání s archivem příloh dílčí smlouvy zaručují jeho integritu (nedošlo k pozměnění obsahu) a každý z těchto dvou hash souborů archivu příloh dílčí smlouvy elektronicky podepíše jedna smluvní strana, čímž obě smluvní strany výslovně potvrzují a autorizují správnost a úplnost obsahu archivu s přílohami dílčí smlouvy) oběma smluvními stranami. O technickém způsobu elektronického podpisu Dílčí smlouvy (varianty dle písm. a) nebo b) uvedené výše v tomto odstavci Dílčí smlouvy) rozhoduje Objednatel, který také případně vytváří archiv příloh a související hash soubory dle písm. b) dílčí smlouvy, není-li v konkrétním případě mezi smluvními stranami výslovně dohodnuto jinak.

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

9. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy je její:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Plnění

Příloha č. 2 – Technická specifikace

„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“

Příloha č. 1

Položkový rozpočet plnění

D0,D11 Spáry a trhliny 2020 - přetěsnění spárořezu a oprava EMZ

SO 110 - Trhliny v CB vozovce

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Jednotková cena	Celková nabídková cena za položku v Kč bez DPH
3	113774	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	m	1 450,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 15/25 mm)				
4	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	1 450,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnicí profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				

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	Jednotková cena
1	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	25 278,00	
		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			
2	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	25 278,00	
		aplikace modifikované asfaltové zálivky za horka do pr. 400mm2			

Celkem pro přetěsnění spárořezu v CBK

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

SO 113 - Lokální vysprávky CBK materiálem pro EMZ

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Jednotková cena	Celková nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	158,20		
2	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	0,78		
		bourání CB vozovky - do prům. hl. 100mm				
3	587121	PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA CB KRYTU VOZ MATERIÁLEM PRO EMZ HRUBÝM	m3	0,39		
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu (nahřátí, penetrace stěn, pokládka, atd.)				
4	587122	PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA CB KRYTU VOZ MATERIÁLEM PRO EMZ JEMNÝM	m3	0,39		
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu (nahřátí, penetrace stěn, pokládka, atd.)				
5	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	m2	158,20		
		posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2				

Celkem pro lokál. vysprávky CBK n

Pozn.: 1) Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost latí (4 m v podélném i příčném směru). Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít).

Pozn.: 2) Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TP 80.

SO 114 - Spáry a trhliny v AB vozovce

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Jednotková cena
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	4 280,00	
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 20/30 mm)			
6	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	4 280,00	
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnicí profil)			
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu			

Celkem pro spáry a trhliny a AB vc

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	Jednotková cena	Celková nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	02720a	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	7,00		
		DIO přechodné SDZ před zúžením ze 2 pruhů na 1 nebo ze 3 na 2				
		dle schématu DK 230 (obdobně DK 330) resp DK 240 (obdobně DK 340), předpoklad uzavírka dl. 2km/den				
		předzvěstný vozík A15, E3a, B20a-100				
		předzvěstný vozík B20a -80, IP18b, E3a				
		kužel se světlem typu 1 nebo předzvěstná světelná šipka S8c				
		3x výstražný práh				
		ochranné vozidlo s hmotností min. 7,5 t, výstražný vozík velký S8c, C4b				
		dopravní kužely - výška 0,75m odstup max 18m - cca 120 ks/2km/den				
		B 26				
		zahrnuje i jiná schémata dopravního omezení (DK 220, 320, atd.)				
		tento typ omezení bude využit pro SO 111, 112, 113 a 114				
3	02720c	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	17,00		
		DIO přechodné SDZ před zúžením ze 2 pruhů na 1 NOČNÍ PRÁCE				
		dle schématu Dk 247, předpoklad uzavírka dl. 2km/noc				
		2xA15, E3a + nad značkou výstražné světlo typu 1				
		předzvěstný vozík (doporučeno LED) A15+E3a, B20a-100, + B20a-100 v SDP				
		předzvěstný vozík LED B20a-80, IP18b, E3a + B20a-80 v SDP				
		3x výstražné prahy, předzvěstná světelná šipka S8d				
		2xB20a - 60				
		ochranné vozidlo s hmotností min. 7,5t, výstražný vozík velký S8d, C4a				
		vodící desky Z5b (Leitboy typ IV nebo II) nebo směrovací desky Z4 odstup max 18m - cca 120 ks/2km/den				
		2xB20a - 60				
		B 26				
		tento typ omezení bude využit pro SO 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 in viditelnosti a umístění poruchy v příčném řezu komunikace.

Příloha č. 2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Dílčí smlouva: D0,D11 Spáry a trhliny 2020 - přetěsnění spárořezu a oprava EMZ

Číslo dílčí smlouvy: 23ZA-002343

1. Divoké trhliny v CB 32,25 – 40,2 P. a na odpočívce D11 km 35,8 P.L.S. dl. 1450 mb
SO 110 Trhliny v CB vozovce 1450mb (400mm2)
2. Oprava podélných a příčných spár vozovky D11:
v km 28,6 – 32,250 P.S. – příčné sp.v RJP tj. 730ks po 3,7m je dl.2701mb;
32,250 – 40,2 P.S. 2x podélná spára 2x 7950m je dl.15900mb;
Příčné spáry v PJP v km 32,250 – 40,2 P.S. -1590 ks dl. 4,2m dl. tj. dl. celkem 6677 mb
SO 111 celkem 25278 mb spár(400mm2)
3. Lokální vysprávký CBK materiálem pro EMZ
Oprava 7 styků AB/CB 11,2 x 0,1m x 0,1 m v CB v km 34,0 P; 35,864 P.; 40,2 P.; 34,0 L.;
33,872 L.; 32,860 L.; 32,690 L.S.
SO 113 - Lokální vysprávký CBK materiálem pro EMZ Obvod 158,2m, obsah 0,784m3
4. Divoké trhliny v AB D11 km 41,5-49,0 P. a L.S. dl. 3200mb
5. Podélná spára mezi PSDP a vozovkou P.S. v km 30,5; 32,6; 34,690; 34,925; 35,150;36,8;
38,658; 39,040; 40,120 9x 120 je dl.1080mb
SO 114 celkem 4280mb (600mm2)

Práce musí splňovat parametry dle platných předpisů zejména ČSN EN 14 188 a

TP 80 - ELASTICKÝ MOSTNÍ ZÁVĚR

TP 92 - NAVRHOVÁNÍ ÚDRŽBY A OPRAV VOZOVEK S CEMENTOBETONOVÝM KRYTEM

TP 115 – OPRAVY TRHLIN NA VOZOVKÁCH S ASFALTOVÝM KRYTEM

DIO zajistí Dodavatel dle Rámcové dohody. Termín provádění bude konzultován s technikem SSÚD.

Zhotovitel předá k prováděným pracím technologický předpis (TePř), ten musí být odsouhlasen Objednatelem před zahájením prací.

O předání resp. převzetí díla bude sepsán předávací protokol (platný vzor ŘSD) potvrzený oběma smluvními stranami. Dodavatel zároveň předloží SZZ (obsahující údaje o akci, prohlášení o shodě a certifikáty použitých materiálů, výsledky zkoušek, SD, fotodokumentace,...)