

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související rámcové dohody: **01CS-000145**

Číslo dílčí smlouvy: **19ZA-003318 - D0 Spáry a trhlíny - přetěsnění spárořezu a oprava EMZ 2021**

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: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

(dále jen „**ŘSD**“)

a

OAT,s.r.o.

se sídlem: Ústřední 423/62, Štěrboholy, 102 00 Praha 10

IČO: 49616374

DIČ: CZ49616374

zápis v obchodním rejstříku: C 21294 vedená u Městského soudu v Praze

právní forma: společnost s ručením omezeným

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

zastoupen: I [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „**Dodavatel**“)

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

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 29. ledna 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):
Blíže uvedeno v příloze č. 1 – Položkový rozpočet Plnění a v Příloze č. 2 – Specifikace.
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: **D5 km 0,000-28,500 a D0 81,500-28,900 PS+LS**
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do **15. 11. 2021** kalendářních dnů 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.
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, 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.

10. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy je její příloha č. 1 – Položkový rozpočet Plnění a Příloha č. 2 – 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.

Digitálně
podepsal Ing.
Datum:
2021.06.14
14:56:03 +02'00'

Digitálně
podepsal Ing.
Datum:
2021.06.15
10:51:05 +02'00'

Příloha č. 1 – SPECIFIKACE PLNĚNÍ:

Předmětem zakázky je přetěsňování spárořezu v CB vozovce a oprava EMZ a oprava trhlin v AB vozovce pro rok 2021.

Termín plnění: do 15. 11. 2021

D0 Spáry a trhliny – přetěsnění spárořezu a oprava EMZ 2021 (SO110 + SO111 + SO112 + SO 113 + SO115)

Předpokládané lokality provádění prací (dle aktuální potřeby může být využito i v jiné lokalitě):

SO 110
<i>spára obruba - CB vozovka v tunelech:</i>
tunel Cholupice - celkem 7 800 m
tunel Lochkov - celkem 6 600 m
SO 111
tunel Lochkov - celkem 12 000 m
SOKP 515 (opravy) - celkem do 7 000 m
SO 112
SOKP 512, 513, 514, 515, 516
SO 113
SOKP 512, 513, 514, 515, 516

D0,D5 Spáry a trhliny – oprava trhlin v AB 2021 (SO114 + SO115)

Předpokládané lokality provádění prací (dle aktuální potřeby může být využito i v jiné lokalitě):

D5 PS 5,500-11,300
D5 PS 19,800-28,500
D5 LS 28,500-20,000
D5 LS 14,000-3,700
D5 PS+LS MUK Rudná
D5 PS MUK Loděnice

Digitálně
podepsal Ing. [redacted]
Datum:
2021.06.14
14:54:27 +02'00'

Digitálně
podepsal Ing. [redacted]
Datum:
2021.06.15
10:52:19 +02'00'

50805 D0 Spáry a trhliny - přetěsnění spárořezu a oprava EMZ 2021

Výkaz výměr pro dálnici D0 SSÚD 8 Rudná

SO 110 - Trhliny v CB vozovce

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
5	113775	FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	m	4 000,00		
		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	4 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
7	113776	FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	m	4 000,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 20/35 mm)				
8	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	4 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
9	113777	FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	m	4 000,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 30/40 mm)				
10	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	m	4 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
11	113778	FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	m	3 000,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 30/40 mm)				
12	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	m	3 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící 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	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	20 000,00		
		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	20 000,00		
		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 112 - Sanace hran a rohů CBK

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	150,00		
2	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	1,00		
		bourání CB vozovky - do prům. hl. 50mm				
3	587113 P	LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA CBK PLASTBETONEM	m3	1,00		
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu (otryskání zařízlého sanovaného místa, vysušení, nahřátí, aplikace primeru, osazení bednění či separační vložky, pokládka plastbetonu, atd.)				
Celkem pro sanaci hran a rohů CBK						340 450,00 Kč

SO 113 - Lokální vysprávký CBK materiálem pro EMZ

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	150,00		
2	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	3,60		
		bourání CB vozovky - do prům. hl. 50mm				
3	587121	PLOŠNÁ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKA CB KRYTU VOZ MATERIÁLEM PRO EMZ HRUBÝM	m3	2,40		
		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	1,20		
		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	40,00		
		posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2				
Celkem pro lokál. vysprávký CBK mat. pro EMZ						Kč

Pozn.: 1) Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinnatost 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 115 - DIO

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	02720a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	6,00		
		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 šípka 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				
2	02720b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	2,00		
		DIO přechodné SDZ před zúžením ze 3 pruhů na 1				
		dle schématu DK 350 resp. DK 360, 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 šípka S8c				
		3x výstražný práh				
		výstražný vozík velký S8c, C4b				
		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				
		B26				
		tento typ omezení bude využit pro SO 111, 112, 113 a 114				
3	02720c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	12,00		
		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				
		předzvěstvný vozík (doporučeno LED) A15+E3a, B20a-100, + B20a-100 v SDP				
		předzvěstvný vozík LED B20a-80, IP18b, E3a + B20a-80 v SDP				
		3x výstražné prahy, předzvěstná světelná šipka S8d				
		2xB20a - 60				
		ochranné vozídko 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						Kč

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

Celkem za Spáry a trhliny - přetěsnění spárořezu a oprava EMZ 2021 bez DPH

1 555 370,00 Kč

50804 D0, D5 Spáry a trhliny - oprava trhlin v AB 2021

Výkaz výměr pro dálnici D0 a D5 SSÚD 8 Rudná
SO 114 - Spáry a trhliny v AB vozovce

Poř. č.	P.č. dle OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet měrných jednotek	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	113763	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	8 000,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 10/25 mm)				
2	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	m	8 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	5 000,00		
		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	5 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	2 000,00		
		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	2 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
7	113766	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	3 000,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 20/35 mm)				
8	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	3 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
9	113767	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	2 000,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 20/35 mm)				
10	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	m	2 000,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
11	113768	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	150,00		
		poplatek zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu. (např. komůrka 20/35 mm)				
12	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	m	150,00		
		průžná modifik.asfaltová zálivka za horka (nezahrnuje těsnící profil)				
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu				
Celkem pro spáry a trhliny a AB vozovce						Kč

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	Maximální přípustná cena na měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková maximální nabídková cena za položku v Kč bez DPH
1	02720a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	2,00		
		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 vozídko 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				
4	02720d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	10,00		
		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 vozídko, předzvěstný vozík, A15, E3a, B20a - 100				
		tažné vozídko, předzvěstný vozík, B20a - 80, IP18b, E3a				
		kužel se světlem typu 1 nebo předzvěstná světelná šipka S8c				
		ochranné vozídko 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 ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	ks/den	2,00		
		DIO přechodné SDZ před zúžením na jednopruhové či dvoupruhové větvi křižovatky				
		dle schématu DK 430 resp DK 431				
		ochranné vozídko 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						Kč

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

Celkem za Spáry a trhliny - oprava trhlin v AB 2021 bez DPH

Kč

Částka celkem za:	"Spáry a trhliny - přetěsnění spárořezu a oprava EMZ 2021" a "Spáry a trhliny - oprava trhlin v AB 2021" bez DPH	9 677 070,00 Kč
-------------------	--	-----------------

Digitálně podepsal:

Datum: 15.06.2021

Digitálně

podpsal

Datum:

2021.06.14

14:55:14 +02'00'

Digitálně

podpsal

Datum:

2021.06.15

10:51:51 +02'00'