

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 05PU-002538

Číslo dílčí smlouvy: **05PU-002890**

**RD – JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v Jčk Oblast 4 ZÁPAD
v letech 2021 – 2025, pořadové číslo 1**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 111 0007.51892

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
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED] ředitelka Správy České Budějovice
(dále jen „**ŘSD**“)

a

ZNAKON, a.s.

se sídlem: č.p. 44, 386 01 Sousedovice
IČO: 26018055
DIČ: CZ26018055
zápis v obchodním rejstříku: KS v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1048
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED], předsedou představenstva
[REDACTED] a [REDACTED], členy
představenstva

(dále jen „**Dodavatel**“)

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

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 25. 04. 2022 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 AHV dle soupisu prací. Rozsah oprav určen pochůzkou na místě a vyznačen na vozovce.

množství / rozsah Plnění: dle přílohy č. 1 Položkový rozpočet plnění.

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.
5. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo:
 - I/4 křiž. Nová Hospoda až Strážný, státní hranice, provozní staničení km 83,579 – 153,475.
 - I/20 hr. Plzeňského kraje až křiž. Nová Hospoda, provozní staničení km 129,127 – 151,002.
 - I/20 křiž. s I/22 u Vodňan až hr. okr. ČB, provozní staničení km 181,091 – 191,343
 - I/22 hr. Plzeňského kraje až křiž. s I/20 u Vodňan, provozní staničení km 72,259 – 110,698.
 - I/39 hr. okr. u Želnavy až křiž. u Houžné, provozní staničení km 45,790 – 71,985.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne účinnosti 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. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy: Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Plnění, Příloha č. 2 - Příloha.

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


Digitálně podepsal
Datum: 2022.08.16
13:12:24 +02'00'


Digitálně podepsal
Datum: 2022.08.17
06:25:43 +02'00'

RD - JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v Jčk Oblast 4 ZÁPAD v letech 2021 - 2025,
pořadové číslo 1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	31 948 018,83
DPH:	6 709 083,95
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH:	38 657 102,78

Komunikace	Místopis	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
I/4	křiž. Nová Hospoda až Strážný, státní hranice			
I/20 část 1.	hr. Plzeňského kraje až křiž. Nová Hospoda			
I/20 část 2.	křiž. s I/22 u Vodňan až hr. okr. ČB			
I/22	hr. Plzeňského kraje až křiž. s I/20 u Vodňan			
I/39	hr. okr. u Želnavy až křiž. u Houžné			

Digitálně podepsal

Datum: 2022.08.16
13:13:10 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2022.08.17
06:26:09 +02'00'

RD - JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v Jčk Oblast 4 ZÁPAD v letech 2021 - 2025, pořadové číslo 1

Číslo položky	Kód položky Helios	Kód položky OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet MJ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Nabídková cena (v Kč bez DPH)
Oprava výtluků (ruční pokládka)							
1	2211	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
2	2211	57790B	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
3	2211	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
4	2211	57790D	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
	2214	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ MA (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev				

5			zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
6	2214	57790M	VYSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ MA MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
7	2161	014132 A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T3.	t			
8	2161	014132 B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T4.	t			
9	2219	5774Bs	MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ SMĚS PRO POUŽITÍ ZA STUDENA	M3			
			zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu. Zároveň zahrnuje trvalou supervizi v kompletním rozsahu zadanych prací. Přípravek nesmí obsahovat rozpouštěhla a musí dle technického listu a CE umožňovat plně funkčně realizaci bez nutnosti penetrace a ošetřování spár (např. zálivkou) bez klimatického omezení (funkčně realizovatelný i za mokra). Použije se pouze na lokální sanace výtluků menších rozměrů pouze v zimním období				

Lokální oprava AB (pokládka finišerem)							
10	2360	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ	M3			
			frézování AB vozovky - ohrusná vrstva - v tl. 40 nebo 50mm, případně další vrstva v tl. 60 až 90 mm, lokální sanace, (povinný odkud zhotovitele dle SGR, pozn.: nepoužije se, pokud frézovaný materiál bude skládkován)				
11	2481	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50 MM	M			
			jedná se o řez v ohrusné vrstvě				
12	2481	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100 MM	M			
			jedná se o řez v ložné vrstvě				
13	5842	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KS			
			jedná se o výškovou úpravu mříží uličních vpustí a poklopů revizních šachet				
14	2332	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJOVACÍ POSTŘÍK	M2			

			spojovací postřik z modifikované emulze PS-CP do 0,5kg/m2				
15	2371	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2			
			dodání geomříže/geokompozitu dle TP 147, očištění podkladu, pokládka dle TePř				
16	2342	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 50 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
17	2342	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 45 - 60 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 16 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
18	2342	5774JE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z AFS KOBERCE MASTIX SMA 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 45 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , SMA 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7, ČSN EN 13 108-5.				
19	2231	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2			
			zdršňující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5-2 kg/m2 na SMA				
20	2300	5774DG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ACL 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 50 - 70 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 16 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
21	2300	5774DI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+,22S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 60 - 90 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 22 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
22	2481	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M			
23	2611	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M			
24	2332	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			
			PS-CP - 0,35kg/m2, Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TKP 28, ČSN 73 6130.				
25	5132	56960a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nebo ŠTĚRKODRTI	M3			
			obnova nezpevněné krajnice z R-mat 0/22 nebo ŠD fr. 0/32 v potřebné hloubce (dle rozsahu opravy), použije se pouze v případě opravy minimálně 2 vrstev vozovky, včetně stržení původní krajnice.				

Pomoc práce zříz. nebo zajišť. regulaci a ochranu dopravy							
26	2183	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ, S ŘÍZENÍM PROVOZU SEMAFORY NEBO NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
27	2181	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ PROVOZU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
28	2181	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU KYVADLOVĚ NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
29	2183	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU SEMAFORY	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
30	2184	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
31	2184	02720.6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
32	2186	02720.7	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZH	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
33	2186	02720.8	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZH	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
34	2187	02720.9	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
35	2187	02720.10	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
36	2189	02720.11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
37	2189	02720.12	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

38	2196	02720.13	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRÁVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
39	2196	02720.14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRÁVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
40	2197	02720.15	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
41	2197	02720.16	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků.				
42	2199	02720.17	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
43	2199	02720.18	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

Součástí každé položky je i odstranění drobného odpadu a volných předmětů vč. jeho odvozu na skládku.

Nabídková cena v Kč bez DPH	
DPH v Kč	
Nabídková cena v Kč včetně DPH	

RD - JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v Jčk Oblast 4 ZÁPAD v letech 2021 - 2025, pořadové číslo 1

Číslo položky	Kód položky Helios	Kód položky OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet MJ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Nabídková cena (v Kč bez DPH)
Oprava výtluků (ruční pokládka)							
1	2211	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
2	2211	57790B	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
3	2211	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACL (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
4	2211	57790D	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACL MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
	2214	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ MA (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev				

5			zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
6	2214	57790M	VYSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ MA MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
7	2161	014132 A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T3.	t			
8	2161	014132 B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T4.	t			
9	2219	5774BBs	MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ SMĚS PRO POUŽITÍ ZA STUDENA	M3			
			zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu. Zároveň zahrnuje trvalou supervizi v kompletním rozsahu zadanych prací. Přípravek nesmí obsahovat rozpouštěhla a musí dle technického listu a CE umožňovat plně funkčně realizaci bez nutnosti penetrace a ošetřování spár (např. zálivkou) bez klimatického omezení (funkčně realizovatelný i za mokra). Použije se pouze na lokální sanace výtluků menších rozměrů pouze v zimním období				

Lokální oprava AB (pokládka finišerem)							
10	2360	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ	M3			
			frézování AB vozovky - ohrusná vrstva - v tl. 40 nebo 50mm, případně další vrstva v tl. 60 až 90 mm, lokální sanace, (povinný odkud zhotovitele dle SGR, pozn.: nepoužije se, pokud frézovaný materiál bude skládkován)				
11	2481	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50 MM	M			
			jedná se o řez v ohrusné vrstvě				
12	2481	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100 MM	M			
			jedná se o řez v ložné vrstvě				
13	5842	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KS			
			jedná se o výškovou úpravu mříží uličních vpustí a poklopů revizních šachet				
14	2332	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJOVACÍ POSTŘÍK	M2			

			spojovací postřik z modifikované emulze PS-CP do 0,5kg/m2				
15	2371	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2			
			dodání geomříže/geokompozitu dle TP 147, očištění podkladu, pokládka dle TePř				
16	2342	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 50 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
17	2342	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 45 - 60 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 16 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
18	2342	5774JE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z AFS KOBERCE MASTIX SMA 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 45 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , SMA 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7, ČSN EN 13 108-5.				
19	2231	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2			
			zdršňující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5-2 kg/m2 na SMA				
20	2300	5774DG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ACL 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 50 - 70 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 16 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
21	2300	5774DI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+,22S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 60 - 90 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 22 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
22	2481	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M			
23	2611	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M			
24	2332	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			
			PS-CP - 0,35kg/m2, Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TKP 28, ČSN 73 6130.				
25	5132	56960a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nebo ŠTĚRKODRTI	M3			
			obnova nezpevněné krajnice z R-mat 0/22 nebo ŠD fr. 0/32 v potřebné hloubce (dle rozsahu opravy), použije se pouze v případě opravy minimálně 2 vrstev vozovky, včetně stržení původní krajnice.				

Pomoc práce zříz. nebo zajišť. regulaci a ochranu dopravy							
26	2183	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ, S ŘÍZENÍM PROVOZU SEMAFORY NEBO NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
27	2181	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ PROVOZU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
28	2181	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU KYVADLOVĚ NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
29	2183	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU SEMAFORY	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
30	2184	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
31	2184	02720.6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
32	2186	02720.7	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÁ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZÍCH	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
33	2186	02720.8	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÁ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZÍCH	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
34	2187	02720.9	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
35	2187	02720.10	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
36	2189	02720.11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
37	2189	02720.12	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

38	2196	02720.13	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
39	2196	02720.14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
40	2197	02720.15	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
41	2197	02720.16	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků.				
42	2199	02720.17	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
43	2199	02720.18	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

Součástí každé položky je i odstranění drobného odpadu a volných předmětů vč. jeho odvozu na skládku.

Nabídková cena v Kč bez DPH	
DPH v Kč	
Nabídková cena v Kč včetně DPH	

RD - JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v JČk Oblast 4 ZÁPAD v letech 2021 - 2025, pořadové číslo 1							
Číslo položky	Kód položky Helios	Kód položky OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet MJ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Nabídková cena (v Kč bez DPH)
Oprava výtlučků (ruční pokládka)							
1	2211	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO (KUBATURA)	M3			
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařízení hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová závlka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
2	2211	57790B	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařízení hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová závlka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
3	2211	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACL (KUBATURA)	M3			
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařízení hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová závlka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
4	2211	57790D	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACL MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařízení hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová závlka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
5	2214	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI MA (KUBATURA)	M3			
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařízení hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová závlka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
6	2214	57790M	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI MA MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařízení hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová závlka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
7	2161	014132 A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními listy z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odřezované nebo vybourané asfaltové směsi, pro kterou není k dispozici zařazení dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zařazena do kvalitativní třídy ZAS-13.	t			
8	2161	014132 B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními listy z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odřezované nebo vybourané asfaltové směsi, pro kterou není k dispozici zařazení dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zařazena do kvalitativní třídy ZAS-14.	t			
9	2219	5774BBs	MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ SMĚS PRO POUŽITÍ ZA STUDENA zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úprav spár a příprav povrchu. Zároveň zahrnuje trvalou supervizi v kompletním rozsahu zadávaných prací. Přípravek nesmí obsahovat rozpouštědla a musí dle technického listu a CE umožňovat plně funkční realizaci bez nutnosti penetrace a ošetřování spár (např. závlkou) bez klimatického omezení (funkčně realizovatelný i za mokra). Použije se pouze na lokální sanace výtlučků menších rozměrů pouze v zimním období	M3			

Lokální oprava AB (pokládka finišerem)							
10	2360	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ	M3			
			frézování AB vozovky - obrusná vrstva - v tl. 40 nebo 50mm, případně další vrstva v tl. 60 až 90 mm, lokální sanace, (povinný odkud zhotovitele dle SGR, pozn.: nepoužije se, pokud frézovaný materiál bude skládčován)				
11	2481	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50 MM	M			
			jedná se o řez v obrusné vrstvě				
12	2481	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100 MM	M			
			jedná se o řez v ložné vrstvě				
13	5842	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KS			
			jedná se o výškovou úpravu mříží uličních vpustí a poklopů revizních šachet				
14	2332	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJOVACÍ POSTŘÍK	M2			
			spojovací postřik z modifikované emulze PS:CP do 0,5kg/m2				
15	2371	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2			
			dodání geomříže/geokompozitu dle TP 147, ořezání podkladu, pokládka dle TePf				
16	2342	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 50 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spár a jejich těsnění, napojení na stěv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
	2342	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16+, 16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 45 - 60 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 16 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spár a jejich				

17			těsnění, napojení na stáv. vstavy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinnost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
18	2342	5774IE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z AFS KOBERCE MASTIX SMA 11+,11S MODIFIK pokládka v rozsahu 35 - 45 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , SMA 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spár a jejich těsnění, napojení na stáv. vstavy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinnost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7, ČSN EN 13 108-5.	M3			
19	2231	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 zdrsnující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5-2 kg/m2 na SMA	M2			
20	2300	5774DG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ACL 16+,16S MODIFIK pokládka v rozsahu 50 - 70 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 16 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spár a jejich těsnění, napojení na stáv. vstavy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinnost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.	M3			
21	2300	5774DI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+,22S MODIFIK pokládka v rozsahu 60 - 90 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 22 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spár a jejich těsnění, napojení na stáv. vstavy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinnost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.	M3			
22	2481	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M			
23	2611	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2	M			
24	2332	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			
			PS-CP - 0,35kg/m2, Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TKP 28, ČSN 73 6130.				
25	5132	56960a	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nebo ŠTĚRKODORTI	M3			
			obnova nebezpečné krajice z R-mat 0/22 nebo ŠD fr. 0/32 v potřebné hloubce (dle rozsahu opravy), použije se pouze v případě opravy minimálně 2 vrstev vozovky, včetně stržení původní krajice.				

Pomoc práce zříz. nebo zajišť. regulací a ochranu dopravy							
26	2183	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ, S ŘÍZENÍM PROVOZU SEMAFORY NEBO NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
27	2181	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE BEZ ŘÍZENÍ PROVOZU jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení	den			
28	2181	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE ŘÍZENÍ PROVOZU KYVADLOVĚ NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení	den			
29	2183	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU SEMAFORY jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení	den			
30	2184	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJINICI zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
31	2184	02720.6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJINICI jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			
32	2186	02720.7	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJINICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUŽÍCH zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
33	2186	02720.8	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJINICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUŽÍCH jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			
34	2187	02720.9	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
35	2187	02720.10	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			
36	2189	02720.11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
37	2189	02720.12	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			
38	2196	02720.13	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJINICI - NOČNÍ PRÁCE zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
39	2196	02720.14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJINICI - NOČNÍ PRÁCE jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			
40	2197	02720.15	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
41	2197	02720.16	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			
42	2199	02720.17	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení	KPL			
43	2199	02720.18	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předvěstných vozíků	den			

Součástí každé položky je i odstranění drobného odpadu a volných předmětů vč. jeho odvozu na skládku.

Nabídková cena v Kč bez DPH		Kč
DPH v Kč		Kč
Nabídková cena v Kč včetně DPH		Kč

RD - JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v Jčk Oblast 4 ZÁPAD v letech 2021 - 2025, pořadové číslo 1

Číslo položky	Kód položky Helios	Kód položky OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet MJ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Nabídková cena (v Kč bez DPH)
Oprava výtlučků (ruční pokládka)							
1	2211	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
2	2211	57790B	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
3	2211	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
4	2211	57790D	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
	2214	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ MA (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev				

5			zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
6	2214	57790M	VYSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ MA MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
7	2161	014132 A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T3.	t			
8	2161	014132 B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T4.	t			
9	2219	5774BBs	MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ SMĚS PRO POUŽITÍ ZA STUDENA	M3			
			zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu. Zároveň zahrnuje trvalou supervizi v kompletním rozsahu zadanych prací. Přípravek nesmí obsahovat rozpouštěhla a musí dle technického listu a CE umožňovat plně funkčně realizaci bez nutnosti penetrace a ošetřování spár (např. zálivkou) bez klimatického omezení (funkčně realizovatelný i za mokra). Použije se pouze na lokální sanace výtluků menších rozměrů pouze v zimním období				

Lokální oprava AB (pokládka finišerem)							
10	2360	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ	M3			
			frézování AB vozovky - ohrusná vrstva - v tl. 40 nebo 50mm, případně další vrstva v tl. 60 až 90 mm, lokální sanace, (povinný odkud zhotovitele dle SGR, pozn.: nepoužije se, pokud frézovaný materiál bude skládkován)				
11	2481	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50 MM	M			
			jedná se o řez v ohrusné vrstvě				
12	2481	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100 MM	M			
			jedná se o řez v ložné vrstvě				
13	5842	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KS			
			jedná se o výškovou úpravu mříží uličních vpustí a poklopů revizních šachet				
14	2332	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJOVACÍ POSTŘÍK	M2			

			spojovací postřik z modifikované emulze PS-CP do 0,5kg/m2				
15	2371	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2			
			dodání geomříže/geokompozitu dle TP 147, očištění podkladu, pokládka dle TePř				
16	2342	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 50 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
17	2342	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 45 - 60 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 16 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
18	2342	5774JE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z AFS KOBERCE MASTIX SMA 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 45 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , SMA 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7, ČSN EN 13 108-5.				
19	2231	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2			
			zdršňující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5-2 kg/m2 na SMA				
20	2300	5774DG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ACL 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 50 - 70 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 16 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
21	2300	5774DI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+,22S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 60 - 90 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 22 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
22	2481	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M			
23	2611	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M			
24	2332	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			
			PS-CP - 0,35kg/m2, Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TKP 28, ČSN 73 6130.				
25	5132	56960a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nebo ŠTĚRKODRTI	M3			
			obnova nezpevněné krajnice z R-mat 0/22 nebo ŠD fr. 0/32 v potřebné hloubce (dle rozsahu opravy), použije se pouze v případě opravy minimálně 2 vrstev vozovky, včetně stržení původní krajnice.				

Pomoc práce zříz. nebo zajišť. regulaci a ochranu dopravy							
26	2183	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ, S ŘÍZENÍM PROVOZU SEMAFORY NEBO NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
27	2181	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ PROVOZU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
28	2181	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU KYVADLOVĚ NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
29	2183	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU SEMAFORY	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
30	2184	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
31	2184	02720.6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
32	2186	02720.7	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZH	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
33	2186	02720.8	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZH	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
34	2187	02720.9	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
35	2187	02720.10	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
36	2189	02720.11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
37	2189	02720.12	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

38	2196	02720.13	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRÁVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
39	2196	02720.14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRÁVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
40	2197	02720.15	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
41	2197	02720.16	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků.				
42	2199	02720.17	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
43	2199	02720.18	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

Součástí každé položky je i odstranění drobného odpadu a volných předmětů vč. jeho odvozu na skládku.

Nabídková cena v Kč bez DPH	
DPH v Kč	
Nabídková cena v Kč včetně DPH	

RD - JHC Opravy asfaltových hutněných vrstev vozovek v Jčk Oblast 4 ZÁPAD v letech 2021 - 2025, pořadové číslo 1

Číslo položky	Kód položky Helios	Kód položky OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Předpokládaný počet MJ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Nabídková cena (v Kč bez DPH)
Oprava výtluků (ruční pokládka)							
1	2211	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
2	2211	57790B	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
3	2211	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACL (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
4	2211	57790D	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ ACL MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
	2214	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ MA (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev				

5			zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
6	2214	57790M	VYSPRAVA VÝTLUKU SMĚSÍ MA MODIFIK (KUBATURA)	M3			
			odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zařiznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí asfaltová zálivka Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
7	2161	014132 A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T3.	t			
8	2161	014132 B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložené množství bude dokládáno vážními lístky z řízené skládky. Katalogu odpadů: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet Týká se odfrézované nebo vybourané asfaltové směsí, pro kterou není k dispozici zařídění dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zaříděna do kvalitativní třídy ZAS-T4.	t			
9	2219	5774BBs	MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ SMĚS PRO POUŽITÍ ZA STUDENA	M3			
			zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spár a přípravy povrchu. Zároveň zahrnuje trvalou supervizi v kompletním rozsahu zadanych prací. Přípravek nesmí obsahovat rozpouštěhla a musí dle technického listu a CE umožňovat plně funkčně realizaci bez nutnosti penetrace a ošetřování spár (např. zálivkou) bez klimatického omezení (funkčně realizovatelný i za mokra). Použije se pouze na lokální sanace výtluků menších rozměrů pouze v zimním období				

Lokální oprava AB (pokládka finišerem)							
10	2360	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ	M3			
			frézování AB vozovky - ohrusná vrstva - v tl. 40 nebo 50mm, případně další vrstva v tl. 60 až 90 mm, lokální sanace, (povinný odkud zhotovitele dle SGR, pozn.: nepoužije se, pokud frézovaný materiál bude skládkován)				
11	2481	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50 MM	M			
			jedná se o řez v ohrusné vrstvě				
12	2481	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100 MM	M			
			jedná se o řez v ložné vrstvě				
13	5842	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A MŘÍŽÍ	KS			
			jedná se o výškovou úpravu mříží uličních vpustí a poklopů revizních šachet				
14	2332	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJOVACÍ POSTŘÍK	M2			

			spojovací postřik z modifikované emulze PS-CP do 0,5kg/m2				
15	2371	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2			
			dodání geomříže/geokompozitu dle TP 147, očištění podkladu, pokládka dle TePř				
16	2342	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 50 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
17	2342	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 45 - 60 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACO 16 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
18	2342	5774JE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z AFS KOBERCE MASTIX SMA 11+,11S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 35 - 45 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , SMA 11 S PMB 45/80-min.60 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd.Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7, ČSN EN 13 108-5.				
19	2231	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2			
			zdršňující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5-2 kg/m2 na SMA				
20	2300	5774DG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ACL 16+,16S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 50 - 70 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 16 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
21	2300	5774DI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+,22S MODIFIK	M3			
			pokládka v rozsahu 60 - 90 mm nebo vyrovnávací vrstva na frézovaný povrch , ACL 22 S PMB (minimální bod měknutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. předepsané prac. spáry a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy atd. Po vyčištění povrchu je třeba zkontrolovat rovinatost 4m latí v souladu s platnými TKP. Hotové dílo musí splňovat normové požadavky na podélné a příčné nerovnosti (jinak nelze opravy převzít). Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména ČSN EN 13 108-6, TKP 8, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1, TKP 7.				
22	2481	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M			
23	2611	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M			
24	2332	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			
			PS-CP - 0,35kg/m2, Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TKP 28, ČSN 73 6130.				
25	5132	56960a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nebo ŠTĚRKODRTI	M3			
			obnova nezpevněné krajnice z R-mat 0/22 nebo ŠD fr. 0/32 v potřebné hloubce (dle rozsahu opravy), použije se pouze v případě opravy minimálně 2 vrstev vozovky, včetně stržení původní krajnice.				

Pomoc práce zříz. nebo zajišť. regulaci a ochranu dopravy							
26	2183	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ, S ŘÍZENÍM PROVOZU SEMAFORY NEBO NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
27	2181	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - BEZ ŘÍZENÍ PROVOZU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
28	2181	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU KYVADLOVĚ NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBAMI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
29	2183	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU SEMAFORY	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení a dopravního zařízení				
30	2184	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
31	2184	02720.6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
32	2186	02720.7	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZÍCH	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
33	2186	02720.8	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZÍCH	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
34	2187	02720.9	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
35	2187	02720.10	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
36	2189	02720.11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
37	2189	02720.12	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

38	2196	02720.13	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
39	2196	02720.14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU A NA KRAJNICI - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				
40	2197	02720.15	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
41	2197	02720.16	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků.				
42	2199	02720.17	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	KPL			
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele. Jedná se o montáž a demontáž dopravně inženýrských opatření. Bez pronájmu dopravního značení				
43	2199	02720.18	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE	den			
			jedná se o pronájem dopravního značení, dopravního zařízení, výstražných vozíků a předzvěstných vozíků				

Součástí každé položky je i odstranění drobného odpadu a volných předmětů vč. jeho odvozu na skládku.

Nabídková cena v Kč bez DPH	
DPH v Kč	
Nabídková cena v Kč včetně DPH	

Příloha č. 2:**PŘÍLOHA**

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	ZNAKON, a.s., č.p. 44, 386 01 Sousedovice
Doba pro dokončení	1.1.9	90 kalendářních dnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se.
Sekce	1.1.26	Nepoužije se.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Dílčí objednávka/Příloha (b) Rámcová dohoda (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) 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	██████████
Zástupce objednatele	3.2	Nepoužije se.
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se.
Záruka za odstranění vad	4.6.	Nepoužije se.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se.
Harmonogram	7.2	Do 7 dnů po Datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se.
Oprávnění k Variaci	10.1	Nepoužije se.
Oceňování Variací	10.2	Nepoužije se.
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle článku XIV. Rámcové dohody 10 % průběžné platby

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
	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 čl. 6.2. Rámcové dohody 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5	Smluvní pokuty jsou komplexně stanoveny v článku XII. Rámcové dohody. Ustanovení Pod-článku 12.5 Smluvních podmínek se nepoužije.
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	Pojištění je komplexně upraveno v čl. 6.2. Rámcové dohody. Ustanovení Pod-článku 14.2 Smluvních podmínek se nepoužije.
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Digitálně podepsal

Datum: 2022.08.16
13:14:00 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2022.08.17
06:26:55 +02'00'

Digitálně podepsal: [Redacted Signature]
Datum: 18.08.2022 9:14:57 +02:00