

Číslo položky	Kód položky Helios	Kód položky OTSKP	Název položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena upravená o míru inflace za rok 2020 a 2021 (v Kč bez DPH)	Celková cena upravená o míru inflace za rok 2020 a 2021 (v Kč bez DPH)
<b>Oprava výtluků a plošných rozpadů (ruční pokládka nebo pokládka finišerem do 200 m2)</b>							
1	2211	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)				
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění spojovací postřik 0,5kg/m2 dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí ACO 11 S asfaltová zálivka modifikovaná s profezem, obnova VDZ barvou 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. Práce budou prováděny mimo dopravní špičku.				
2	2211	57790B	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA)				
			odřezování 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)				
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění nátěr dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí ACL 22 S asfaltová zálivka modifikovaná s profezem, ošetření otevřeného povrchu asfaltovou emulzí, obnova VDZ barvou 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. Práce budou prováděny mimo dopravní špičku.				
4	2211	57790D	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL MODIFIK (KUBATURA)				
			odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev zaříznutí hran vyčištění spojovací postřik z modifikované emulze PS-CP do 0,5kg/m2 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.				
5	2214	57790L	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ MA (KUBATURA)				
			odřezování 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.				
6	2214	57790M	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ MA MODIFIK (KUBATURA)				
			odřezování 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.				
7	2161	14102	SKLÁDKOVNÉ Zahrnuje veškeré náklady a poplatky. Uložení množství bude dokládáno vážními listy z řízené skládky. Týká se odřezované nebo vybourané asfaltové směsi, pro kterou není k dispozici zatížení dle vyhlášky 130/2019 Sb., rep. která je dle této vyhlášky zatříděna do kvalitativní třídy ZAS-T4.				
<b>Lokální oprava AB (pokládka finišerem nad 200 m2)</b>							
8	2360	11372R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH DROBNÝCH OPRAV A PLOŠNÝCH ROZPADŮ				
			frézování AB vozovky - ohrubná vrstva - v tl. 40 nebo 50mm, případně další vrstva v tl. 60 až 90 mm, lokální sanace (povinný odkup VOS zhotovitelem)				
9	2481	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50 MM				
			jedná se o řez v ohrubné vrstvě				
10	2481	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100 MM				
			jedná se o řez v ložné vrstvě				
11	2332	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJOVACÍ POSTŘÍK				
			spojovací postřik z modifikované emulze PS-CP do 0,5kg/m2				
12	2371	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY				
			dodání geomříže/geokompozitu dle TP 147, očištění podkladu, pokládka dle TePf				
13	2342	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,11S MODIFIK				
			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.				
14	2342	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16+,16S MODIFIK				
			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.				
15	2342	5774JE	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 25/55-60 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.				
16	2231	576411	POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2				
			zdršťující posyp předobaleným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5-2 kg/m2 na SMA				
17	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. 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	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 měktnutí 60) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. přepracování prac. spár a jejich těsnění, napojení na stáv. vrstvy 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.				
19	2481	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
20	2611	931323	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2				
21	2332	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
			PS-CP - 0,35kg/m2, Musí splňovat veškeré parametry dle platných předpisů, zejména TKP 28, ČSN 73 6130.				

Tabulka "Lokální oprava AB (pokládka finišerem nad 200 m2)" zahrnuje i výsrapy menší než 200 m2, pokud jsou v jedné lokalitě (bez nutnosti převážet techniku) a součet jejich výměr je větší než 200 m2.

Pomoc práce zříz. nebo zajišť. regulaci a ochranu dopravy							
22	2181	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU KYVADLOVĚ NÁLEŽITĚ POUČENÝMI OSOBNAMI				
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele, + zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (dvoupruh)				
23	2183	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU SILNICE - ŘÍZENÍ PROVOZU SEMAFORY				
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				
24	2184	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. 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				
25	2186	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. 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				
26	2187	02720.6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (ČTYŘPRUH)				
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele + zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (čtyřpruh)				
27	2189	02720.8	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU				
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				
28	2196	02720.9	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. 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				
29	2197	02720.10	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ 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				
30	2199	02720.11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENÍ ZE TŘÍ PRUHŮ DO JEDNOHO PRUHU - NOČNÍ PRÁCE				
			zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				

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

Cena celkem v Kč bez DPH	6 211 767,89 Kč
DPH v Kč	1 304 471,26 Kč
Cena celkem v Kč včetně DPH	7 516 239,15 Kč