

ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE, A.S.



**Úprava povrchu části MK ve Svatavě (2. část Podlesí)
Svatava-Podlesí úseky MK- 004b;005b;053c;055c;073b**

NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ DÍLA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**Ing. Zdeněk Sopř Zdeněk
vedoucí střediska Otovice - Nejdek**

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.
Otovice
Na Vlečce 177, PSČ 360 01
IČO: 26402068

Stavba: Svatava- Podlesí úseky MK - 004b;005b;053c;055c;073b

NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ DÍLA

A. Předmět díla

Předmětem díla je obnova povrchu částí místních komunikací v městysu Svatava (část Podlesí) na pozemku p. č. 711 k. ú. Svatava (760021). Rozměry vozovek jsou širší od 3,6 do 7,8m a celková délka 402 m. Důvodem údržby je obnova krytu komunikace. Projektová dokumentace není požadována-obnovou krytu místní komunikace nedojde ke změně nivelity. Sklonové, směrové a výškové poměry komunikace budou zachovány. Tento návrh řeší údržbu krytové a podkladní vrstvy komunikací.

B. Stávající stav

Nevyhovující stav stávajících komunikací, která jsou za hranou své životnosti - (výtluky, deformace).

Návrh řešení vychází z požadavků investora a předpokládá nezavodněné podloží včetně únosné zemní pláně dle ČSN 73 6133.

C. Návrh řešení.

Dojde k odfrézování obrusné a na části plochy i podkladní asfaltové vrstvy komunikace. Na části 005b dojde k sanaci podkladních vrstev u nejvíce poškozené plochy. Na části 004b dojde k odkopu původních obrubníků (viz foto) a dosypání vzniklé rýhy materiálem ŠD 0/32a. Veškeré vybourané hmoty budou odvezeny na řízenou skládku včetně skládkovného, nebo do recyklačního centra. Modul přetvárnosti E_{def2} připravené podkladní vrstvy u sanace a dosypu musí být min. 80MPa. Proveďte se výšková úprava znaků inženýrských sítí, infiltrační postřik a pokládka podkladní vrstvy z ACP 16+ 50/70. Na takto připravený povrch bude položena obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO 11+ 50/70 včetně spojovacího postřiku. Následně budou ošetřeny pracovní spáry asfaltovou zálivkou a místy zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem.

D. Dopravní značení

DIO - práce v obci, uzavírka komunikace.

E. Parametry, zkoušky

Práce budou prováděny především dle ČSN 73 6121, TP 170, TKP 7.

F. Orientační výpis předpokládaných činností

ÚRS	Položka	jednotka	množství
	Odkop betonu (staré obrubníky) 44m	M3	7
122201101	Odkop zeminy tl. 0,4m plocha 20m2	M3	8
113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živičného pojiva	M2	198
181951102	Výškové urovnání a zhutnění podkladu	M2	198
113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes do 2 m pl do 1000 m2	M2	1023
113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes do 2 m pl do 1000 m2	M2	766
113107141	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm (ručně)	M2	44
113107142	Odstranění podkladu živičných tl do 100 mm (ručně)	M2	85
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD 0/32a z rozprostřením a zhutněním tl 200mm	M2	75
899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	Ks	9
899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	Ks	5
573191111	Postřik živičný infiltrační kationaktivní emulzí množství do 1 kg/m2	M2	851
565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm	M2	851
565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP16+ tl. 50mm	M2	85
573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	M2	2067
577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemod. asfaltu	M2	2067
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	37
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	1867
919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla	M	37
569911131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl. 50mm	M2	70
913121110	Dopravní značení po dobu výstavby včetně případného řízení dopravy pracovníky.	soubor	1
99	skládkovné a přesuny hmot		

G. Příloha foto

Stavba: Svatava- Podlesí úseky MK - 004b;005b;053c;055c;073b
NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ DÍLA

Úsek komunikace 004b



Úsek komunikace 005b



Úsek komunikace 073b



Úsek komunikace 055c



Úsek komunikace 053c

