

## Stavba: Svatava – Podlesí úsek MK - 011c

### NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ DÍLA

#### A. Předmět díla

Předmětem díla je úprava povrchu části místní komunikace v městysu Svatava (část Podlesí) na pozemku p. č. 721 k. ú. Svatava (760021). Rozměry vozovky jsou šíře cca 2,8 m a délka 96m. Důvodem opravy 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 pouze údržbu krytové vrstvy.

#### B. Stávající stav

Nevyhovující stav stávající komunikace, která je 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 odstranění původního poškozeného krytu komunikace včetně reprofilaci povrchu pro vyrovnaní nivelity a provedení přípravy na napojení na stávající komunikaci a sjezdy. Veškeré vybourané hmoty budou odvezeny na řízenou skládku včetně skládkovného, nebo do recyklačního centra. Modul přetvárnosti  $E_{def2}$  připravené podkladní vrstvy musí být min. 80MPa. Provede se výšková úprava znaků inženýrských sítí, infiltrační postřik a případně vyrovnávky z ACP 16+ 50/70. Na takto připravený povrch bude položena ohrubná vrstva z asfaltového betonu ACO 11+ 50/70. Následně bude ošetřena pracovní spára asfaltovou zálivkou a zřízeny krajnice z asfaltového recyklátu v šíři 0,2m

#### 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 |
|-----------|--|----------|----------|
| 111301111 | Strhnutí travního drnu   | M2       | 38       |
| 113107141 | Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm  | M2       | 273      |
| 113108441 | Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živičného pojiva                                 | M2       | 273      |
| 566201111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2 | M2       | 273      |
| 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm                                       | Ks       | 3        |
| 573191111 | Postřik živičný infiltrační kationaktivní emulzí množství do 1 kg/m2                       | M2       | 273      |
| 565131111 | Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP16+ tl. 50mm                | M2       | 30       |
| 577144111 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+(ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemod. asfaltu       | M2       | 273      |
| 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm   | M        | 5,5      |
| 569911131 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl. 50mm  | M2       | 38       |
| 919122111 | Těsnění spár zálivkou za tepla   | M        | 5,5      |
| 913121110 | Dopravní značení po dobu výstavby včetně případného řízení dopravy pracovníky.             | soubor   | 1        |
| 99        | skládkovné a přesuny hmot (dle výkazu výměr)   |          |          |

#### G. Příloha foto



**ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE, A.S.**



**Úprava povrchu části MK ve Svatavě (1. část Podlesí)**

**Svatava – Podlesí úsek MK - 011C**

**NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ DÍLA**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

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

Údržba silnic Karlovarského kraje  
Otovice  
Na Vlečce 177, PSČ 360 01  
IČO: 26402068  
17