

**Další technické podmínky**

**III/34771 Humpolec - Světlice**

Předmětem stavby je oprava silnice III. třídy č. 34771 v úseku mezi městem Humpolec a obcí Světlice, okres Pelhřimov, Kraj Vysočina. Začátek stavby se nachází na konci města Humpolec na pracovní spáře za značkou v km 1,488 a konec úseku se nachází na konci Světlice u značky na pracovní spáře v km 3,290. Délka stavebních úprav je cca 1,802 km. Záměrem stavby je oprava silnice mezi Humpolcem a Světlicí (v obci Světlice se zachováním nivelety vozovky a mimo obce se zesílením krytu vozovky o cca 5 cm).

**Technické podmínky**

**Stavební objekty:**

- SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
- SO 101 silnice III/34771

**SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**

Jedná se o následující položky: zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele, dokumentace skutečného provedení, zajištění regulace dopravy (DIO), geodetické zaměření plochy stavby, vytyčení inženýrských sítí, zajištění jejich ochrany, pasportizace a fotodokumentace stavby, a zajištění BOZP na stavbě.

**SO 101 Silnice III/34771**

Mezi Humpolcem a Světlicí bude provedeno vyrovnaní stávajícího povrchu vozovky za použití frézování o průměrné tl.30mm a pokládky vyrovnávací vrstvy ACO 11. V obci Světlice bude provedena výměna krytu vozovky v tl.50mm se zachováním nivelety za použití frézování o průměrné tl.50mm a pokládky ACO 11+ tl.

**Návrh konstrukce vozovky (Humpolec – Světlice):**

Frézování pro vyrovnaní povrchu	30 mm
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	50 mm ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřík z asf. emulze PS, E	0,50 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro vyrovnávky ACO 11	ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřík asf. emulze PS, E	1,0 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129

**Návrh konstrukce vozovky (úsek: obec Světlice):**

Frézování	50 mm
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	50 mm ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřík z asf. emulze PS, E	0,50 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129

**Další požadavky na stavbu**

**Frézovaný materiál**

Frézovaný materiál ze stavby bude odvezen na skládku cestmistrovství Humpolec (do 3 km).

**Krajnice**

Seříznutí a doplnění krajnic provede KSUSV.

VDZ a SDZ

VDZ bude provedeno KSUSV.

Dopravně inženýrské opatření

Stavba bude prováděna za vyloučení provozu.

Dopravně inženýrská opatření, uzavírku, vyznačení objízdných tras včetně zřízení a odstranění přechodného dopravního značení zajistí zhotovitel stavby.

Objednatel požaduje provádět veškeré práce s vyloučením veškerého provozu, tzn. v celkové uzavírce. Pokládka bude probíhat v celé šíři vozovky bez spáry.

**Zadávací podklady**

- Soupis prací v programu ASPE dle cenové soustavy OTSKP 2024.
- Situační mapa.