

Další technické podmínky

Stavba: III/12917 Útěchovičky – Čížkov

Předmětem stavby je oprava silnice III. třídy č. 12917 v úseku mezi Čížkovem a křižovatkou k obci Útěchovice, okres Pelhřimov, Kraj Vysočina. Začátek stavby se nachází na křižovatce k obci Útěchovice v km 4,685 a konec úseku se nachází v Čížkově na pracovní spáře v křižovatce se silnicí I/19 v km 9,142. Délka stavebních úprav je cca 4,457 km. Stavba bude rozdělena na 2 úseky. Záměrem stavby je oprava silnice (v obci Čížkov a Útěchovičky se zachováním nivelety vozovky a mimo obce se zesílením krytu vozovky o cca 4 cm).

Stavební objekty:

- SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
- SO 101 Silnice III/12917 kř. Útěchovice - Útěchovičky
- SO 102 Silnice III/12917 Útěchovičky - Čížkov

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/12917 kř. Útěchovice – Útěchovičky (4,685 – 6,008)

Mezi křižovatkou na Útěchovice a Útěchovičkami bude provedena pokládka vyrovnávací vrstvy ACO 11+ v tl. 40mm a pokládka obrusné vrstvy ACO 11+ v tl. 40mm.

SO 102 Silnice III/12917 Útěchovičky – Čížkov (6,008 – 9,142)

V obci Útěchovičky a Čížkov bude provedena recyklace za studena v tl. 200mm (minimální dávkování hydraulickým pojivem 4% a asfaltovou emulzí 3,4% (2%zbytkového asfaltu)). Přebytkový materiál bude rozvezen a rozhrnut mezi obcemi. Na celém úseku bude aplikován infiltrační postřik s ochranným postřikem vápenným mlékem, dále bude provedena pokládka ložní vrstvy ACL 16+ (50mm) a následné pokládka ACO 11+ (40mm).

V obci Čížkov bude u vjezdu k č.p. 41 zřízena uliční vpust', která bude svedena novou PVC troubou DN200 do stávající vpustě u křižovatky se silnicí I/19.

Návrh konstrukce vozovky (kř. Útěchovice - Útěchovičky):

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřik z asf.emulze PS,E	0,50 kg/m ²	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro vyrovnávky ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřik asf. emulze PS,E	1,0 kg/m ²	ČSN 73 6129



Návrh konstrukce vozovky (Útechovičky - Čížkov):

Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřík z asf.emulze PS,E	0,50 kg/m ²	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1
Infiltrační postřík z emulze s vápenným mlékem	1,0 kg/m ²	ČSN 73 6129
RS – CA s cem. a asf. emulzí	200mm	TP 208

(minimální dávkování hydraulickým pojivem 4% a asfaltovou emulzí 3,4% (2% zbytkového asfaltu))

Další požadavky na stavbu

Sjezdy a napojení

Napojení sjezdů a MK bude řešeno v nejnútnejší možné míře (většinou na stávající pracovní spáru).

SDZ a VDZ

Budou doplněny směrové sloupky a vodorovné dopravní značení (vodící proužky tl.12,5cm)

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 uzavírcce. Pokládka bude probíhat v celé šíři vozovky bez spáry.

Zadávací podklady

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