

**Další technické podmínky**

**Stavba: III/1328 Žirovnice - Cholunná**

Předmětem stavby je oprava silnice III. třídy č. 1328 v úseku mezi obcemi Žirovnice a Cholunná včetně jejich průtahů, okres Pelhřimov, Kraj Vysočina. Začátek stavby se nachází v Žirovnici na konci křižovatky ulic Zahradní a Na Výsluní v km 0,357 a konec úseku se nachází na konci obce Cholunná na pracovní spáři v km 1,815. Délka stavebních úprav je cca 1,458 km. Záměrem stavby je oprava vozovky za použití kombinace recyklace za studena a frézování.

**Technické podmínky**

**Stavební objekty:**

- SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
- SO 101 silnice III/1328

**SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**

Jedná se o následující položky: zkoušení konstrukcí a prací zkušební 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/1328**

Před stavbou budou seříznuté krajnice a pročištěny příkopy (provede si KSÚSV ve své režii).

V průtahu obcí Žirovnice bude odfrézováno 40mm ( 0,357 – 0,480). Dále bude pokračovat recyklace v tl.200mm k obci Cholunná (0,480-1,297), recyklace bude pokračovat obcí Cholunná do jejího středu ke křižovatce v tl.200mm, ze kterých bude odebráno 100mm z důvodu zachování nivelety (1,297-1,533). Ve zbytku průtahu obcí Cholunná bude provedeno frézování v tl.70mm (1,533-1,815).

Odebraný materiál z recyklace v části obce Cholunná + frézovaný materiál bude převezen a zapracován do recyklace mezi obce.

Budou proříznuty spáry u napojení na křižovatky s MK.

Po frézování bude vozovka očištěna a bude na ni aplikován spojovací postřik z asf. emulze 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Na hotovou recyklaci bude aplikován infiltrační postřik z emulze s vápenným mlékem 1,0kg/m<sup>2</sup>.

V průtahu Žirovnice bude položena obrusná vrstva ACO 11+ o tl. 40mm. Na zbytku úseku bude položena ložná vrstva ACL 16+ v tl. 50mm a následně položena obrusná vrstva ACO 11+ o tl. 40mm.

**Návrh konstrukce vozovky (Žirovnice, průtah 0,357-0,480):**

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 <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Frézování	40 mm	

**Návrh konstrukce vozovky (Žirovnice – Cholunná střed 0,480-1,533):**

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 <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1
Infiltrační postřik z emulze s vápenným mlékem	1,0 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
RS – CA s cem. a asf. emulzí	200mm TP 208	

**Minimální dávkování pojiva RS:**

Cement 2,5% hmotnosti

Asfaltová emulze 2% hmotnosti zbytkového **přidaného** asfaltu.

Zpěněný asfalt 1,2% hmotnosti **přidaného** asfaltu.

**Návrh konstrukce vozovky (Cholunná, průtah 1,533-1,815):**

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 <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřik z asf.emulze PS,E	0,50 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Frézování	70 mm	

**Další požadavky na stavbu**

Frézovaný materiál

Frézovaný materiál bude zapracován v recyklaci.

Sjezdy a napojení

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

Zpevněná krajnice

Doplnění krajnic si provede KSÚSV.

SDZ a VDZ

Směrové sloupky si doplní KSÚSV.

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.