

Ing. Josef ŠICO
Projektování dopravních staveb
763 62 Tlumačov

Investor: ČR- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Pobočka Zlín

Stavba: Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice

Objekt: SO 101- Polní cesta C7
Sjezd ze silnice III/4976

Kraj: Zlínský

Stupeň: Dokumentace pro stavební řízení a realizaci

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:	č. v.	A4
1.Technická zpráva		5+5
2.Situace- sjezd ze sil.III/4976	C 101.08	2
3.Příč. řez sjezdem-nap. na III/4976	C 101.09	2
4.Pod.řez sjezdem-nap.na sil.III/4976	C101.10	2

Vypracoval: Ing. Josef ŠICO

Zakázkové číslo: 2015/20/30

Počet vyhotovení : 7

Datum vyhotovení: 10/2015

Číslo vyhotovení:

Technické řešení

Návrh trasy byl volen tak, aby kopíroval současnou vyjetou polní cestu, jejíž začátek se připojuje mimo ObPÚ na silnici III/4976 a od km 0,428 kopíroval záchytný příkop podle ObPÚ.

Jedná se o hlavní cestu v kategorii P 4/30.

Na konci úseku se napojí na silnici III/4976 Pohořelice- Oldřichovice, kde na délce 20,0m se provede úsek s krytem z asfaltového betonu.

- | | |
|---|-------|
| • Asfaltový beton ACO11 | 40mm |
| • Spojovací postřik 0,15-0,20Kg/m ² | ----- |
| • Obalované kamenivo ACP 16+ | 50mm |
| • Mechanicky zpevněné kamenivo MZK(minerální beton) | 150mm |
| • komorový zpevňovací systém | 200mm |
| • výplň komor štěrkodrtí fce 0/32 | |
| • Separáční geotextilie 400g/m ² | ----- |

Celkem 440mm

Tento úsek bude lemován betonovým obrubníkem 1000x100x250, uloženým do bet. lože s boční opěrou beton C12/15.

Styčná spára se silnicí III/4976 se provede zařezáním a na rozhraní se uloží nájezdový obrubník 1000x150x150 uložený do bet.lože s boční opěrou - beton C 12/15. Spára se zalije asfaltovou zálivkou.

Krajnice po obou stranách je nezpevněná. Po levé straně je krajnice zatravněná šířky 0,5m. Po pravé straně je vedena vsakovací rýha, která je provedena z kameniva fce 13/32.

Směrové řešení

Směrové řešení vychází z vymezené parcelace pro polní cestu a konfigurace terénu.

Výškové řešení

Niveleta v místě sjezdu je v podélném sklonu 4,22% ve směru k silnici.

Odvodnění

Pro zamezení stékání povrchové vody na silnici III/4976 na konci úseku je ve vzdálenosti cca 4,00m (měřeno v ose) osazen příčný odvodňovací žlab DN400 zakrytý litinovým roštem. Rošt se napojí přípojkou DN 200na stávající dešťovou kanalizaci vedoucí od lapače splavenin.

Dopravní značení

Při napojení na silnici III/4976 se osadí sloupky Z11g - červené barvy.

Bezpečnost práce

Před započítím zemních prací nechá investor vytyčit všechny podzemní sítě. Zemní práce v jejich blízkosti budou prováděny ručně za stálého dozoru. Obnažené sítě budou podchyceny.

Všichni pracující musí být před započítím prací prokazatelně poučeni o bezpečnosti práce.

Při všech stavebních pracích je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl.ČÚBP a ČBU č. 324/1990 sb.