

STAVOPROJEKT s.r.o.
Jarková 31
080 01 PREŠOV

Vypracoval: Ing. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. Kmec

Vedúci projektant: Ing. Kmec

Stavba: **VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE**
-2. ETAPA

Zák.číslo: 21049

Časť: E- - stavebná

Stupeň: DSP+RS

Objekt: SO 05-Miestna komunikácia-vetva "B"

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl.č. 1

TECHNICKÁ SPRÁVA

Pre stavbu: **VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE**

Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

Objekt: SO 05-Miestna komunikácia-vetva "B"

Začiatok vetvy "B" bude napojený na jestvujúcu miestnu komunikáciu.

Smerové vedenie:

Vetva "B" je vedená od začiatku v priamej, potom nasleduje oblúka a nakoniec priama.

Vetva "B" bude dĺžky 45,90 m. Bude funkčnej triedy D1 kategórie MO 6,5/30. Výškové riešenie vetvy "B" je dokumentované pozdĺžnym profilom. Niveleta v zásade sleduje rastlý terén.

Konštrukčné vrstvy miestnej komunikácie:

-asfaltový betón AC11.....50 mm

-asfaltový betón veľmi hrubý AC22.....70 mm

-asfaltový infiltračný postrek 0,7 kg/m²

-štrkodrva.....200 mm

-štrkodrva fr. 0-32.....160-210 mm

spolu.....480-530 mm

Ohraničenie miestnej komunikácie bude betónovým cestným obrubníkom ABO 2-15 vyvýšeným o 8 cm. Čo sa týka únosnosti podložia, minimálny modul pružnosti podložia musí byť aspoň 45 MPa.

Povrchové vody potečú okolo vyvýšeného cestného obrubníka a potom budú zaústené do prekrytého rigolu korugovanou rúrou PVC-U DN 400 prostredníctvom priečneho odvodňovacieho žľabu v chodníku.

Vytýčenie sa urobí podľa výkresu č. 2-situácia č. 2, ktorý obsahuje potrebné kóty a súradnice vrcholových bodov.

Súradnicový systém: JTSK

Výškový systém: BpV

Pred začatím prác je nutné presné vytýčenie všetkých PIS.

V Prešove, máj 2021

Vypracoval: Ing. Kmec