

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE VINAŘICE

SO.01 D.1.4.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zdravotně technické instalace

1. Vodovodní přípojka provozního objektu ČOV

Z vodoměrné šachty (SO.06 D.1.1.b.5) bude do provozního objektu vedeno potrubí PE 100, SDR 17/50x3,0. Hloubka krytí potrubí 1,0 m. Z tohoto potrubí bude veden přívod S:PE100, SDR17-25x1,8 do objektu mechanického předčištění (na odbočku bude osazen kohout pro napojení hadice). Prostup bude proveden základem utěsněnou chráničkou, dále prostup podlahou a v drážce zdi (S:25x3,5). Výška kohoutu bude 1,2 m nad úrovní podlahy.

Přívod PE 100, SDR 17/50x3,0 bude dále veden před umývárnu, kde bude prostupem v základu přiveden do místnosti umývárny. Prostup základem bude proveden utěsněnou chráničkou, dále prostup podlahou a v drážce zdi. S:32x4,4. Drážkou budou zásobovány zařizovací předměty v umývárně na WC.

V umývárně bude osazen zásobníkový ohříváč 2 kW – 50 litrů.

Detaily vedení jsou zřejmé z části SO.01 D.1.4.b.5.

2. Splašková kanalizační přípojka provozního objektu ČOV

Od zařizovacích předmětů na WC bude vybudováno napojení na svodné potrubí profilu D125, které bude pod podlahovou vyvedeno před provozní budovu a zaústěno do čerpací stanice ČS4.

Profily a sklony potrubí jsou patrné z části SO.01 D.1.4.b.4.a.

Přechod na svodné potrubí bude proveden koleny 2x45° (kolena obetonována).

Minimální vzdálenost mezi záklenkem potrubí a dolní hranou konstrukce podlahy je 300 mm.

V Praze, duben 2013

Jan Smrček
Ing. Karel Kříž