



- Čiara hydrostatického tlaku
- Čiara hydrodynamického tlaku
- Čiara hydrodynamického tlaku s potrebou požiarnej vody
- Čiara hydrodynamického tlaku s maximálnou hodinovou potrebou vody

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Výpracoval: Ing. Hančar | Zodpovedný projektant: Ing. Hančar | Vedúci ústavu: Ing. Mohler | |
| Kreslil: Ing. Hančar | Hlavný inžinier projektu: Ing. Mohler | | |
| Okres: Košice - okolie | Kraj: Košický | Formát: 2 A4 | |
| Obec: Košice | Investor: VVS a.s. Košice | Datum: 2.2016 | |
| Akcia: | | Stupeň: DSP | |
| Objekt: SO 01 Rozvodná sieť | | Číslo zákazky: 76/V/2015 | |
| Príloha: Prehľadný pozdĺžny profil | | Archívne číslo: 1:10 000/1 000 | Číslo prílohy: D.1.4 |

KÓTA TERÉNU
ZROVNÁVACIA ROVINA
STANIČENIE V KM
DN - MATERIÁL - DL.

Jestvujúca armatúrna šachta

ATS
vstupný tlak 0,22MPa
výstupný tlak 0,5MPa

253,00
212,00
hydrodynamický tlak
na začiatku
prívodného potrubia
0,41 MPa

250,64
246,73
Q=5,9 l/s
i=7,385 ‰
v=0,82 m/s
z=6,27 m

Q=5,9 l/s
i=7,385 ‰
v=0,82 m/s
z=2,3 m

Q=3,41 l/s
i=7,293 ‰
v=0,7 m/s
z=0,76 m

Q=2,41 l/s
i=2,781 ‰
v=0,47 m/s
z=4,19 m

Q=0,5 l/s
i=0,249 ‰
v=0,1 m/s
z=0,05 m

0,5 MPa

0,22 MPa

0,25 MPa

0,13 MPa

0,50 MPa

0,423 MPa

Prívodné potrubie

Vetva 1

Vetva 1-2

Vetva 1-6

Vetva 1-6-1

0,00

0,690=0,0

0,159

0,568=0,0

0,247=0,0

0,215

110 - PVC - 690

110 - PE - 568

110 - PE - 247

90 - PE - 215