AGS

A T E L I É R

ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE
URBANIZMUS
ARCHITEKTÚRA
PROJEKTY
DESIGN

PRÍLOHA Č.

1. POSÚDENIE PRIETOKOV V JEDNOTLIVÝCH PROFILOCH - 1 LIST

2. GRAFICKÉ ZNÁZORNENIE PROFILOV VODNÉHO TOKU RADIŠA - 1 LIST

STAVBA :	**DRI PRE IBV KAPUSTNICE - UHROVEC**
OBJEKT:	**SO 13 PROTIPOVODŇOVÝ MÚR**
INVESTOR :	SIPA, S.R.O.
MIESTO STAVBY :	K.Ú. UHROVEC
STUPEŇ :	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

DÁTUM : 07/2019 SADA :

Príloha č. 1

Posúdenie prietokov v jednotlivých profiloch

profil 2 - 3
I = 0,034
m = 0,35
F = 11,76 m^2
0 = 13,2 m
R = 0,89 m
c = 73,10
v = 12,72 m/s
Q = 149,59 nf/s
posúdenie v profile 2-3 : 149,59 m^3/s > 45,3 m^3/s ..... vyhovuje

profil 4-5
1 = 0,0069
m = 0,35
F = 16,41 rrf
0 = 12,5 m
R = 1,31 m
c = 76,81
v = 7,3 m/s
Q = 119,79 nf/s
posúdenie v profile 4- 5 : 119,79 m^3/s > 45,3 m^3/s ..... vyhovuje

profil 11-12
1 = 0,006
m = 0,35
F = 10,76 m^2
0 = 11,8 m
R = 0,91 m
c = 73,38
v = 5,42 m/s
Q = 58,32 nf/s
posúdenie v profile 11-12 : 58,32 m^3/s > 45,3 nf/s ..... vyhovuje

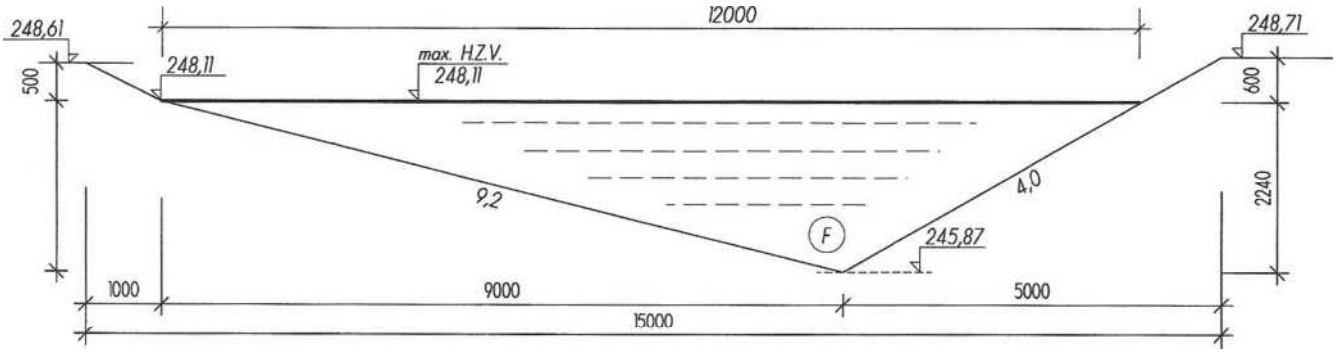
profil 25 - 26
1 = 0,0124
m = 0,35
F = 10,47 m^2
O = 10,7 m
R = 0,98 m
c = 73,87
v = 8,14 m/s
Q = 85,23 nf/s
posúdenie v profile 26- 27 : 85,23 nf/s > 45,3 nf/s ..... vyhovuje

V posudzovaných profiloch vodného toku Radiša, ktorý tečie v blízkosti plánovanej IBV Kapustnice Uhrovec , profily vyhovujú aj na prietok storočnej vody.

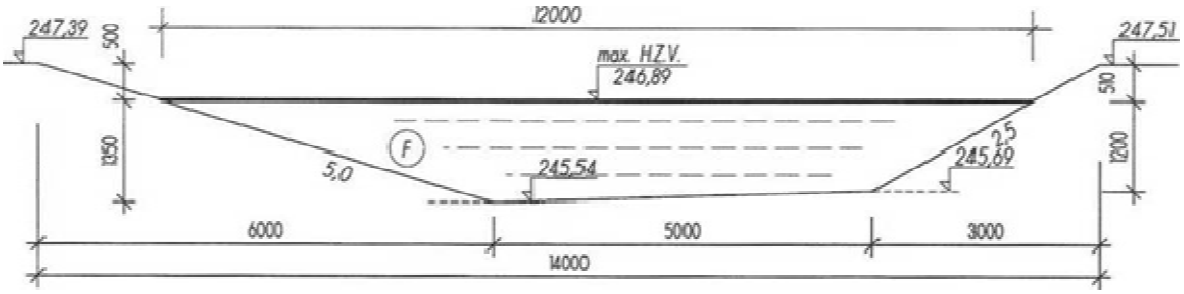
Príloha č. 2

Grafické znázornenie profilov vodného toku Radiša

profil 2~3



profil 4~5



profil 11~12

