



Ureditev vodne infrastrukture za zagotavljanje
poplavne varnosti Železnikov - I. faza

Prodni izpust iz mlinščice,
terasasta desna brežina Sore - situacija
M 1:100

Izdajevalec: IZVO-R d.o.o. projektiranje in inženiring Plac za Broom 102, 1000 Ljubljana		Objekt: Ureditev vodne infrastrukture za zagotavljanje poplavne varnosti Železnikov - I. faza	
Investitor: RS, MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana	M. št.: PGD		Načrt: Načrt VG ureditev Selske Sore
Ime: mag. Rok FAZARINC univ.dipl.inž.grad. G-0644	M. št.: PGD		Vsebina: Prodni izpust iz mlinščice, terasasta desna brežina Sore - situacija
Odg. vodja projekta: mag. Rok FAZARINC univ.dipl.inž.grad. G-0644	M. št.: PGD		Št. risbe: H52/15
Odg. projektant: mag. Rok FAZARINC univ.dipl.inž.grad. G-0644	M. št.: PGD		Št. nacrta: H52-VGU/15
Sodelavec: Matjaž UDOVIČ univ.dipl.inž.grad. G-2546	M. št.: PGD		Spremembe: 5, 3, 1
Datum risbe: december 2015	Merilo: M 1:100	Faza: PGD	Št. risbe: 5, 3, 1

Obstoječa mostička se ne rušita.
Obst. zapornica na vtoku ni predmet projekta VGU.

obstoječi desnobrežni zid,
ki se ohrani

Novi levobrežni zid s krono na koti 461,75 m n.m.
širine 0,5 m in temeljem širine 1,9 m iz
armiranega betona C25/30, l=8,22 m,
(konstrukcijsko obdelano v načrtu Lineal d.o.o.)

Novi desnobrežni zid s krono na koti
461,86 m n.m. širine 0,5 m in
temeljem širine 1,9 m iz armiranega
betona C25/30, l=6,33 m
(konstrukcijsko obdelano v načrtu
Lineal d.o.o.)

Usedalniki s prodnim izpustom dolžine
6,0 m in poglobitve do 0,6 m. Na
izpustu je tablasta zapornica širine
3,0 m. (konstrukcijsko obdelano v
načrtu Lineal d.o.o.)

Podest: nosilna konstrukcija iz UNP 100 nosilcev,
pohodna konstrukcija mrežna rešetka s
stopnicami in varnostno ograjo višine 1,1 m
za dostop do tablaste zapornice

Mlinščica po normalnem profilu, ki se prilagaja
višinski razliki med dnom Selske Sore in Mlinščice
(konstrukcijsko obdelano v načrtu Lineal d.o.o.)

Novi levobrežni zid s krono na koti od 461,15 do
461,75 m n.m. širine 0,5 m in temeljem širine 1,9
m iz armiranega betona C25/30, l=8,02 m
(konstrukcijsko obdelano v načrtu Lineal d.o.o.)

Delno odstranjeni ostanki obst. ribje steze,
prodnega izpusta in vmesne stene, zasip z
nekohherentno zemljinjo. Zgornji sloj s
koherentno zemljinjo, humusirano,
zatravljeno in posajeno - po načrtu KA.

Terasasto oblikovana brežina iz
lomljenca v betonu C 25/30, l=86 m

Prodni izpust obložen z lomlencem
v betonu v obliki ravne drčce

Tablasta zapornica širine 3 m
(po načrtu Montavar)