

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

3/1.1	NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU
--------------	--

ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA:

3/1 Načrt vodnogospodarskih ureditev

INVESTITOR:

**RS, MOP, Direkcija Republike Slovenije za Vode
Hajdrihova 28c
1000 Ljubljana**

OBJEKT:

**Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane in
naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – etapa 1B
Ureditve območja Božne in Male vode
*Načrt vodnogospodarskih ureditev Božne in Male vode***

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

Povzetek PZI

ZA GRADNJO:

NOVOGRADNJA

PROJEKTANT:

**IZVO-R, d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana
Helena Garzarolli, univ.dipl.inž.grad.**

ODGOVORNI PROJEKTANT:

**mag. Rok Fazarinc, univ.dipl.inž.grad.
G-0644**

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

**mag. Rok Fazarinc, univ.dipl.inž.grad.
G-0644**

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

K36.1/18, Ljubljana, oktober 2018

3/1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. K36.1/18
--------------	---

1.	Naslovna stran načrta	
2.	Kazalo vsebine načrta	
3.	Kazalo vsebine projekta	
4.	Tehnično poročilo	
5.	Popis del	
6.	Risbe	
1.	Pregledna situacija	M 1:5000
2.	Situacije VG ureditev v Polhovem Gradcu	M 1:500
2.1.	Gradbena situacija 1 (Božna)	
2.2.	Gradbena situacija 2 (Božna)	
2.3.	Gradbena situacija 3 (Božna in Mala voda)	
2.4.	Zbirna situacija komunalnih vodov 1 (Božna)	
2.5.	Zbirna situacija komunalnih vodov 2 (Božna)	
2.6.	Zbirna situacija komunalnih vodov 3 (Božna in Mala voda)	
3.	Vzdolžni prerezi	M 1:1000/100
3.1.1.	Vzdolžni prerez Božne (P214-P230)	
3.1.2.	Vzdolžni prerez Božne (P226-P246)	
3.1.3.	Vzdolžni prerez Božne (P244-P249)	
3.2.	Vzdolžni prerez Male vode (P157-P166)	
3.3.1	Vzdolžni prerez zidu B.VVZL.4	M 1:100/100
3.3.2	Vzdolžni prerez zidu B.VVZL.3	
3.3.3	Vzdolžni prerez zidu B.VVZD.2	
4.	Prečni prerezi	M 1:100
4.1.	Prečni prerezi Božne	
4.1.1.	Prečni prerezi Božne P214-P225	
4.1.2.	Prečni prerezi Božne P226-P237	
4.1.3.	Prečni prerezi Božne P238-P245	
4.1.4.	Prečni prerezi Božne P245-P249	
4.2.	Prečni prerezi Male vode (P157-P166)	
5.	Detajli	
5.1	Talni prag	M 1:100
5.2	Ribje skrivališče	M 1:50
5.3	Motilci vodnega toka	M 1:50
5.4	Črpalno drenažni jašek v P247	M 1:50

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

5.5	Obloga desnega boka pregrade	M 1:100
5.6	Montažni protipoplavni paneli	M 1:50
6.	Načrt zakoličbe	M 1:500
6.1.	Zakoličbena situacija 1	
6.2.	Zakoličbena situacija 2	
6.3.	Zakoličbena situacija 3	
7.	Armaturni načrti	M 1:100, M 1:25
7.1.	Armaturni načrt zidu B.VVZD.4	
7.2.	Armaturni načrt zidu B.VVZD.3	
7.3.	Armaturni načrt zidu B.VVZL.3	
7.4.	Armaturni načrt preliwa na zapornici in ribje steze	

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

3/1.3	KAZALO VSEBINE PROJEKTA K36-PG/18
--------------	--

OZNAKA	NAČRT	PROJEKTANT	ŠT. NAČRTA/ ELABORATA	MAPA	REDNIK
0	VODILNA MAPA	IZVO-R d.o.o.	K36-PG/18		
	NAČRTI KRAJINSKE ARHITEKTURE:				
2	Načrt krajinske arhitekture	LUZ, d.d.	8364-PG-KA		
	NAČRTI GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI:				
3/1	Načrt vodnogospodarskih ureditev Božne in Male vode	IZVO-R d.o.o.	K36.1/18		
3/2	Načrt zidov ob Božni in Mali vodi:	PNZ d.o.o.			
3/2.1	B.VVZL.1		K-745.01		
3/2.2	B.VVZL.2		K-745.02		
3/2.4	B.VVZD.1		K-745.03		
3/2.6	B.VVZD.3		K-745.04		
3/2.7	B.VVZD.4		K-745.05		
3/2.8	MV.VVZD.1		K-745.06		
3/2.9	MV.VVZD.2		K-745.07		
3/3	Vodomerna postaja: Polhov Gradec - Božna	OSTRIA d.o.o.	340-3/3_PG		
3/4	Načrt vodovoda in kanalizacije	Hidrosvet d.o.o.	137-1/18		
	NAČRTI ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME:				
4/1	Načrt elektroenergetskih vodov	Novera projekt d.o.o.	16-021/EE-2		
4/2	Zunanji NN priključek Vodomerna postaja Polhov Gradec	Novera projekt d.o.o.	17-016/NN-1		
4/3	Načrt električnih inštalacij in električne opreme Vodomerna postaja Polhov Gradec	OSTRIA d.o.o.	340-4/3_PG		
	NAČRTI TELEKOMUNIKACIJ:				
6/1	Načrt telekomunikacijskih vodov	Novera projekt d.o.o.	16-021/TK-2		
6/2	Zunanji TK priključek Vodomerna postaja Polhov Gradec	Novera projekt d.o.o.	17-016/TK-1		

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

	ELABORATI:				
10/1	Geološko geomehanski elaborat	IRGO Consulting d.o.o.	IC 310/18		
10/2	Varnostni načrt	Antiriziko, inženirstvo varnega dela – Igor Šteblaj s.p.	VN055a/18		
10/3	Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	IZVO-R d.o.o.	K36-PG.GO/18		

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

3/1.4	TEHNIČNO POROČILO
-------	-------------------

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

3/1.5	POPIS DEL
-------	-----------

Zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane
in naselij v občini Dobrova – Polhov Gradec – **etapa 1B**
Ureditve območja Božne in Male vode
ŠT. PROJ.:K36-PG/18

3/1.6	RISBE
-------	-------