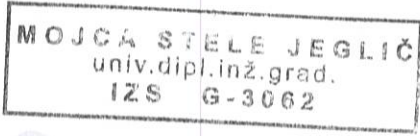
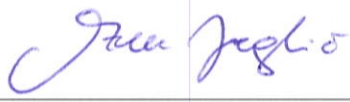


WETMAN - LIFE 09 NAT/SI/000374
Varstvo in upravljanje sladkovodnih mokrišč v Sloveniji

NAROČNIK: MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE Dunajska cesta 22 1000 LJUBLJANA	
OBJEKT: ZELENCI Zadrževalnik proda na ČOŠELNOVEM grabnu	
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA PZI	
ZA GRADNJO: Nova gradnja	
PROJEKTANT: INŠTITUT ZA VODE REPUBLIKE SLOVENIJE Hajdrihova 28c, 1000 Ljubljana Sektor za celinske vode Direktor: Jernej Prevc	
Žig: Podpis: 	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.gr. IZS G-03062	Žig:  Podpis: 
ŠTEVILKA PROJEKTA: IV-4-1366/11-1	KRAJ IN DATUM IZDELAVE: Ljubljana, marec 2013

WETMAN - LIFE 09 NAT/SI/000374
Varstvo in upravljanje sladkovodnih mokrišč v Sloveniji

WETMAN - LIFE 09 NAT/SI/000374
Varstvo in upravljanje sladkovodnih mokrišč v Sloveniji

0.1	NASLOVNA STRAN O – VODILNA MAPA
------------	--

NAROČNIK:

MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE
Dunajska cesta 22

1000 LJUBLJANA

OBJEKT: **ZELENCI**

Zadrževalnik proda na
ČOŠELNOVEM grabnu

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA

PZI

ZA GRADNJO:

Nova gradnja

PROJEKTANT:

INŠTITUT ZA VODE REPUBLIKE SLOVENIJE
Hajdrihova 28c, 1000 Ljubljana

Sektor za celinske vode

Direktor: Jernej Prevc

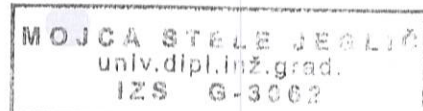
Žig:
Podpis



ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.gr.
IZS G-3062

Žig:



Podpis:

Stele Jeglič

ŠTEVILKA PROJEKTA:

IV-4-1366/11-1

KRAJ IN DATUM IZDELAVE:

Ljubljana, marec 2013

0.2	KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE PROJEKTA št. IV-4-1366/11-1
-----	---

Šifre po Pravilniku o projektni in tehnični dokumentaciji		Vsebina priloge	
0.1		NASLOVNA STRAN	
0.2		KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE	
0.3		KAZALO VSEBINE PROJEKTA	
0.4		SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH	
0.5		PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA	
0.6		IZJAVA ODGOVORNEGA VODJE PROJEKTA PGD	
0.7		LOKACIJSKI PODATKI	
	G1	Geodetski načrt s parcelami	M 1:500
		Certifikat geodetskega načrta	
	G2	Grafični prikaz lege objekta na zemljišču	M 1:500
	Tab. 1	Seznam prizadetih parcel	
0.8		SOGLASJA	
		Soglasje - Elektro Gorenjska	
		Naravovarstveno soglasje	
		Soglasje – Kanalizacija	
		Soglasje - Zavod za gozdove	
		Soglasje – Komunala	
		Soglasje – Telekom	
		Vodno soglasje	
		Soglasje – Zavod za ribištvo Slovenije	
0.9		POGODBE	
		Pogodba o soglasju za prodni zadrževalnik	
		Pogodba o ustanovitvi stvarne služnosti (overjena)	
0.10		POTRDILA IN ODLOČBE	
		Odločba-evidentiranje urejene meje in parcelacije	
		Potrdilo-uskladitev podatkov o parcelnih številkah	

0.3	KAZALO VSEBINE PROJEKTA št. IV-4-1366/11-1
-----	--

0 VODILNA MAPA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Prodni zadrževalnik na Čošelnovem grabnu

0. 4	SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH
Vrsta gradnje oziroma izvajanja del:	VZDRŽEVALNA DELA
Naziv objekta, na katerega se nameravana gradnja nanaša:	ZELENCI Zadrževalnik proda na ČOŠELNOVEM grabnu
Klasifikacija objekta:	21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti
Druge klasifikacije:	3 – VODNA ZEMLJIŠČA (glede na vrsto dejanske rabe) 4000 – VODNA INFRASTRUKTURA
Navedba prostorskega akta:	ODLOK o ureditvenem načrtu Zelencev, Uradni vestnik Gorenjske, št. 32/96 z dne 24.6.1996 Odlok o lokacijskem načrtu za kanalizacijski kolektor, plinovod in kolesarsko pot od Hrušice do Rateč (T1 LN) (UVG, št.38/1998, Ur. list RS št. 61/99 in 74/2011). Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Kranjska Gora (Ur. list RS, št. 46/2009 – uradno prečiščeno besedilo, 46/2009 – obvezna razlaga, 29/2010 – obvezna razlaga, 26/2011 – obvezna razlaga, 18/2012 – tehnični popravek)
Zahtevnost objekta:	MANJ ZAHTEVEN OBJEKT
Lokacija	k.o. 2168 PODKOREN
Seznam zemljišč za nameravano gradnjo:	Št. parcel: 822/2, 796, 816/1, 816/2, 521/1, 522 in 520
Navedba soglasij, pogodb Odločb in potrdil:	1. Soglasje-Elektro Gorenjska (št.: 546212, datum: 1.10.2012) 2. Naravovarstveno soglasje (št.: 35620-1352/2012-2, datum: 2.4.2012) 3. Soglasje-Kanalizacija (št.: 01/25/0004, datum: 12.11.2012) 4. Soglasje-Zavod za gozdove Slovenije Slovenije (št.: 3407-11/2012, datum: 2.4.2012) 5. Soglasje –Komunala (št.: 72/150-165/2012 S, datum: 12.11.2012) 6. Soglasje-Telekom (št.: 9704-KR/1057-BD, datum: 14.11.2012) 7. Vodno soglasje (št.: 35507-934/2012-2, datum: 10.5.2012) 8. Soglasje – Zavod za ribištvo Slovenije (št.: 4205-38/20012/4, datum: 4.12.2012) 9. Pogodba o soglasju za prodni zadrževalnik 10. Pogodba o ustanovitvi stvarne služnosti (overjena) 11. Odločba-evidentiranje urejene meje in parcelacije 12. Potrdilo-uskladitev podatkov o parcelnih številk

Velikost stavbe oziroma velikost ali zmogljivost gradbenega inženirskega objekta:

Prostornina zadrževalnika 220m³

dolžina ureditve struge 40m, dolžina dostopne poti 60m

dolžina škatlastega prepusta 5m in 8m drče na vtoku

Prikaz vrednosti objekta – (z DDV) – ocena:

1. Ureditev v sklopu zadrževalnika: 57.361,07 EUR

2. Prepust: 30.728,74 EUR

Odmiki od sosednjih zemljišč:

- odmik od par. št. 506: 0,22 m
- odmik od par. št. 508/1: 0,31 m
- odmik od par. št. 550: 44,78 m
- odmik od par. št. 523/1: 68,84 m
- odmik od par. št. 800/1: 3,21 m
- odmik od par. št. 800/2: 2,90 m
- odmik od par. št. 510: 1,28 m
- odmik od par. št. 518/2: 1,13 m

vse parcele so k. o. Podkoren

0.5	PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA
-----	---------------------------------

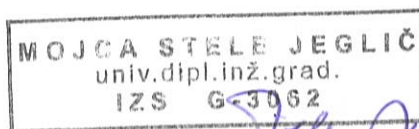
0 VODILNA MAPA

Projektant:

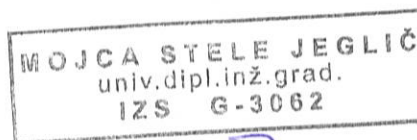
IzVRS**Hajdrihova 28c, 1000 Ljubljana**

01 4775 300, info@izvrs.si

(naziv, naslov, telefon, e-pošta)

Odgovorni vodja
projekta:**Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.grad.; G-3062**

(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

3 NAČRT GRADBENIH
KONSTRUKCIJ- ZELENCIOdgovorni
projektant:Zadrževalnik proda
na Čošelnovem
grabnu**Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.grad.; G-3062**

(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

Sodelavec:

Branko Damjanovič, grad.teh.

Geodetske podlage

Odgovorni geodet: **Andrej Grilc, univ.dipl.inž.geod.**

Izmere na terenu in obdelava:

IZVRS, Hajdrihova 28, 1000 Ljubljana:**Kosmač Dušan, ing. geod.****Kosmač Miha****Alič Milan, grad. teh.****Dušan Rebolj, grad. teh**

0.6	IZJAVA ODGOVORNEGA VODJE PROJEKTA ZA PRIDOBITEV GRADBENEGA DOVOLJENJA
------------	--

Odgovorni vodja projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja

Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.gr.

I Z J A V L J A M,

1. da so vsi načrti tega projekta medsebojno usklajeni in k projektu izdelani ustrezni elaborati
2. da so k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja pridobljena vsa soglasja,
3. da so bile pri izdelavi projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja upoštevane vse bistvene zahteve in da je projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva, pri čemer je izpolnjevanje bistvenih zahtev dokazano z naslednjim načrtom, ki sestavlja ta projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja:

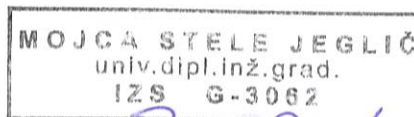
3 - Načrt gradbenih konstrukcij – ZELENCI Zadrževalnik proda na Čošelnovem grabnu

IV-4-1366/11-1

.....
(št. projekta)

Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.gr., G-3062

.....
(ime in priimek, strokovna izobrazba, ident. števil.)



Ljubljana, marec 2013

.....
(osebni žig, podpis)

0.7	LOKACIJSKI PODATKI
-----	--------------------

1.0 PREDMET GRADNJE

Za zmanjšanje nevarnosti zaprojevanja Zelencev je predvidena v v tej dokumentaciji **izvedba prodnega zadrževalnika na Čošelnovem grabnu** ali Potoku iz Kota. V tem projektu je izdelan načrt **prodnega zadrževalnika** vključno s koritom dotočne **struge dolžine ca. 40m** in **dostopno cesto** dolžine ca. 100m za praznjenje hudourniških nanosov. Pravtako je izdelan načrt ureditev struge hudournika gorvodno od ceste, kjer je predviden nov ploščati prepust pod cesto na opuščeni trasi železnice z gorvodno drčo in ureditvijo – čiščenjem struge še na dolžini ca. 15m.

2.0 LEGA, VELIKOST IN OBLIKA ZEMLJIŠKE PARCELE

Grafični prikaz: Lega, velikost in oblika zemljiške parcele je prikazana na prilogi G2 »Grafični prikaz lege objekta na zemljišču«

Seznam parcel na katerih se bo izvajala ureditev Mlinščice in Kersnikovega grabna ležijo v k.o. 2168 Podkoren: **822/2, 796, 816/1, 816/2, 521/1, 522 in 520.**

Velikost gradbene parcele je prikazana na prilogi G2 »Grafični prikaz lege objekta na zemljišču«

3.0 VELJAVNI PROSTORSKI AKTI, KI VELJAJO NA OBMOČJU ZEMLJIŠKE PARCELE

3.1 Veljavni prostorski akti

Prostorske sestavine planskih aktov občine:

- Prostorske sestavine dolgoročnega družbenega plana Občine Jesenice za obdobje od leta 1986 do 2000 (UVG, št. 20/86, 2/88 in 2/90),
- Spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin in dolgoročnega plana Občine Jesenice za Občino Kranjska Gora (Ur. List, RS št. 30/96, 46/96, 58/98, 61/99, 49/00 in 98/02),

Prostorski ureditveni pogoji

- Prostorsko ureditveni pogoji za območje Občine Kranjska Gora-uradno prečiščeno besedilo (Ur. List RS št. 37/02),
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Kranjska Gora (Ur. list RS št. 113/02, 82/2005)
- Odlok o 6. Spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojev na območju Občine Kranjska Gora (Ur. list RS št. 111/08).
- Odlok o Prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Kranjska gora-uradno prečiščeno besedilo-2 (Ur. list RS št. 46/2009).
- Odlok o lokacijskem načrtu za kanalizacijski kolektor, plinovod in kolesarsko pot od Hrušice do Rateč (T1 LN) (UVG, št.38/1998, Ur. list RS št. 61/99 in 74/2011).
- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Kranjska Gora (Ur. list RS, št. 46/2009 – uradno prečiščeno besedilo, 46/2009 – obvezna razlaga,

29/2010 – obvezna razlaga, 26/2011 – obvezna razlaga, 18/2012 – tehnični popravek)

Prostorski izvedbeni načrt: Odlok o Ureditvenem načrtu Zelenci (UVG št. 32/96)

3.2 Opis usklajenosti s prostorskim aktom

3.2.1 Podatki o namenski rabi prostora

- Osnovna namenska raba: površine namenjene vodnogospodarskim ureditvam in ukrepom za zadrževanje rinjenih plavin
- Podrobnejša namenska raba: vodnogospodarska ureditev struge Čošelnovega grabna vključno z zadrževalnikom plavin in izvedba novega ploščatega prepusta vključno z drčo na vtoku.

3.2.2 Vrste dopustnih dejavnosti, vrste dopustnih gradenj in vrste dopustnih objektov glede na namen.

Na obravnavanih zemljiščih so predvidene vodnogospodarske ureditve, ki se v celoti skladajo z dovoljeno podrobnejšo namensko rabo zemljišča.

Vodnogospodarske ureditve so skladne z odlokom o lokacijskem načrtu za kanalizacijski kolektor, plinovod in kolesarsko pot od Hrušice do Rateč.

3.3 Podatki o varovalnih pasovih in varovanih območjih

Varovano območje: območje naravnega rezervata

Varovalni pas: naravni rezervat, najožje varovano območje vodnih virov

Predpis oziroma akt o zavarovanju: Odlok o razglasitvi Zelencev za naravni rezervat s spremembami in dopolnitvami (Ur. Lsit RS št. 53/92, 56/92, 17/94 in UVG 32/96)

4.0 LEGA OBJEKTA NA ZEMLJIŠČU

Situacijski in ostali prikazi ureditev (situacija ureditve, vzdolžni prerezi ureditve strug, zadrževalnika plavin, prepusta z drčo na vtoku, prečni prerezi z detajli zavarovanj pretočnih prerezov) so prikazani v načrtu. Prav tako je detajlnejši opis predvidenih ureditev predstavljen v tehničnem poročilu.

Minimalni odmik od sosednjih zemljišč (parc. št. 506 in parc. št. 508/1) je 0m.

5.0 KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

Telekomunikacije

Vzporedno s cesto potekata obstoječa podzemna telekomunikacijska voda (OPT, KKO) Telekom Slovenije d.d., OE Kranj. Pred začetkom izvajanja del je potrebno obstoječe napeljave zakoličiti in ustrezno zaščititi. Način zaščite in po potrebi predstavitev oz. poglobitev bo dogovorjen na terenu s strani predstavnikov Telekoma Slovenije d.d., OE Kranj in investitorja ureditve Čošelnovega grabna.

Vodovod

Transportni cevovod za pitno vodo DN80 (PVC) prav tako poteka vzporedno s cesto in prečka strugo v območju bodoče drče. Cevovod bo po vsej verjetnosti potrebno prestaviti v breg oziroma poglobiti in zaščititi s kovinsko cevjo DN200. Cev mora biti vkopana na globini cca. 150-180cm.

Pred začetkom izvajanja del je potrebno cevovod zakoličiti in ustrezno zaščititi. Način zaščite in po potrebi prestavitve bo dogovorjen na terenu s strani predstavnikov Komunale Kranjska Gora in investitorja ureditve Čošelnovega grabna.

Kanalizacija

Kanalizacijska cev se s strugo križa na dolvodni strani prepusta. Ker gre za tlačno kanalizacijo je v območju križanja s strugo poglobljena in poteka cca. 1,5m pod nivojem terena. Pred začetkom izvajanja del je potrebno cevovod zakoličiti in ustrezno zaščititi. Posebno pozornost je potrebno nameniti zaščiti kanalizacije na območju prečkanja z dovozno potjo. Na tem mestu je potrebno izvesti betonsko rampo debeline 20 cm. Podrobnejši način križanja oziroma zaščite ali prestavitve kanalizacije bo podrobneje opredeljen v PZI dokumentaciji.

Elektro

Zaradi širitve nasipa dostopne ceste je potrebno obstoječi električni drog v profilu P9 prestaviti za cca. 3,6m vzhodneje v liniji obstoječega daljnovoda. Prestavitev droga bo izvedena s strani Elektra Gorenjska.

Za potrebe bodočega podzemnega električnega voda je potrebno gorvodno od prepusta, pod drčo, položiti pet alkatenskih cevi premera Φ 100, cca. 5 – 6 m na vsako stran struge, skupaj največ dolžine 15m. Podrobnosti glede prestavitve oz. podzemnega voda se dogovora s predstavnikov Elektra Gorenjska in investitorja ureditve Čošelnovega grabna.

Ceste

Glede na kategorizacijo ceste in prometa v času prireditev v Planici je potrebna širina ceste 6m. Prepust se v ta namen na obe strani podaljša za 0.75m oziroma se robni venci nadomestijo s povozno površino. Podrobneje bo podaljšanje opredeljeno v PZI dokumentaciji.

6.0 PRIČAKOVANI VPLIVI NA OKOLICO IN USTREZNI UKREPI

6.1 Pričakovani vplivi ureditev na okolico, ki jih bo nameravana gradnja povzročila med gradnjo

- hrup med izvajanjem del,
- v primeru izpusta motornega olja iz vozil oz. gradbene mehanizacije na gradbišču, bi lahko prišle v tla manjše količine teh snovi,
- med samo gradnjo oz. izvajanjem del bodo nastajali gradbeni odpadki,

6.1 Opis in ocena posameznih pričakovanih vplivov nameravane gradnje na okolico ter ukrepi za preprečitev oz. zmanjšanje pričakovanih vplivov na okolico, upoštevani v posameznih načrtih projekta.

- v sklopu gradbišča ni predvidena uporaba ali skladiščenje kemikalij ali drugih snovi, nevarnih za vode in okolje. Goriva in maziva za delovne stroje se smejo skladiščiti na gradbišču le za dnevne potrebe.
- mehanizacija in tovorna vozila morajo biti ustrezno opremljena za prevoz posameznih vrst materiala in tehnično brezhibni,
- med gradnjo je potrebno zagotoviti vse tehnične mere in zaščitne ukrepe za zaščito voda pred nevarnimi in škodljivimi snovmi, ki bodo uporabljene pri izvajanju del,
- gradbena dela se izvajajo tako, da bo preprečeno onesnaževanje vode s strupenimi snovmi, ki se uporabljajo v gradbeništvu,
- gradbena dela, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim se izvajajo samo v času izven drstne dobe postrvi
- odvzemi plavin (proda, gramoza, peska) se izvaja na način, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere za ribe, rake in druge vodne živali. Odvzem plavin in drugi posegi v drstišča niso dovoljeni,
- odlaganje odpadnega gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalja in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile ter na nestabilna mesta ni dovoljeno,
- med gradnjo ne sme biti oviran pretok visokih vod,
- po končani gradnji je potrebno odstraniti vse provizorije za potrebe gradnje in ostanke začasnih deponij. Z gradnjo prizadete površine je potrebno takoj po posegu primerno biotehnično zaščititi oziroma sanirati (kamnite zložbe, travna ruša...),

Izvajalec del mora uporabljati le motorna tovorna vozila in mehanizacijo, ki so ustrezno opremljeni za prevoz posameznih vrst materiala in tehnično brezhibni, kar se dokazuje z dokumenti, veljavnim v cestnem prometu po Zakonu o varnosti cestnega prometa, ter imeti na gradbišču sredstva za intervencijo, če bi bila eventualno potrebna.

7.0 ETAPNOST IZVEDBE POSEGOV

7.1 Ureditvena območja

Posegi v prostor na osnovi projektiranih ureditev se bodo izvajali etapno v prostorsko logičnem sosledju. Ureditveno območje je razdeljeno na dve fazi:

- 1. Faza: izvedba prodnega zadrževalnika vključno s koritom dotočne struge dolžine ca. 40m
- 2. Faza: izvedba novega ploščatega prepusta pod cesto na opuščeni trasi železnice z gorvodno drčo in ureditvijo – čiščenjem struge še na dolžini ca. 25m.

Za območje predvidenih ureditev velja, da je v okviru posameznih funkcionalnih ukrepov možna etapna gradnja.

7.2 Etapnost gradenj

- 1. Faza: Za gradbiščni dovoz se uporabi predvidena dostopna cesta, ki bo služila v času vzdrževanja za odvoz plavin iz zadrževalnika. Nato se prične izvedba

prodnega zadrževalnika. Vzporedno se izvaja korito dotočne struge dolžine ca. 40m

- 2. Faza: Po končani 1. Fazi se prične izvedba novega ploščatega prepusta vključno s prestavitvami komunalnih vodov

8.0 RISBE

G.1 Geodetski načrt s parcelami

Certifikat geodetskega načrta

G.2 Grafični prikaz lege objekta na zemljišču

Tabela 1 Seznam prizadetih parcel

Tabela 1 Seznam prizadetih parcel

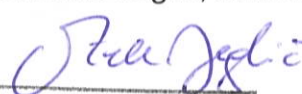
Zadrževalnik proda na
ČOŠELNOVEM grabnu

SEZNAM PRIZADETIH PARCEL

Zap. št.	k.o. 2168	Št. parcele						
1	Podkoren	822/2						
2	Podkoren	796						
3	Podkoren	816/1						
4	Podkoren	816/2						
5	Podkoren	521/1						
6	Podkoren	522						
7	Podkoren	520						

Ljubljana, marec 2013

Sestavila: Mojca Stele Jeglič, univ.dipl.inž.grad.


MOJCA STELE JEGLIČ
 univ.dipl.inž.grad.
 IZS G-3062