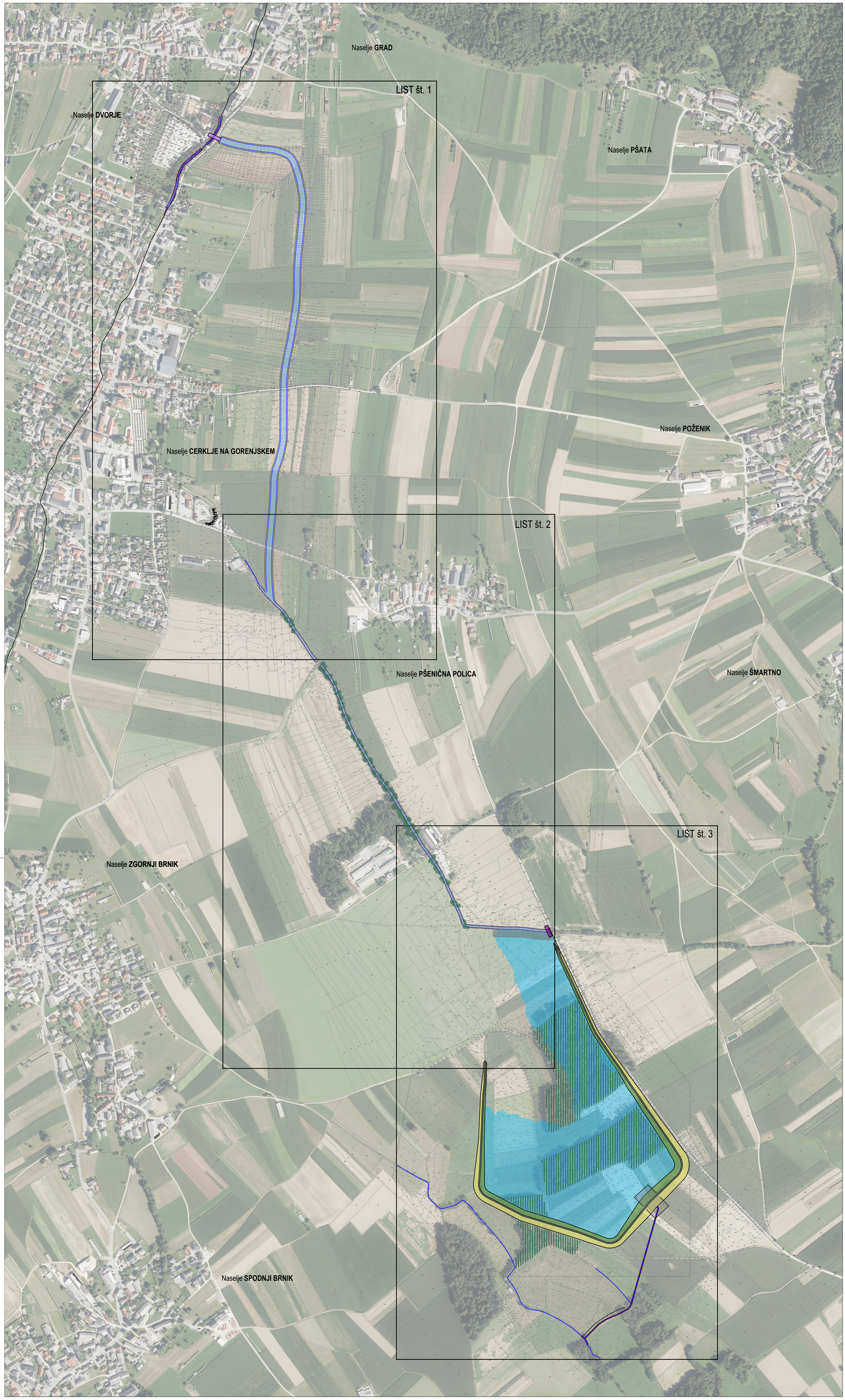


LEGENDA

- UREDITVE RAZBREMENILNIKA
- vrh brežine
- dno struge
- DELILNI OBJEKT Z DUŠILKO NA VODOTOKU REKA
- RAZBREMENJEVANJE "SUHEGA GRABNA"
- OBJEKT Z DUŠILKO NA RAZBREMENILNIKU "SUHI GRABEN"
- PROTIPOPLAVNI ZID
- KRONA PREGRADE
- PRIKAZ NASIPA (poplavni del)
- PRIKAZ NASIPA (suhi del)
- OBMOČJE SUHEGA ZADRŽEVALNIKA (zadrževalni prostor)
- OBMOČJE IZTOKA IN VARNOSTNEGA PRELIVA
- OHRANJANJE GOZDNIH POVRŠIN
- VZPOSTAVITEV OBVODNE VEGETACIJE

PROJEKT JE AVTORSKO DELO IN ZAŠČITENO PO ZAKONU
O AVTORSKEM PRAVU. VSAKRŠNO SPREMINJANJE, RAZMNOŽEVANJE IN NADALJNE POSREDOVANJE BREZ PISMENEGA SOGLASJA AVTORJEV JE NEDOVOLJENO IN KAZNIVO!

S

MERILO 1:5000

100 50 0 50 100 150 200 250 m

1. PREGLEDNA SITUACIJA

REGIJSKA RAZVOJNA DRUŽBA d. o. o.
DRUŽBA ZA SONARAVNO UREJANJE PROSTORA
LJUBLJANSKA CESTA 76, 1230 DOMŽALE

naročnik / investitor:	OBČINA CERKLJE NA GORENJSKEM Trg Davorina Jenka 13 O4207 Cerklje na Gorenjskem
dokument.:	**KRAJINSKA ZASNOVA ZA OBMOČJE VZPOSTAVITVE KORIDORJA ODVAJANJA POPLAVNIH VODA SUHI GRABEN**
odgovorni vodja projekta:	Eva ULČAR, univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS 1858 PKA PPN
strokovna skupina:	Borut Ulčar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0415 PA PPN Miro PUSTOVRH BENDA, dipl.inž.kraj.arh. (UN) Meta BOŽIČ, univ.dipl.inž.kraj.arh.
strokovne podlage:	GEODETSKI NAČRT (Terraplan d.o.o., 19.11.2024), HIDROLOŠKO HIDRAVLIČNA ŠTUDIJA S ŠTUDIJO VARIANT ZA IZBOLJŠANJE POPLAVNEGA STANJA NA OBMOČJU NASELIJ GRAD IN CERKELJ NA GORENJSKEM (Inštitut za vodarstvo, št. P383/19, marec 2024, maj 2025, po recenziji DRSV)
št. projekta.:	34/2024
datum:	april 2026
direktor:	Uroš ULČAR

Naselje
DVORJE

DELILNI OBJEKT Z DUŠILKO / ZAPORNICO
Po strugi vodotoka Reke (dolvodno) se prepustijo vodne količine do 5.5 m3/s, višje pretoka se zaduši in preko bočnega preliva odvede v razbremenilnik Suhi graben.

VODOTOK REKA

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN)
Potrebna zamenjava vseh križanj

Javna pot 539401 (Grad - Cerklje OŠ)

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Izvedba trapeznega korita, širina dna 15m, višina 1.5m, naklon brežin (d:v) 2:1

Naselje
CERKLJE NA GORENJSKEM

Javna pot 539411 (Grad - Cerklje)

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN)
Potrebna zamenjava vseh križanj

Lokalna cesta 039601 (Cerklje - Poženik)

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Izvedba trapeznega korita, širina dna 15m, višina 1.5m, naklon brežin (d:v) 2:1

Naselje
CERKLJE NA GORENJSKEM

PROFIL - PREREZ 1

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Izvedba trapeznega korita, širina dna 15m, višina 1.5m, naklon brežin (d:v) 2:1

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN)
Potrebna zamenjava vseh križanj

Naselje
PŠENIČNA POLICA

Lokalna cesta 039121 (Cerklje - Pšenična Polica - Zalog - Klanec)

OBSTOJEČA STRUGA
"SUHEGA GRABNA"

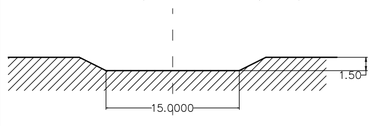
VTOK RAZBREMENILNIKA "SUHI GRABEN" V STARO STRUGO

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Regulacija struge - trapezno korito, širina dna 6m, višina 1.5m, vzdolžni padec 1%, naklon brežin (d:v) je 0.5:1.

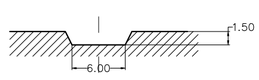
PROFIL - PREREZ 2

Javna pot 539201 (Znamenje pod Cerkljami - Pšenična Polica)

PROFIL - PREREZ 1 (razbremenilnik "Suhi graben")



PROFIL - PREREZ 2 (regulacija stare struge "Suhega grabna")



LEGENDA

UREDITVE RAZBREMENILNIKA
vrh brežine
dno struge
DELILNI OBJEKT Z DUŠILKO NA VODOTOKU REKA
VZPOSTAVITEV OBVODNE DREVESNE VEGETACIJE

KOMUNALNI VODI

KANALIZACIJA meteorna	
KANALIZACIJA fekalna	
PTT kabel	
ELEKTRIKA interni vod	
ELEKTRIKA podz. vod	
VODOVOD	

PROJEKT JE AVTORSKO DELO IN ZAŠČITENO PO ZAKONU
O AVTORSKEM PRAVU. VSAKRŠNO SPREMINJANJE, RAZMNOŽEVANJE IN NADALJNE POSREDOVANJE BREZ PISMENEGA SOGLASJA AVTORJEV JE NEDOVOLJENO IN KAZNIVO!

S

MERILO 1:2000

40 20 10 0 20 40 60 80 100 m

2.1. UREDITVENA SITUACIJA - list št. 1

REGIJSKA RAZVOJNA DRUŽBA d. o. o.
DRUŽBA ZA SONARAVNO UREJANJE PROSTORA
LJUBLJANSKA CESTA 76, 1230 DOMŽALE

naročnik / investitor:	OBČINA CERKLJE NA GORENJSKEM Trg Davorina Jenka 13 O4207 Cerklje na Gorenjskem
dokument.:	**KRAJINSKA ZASNOVA ZA OBMOČJE VZPOSTAVITVE KORIDORJA ODVAJANJA POPLAVNIH VODA SUHI GRABEN**
odgovorni vodja projekta:	Eva ULČAR, univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS 1858 PKA PPN
strokovna skupina:	Borut Ulčar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0415 PA PPN Miro PUSTOVRH BENDA, dipl.inž.kraj.arh. (UN) Meta BOŽIČ, univ.dipl.inž.kraj.arh.
strokovne podlage:	GEODETSKI NAČRT (Terraplan d.o.o., 19.11.2024), HIDROLOŠKO HIDRAVLIČNA ŠTUDIJA S ŠTUDIJO VARIANT ZA IZBOLJŠANJE POPLAVNEGA STANJA NA OBMOČJU NASELIJ GRAD IN CERKELJ NA GORENJSKEM (Inštitut za vodarstvo, št. P383/19, marec 2024, maj 2025, po recenziji DRSV)
št. projekta.:	34/2024
datum:	april 2026
direktor:	Uroš ULČAR

PROFIL - PREREZ 1

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Izvedba trapeznega korita, širina dna 15m, višina 1.5m, naklon brežin (d:v) 2:1

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Potrebna zamenjava vseh križanj

Naselje
PŠENIČNA POLICA

Lokalna cesta 039121 (Cerklje - Pšenična Polica - Zalog - Klanec)

OBSTOJEČA STRUGA "SUHEGA GRABNA"

VTOK RAZBREMENILNIKA "SUHI GRABEN" V STARO STRUGO

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Regulacija struge - trapezno korito, širina dna 6m, višina 1.5m, vzdolžni padec 1%, naklon brežin (d:v) je 0.5:1.

PROFIL - PREREZ 2

Javna pot 539201 (Znamenje pod Cerkljami - Pšenična Polica)

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Potrebna zamenjava vseh križanj

K.O.CERKLJE
K.O.ZGORNJI BRNIK

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Regulacija struge - trapezno korito, širina dna 6m, višina 1.5m, vzdolžni padec 1%, naklon brežin (d:v) je 0.5:1.

Lokalna cesta 039121 (Cerklje - Pšenična Polica - Zalog - Klanec)

Javna pot 540061 (Zgornji Brnik - Boštic - Farma KZK)

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Potrebna zamenjava vseh križanj

PROFIL - PREREZ 2

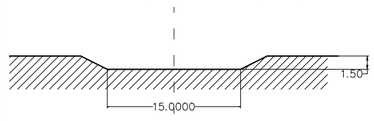
PROFIL - PREREZ 3

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Regulacija struge - trapezno korito, širina dna 6m, višina 1.5m, vzdolžni padec 1%, naklon brežin (d:v) je 0.5:1.

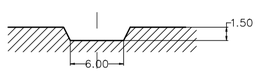
RAZBREMENJEVANJE "SUHEGA GRABNA"
Desna brežina je znižana za cca 1m v primerjavi z levim bregom. Izveden je ustrezno utrjen bočni preliv, preko katerega se viški voda prelijejo izven struge in sicer proti načrtovanemu zadrževalnemu prostoru.

Javna pot 540061 (Zgornji Brnik - Boštic - Farma KZK)

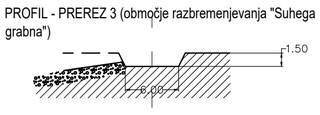
PROFIL - PREREZ 1 (razbremenilnik "Suhi graben")



PROFIL - PREREZ 2 (regulacija stare struge "Suhega grabna")



PROFIL - PREREZ 3 (območje razbremenjevanja "Suhega grabna")



LEGENDA

- UREDITVE RAZBREMENILNIKA
- vrh brežine
- dno struge
- DELILNI OBJEKT Z DUŠILKO NA VODOTOKU REKA
- RAZBREMENJEVANJE "SUHEGA GRABNA"
- OBJEKT Z DUŠILKO NA RAZBREMENILNIKU "SUHI GRABEN"
- PROTIPOPLAVNI ZID
- KRONA PREGRADE
- PRIKAZ NASIPA (poplavni del)
- PRIKAZ NASIPA (suhi del)
- OBMOČJE SUHEGA ZADRŽEVALNIKA (zadrževalni prostor)
- OHRANJANJE GOZDNIH POVRŠIN
- VZPOSTAVITEV OBVODNE DREVESNE VEGETACIJE

KOMUNALNI VODI

- KANALIZACIJA meteorna
- KANALIZACIJA fekalna
- PTT kabel
- ELEKTRIKA interni vod
- ELEKTRIKA podz. vod
- VODOVOD

PROJEKT JE AVTORSKO DELO IN ZAŠČITENO PO ZAKONU
O AVTORSKEM PRAVU. VSAKRŠNO SPREMINJANJE, RAZMNOŽEVANJE IN NADALJNE POSREDOVANJE BREZ PISMENEGA SOGLASJA AVTORJEV JE NEDOVOLJENO IN KAZNIVO!

S

MERILO 1:2000

40 20 10 0 20 40 60 80 100 m

2.2. UREDITVENA SITUACIJA - list št. 2

REGIJSKA RAZVOJNA DRUŽBA d. o. o.
DRUŽBA ZA SONARAVNO UREJANJE PROSTORA
LJUBLJANSKA CESTA 76, 1230 DOMŽALE

naročnik / investitor:	OBČINA CERKLJE NA GORENJSKEM Trg Davorina Jenka 13 O4207 Cerklje na Gorenjskem
dokument.:	**KRAJINSKA ZASNOVA ZA OBMOČJE VZPOSTAVITVE KORIDORJA ODVAJANJA POPLAVNIH VODA SUHI GRABEN**
odgovorni vodja projekta:	Eva ULČAR, univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS 1858 PKA PPN
strokovna skupina:	Borut Ulčar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0415 PA PPN Miro PUSTOVRH BENDA, dipl.inž.kraj.arh. (UN) Meta BOŽIČ, univ.dipl.inž.kraj.arh.
strokovne podlage:	GEODETSKI NAČRT (Terraplan d.o.o., 19.11.2024), HIDROLOŠKO HIDRAVLIČNA ŠTUDIJA S ŠTUDIJO VARIANT ZA IZBOLJŠANJE POPLAVNEGA STANJA NA OBMOČJU NASELIJ GRAD IN CERKELJ NA GORENJSKEM (Inštitut za vodarstvo, št. P383/19, marec 2024, maj 2025, po recenziji DRSV)
št. projekta.:	34/2024
datum:	april 2026
direktor:	Uroš ULČAR

Javna pot 540061 (Zgornji Brnik - Boštic - Farma KZK)

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Potrebna zamenjava vseh križanj

PROFIL - PREREZ 2

PROFIL - PREREZ 3

DUŠILKA / ZAPORNICA
Zmanjša se pretok po razbremenilniku "Suhi graben", viški pretoka se prelijejo preko znižane desne brežine "Suhega grabna" proti načrtovanemu prostoru. Dušilka ima možnost popolnega zaprtja.

RAZBREMENILNIK "SUHI GRABEN"
Regulacija struge - trapezno korito, širina dna 6m, višina 1.5m, vzdolžni padec 1%, naklon brežin (d:v) je 0.5:1.

PROTIPOPLAVNI ZID
Višina cca 1m. Ureditev se na severu preko objekta dušilke naveže na levo brežino struge "Suhega grabna", na jugu pa na pregradno telo suhega zadrževalnika.

RAZBREMENJEVANJE "SUHEGA GRABNA"
Desna brežina je znižana za cca 1m v primerjavi z levim bregom. Izveden je ustrezno utrjen bočni preliv, preko katerega se viški voda prelijejo izven struge in sicer proti načrtovanemu zadrževalnemu prostoru.

Lokalna cesta 039121 (Cerklje - Pšenična Polica - Zalog - Klanec)

OBSTOJEČI ELEKTRIČNI VOD
Potrebna zamenjava vseh križanj

ZADRŽEVALNI PROSTOR
Možnost zadrževanja volumnov med 285 000 - 375 000 m3

OBMOČJE IZTOKA IN VARNOSTNEGA PRELIVA

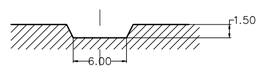
PREGRADNO TELO (ZEMELJSKA PREGRADA)
Krona pregrade se načrtuje na koti 372.05 m.n.m.
Širina krone pregrade znaša 3m.
Brežine pregrade se oblikuje z naklonom (d:v) 3:1.
Varnostni preliv se načrtuje na koti 370.4 m.n.m.

IZTOK IZ ZADRŽEVALNIKA
Na dno pregrade se umesti zapornica z dimenzijami (š:v) 2x1.5m.
Iztok se izvede kot vkopan inundacijski prepust dimenzije 2x1.5m

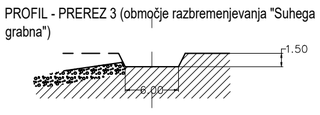
PROFIL - PREREZ 4

PRITOK VODOTOKA VOJE
Zadržana voda iz zadrževalnika se izteka v pritok vodotoka Voje. Izvede se regulacija - trapezno korito (širina dna 2m, višina 1m, vzdolžni padec 0.8%, naklon brežin (d:v) je 0.5:1.

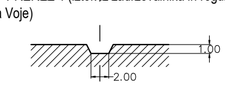
PROFIL - PREREZ 2 (regulacija stare struge "Suhega grabna")



PROFIL - PREREZ 3 (območje razbremenjevanja "Suhega grabna")



PROFIL - PREREZ 4 (iztok iz zadrževalnika in regulacija pritoka vodotoka Voje)



LEGENDA

- UREDITVE RAZBREMENILNIKA
- vrh brežine
- dno struge
- DELILNI OBJEKT Z DUŠILKO NA VODOTOKU REKA
- RAZBREMENJEVANJE "SUHEGA GRABNA"
- OBJEKT Z DUŠILKO NA RAZBREMENILNIKU "SUHI GRABEN"
- PROTIPOPLAVNI ZID
- KRONA PREGRADE
- PRIKAZ NASIPA (poplavni del)
- PRIKAZ NASIPA (suhi del)
- OBMOČJE SUHEGA ZADRŽEVALNIKA (zadrževalni prostor)
- OBMOČJE IZTOKA IN VARNOSTNEGA PRELIVA
- OHRANJANJE GOZDNIH POVRŠIN
- VZPOSTAVITEV OBVODNE VEGETACIJE

KOMUNALNI VODI

- KANALIZACIJA meteorna
- KANALIZACIJA fekalna
- PTT kabel
- ELEKTRIKA interni vod
- ELEKTRIKA podz. vod
- VODOVOD

PROJEKT JE AVTORSKO DELO IN ZAŠČITENO PO ZAKONU O AVTORSKEM PRAVU. VSAKRŠNO SPREMINJANJE, RAZMNOŽEVANJE IN NADALJNE POSREDOVANJE BREZ PISMENEGA SOGLASJA AVTORJEV JE NEDOVOLJENO IN KAZNIVO!

S

MERILO 1:2000

40 20 10 0 20 40 60 80 100 m

2.3. UREDITVENA SITUACIJA - list št. 3

REGIJSKA RAZVOJNA DRUŽBA d. o. o.
DRUŽBA ZA SONARAVNO UREJANJE PROSTORA
LJUBLJANSKA CESTA 76, 1230 DOMŽALE

naročnik / investitor:	OBČINA CERKLJE NA GORENJSKEM Trg Davorina Jenka 13 O4207 Cerklje na Gorenjskem
dokument.:	**KRAJINSKA ZASNOVA ZA OBMOČJE VZPOSTAVITVE KORIDORJA ODVAJANJA POPLAVNIH VODA SUHI GRABEN**
odgovorni vodja projekta:	Eva ULČAR, univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS 1858 PKA PPN
strokovna skupina:	Borut Ulčar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0415 PA PPN Miro PUSTOVRH BENDA, dipl.inž.kraj.arh. (UN) Meta BOŽIČ, univ.dipl.inž.kraj.arh.
strokovne podlage:	GEODETSKI NAČRT (Terraplan d.o.o., 19.11.2024), HIDROLOŠKO HIDRAVLIČNA ŠTUDIJA S ŠTUDIJO VARIANT ZA IZBOLJŠANJE POPLAVNEGA STANJA NA OBMOČJU NASELIJ GRAD IN CERKELJ NA GORENJSKEM (Inštitut za vodarstvo, št. P383/19, marec 2024, maj 2025, po recenziji DRSV)
št. projekta.:	34/2024
datum:	april 2026
direktor:	Uroš ULČAR