



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

UREDITEV MERINŠČICE, PODGRAJŠČICE IN SUHEGA ZADRŽEVALNIKA MERINŠČICA

Predstavitev ukrepov za zmanjšanje poplavne nevarnosti na območju
pomembnega vpliva poplav Vransko



- EU je s **poplavno direktivo** predpisala aktivnosti za učinkovito obvladovanje poplavne ogroženosti
- Na podlagi **predhodne ocene poplavne ogroženosti** (identifikacija poplavne ogroženosti ljudi, gospodarstva, kulturne dediščine in okolja) so določena območja pomembnega vpliva poplav (območja kjer lahko ob nastopu poplav pride do večjih škodljivih posledic).
- Julija 2017 je Vlada sprejela **Načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti 2017-2021** (NZPO).
- NZPO v okviru poplavno najbolj ogroženih porečij v Sloveniji določa številne negradbene in gradbene protipoplavne ukrepe z izvedbo katerih se bo obstoječa poplavna ogroženost v Sloveniji občutno zmanjšala.



OBMOČJA POMEMBNEGA VPLIVA POPLAV (OPVP)

- V NZPO je **definiranih 61 območji pomembnega vpliva poplav (OPVP)** od tega se jih 9 nahaja na porečju Savinje
- eno od identificiranih OPVP je tudi **območje Vranskega**
- Poleg številnih negradbenih ukrepov se poplavna ogroženost najbolj učinkovito zmanjša z **izvedbo gradbenih protipoplavnih ukrepov** (npr. vv nasipov, vv zidov, gradnjo zadrževalnikov, regulacij)
- Pri izvedbi gradbenih PP ukrepov se preverja vpliv gor in dolvodno od lokacije kjer se ukrep izvaja ter integriranost v celostno obvladovanje poplavne ogroženosti na porečju



Ključne faze izvedbe protipoplavnih ukrepov

- Pripravljene so bile strokovne podlage - Idejna zasnova za Ureditve Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba suhega zadrževalnika na Merinščici, IZVO-R d.o.o., št projekta H19-FR/15, Ljubljana, november 2015, april 2016
- Ureditve so bile z občinskim prostorskim načrtom umeščene v prostor
- Pridobitev projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja
- Pridobivanje zemljišč, soglasij mnenjedajalcev
- Pridobitev gradbenega dovoljenja
- Gradnja
- Pridobitev uporabnega dovoljenja



Izbrana varianta ureditev

Izgradnja zadrževalnika na Merinščici z volumnom $V = 160.000 \text{ m}^3$ in izboljšanje pretočnosti strug Merinščice in Podgrajščice skozi Vransko, z ureditvijo naslednjega:

- regulacija Podgrajščice na pretok $Q_{100 \text{ proj}} = 20 \text{ m}^3/\text{s}$ z menjavo/odstranitvijo določenih brvi in mostov, izgradnjo obrežnih zidov in visokovodnih nasipov,
 - bočni preliv na Merinščici,
 - ureditev križišča Vransko – Podgrad,
 - visokovodni vzdolžni nasip ob objektih severno od Merinščice,
 - 2x prečni nasip,
 - dvig lokalne poti,
 - dvig zidov ob objektih,
 - čiščenje struge Merinščice,
 - izgradnja zadrževalnika visokih vod na Merinščici pod Praprečami.
-
- Izvedba gradbeno obrtniških del je ocenjena na 9,6 mio EUR brez DDV
 - Predvidena je sklenitev sofinancerskega sporazuma z občino Vransko



Pridobivanje zemljišč

- V skladu s podatki izdelane dokumentacije bodo določena zemljišča in površine na katere bo poseženo z gradnjo
- Na podlagi cenitev bodo določene odškodnine
- Z lastnik zemljišč bodo sklenjene pogodbe
- Po končani gradnji bo opravljena parcelacija (geodetska odmera zemljišč), s katero bodo ugotovljene točne površine uporabljenih zemljišč
- Na podlagi podatkov parcelacije se bodo izvedli ustrezni poračuni odškodnin, ki se bodo v valorizirani vrednosti izplačali lastnikom.



Prikaz ukrepov za zmanjšanje poplavne nevarnosti Vranskega

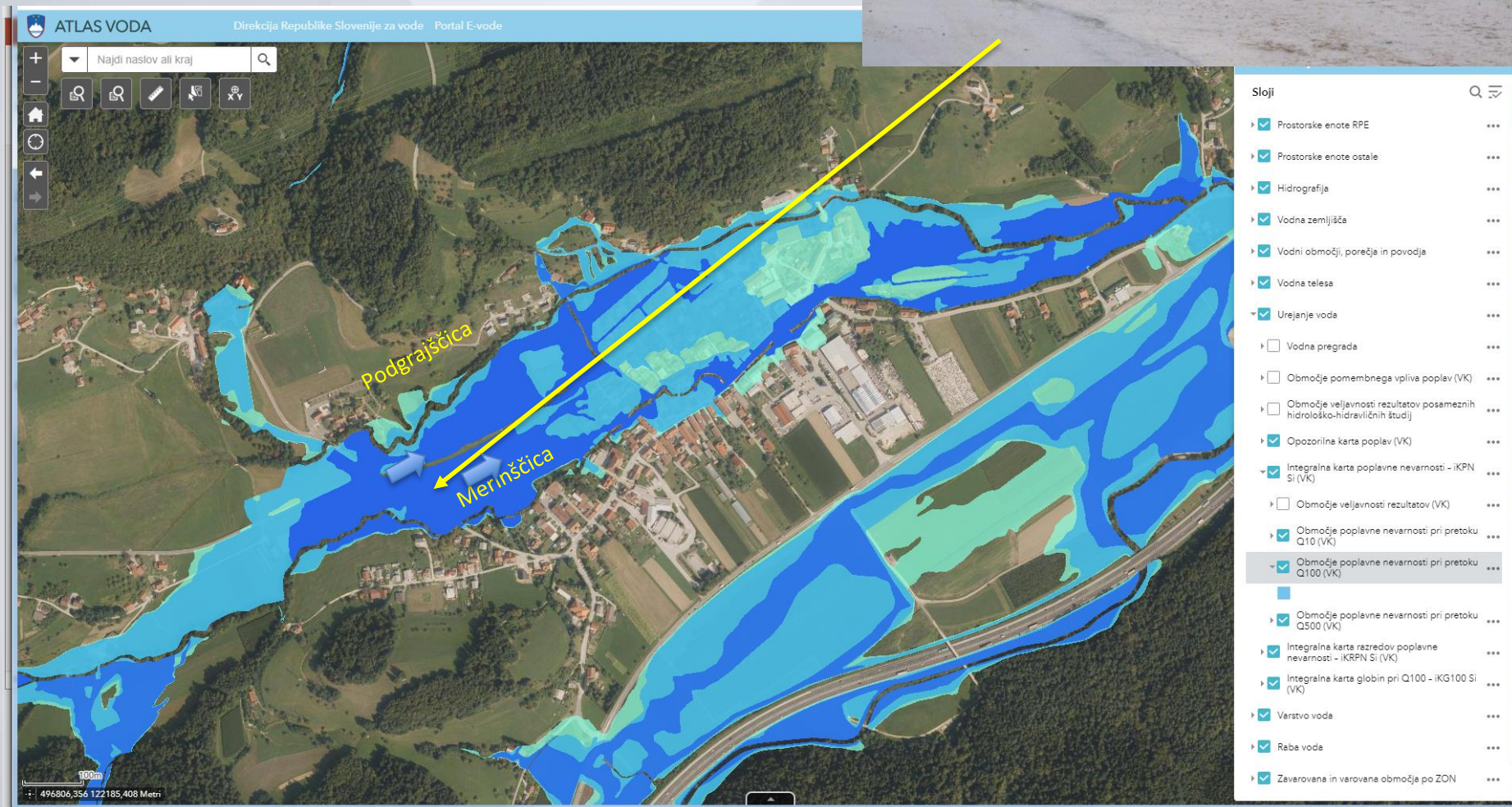




REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Poplavnost danes





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

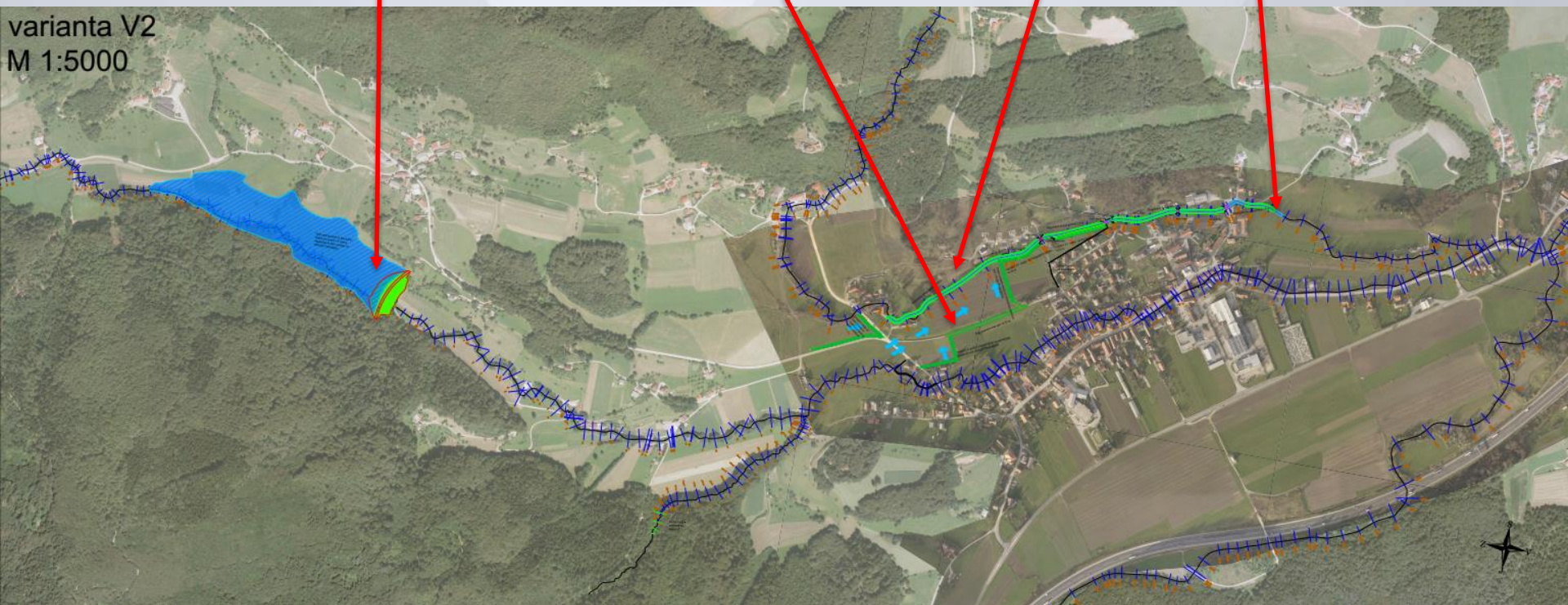
Ureditve po izbrani varianti V2

Suhi zadrževalnik
Pod Praprečami

Preusmeritev
poplavnih vod
Merinščice proti
Podgrajščici

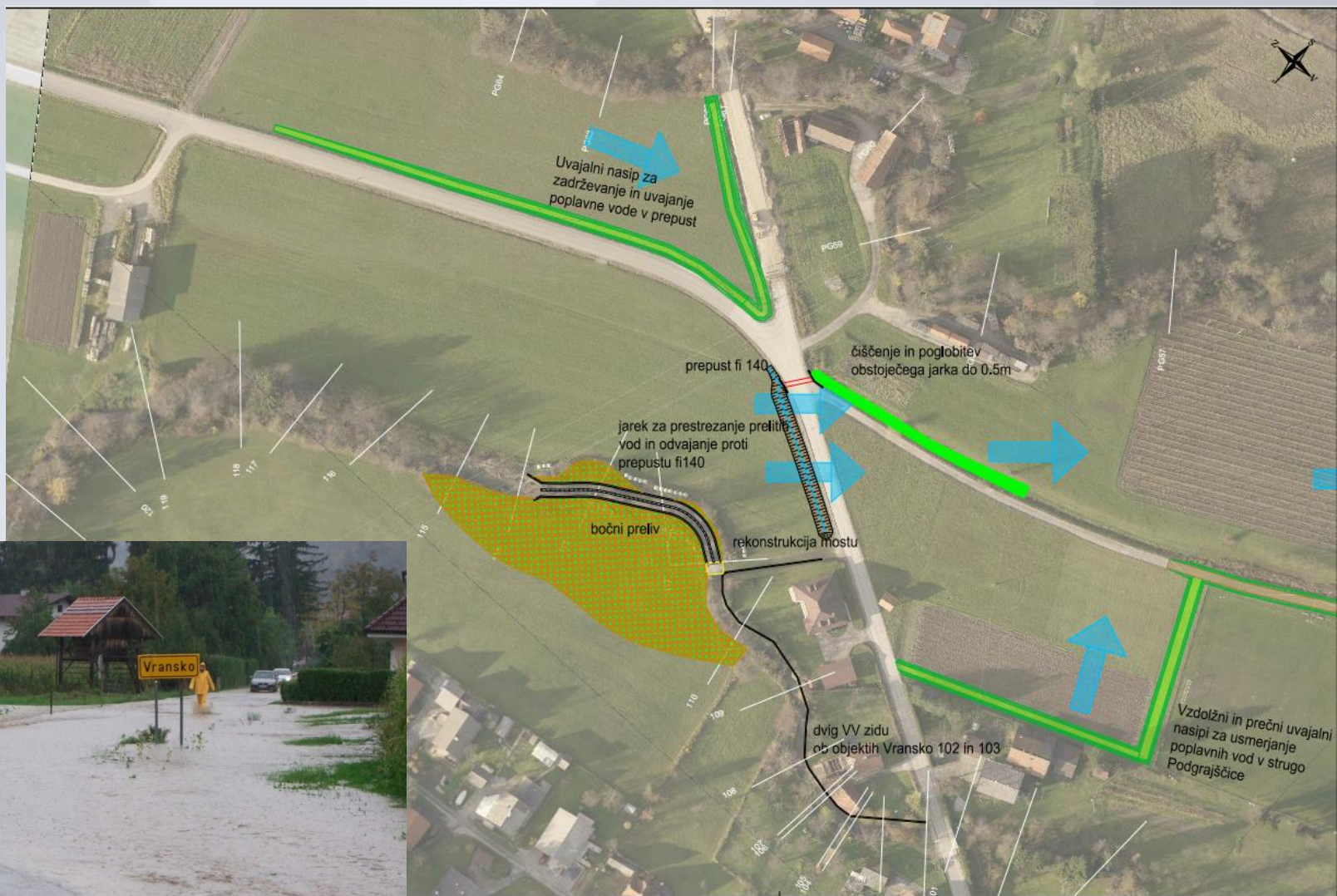
Povečanje
pretočnosti
Podgrajščice

varianta V2
M 1:5000





Usmerjanje poplavnih vod Merinščice -zgornji odsek

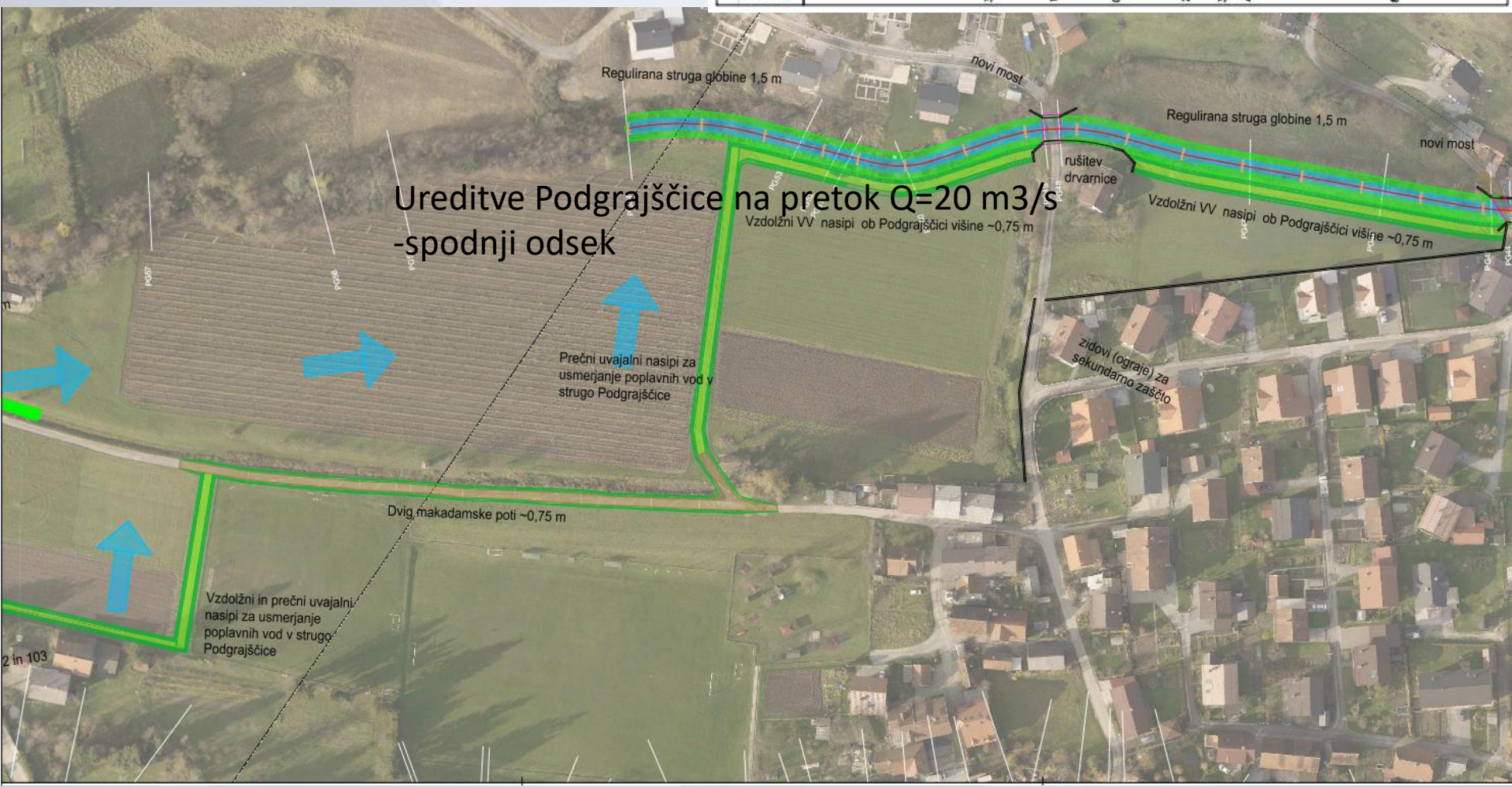
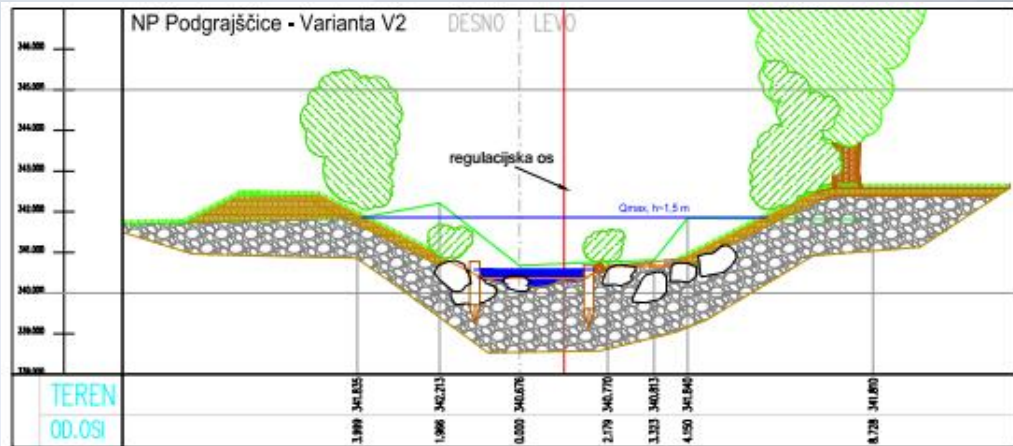




REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Ureditve Podgrajščice na pretok $Q=20 \text{ m}^3/\text{s}$ s preusmerjanjem poplavnih vod Merinščice - srednji odsek





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

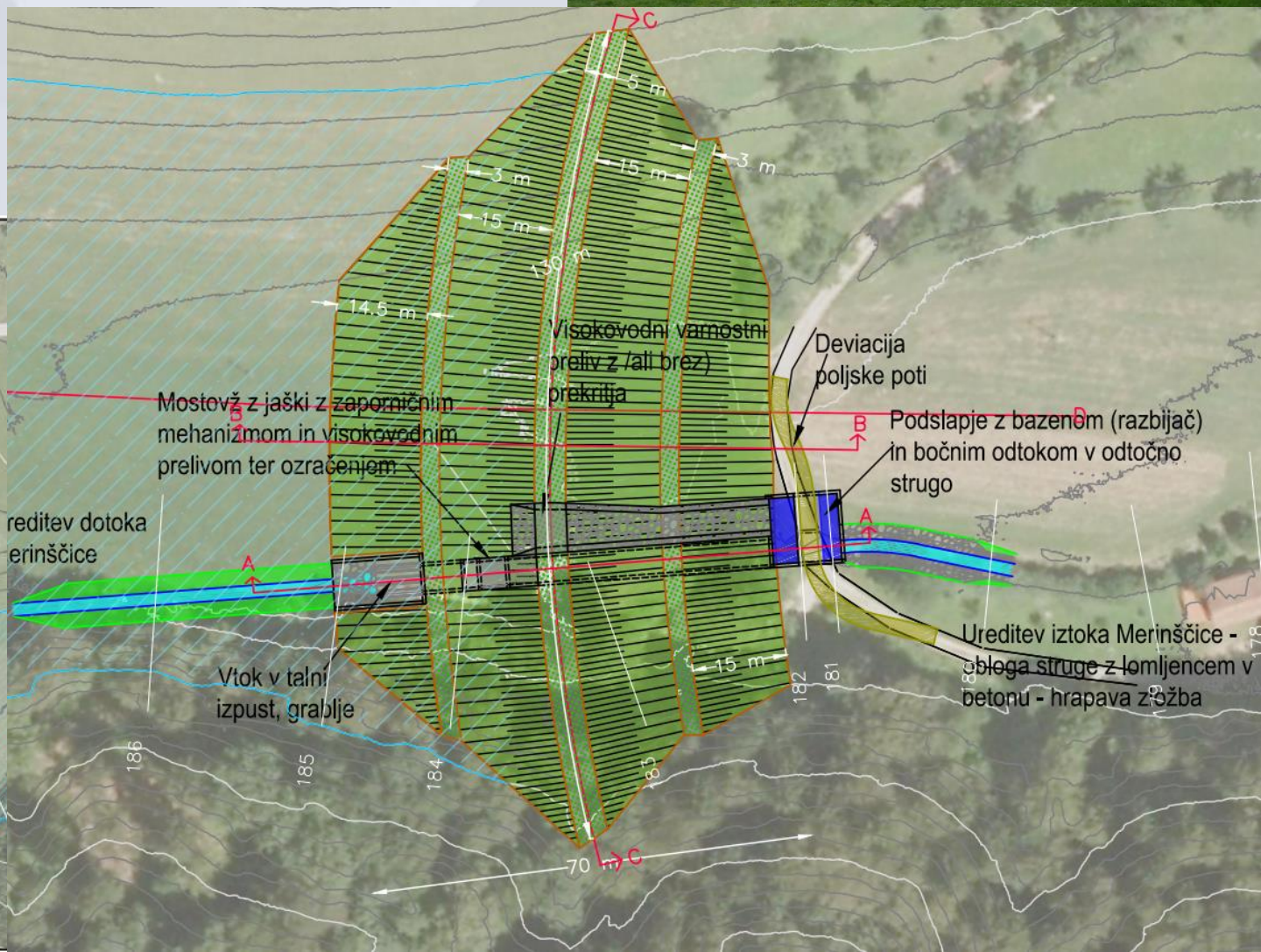
Ureditve Podgrajščice na pretok $Q=20 \text{ m}^3/\text{s}$ - spodnji odsek





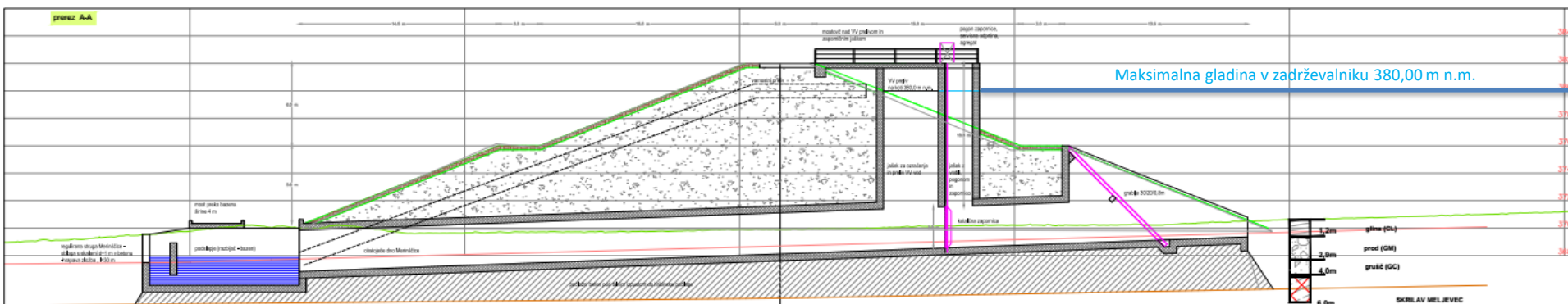
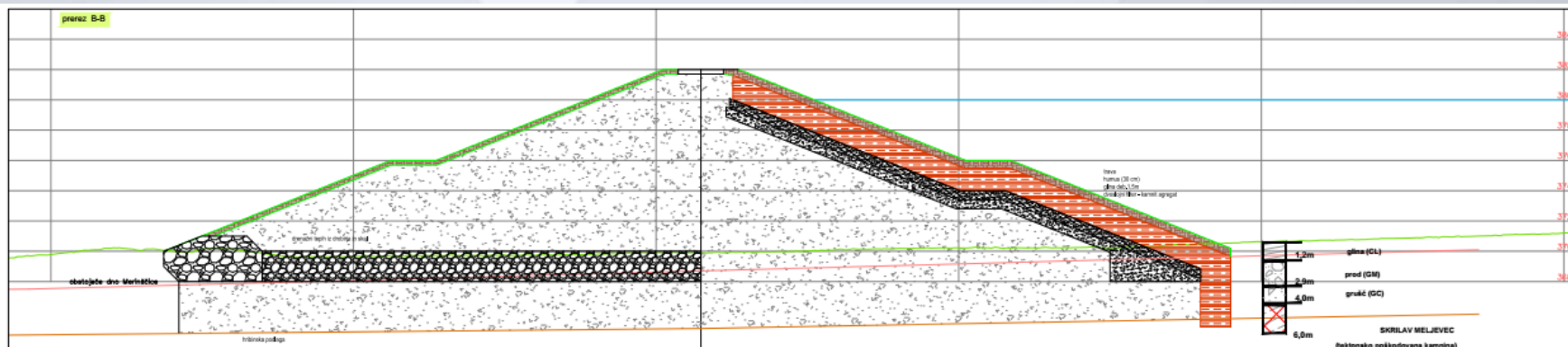
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE





Prereza skozi pregrado





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Drugi primeri zadrževanja voda

-zadrževalnik Reka v Logatcu





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

-zadrževalnik Reka nad Logatcem





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Primerjava poplavnosti Vranskega danes in po izvedenih ukrepih

