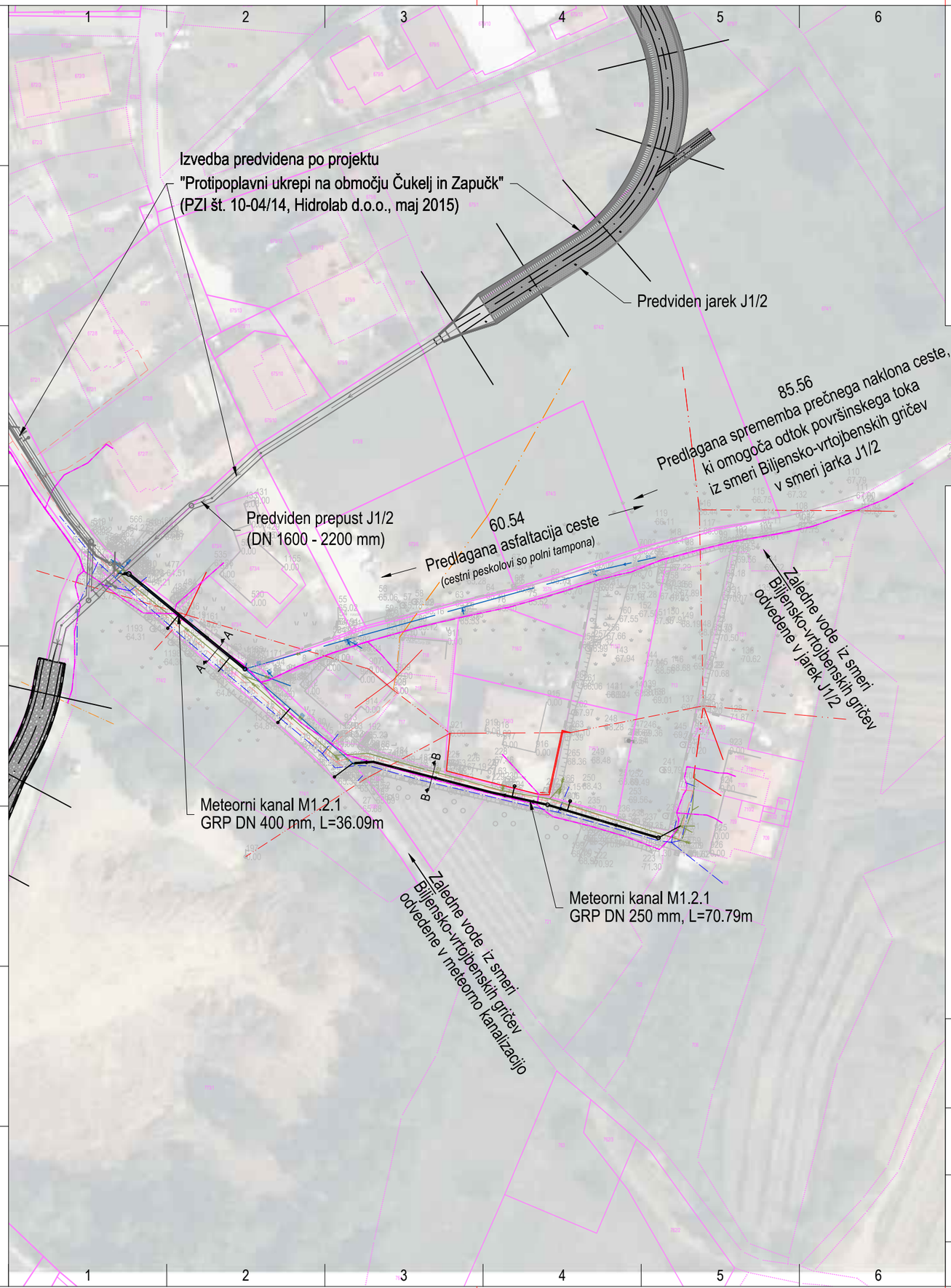

Legenda

Predvideno stanje

- meteorna kanalizacija
- odcep meteornega hišnega priključka
- navezava cestnega peskolova

Obstoječe stanje

- fekalna kanalizacija
- meteorna kanalizacija
- elektrika - VN (nadzemna)
- elektrika - NN (nadzemna)
- TK omrežje
- kabelska kanalizacija - KaTe
- kabelska kanalizacija - T-2
- plinovod (Adriaplin)
- vodovod
- parcelne meje - urejene
- parcelne meje - informativne

S
Z V
J

Opombe:

Investitor želi izvesti vzdrževalna dela na meteorni kanalizaciji, ki se nahaja ob objektih s hišnimi številkami Cesta na Čuklje 33 do 76. Projektna rešitev predvideva gradnjo (obnovo) primarnega javnega meteornega kanala »M1-2-1«, ki se v dolžini L = 36.09 m izvede iz cevi GRP DN 400 mm ter v dolžini L = 70.79 m iz cevi GRP DN 250 mm. Na obnovljen cevovod se preveže vse (1) obstoječe peskolove ter tri (3) nove in vse (4) obstoječe objekte. Obnovljeni kanal M1.2.1 se, kot predvideno v projektu "Protipoplavni ukrepi na območju Čukelj in Zapuč" (PZI št. 10-04/14, Hidrolab d.o.o., maj 2015), naveže na predvideni prepust J1/2 (DN 1600 - 2200 mm).

Predvidena gradnja se bo skladno z 9. členom »Uredbe o razvrščanju objektov« (Ur. l. RS, št. 37/18) izvajala kot vzdrževanje objekta (7 točka priloge 2 - Druga vzdrževalna dela na gradbenih inženirskih objektih in drugi gradbeni posegi). Gre namreč za vzdrževanje in popravilo konstrukcijskih elementov, zamenjavo posameznih konstrukcijskih elementov, ki se nadomestijo z enakimi konstrukcijskimi elementi, vzdrževanje drugih delov objekta in njegove izboljšave. Predvideni meteorni kanalizacijski priključki so skladno s tehnično smernico TSG-V-006: 2018 klasificirani kot enostavni objekti (v kolikor globina ne presega 2 m) in ne potrebujejo gradbenega dovoljenja.

Voziščno konstrukcijo lokalne ceste LK414391 se sanira na območju posega, ostale ne kategorizirane ceste se obnovi v celotni širini (v enakih prečnih in vzdolžnih naklonih kot obstoječe stanje).

Predvidena projektna rešitev odvajanja meteornih voda bo, skladno s standardom SIST EN 752 in tehničnim pravilnikom upravljavca, zagotavljala poplavno varnost za dogodke z 20 letno povratno dob. Ker v meteorni kanal M1.2.1 dotekajo po poljski poti (na parceli 3581 k.o. Vrtojba) tudi "zaledne" vode iz smeri Biljensko-vrtojbenskih gričev, je odvodnja predvidena tako, da kanal M1.2.1 lahko prevaja tudi površinski odtok s 100 letno povratno dobo in sicer za padavinske dogodke daljše od 10 min (maksimalni površinski odtok zalednih voda se pojavi pri trajanju padavin od 30 do 60 min). Površinski odtok zalednih voda se prestreže s 3 novimi in dvema (2) obstoječima peskolovoma vzdolž lokalne ceste LK414391.

Ob višjih poplavnih dobah bo kanalizacijski sistem poplavil cestišče. Lastniki objektov morajo sami poskrbeti za ustrezno višinsko ureditev zunanje ureditve ob objektih, ki bo onemogočila udor poplavnih voda v objekte.

Investitor: Občina Šempeter-Vrtojba Trg Ivana Roba 3a 5290 Šempeter pri Gorici			Objekt: Gradnja javne meteorne kanalizacije na območju objektov Cesta na Čuklje 33, 33a, 74 in 76		
Vodja projekta: dr. Matej Uršič univ. dipl. inž. vod. in kom. inž. IZS G-2586	HIDROLAB d.o.o. Ulica Nikole Tesle 33 A 5290 Šempeter pri Gorici gsm: +386 (0)41 - 371 169 ID za DDV št: SI89534409		Vrsta prikaza: 2 - Načrti s področja gradbeništva		
Pooblaščeni inženir: dr. Matej Uršič univ. dipl. inž. vod. in kom. inž. IZS G-2586			Vsebina prikaza: Pregledna situacija predvidene gradnje		
Vrsta projekta: PZI	št. načrta: 43-10/20-K	datum: Marec 2021	spremembe: ----	merilo: 1:1000	list: G.0.0