

PRILOGA 1C**NASLOVNA STRAN NAČRTA****2.3 NAČRT JAVNE KANALIZACIJE**

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA ŠKOFJA LOKA
naslov ali poslovni naslov družbe	MESTNI TRG 14, 4220 ŠKOFJA LOKA
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	PREMOSTITEV – SUHA BRV HOSTA
kratak opis gradnje	ZAŠČITA IN PRESTAVITEV KANALIZACIJE ZARADI GRADNE NOVEGA MOSTU
VRSTE GRADNJE	✓ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	REKONSTRUKCIJA
	SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	LEGALIZACIJA
	MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI (PROJEKTNa DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE)
številka projekta	Dr-727/24
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
naziv načrta	NAČRT JAVNE KANALIZACIJE
številka načrta	1755/N-26
datum izdelave	MAREC 2026
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	KOMUNALA PROJEKT D.O.O.
naslov	PRUŠNIKOVA 95, 1210 LJUBLJANA-ŠENTVID
odgovorna oseba projektanta načrta	UROŠ RISTANOVIĆ
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	NIKOLA NOSAN, GRAD.TEHNİK
identifikacijska številka	IZS G-9086
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

**KOMUNALA
PROJEKT**
d.o.o. Prušnikova 95 Ljubljana

NIKOLA NOSAN
IZS G-9086

PRILOGA 2C**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA
IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA,
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID****PROJEKTANT NAČRTA**

projektant načrta (naziv družbe)	KOMUNALA PROJEKT D.O.O.
naslov	PRUŠNIKOVA 95, 1210 LJUBLJANA-ŠENTVID
odgovorna oseba projektanta načrta	UROŠ RISTANOVIČ

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	NIKOLA NOSAN, GRAD.TEHNİK
------------------------	---------------------------

IZJAVLJAVA:*da načrt*

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
strokovno področje načrta	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
naziv načrta	NAČRT JAVNE KANALIZACIJE
številka načrta	1755/N-26
datum izdelave	MAREC 2026

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštrevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	NIKOLA NOSAN, GRAD.TEHNİK
identifikacijska številka	IZS G-9086
podpis pooblaščenega strokovnjaka	

**NIKOLA NOSAN
IZS G-9086**

odgovorna oseba projektanta načrta	UROŠ RISTANOVIČ
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

**KOMUNALA
PROJEKT**
d.o.o. Prušnikova 95 Ljubljana

KOMUNALA PROJEKT

Družba za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljana Prušnikova 95 1210 Ljubljana-Šentvid
☎ +386 31 317 124 ✉ komunala.jure@gmail.com 🌐 www.komunalaprojekt.com ☎ +386 31 305 206 ✉ komunala.uros@gmail.com

2.3.1. KAZALO VSEBINE NAČRTA

1C	Naslovna stran načrta	
2C	Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka, ki je izdelal načrt v PZI in PID	
2.2.1.	Kazalo vsebine načrta	
2.2.2.	Tehnično poročilo	
2.2.3.	Popis del in predračun	
2.2.4.	Grafični prikazi	
1.	Pregledna situacija	M 1:2500
2.	Situacija kanalizacije	M 1:250
3.	Vzdolžni profil kanala S	M 1:250/50
4.	Vzdolžni profil kanala R	M 1:250/50
	Detajli	

KOMUNALA PROJEKT

Družba za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljana Prušnikova 95 1210 Ljubljana-Šentvid

☎ +386 31 317 124 ✉ komunala.jure@gmail.com 🌐 www.komunalaprojekt.com ☎ +386 31 305 206 ✉ komunala.uros@gmail.com

2.3.2. TEHNIČNO POROČILO

1. TEHNIČNO POROČILO

k izvedbi javne kanalizacije v območju premostitve »Suha brv - Hosta« preko reke Sore

Splošno

V sklopu izgradnje nadomestne brvi za pešce preko reke Sore – obstoječa je bila porušena ob povodnji, se izvede tudi prestavitev dela obstoječe komunalne infrastrukture. V predložene načrtu je prikazana prestavitev dela obstoječe javne kanalizacije. Prestavitev se izvede zaradi izgradnje temeljev novo predvidene brvi preko Sore. Prestavitev zajema del javne kanalizacije in prestavitev dela tlačnega voda iz prečrpovalne postaje odpadnih komunalnih vod iz naselja Puštal. Novo zgrajena kanalizacija se tako navezuje na že zgrajeno kanalizacijo, katera prečka reko Soro gor vodno od novo predvidene brvi in se navezuje na kanalizacijo v naselju Suha in na čistilno napravo odpadnih komunalnih vod v Škofji Loki. V območju nove brvi preko Sore se izvede tudi prestavitev dela meteorne kanalizacije na levem bregu v dolžini cca $L = 33,0$ m z izlivom v Soro.

Območje se nahajata v aglomeraciji: 20750 Škofja Loka

Vodno telo podzemnih vod: Savska kotlina in Ljubljansko barje

V območju poplav Q100

V območju srednje poplavne nevarnosti

Sama lokacija objekta se nahaja izven vodo varstvenem območij

Izvedba:

Vso novo javno kanalizacijo, ki je predmet sanacije se izvede s PVC kanalizacijskimi cevmi togostnega razreda SN8 in ustreznimi fazonskimi kosi. Stiki PVC cevi se zatesni z gumi tesnili. PVC cevi DN 200 in DN 250 se polaga na betonsko posteljico in nato še polno obbetonira z betonom C16/20. Zasip kanalizacijskega jarka do nivoja zunanje ureditve se izvede z izkopanim materialom deponiranim ob robu izkopa. Betonska posteljica, katero se izvede na predhodno utrjeno podlago, mora biti izvedena v predpisanem padcu in v globini projektirane kanalizacije. Ker se kanalizacijo izvaja z minimalnim vzdolžnim padcem, je pred pričetkom del nujno potrebna kontrola obstoječih višin na lokaciji navezave nove kanalizacije na obstoječo kanalizacijo kakor tudi na novo izvedeni kanalizaciji preko reke Sore. Na levem bregu Sore se izvede tudi prestavitev obstoječe meteorne kanalizacije. Prestavitev se izvede s cevmi PVC 500 m (ali drug material, ki ustreza zahtevam glede vodotesnosti in trdnosti). Na iztoku se izvede izlivno glavo z betonom s kamnito obdelavo prilagojeno in usklajeno z predvideno ureditvijo brežine. S sanacijo gravitacijskega dela kanalizacije se izvede na novo tudi del obstoječega tlačnega voda in sicer v dolžini cca $L = 32,0$ m od revizijskega jaška »S2« zahodno, kjer se navezuje na obstoječi tlačni vod. Tlačni vod se izvede s cevmi enake dimenzije in kvalitete iz katerih je zgrajen obstoječi vod. Stikovanje stikov se izvede z elektro spojkami. Cev tlačnega voda se polaga na peščeno posteljico debeline 10-15 cm in obsuje s peskom ϕ 8-16 mm do višine 30 cm nad temenom cevi z utrjevanjem. Preostali zasip se izvede z izkopanim materialom z utrjevanjem v slojih.

Revizijski jaški

Revizijske jaške na kanalizaciji se izvede iz armiranega poliestra Ø100cm povozne kvalitete z debelino stene minimalno $d=12\text{mm}$ in ojačitvenimi obroči, kar zagotavlja vodotesnost celotnega sistema izvedene kanalizacije. Nove revizijske jaške se vgradi na predhodno izveden podložni beton C16/20. Dno jaška se izoblikuje v koritnico, katera usmerja pretok vode skozi jašek. Izvajalec mora pri jaških iz poliestra pravočasno naročiti izdelavo posameznega revizijskega jaška pri izbranem proizvajalcu s potrebnimi tehničnimi podatki. Tako mora izvajalec podati naslednje podatke: profil vtočnega in iztočnega kanala ter smerni horizontalni kot med njimi. Podati mora tudi višino posameznih priključnih kanalov glede na dno jaška in višino posameznega jaška. Naročilo mora navedene podatke vsebovati za vsak posamezni revizijski jašek. Ko se dobavljeni jašek vgradi v kanalizacijski jarek se vgradi razbremenilni AB obroč in preko njega vgradi montažno krovno ploščo iz AB betona C25/30 z vgrajenim tipskim okvirjem kanalizacijskega pokrova. Pokrovi za rev. jaške na kanalizaciji so LTŽ fi 600mm, D400 s protihrupnim vložkom in odprtinami za prezračevanje ter zaklepom. Pokrovi na revizijskih jaški morajo ustrezati standardu EN 124-2. Vse pokrove se izvede v nivoju zunanje ureditve. Vsi pokrovi morajo biti vidni in dostopni za redna vzdrževalna dela na kanalizacijskem omrežju. Pokrovi morajo biti v cestnih površinah vgrajeni tako, da se odpirajo v smeri cestnega prometa.

Objekte na kanalizacijskem omrežju se izvede v skladu s priloženimi detajli.

Ves material, kateri se uporablja za izvedbo kanalizacije, mora glede trdnosti in vodotesnosti odgovarjati veljavnim predpisom in standardom.

Za vse potrebne spremembe pri izvedbi kanalizacije se mora izvajalec posvetovati s projektantom in nadzornikom, kar se pisno zabeleži v gradbeni dnevnik.

Ljubljana, marec 2026

sestavil:
Nikola Nosan, grad.tehnik

KOMUNALA PROJEKT

Družba za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljana Prušnikova 95 1210 Ljubljana-Šentvid

☎ +386 31 317 124 ✉ komunala.jure@gmail.com 🌐 www.komunalaprojekt.com ☎ +386 31 305 206 ✉ komunala.uros@gmail.com

2.3.3. POPIS DEL IN PREDRAČUN

INTERNA KANALIZACIJA

	enota	količina	cena na enoto	cena
1. Zakoličenje osi zunanje kanalizacije in tlačnega voda z oznako revizijskih jaškov in določitev globin				
	m1	81,00	4,00 €	324,00 €
2. Strojni izkop kanalizacijskega jarka globine 0-2,0 m, v terenu III ktg. z odlaganjem izkopanega materiala ob rob izkopa, naklon brežine 60°				
	m3	320,00	8,00 €	2.560,00 €
3. Ročno planiranje dna jarka s točnostjo +/- 3 cm po projektiranem padcu				
	m2	48,00	5,00 €	240,00 €
4. Odvoz izkopanega materiala na stalno deponijo, z razkladanjem in razgrinjanjem na deponiji, plačilo deponije.				
	m3	29,00	25,00 €	725,00 €
5. Zasip jarka z izkopanim materialom z utrjevanjem v slojih po 30 cm do 95 % trdnosti po standardnem Proktorjevem postopku				
	m3	291,00	12,00 €	3.492,00 €
6. Dobava in montaža PVC kanalskih cevi, vključno z ustreznimi fazonskimi kosi stiki so tesnjeni z gumi tesnili in izvedbo betonske posteljice in polnim obbetoniranjem z betonom C16/20				
PVC DN 200/SN8	m1	8,00	54,00 €	432,00 €
PVC DN 250/SN8	m1	6,00	92,00 €	552,00 €
PVC DN 500/SN8	m1	34,00	155,00 €	5.270,00 €
7. Pregled in čiščenje novo zgrajene kanalizacije				
	m1	48,00	6,00 €	288,00 €
8. Dobava in vgradnja revizijskega jaška iz armiranega poliesterskih cevi f 100 cm, deb. stene d =12,00mm, na kanalu DN 250/DN 250 z vgradnjo AB razbremenilne plošče plošče in AB venca z LTZ pokrovom f 600 mm, D400 kN z zaklepom in protihrupnim vložkom LTZ pokrovi morajo ustrezati standardu EN124 (PAM, Norinco ali enakovredno)				
gl. do 1,5m	kos	3,00	1.100,00 €	3.300,00 €
gl. do 5,0m	kos	1,00	1.950,00 €	1.950,00 €
9. Izdealava izlivne glave na cevi DN 500 mm z betonom C 25/30 z vsemi opažnimi deli in kamnito oblogo z oblikovanjem po naklonu brežine				
	kos	1,00	450,00 €	450,00 €

10. Dobava in vgradnja cevi iz PE-HD ja Pn 10 za T.V.
z izdelavo peščene posteljice in obsipa do višine
30 cm nad temenom cevi z utrjevanjem in stikovanje
z elektro spojkami

m1	33,00	37,00 €	1.221,00 €
----	-------	---------	------------

11. Ostala dodatna in nepredvidena
dela. Obračun po dejanskih stroških
porabe časa in materiala po vpisu v
gradbeni dnevnik.

Ocena stroškov 10 % od vrednosti del 2.080,40 €

SKUPAJ BREZ DDV: 22.884,40 €

DDV 22% 5.034,57 €

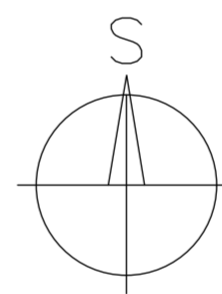
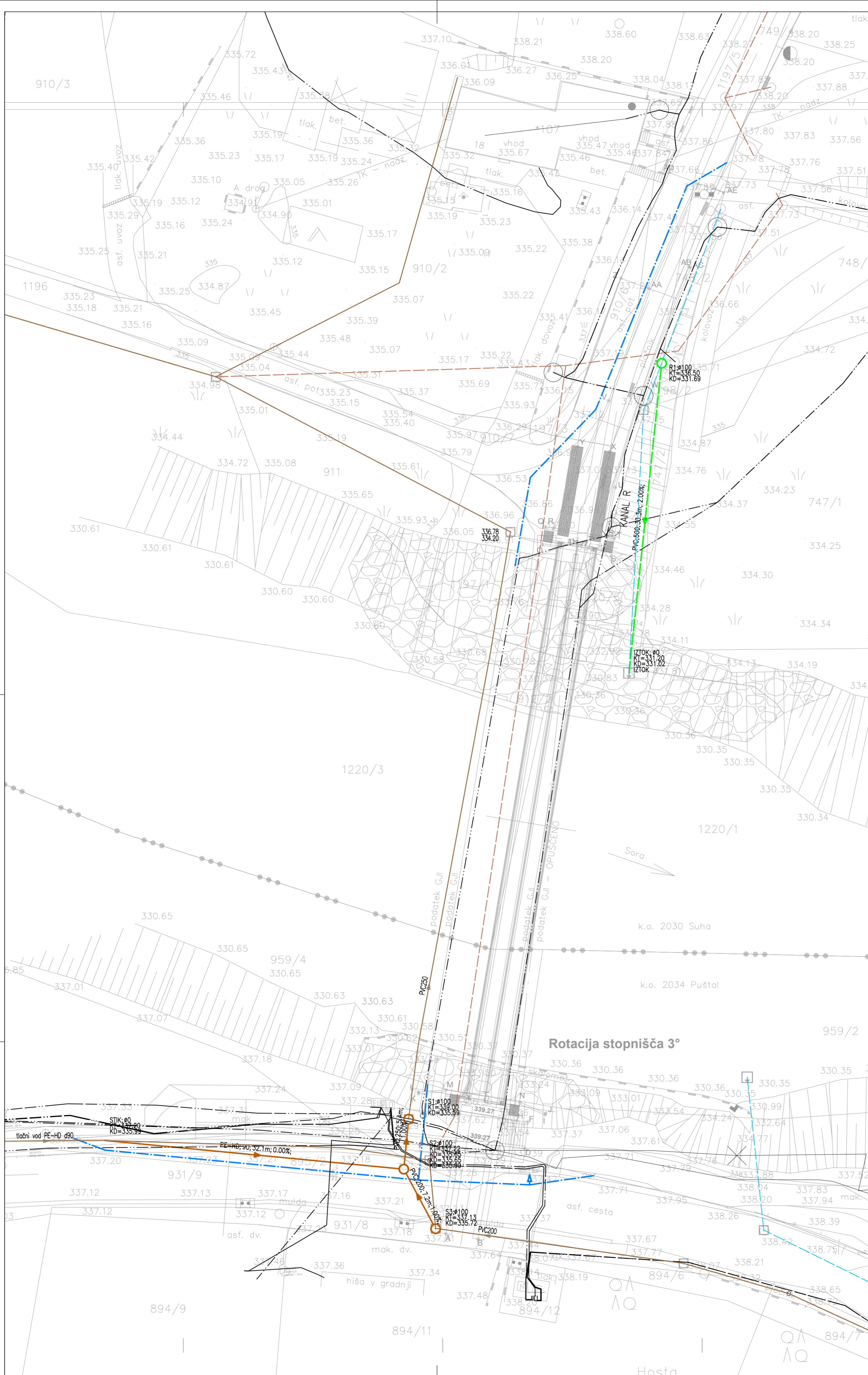
SKUPAJ Z DDV: 27.918,97 €

KOMUNALA PROJEKT

Družba za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljana Prušnikova 95 1210 Ljubljana-Šentvid

☎ +386 31 317 124 ✉ komunala.jure@gmail.com 🌐 www.komunalaprojekt.com ☎ +386 31 305 206 ✉ komunala.uros@gmail.com

2.3.4. GRAFIČNI PRIKAZI



- obstoječa javna kanalizacija odpadnih komunalnih vod
- obstoječa javna kanalizacija - mešan sistem
- obstoječa javna kanalizacija meteornih vod
- projektirana javna kanalizacija odpadnih komunalnih vod
- projektirana javna kanalizacija meteornih vod
- obstoječ javni vodovod
- projektiran javni vodovod

KOMUNALNI VODI		
	OBSTOJEČI	PREDVIDENI
PLINOVOD		
VROČEVOD		
TK	kabel	
	optika	
ELEKTRIKA	jarna razsvetljava	
	nizka napetost	
	visoka napetost	

SITUACIJA KANALIZACIJE M 1:250

Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
-----------------	--------	---------

KOMUNALA PROJEKT
Družba za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljana
Prušnikova 95, 1210 Lj-Sentvid
+386 1 51 40 221
+386 31 317 124
komunalajure@gmail.com
www.komunalaprojekt.com

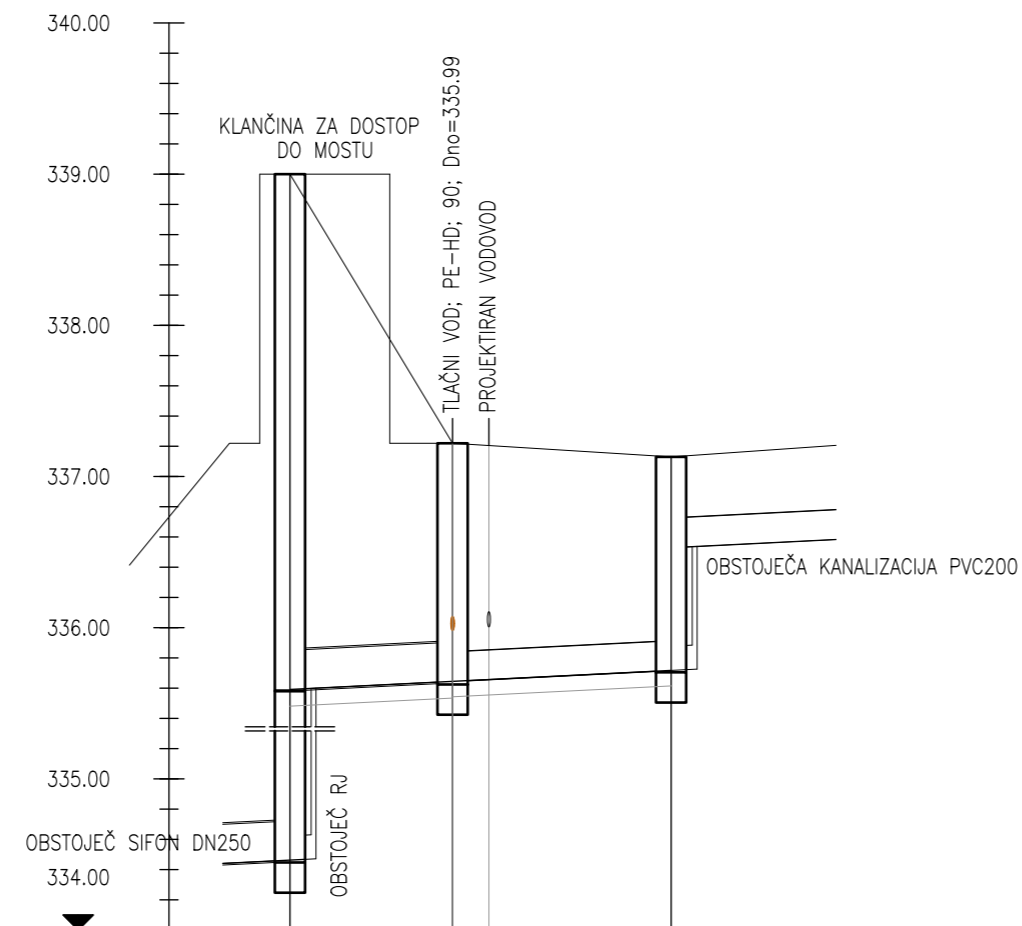
Investitor: OBČINA ŠKOFJA LOKA
MESTNI TRG 14
4220 ŠKOFJA LOKA

Naziv gradnje: PREMOSTITEV - SUHA BRV HOSTA
JAVNA KANALIZACIJA

vrsta proj. dok.: PZI št. proj.: DR-727/24 št. načrta: 1755/N-26

Vodja projekta: Niko Nosan, grad.teh. IZS-G-9086
Pooblaščen inž.: Niko Nosan, grad.teh. IZS-G-9086
Sodelavci: Sodelavci:
Datum izdelave: marec 2026

2.



IME	S1	S2	S3
PREMER JAŠKA	ø100	ø100	ø100
STACIONAŽA	0.0	5.4	12.6
KOTA OBST. TERENA			
KOTA NIVELETE CESTE	339.00	337.22	337.13
KOTA NIVELETE CEVI	335.59	335.65	335.72
KOTA DNA JAŠKA	335.59	335.63	335.71
GLOBINA NIVELETE CEVI	3.41	1.57	1.41
GLOBINA IZKOPA	3.52	1.69	1.52
PADEC [%]		1.00	
MATERIAL, PROFIL, DOLŽINA	PVC 250 5.4m	PVC 200 7.2m	

VZDOLŽNI PROFIL KANALA S M 1:250/50

Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
-----------------	--------	---------

KOMUNALA PROJEKT
Družba za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljana

Prušnikova 95, 1210 Lj-Šentvid
+386 1 51 40 221
+386 31 317 124
komunala.jure@gmail.com
www.komunalaprojekt.com

Investitor:	OBČINA ŠKOFJA LOKA MESTNI TRG 14 4220 ŠKOFJA LOKA
-------------	---

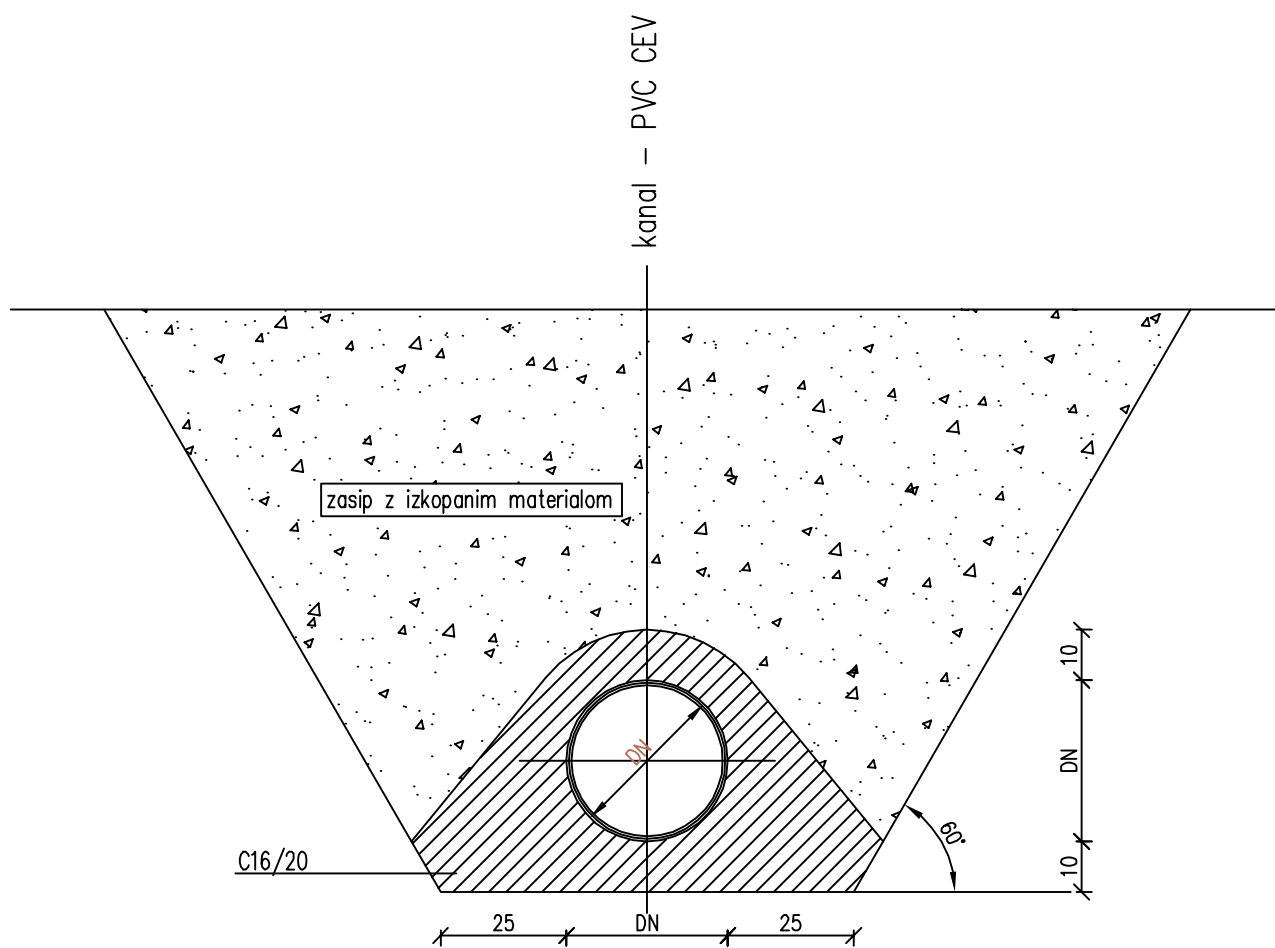
Naziv gradnje:	PREMOSTITEV – SUHA BRV HOSTA JAVNA KANALIZACIJA
----------------	--

vrsta proj. dok.:	PZI	št. proj.:	DR-727/24	št. načrta:	1755/N-26
-------------------	-----	------------	-----------	-------------	-----------

Vodja projekta:	Niko Nosan, grad.teh.	IZS-G-9086
Pooblaščen inž.:	Niko Nosan, grad.teh.	IZS-G-9086
Sodelavci:		
Datum izdelave:	marec 2026	list: 3.

DETAJL POLAGANJA PVC CEVI POLNO OBBETONIRANJE

M 1:15

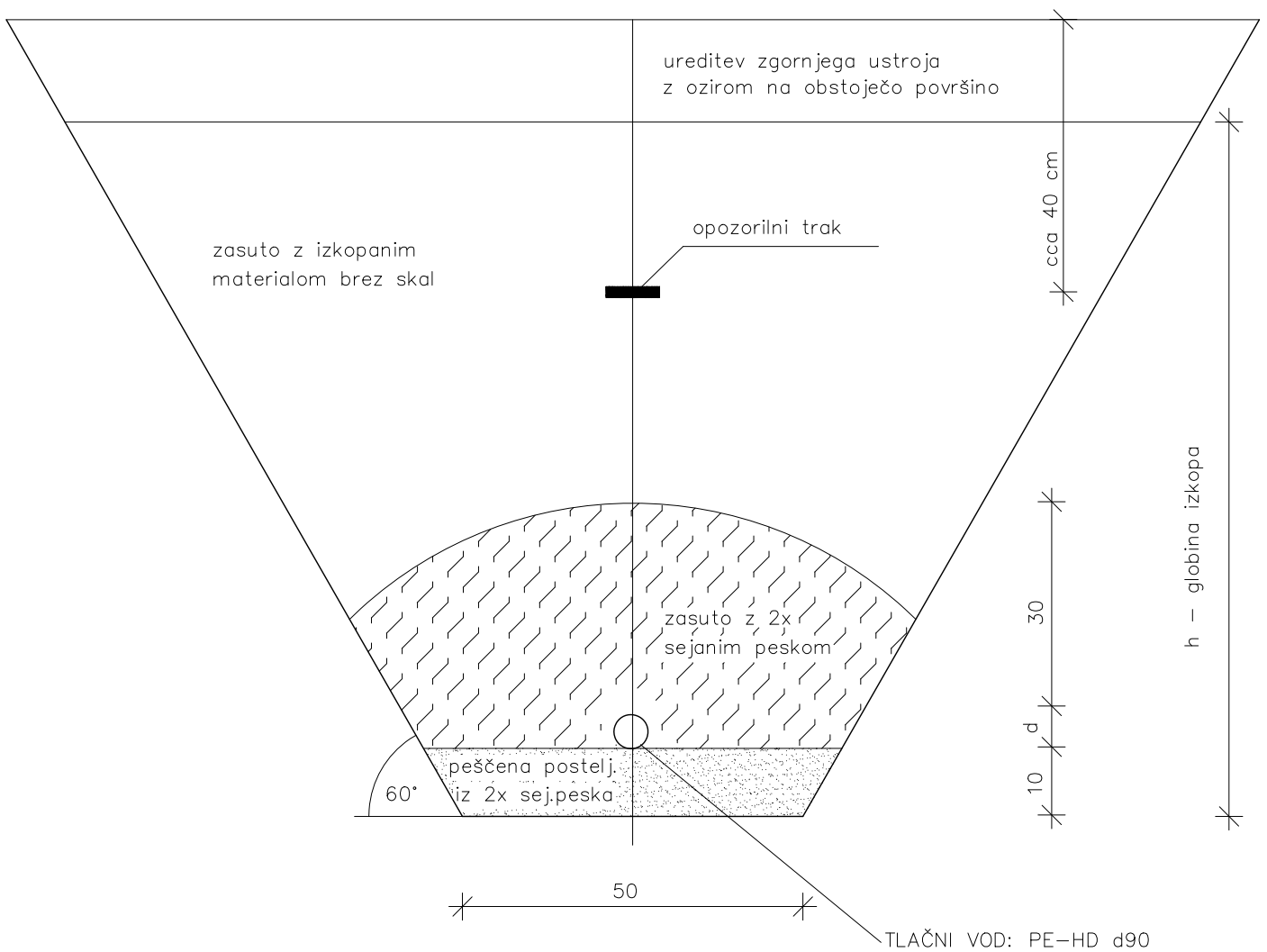


beton C16/20

0,25 m³/m1

DETAJL POLAGANJA TLAČNEGA VODA PE-HD d63 (po SIST ISO 4427)

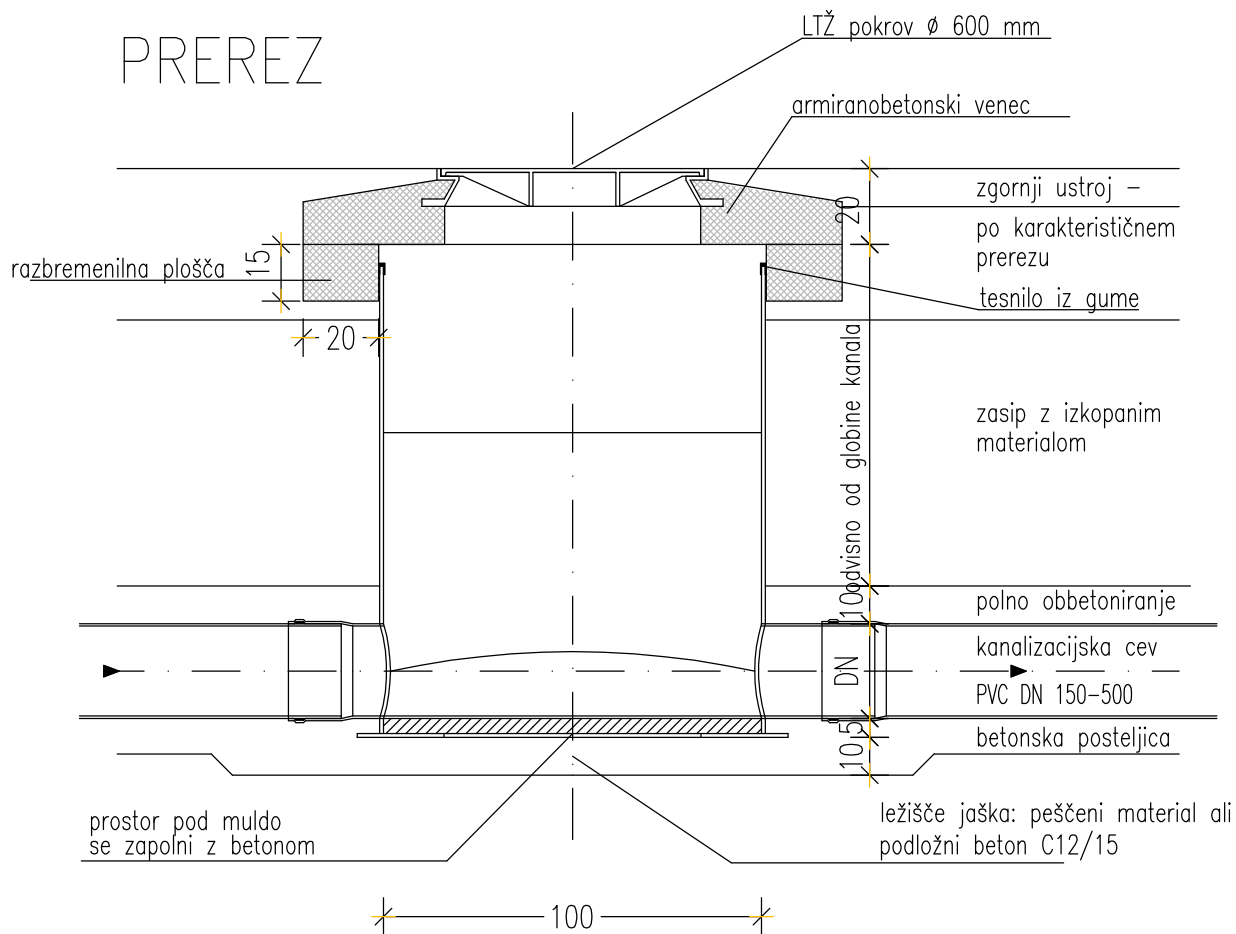
M 1:10



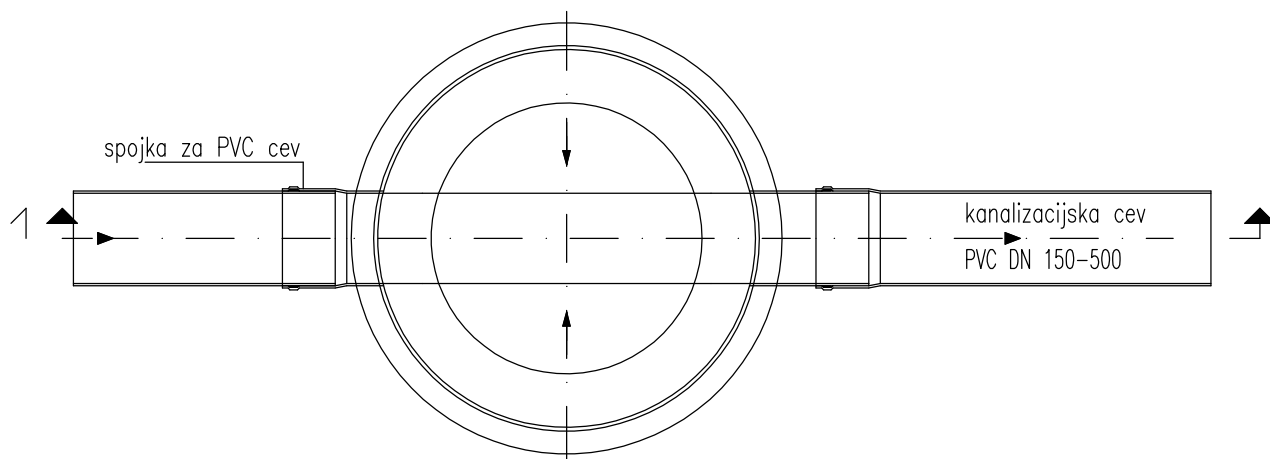
DETAJL POLIESTERSKEGA REVIZIJSKEGA JAŠKA Ø1000 mm NA KANALU IZ PVC CEVI

M 1:20

PREREZ

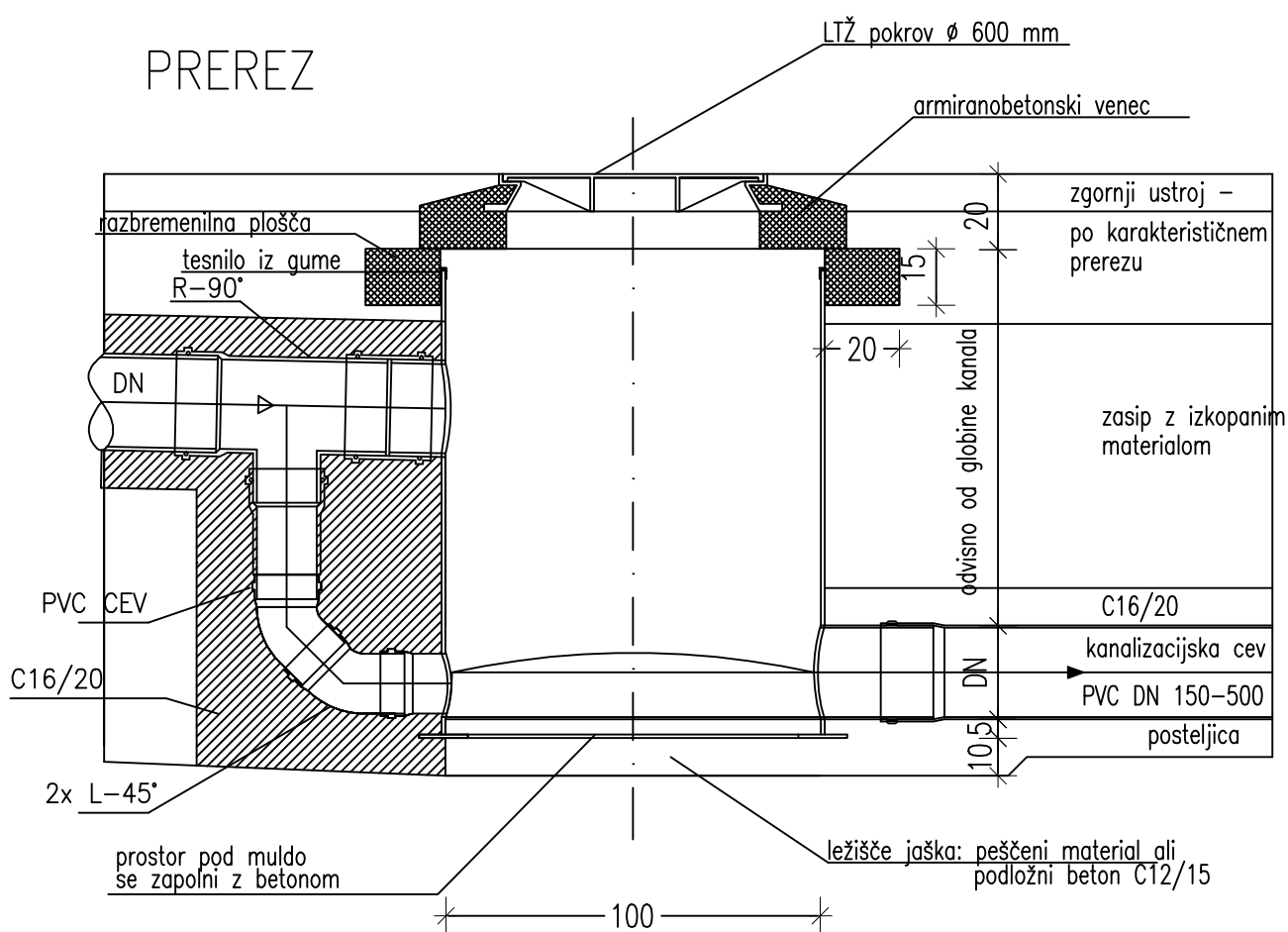


TLORIS



DETAJL KASKADNEGA POLIESTERSKEGA REVIZIJSKEGA JAŠKA $\varnothing 1000$ mm NA KANALU IZ PVC CEVI

M 1:20



DETAJL KASKADNEGA POLIESTERSKEGA REVIZIJSKEGA JAŠKA Ø800 mm NA KANALU IZ PVC CEVI

M 1:20

