

## NASLOVNA STRAN NAČRTA

## 3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	ZUNANJE IGRIŠČE OŠ OSKARJA KOVAČIČA
kratek opis gradnje	Predvidena je gradnja zunanjega Igrišča za potrebe OŠ Oskarja Kovačiča. V sklopu gradnje je potrebno prestaviti obstoječe TK vode, ki tangirajo predmetno gradnjo.
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA


## PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	02 / 23


## PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	3/2 Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	Načrt prestavitve TK vodov
številka načrta	145-09/2023-TK
datum izdelave	septemeber 2023
datum spremembe	

## PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Biro LOVŠIN d.o.o.
naslov	Ob grabnu 26, 1217 VODICE
odgovorna oseba projektanta načrta	JAKOB LOVŠIN udie
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 BIRO LOVŠIN inženiring, projektiranje in svetovanje d.o.o.

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	JAKOB LOVŠIN udie
identifikacijska številka	IZS 1391-E
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 JAKOB LOVŠIN univ. dipl. inž. el. IZS 1391-E

## PRILOGA 2C

**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA  
IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA,  
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID**

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	Biro LOVŠIN d.o.o.
naslov	Ob grabnu 26, 1217 Vodice
odgovorna oseba projektanta načrta	Jakob Lovšin

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščen strokovnjak	Jakob Lovšin u.d.i.e.

**IZJAVLJAVA:****da načrt**

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	Načrt predstavitve TK vodov
naziv načrta	3/1 Načrt s področja elektrotehnike
številka načrta	145-09/2023-TK
datum izdelave	septemeber 2023

**upoštevam relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.**

pooblaščen strokovnjak	Jakob Lovšin u.d.i.e.
identifikacijska številka	E-1391
podpis pooblaščenega strokovnjaka	<div>JAKOB LOVŠIN univ. dipl. inž. el. IZS E-1391</div>
odgovorna oseba projektanta načrta	Jakob Lovšin u.d.i.e.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	<div>BIRO LOVŠIN intering. projekiranje in svetovanje d.o.o.</div>

### **3.2.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA**

<b>3.2</b>	<b><i>NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE PRESTAVITEV IN ZAŠČITA TK OMREŽJA TELEKOM SLOVENIJE št. 133-08/2022</i></b>
3.2.1	Naslovna stran
3.2.2	Kazalo vsebine načrta
3.2.3	Tehnično poročilo
3.2.4	Risbe

### 3.2.3 TEHNIČNO POROČILO

#### SPLOŠNO

Investitor namerava urediti Zunanje igrišče pri OŠ Oskarja Kovačiča, Ob dolenski železnici 48, v Ljubljani. Skladno gradbeni in prometni ureditvi je potrebno urediti tudi komunalno infrastrukturo, v smislu prestavitve / zaščite obstoječe infrastrukture.

V predmetnem načrtu je podana tehnična rešitev za prestavitev obstoječega TK omrežja na območju gradnje.

#### OBSTOJEČE STANJE

Na širšem predmetnem območju je razvejano TK omrežje upravljavca komunikacijskih storitev Telekom Slovenije (TS).

Iz smeri **FL LJ. Rakovnik** (FL= funkcijska lokacija = tk centrala, vozlišče) je v smeri predmetne gradnje razvejano omrežje, s svetlovodnimi vodniki (optični kabli). Omrežje sestoji iz posameznih optičnih kablov, ki so uvlečeni v medseboj povezane zaščitne cevi, ki tvorijo t.i. cevno kabelsko kanalizacijo. Le-ta poteka tudi neposredno ob predvideni gradnji novega Igrišča.

#### PROJEKTNA REŠITEV

Pred pričetkom gradbenih del je potrebno zaščititi ali kako drugače odstraniti oz. nadomestiti obstoječe TK omrežje. Po podatkih upravljavca poteka preko zemljišča, kjer je predvidena gradnja cevna kabelska kanalizacija; PVC cev premera 110mm, v katero je uvlečen optični kabel in sicer;

- priključni kabel TOSMD\_03 2x12 SMAN, za **Športno dvorano Krim, Ob dolenski železnici 50**

Ker bo z gradbenimi deli novogradnje tangiran, je potrebno kabel predhodno ustrezno prestaviti.

V ta namen se zgradi nova, nadomestna cevna kabelska kanalizacija, po kapaciteti enaka kot obstoječa; PVC cev premera 110mm. Na obeh koncih se preko pomožnih kabelskih jaškov BC60cm spoji na obstoječe cevi.

#### SPLOŠNO O TK OMREŽJU

Projektirano TK omrežje mora biti izveden po veljavnih predpisih in navodilih, ki veljajo za tovrstna omrežja. Trase TK vodov so usklajene s poteki drugih komunalnih vodov, kar je razvidno iz grafičnega dela načrta. Ta se mora obvezno uporabiti pri izvajanju gradbenih del, prav tako tudi pogoji iz soglasij lastnikov vodov. Potrebno je upoštevati tudi minimalne odmike od zgradb, objektov, dreves, itd. Pred pričetkom del je potrebno vse druge komunalne instalacije zakoličiti, kar opravi lastnik instalacije ali pooblaščenec. V kolikor pri izvajanju del pride do odstopanj od trase, je potrebno to uskladiti z drugimi komunalnimi vodi.

#### TK kabelska kanalizacija

Telefonska kabelska kanalizacija predstavlja mrežo podzemnih cevi iz plastičnega ali drugega materiala, ki se polagajo po skupinah 1x2, 2x2, itd. v odprt rov, bodisi kot nova ali kot povečava obstoječe.

Cevi se položijo v sejan pesek ter zasujejo z drobnim izkopanim materialom do vrha in sicer v slojih z utrjevanjem. Najmanjša razdalja od vrha zgornje cevi do višine terena zemljišča mora znašati vsaj 0,5 m, do asfaltiranih vozniških površin pa 0,8 m.

Nad cevi je predvideno polaganje opozorilnega traku POZOR TK KABEL 30 cm nad cevmi (1 ali 2 trakova na obeh straneh rova za večje kapacitete).

Uporabijo se atestirane PC (ali PE) cevi dim. 110/103,6 mm oz. 125/110 mm, do omarice pa se lahko na krajši razdalji položijo PE cevi dim. 63 mm, 50 mm ali 40 mm.

V primerih, da so razdalje med gornjo cevjo in površino terena manjše od predpisanih, je treba cevi obbetonirati, če pa je ta razdalja manjša od 30 cm, se gornji sloj naredi iz armiranega betona ter se uporabijo cevi z večjo debelino stene.

Pri prehodih preko cest je potrebno zgornji del rova zabetonirati z betonom v višini 30 cm, oziroma pri prehodu ceste I. reda v celoti nad peskom. V kolikor obstoja možnost in prostor naj se prekop prometnejših cest izvede s podbijanjem.

- [detajli kablskega rova](#) - – glej grafiko L-5

#### Kabelski jaški

Za TKK manjših kapacitet je možna izvedba jaška dimenzij 1,2x1,6x1,8 m ali 1,2x1,2x1,2 m ali tudi manjši (npr. BC Ø100, 80, 60, 50 ali 40 z LTŽ ali drugim pokrovom). Pri večjih kapacitetah cevi se uporabijo jaški dimenzij 1,5x1,8x1,8 ali celo večji.

V primeru pomanjkanja prostora in precejšnje zasedenosti z drugimi komunalnimi vodi se lahko dimenzije kablških jaškov prilagodijo dejanski situaciji na terenu, seveda v dogovoru s predstavnikom investitorja.

Če se jašek nahaja v zelenici ali pločniku, se opremi z litoželeznim lahkim pokrovom (nosilnost 5t) in z napisom TELEKOM SLOVENIJE (ali drugo ime ponudnika TK storitev) oziroma, če se jašek nahaja na vozni površini se opremi z litoželeznim težkim pokrovom (nosilnost 12,5t ali 40t) in ustreznim napisom. Kabli in spojke se v jaških montirajo na za to vgrajene nosilce.

- [kabelski jašek BC](#) - – glej grafiko L-6

Približevanje in križanje TK kablške kanalizacije z ostalimi podzemnimi ali nadzemnimi vodi se izvedejo na predpisanih medsebojnih razdaljah ter kotu križanja. Zaščitne ukrepe med posameznimi vodi in telefonsko kablško kanalizacijo je treba izvesti v dogovoru z lastniki vodov v splošnem pa velja:

križanja in paralelni potek TKK in elektro - energetske vodi:

- pri približevanju:

NN kabel        0,5 m

VN kabel        1,0 m

- pri križanju NN in VN kabel (kot križanja 45 - 90 ):

0,3 m brez zaščitnih ukrepov

Zaščitni ukrepi se izvedejo vsaj 0,5 m na vsako stran križanja.

Odmik telefonske kablške kanalizacije od stebra DV znaša 10 m, v kolikor se te razdalje ni možno držati, je v naseljih potreben odmik vsaj 1 m za DV do 35 kV!

Odmiki TK kablške kanalizacije od drugih instalacij so odvisni od dimenzij in globine le teh, v splošnem pa znašajo ([glej grafiko L-5](#));

- kanalizacija	približevanje	1,0 m
	križanje	0,5 m
- vodovod	približevanje	1,0 m
	križanje	0,5 m
- plinovod 1-16 Bar	približevanje	0,4 - 0,6 m
	križanje	0,4 m
- ozemljitveni trak	križanje	0,3 m.

#### Vlečenje in spajanje TK kablov

Pred vlečenjem kablov v kablško kanalizacijo se morajo izvršiti priprave, ki omogočajo normalne delovne pogoje:

- ograditev delovnega mesta in postavitve prometnih znakov,
- odstranitev pokrova jaška,
- kontrola škodljivih plinov in prezračevanje,

- čiščenje jaška in odstranjevanje vode
- kontrola prehodnosti cevi.



## POPIS DEL IN PREDRAČUN STROŠKOV

**A. GRADBENA DELA**

<b>Z.št.</b>	<b>Opis</b>	<b>Me</b>	<b>Količina</b>	<b>Cena</b>	<b>Znesek</b>
1	Trasiranje nove ali obstoječe trase zemeljskega kabla oz. kabelske kanalizacije z uporabo instrumenta, obstoječih načrtov in iskalca kablov, trasa dolžine do 200m	kpl	1,00		0,00
2	Stroški zakoličbe obstoječega TK voda s strani upravljavca	kpl	1,00		0,00
3	Stroški zakoličbe drugih komunalnih instalacij s strani upravljavca v območju gradnje	kpl	3,00		0,00
4	Dobava materiala in vgradnja betonskega kabelskega jaška dim. <b>BC60 v nepovozni površini</b> , strojni izkop v zemljišču III-IV. ktg. jašek opremljen z betonskim pokrovom, detajli izvedbe v skladu z grafično prilogo, nakladanje in odvoz odvečnega materiala ter stroški začasne in končne deponije, čiščenje okolice	kos	2,00		0,00
5	Stroški za ročni izkop jarka v zemljišču III-IV. nad obstoječimi kabli / cevmi	m3	12,00		0,00
6	Dobava materiala in izdelava cevne kabelske kanalizacije iz <b>1x PVC cevi 110 mm v nepovozni površini</b> , izkop v zemljišču III-IV. ktg. na globini min 0,71m, širina izkopa 0,31cm, polaganje PVC opozorilnega traku, zaščita cevi s peskom v sloju 10 cm okoli cevi, zasip kanala z utrditvijo, čiščenje trase, nakladanje in odvoz odvečnega materiala ter stroški začasne in končne deponije	m	140,00		0,00
7	Dobava in ročno vgrajevanje betona C8/10 MB10 v kanal pri prehodu cevi preko povozne površine	m3	10,00		0,00
8	Stroški nadzora upravljavca omrežja - predvideno	EUR	1,00		0,00
9	Izdelava izvršilnega načrta kabelske kanalizacije, ki obsega situacijski in shematski načrt, trasa dolžine do 200m	kpl	1,00		0,00
<b>SKUPAJ A</b>		<b>EUR</b>			<b>0,00</b>

**B. KABELSKO-MONTAŽNA DELA**

<b>Z.št.</b>	<b>Opis</b>	<b>Me</b>	<b>Količina</b>	<b>Znesek</b>
1	Odklop obstoječega TK TOSM kabla iz zvarne kasete, kabel do 12 vlaken	kos	2,00	0,00
2	Izvlačenje obstoječega TK TOSM kabla iz PVC cevi in navijanje kabla na boben (priključni kabel za Športno dvorano KRIM)	m	160,00	0,00
3	Uvlačenje predvleke v PVC kabelsko kanalizacijo	m	160,00	0,00
4	Uvlačenje TK TOSM kabla kapacitete v PVC kabelsko kanalizacijo.	m	160,00	0,00
5	Zaključevanje TK TOSM kabla v zvarni kaseti v omarici, kapaciteta kabla do 12 vlaken	kos	2,00	0,00
6	KABEL TOSMD_03 2x12 SMAN	m	160,00	0,00
7	Uvlačenje predvleke v PVC kabelsko kanalizacijo	m	160,00	0,00
8	Uvlačenje TK TOSM kabla kapacitete v PVC kabelsko kanalizacijo.	m	160,00	0,00
9	Odpiranje obstoječe spojke v kabelskem jašku in vezava kabla TOSMD_03 2x12 SMAN	kos	1,00	0,00
10	Zaključevanje kabla TOSM v zvarni kaseti v omarici, kapaciteta kabla do 12 vlaken	kos	1,00	0,00
11	Električne meritve kabla TOSM na bobnu kapacitete kabla do 12 vlaken	vl	2,00	0,00
12	Električne meritve položenih kabelskih dolžin (po polaganju) kabla TOSM kapacitete kabla do 12 vlaken	vl	2,00	0,00

13	Končne električne meritve merilne službe z izdelavo merilnih rezultatov, omrežje kabla do 24 vlaken	kpl	1,00	0,00
<b>SKUPAJ B</b>		<b>EUR</b>		<b>0,00</b>

**C. DRUGA DELA**

Z.št.	Opis	Me t	Količina	Cena	Znesek
1	Prevozi in transporti odvečnega materiala na stalno deponijo, ter plačilo takse - predvideno		2,00		0,00
2	Čiščenje gradbišča in vzpostavitev gradbišča in okolice v prvotno stanje - predvideno	kpl	1,00		0,00
3	Stroški nadzora upravljavca omrežja - predvideno	EUR	1,00		0,00
4	Izdelava PZI in PID dokumentacije TK omrežja v skladu z zakonom ZGO-1, 4K + digitalni izvod	kpl	1,00		0,00
5	Priprava in zavarovanje gradbišča	EUR	1,00		0,00
6	Nepredvidena dela po potrditvi nadzora in vpisu v gradbeni dnevnik - cca 5%	EUR	1,00		0,00
<b>SKUPAJ C</b>		<b>EUR</b>			<b>0,00</b>

**TK OMREŽJE TELEKOM SLOVENIJE - REKAPITULACIJA**

<b>A. GRADBENA DELA</b>			<b>0,00</b>
<b>B. KABELSKO-MONTAŽNA DELA</b>			<b>0,00</b>
<b>C. DRUGA DELA</b>			<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ A+B+C (brez DDV)</b>	<b>EUR</b>		<b>0,00</b>



### **3.2.4 RISBE**

#### **Situacije**

Pregledna karta

risbe št. 1

Situacijski prikaz, M1:500

risbe št. 2

#### **Priloge**

Detajli kableskega rova

risba št. 3

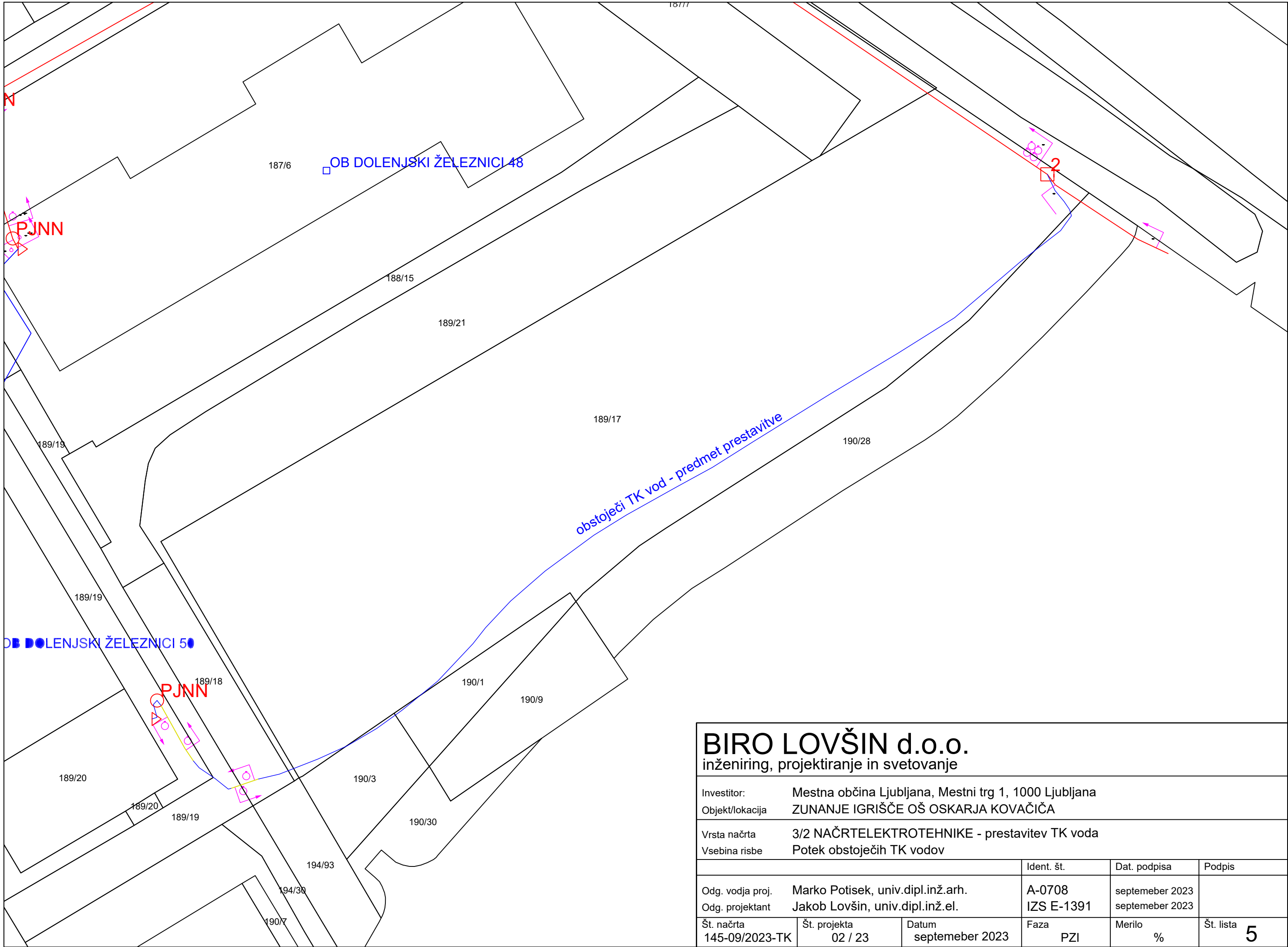
Kabelski jašek BC

risba št. 4







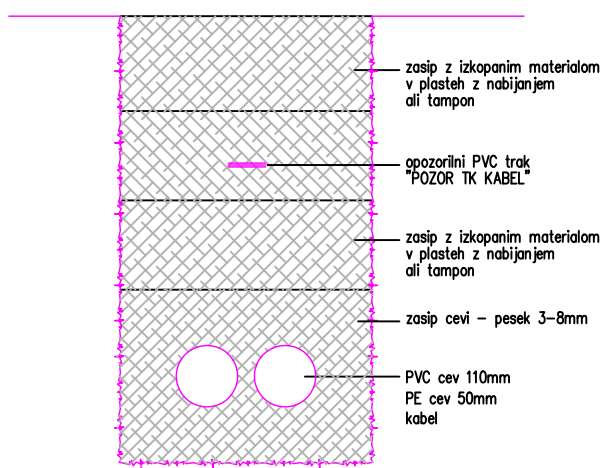


<b>BIRO LOVŠIN d.o.o.</b> inženiring, projektiranje in svetovanje					
Investitor:		Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana			
Objekt/lokacija		ZUNANJE IGRIŠČE OŠ OSKARJA KOVAČIČA			
Vrsta načrta		3/2 NAČRTELEKTROTEHNIKE - prestavitev TK voda			
Vsebina risbe		Potek obstoječih TK vodov			
			Ident. št.	Dat. podpisa	Podpis
Odg. vodja proj.		Marko Potisek, univ.dipl.inž.arh.		A-0708	septemeber 2023
Odg. projektant		Jakob Lovšin, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1391	septemeber 2023
Št. načrta	Št. projekta	Datum	Faza	Merilo	Št. lista
145-09/2023-TK	02 / 23	septemeber 2023	PZI	%	5

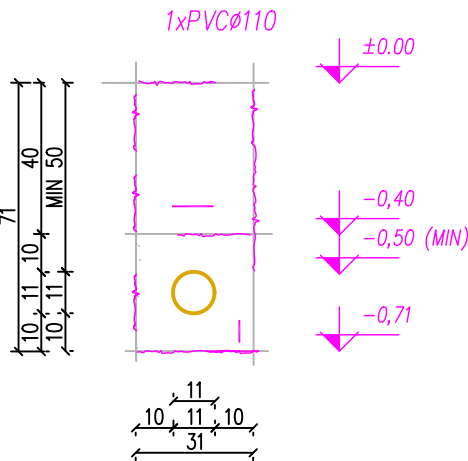
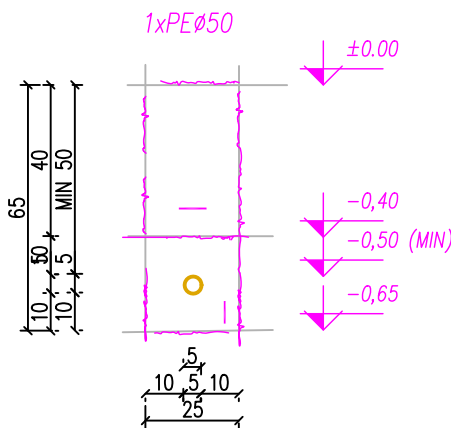
KARAKTERISTIČNI PRESEK ROVA

UPORABLJENI PRESEKI KK

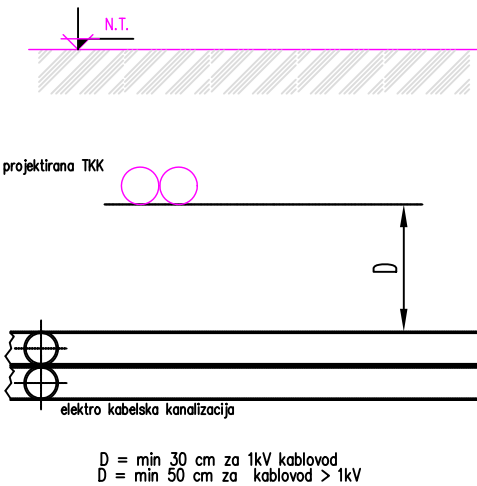
EKK V NEPOVOZNIH POVRŠINAH



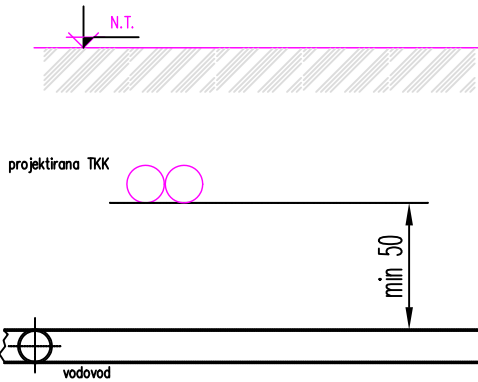
TKK V NEPOVOZNIH POVRŠINAH



KRIŽANJE TK VODA  
IN ELEKTRO ENERGETSKEGA VODA

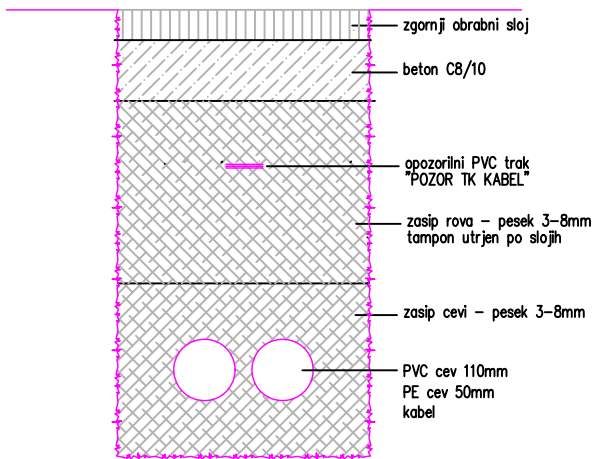


KRIŽANJE TK VODA  
IN VODOVODA

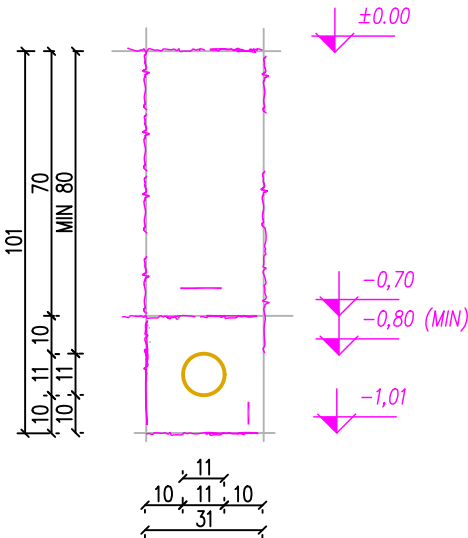
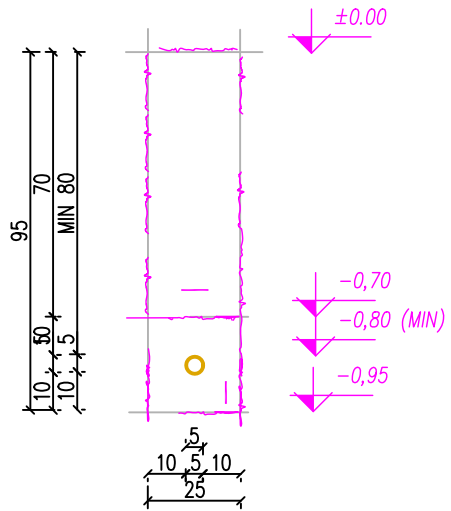


D = min 30 cm za 1kV kablovod  
D = min 50 cm za kablovod > 1kV

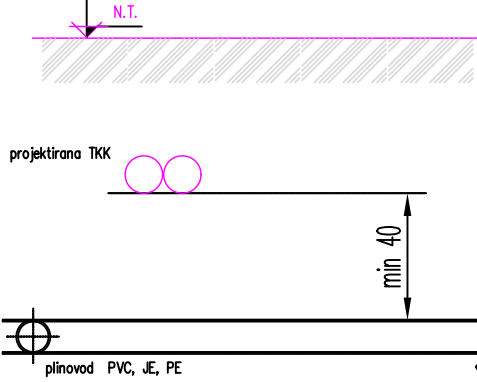
EKK V POVOZNIH POVRŠINAH



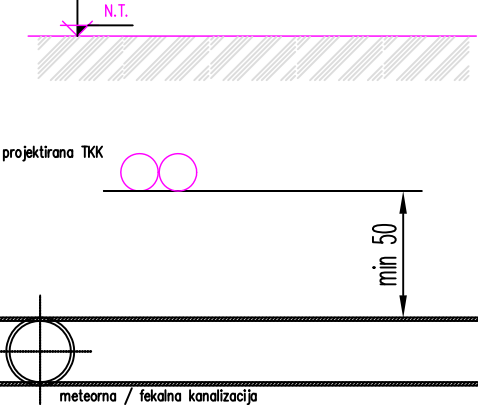
TKK V POVOZNIH POVRŠINAH



KRIŽANJE TK VODA  
IN PLINOVODA



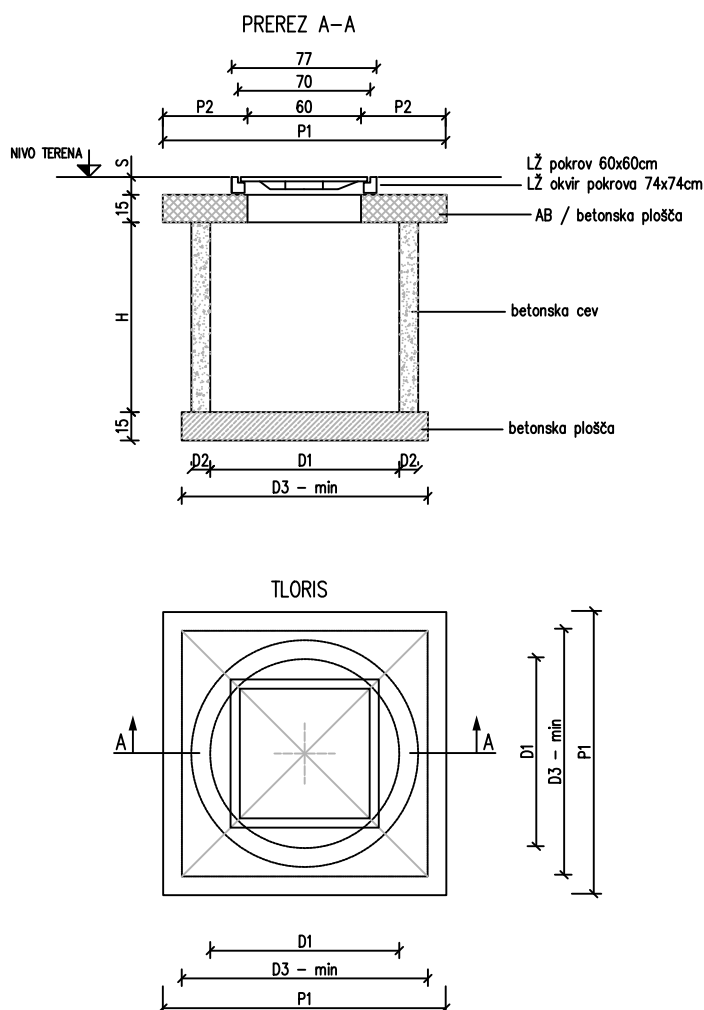
KRIŽANJE TK VODA  
IN METEORNE / FEKALNE KANALIZACIJE



BIRO LOVŠIN d.o.o.  
inženiring, projektiranje in svetovanje

Investitor:	Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana	Ident. št.	Dat. podpisa	Podpis
Objekt/lokacija	ZUNANJE IGRIŠČE OŠ OSKARJA KOVAČIČA			
Vrsta načrta	3/2 NAČRTELEKTROTEHNIKE - predstavitev TK voda			
Vsebina risbe	Detajli kablskega rova			
Odg. vodja proj.	Marko Potisek, univ.dipl.inž.arh.	A-0708	septemember 2023	
Odg. projektant	Jakob Lovšin, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1391	septemember 2023	
Št. načrta	Št. projekta	Datum	Faza	Merilo
145-09/2023-TK	02 / 23	septemember 2023	PZI	%
				Št. lista
				5

# KABELSKI JAŠEK BC



KABELSKI JAŠEK	OZNAKA KJ	D1 (cm)	D2 (cm)	D3 (cm)	P1 (cm)	P2 (cm)
BCØ50cm	KJ BC-50	50	10	80	100	20
BCØ60cm	KJ BC-60	60	10	90	110	25
BCØ80cm	KJ BC-80	80	10	110	130	35
BCØ100cm	KJ BC-100	100	10	130	150	45
BCØ120cm	KJ BC-120	120	10	150	170	55
BCØ140cm	KJ BC-140	140	13	170	170	55

## BIRO LOVŠIN d.o.o.

inženiring, projektiranje in svetovanje

Investitor: Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana  
Objekt/lokacija: ZUNANJE IGRIŠČE OŠ OSKARJA KOVAČIČA

Vrsta načrta: 3/2 NAČRTELEKTROTEHNIKE - predstavitev TK voda  
Vsebina risbe: Kabelski jašek BC

		Ident. št.	Dat. podpisa	Podpis
Odg. vodja proj.	Marko Potisek, univ.dipl.inž.arh.	A-0708	septembeber 2023	
Odg. projektant	Jakob Lovšin, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1391	septembeber 2023	
Št. načrta 145-09/2023-TK	Št. projekta 02 / 23	Datum septembeber 2023	Faza PZI	Merilo %
				Št. lista 4



09292023030601354

**CAR-POTISEK ARHITEKTI D.O.O.**  
**OB ŽELEZNICI 18**

Številka: 118413 - LJ/861-BS  
Vaš znak: 02/2023  
Datum: 6.3.2023

**1000 LJUBLJANA**

Vlagatelj: CAR-POTISEK ARHITEKTI D.O.O., OB ŽELEZNICI 18, 1000 LJUBLJANA  
Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 LJUBLJANA  
Objekt: ZUNANJE ŠOLSKO IGRIŠČE OŠ OSKARJA KOVAČIČA  
Lokacija objekta: LJUBLJANA, Občina: LJUBLJANA  
k.o.: PO TRASI Parc. št.: PO TRASI

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije), izdaja na podlagi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2), na zahtevo vlagatelja, naslednje:

## PROJEKTNE POGOJE ŠT.: 118413 - LJ/861-BS

### A. PROJEKTNI POGOJI

na območju predvidene gradnje se nahaja TK omrežje Telekoma Slovenije. Potrebno je priložiti situacijski načrt z vrisanimi obstoječimi TK vodi v merilu 1:1000.

V kolikor predvidena gradnja tangira obstoječe TK omrežje je potrebno izvesti prestavitve/zaščito TK voda! Potrebno je predvideti prestavitev TK voda in prikazati v situacijskem načrtu z zbirnikom komunalnih vodov - prestavitev TK kabla v PVC cev Ø110 in dva TK kabelska jaška BC Ø80.

Podatke o trasnih potekih vodov Telekoma Slovenije izdaja na osnovi predložene prošnje enota Dokumentacija kabelskega omrežja dko.lj@telekom.si.

### B. SPLOŠNI POGOJI

1. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe. Za prestavitev TK naprav mora investitor pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
2. Gradbena dela v bližini telefonskega podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito TK omrežja. Nasip ali odvzem materiala nad traso TK kabla ni dovoljen. V telefonskih kabelskih jaških ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav. Investitor si mora pridobiti Mnenje k projektnim rešitvam.
3. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova 15, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 234 10 00, [www.telekom.si](http://www.telekom.si)

Vložna številka: 1/24624/00, Okrožno sodišče v Ljubljani, Osnovni kapital: 2/2.720.654,33 EUR, Matična številka 5014018, Identifikacijska številka za DDV: SI98511734





del) na osnovi pismenega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega Telekoma Slovenije.

4. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestativte TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestativte TK omrežja, ter nadzora bremenijo investitorja gradbenih del. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
5. Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000.
6. Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri upravljalcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestativte oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.
7. Projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

#### C. POGOJI ZA PRIDOBITEV MNENJA K PROJEKTNIM REŠITVAM

1. Del projekta, ki je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji.
2. Izdane projektne pogoje k navedenemu objektu (fotokopija).
3. Situacijski načrt v merilu 1:1000 ali 1: 500 z vrisanimi obstoječimi TK napravami.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:

- Peter Goršič, tel.: 01 500 6113, e-pošta: peter.gorsic@telekom.si

Postopek vodil:

Boris Stanovnik



Žig:

Vodja TKO osrednja  
Slovenija:

Igor Kern



**TelekomSlovenija**  
167 d.d.

V vednost: naslov, arhiv

