

3.2.1. NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

številčna oznaka načrta in vrsta načrta:

3.2 – načrt zunanje ureditve in zunanje kanalizacije št. 12/18-sprememba

investitor:

Občina Miren - Kostanjevica, Miren 137, 5291 Miren

objekt:

OŠ Miren in postavitve nove telovadnice

vrsta projektne dokumentacije in njena številka:

PZI št. 01/18

za gradnjo:

novogradnja, rekonstrukcija, dozidava in odstranitev objekta

projektant:

IPTI d.o.o., Ulica Vala Bratina 9, 2000 Maribor

direktor: Jernej Vanček



IPTI d.o.o.
Ulica Vala Bratina 9
2000 Maribor

(podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

odgovorni projektant:

Olga Vanček, gradb. inž., G-0655



(osebni žig, podpis)

OLGA VANČEK
inž. gradb.
IZS G-0655

številka načrta, kraj in datum izdelave načrta:

12/18-sprememba, Maribor, april 2019

odgovorni vodja projekta:

David Mišič, univ. dipl. inž. arh., ZAPS A-1211

(osebni žig, podpis)

3.2.2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

zunanja ureditev in zunanja kanalizacija osnovne šole Miren, št. 12/18-sprememba

3.2.1. Naslovna stran načrta

3.2.2. Kazalo vsebine načrta

3.2.3. Tehnično poročilo

3.2.4. Popis del s količinami

3.2.5. Projektantski predračun

3.2.6. Risbe:

- | | | |
|----|---|----------|
| 1. | situacija širšega območja | 1:5000 |
| 2. | situacija odvodnjavanja in kanalizacije | 1:250 |
| 3. | vzdolžna profila kanalov M1, F3 | 1:500/50 |
| 4. | detajl polaganja kanalizacije | 1:25 |

3.2.3. TEHNIČNO POROČILO

k spremembi načrta za izvedbo zunanje ureditve in zunanje kanalizacije osnovne šole
Miren

1.0 SPLOŠNI PODATKI

1.1 Podatki o investitorju in objektu:

Investitor, Občina Miren – Kostanjevica, Miren 129, 5291 Miren, namerava dograditi osnovno šolo Miren. Obstoječ prizidek k osnovni šoli in telovadnica se porušita, šoli pa se dogradi nov prizidek in telovadnica. Dela se bodo izvajala v treh fazah.

1.2 Opis obstoječega stanja:

Območje gradnje zajema parcele številka: 622/3, 622/7, 622/8, 623/4, 623/5, 623/8, 623/10, 624/2, 624/4, 626/7, 647/9, 647/16, 660/1, 660/3, 660/6, 660/7, 660/10, 975, 977/1, 977/4 in 978 vse k.o. Miren.

Območje je komunalno opremljeno.

Prometno se območje navezuje na javno cestno omrežje.

1.3 Geodetska podloga:

Za potrebe izdelave projektne dokumentacije je bil izdelan posnetek obstoječega terenskega stanja za izris v merilu 1:250 v digitalni obliki, ki ga je predal naročnik. Izmera je navezana na nivelmansko mrežo. Višine so absolutne. Posnetek je vključen v Gauss – Krügerjev koordinatni sistem.

1.4 Urbanistična in predhodna dokumentacija:

Pri projektiranju so bili upoštevani pogoji iz projektnih pogojev pridobljenih od posameznih soglasodajalcev.

Upoštevani so bili izsledki iz Geološko geomehanskega poročila o sestavi in nosilnosti tal ter pogojih temeljenja objekta.

2.0 TEHNIČNI PODATKI

2.1 Okolje:

Ureditev okolja se s tem načrtom ne spreminja in se uredi po osnovnem načrtu PZI št. 12/18, julij 2018.

2.2 Kanalizacija:**2.2.1 Kanalizacija komunalnih odpadnih vod:**

Kanalizacija komunalnih odpadnih vod iz objekta osnovne šole se zaradi spremenjene kanalizacije v objektu in spremenjenimi lokacijami iztokov iz objekta spremeni tako, da v celoti odpade predvideni fekalni kanal F3 na zahodni strani predvidene telovadnice. Namesto tega kanala se na vzhodni strani šole zgradi nov kanal, ki bo odvajal fekalne vode novega prizidka osnovne šole. Trasa kanala poteka vzporedno s padavinskim kanalom (M1). Kanal se priključuje na obstoječ javni kanal v cesti Opatje selo-Vrtojba. Zaradi globine kanala in omejenega prostora med šolo in obstoječo zidano ograjo je potrebno kanala izvesti v ozkem izkopu z opaženjem brežin kanalskega jarka. Varovanje brežine je potrebno opraviti strokovno pravilno (statični izračun). Ob trasi kanala poteka tudi obstoječ TK kabel, ki ga je potrebno pred izkopom za kanalizacijo zakoličiti, med gradnjo kanalizacije pa po potrebi zavarovati oziroma prestaviti, če bo to potrebno. Izgradnja kanala se izvede v prvi fazi izgradnje prizidka k osnovni šoli

2.2.2. Kanalizacija padavinske vode utrjenih površin in strehe objekta:

Kanalizacija padavinskih vod ostaja nespremenjena, razen trasa kanala M1, ki se od jaška 0 do jaška 4 spremeni tako, da sledi fekalnemu kanalu, saj se oba kanala položita v isti izkopen kanalski jarek.

Za vse ostale rešitve velja osnovna projektna dokumentacija, načrt PZI 12/18, julij 2018.

Sestavil:
Karl Vanček

IPTI d.o.o.
Ulica Vala Bratina 9
2000 Maribor

