Izolacijo na daljnovodu v križni razpetini daljnovoda 20 kV z objektom in kovinsko ograjo, kar zadeva oporišče št. 7, 8 in 9, je potrebno izvesti za povečano električno in mehansko stopnjo izolacije v skladu s Slovenskim standardom SIST EN 50423–1: Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 1 kV do vključno 45 kV–1. del: Splošne zahteve – Skupna določila. Izolacijo na daljnovodu je potrebno ojačati pred začetkom gradnje objekta in kovinske ograje in dela naročiti pri Elektro Celje, d.d..

Kovinsko žično ograjo in vse kovinske dele novih usedalnikov je potrebno v varovalnem pasu daljnovoda ozemljiti in po izvedbi izmeriti ozemljitveno upornost, ki ne sme presegati ohmske vrednosti Rozeml. < 10 Ω. Ozemljitev ograje se obdela v PZI načrtu elektroinštalacij. Meritve izolacije ozemljitev ograje je potrebno je potrebno naročiti pri Elektro Celje, d.d.. Ozemljitev ograje je potrebno izvesti takoj po izgradnji oziroma se izvede istočasno z gradnjo ograje.

OPOR. ŠT. 9

OPOR. ŠT. 8

OPOR. ŠT. 7-ODC. ČATROVA VAS

VAROVALNI PAS DALJNOVODA 20 kV

DALJNOVOD 20 kV

10

10

OBSTOJEČI VODOTOK

OS VODOTOKA HUDINJA

OS VODOTOKA HUDINJA

47/1

47/2

47/3

47/4

47/5

48/6

1205/5

1205/7

1205/12

1205/20

1205/20

405

403

402

384

385/1

385/2

386/1

386/2

387/1

387/2

389/2

OBMOČJE GRADNJE

obstoječa ograja se odstrani

OBJEKT 5.0

OBJEKT 4.1

OBJEKT 4.2

OBJEKT 7.0

NAKNADNI USEDALNIK 1

NAKNADNI USEDALNIK 2

MERILNO MESTO

MERILNO IN IZORČNO MESTO

OKSIDACIJSKI REGENERACIJSKI BAZEN

ANOKSIČNI BAZEN

ANAEROBNI BAZEN

OKSIČNI BAZEN

ZALOGOVNIK BLATA

OBJEKT ZA ODSELJAVO BLATA

SERVOMOTORNI USEDALNIK BAZEN 1 - SE UKINE

SERVOMOTORNI USEDALNIK BAZEN 2 - SE UKINE

GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURNO OMREŽJE IN PRIKLJUČKI

OBSTOJEČI OPTIČNI KABEL

GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURNO OMREŽJE IN PRIKLJUČKI

NOVA JAŠEK RJ1 DN 1000 KP 247.60 KD 245.40

NOV JAŠEK RJ2 DN 1000 KP 247.70 KD 245.42

NOV JAŠEK RZ DN 1000 KP 247.85 KD 245.44

NOV JAŠEK RJ3 DN 1000 KP 247.90 KD 245.76

NOV JAŠEK RJ4 DN 1200 KP 247.90 KD 245.76

NOV JAŠEK RJ5 DN 1200 KP 247.90 KD 245.74

JA1339 - DN 600 KP 247.17 KD 245.36

JA1347 - DN800 KP 248.10 KD 245.96

JA1347 - DN800 KP 248.10 KD 245.94

PIAZOMETER DN 1000 KP 247.90 KD 240.90

247,90

8.94

9.75

15.34

4.91

2.50

LEGENDA:

STANJE OBSTOJEČEGA VN ELEKTROVODA

- Nadzemni daljnovod 20 kV
- Varovalni pas daljnovoda 20 kV
- Predvidena ograja ČN

PREDVIDENA GRADNJA

- Predvideni objekti
- Gradbena parcela
- Cevovod povratnega blata
- Cevovod odvečnega blata
- Cevovod tehnološka voda
- Interna elektro napeljava

Projektant: VODAR, Okoljske rešitve in inženiring d.o.o. Pečovnik 24, 3000 Celje	
Investitor: Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje; Občina Vojnik, Keršova ulica 8, 3212 Vojnik	Projekt: Izgradnja naknadnih usedalnikov na ČN Škofja vas
Zastopa: Vodovod – Kanalizacija javno podjetje d.o.o. Lava 2a, 3000 Celje	Načrt: 0.2 Načrt gradbenih del; Vodilni načrt – Načrt s področja gradbeništva
Vodja projekta: Andrej Hercog, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž. — Oznaka: IZS G-4018	Vsebina risbe: Ukrepi v varovalnem pasu daljnovoda
Pooblaščeni inženir: Andrej Hercog, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž. — Oznaka: IZS G-4018	
Sodelavci: Marko Preložnik, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž. IZS G-4224; Tadej Kokalj, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.	Št.projekta: 202404/020 — Faza: PZI
Datum risbe: junij 2026 — Merilo: M 1:200	Št.načrta: 202404/020-G — Št.risbe: 0.2.13