TIURB
PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE
Jezdarska ul. 3, Maribor

Vrsta projektne dokumentacije:	**IzN – izvedbeni načrt**
Vrsta načrta:	**0 Zbirni načrt**
Objekt:	**Začasni zbirni center na parceli št. 2916 in 2915/1, k.o. 2713 Ob Železnici**
Investitor:	**Javno podjetje Snaga d.o.o.** Nasipna ulica 64 2000 Maribor
Izdelovalec projektne dokumentacije:	**TIURB d.o.o.** Jezdarska 3 2000 Maribor tel: +386 (2) 429 27 54 email: info@ti-urb.si
Številka projekta:	**32/2025**
Kraj in datum izdelave:	**Maribor, julij 2025**
Številka izvoda:	**1 2 3**

Kazalo vsebine dokumentacije IzN

1 Priloge (1A, 1B, 2B, 3)

2 Zbirno tehnično poročilo

1 PRILOGE
(Priloga 1A, 1B, 2B, 3)

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Javno podjetje Snaga d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Nasipna ulica 64, 2000 Maribor**
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Začasni zbirni center na parceli št.2916 in 2915/1 k.o. 2713 Ob Železnici**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
	☑	**INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**IZN**
številka projekta		**32/2025**
datum izdelave		**julij 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**TIURB d.o.o.**
naslov		**Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta		**Irena Kac**
podpis odgovorne osebe projektanta		TIURB d.o.o. PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE Jezdarska ul. 3, Maribor
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Irena Kac, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**G-3144**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**TIURB d.o.o.**
naslov		**Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Irena Kac, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**G-3144**
podpis vodje projektiranja		IRENA KAC dipl.inž.grad. IZS G-3144

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Irena Kac, dipl. inž. grad., IZS G-3144**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Vladimir Golubić, univ.dipl.inž.el., IZS E-0835**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Aleš Gruden, inž.geod., IZS Geo0183**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**8 Načrt s področja geodezije**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.
Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V IZN

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**TIURB d.o.o.**
naslov	**Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta	**Irena Kac**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Irena Kac, dipl.inž.grad.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (IZN)

številka projekta	**32/2025**
datum izdelave	**julij 2025**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Irena Kac, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**G-3144**
podpis vodje projektiranja	IRENA KAC dipl.inž.grad. IZS G-3144

odgovorna oseba projektanta	**Irena Kac**
podpis odgovorne osebe projektanta	TIURB d.o.o. PROJEKTIRANJE IN SVETOVANJE Jezdarska ul. 3, Maribor

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0 Zbirni načrt	**32/2025**
2 Načrt s področja gradbeništva - zunanja ureditev	**32/2025**
3 Načrt s področja elektrotehnike	**32/2025-E**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

2 ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

KAZALO TEHNIČNEGA POROČILA

1 Splošno 1
2 Področje gradbeništva - zunanja ureditev 2
3 Področje elektrotehnike 3

1 Splošno

Predmet projekta je ureditev t.i. začasnega zbirnega centra za odpadke v skladu s Sklepom o potrditvi lokacijske preveritve za območje začasne rabe na območju zemljiških parcel k.o. 2915/1 in 2916 Ob Železnici v Mestni občini Maribor.

Projektna dokumentacija se izdela na nivoju izvedbenega načrta v sklopu investicijsko vzdrževalnih del.



Slika 1: Območje obdelave (vir: Google maps)

2 Področje gradbeništva - zunanja ureditev

Na območju obstoječega odprtega skladišča je predviden zbirni center za odpadke. To bo z zabojniki za ločeno zbiranje in začasno hranjenje posameznih vrst odpadkov urejen prostor. Objekt se klasificira kot CC-SI 32110 Ekološki otoki. Center je velikosti cca 1860 m2 in ga sestavlja ograjena utrjena makadamska površina in betonska plošča z 20 kontejnerji (20m3) za ločeno zbiranje komunalnih odpadkov. Ograja je 2D panelna višine 2m, sestavljena iz panelov širine 2,5m opremljena z dvojnimi dvokrilnimi vrati širine 6,5m ter enojnimi vrati za osebni prehod širine 1,0m.

Dostop/dovoz je predviden preko obstoječega cestnega priključka iz Tržaške ceste, prav tako izvoz. Prometni režim znotraj območja je urejen, kot krožni promet. Vsa vozila, ki prihajajo na območje zbirnega centra morajo najprej na obstoječo tehnico, ki se nahaja vzhodno od območja obdelave, neposredno ob objektu sortirnice. Vožnjo nato nadaljujejo proti severu in se iz zahodne strani usmerijo na območje platoja za zabojnike. Celotno območje je predvideno, kot površina primerna za vožnjo s težkimi vozili. Ceste se uredijo v makadamu v širini 6 – 8m.

V osrednjem delu je predvidena postavitev 20 kontejnerskih zabojev s kapaciteto 20 m3. Zabojniki so postavljeni na betonsko ploščo, ki se izvede v naklonu 0,5% proti betonski muldi. Padavinska voda se nato preko točkovnih požiralnikov, revizijskih jaškov in PVC cevi DN160-200 naveže na lovilec olja. Prečiščena voda iz lovilca olj se odvede v obstoječ sistem kanalizacije, ki poteka znotraj območja obdelave.
Neposredno ob platoju za zabojnike na južni strani se postavi tipski kontejner z urejeno pisarno z dvema delovnima mestoma in sanitarijami. Kontejner je tipski prefabriciran produkt površine 15 m2 izdelan po naročilu pri izbranem ponudniku.

3 Področje elektrotehnike

Potrebno je narediti priključek za napajanje kontejnerja z električno energijo. Priključek se izvede iz NN polja TP (glej situacijo), delno iz NN polja v obstoječi elektro kabelski kanalizaciji (EKK), v glavnem pa v novo predvideno EKK. EKK je obdelana v načrtu nizkih gradenj in ni naloga tega projekta. Naloga projekta je samo NN kabel in uvleka kabla v EKK do objekta kontejnerja. Predvideli smo moč kontejnerja okrog 10 kW in tako dimenzionirali predvideni kabel.

Za strelovodno instalacijo velja, da mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele ((Ur. list RS, št. 140/2021 z dne 3.9.2021)) ter v skladu s tehnično smernico TSG-N-003:2021 in v skladu s SIST IEC 61024 – in SIST IEC 61024-1 in 2.
Načrt električnih inštalacij in električne opreme – zaščita stavb pred delovanjem strele se izdela na podlagi tehnične smernice TSG-N-003:20021.

Posebno pozornost je potrebno posvetiti ozemljitvi. S strelovodno ozemljitvijo mora biti povezana vsa instalacija v objektu oziroma mora biti izvedeno izenačevanje potencialov v objektu. potrebno je opravljati redne preglede in meritve ozemljil. Preglede in meritve ozemljil je potrebno opraviti:

- po vsaki predelavi ali popravilu,
- po udaru strele v napeljavo ali objekt,
- v rednih periodičnih presledkih po predpisih.

V našem primeru se položi valjanec v betonsko ploščo in se poveže z betonsko konstrukcijo in na določenih mestih z ograjo ter se predvidijo izvodi za ozemljitev kontejnerja (glej situacijo – načrt strelovodne instalacije)