
ZBIRNI NAČRT NAČRT ARHITEKTURE

VEDRA d.o.o

Cankarjeva cesta 8,
9250 Gornja Radgona

Investitor:	Občina Dol pri Ljubljani Dol pri Ljubljani 18 1262 Dol pri Ljubljani
Objekt:	NADSTREŠNICA
Lokacija:	parc. št. 333/5 k.o.1767 Dolsko
Odgovorni vodja projekta	VERA ŠINKO, univ. dipl. ing. arh., PA PPN ZAPS 0313
Vrsta projekta:	PZI
Vrsta gradnje	Novogradnja
Vsebina:	Projekt za izvedbo PZI za nadstrešnico, nezahteven objekt
Številka:	17-02/25-26
Datum	julij 2026
Št. izvoda	1 2 3

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN

PROJEKTNE

DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	Občina Dol pri Ljubljani
naslov ali poslovni naslov družbe	Dol pri Ljubljani 18
	1262 Dol pri Ljubljani
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	NADSTREŠNICA
FALSE	
VRSTE GRADNJE	• NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	REKONSTRUKCIJA –
	SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	LEGALIZACIJA
	MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	PZI
številka projekta	17-2/25-26
datum izdelave	Julij 2026
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	VEDRA d.o.o.
naslov	Cankarjeva cesta 8, 9250 Gornja Radgona
odgovorna oseba projektanta	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.
podpis odgovorne osebe projektanta	
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0313
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	VEDRA d.o.o.
naslov	Cankarjeva cesta 8, 9250 Gornja Radgona
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0313
podpis vodje projektiranja	

A ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

Zbirni načrt PZI dokumentacije predstavlja združeni prikaz projektnih rešitev in obsega:

- 0 – Vodilni načrt,
- 1 – Načrt arhitekture.

KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

0./1.	VODILNI NAČRT / NAČRT ARHITEKTURE
2.	NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
3.	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTELACIJ

2. KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

SPLOŠNI DEL - OBRAZCI

- | | |
|---|--|
| 1 | PRILOGA 1A - NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE |
| 2 | PRILOGA 1B - UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU |
| 3 | PRILOGA 2B - IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI |
| 4 | PRILOGA 2C - IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBlašČENEGA STROKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID |
| 5 | PRILOGA 3 - KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE |
| 6 | PRILOGA 4A – SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI |
| 7 | PRILOGA 4B – PODATKI O OBJEKTIH |
| 8 | PRILOGA 4C - PODATKI O ZEMLJIŠČIH |

TEHNIČNI DEL

TEKSTUALNI DEL

- | | |
|---|--------------------------|
| A | ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO |
| B | POPISI DEL |

GRAFIČNI DEL

- | | |
|---|------------------|
| C | GRAFIČNI PRIKAZI |
|---|------------------|

3 - PRILOGA 1B**UDELEŽENI STROKOVNJAKI
PRI PROJEKTIRANJU**

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČeni ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.; PA PPN ZAPS 0313
navedba gradiv, ki so jih izdelali	zbirni načrt: 0 vodilna mapa/ 1 načrt arhitekture
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	mag. Darko IPŠA, univ.dipl.gosp.inž.grad. IZS G-2748
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 načrt gradbenih konstrukcij
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Emil PUHEK ing. elek. - IZS E – 0983
navedba gradiv, ki so jih izdelali	načrt elektro instalacij in elektro opreme
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	Jure Tršar, dipl. ing. geod.; IZS Geo 0507
navedba gradiv, ki so jih izdelali	geodetski načrt
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.

3- PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	VEDRA d.o.o.
naslov	Cankarjeva cesta 8, 9250 Gornja Radgona
odgovorna oseba projektanta	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	Vera ŠINKO, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0313

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	17-2/25-26
datum izdelave	julij 2026

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen 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 izpolnjenje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Vera ŠINKO, univ. dipl. inž. arh.,
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0313
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	Vera ŠINKO
podpis odgovorne osebe projektanta	

4 - PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA:	
projektant načrta (naziv družbe)	VEDRA d.o.o.
naslov	Cankarjeva cesta 8, 9250 Gornja Radgona
odgovorna oseba projektanta načrta	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščen strokovnjak	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.
	PA PPN ZAPS 0313

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	NAČRT S PODRUČJA ARHITEKTURE
naziv načrta	NAČRT ARHITEKTURE
številka načrta	17-2/25-26
datum izdelave	julij 2026

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

pooblaščen strokovnjak	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0313
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	Vera ŠINKO univ. dipl. inž. arh.

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

po potrebi dodaj vrstice

naziv izkaza	št. izkaza

6 - PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	NADSTREŠNICA
kratek opis gradnje	Projekt obravnava izvedbo nadstrešnice na delu zemljišča, s parcelno številko 333/5, k.o.1767 Dolsko. Omenjena parcele so v lasti Občine Dol pri Ljubljani. Nadstrešnica je delno zaprta, razvitih dimenzij 4,7 x 13,0 m, višine od nulte kote do najvišje kote strehe pa 2,8 m. Zazidana površina nadstrešnice je 50,0 m². Zaprta del objekta, ki je na južni strani, je namenjen za postavitve modela starega gasilskega vozila. Osrednji zaprti del je večnamenski prostor. Severni del nadstrešnice pa je odprt in je namenjen za kolesa, 10 PM.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	
klasifikacija objekta po CC-SI	CC-SI-12745 Stavbe za funkcionalno dopolnitev: nadstrešnice
pomožni objekti	NADSTREŠNICA
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 90/2022 (z dne 5.7.2022)).
EUP	DS 12
namenska raba	CU - Območja stavbnih zemljišč: osrednja območja centralnih dejavnosti
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami: OBSTOJEČI OBJEKT	
PRIZIDEK	
SKUPAJ	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	

e) površine raščene delo

velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)

zazidana površina

faktor prekritih površin (FPP)

faktor raščene površin (FRP)

faktor utrjenih zunanjih površin (FU)

faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)

faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)

faktor zazidanosti (FZ)

faktor izrabe (FI)

drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

● **SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI****VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA**

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG

● **KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG**

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV

KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV

VARSTVO NARAVE

NARAVOVARSTVENO MNENJE

VARSTVO PODZEMNIH JAM

MNENJE ZA POSEG V JAME

VARSTVO VODA

● **VODNO MNENJE**

VARSTVO GOZDOV

MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU

RIBIŠKI OKOLIŠ

MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA

OKOLJE DIVJADI

MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI

OBMOČJE MEJNEGA PREHODA

MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA

CARINA

MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE

LETALIŠČA

MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE

OVIRE ZA ZRAČNI PROMET

MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET

VARNOST PLOVBE

MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU

OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA

MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA

OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE

MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC

DRUGO (NAVEDI)

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD

● **MNENJE**

ELEKTRIKA

● **MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**

PLIN

MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

TOPLOVOD

MNENJE

FEKALNE VODE	MNENJE
METEORNE VODE	MNENJE
KOMUNIKACIJSKI VODI	● MNENJE
JAVNE CESTE	● MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	● MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	● MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
PLIN	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TOPLOVOD	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
KOMUNIKACIJE	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	

DRUGA MNENJA

JEDRSKA VARNOST	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST
SEVALNA VARNOST	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA
VETERINA	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM
OBRAMBA	MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB
DRUGO (NAVEDI)	

7 - PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	NADSTREŠNICA
kratek opis objekta	Projekt obravnava izvedbo nadstrešnice na delu zemljišča, s parcelno številko 333/5, k.o.1767 Dolsko. Omenjena parcele so v lasti Občine Dol pri Ljubljani. Nadstrešnica je delno zaprta, razvitih dimenzij 4,7 x 13,0 m, višine od nulte kote do najvišje kote strehe pa 2,8 m. Zazidana površina nadstrešnice je 50,0 m². Zaprti del objekta, ki je na južni strani, je namenjen za postavitve modela starega gasilskega vozila. Osrednji zaprti del je večnamenski prostor. Severni del nadstrešnice pa je odprt in je namenjen za kolesa, 10 PM.

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI 12630 stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI	delež %
Osnovna šola in vrtec; Stavba za izobraževanje,	CC-SI-12745 Stavbe za funkcionalno dopolnitev: nadstrešnice	100%
Prizidek; večnamenski prostor		

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pomožni objekt	● NOVOGRADNJA-NOVOIZGRAJEN OBJEKT
vrsta gradnje	NOVOGRADNJA--PRIZIDAVA,
	REKONSTRUKCIJA
	SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	LEGALIZACIJA
	MANJŠA REKONSTRUKCIJA
zahtevnost objekta	NEZAHTEVEN
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	Razvite dimenzije: 4,7 x 13,0 m
--	---------------------------------

najvišja višinska kota (n. v.)	267,32 m.n.v.
višinska kota pritličja (n. v.)	±0,00 = 264,52 m n.v.
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	±0,00 = 264,52 m n.v.
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	2,8 m

POVRŠINE IN PROSTORNINE*se ne izpolnjuje v DPP*

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem:	50,0 m2
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	/
bruto tlorisna površina	50,0 m3
bruto prostornina	150,0 m3

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE*se ne izpolnjuje v DPP*

število stanovanjskih enot (stavbe)	/
število ležišč, če gre za bolnice, hotele, ipd.	/
etažnost	P
fasada	Nosilna konstrukcija antracit, stene zaprtega dela svetlo rjave
oblika strehe	Ravna streha, oz. minimalnega naklona , 4 ⁰ , skrita za atiko
Naklon (v stopinjah)	4 ⁰
število parkirnih mest v stavbi	10 PM za elektro kolesa
št. parkirnih mest za vozila oseb z invalidski. Vozički v stavbi	/
drug podatek, zahtevan v PA	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE*samo v PZI; navede se, ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike*

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evro kodov
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA*se ne izpolnjuje v DPP*

velikost gradbene parcele m ²	1.379,0 m ²
--	------------------------

*seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)***GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL**

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
1767 Dolsko	333/5	4363,0 m ²	1379,0 m ²

*po potrebi dodati vrstice***GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI**

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1767 Dolsko	334	9,19 m
	332/3	39,13 m
	526/1	19,74 m
	525/13	9,55 m

po potrebi dodati vrstico

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

ZUNANJA UREDITEV STAVB**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU**

utrdene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	Na predmetni lokacije je na mestu, večnamenskega igrišča predvidena ureditev novega parkirišča z novim uvozom na območje (ni predmet tega projekta).
--	--

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozi, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.

utrdene zunanje površine (bivanje na prostem)	Okolica objekta je zatravljena in urejena.
---	--

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščenege dela	
-------------------------	--

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve	
-----------------	--

v opisu se navedejo podatki o urbani opre, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico

8 - PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)

katastrska občina	1767 Dolsko	
parc. št.	333/5	

*po potrebi dodati vrstice*velikost gradbene parcele m²**GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL**

katastrska občina	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²
1767 Dolsko	333/5	4363,0 m ²	1379,0 m ²

*po potrebi dodati vrstice***GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI**

katastrska občina	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice***GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC**

katastrska občina	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice***SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO***obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja***OSKRBA S PITNO VODO**

predvidena komunalna oskrba			
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina		
parc. št.		

*po potrebi dodati vrstice***ELEKTRIKA**

predvidena komunalna oskrba	ELEKTRO PRIKLJUČEK ZA NAPAŽANJE POLNILNICE ZA ELEKTRO KOLESA		
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
		1767 Dolsko	333/5

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	1767 Dolsko	
parc. št.		

po potrebi dodati vrstice

PLIN			
predvidena komunalna oskrba			
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba			
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba odvajanje s parkirišča v obstoječo meteorno kanalizacijo			
Kapac, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
		1767 Dolsko	333/5
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	1767 Dolsko		
parc. št.	333/5		
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
KOMUNIKACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
Kapac., prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE**

predvidena komunalna oskrba	obstoječe		
Kapac., prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
	Razširitev obstoječega priključka	1767 Dolsko	333/5

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	1767 Dolsko
parc. št.	333/5

*po potrebi dodati vrstice***ZBIRANJE KOM. ODPADKOV** **obstoječe**

Kapacite., prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
	obstoječe		

*po potrebi dodati vrstice***DRUGO (NAVEDI)**

predvidena komunalna oskrba			
Kapac., prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV***navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda*

vrsta infrastrukture	
katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A***izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitve infrastrukturnih objektov se ne vpisuje*

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE***Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).*

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

TEHNIČNI DEL

A ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNE OPOMBE
2. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI
 - 2.5 Povzetek tehničnih poročil vseh načrtov
3. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV
4. NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA
5. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE
6. SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV
7. TABELA PROSTOROV S POVRŠINAMI

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNE OPOMBE

Zbirni načrt je združen z Načrtom arhitekture, ki je osnova za izdelavo zbirnega načrta.

1.1.SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA

Izdelavo ponudb za izvedbo in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak, morebitnih neskladij v projektu ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta. Predloge potrđita projektant in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrđi projektant.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrđiti projektant in investitor.

Vzorci vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrđitev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrđita projektant in investitor.

Vse materiale je možno zamenjati z enakovrednimi ali boljšimi materiali, ki jih potrđi projektant in investitor.

2. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

SPLOŠNO

Na delu zemljišča, s parcelno številko 333/5, k.o.1767 Dolsko je predvidena sprememba namembnosti obstoječega večnamenskega igrišča v parkirišče. V sklopu ureditve novega parkirišča, na zahodnem delu parcele št. 333/5, k.o.1767 Dolsko je predvidena postavitve nadstrešnice, bruto tlorisne površine 50,00 m².

2.1 NAMEN POSEGOV

Namen projekta je zagotavljanje shranjevanja in napajanja e-koles, ter izvedba razstavnega prostora za staro gasilsko vozilo.

2.2 OPIS LOKACIJE Z URBANISTIČNIMI PODATKI

2.2.1 URBANISTIČNI OPIS LOKACIJE OBJEKTA:(enota urejanja, območje namenske rabe, tipologija, varovalni pasovi, zavarovana območja)

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 90/2022 (z dne 5.7.2022)).
- ENOTA UREJANJA PROSTORA: DI 12
- NAMENSKA RABA: CU - Območja stavbnih zemljišč: osrednja območja centralnih dejavnosti
- TIPOLOGIJA: /
- **Obveznost priključevanja na gospodarsko javno infrastrukturo:**
 - Priključitev na javni vodovodni sistem – /
 - Priključitev komunalnih odpadnih vod na javni kanalizacijski sistem: /
 - Priključitev na sistem električne energije: izvedba novega priključka za polnjenje e-koles.
- Prometna infrastruktura: Obstoječi priključek na občinsko cesto.
- Okoljska, energetska in elektronska komunikacijska gospodarska infrastruktura: /
- Okoljevarstveni pogoji: /

- **PODATKI O OBMOČJIH VAROVANJA IN OMEJITEV ZA PARCELO št. 333/5 – del:**

- Vodovarstveno območje (občinski nivo): III. varstveni režim;
Pravna podlaga: Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 82/1)
- Varovalni pas javne poti (JP) - 5 m;
Pravna podlaga: Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 132/2022, 140/2022 – ZSDH-1A in 29/2023), Odlok o občinskih cestah v Občini Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 92/2013) in Odlok o kategorizaciji občinskih cest v Občini Dol pri Ljubljani (Ur. l. RS, št. 50/2014, 58/2023)
- Varovalni pas lokalne ceste (LC) – 8 m;
Pravna podlaga: Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 132/2022, 140/2022 – ZSDH-1A in 29/2023), Odlok o občinskih cestah v Občini Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 92/2013) in Odlok o kategorizaciji občinskih cest v Občini Dol pri Ljubljani (Ur. l. RS, št. 50/2014, 58/2023)
- Varovalni pas elektroenergetskega omrežja: nadzemni vod - daljnovod - 0,4 kV (1,5 m);
Pravna podlaga: Energetski zakon (Uradni list RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOOE, 204/21 - ZOP in 44/22 - ZOTDS)
- Varovalni pas elektroenergetskega omrežja: kablovod - podzemni kabelski vod - 0,4 kV (1 m)
Pravna podlaga: Energetski zakon (Uradni list RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOOE, 204/21 - ZOP in 44/22 - ZOTDS)
- varovalni pas plinovodnega omrežja: lokalni (distribucijski) plinovodi - 5 m
Pravna podlaga: Energetski zakon (Uradni list RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOOE, 204/21 - ZOP in 44/22 - ZOTDS)
- varovalni pas vodovodnega omrežja: primarno omrežje - 3 m
Pravna podlaga: Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP)
- varovalni pas telekomunikacijskega omrežja: Trasa - 3 m
Pravna podlaga: Zakon o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22 in 18/23-ZDU 10)

- **ZEMLJIŠKOKNJIZNO TER KATASTRSKO STANJE:** št. 333/5, k.o.1767 Dolsko. Investitor je lastnik parcel.

- **OPIS OBSTOJEČEGA STANJA ZEMLJIŠČA IN NAVEDBA OBSTOJEČIH OBJEKTOV:**

Zemljiška parcela št. 333/5, k.o.1767 Dolsko je urejena. Na parceli je zgrajen objekt Kulturni dom Dolsko z urejenim večnamenskim igriščem ter igriščem za otroke vrtca.

2.3 SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE IN UREDITVE ODPRTIH POVRŠIN Z OPISOM USKLAJENOSTI S PROJEKTNO NALOGO

V skladu s projektno nalogo, na zemljišču s parcelno številko 333/5, k.o.1767 Dolsko, je predvidena gradnja nadstrešnice, ki bo priključena na elektro omrežje.

Predvidena gradnja je usklajena z GZ-1B ter z vsemi veljavnimi pravilniki.

2.3.1 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA OBJEKTA

Na obravnavani parceli je urejeno večnamensko igrišče (rokomet, mali nogomet...). Predvidena je prestavitev tega igrišča na novo lokacijo ter ureditev parkirišča z nadstrešnico. Parkirišče ni predmet tega projekta.

Okolica je urejena. Na južni strani je otroško igrišče za potrebe vrtca. Na zahodni strani je dostop do javne ceste, ki je predviden za razširitev (ni predmet tega projekta).

2.3.2 OPIS NADSTREŠNICE

Na delu zemljišča, s parcelno številko 333/5, k.o.1767 Dolsko je predvidena sprememba namembnosti obstoječega večnamenskega igrišča v parkirišče. V sklopu ureditve novega parkirišča, na zahodnem delu parcele št. 333/5, k.o.1767

Dolsko je predvidena postavitev nadstrešnice, bruto tlorisne površine 50,00 m².

Nadstrešnica je delno zaprta, razvitih dimenzij 4,7 x 13,0 m, višine od nulte kote do najvišje kote strehe pa 2,8 m. Zazidana površina nadstrešnice je 50,0 m². Zaprti del objekta, ki je na južni strani, je namenjen za postavitev modela starega gasilskega vozila. Osrednji zaprti del je večnamenski prostor. Severni del nadstrešnice pa je odprt in je namenjen za kolesa, 10 PM.

V delu nadstrešnice za parkiranje koles je predvidena umestitev javnega sistema e-koles s ciljem spodbujanja občanov k večji uporabi e-koles na njihovih vsakodnevnih poteh, s tem pa zmanjšanje prometnih zastojev na poteh, in spodbujanje trajnostne mobilnosti.

2.3.3 OPIS ZASNOVE UREDITVE ODPRTIH POVRŠIN IN PROMETNE UREDITVE

Ureditev novega parkirišča, na katerem je predvidena gradnja nadstrešnice, ter predvidena razširitev do obstoječega dostopa ni predmet tega projekta.

2.4 POSEBNE ZAHTEVE NAROČNIKA V ZVEZI Z IZVAJANJEM DEL IN IZVEDBO

V času priprave projektne dokumentacije za izvedbo, naročnik ni podal posebnih zahtev v zvezi z izvajanjem del in izvedbo, ki je neobičajna in lahko vpliva na potek izvajanja del, dodatne stroške, ali za obveznosti izvajalca.

2.5. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV

1 - NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

SPLOŠNO

Predmet projektne dokumentacije je izvedba tipske nadstrešnice za zaščito uporabnikov in opreme pred vremenskimi vplivi. Nadstrešnica je predvidena kot nezahteven objekt, izveden kot tipska jeklena konstrukcija kot Hosekra oziroma enakovredna tipska rešitev, postavljena na armiranobetonsko temeljno ploščo. Del nadstrešnice je predviden z zasteklitvijo in je namenjen za razstavni prostor starega gasilskega vozila, osrednji del je zaprte izvedbe (kontejnerska izvedba) iz Al panelov in je namenjen za shranjevanje opreme ter drugih potrebščin za vzdrževanje parkirišča in otroškega igrišča. Tretji, del pa je odprtega tipa in je namenjen za e-kolesa (parkiranje, polnjenje).

Nadstrešnica se funkcionalno navezuje na predvideno zunanjo ureditev oziroma ureditev parkirišča. Dostopi, višinske kote, odvodnjavanje, potek gospodarske javne infrastrukture in morebitni elektro priključki se pred izvedbo uskladijo z dejanskim stanjem na terenu, projektno dokumentacijo zunanje ureditve ter zahtevami naročnika in izbranega dobavitelja.

Gradnja objekta je usklajena z GZ-1B, (Ur. List RS št.75/2025) ter vsemi veljavnimi pravilniki.

GOSPODARSKA IN JAVNA INFRASTRUKTURA

Objekt je priključen na gospodarsko in energetska infrastrukturo:

- | | |
|-----------------------|---|
| - NN elektro omrežje: | novi priključek za e-kolesa |
| - javni vodovod: | / |
| - javna kanalizacija: | odvajanje meteorne vode v obstoječo meteorno kanalizacijo |
| - prometna ureditev: | dostop z občinske ceste je na zahodni strani in je predviden za razširitev (ni predmet tega projekta) |

KONSTRUKCIJA

Objekt je zasnovan kot samostojna nadstrešnica z nosilno jekleno, pocinkano, konstrukcijo in strešno kritino po sistemski

rešitvi izbranega dobavitelja.

Del nadstrešnice je predviden z zasteklitvijo iz kaljenega varnostnega stekla, vključno z dvokrilnimi steklenimi vrati, del je zaprte izvedbe (kontejnerska izvedba) iz Al panelov, del pa je odprtega tipa. Končna izvedba konstrukcije, zasteklitve, vrat, sidranja in tehničnih detajlov se pred izvedbo uskladi z izbranim dobaviteljem tipske nadstrešnice.

Temeljenje je predvideno z armiranobetonsko temeljno ploščo, izvedeno na ustrezno pripravljeni in zgoščeni podlagi. Zgornja površina plošče se izvede kot ravna nosilna podlaga v enakomernem naklonu proti predvideni smeri odvodnjavanja. Površina plošče se zaključno obdelata kot metličeni beton z nehrsečo površino.

TEMELJENJE

Temeljna plošča se izvede na zgoščenem tamponskem nasutju in podložnem betonu. Debelina tampona, podložnega betona, AB plošče in lokalnih odebelitev se dokončno določi oziroma preveri v načrtu gradbenih konstrukcij glede na dejansko nosilnost temeljnih tal in obtežbe tipske nadstrešnice.

To je najbolj varna formulacija.

Sestava talne plošče:

- metličeni beton
- AB plošča 20 cm
- podložni beton 8 cm
- utrjeno nasutje gramoza cca 40 cm
- geotekstil.

FASADA

Del nadstrešnice je zastekljen del pa je iz tipskih AL panelov, izbranega dobavitelja.

STREHA

Streha je iz 5 cm izolacijskih panelov, zaključena z obrobami ter z žlebi in vertikalnimi odvod, z minimalnim naklonom 4° oz. izvedena v obliki ravne strehe.

ODMIKI

Minimalni odmiki od GJL:

- Vodovod:
 - na severu (S) l min = 7,93 m
 - na zahodu (Z) l min = 3,25 m
- Elektronske komunikacije:
 - na zahodu (Z) l min = 8,20 m
- Plinovod:
 - na zahodu (Z) l min = 9,05 m
 - na jugu (J) l min = 8,40 m
- Električna, na zahodu (Z) l min = 13,79 m
- Ceste, na zahodu (Z) l min = 7,45 m

Minimalni odmiki od parcelnih mej:

- na severu do parcele št. 334 je 9,19 m
- na vzhodu do parcele št. 332/3 je 39,13 m

- na jugu do parcele št. 526/1 je 19,74 m

- na zahodu do parcele št. 525/13 je 9,55 m

VODOVOD:

Nadstrešnica ne bo priključena na vodovodno omrežje.

METEORNA KANALIZACIJA:

Odvajanje meteornih strešnih vod s strehe nove nadstrešnice je predvideno preko nove meteorne kanalizacije parkirišče (projektna dokumentacija DSN št. 17-1/25) do obstoječe javne meteorne kanalizacije, ki je na parceli št. 110/10 k.o. 1767 Dolsko.

Vsi podatki o izvedbi meteorne kanalizacije (materialih, detajlih...) bodo podani v projektu za izvedbo (PZI).

IME OBMOČJA POSELITVE

Glede na UREDBO-odvajanje in čišč. odpadnih vod, Uradni list RS 81/2019, v Prilogi 3: Aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, pod št. 37 je navedeno:

ID 4142 Dolsko 2019, občina Dol pri Ljubljani

DIMENZIONIRANJE METEORNE, STREŠNE, KANALIZACIJE

Meteorerna kanalizacija je dimenzionirana po tabeli PRANDTL-COLEBROOK; $k_b=0,67\text{ mm}$ za PVC cevi ob upoštevanju intenziteta naliva $q=300\text{ l/sek/ha}$, $t=10\text{ min}$, $n=1$, $\varphi=0,8$.

Kvadratura strešnih površin (nova nadstrešnica projekt št. 17-2/25), ki gravitira na kanal za meteorno vodo je: $49,60\text{ m}^2$

$F=0,00496\text{ ha}$

$Q_{zsttr}=0,00496 \times 300 \times 0,8 = 1,1904\text{ l/s}$

2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

SPLOŠNO

Predmet projekta je statična analiza objekta lesene nosilne konstrukcije sten in ostrešja. Temeljen bo na AB temeljni plošči s temeljno peto ob robu AB plošče.

Vse obtežbe in izračuni so določeni v skladu s standardi SIST EN 1991, SIST EN 1992, SIST EN 1993, SIST EN 1995 in EN 1996, (Evrokodi).

Vsi statični elementi v obravnavanem projektu so primerno dimenzionirani po veljavnih standardih in predpisih za tovrstne konstrukcije. Pozicije in dimenzije so razvidne iz statičnega izračuna in grafičnih podlog.

KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI

Objekt je pritlična nadstrešnica lesene konstrukcije. Temeljena bo na temeljni plošči deb. 20 cm, na robu je predvidena temeljna peta. Strop predstavlja streho in je sestavljen iz nosilcev 6/16 in 8/22 cm na širšem delu. Zavetrovanje sten je predvideno z jeklenimi L zaplatami na vsakem vogalu.. V ravnini strehe zavetrovanje predstavljajo OSB plošče.

STENE

Sohe so predvidene iz nosilcev 16/16, vmesne sta 16/18. V AB ploščo so sidrane preko tipskih jeklenih čaš oz. čevljev, s sidrnimi vijaki 4f16 in kemičnimi sredstvi. Na višini nižjega dela kapi so v prečni smeri zgoraj povezane s poveznikom 16/16, ta se

spoji v lego in na soho čelno z lesno zvezo in jeklenim L kotnikom, dimenzije in vezna sredstva so razvidne iz prilog. Lege so dimenzij 16/18 cm, strešni nosilci na manjšem razponu 6/16, na daljšem 8/22 cm. Strešni nosilci so v kapno lego vijačeni.

OSTREŠJE

Lege so dimenzij 16/18 cm, s soho so stikovani z lesno zvezo pero/utor. Strešni nosilci na manjšem razponu 6/16, na daljšem 8/22 cm. Strešni nosilci so v kapno lego vijačeni.

TEMELJI

Po izkopu profila za temelje je obvezen pregled temeljnih tal s strani geomehanika ki določi eventuelne spremembe širine oz. globine temeljev ali načina temeljenja.

Temeljni polprostor na katerem je temeljen objekt je predpostavljen kot dovolj nosilen.

Modul reakcije tal - upoštevana vrednost $c = 260 \text{ MN/m}^3$. Izračunana obtežba temeljnih tal znaša 56 kN/m^2 .

Temeljenje je predvideno na AB plošči deb. 20 cm s temeljno peto globine 75 cm in širine 30 cm na robu.

3 - NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

V nadstrešnici je predvideno parkiranje e-koles in je za ta namen urejena polnilna postaja, ki je vezana na obstoječo elektro omarico.

Vsi kabli so položeni v zaščitnih PN ceveh.

Vsi kabli razvoda bodo ustrezno dimenzionirani in varovani. Izdelan je izračun na podlagi katerega se je povečala konična moč, predvsem zaradi novih kuhinjskih aparatov in prezračevalnih naprav.

Instalacija za priklope razsvetljave, elementov porabnikov malih moči (vtičnice), priklopov trajno priključenih porabnikov je izvedena v zaščitnih ceveh v montažnih stenah oziroma v estrihu, s kabli tipa NYM-J oziroma NYY-J ustreznega preseka in števila žil, kar je razvidno iz priloženih inštalacijskih načrtov in enopolnih shem stikalnih blokov.

Vodniki nameščeni po lesu morajo biti tipa N2XH-J in uvlečeni v zaščitne brezhalogene samogasne plastične cevi.

Pri vodoravnem polaganju električne inštalacije morajo biti kabli oddaljeni 30cm do 110cm od tal in 200cm od tal do stropa. Pri navpičnem polaganju morajo biti kabli oddaljeni najmanj 15cm od robov oken in vrat.

V našem primeru so prehodov med požarnimi sektorji.

V objekt se bodo namestila električna kolesa. Za napajanje koles se izvede (navodila dobavitelja opreme):

Za vsako polnilno priklopno mesto za električna kolesa je potrebnih 126W.

Za priklop postaje je potrebno:

1. Enofazni stalni tok elektrike (3 fazni tok ali dva enofazna priključka v primeru postaje z 10 ali več prikljupnimi mesti).
2. 1x stigmafex cev 50.
3. 1x Kabel za elektriko – 3 žilni, 4 kvadrat ali več (odvisno od dolžine do napajališča).
4. Kabel za ozemljitev stojal - 2,5 kvadrat ali več (valjanec do podlage, nato kabel iz podlage skozi cev, vzporedno s kablom za elektriko).
5. 16A varovalka na napajališču.

V elektro omaro se na 16A varovalko napelje kabel neposredno do terminala. V terminalu bodo priključeni FID (25A) in 2x 16A varovalka. Kabel za ozemljitev bo od mesta za ozemljitev napeljan in pritrdjen na terminal.

Pri vgradnji naj oba kabla segata iz tal še vsaj 1,5 metra, kabel za ozemljitev pa naj se konča z nastavkom za vijak $\phi 12$.

Od te točke dalje bo napeljava potekala pod ploščami prikljupnih mest do posameznih prikljupnih mest. Stalni tok.

Prikljupna moč za postajo s 5 polnilnimi prikljupnimi mesti: 0,6 kW

Vhod: 115-230V, 47-63 Hz, 3.0 / 1.5 A, DC izhod: 60V, 2.0 A

3. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

3.1 MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST

Nameravana gradnja je zasnovana tako, da vplivi, ki jim bo objekt izpostavljen, ne bodo povzročili porušitve celotnega ali dela objekta in tudi ne deformacij, večjih od dopustnih ravni, škode na drugih delih gradbenega objekta, na napeljavi in vgrajeni opremi zaradi večjih deformacij nosilne konstrukcije ali škode, nastale zaradi nekega dogodka, katere obseg je nesorazmerno velik glede na osnovni vzrok.

Opisi konstrukcije objekta (temeljenje, tip konstrukcije, nosilni elementi...) so opisani v točki 5 - Tehnične značilnosti predvidene gradnje, ter v načrtu Gradbene konstrukcije.

Predvideni posegi, zaradi svojih dimenzij in načina gradnje ter konfiguracije terena nima negativnega vpliva na stabilnost.

- ODMIKI OD SOSEDNIJH OBJEKTOV: v neposredni bližini ni sosednjih objektov.
- OCENA NOSILNOSTI TAL IN OPIS PREDVIDENEGA TEMELJENJA: /
- OPIS PREDVIDENEGA VAROVANJA GRADBENE JAME. /

Objekt zaradi svojih dimenzij in načina gradnje ter konfiguracije terena nima negativnega vpliva na stabilnost.

Gradnja objekta je zasnovana tako, da obremenitve, ki jim bo objekt izpostavljen, ne bodo povzročile porušitve celotnega ali dela obravnavanega objekta in ne bo deformacij, večjih od dopustnih.

Nameravana gradnja prizidka bo v času izvedbe povzročala nekaj osnovnih vplivov na svojo okolico:

1. prašni delci: pri rušitvi, izkopu, nakladanju izkopenega materiala, odvozu le-tega in dovozu potrebnega materiala bo prihajalo do dviga prašnih delcev,
2. hrupna obremenitev; ob izvajanju gradbenih del je možna hrupna obremenitev okolice, ki pa bo ostala v mejah predpisanih vrednosti.

3.2 VPLIV OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z VARNOSTJO PRED POŽAROM

SPLOŠNO

Za predvideno tipsko nadstrešnico kot nezahteven objekt se posebni elaborat požarne varnosti ne izdelava, saj objekt glede na namen, velikost in način uporabe ne predstavlja požarno zahtevnega objekta. Nadstrešnica je zasnovana kot samostojen objekt brez prostorov za stalno zadrževanje ljudi in brez predvidenih virov povečane požarne nevarnosti.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati veljavne predpise s področja požarne varnosti, zagotoviti ustrezne odmike od obstoječih objektov oziroma parcelnih mej, neoviran dostop za intervencijska vozila ter ohraniti obstoječe evakuacijske in intervencijske poti kulturnega doma, če potekajo v območju obravnavane ureditve.

- ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1767 Dolsko	334	9,19 m
1767 Dolsko	332/3	39,13 m
1767 Dolsko	526/1	19,74 m
1767 Dolsko	525/13	9,55 m

- ZAHTEVE ZA ZUNANJE STENE V ODVISNOSTI OD ODDALJENOSTI OD RELEVANTNE MEJE: najmanjši odmik od sosednjega zemljišča je od parcele 334 in znaša 9,19 m.
- HIDRANTNO OMREŽJE, ZAGOTAVLJANJE POŽARNE VODE: ni
- INTERVENCIJSKE POTI, DOVOZI IN DELOVNE POVRŠINE ZA INTERVENCIJSKA VOZILA: zagotovljeno na občinski cesti.
- POVRŠINE ZA EVAKUACIJO LJUDI: zagotovljene na občinski cesti.

3.3 VPLIV OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z ZAŠČITO OKOLJA IN ZAVAROVANJE VODNIH VIROV

OPIS PREDVIDENEGA KONCEPTA ZMANJŠEVANJA VPLIVOV NA OKOLJE:

- OSONČENOST SOSEDNIJH OBJEKTOV: v bližini ni objektov tako, da obravnavani objekt nima novih vplivov na osenčenost okolice ali poslabšanja bivalnih razmer v okolju.
- RAVNANJE Z ODPADKI: komunalni odpadki se zbirajo v ustrezne posode in se preko pooblaščen organizacije odvažajo na ustrezno deponijo.
- KOMUNALNE VODE: /
- METEORNE VODE (STREHE, UTRJENE PROMETNE IN DRUGE POVRŠINE): odvajanje v obstoječo meteorno kanalizacijo.
- IZPUSTI V ZRAK: /
- IZPUSTI V TLA: /

3.4 BISTVENE ZAHTEVE V ZVEZI S HIGIENSKO IN ZDRAVSTVENO ZAŠČITO IN ZAŠČITA OKOLICE

Predvidena gradnja je zasnovana tako, da ob pravilni izvedbi, uporabi in vzdrževanju ne bo povzročala škodljivih vplivov na zdravje ljudi in okolje. Pri izvedbi se uporabljajo gradbeni materiali in proizvodi, ki so primerni za predvideni namen uporabe ter ne povzročajo nedopustnega sproščanja škodljivih snovi, nevarnih delcev, plinov ali drugih emisij v okolje.

Objekt ne predvideva tehnoloških procesov, kurilnih naprav ali dejavnosti, ki bi povzročale emisije dima, nevarnega sevanja, onesnaževanja zraka, vode ali tal. Meteorne vode s strehe in utrjenih površin se odvajajo kontrolirano, skladno s predvideno zunanjo ureditvijo oziroma sistemom odvodnjavanja.

Med izvedbo del je potrebno zagotoviti ustrezno ravnanje z gradbenimi odpadki, preprečevati raznos materiala, prahu in onesnaženje obstoječih površin ter po zaključku del območje očistiti in urediti.

3.5 ZAŠČITA STAVBE PRED VLAGO - /

3.6 OSVETLITEV - /

3.7 NAVEDBA ŠTEVILA IN RAZPOREDITVE SANITARIJ - /

3.8 OPIS NAČINA ZAGOTAVLJANJA KAKOVOSTI ZRAKA V PROSTORIH (OPIS PREZRAČEVANJA) /

3.8 POZICIJE IN NAČIN DELOVANJA GLAVNIH ELEMENTOV STROJNIH INŠTALACIJ - /

3.9 POZICIJE IN DOSEGANJE NIVOJA ZAŠČITE GLAVNIH ELEMENTOV STRELOVODNE ZAŠČITE:

Strelovodna zaščita objekta je predvidena skladno z veljavnimi standardi (npr. SIST EN 62305) in obsega zunanji ter notranji sistem zaščite.

Glavni elementi strelovodne zaščite so:

- lovilni sistem (lovilne palice oziroma vodniki), nameščen na strehi objekta,
- odvodi, speljani po fasadi objekta do ozemljitve,
- ozemljitveni sistem, izveden v temeljih objekta (temeljno ozemljilo) ali kot obodni ozemljitveni vod,
- izenačitev potencialov ter zaščita pred prenapetostmi v elektro omrežju.

Sistem zagotavlja ustrezen nivo zaščite objekta pred udarom strele z varnim odvajanjem toka v zemljo ter zmanjšuje tveganje za poškodbe objekta, inštalacij in uporabnikov.

Natančne pozicije in tehnične rešitve so razvidne iz načrta elektro inštalacij.

3.10 OPIS DIMNIH TULJAV IN KANALOV ZA DOVOD ZGOREVALNEGA ZRAKA: /

3.11 OPIS ODVODNJAVANJA STREŠNIH IN ZUNANJIH POVRŠIN:

Meteorne vode s strešin se odvajajo v obstoječo meteorno kanalizacijo.

3.12 OPIS SISTEMA KANALIZACIJE: /

3.13 RAZPOREDITEV NOTRANJE OPREME V PROSTORIH, KI SO NAMENJENI OPRAVLJANJU DEJAVNOSTI ALI STORITEV, ČE GRE ZA OBJEKTE V JAVNI RABI: /

3.14 OPIS VRSTE IZBRANE ZASADITVE, IZ KATERE JE RAZVIDNO, DA NE VKLJUČUJE STRUPENIH IN TRNASTIH RASTLIN, ČE GRE ZA OBMOČJE JAVNIH OTROŠKIH IGRIŠČ, VRTCEV IN OSNOVNIH ŠOL: /

3.15 VARNOSTI PRI UPORABI

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve varnosti pri uporabi, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

1. Minimalne svetle dimenzije vrat so 0,90x2,10m. Smer odpiranja posameznih vrat je razvidno iz tlorisov.
2. Pozicije glavnih elementov električnih inštalacij: PRIKAZANO V NAČRTU ELEKTRO INŠTALACIJ
3. Pozicije glavnih elementov strelovodne zaščite: PRIKAZANO V NAČRTU ELEKTRO INŠTALACIJ
4. Višinska kota gotovega tlaka pritličja ter kota načrtovanega terena glede na državni geodetski referenčni sistem:

najvišja višinska kota (n.v.)	267,32 m.n.v.
višinska kota pritličja (n.v.)	±0,00 = 264,52 m n.v.
najnižja višinska kota oz. kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	±0,00 = 264,52 m n.v.

3.16 ZAŠČITA PRED HRUPOM /

3.17 VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE

3.18 UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve varnosti pri uporabi, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

Dostopi do objekta so brez arhitekturnih ovir.

4. NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA

Odstopanja od gradbenega dovoljenja ni.

5. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

Predvidena je izvedba nezahtevnega objekta – tipske nadstrešnice Hosekra oziroma enakovredne tipske rešitve.

Nadstrešnica je zasnovana kot samostojen objekt z jekleno nosilno konstrukcijo, strešno kritino, delno zasteklitvijo iz kaljenega varnostnega stekla in dvokrilnimi steklenimi vrati.

Objekt se temelji na armiranobetonski temeljni plošči, izvedeni na ustrezno pripravljene in zgoščeni podlagi. Temeljna plošča se izvede kot ravna nosilna podlaga v enakomernem naklonu proti predvideni smeri odvodnjavanja. Končna izvedba konstrukcije, sidranja, zasteklitve, vrat, odvodnjavanja in morebitnih priključkov se pred izvedbo uskladi z izbranim dobaviteljem tipske nadstrešnice in dejanskim stanjem na terenu.

Podrobnejši tehnični podatki, sestave, detajli in način izvedbe so prikazani v načrtu arhitekture, načrtu gradbenih konstrukcij, popisu del ter grafičnem delu projektne dokumentacije.

OPIS ZRAČNEGA TESNENJA STAVBE - /

TEHNOLOGIJA- /

DRUGE ZNAČILNOSTI

Obravnavani objekt je predviden kot nezahteven objekt – tipska nadstrešnica, namenjena zaščiti uporabnikov in opreme pred vremenskimi vplivi. Objekt ni namenjen stalnemu zadrževanju ljudi in nima samostojnih prostorov za bivanje, delo ali izvajanje dejavnosti.

Nadstrešnica je zasnovana kot samostojen objekt, ki se funkcionalno navezuje na zunanjo ureditev oziroma ureditev parkirišča. Del objekta je predviden z zasteklitvijo iz kaljenega varnostnega stekla in dvokrilnimi steklenimi vrati. Morebitni elektro priključki, razsvetljava oziroma druga oprema se izvedejo skladno s potrebami naročnika in projektno dokumentacijo.

Končne tehnične značilnosti tipske nadstrešnice, način sidranja, detajli zasteklitve, vrat, odvodnjavanja in morebitnih priključkov se pred izvedbo uskladijo z izbranim dobaviteljem tipske nadstrešnice ter dejanskim stanjem na terenu.

ODPRTI PROSTOR

OPIS ZASNOVE ODPRTEGA PROSTORA Z OPISOM USKLAJENOSTI S PROJEKTNO NALOGO - /

- OPIS OBSTOJEČEGA STANJA:

Nadstrešnice je umeščena na območju novega parkirišča, ki ni predmet tega projekta.

- OPIS POSAMEZNIH ELEMENTOV UREDITVE - /

- OPIS PREDVIDENIH VPLIVOV NA OKOLJE IN MOREBITNIH IZRAVNALNIH UKREPOV TER PRESTAVITEV KOMUNALNIH VODOV - Vplivov na okolje ni.

6. SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

Sestave konstrukcijskih sklopov so v tej projektni dokumentaciji obravnavane v obsegu, potrebnem za izvedbo nezahtevnega objekta – tipske nadstrešnice. Podrobnejši podatki o nosilni konstrukciji, temeljenju, sidranju in izvedbi posameznih detajlov so prikazani v načrtu arhitekture, načrtu gradbenih konstrukcij, grafičnem delu projektne dokumentacije in popisu del.

Konstrukcijski sklopi so:

- Temeljna/talna AB plošča,
Predvidena je armiranobetonska temeljna plošča, izvedena na ustrezno pripravljene in zgoščeni podlagi. Sestava od spodaj navzgor: utrjen planum, po potrebi ločilni geotekstil, tamponsko nasutje iz drobljenca, podložni beton ter AB temeljna plošča, izvedena kot ravna nosilna podlaga v enakomernem naklonu proti predvideni smeri odvodnjavanja. Zaključna obdelava površine je metličeni beton.
- Nosilna jeklena konstrukcija tipske nadstrešnice,
Nosilna konstrukcija je predvidena kot tipska jeklena konstrukcija Hosekra oziroma enakovredna tipska rešitev. Konstrukcija se sidra v AB temeljno ploščo oziroma v lokalno ojačane dele temeljenja, skladno s tehničnimi navodili in detajli izbranega dobavitelja.

- Strešna sestava kot Hosekra,
Strešna konstrukcija in kritina se izvedeta skladno s tipsko rešitvijo izbranega dobavitelja nadstrešnice. Meteorna voda s strehe se odvaja kontrolirano preko predvidenega sistema odvodnjavanja.
- Zasteklitev in steklena vrata, če jih obravnavaš kot sklop.
Del nadstrešnice je predviden z zasteklitvijo iz kaljenega varnostnega stekla in dvokrilnimi steklenimi vrati. Končni tip stekla, debeline, okovje, način vpetja, ključavnica in ostali detajli se pred izvedbo uskladijo z izbranim dobaviteljem oziroma izvajalcem.

7. PRIKAZ POVRŠIN

PROSTORI POD NADSTREŠNICO:

- kolesarnica-izposoja e-koles,
- shramba
- Razstavni prostor;

neto površina:

P=25,72 m²

P= 8,73 m²

P=11,25 m²

obdelava:

metlični beton

metlični beton

metlični beton

SKUPAJ

P=45,70 m²

B - POPISI DEL

GRAFIČNI DEL

C - LOKACIJSKI PRIKAZI

1. ZAKOLIČBENA SITUACIJA	M 1:250
2. UREDITVENA SITUACIJ	M 1:250
3. PRIKAZ ODMIKOV OD SOSEDNJIH PARCEL, OBJEKTOV IN GJI	M 1:250
4. KOMUNALNA OSKRBA Prikaz komunalne in gospodarske infrastrukture	M 1:250
5. TLORISI TMELJEV	M 1:50
6. TLORIS PRITLIČJA	M 1:50
7. TLORIS STREHE	M 1:50
8. PREREZ AA	M 1:50
9. FASADE	M 1:100