GEOPLAN

INVESTITOR / NAROČNIK

PGD DOLE PRI LITIJI
Dole pri Litiji 8
1273 Dole pri Litiji

OBČINA LITIJA
Jerebova 14
1270 Litija

OBJEKT

VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE

PZI

ZA GRADNJO

NOVOGRADNJA

PROJEKTANT

GEOPLAN d.o.o.
Glavni trg 21,
1240 Kamnik

VODJA PROJEKTIRANJA

HELENA KOVAČ, univ. dipl. inž. arh.
PA PPN ZAPS 0745

HELENA KOVAČ
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENA ARHITEKTKA,
POOBLAŠČENA PROSTORSKA NAČRTOVALKA
PA PPN ZAPS 0745

ŠTEVILKA PROJEKTA

001/2023

ŠTEVILKA IZVODA

1 2 3 4 A

KRAJ IN DATUM IZDELAVE

Kamnik, Marec 2024

KAZALO

KAZALO 2

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO 3

1. NAČRT ARHITEKTURE 3

1.1 PRIPRAVLJALNA DELA 3

TEHNIČNI PRIKAZI 9

SODELUJOČI 9

PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR		
ime in priimek ali naziv družbe	**PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO DOLE PRI LITIJI**	**OBČINA LITIJA**
naslov ali sedež družbe	**Dole pri Litiji 8 1273 Dole pri Litiji**	**Jerebova 14 1270 Litija**
davčna številka	**70823430**	**18369529**
elektronski naslov	**damjan.prnaver@gmail.com**	
telefonska številka	**031 738 794**	
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje	**VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE**	
kratek opis gradnje	Investitorja PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO DOLE PRI LITIJI (v nadaljevanju PGD DOLE PRI LITIJI) in OBČINA LITIJA želita v središču vasi Dole pri Litiji izgraditi VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE (v nadaljevanju VIO Dole). Pritličje stavbe je načrtovano za večnamensko uporabo in bo v celoti namenjena družbenim dejavnostim (poklicno izobraževanje, izobraževanje in dnevno varstvo starejših občanov). Klet stavbe je namenjen garažam in manjšim pripadajočim shrambam lokalnega prostovoljnega gasilskega društva, ki trenutno nimajo zagotovljenih ustreznih pokritih parkirnih mest na območju. Ostale dejavnosti gasilskega društva (operativa) se bodo izvajale na obstoječi dislocirani lokaciji Dole pri Litiji 8. Gradbena parcela, na kateri je načrtovana stavba VIO DOLE s pripadajočo zunanjo ureditvijo, se v celoti nahaja v območju urejanja CDi* enota urejanja prostora DL-11, ki po podrobnejši namenski rabi sodi pod druga območja centralnih dejavnosti, s členitvijo na dejavnosti izobraževanja, vzgoje in športa. Sama stavba VIO Dole je sestavljena iz enovitega kubusa od katerega je kletna etaža delno vkopana, pritličje pa se odpira na severno stran proti središču vasi. Objekt ima v celoti ravno streho.	
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**	

DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI v delu, ki se nanaša na pripravljalna dela**
	☐ **sprememba dokumentacije**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**001/2023**
datum izdelave	**Marec 2024**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**Geoplan d.o.o. Kamnik**
sedež družbe	**Glavni trg 21, 1241 Kamnik**
vodja projekta	**Helena Kovač, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**A 0745**
podpis vodje projekta	HELENA KOVAČ UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENA ARHITEKTKA, POOBLAŠČENA PROSTORSKA NAČRTOVALKA PA PPN ZAPS 0745
odgovorna oseba projektanta	**Helena Kovač**
podpis odgovorne osebe projektanta	GEOPLAN

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Helena Kovač, udia, A 0745**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
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	**mag. Jože Cestnik, spec. dipl. inž. geod., IZS Geo 0222**
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	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Geoplan d.o.o. Kamnik**
sedež družbe	**Glavni trg 21, 1241 Kamnik**
odgovorna oseba projektanta	**Helena Kovač**

IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	**Helena Kovač, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**A 0745**

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,

- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,

- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,

- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	**Helena Kovač, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**A 0745**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Helena Kovač**
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID *navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo*	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture - del, ki se nanaša na pripravljalna dela	**001/2023**		

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE**
kratek opis gradnje	Investitorja PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO DOLE PRI LITIJI (v nadaljevanju PGD DOLE PRI LITIJI) in OBČINA LITIJA želita v središču vasi Dole pri Litiji izgraditi VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE (v nadaljevanju VIO Dole). Pritličje stavbe je načrtovano za večnamensko uporabo in bo v celoti namenjena družbenim dejavnostim (poklicno izobraževanje, izobraževanje in dnevno varstvo starejših občanov). Klet stavbe je namenjen garažam in manjšim pripadajočim shrambam lokalnega prostovoljnega gasilskega društva, ki trenutno nimajo zagotovljenih ustreznih pokritih parkirnih mest na območju. Ostale dejavnosti gasilskega društva (operativa) se bodo izvajale na obstoječi dislocirani lokaciji Dole pri Litiji 8. Gradbena parcela, na kateri je načrtovana stavba VIO DOLE s pripadajočo zunanjo ureditvijo, se v celoti nahaja v območju urejanja CDi* enota urejanja prostora DL-11, ki po podrobnejši namenski rabi sodi pod druga območja centralnih dejavnosti, s členitvijo na dejavnosti izobraževanja, vzgoje in športa. Sama stavba VIO Dole je sestavljena iz enovitega kubusa od katerega je kletna etaža delno vkopana, pritličje pa se odpira na severno stran proti središču vasi. Objekt ima v celoti ravno streho.
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljalnih del	**Pred izgradnjo večnamenskega izobraževalnega objekta Dole s pripadajočo zunanjo ureditvijo je potrebno prilagoditi obstoječo že zgrajeno komunalno infrastrukturo, ki poteka po gradbeni parceli, jo v območju gozdnega roba očistiti in pripraviti teren za pričetek gradnje.** **Od transformatorske postaje Dole 2 do predvidenega mesta nove prostostoječe merilne omare (PSMO) se izvede kabelski jarek, v katerega bo položen nov kabel, istočasno se izvede umik elektro zračnega voda pod zemljo in prestavitev kanala že obstoječe meteorne kanalizacije bližje objektu obstoječe šole.**
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**

glavni objekt	**VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE**
pripadajoči objekti	**oporni zid s stopnicami**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
številka GD za obstoječe objekte	
datum GD za obstoječe objekte	
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

- ☑ gradnja se nanaša na stavbo
- ☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.

katastrska občina	**Dole pri Litiji**
številka katastrske občine	**1842**
parc. št.	**35/31**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

OSKRBA S PITNO VODO
katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

ODPADKI

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost in za prijavo gradnje.

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habtitati).

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	**Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Litija (Ur.l. RS št. 58/2010, 34/2011 - obvezna razlaga in 63/2018 - spremembe in dopolnitve).**
EUP	
namenska raba	
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.	
zazidana površina	
samo za stavbe	
a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem	faktor zazidanosti (FZ)
b) tlakovane odprte bivalne površine	faktor izrabe (FI)
c) tlakovane prometne in funkcionalne površine	faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)
d) zelene površine	faktor zelenih površin (FZP)
velikost gradbene parcele (a+b+c+d)	drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z zakonom o urejanju prostora
(obvezno po letu 2021)	*(podatek se vpisuje po letu 2021)*

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

	predvidena komunalna oskrba	lokacija priključitve	k.o.	parcelna št.

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 - STAVBA

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta		**VIO Dole**	
kratek opis objekta		**Objekt bo vertikalnega gabarita delno K + P, prekrit z ravno streho.**	
parcelna številka		**35/31**	
katastrska občina		**Dole pri Litiji**	
vrsta gradnje		**novogradnja - novozgrajen objekt**	
zahtevnost objekta		**zahteven**	
požarno zahteven objekt	**DA**	objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI		**12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**	

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**oporni zid**

kratek opis objekta	**Višinsko razliko, se ob predvideni peš poti na zahodni strani premosti z izgradnjo stopnic, z opornim zidom debeline 30 cm, višine max 4,9 m. Oporni zid bo intenzivno ozelenjen.**
parcelna številka	**35/31**
katastrska občina	**Dole pri Litiji**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	**oporni zid 1: dolžine 17,2 m + 3,5 m** **Oporni zid je širine 30 cm in višine od 0,0 m do 4,90 m nad terenom oziroma 0,5 m do 5,40 m skupaj s temeljem (po TSG-V-006:2022)**

OBJEKT 3 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	
objekt z vplivi na okolje	
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. NAČRT ARHITEKTURE

Naročnik PGD Dole pri Litiji s partnerjem Občino Litija se je zaradi potreb lokalnega gasilskega društva ter potreb OŠ DOLE/GABROVKA ter razvoja na področju turizma odločila za gradnjo novega objekta. Za predmetni projekt je bilo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje št. 351-120/2023-6223-14 z dne. 13.9.2023.

V naravi obstoječe zemljišče, kjer je predvidena gradnja predstavlja travnik ter deloma gozdni rob, ki ga bo potrebno pred začetkom del ustrezno očistiti in pripraviti za gradnjo.

1.1 PRIPRAVLJALNA DELA

Pred izgradnjo večnamenskega izobraževalnega objekta Dole s pripadajočo zunanjo ureditvijo je potrebno prilagoditi obstoječo že zgrajeno komunalno infrastrukturo, ki poteka po gradbeni parceli, jo v območju gozdnega roba očistiti in pripraviti teren za pričetek gradnje.
Od transformatorske postaje Dole 2 do predvidenega mesta nove prostostoječe merilne omare (PSMO) se izvede kabelski jarek, v katerega bo položen nov kabel, na mestu predvidene PSMO se za fazo gradnje novega objekta postavi začasna razdelilna elektro omarica za gradbiščni tok. Istočasno se izvede umik elektro zračnega voda pod zemljo in prestavitev kanala že obstoječe meteorne kanalizacije bližje objektu obstoječe šole.

Pred pričetkom izvedbe vseh del je potrebno, skladno s projektnimi pogoji, o začetku del obvestiti upravljalca komunalne infrastrukture- Elektro Ljubljana d.d.. Upravljalci obstoječe infrastrukture pred pričetkom gradnje zakoličijo trase obstoječih vodov in predvidenih križanj, med gradnjo pa poleg strokovnega nadzora, ki ga zagotovi investitor, vršijo interni nadzor nad izvajanjem del.

V procesu priprave projektne dokumentacije so bila pripravljala dela usklajena glede na zahteve Elektro Ljubljana d.d., kontaktna oseba g. Marko Kišek, 030 717 79, marko.kisek@elektro-ljubljana.si.

ČIŠČENJE TERENA
Parcela na kateri je predvidena gradnja večnamenskega izobraževalnega objekta, na jugu sega v območje gozdnega roba, ki ga je potrebno v globini 5-6 m od gozdnega roba očistiti in pripraviti za gradnjo. Potrebno je odstraniti obstoječe podrastje, posekati drevesa, vključno z odstranitvijo debel, vejevja, drevesnih panjev in korenin do 0,5 m pod površjem. V popisu GOI dela je podana ocena števila dreves, ki so predvidena za posek.



Slika 1: Okvirno območje, ki je predvideno za posek dreves in očiščenje terena (vir: Geoplan d.o.o. Kamnik)

Skladno z izsledki geološko-geomehanskega poročila 03/03 GGP-2023-GEO, izdelovalca I.C.projekt, februar/marec 2023 je potrebno posebno pozornost po odstranitvi vegetacijskega sloja nameniti preprečevanju površinske erozije.

Za preprečitev nastanka erozijskih poškodb le potrebno upoštevati sledeče:

- preprečevanje posekov na golo, omejevanje posegov v tla na najmanjšo možno mero, pogozdovanje z avtohtonimi vrstami drevnine z globokim koreninskim sistemom po posegih.
- Pri gradnji bo z gradbeno mehanizacijo odstranjen vegetacijski pokrov. S tem se bo povečala erozijska ranljivost na nepokritih odkopih in na nasutjih materiala. Pred odnašanjem drobnega materiala je potrebno vsa odlagališča nakopanega materiala zaščititi pred zdrsom in okoli odlagališča izkopati začasne odtočne jarke.

Izvajalec med gradnjo zagotovi naslednje omilitvene ukrepe:

- Preperinski pokrov z rodovitnim delom se deponira na predhodno določena mesta.
- Vse brežine se po končanih zemeljskih delih utrdi in zaščiti z vegetacijo in s tem prepreči erozijo.
- Pri gradnji je dovoljena le uporaba materialov, za katera obstajajo dokazila o njihovi neškodljivosti za okolje.
- Humus mora izvajalec del odstraniti, premestiti in deponirati tako, da je izključeno onesnaženje z gorivi in motornimi olji, oziroma z drugimi škodljivimi snovmi, predvsem pa mora poskrbeti, da v čim večjem obsegu obnovi humusni pokrov.
- Tla in podzemne vode sta medsebojno povezani prvini okolja; Odpadnih vod ni dovoljeno odvajati v podtalje, oziroma jih je prej očistiti tako, da stopnja onesnaženosti ne presega mejnih vrednosti določenih v »Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja«.
- Vse odpadne gradbene vode je potrebno zadrževati in nadzorovati v bazenih zaradi nevarnosti nekontroliranega pronicanja v teren, bazeni morajo imeti usedalnike ter sistem potopnih sten in lovilcev olj, dovoljeni so le izpusti z opisanimi usedalniki očiščene gradbene vode, v primeru posegov v morfologijo strug je potrebna sprotna biotehnična sanacija.

Ukrepi po izgradnji:

- Vse brežine se vegetacijsko zaščiti,

- Ureditev prepustov za nasipi za komunikacijo meteornih vod. Posegi v morfologijo vodotokov niso dopustni.
- Smiselno oblikovanje nesimetričnih brežin s spremenljivim naklonom, renaturacije brežin (povračanje v prvotna -naravna stanja), ter gospodarno ravnanje z odrivi in odkopi plodne zemlje.
- v času gradnje in eksploatacije objekta je potrebno vzdrževati dostopne poti, zasaditev eventualnih odprtih brežin in omogočiti ustrezno odvodnjo in kanaliziranje meteornih vod.

PRESTAVITEV NADZEMNEGA NN VODA:
Za vključitev novo predvidenega objekta na omrežje je potrebno izvesti nov priključek na NN omrežje. V fazi pripravljalnih del se od transformatorske postaje Dole 2 do predvidenega mesta nove prostostoječe merilne omare (PSMO) v razdalji cca. 90 m izvede kabelski jarek, v katerega bo položen nov kabel NA2XY-J 4×150+1,5mm2, ki bo v fazi gradnje objekta namenjen gradbiščnemu toku, po končani gradnji pa se bo isti kabel uporabil za potrebe delovanja novega objekta. Na mestu predvidene PSMO se v prvi fazi postavi začasna razdelilna elektro omarica za gradbiščni tok, ki se jo kasneje odstrani in postavi PSMO. Lokacija PSMO je zaradi dostopnosti predvidena ob novem dovozu na severu gradbene parcele.

Na parceli, po kateri je predvidena gradnja večnamenskega izobraževalnega objekta, poteka obstoječe nadzemno nizkonapetostno omrežje. Pred pričetkom gradnje VIO Dole se bo nadzemno NN omrežje pokablilo ob robu parcele, kot je prikazano na priloženi situaciji pripravljalnih del. Kablitev se izvede od obstoječe transformatorske postaje Dole 2 v razdalji cca. 150 m proti koncu izvoda. Na prehodu, kjer kabel ponovno preide v nadzemno omrežje, se postavi nov A-drog. Za postavitev novega A-droga se izvede izkop gradbene jame dimenzij cca 0.8x2.3x1.5m.
Za kablitev se uporabi kabel tipa NA2XY-J 4×150+1,5mm2. Pri križanju ceste se bo uporabila obstoječa cev, ki poteka od TP do parcele s št. 35/29 k.o. 1842 Dole pri Litiji.

Pri križanju kabla s cesto in dovoznimi potmi se vgradit cev premera 160mm^2, ki se jo obbetonira. Obbetonirane se izvede na vseh območjih, kjer so nad cevmi predvidene povozne površine, sicer pa se po zelenici, kjer ni predvidenih dodatnih obtežb, kabel polaga direktno v kabelski jarek. Kabel se zasuje z obsipom, pesek granulacije 0-4 mm ter do vrha zasuje z izkopanim materialom.
V kolikor bo kabel tudi na drugih lokacijah izpostavljen dodatnim obtežbam, je potrebno izvesti dodatno zaščito (obbetonirane cevi). Po celotni dolžini kablitve se vzporedno s kablom položi ozemljitveni valjanec.

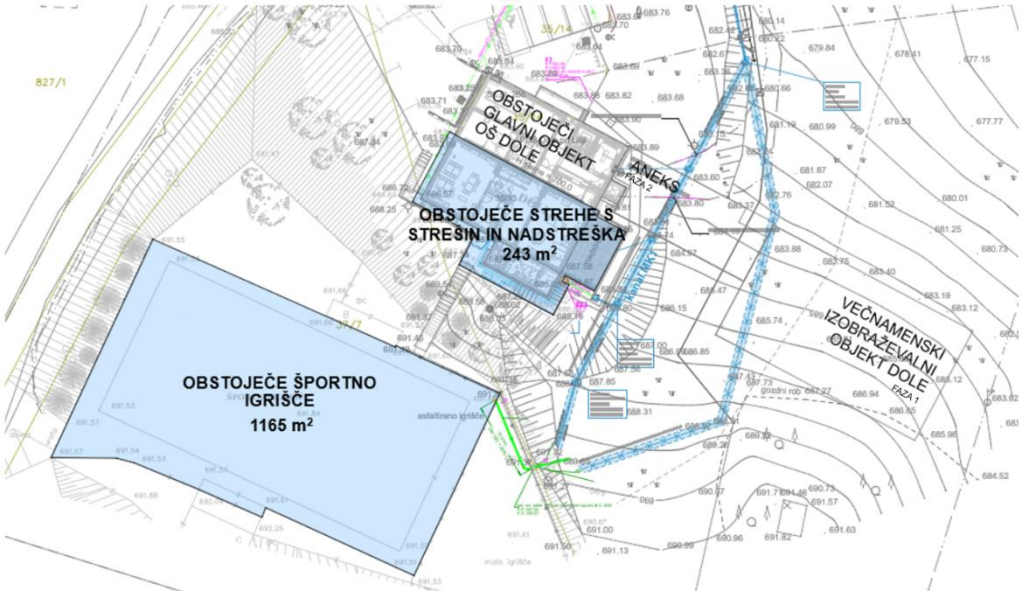
Pred pričetkom del je potrebno izvesti zakoličbo obstoječih vodov. Izvedba gradbenih del je v domeni investitorjev (PGD Dole), v domeni Elektra Ljubljana d.d. so dela, ki obravnavajo dela v zvezi s samo prestavitvijo NN voda (dovod kabla, temeljenje in A-drog,…). Po končanju gradbenih del se zelenica zatravi, povozne površine pa se asfaltira.

Za izvedbo nove pokablitve je že ustanovljena služnost z lastniki zemljišč, kjer je navedeno, da ima podjetje Elektro Ljubljana d.d. vpisano služnostno pravico gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiški knjigi.

PRESTAVITEV METEORNE KANALIZACIJE:
Na parceli, po kateri je predvidena gradnja večnamenskega izobraževalnega objekta, poteka obstoječi kanal meteorne kanalizacije, ki pobira prispevno površino športnega igrišča. Obstoječi meteorni kanal DN 250 poteka po vzhodnem robu parcele 35/31 k.o. Dole pri Litiji in ga je potrebno prestaviti.

Obstoječi revizijski jašek premera DN 80 cm se ohrani, uvede se nov izpust DN 250, obstoječi izpust DN 250 se ukine. Nova PVC cev DN 250 strmo pada proti SV. Ker je padec terena večji od padca kanala se uvede umiritveni oz. kaskadni jašek 1, ϕ 60, z dodatnim cevnim spojem, ki razbremeni preliv in varuje dno jaška pred erozijo. Odvod vode nato poteka preko več revizijskih jaškov 1.1, 1.2 in 1.3, nato pa se kanal v revizijskem jašku 1.4 spoji z obstoječo cevjo DN 250.
V obstoječem jašeku M3.1, v katerega se steka meteorna voda iz severnih strešin obstoječe šole in nadstreška se na novo uvede iztok DN 160 in poveže s kanalom MK1.
Vsa meteorna voda iz obstoječih površin se ponika na parceli objekta in sicer v obstoječi betonski ponikovalnici DN 250 cm.
Trasa novega kanala MK1 bo ob izgradnji prestavitve na dveh mestih sekala traso obstoječega telekoma. Izkop in izvedba križanj komunalnih vodov in naprav morajo biti izveden tako, da se kabli ne poškodujejo. Na teh območjih se predvidi ročni izkop jarka.
Pred pričetkom del je potrebno izvesti zakoličbo obstoječih vodov. Po končanju gradbenih del se trasa zatravi.

<u>Preveritev in izračun pretoka na cevi za obstoječe prispevne površine:</u>



Prikaz območja obstoječih prispevnih površin

Pri dimenzioniranju oz. preveritvi ustreznosti obstoječe meteorne kanalizacije smo določili prispevne površine, prikazane na zgornjem prikazu.
Dimenzioniranje meteorne kanalizacije na obravnavanem območju se izvede ob upoštevanju naliva s povratno dobo n = 0,2. Pri tem se upoštevajo podatki o merodajnih nalivih (po HMZ) za postajo Sevno.
Čas trajanja naliva in merodajna intenziteta naliva se določita za vsak homogen odsek kanalskega sistema posebej. Pri izračunu smo upoštevali neoviran iztok iz sistema.
Hidravlični izračun kanalov je bil izveden po retenzijski metodi. Vsi podatki in rezultati so podani v nadaljevanju v tabelarični obliki. Na omrežju je upoštevana 70 % polnitev cevi.

Vhodni podatki:
OBSTOJEČE ŠPORTNO IGRIŠČE

Izračun pretoka v obstoječi RJ

MK1.2.4	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	1165,00	m2
Dotok v RJ	Q	22,55	l/s

Izračun pretoka v RJ 1.2

MK1.1.4	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	1408	m2
Dotok v RJ 1.2	Q	27,26	l/s

Izračun pretoka v kaskadni jašek 1

MK1.2.3	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	1165,00	m2
Dotok v kask. j. 1	Q	22,55	l/s

Izračun pretoka v RJ 1.3

MK1.1.3	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	1408	m2
Dotok v RJ 1.3	Q	27,26	l/s

Izračun pretoka v RJ 1.1

MK1.2.2	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	1408	m2
Dotok v RJ 1.1	Q	27,26	l/s

Izračun pretoka v RJ 1.4

MK1.1.2	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	1408	m2
Dotok v RJ 1.4	Q	27,26	l/s

STREHE S STREŠIN IN NADSTREŠKA
Izračun pretoka v obstoječi RJ M3.1

MK1.3.3	Oznaka	Količina	Enota
Pogostost naliva		0,2	letno
Trajanje naliva		15	min
Odtočni koeficient		0,8	
Jakost naliva		242	l/s/ha
Površina	A	243	m2
Dotok v RJ M3.1	Q	4,70	l/s

Skladno s preveritvijo dotoka na posamezne jaške, bi lahko predvideli tudi ustrezno manjše kanale, vendar ne razpolagamo z zanesljivimi podatki o velikosti obstoječih prispevnih površinah. Iz tega razloga so izbrane dimenzije MK1 enake nazivnemu premeru obstoječega kanala. To so PVC cevi, nazivne togosti SN8, nazivnega premera DN 250.
Na trasi so predvideni revizijski jaški iz betonskih cevi premera fi 60 cm. Cev jaška se zaključi z AB ploščo in vencem iz C 25/30 z odprtino, na katero se vgradijo litoželezni pokrovi v skladu s standardom SIST EN 124-2.
Na nepohodnih površinah so predvideni pokrovi nosilnosti 15 kN, na površinah, kjer bo kasneje pohodna tlakovana površina zadošča nosilnost 250 kN. Vgradnja pokrovov se izvede skladno z navodili proizvajalca glede na mesto vgradnje.
Izvedba vseh kanalov, priključkov nanje in revizijskih jaškov mora biti vodotesna.

Velikost prispevnih površin se s prestavitvijo meteornega kanala ni spremenila, kar pomeni da se tudi dotok na obstoječo betonsko ponikovalnico ne spreminja. Obstoječa betonska ponikovalnica je ustrezna.

Pregled obremenitve obstoječe ponikovalnice:

oznaka poniko-valnic	*dotok na poniko-valnice* *l/s*	*skupna obremenitev ponikalnega sistema* *l/s*	*profil poniko-valnice koristne globine-3,00 m* *∅ cm*	*predvidena sposobnost vpijanja ponikovalnice (1,5l/s/m2)* *l/s*	*kontradrenaža - dolžina;sposobnost vpijanja* *∅ 40 cm* *(0,5l/s/m1) m1;l/s*	*skupna sposobnost vpijanja ponikalne- lnega sistema (ponikalnice +kontradrenaža)* *l/s*
PON	*48.41*	*48.41*	*250*	*42,70*	*ni kontradrenaže*	*42,70*

Preglednica je vzeta iz dokumentacije PID - Rekonstrukcija in sprememba namembnosti POŠ Dole z dozidavo dvigala in sanitarij, št. projekta: 17/19, Načrt zunanje ureditve in kanalizacija, št. načrta: G3/18, november 2019, ki ga je izdelalo podjetje Graping, gradbeno projektiranje inženiring, Zakotnik Boris s.p., Frankovo naselje 175, 4220 Škofja Loka.

TEHNIČNI PRIKAZI

ID lista	Ime lista	Merilo
01.1.1	SITUACIJA PRIPRAVLJALNIH DEL	1:200
01.1.2	ZAKOLIČBENA SITUACIJA PRIPRAVLJALNIH DEL	1:500
01.1.3	VZDOLŽNI PROFILI MK1 - PRESTAVITEV METEORNE KANALIZACIJE	1:100

SODELUJOČI

Helena Kovač, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0745 PA PPN

Peter Kovač, mag. inž. arh. ZAPS 2303 PA

Mojca Cesar, mag. inž. arh.

TP Dole 2

826/7

Križanje dovozne poti, vgradnja kabla v cevi fi 160, ki se obbetonira

na povoznih površinah vgradnja kabla v cevi fi 160, ki se obbetonira

826/8

Obstoječa cev do dovozne poti

35/32

Križanje dovozne poti, vgradnja kabla v cevi fi 160, ki se obbetonira

prestavitev

gradbiščna EL-O

'MK1.1.1'
Obstoječa ponikovalnica
DN 250cm
KP: 680,13mnm
KD: 676,06mnm

na povoznih površinah vgradnja kabla v cevi fi 160, ki se obbetonira

2066/7

OBSTOJEČA CEV
DN 250
L: 29,48m I: 4,80%

'MK1.1.2'
RJ 1.4
DN 60cm
KP: 680,98mnm
KD: 680,48mnm

DN 250
L: 14,60m I: 13,71%

KRIŽANJE S TELEKOMOM

'MK1.1.3'
RJ 1.3
DN 60cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,48mnm

35/33

DN 250
L: 9,58m I: 2,09%

KRIŽANJE S TELEKOMOM

'MK1.1.4'
RJ 1.2
DN 60cm
KP: 683,98mnm
KD: 682,48mnm

kanal MK1

'MK1.3.3'
Obstoječi jašek M 3.1
DN 60cm
KP: 683,60mnm
KD: 682,72mnm

PRESTAVITEV OBSTOJEČE METEORNE KANALIZACIJE - NOVA TRASA
L: 10,80m I: 27,85%
DN 250

'MK1.2.2'
RJ 1.1
DN 60cm
KP: 683,85mnm
KD: 682,85mnm

'MK1.2.3'
Kaskadni jašek 1
DN 60cm
KP: 687,85mnm
KD: 685,86mnm

L: 12,30m I: 26,01%
DN 250

UKINITEV OBSTOJEČE METEORNE KANALIZACIJE

Gozdni rob

ČIŠČENJE TERENA

5,00

195,69 m²

6,00

ČIŠČENJE TERENA

8,04

5,00

35/31

35/29

35/28

35/6

prestavitev

nov mn podzemni vod (prestavitev)
NAYY-J 4x150+1,5 mm²
150m

obstoječa električna UKINITEV mn nadzemnega voda

obstoječi drog

nov A-drog (8 m)

'MK1.2.4'
Obstoječi RJ
DN 80cm
KP: 691,53mnm
KD: 690,62mnm

LEGENDA

- Povezave - ZKN
- Urejene meje
- Meja gozdnega roba
- Odstranitev podrastja in dreves

OBSTOJEČA INFRASTRUKTURA

- Kanalizacija
- Meteorna kanalizacija
- Elektrika KGJI
- Vodovod KGJI
- Telekomunikacije KGJI

NOVA INFRASTRUKTURA

- Fekalna kanalizacija
- Elektro NN vod (zaščitna cev)
- Vodovod
- Telekom (zaščitna cev)
- Meteorna kanalizacija
- Drenaža
- Javna razsvetljava (zaščitna cev)

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. 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 potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

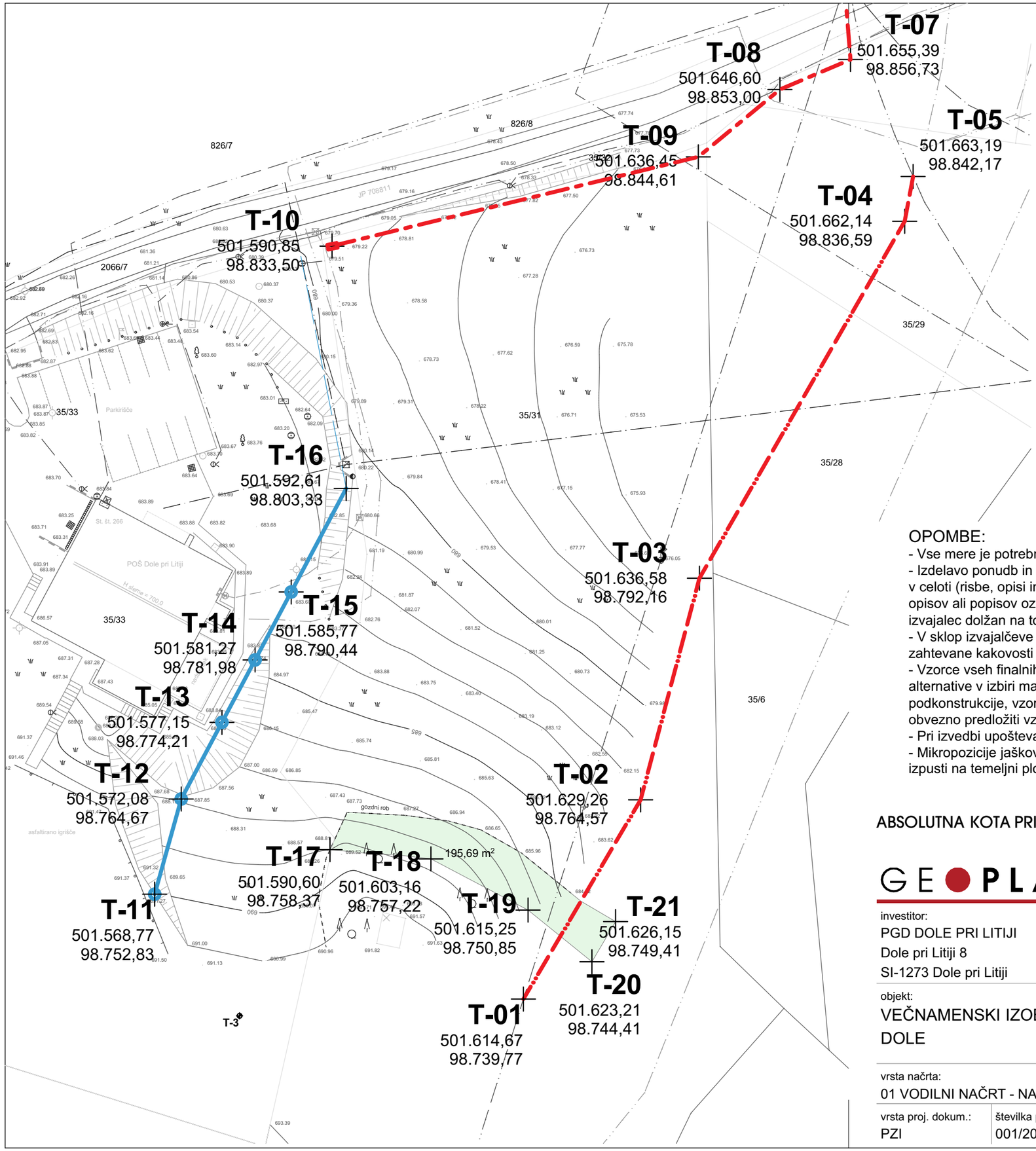
ABSOLUTNA KOTA PRITLIČJA = 684,00 = ±0,00

S

GEOPLAN

MAREC 2024

investitor: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji			risba: SITUACIJA PRIPRAVLJALNIH DEL merilo: M 1:200	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			odgovorni vodja projekta: PA HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A-745
			odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, TK	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.1	spremembe: /	številka lista: 01.1.1



OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. 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 potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva.
- Mikropozicije jaškov ter izpustov, ki niso del temeljne plošče so navedeni pod podatki za zakoličbo, izpusti na temeljni plošči so skotirani na tlorisu temeljev

ABSOLUTNA KOTA PRITLIČJA = 684,00 = ±0,00

S

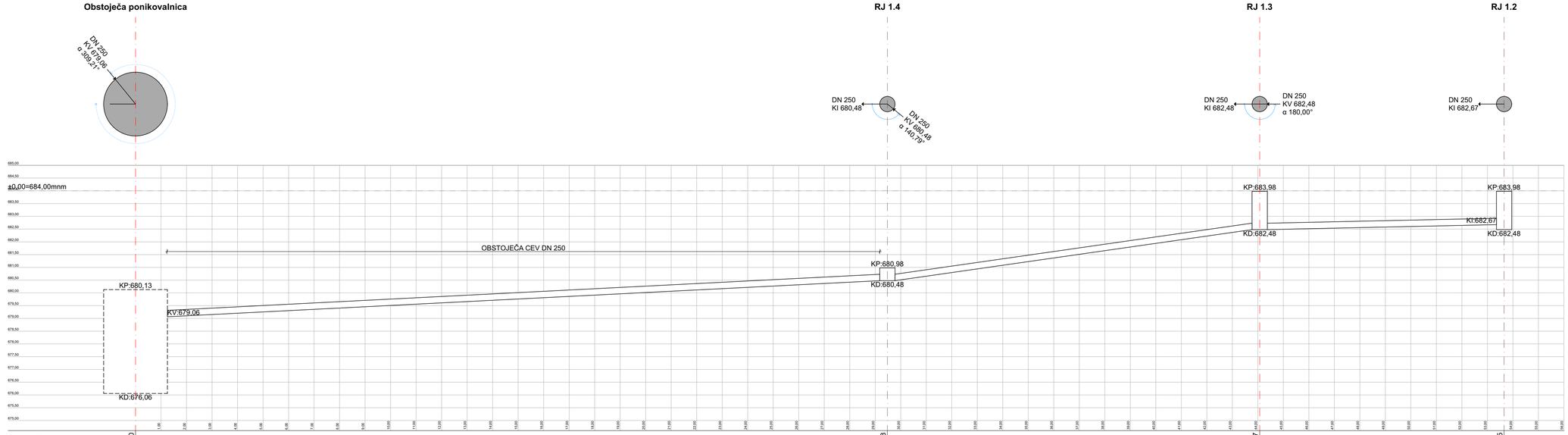
GEOPLAN

MAREC 2024

investitor: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija		risba: ZAKOLIČBENA SITUACIJA PRIPRAVLJALNIH DEL merilo: M 1:500	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			odgovorni vodja projekta: PA HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	id. številka: ZAPS A-745
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, TK	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.1	spremembe: /	številka lista: 01.1.2

METEORNA KANALIZACIJA
Vzdolžni profil 'MK1.1' 1:100/100

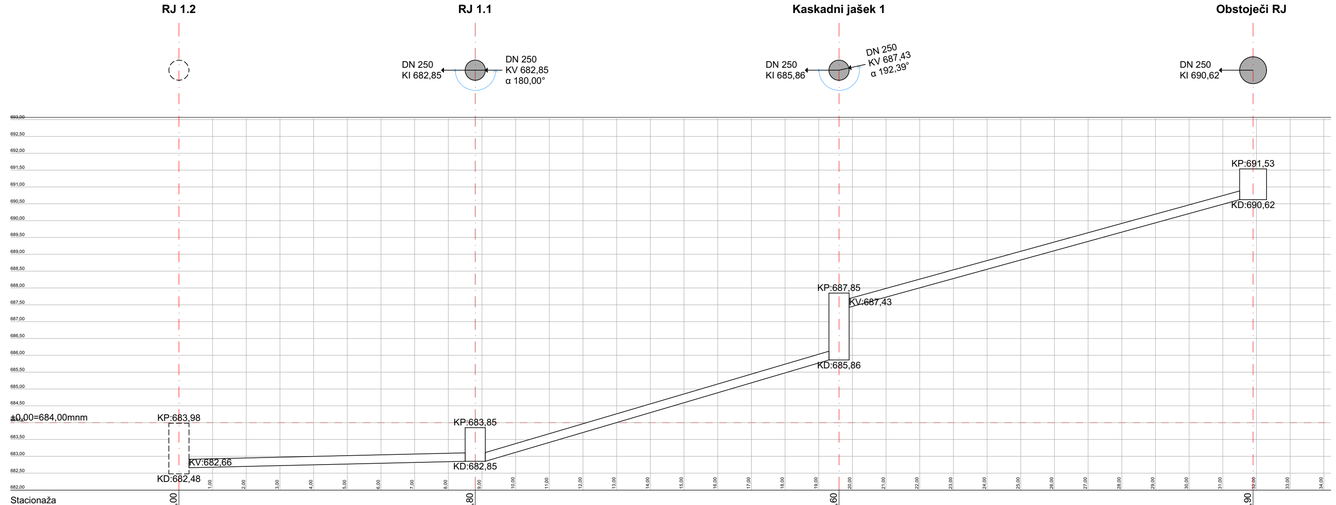
Meteorna kanalizacija **Jašek MK1.1.1** **Jašek MK1.1.2** **Jašek MK1.1.3** **Jašek MK1.1.4**



Stacionaža	0,00	29,48	44,07	53,65	
Globina jaška	4,07	0,50	1,50	1,50	
Dimenzija jaška	DN 250	DN 60	DN 60	DN 60	
Vrsta	Obstoječa ponikovalnica	RJ 1.4	RJ 1.3	RJ 1.2	
Material	Armirani beton	Armirani beton	Armirani beton	Armirani beton	
Detajl					
Dolžina cevi		29,48m	14,60m	9,58m	
Padec		4,80%	13,71%	2,03%	
Profil		DN 25	DN 25	DN 25	
Material		PVC	PVC	PVC	
Togostni razred		SN8	SN8	SN8	
Vrsta pokrova	Pokrov	Pokrov	Pokrov	Pokrov	
Oblika pokrova	Okrogel	Okrogel	Okrogel	Okrogel	
Dimenzija	0.6	0.6	0.6	0.6	
Material	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo	
Statična obremenitev	B125	B125	B125	B125	

Vzdolžni profil 'MK1.2' 1:100/100

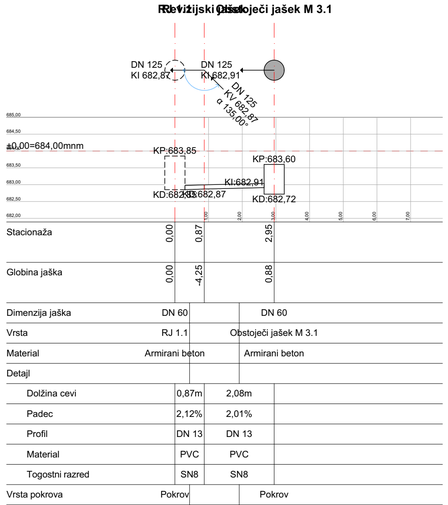
Meteorna kanalizacija **Jašek MK1.1.4** **Jašek MK1.2.2** **Jašek MK1.2.3** **Jašek MK1.2.4**



Stacionaža	0,00	8,80	19,60	31,90
Globina jaška	0,00	1,00	1,99	0,91
Dimenzija jaška	DN 60	DN 60	DN 60	DN 80
Vrsta	RJ 1.2	RJ 1.1	Kaskadni jašek 1	Obstoječi RJ
Material	Armirani beton	Armirani beton	Armirani beton	Armirani beton
Detajl				
Dolžina cevi		8,80m	10,80m	12,30m
Padec		2,18%	27,85%	26,01%
Profil		DN 25	DN 25	DN 25
Material		PVC	Armirani beton	PVC
Togostni razred		SN8	SN4	SN8
Vrsta pokrova	Pokrov	Pokrov	Pokrov	Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel	Okrogel	Okrogel	Okrogel
Dimenzija	0.6	0.6	0.6	0.6
Material	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo	Lito jeklo
Statična obremenitev	B125	B125	B125	B125

Vzdolžni profil 'MK1.3' 1:100/100

Meteorna kanalizacija **Jašek MK1.2.2** **Jašek MK1.3.2** **Jašek MK1.3.3**



Stacionaža	0,00	0,87	2,95
Globina jaška	0,00	-4,25	0,88
Dimenzija jaška	DN 60		DN 60
Vrsta	RJ 1.1		Obstoječi jašek M 3.1
Material	Armirani beton		Armirani beton
Detajl			
Dolžina cevi	0,87m	2,08m	
Padec	2,12%	2,01%	
Profil	DN 13	DN 13	
Material	PVC	PVC	
Togostni razred	SN8	SN8	
Vrsta pokrova	Pokrov		Pokrov
Oblika pokrova	Okrogel		Okrogel
Dimenzija	0.6		0.6
Material	Lito jeklo		Lito jeklo
Statična obremenitev	B125		B125

GEOPLAN

MAREC 2024

investitor: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji			risba: VZDOLŽNI PROFILI MK1 - PRESTAVITEV METEORNE KANALIZACIJE merilo: M 1:100
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			odgovorni vodja projekta: PA HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ
			id. številka: ZAPS A-745
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, TK
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.1	spremembe: /
			številka lista: 01.1.3