

PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Bistrica ob Sotli
naslov ali sedež družbe	Bistrica ob Sotli 17, 3256 Bistrica ob Sotli
davčna številka	22562605
elektronski naslov	obcina@bistricaobsotli.si
telefonska številka	03 800 15 00

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Vrtec in telovadnica s podzemno garažo OŠ Bistrica ob Sotli
---------------	---

kratak opis gradnje

Investitor Občina Bistrica ob Sotli želi na parc. št. 1020/8, 1019/3, 1020/13, 1146/2 in 1146/1 vse k.o. Kunšperk zgraditi vrtec in telovadnico s podzemno garažo z pripadajočo zunanjo ureditvijo; predhodno pa se odstrani obstoječ objekt telovadnice in gasilskega doma s pripadajočo zunanjo komunalno ureditvijo.

Objekt bo podolgovate tlorisne oblike z orientacijo daljše stranice slemena v smeri S-J. Objekt bo v delu vrtca in telovadnice etažnosti K+P+1, v delu garaže pa pretežno etažnosti K. Nad vrtcem in telovadnico bo izvedena asimetrična dvokapnica z naklonoma 12 in 23°, medtem ko bo pretežni del strehe nad garažo izvedeno kot zelena streha, kar bo omogočalo izvedbo zunanjih igrišč za vrtec.

Velikost vrtca in telovadnice bo dimenzij 24,5 x 59,0 m v širšem delu oz. 57,5 m v ožjem delu. Vhod v vrtec in telovadnico je dimenzij 12,0 x 6,0 m v širšem delu oz. 3,5 m v ožjem delu. Podzemna garaža je velikosti 24,5 m x 18,5 m v širšem delu oz. 17,0 m v ožjem delu + 13,0 x 16,8 m, z pokrito uvozno izvozno klančino 13,0 x 7,0 m.

Najvišja višina objekta bo znašala 15,3 m.

Objekt bo preko OŠ priključen na vso potrebno javno infrastrukturo. Dostop do objekta se vrši preko zemljišča s parc. št. 1146/1, k.o. Kunšperk; dostop je obstoječ, se pa kompletno preuredi obstoječe manipulativne površine.

VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
---------------	-------------------------

DOKUMENTACIJA

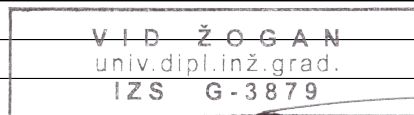
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta	14/2020
datum izdelave	julij 2022

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) **engenerija, Vid ŽOGAN s.p.**
sedež družbe **Zdraviliški trg 15, 3250 Rogaška Slatina**
vodja projekta **Vid ŽOGAN, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka **IZS G 3879**
podpis vodje projekta



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Vid Žogan", written over the stamp and extending to the right.

odgovorna oseba projektanta **Vid ŽOGAN**
podpis odgovorne osebe projektanta

engenerija
arhitekturo in grad. projektiranje
Vid Žogan s.p.
Zdraviliški trg 15, 3250 Rogaška Slatina

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Vid Žogan", written over the company logo and extending to the right.

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 **Jasmina PINTER KOTNIK, mag. inž. arh, PA ZAPS 2042**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture**

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Uroš ŽVAN, u.d.i.g.; IZS G-3879**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **2 Načrt s področja gradbeništva _gradbene konstrukcije**

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Vid ŽOGAN, u.d.i.g.; IZS G-3879**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **2 Načrt s področja gradbeništva _zunanja ureditev; načrt odstranjevalnih del**

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Bogdan LEPAN, dipl. inž. el., IZS E 0963**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **3 Načrt s področja elektrotehnik**

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Marko Kamenšek, u.d.i.s., IZS S 1147**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **4 Načrt s področja strojništva**

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Aleš HUDERNIK, u.d.i.gosp.inž., IZS TP 0706**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **6 Načrt s področja požarne varnosti**

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Matej VRAČUN, dipl.inž.geod. IZS Geo 0454**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **8 Načrt s področja geodezije**

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba **Vid ŽOGAN, u.d.i.g.**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **Elaborat gradbene fizike**

ime in priimek, strokovna izobrazba **Vid ŽOGAN, u.d.i.g.**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki**

ime in priimek, strokovna izobrazba **Nika ŠUBIC, mag. inž. grad.**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **Elaborat prostorske akustike**

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	engenerija, Vid ŽOGAN s.p.
sedež družbe	Zdraviliški trg 15, 3250 Rogaška Slatina
odgovorna oseba projektanta	Vid ŽOGAN

IN VODJA PROJEKTA

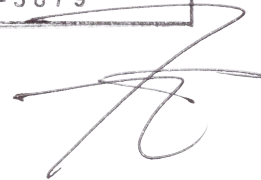
vodja projekta	Vid ŽOGAN, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G 3879

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 pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	Vid ŽOGAN, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G 3879
podpis vodje projekta	

VID ŽOGAN
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-3879



odgovorna oseba projektanta	Vid ŽOGAN
podpis odgovorne osebe projektanta	

engenerija
arhitekturo in grad. projektiranje
Vid Žogan s.p.
Zdraviliški trg 15, 3250 Rogaška Slatina



PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
		<i>navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo</i>	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture	142020-A		
2/1 Načrt s področja gradbeništva; načrt gr. konstrukcij	01/21-K		
2/2 Načrt s področja gradbeništva; načrt zunanje ureditve	14/2020-ZU		
2/3 Načrt s področja gradbeništva; načrt odstranjevalnih del	14/2020-NOD		
3/1 Načrt s področja elektrotehnike	PZI 74/21-E		
3/2 Načrt s področja elektrotehnike-NN	PZI 74/21-NN		
4 Načrt s področja strojništva	PZI 78/20-S		
6 Načrt s področja požarne varnosti	NPV 2533 - 2021		
Elaborat prostorske akustike	NP-011-08/2021		
Elaborat gradbene fizike	14/2020-URE		
Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	14/2020-NGGO		

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza
izkaz požarne varnosti	IPV 2533 - 2021
izkaz zaščite pred hrupom	NZ-038-08/21
izkaz energijskih karakteristik prezračevanja stavbe	
izkaz toplotnih karakteristik stavbe	14/2020

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Vrtec in telovadnica s podzemno garažo OŠ Bistrica ob Sotli
---------------	---

kratek opis gradnje	<p>Investitor Občina Bistrica ob Sotli želi na parc. št. 1020/8, 1019/3, 1020/13, 1146/2 in 1146/1 vse k.o. Kunšperk zgraditi vrtec in telovadnico s podzemno garažo z pripadajočo zunanjo ureditvijo; predhodno pa se odstrani obstoječ objekt telovadnice in gasilskega doma s pripadajočo zunanjo komunalno ureditvijo.</p> <p>Objekt bo podolgovate tlorisne oblike z orientacijo daljše stranice slemena v smeri S-J. Objekt bo v delu vrtca in telovadnice etažnosti K+P+1, v delu garaže pa pretežno etažnosti K. Nad vrtcem in telovadnico bo izvedena asimetrična dvokapnica z naklonoma 12 in 23°, medtem ko bo pretežni del strehe nad garažo izvedeno kot zelena streha, kar bo omogočalo izvedbo zunanjih igrišč za vrtec.</p> <p>Velikost vrtca in telovadnice bo dimenzij 24,5 x 59,0 m v širšem delu oz. 57,5 m v ožjem delu. Vhod v vrtec in telovadnico je dimenzij 12,0 x 6,0 m v širšem delu oz. 3,5 m v ožjem delu. Podzemna garaža je velikosti 24,5 m x 18,5 m v širšem delu oz. 17,0 m v ožjem delu + 13,0 x 16,8 m, z pokrito uvozno izvozno klančino 13,0 x 7,0 m.</p> <p>Najvišja višina objekta bo znašala 15,3 m.</p> <p>Objekt bo preko OŠ priključen na vso potrebno javno infrastrukturo. Dostop do objekta se vrši preko zemljišča s parc. št. 1146/1, k.o. Kunšperk; dostop je obstoječ, se pa kompletno preuredi obstoječe manipulativne površine.</p>
---------------------	---

kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
--	--

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljanih del	
-------------------------------	--

VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
---------------	-------------------------

glavni objekt	
---------------	--

pripadajoči objekti	
---------------------	--

objekt z vplivi na okolje	NE
---------------------------	----

številka GD za obstoječe objekte	
----------------------------------	--

datum GD za obstoječe objekte	0.1.1900
-------------------------------	----------

navedba uprav. organa, ki je izdal GD	0.1.1900
---------------------------------------	----------

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | gradnja se nanaša na stavbo |
| <input type="checkbox"/> | seznam zemljišč je v priloženi tabeli |

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

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

katastrska občina	Kunšperk
-------------------	----------

številka katastrske občine	1250
----------------------------	------

parc. št.	1020/8, 1019/3, 1020/13, 1146/2, 1146/1
-----------	--

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.

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.

TELEFONIJA

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 habitati).

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

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	Vrtec in telovadnica s podzemno garažo OŠ Bistrica ob Sotli		
kratak opis objekta	<p>Investitor namerava zgraditi vrtec in telovadnico s podzemno garažo z pripadajočo zunanjo ureditvijo; predhodno pa se odstrani obstoječ objekt telovadnice in gasilskega doma s pripadajočo zunanjo komunalno ureditvijo.</p> <p>Velikost vrtca in telovadnice bo dimenzij 24,5 x 59,0 m v širšem delu oz. 57,5 m v ožjem delu. Vhod v vrtec in telovadnico je dimenzij 12,0 x 6,0 m v širšem delu oz. 3,5 m v ožjem delu. Podzemna garaža je velikosti 24,5 m x 18,5 m v širšem delu oz. 17,0 m v ožjem delu + 13,0 x 16,8 m, z pokrito uvozno izvozno klančino 13,0 x 7,0 m.</p> <p>Najvišja višina objekta bo znašala 15,3 m.</p> <p>Objekt bo preko OŠ priključen na vso potrebno javno infrastrukturo.</p>		
parcelna številka	1020/8, 1019/3, 1020/13,1146/2, 1146/1		
katastrska občina	Kunšperk		
vrsta gradnje	novogradnja - prizidava; rekonstrukcija		
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	uporaba evrokodov		
<i>Samo v PZI.</i>			
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE			
<i>Samo v PZI.</i>			
požarna varnost v stavbah	TSG požarna varnost v stavbah		
niskonapetostne električne inštalacije	TSG niskonapetostne električne inštalacije		
zaščita pred delovanjem strele	TSG zaščita pred delovanjem strele		
učinkovita raba energije	TSG učinkovita raba energije		
zaščita pred hrupom v stavbah	TSG zaščita pred hrupom v stavbah		
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA			
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:			
<i>Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.</i>			
del 1 - klasifikacija po CC-SI			delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI			delež
VELIKOST STAVBE			
<i>Samo v DGD.</i>			
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	
<i>Samo v IZP, DGD in PID.</i>	
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	
<i>Samo v DGD.</i>	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	oporni zid na vzhodni strani do max višine 2,0 m; dolžine 74,5 m

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI

Investitor Občina Bistrica ob Sotli želi zgraditi nov objekt, Vrtec in telovadnico s podzemno garažo z pripadajočo zunanjo ureditvijo, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje št.: 351-153/2021, 12.6.2021.; ter predhodno odstraniti obstoječ objekt telovadnice in gasilskega doma s pripadajočo zunanjo komunalno ureditvijo.

Osnova za naročilo izdelave projektne dokumentacije je:

- projekt za pridobitev gradbenega dovoljenje – DGD, št.: 14/2020,
- izdano gradbeno dovoljenje št.: 351-153/2021, 12.6.2021.

Lokacija je delo pozidana z obstoječo dotrajano telovadnico ter gasilskim domom, ostali del parcele je delo zatravljen in uporabljen za zdajšnje vrtčevsko igrišče, delno pa utrjen z asfaltirano površino. Pred pričetkom gradnje se predhodno odstrani obstoječ objekt telovadnice in gasilskega doma s pripadajočo zunanjo komunalno ureditvijo. Prizidava oziroma novogradnja bo funkcionalno povezana z obstoječo OŠ, saj bo volumen novega objekta pravokotno prislonjen k obstoječemu objektu.

Objekt bo etažnosti K+P+N+Pod., pri čemer bo na južni in zahodni strani delno oz. v celoti vkopan v kletnem delu. Objekt bo z glavno fasado orientiran proti jugu. Neposredna okolica samega objekta bo urejena tako, da bo omogočeno normalno funkcioniranje le tega. Objekt bo delno preko OŠ priključen na vso potrebno javno infrastrukturo. Dostop do objekta se vrši preko zemljišča s parc. št. 1146/1, k.o. Kunšperk; dostop je obstoječ, se pa kompletno preuredijo obstoječe manipulativne površine.

2. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA ARHITEKTURE_POVZETEK

Objekt se klasificira kot zahtevni objekt po Uredbi o vrstah objektov glede na zahtevnost.

Objekt bo podolgovate tlorisne oblike z orientacijo daljše stranice slemena v smeri S-J. Objekt bo v delu vrtca in telovadnice etažnosti K+P+1, v delu garaže pa pretežno etažnosti K. Nad vrtcem in telovadnico bo izvedena asimetrična dvokapnica z naklonoma 12 in 23°, medtem, ko bo pretežni del strehe nad garažo izvedeno kot zelena streha, kar bo omogočalo izvedbo zunanjšega igrišča za vrtec.

Velikost vrtca in telovadnice bo dimenzij 24,5 x 59,0 m v širšem delu oz. 57,5 m v ožjem delu. Vhod v vrtec in telovadnico je dimenzij 12,0 x 6,0 m v širšem delu oz. 3,5 m v ožjem delu. Podzemna garaža je velikosti 24,5 m x 18,5 m v širšem delu oz. 17,0 m v ožjem delu + 13,0 x 16,8 m, z pokrito uvozno izvozno klančino 13,0 x 7,0 m.

Glavni vhod v nov objekt bo iz nivoja parkirišča po klančini naklona 5%. Obstoječa šola in telovadnica bosta povezani na nivoju kleti vrtca in telovadnice; dostop v garažo pa bo preko nove uvozno izvozne rampe v naklonu do 15 %. Izveden bo tudi gospodarski dostop na vzhodni strani objekta.

Fasada objekta bo klasična toplotno izolativna fasada v ubito beli barvi. Predvidena je vertikalna in horizontalna členitev fasad z okni ter lesenimi fasadnimi elementi.

Strešna kritina bo opečne barve oz. se le ta prilagaja obstoječi šoli po barvi in materialu.

Objekt bo zasnovan skladno s Pravilnikom o normativih in minimalnih tehničnih pogojih za prostor in opremo vrtca. V isti fazi gradnje se izvede telovadnica. Tako se pridobijo dodatne površine za športno vzgojo osnovnošolskih otrok in otrok iz vrtca.

Na nivoju pritličja bo pred igralnicami na južnem delu umeščeno otroško igrišče. Igrišče bo pozicionirano na zeleni strehi garaže. Zaradi južne lege bo dobro osončeno ter neposredno povezano s prostori vrtca. Z južne in zahodne strani je predvidena zasaditev dreves, ki bodo nudila naravno senco.

Zahtevane kapacitete vrtca

- Predvideno število otrok: 110 otrok
- prvo starostno obdobje (1-3 leta): 2 oddelka
 - kombiniran oddelek: 1 oddelek
 - drugo starostno obdobje (3-6 let): 2 oddelka

Programsko funkcionalna zasnova vrtca

Vrtec, ki je načrtovan kot 5 oddelčni, je zaradi pomanjkanja prostora dvoetažen, se v grobem deli na severni in južni del. Na slednjem so v obeh etažah umeščene igralnice, da s svojo umestitvijo zagotovijo potrebi po zadostni svetlobi. V severnem delu vrtca so umeščeni ostali spremljevalni prostori, ki se delijo glede na namen uporabe.

- A igralni prostori
- B ostali prostori
 - a. Ostali prostori za otroke
 - b. Ostali skupni prostori za otroke
 - c. Prostori za strokovne delavce
 - d. Upravni prostori
 - e. Gospodarski prostori
- C komunikacije

Zahtevane kapacitete telovadnice

Pravilnik zahteva, da je v primeru, kadar se v okviru šolskih športnih površin gradi športna dvorana za potrebe lokalne skupnosti, potrebno poleg osnovnega vadbenega prostora, zagotoviti za oddelke prvega trilettja namensko opremljen minimalni vadbeni prostor. Predviden je eden vadbeni prostor, znotraj katerega sta zasnovana osnovni in minimalni vadbeni prostor, ki ju je možno ločiti z zaveso.

Programsko funkcionalna zasnova telovadnice

Delitev prostorov glede na Navodila za graditev osnovnih šol v republiki Sloveniji:

- A prostori za izvajanje pouka
 - a. Vadbeni prostor - VP
 - b. Shramba orodja
 - c. Sodniška niša
 - d. studio
 - e. pedagoški kabinet
 - f. garderoba za učitelje razrednega pouka
- B spremljajoči prostori
 - a. Sanitarni blok
 - b. Prostor za čistila
- C komunikacije
 - a. hodniki, avle, predprostori
 - b. prostor naprav za gledalce

3. TEHNIČNO POROČILO ARMATURNEGA NAČRTA_POVZETEK

1 PODATKI O INVESTITORJU IN OBJEKTU

Objekt bo podolgovate tlorisne oblike z orientacijo daljše stranice slemena v smeri S-J. Objekt bo v delu vrtca in telovadnice etažnosti K+P+1, v delu garaže pa pretežno etažnosti K. Predmet izvedbe je klasična AB konstrukcija.

Celoto konstrukcije sestavljajo trije tehnično različni deli objekta.

- Podzemna garaža z uvozom
- Vrtec
- Športna dvorana

Tlorisni gabariti objekta na koti -3.90m znašajo 75,25x36,85m. Dimenzije se nanašajo na osne razdalje nosilne AB konstrukcije.

2 OPIS KONSTRUKCIJE

Objekti novogradnje:

TEMELJNA TLA

Talna plošča je debeline 28 in 58 cm. Izdelana je kot plošča na utrjeni elastični podlagi. Elastično podlago predstavlja dobro uvaljano gramozno nasutje, oziroma po potrebi trda toplotna izolacija XPS. Z računalniškim modelom je predpostavljena podajnost podlage $c=15.000 \text{ kN/m}^3$.

Pri izvedbi temeljenja je obvezna prisotnost geologa, ki mora zagotoviti navedeno nosilnost temeljnih tal ob relativnih posedkih, ki ne bodo poškodovali konstrukcije. V kolikor temeljna tla v realnosti ne dosegajo pričakovanih nosilnosti, geolog predpiše sanacijo temeljnih tal. Svoje mnenje in rešitve vpiše v gradbeni dnevnik.

PODZEMNA GARAŽA Z UVOZOM

Garaža je izvedena kot A.B. stenska konstrukcija. Talna plošča je izvedena v debelini 28 in 58 cm v betonu C30/37 XC2 z dodatki proti krčenju. Stene so debeline 25 cm C25/30 XC3. Zemljina predstavlja agresiven medij, zato je potrebno v stiku beton -zemlja upoštevati zaščitni sloj betona 4 cm sicer zadostuje 2,5 cm.

VRTEC

Področje vrtca je izvedeno kot A.B. stenska konstrukcija. Plošča poz 100;200;in 300 so debeline 28cm, Za celoto konstrukcije področja vrtca uporabimo beton C25/30 XC3. Stene so debeline 25 cm C25/30 XC3. Zaščitni sloj znaša 2,5 cm. Plošča poz 300 obremenjujemo s tehnološkimi napravami za ogrevanje in hlajenje. Obremenitve so opisane v nadaljevanju tega elaborata.

Strešna konstrukcija vrtca je asimetrična lesena dvokapnica, ki jo sestavljajo špirovci 14/20 cm, glavne lege lepljen les 20/60 cm, stebri 20/20 cm z ročicami.

ŠPORTNA DVORANA

Področje dvorane obravnavam kot okvirno monolitno konstrukcijo na talni plošči. Talna plošča je izvedena v debelini 28 cm v betonu C30/37 XC2 z dodatki proti krčenju. Rob talne plošče je ojačan z temeljno gredo, kamor sidramo stene in stebre konstrukcije. Stene med stebri so debeline 25 cm, C25/30 XC3. Nosilni stebri so dimenzij 60/60 cm in segajo do višine 11,39 m

Zemljina predstavlja agresiven medij, zato je potrebno v stiku beton -zemlja upoštevati zaščitni sloj betona 4 cm sicer zadostuje 2,5 cm. Statična zasnova temeljenja so pasovni temelji-grede s talno ploščo. Statično delujeta povezano. V računu jih tako tudi obdelujemo. Stebri in stene dvorane so monolitno nadaljevanje iz talne plošče. Dilatacije zaradi značilne zasnove niso predvidene.

Streha je asimetrična dvokapnica in se nadaljuje kot podaljšek strehe vrtca. V dvoranskem delu je strešna konstrukcija izvedena kot jeklena palična konstrukcija s sekundarnimi nosilci. Ležišča jeklenih nosilcev so izdelana na vrhu A.B. stebrov 60/60 cm.

OSEBNO DVIGALO

Ob stopnišču se izvede dvigalo z vstopi na treh višinskih lokacijah. Izvajalec gradbenih del – (betonskih sten dvigala) debeline 25 cm, mora dela izvesti natančno po grafičnih in ustnih navodilih - zahtevah izbranega proizvajalca dvigala in v dogovoru z njim.

TRIBUNA ZA GLEDALCE

Plošče tribune se izvedejo kot dvoetažne. Na koti 0,00 in +3,90, Debeline so 20 cm. Estrihi nad ploščami tribune se izvedejo v min debelini 12 cm, nad toplotnimi izolacijami, zaradi možnosti preboja ob močnejših lokalnih obremenitvah. Konstrukcija sedišč se izvede kot armiranobetonska. Sestavljajo jo žagasti nosilci, ki s svojim načinom izvedbe dodatno ne obremenjujejo same plošče tribune in tribunski montažni elementi za pritrjevanje sedišč. Montažni elementi so debeline 16 cm in razpona do 6,00m.

STREŠNA KONSTRUKCIJA ŠPORTNE DVORANE

Strešna konstrukcija je sestavljena iz jeklenih primarnih paličnih nosilcev, strešnih sekundarnih nosilcev, zavetrovanja ter lesenih nosilcev na nivoju stropa. Palični nosilci, ki potekajo med osema 9 in 13 so sestavljeni iz jeklenih profilov HEB 180 in HEB 140. Profili paličnih nosilcev so medsebojno varjeni, razen na sredini kjer je palični nosilec razdeljen zaradi transporta, na tem mestu so predvideni vijačni spoji. Strešna sekundarna konstrukcija je sestavljena iz HEB 140 medsebojno zavetrovana s zategami $\Phi 16$, enako zavetrovanje se pojavi pri paličnih nosilcih v oseh B in E. Lesena konstrukcija stropa je sestavljena iz lepljenih nosilcev dimenzij $b/h = 8/25$ cm. Nosilci so med osema 10-11 in 12-13 zavetrovani lesenimi plohi dimenzij $b/h = 12/5$ cm ki so vijačeni na lesene nosilce.

Konstrukcija je medsebojno vijačena in varjena. Palični nosilci so preko predhodno vgrajenih sider sidrani na stebre konstrukcije. Strešni nosilci so sidrani preko hilti sider na stene v oseh 8 in 14.

Vijačeni spoji so iz vijakov M12, M16, M20, Hilti HIT HY200 + HIT-Z M12.

Uporabljeno jeklo kvalitete S235 JR, vijaki in sidra kvalitete 8.8. Razred izvedbe EXC2

4. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA ZUNANJE UREDITVE_POVZETEK

ASFALTNE POVRŠINE

Asfaltirane podlage se predhodno obrobničijo z betonskimi robniki 12/25 cm. Na pripravljeno tamponsko podlago se izvede 70 mm zgornje nosilne plasti (AC 22 base B 70/100 A4) in 35 mm obrabne oz. zaporne plasti (AC 8 surf B 70/100 A4).

BETONSKE POVRŠINE

Pohodne površine pred vhodom in na otoku, kjer je obračališče za avtobuse se izvedejo kot AB plošče finalne obdelave prani beton. AB plošča debeline 15 cm se izvede na podložni beton. Na izvedeni podložni beton se izvede hidroizolacija z črnim premazom.

Tlakovane površine parkirišče se izvedejo z namenskimi povoznimi tlakovci debeline min. 8 cm, na predhodno pripravljeno podlago.

Gospodarska rampa se izvede kot povozna AB plošča debeline 25 cm, ki se finalno metliči.

ZELENE POVRŠINE

Zelene površine se po izvedenih delih humusirajo, višinsko prilagodijo in zatravijo z kvalitetnim travnim semenom. Na južni in strani objekta se izvede zasaditev z listopadnimi drevesi.

Površine na katerih se izvedejo zasaditve z drevesi se izvedejo kot dekorativno borovo lubje – zastirka; ki se položi na predhodno položeno protiplevelno tkanino npr. Ekotex. Predvidena pa je zasaditev z listopadnimi drevesi ter ruševje.

OPREMA

Na otoku ob obračališču za avtobuse je predvidena postavitve pitnika za vodo. Prav tako je na otoku in na začetku dostopne poti do vhoda vrtca predvidena vgradnja antikorozijsko zaščitenih konfinov fi100.

Predvidena je izvedba AB klopi, katerih finalna obdelava oz. sedišče je predvideno iz impregniranih macesnovih desk debeline 30 mm na ustrezni podkonstrukciji.

Za telovadnico oz. ob stadionu pa je predvidena postavitve prefrabriciranih klopi.

OGRAJE

Ograje so predvidene na treh opornih zidovih na zunanji ureditvi. Izbor ograje je nujno potrebno uskladiti z izborom ograje na same otroškem igrišču, kar je definirano v načrtu arhitekture! Ograja se izvede kot panelna žična ograja 3D-5/5; iz vročecinkane jeklene žice, barvane s prašnim poliestrskim lakom.

FEKALNA KANALIZACIJA

Na lokaciji izgradnje objekta poteka javna fekalna in meteorna kanalizacija. Obravnavani objekt se priključuje na kanalizacijski sistem Bistrica ob Sotli (ID10732) in ČN Kunšperk.

Obstoječe odvodnjavanje osnovne šole, vrtca in telovadnice je deloma v ločenem, deloma v mešanem sistemu.

Cilj je, da se s predmetno gradnjo izvede popolnoma ločen sistem odvajanja meteornih in fekalnih voda. S predmetno gradnjo se torej obstoječ mešan kanal na južnem delu OŠ preuredi samo v fekalni kanal, meteorne vode s strešin, ki so speljane v ta kanal pa se izvedejo v ločenem meteorinem kanalu. Po podatkih je na severni strani objekta v celoti izveden ločen fekalni in meteorini kanal.

ZAGOTAVLJANJE OSKRBE S PITNO VODO

Na lokaciji gradnje potekajo cevovodi PE HD DN 90, PE HD DN63 in PE HD DN25 (3/4").

Osnovna šola je priključena na obstoječe vodovodno omrežje PEHD63. Pri izvedbi prizidave se odstrani obstoječ priključek ter prilagodi novem stanju oz. se zamenja z PEHD90. Razvodi za vrtec in telovadnico so interni.

V zunanosti objekta se izvede nov toplotno izoliran AB vodomerni jašek. V vodomernem jašku se izvedeta dva vodomera in sicer: za vrtec ter za šolo z telovadnico.

ZAGOTAVLJANJE OSKRBE Z ENERGIJO – ELEKTRIKA

Objekt bo priključen na NN omrežje v transformatorski postaji TP BISTRICA ŠOLA, izvod OSNOVNA ŠOLA. Izvod Osnovna šola je v TP varovan z varovalkami 80 A, ki se zamenjajo z varovalkami 100 A.

PROMETNA UREDITEV

Rekonstruirana dostopna pot se prilagaja obstoječi državnih in občinskih cest. Tako dostopna pot do objekta/garaže kot tudi gospodarske rampe se izvede v širini ca. 6,0 m.

Predvideno je obračališče za avtobuse ustreznega radija. Na zahodni in južni strani so predvidena zunanja parkirišča za avtomobile, prav tako 1PM za invalide.

Skupno se na zunanosti zagotovi 12 parkirnih mest, od tega je eno parkirno mesto namenjeno invalidom.

5. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA ODSTRANJEVALNIH DEL_POVZETEK

Parcela na kateri se odstrani objekt zavzema zemljiško parcelo 1020/13 k.o. Kunšperk.

Obstoječ objekt je dimenzij 12,85 x 15,20 m in je etažnosti P+N. Objekt je klasično grajen, okoli leta 1975 in temu primerno dotrajan. Temelji so pasovne AB izvedbe; sten pritličja so zidane brez AB vertikalnih vezi. Plošča nad kletjo je armiranobetonska, ostale plošče pa so izvedene z montažnimi nosilci in polnili. Ostešje je leseno, krito z opečno kritino in naklona 30°.

Obstoječe komunalne priključki se pred odstranitvijo objekta ustrezno zakoliči in se objekt odklopi iz vseh komunalnih vodov.

6. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA ELEKTROTEHNIKE_POVZETEK

Objekt bo priključen na NN omrežje v transformatorski postaji TP BISTRICA ŠOLA, izvod OSNOVNA ŠOLA. Izvod Osnovna šola je v TP varovan z varovalkami 80 A, ki se zamenjajo z varovalkami 100 A.

Od mesta priključitve (TP Bistrica šola na parc. št. 107/1, k.o. Zagaj) poteka obstoječ električni podzemni vod 4 x 150 SM mm² do parc. št. 1146/1, k.o. Kunšperk, kjer se s spojko spoji na nov električni podzemni vod (NAY2Y-J 4x150 SM mm²), ki poteka podzemno do prostostoječe priključno merilne omarice PS PMO, ki bo locirana na stalno dostopnem mestu na parceli v lasti investitorja, kjer bodo montirane naprave za merjenje električne energije in varovalke za omejitev električnega toka 3 x 80 A, kot so izdani Projektni pogoji št. 1244968 (Elektro Celje, d.d.). Zraven prostostoječe priključno merilne omarice PS PMO bo locirana omarica investitorja, kje bo izvedena delitev odjema električne energije na obstoječ in dograjen del objekta.

Telekomunikacije se priklopijo na obstoječ server v obstoječem delu objekta.

V obravnavanem objektu se vgradi sistem avtomatskega javljanja požara.

Prizidan del objekta se opremi s strelvodno inštalacijo, ki se poveže s strelvodno inštalacijo obstoječega objekta.

7. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA STROJNIŠTVA_POVZETEK

VODOVOD IN KANALIZACIJA

Potrebno je izvesti nov betonski vodomerni jašek z vodomernom za šolo s telovadnico in posebej za vrtec. Potrebna je prestavitve obstoječega vodovoda PE HD DN63 in ga zamenjati s cevmi PE HD DN90. Interni vodovodni priključek za šolo se spelje v obstoječo kotlovnico od koder se napaja obstoječa šola. Interni priključek za vrtec se spelje v novo kotlovnico. Statični tlak na mestu priključka je okoli 4 bare. Ogrevanje sanitarne tople vode za šolo in telovadnico ostane v stari kotlovnici preko obstoječega bojlerja, za vrtec se predvidi nov bojler v novi kotlovnici. Topla sanitarna voda se v obeh kotlovnicih ogreva preko kotlov na biomaso (pelete).

Vodovodna instalacija tople in hladne vode po objektu se projektira z večplastnimi cevmi, vidne cevi v strojnici in vertikale pa iz nerjavečih cevi. Za odvod fekalnih in odpadnih vod je potrebno v načrtu obdelati celotno vertikalno in horizontalno hišno kanalizacijo. Hišna kanalizacija se projektira s PP nizko šumnimi cevmi, zunanja in v temeljih pa iz PVC cevi. Odpadne fekalne vode se speljejo v zunanji revizijski jašek in naprej v interno fekalno kanalizacijo. Odpadne vode iz delilne kuhinje se speljejo najprej v lokalni lovilce maščob in naprej na obstoječo fekalno kanalizacijo. Zaradi požarne varnosti se v študiji požarne varnosti zahteva vgradnja šestih notranjih hidrantov, in en zunanji hidrant.

OGREVANJE IN HLAJENJE

Transmisijski izračun se izdela po SIST EN12831

Ogrevanje je preko kotlov na biomaso (pelete) v kleti ob telovadnici

Priprava ogrevnega medija je preko toplotne postaje, režima 70/50°C

Izračun toplotnih dobitkov za hlajenje se izdela po VDI 2078

Priprava hladilnega medija preko hladilnega agregata na podstrešju, režima 7/12°C

Ogrevanje prostorov je talno, hlajenje preko konvektorjev s dvocevnim sistemom

Igralnicah se predvidijo stropni konvektorji, v pisarniških prostorih pa parapetni konvektorji

Instalacija ogrevanja in hlajenja v strojnici, v spušenem stropu in vertikale se projektirajo iz nerjavečih cevi iz ogljikovega jekla izoliranih cevi spajanih s stiskanjem

Cevovodi v tleh pa iz večplastnih cevi s stiskanjem
Cevi za talno ogrevanje, PEX_a cevi, do talnih razdelilcev večplastne cevi

PREZRAČEVANJE

Komplet objekt se prisilno prezračuje z rekuperacijo odpadne toplote

Predvidijo se trije ločeni sistemi prezračevanja: prezračevanje vrtca, prezračevanje telovadnice in prezračevanje garderob, sanitarij ter pomožnih prostorov telovadnice

Lokacijsko se klimati predvidijo v strojnici na podstrešju, kjer imajo skupen zajem in izpuha zraka na streho.

7. TEHNIČNO POROČILO NAČRTA POŽARNE VARNOSTI_POVZETEK

Investitor Občina Bistrica ob Sotli želi zgraditi nov objekt, Vrtec in telovadnico s podzemno garažo z pripadajočo zunanjo ureditvijo, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje št.: 351-153/2021, 12.6.2021.; ter predhodno odstraniti obstoječ objekt telovadnice in gasilskega doma s pripadajočo zunanjo komunalno ureditvijo.

Pri izdelavi projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja se v skladu s 16. členom Pravilnika o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18 – popr.) za načrtovani objekt izdela načrt požarne varnosti, v kateri morajo biti predvideni vsi pasivni in aktivni ukrepi varstva pred požarom. Načrt požarne varnosti je izdelan na osnovi upoštevanja 8. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13 in 61/17 – GZ). Objekt je zasnovan na osnovi upoštevanja:

- Tehnične smernice TSG – 1 – 001: 2019 – POŽARNA VARNOST V STAVBAH
- upoštevanja 5.odstavka 15.člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.) o (5) Zahteva glede izpolnjevanja bistvenih in drugih zahtev iz prejšnjega odstavka se ne uporablja, če je to tehnično neizvedljivo ali povezano z nesorazmernimi stroški. Pri spreminjanju objektov se ne sme poslabšati gradbenotehničnega stanja objekta.

V načrtu požarne varnosti se določijo ukrepi, ki jih je potrebno izvesti, da bo stavba izpolnjevala gradbene zahteve za zagotovitev požarne varnosti, in katerih cilj je omejiti ogrožanje ljudi in premoženja v stavbi.

V skladu s Pravilnikom o zasnovi in študiji požarne varnosti (Ur. list RS, št.: 12/2013), Priloga 1, se uvršča objekt med požarno zahtevne stavbe.

Zasnova požarne zaščite v obravnavanem objektu obsega naslednje ukrepe:

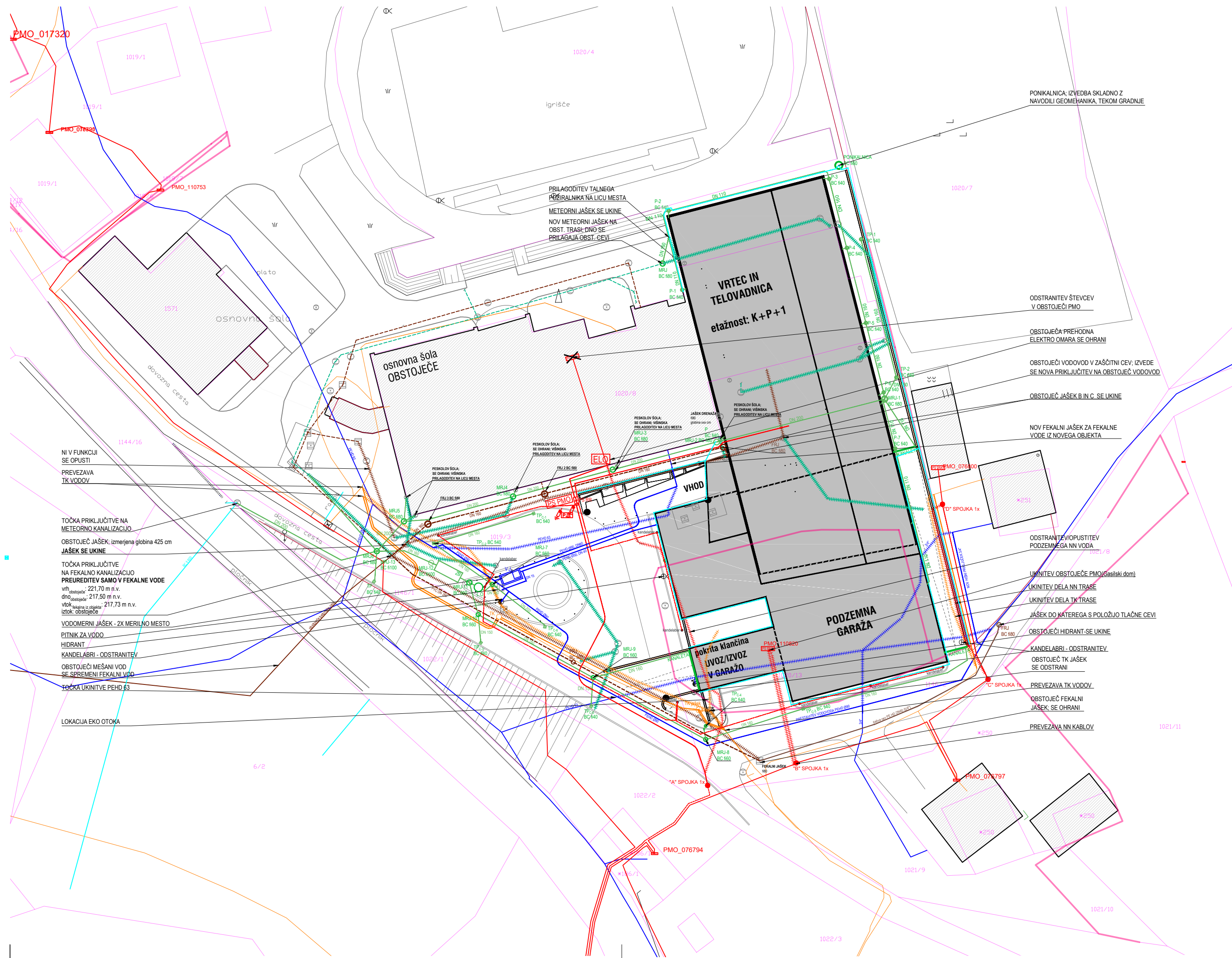
1. Preprečeno mora biti širjenje požara na sosednje objekte.
2. Zagotovljena mora biti ustrezna nosilnost konstrukcije ter preprečeno mora biti širjenja požara po stavbi.
3. Zagotovljene morajo biti ustrezne evakuacijske poti in sistemi za javljanje in alarmiranje.
4. Zagotovljeno mora biti zadostno število naprav za gašenje in zagotovljen dostop za gasilce.

IZKAZI

1. Izkaz požarne varnosti stavbe – v sklopu načrta požarne varnosti stavbe
2. Izkaz energijskih lastnosti stavbe – v sklopu načrta strojnih instalacij
3. Izkaz zaščite pred hrupom v stavbah – v sklopu elaborata zaščite pred hrupom v stavbah
4. Izkaz energijskih karakteristik prezračevanja stavbe - v sklopu elaborata učinkovite rabe energije v stavbah

GRAFIČNI PRIKAZI

- | | |
|--|---------|
| 1. Zbirni prikaz minimalne komunalne oskrbe in priključevanja na GJI | M 1:500 |
| 2. Podatki za zakoličbo objekta | M 1:500 |



LEGENDA:

- parcelne meje
- dokončne meje

LEGENDA GJI:

obstoječe	predvideno	
---	---	fekalna kanalizacija
---	---	meteorna kanalizacija
---	---	vodovod
---	---	elektrika podzemni vod VN
---	---	elektrika nadzemni vod VN
---	---	elektrika podzemni vod NN
---	---	elektrika nadzemni vod NN
---	---	TK podzemni vod
---	---	(javna) razsvetljava
---	---	plin podzemni vod
---	---	drenaža
-----	-----	odstranitev/prestavitev komunalnega voda

NI V FUNKCII SE OPUSTI
PREVEZAVA TK VODOV

TOČKA PRIKLJUČITVE NA METEORNO KANALIZACIJO
OBSTOJEČ JASEK; izmerjena globina 425 cm
JASEK SE UKINE

TOČKA PRIKLJUČITVE NA FEKALNO KANALIZACIJO
PREUREDETEV SAMO V FEKALNE VODE
vrh obstoječa: 217,70 m n.v.
dno obstoječa: 217,73 m n.v.
vrh projekta iz objekta: 217,73 m n.v.
iztok: obstoječa

VODOMERNI JASEK - 2X MERILNO MESTO
PITNIK ZA VODO
HIDRANT
KANDELABRI - ODSTRANITEV
OBSTOJEČI MEŠANI VOD SE SPREMENI FEKALNI VOD
TOČKA UKINITVE PEHD 63

LOKACIJA EKO OTOKA

KOTA PRITLIČJA ±0,00=223,65 m n.v.
KOTA KLETI -3,50 m = 220,15 m n.v.
KOTA NADSTROPJA+3,90 m = 227,55 m n.v.
KOTA PODSTREŠJA +7,85 m = 231,50 m n.v.



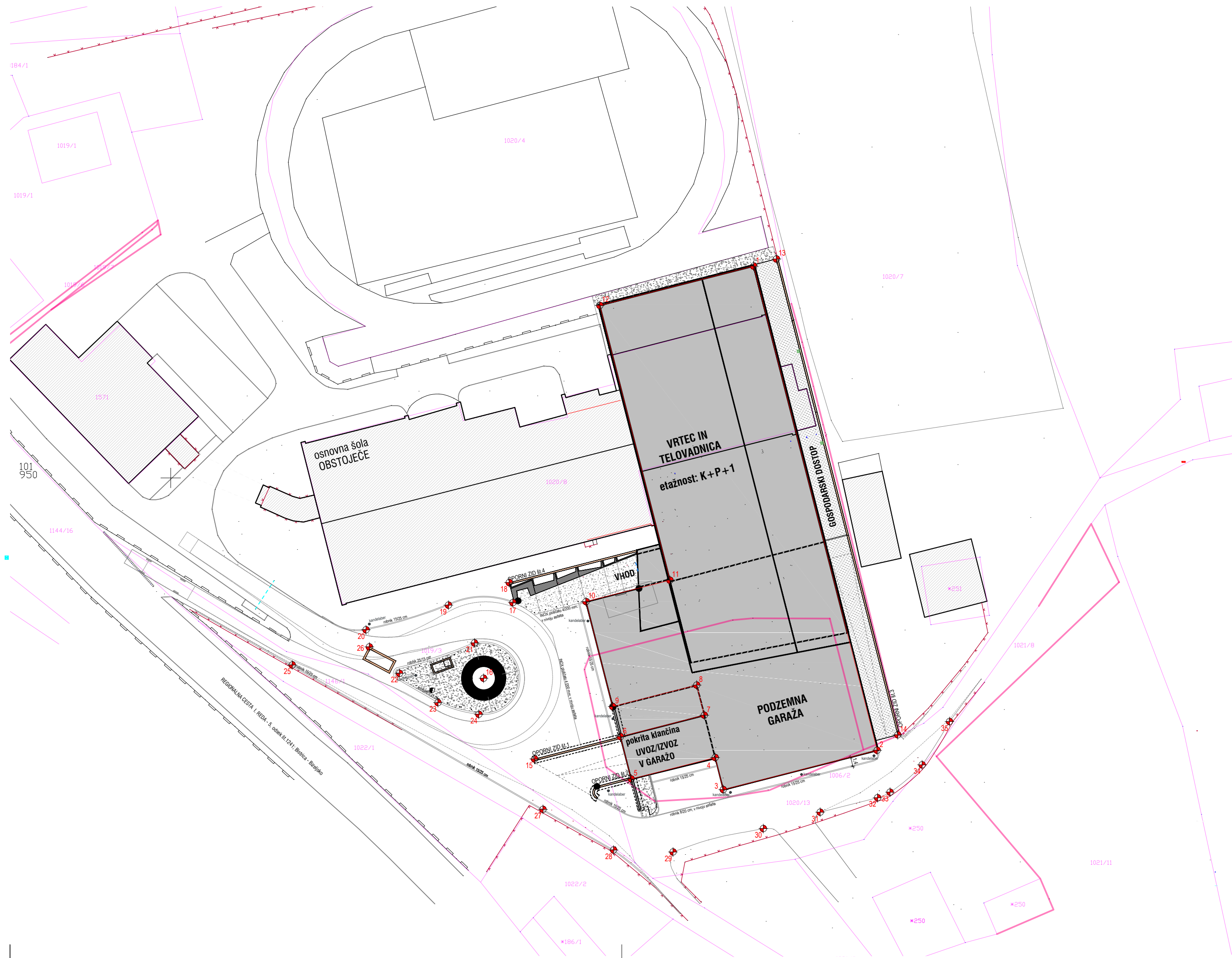
PRIKAZ: ZBIRNI PRIKAZ MINIMALNE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJ. NA GJI

objekt: VRTEC IN TELOVADNICA S PODZEMNO GARAŽO OŠ BISTRICA OB SOTLI
investitor: Občina Bistrica ob Sotli, Bistrica ob Sotli 17, 3256 Bistrica ob Sotli
izdelal: Jasmina PINTER KOTNIK, mag. inž. arh.; PA ZAPS 2042
vrsta in št. projekta: PZI, 14/2020; načrt: 0/1 VODILNI NAČRT-NAČRT ARHITEKTURE; datum: junij 2022



M 1:500

list št. 01



KOLIČBENE TOČKE, ETRS; USTREZNOST LE TEH PREVERI GEODET:

1	X: 551438,13	Y: 101981,99
2	X: 551456,79	Y: 101908,84
3	X: 551433,54	Y: 101902,90
4	X: 551432,30	Y: 101907,75
5	X: 551419,61	Y: 101904,52
6	X: 551417,98	Y: 101910,91
7	X: 551430,67	Y: 101914,14
8	X: 551429,51	Y: 101918,70
9	X: 551416,81	Y: 101915,46
10	X: 551412,77	Y: 101931,30
11	X: 551425,47	Y: 101934,54
12	X: 551414,88	Y: 101976,06
13	X: 551441,57	Y: 101983,08
14	X: 551459,92	Y: 101911,18
15	X: 551405,00	Y: 101907,52
16	X: 551397,30	Y: 101919,73
17	X: 551401,73	Y: 101931,15
18	X: 551401,18	Y: 101934,17
19	X: 551391,99	Y: 101930,77
20	X: 551379,53	Y: 101927,04
21	X: 551395,93	Y: 101925,05
22	X: 551384,58	Y: 101920,47
23	X: 551390,40	Y: 101916,05
24	X: 551396,59	Y: 101914,28
25	X: 551368,36	Y: 101921,73
26	X: 551380,03	Y: 101924,47
27	X: 551406,28	Y: 101899,92
28	X: 551416,95	Y: 101893,77
29	X: 551425,95	Y: 101893,47
30	X: 551439,59	Y: 101897,01
31	X: 551448,18	Y: 101899,49
32	X: 551456,87	Y: 101901,67
33	X: 551458,75	Y: 101902,51
34	X: 551463,60	Y: 101906,64
35	X: 551467,74	Y: 101913,19



PRIKAZ: PODATKI ZA ZAKOLIČBO OBJEKTA
 objekt: VRTEC IN TELOVADNICA S PODZEMNO GARAŽO OŠ BISTRICA OB SOTLI
 investitor: Občina Bistrica ob Sotli, Bistrica ob Sotli 17, 3256 Bistrica ob Sotli
 izdelal: Jasmina PINTER KOTNIK, mag. inž. arh.; PA ZAPS 2042
 vrsta in št. projekta: PZI, 14/2020; načrt: 0/1 VODILNI NAČRT-NAČRT ARHITEKTURE; datum: junij 2022



M 1:500