PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
ime in priimek ali naziv družbe		**Psihiatrična bolnišnica Begunje**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Begunje na Gorenjskem 55, 4275 Begunje na Gorenjskem**
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**INFRASTRUKTURA NA OBMOČJU PB BEGUNJE**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☑	**VZRŽEVALNA DELA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**3050**
datum izdelave		**6/2026**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**PRE-BOJ, gradbeni inženiring, d.o.o.**
naslov		**Langusova ulica 17c, 4240 Radovljica**
odgovorna oseba projektanta		**Maca Uhlíř**
podpis odgovorne osebe projektanta		PRE-BOJ GRADBENI INŽENIRING D.O.O.
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.**
identifikacijska številka		**IZS G-2818**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**PRE-BOJ, gradbeni inženiring, d.o.o.**
naslov		**Langusova ulica 17c, 4240 Radovljica**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.**
identifikacijska številka		**IZS G-2818**
podpis vodje projektiranja		mag. ANDREJ SEDEJ univ.dipl.inž.grad. IZS G-2818

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g., IZS G-2818**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0 Zbirni načrt**
	2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt kanalizacije
	2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt hidrantnega omrežja
	2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt internega vodovoda
	2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt plinovoda
	2 Načrt s področja gradbeništva - Armaturni načrt
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Primož Soklič, d.i.e., IZS E-1623**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Bojana Janežič, univ. dipl. ing. geolog., IZS PI RG0154**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**7 Načrt s področja geotehnologije in rudarstva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Klemen Skube, u.d.i.geod, Geo 0312**
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	
INŽENIRJI SODELAVCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**Jožica Škraba, u.d.i.g.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0 Zbirni načrt**
	Načrt kanalizacije, Načrt hidrantnega omrežja, Načrt internega vodovoda, Načrt plinovoda, Armatuturni načrt

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**PRE-BOJ, gradbeni inženiring, d.o.o.**
naslov	**Langusova ulica 17c, 4240 Radovljica**
odgovorna oseba projektanta	**Maca Uhlič**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**3050**
datum izdelave	**6/2026**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

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

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

vodja projektiranja	**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.**
identifikacijska številka	**IZS G-2818**
podpis vodje projektiranja	mag. ANDREJ SEDEJ univ.dipl.inž.grad. IZS G-2818
odgovorna oseba projektanta	**Maca Uhlič**
podpis odgovorne osebe projektanta	PRE-BOJ GRADBENI INŽENIRING, D.O.O.

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**INFRASTRUKTURA NA OBMOČJU PB BEGUNJE**
kratek opis gradnje	**Investitor načrtuje izgradnjo manjkajoče interne infrastrukture znotraj območja PB Begunje. Z izgradnjo infrastrukture se zagotovi ustrezna komunalna oskrba objektov na obravnavanem območju.** **V okviru projekta se obdelajo naslednji sklopi:** **- hidrantna mreža,** **- vodovodno omrežje,** **- meteorni kanal,** **- hišni fekalni priključki,** **- prestavitev distribucijskega plinovoda in hišni plinovodni priključki,** **- telekomunikacijska in elektro kanalizacija, brez kabliranja.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**bolnica**
klasifikacija objekta po CC-SI	**12640 Stavbe za zdravstveno oskrbo**
pripadajoči objekti	**hidrantno omrežje, vodovod, fekalna kanalizacija, meteorna kanalizacija, plinovod, elektro kanalizacija, telekomunikacijska kanalizacija**
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**Odlok o prostorskem redu Občine Radovljica (DN UO, št. 159/21012, 166/2012-popravek, 170/2013, 178/2013-razlaga, 191/2014, 194/205, 202/2015, 233/2017, 235/2017, 289/2022-razlaga in 302/2023)**
EUP	**RBR 01, BE 02, BE 05**
namenska raba	**K2, DZ, ZP, SS**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	

faktor prekritih površin (FPP)
faktor raščenih 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
Pozidanost območja je z dodatnim objektom za agregat in črpališčem daleč od zahtev OPN.

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 VODA	**VODNO MNENJE**

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE	
VODOVOD	**MNENJE**
ELEKTRIKA	**MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**
PLIN	**MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**
FEKALNE VODE	**MNENJE**
METEORNE VODE	**MNENJE**
KOMUNIKACIJSKI VODI	**MNENJE**
KOMUNIKACIJSKI VODI	**MNENJE**

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO	
FEKALNE VODE	**MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV**

DRUGA MNENJA

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**hidrantno omrežje**
kratek opis objekta	**izvedba interne hidrantne mreže za zagotavljanje ustrezne požarne varnosti območja**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

	cevovod	**črpališče**
višina		
širina		**5,7 m**
globina	**1,3 m**	**3,9 m**
dolžina	**400,0 m**	**5,7 m**
nosilni razpon		
bruto tlorisna površina		**31,9 m2**
bruto prostornina		**124,5 m3**
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**PE160, PE110**	

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2 **0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**331/5**		

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**vodovodno omrežje**
kratek opis objekta	**izgradnja internega vodovodnega omrežja**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	
širina	
globina	**1,3 m**
dolžina	**276,0 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**PE63, 50, 40**

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**331/5**		

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 3

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**meteorna kanalizacija**
kratek opis objekta	**izdelava novega meteornega kanala za izločitev meteorne vode iz mešane kanalizacije**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

	cevovod	**ponikalnice**
višina		
širina		**2,0 m**
globina	**1,6 m**	**3,5 m**
dolžina	**81,0 m**	
nosilni razpon		
bruto tlorisna površina		
bruto prostornina		
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**PVC DN200**	**BC200**

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**331/5**		

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 4

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**fekalna kanalizacija - priključki**
kratek opis objekta	**izvedba priključitve obstoječih objektov na javni fekalni vod, obstoječe greznice se ukinejo**

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

klasifikacija po CC-SI	**22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**enostaven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	
širina	
globina	**1,7 m**
dolžina	**47,0 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**PVC DN160, PE50**

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2 **0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**331/5**		

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 5

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**plinovod**
kratek opis objekta	**prestavitev distribucijskega omrežja, izvedba priključkov**

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

klasifikacija po CC-SI	**22210 Lokalni (distribucijski) plinovodi**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

	priključki	**distribucijski**
višina		
širina		
globina	**1,3 m**	**1,3 m**
dolžina	**87,0 m**	**22,0 m**
nosilni razpon		
bruto tlorisna površina		
bruto prostornina		
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**PE40, 32**	**PE40**

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2 **0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**331/5**		

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 6

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**telekomunikacijsko omrežje**
kratek opis objekta	**izgradnja novega internega telekomunikacijskega omrežja**

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

klasifikacija po CC-SI	**22242 Lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

	kanalizacija	**jaški 1x**
višina		
širina		**1,0 m**
globina	**0,8 m**	**1,0 m**
dolžina	**737,0 m**	**1,0 m**
nosilni razpon		**1,3 m**
bruto tlorisna površina		**1,5 m2**
bruto prostornina		
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	**2xPVC DN110, 2xPE DN50**	

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2 **0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**338/1**		
Begunje (2151)	**338/15**		
Begunje (2151)	**331/5**		
Begunje (2151)	**335**		
Begunje (2151)	**328/6**		
Begunje (2151)	**338/17**		

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje	**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 7

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**elektro omrežje**
kratek opis objekta	**izgradnja novega internega elektro omrežja**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - novozgrajen objekt**
zahtevnost objekta	**enostaven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

	kanalizacija	jaški 15x	AB plošč za agregat
višina			
širina		1,2 m	3,4 m
globina	0,8 m	1,2 m	
dolžina	798,0 m		5,8 m
nosilni razpon			
bruto tlorisna površina			19,7 m2
bruto prostornina			
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	DN160		

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	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

Skladno z ZUreP3, 190. člen, 2 točka, 3. odstavek, se gradbena parcela ne določa za gradbeno inženirske objekte, ki so linijski objekti in se gradijo pod zemeljskim površjem ali potekajo nad njim.

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
Begunje (2151)	**338/1**		
Begunje (2151)	**338/15**		

Begunje (2151)	**331/5**		
Begunje (2151)	**335**		
Begunje (2151)	**328/6**		
Begunje (2151)	**338/20**		
Begunje (2151)	**338/17**		
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
po potrebi dodati vrstico		

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0 Zbirni načrt	**3050-0**
2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt kanalizacije	**3050-21**
2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt hidrantnega omrežja	**3050-22**
2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt internega vodovoda	**3050-23**
2 Načrt s področja gradbeništva - Načrt vodovoda	**3050-24**
2 Načrt s področja gradbeništva - Armaturni načrt	**3050-25**
3 Načrt s področja elektrotehnike	**19/26**
7 Načrt s področja geotehnologije in rudarstva	**71-2026-GGE**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

naziv elaborata, študije	št.

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	**Begunje (2151)**		
parc. št.	**338/1, 338/15, 331/5, 335, 328/6, 338/17**		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
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			
kapaciteta, 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			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba	**nov priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
PE32	**nova merilna omarica**	**Begunje (2151)**	**331/5**

POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba	**nov priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
PVC DN160		**Begunje (2151)**	**331/5**
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	**Begunje (2151)**		
parc. št.	**331/5**		
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
KOMUNIKCACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, 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			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
po potrebi dodati vrstice			
DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, 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 prestavitev 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	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

1. NASLOVNA STRAN S KLUČNIMI PODATKI O DOKUMENTACIJI

Vrsta načrta	**0 Zbirni načrt**
Investitor	**Psihiatrična bolnišnica Begunje** **Begunje na Gorenjskem 55** **4275 Begunje na Gorenjskem**
Objekt	**INFRASTRUKTURA NA OBMOČJU PB BEGUNJE**
Vrsta projektne dokumentacije	**PZI**
Za gradnjo	**Novogradnja, vzdrževalna dela**
Projektant	**PRE-BOJ, GRADBENI INŽENIRING, D.O.O.** **LANGUSOVA ULICA 17c** **4240 RADOVLJICA**
Odg. oseba projektanta	mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.
Pooblaščeni inženir	**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.** **IZS G-2818**
Projektna sodelavka	**Jožica Škraba, u.d.i.g.**
Številka načrta	**3050-0**
Številka projekta	3050
Kraj in datum izdelave načrta	Radovljica, 6/2026
Vodja projektiranja	**mag. Andrej Sedej, u.d.i.g.** **IZS G-2818**

mag. ANDREJ SEDEJ
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2818

mag. ANDREJ SEDEJ
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2818

2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

	NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – **PRILOGA 1A**
	UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU – **PRILOGA 1B**
	IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI– **PRILOGA 2B**
	KAZALO PROJEKTA – **PRILOGA 3**
	SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI – **PRILOGA 4A**
	PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH - **OBRAZEC 4B**
	PODATKI O ZEMLJIŠČIH – **OBRAZEC 4C**
1.	NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O DOKUMENTACIJI
2.	KAZALO VSEBINE DOKUMENTACIJE
3.	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO
4.	LOKACIJSKI PRIKAZI

3. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO 4
2. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI 4
2.1 Hidrantna mreža 4
2.2 Vodovodno omrežje 4
2.3 Meteorna kanalizacija 5
2.4 Fekalna kanalizacija – hišni priključki 5
2.5 Plinovod 6
2.6 Telekomunikacijska kanalizacija 6
2.7 Elektro kanalizacija 7
3. DOPUSTNA MANJŠA ODSTOPANJA 7
4. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV 7
4.1 Mehanska odpornost in stabilnost 7
4.2 Požar 7
4.3 Bistvene zahteve 8
4.4 Varstvena in varovalna območja 10
4.5 Občinske ceste – javne poti 10
4.6 Varovalni pas TK voda 10
4.7 Varovalni pas vodovoda in kanalizacije 11
4.8 Varovalni pas elektro voda – NN 11
4.9 Varovalni pas distribucijskega plinovoda 12
4.10 Varovanje vode 13
4.11 Varovanje narave 13
4.12 Varovanje kulturne dediščine 13

1. SPLOŠNO

Investitor PB Begunje načrtuje novogradnjo in vzdrževalna dela na obstoječi interni komunalni infrastrukturi znotraj območja PB Begunje. Z izgradnjo manjkajoče infrastrukture se zagotovi ustrezna komunalna oskrba objektov na obravnavanem območju.

V okviru projekta se obdelajo naslednji sklopi:
- hidrantna mreža,
- vodovodno omrežje,
- meteorni kanal,
- hišni fekalni priključki,
- prestavitev distribucijskega plinovoda in hišni plinovodni priključki,
- telekomunikacijska in elektro kanalizacija, brez kabliranja.

Gradnja infrastrukture se izvede v dveh fazah.
V prvi fazi se izvedejo hidrantno omrežje, elektro in telekomunikacijska kanalizacija.
V drugi fazi se izvedejo vodovodno omrežje, meteorna in fekalna kanalizacija ter prestavitev plinovoda z izvedbo priključkov.

2. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI

2.1 Hidrantna mreža

Predvidena je izdelava hidrantne mreže, skladno z Načrtom požarne varnosti št. 02-03-PRO-12/2024, december 2024, marec 2025, izdelovalca PROTR d.o.o.

Nova hidrantna mreža se naveže na obstoječ požarni rezervoar, ki se ga sanira. Ob rezervoarju se izvede nov AB jašek črpališča za potrebe hidrantne mreže, zunanjih dimenzij dxšxv=5,50x5,50x4,20m.

Klasifikacija objekta:	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo
Zahtevnost objekta:	MANJ ZAHTEVEN OBJEKT
Parcelne št.:	331/5, vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, dolžina hidrantne mreže je 400 m, predvidenih je 6 nadzemnih hidrantov, jašek črpališča 5,65x5,65x3,9m
Material cevi:	Polietilen visoke gostote PE100 ali PE100+, PN 16
Dimenzije cevi:	PE 110x6,6 PE 160x9,5
Nadkritje cevi:	Vkop vodovodne cevi je predviden z globino nadkritja min 1,00 m
Št. priključnih mest:	1x priklop na obstoječi interni požarnih rezervoar, preko črpališča

2.2 Vodovodno omrežje

Predvideno je novo vodovodno omrežje za oskrbo obstoječih in predvidenih objektov na območju s pitno vodo.

Klasifikacija objekta:	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo
Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVEN OBJEKT

Parcelne št.:	331/5, vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, dolžina vodovoda je 276 m
Material cevi:	Polietilen visoke gostote PE100 ali PE100+, PN 16
Dimenzije cevi:	PE 63x5,8 PE 50x4,6 PR 40x3,7
Nadkritje cevi:	Vkop vodovodne cevi je predviden z globino nadkritja min 1,30 m
Št. priključnih mest:	1x priklop na obstoječi interni vodovod

2.3 Meteorna kanalizacija

S projektno rešitvijo se izločijo odpadne padavinske vode iz mešanega sistema. Uporabijo se pravilni nazivni premeri in materiali. Predvidena je nova ločena veja meteorne kanalizacije, gradnja ponikovalnice in zadrževalnika. Zadrževalnik je urejen kot ponikovalnica. Zadrževalnik ima urejen varnostni preliv v povezovalni kanal Blatnica - Zgoša.

Klasifikacija objekta:	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)
Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVEN OBJEKT
Parcelne št.:	331/5, vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, dolžina kanalizacije je 81 m 2x ponikalnica BC200, globine 3,5 m
Material cevi:	Polnostenske PVC cevi, temenske togosti SN8
Dimenzije cevi:	DN200
Nadkritje cevi:	Vkop kanalizacijske cevi je predviden z globino nadkritja min 0,7 m
Št. priključnih mest:	1x priklop na obstoječi prepust

2.4 Fekalna kanalizacija – hišni priključki

Obstoječa objekta oranžerija in sanitarije imata vodene odpadne vode v obstoječi greznici. S projektom se predvidita dva nova fekalna priključka na obstoječi glavni kanal.
Dodatno se izvede priključek za bodoči objekt na območju obstoječega toplarja. Bodoči objekt ni predmet tega projekta. Priključek se izvede s puščeno cevjo v smeri novega objekta. Cev se začepi.

Klasifikacija objekta:	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)
Zahtevnost objekta:	ENOSTAVEN
Parcelne št.:	331/5, vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, 3x hišni priključek Skupna dolžina kanalizacije je 47 m
Material cevi:	Polnostenske PVC cevi, temenske togosti SN8 Polietilen visoke gostote PE100 ali PE100+, PN 16
Dimenzije cevi:	DN160

	PE50
Nadkritje cevi:	Vkop kanalizacijske cevi je predviden z globino nadkritja min 1,7 m
Št. priključnih mest:	3x priklop na obstoječo mešano kanalizacijo

2.5 Plinovod

Zaradi izvedbe nove infrastrukture je potrebno prestaviti obstoječi distribucijski plinovod PE40, upravljalca Petrol d.d. Plinovod se prestavi v dolžini 22 m, na območju med kovinarsko delavnico in sanitarijami. Dodatno se za dva predvidena objekta, ki nista predmet tega projekta, predvidi plinovodna hišna priključka PE32 in PE40.

Klasifikacija objekta:	22210 Lokalni (distribucijski) plinovodi
Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVEN
Parcelne št.:	331/5, vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, distribucijski plinovod: 22 m, hišni priključek: 87 m
Material cevi:	Polietilen visoke gostote PE100 ali PE100+,
Dimenzije cevi:	PE32x3,0, PE40x3,7
Nadkritje cevi:	Vkop plinovodne cevi je predviden z globino nadkritja min 1,0 m
Št. priključnih mest:	2x priklop na obstoječi plinovod

2.6 Telekomunikacijska kanalizacija

Predvidena je izvedba interne telekomunikacijske kanalizacije za obravnavano območje. Nov telekomunikacijski vod potoka vzporedno z novo nizkonapetostno kanalizacijo.

Kabelska kanalizacija je predvidena iz PVC cevi 2xϕ110 in PE cevi ϕ2x50mm. Telekomunikacijska kanalizacija poteka v skupnih kabelskih jaški z nizko energetskim vodom. Kabelski jaški bodo AB, ustreznih dimenzij glede na število cevi in LTŽ pokrovom 60x60 cm, D400.

Izvede se samo kanalizacija – gradbena dela, brez kabliranja in montažnih del.

Klasifikacija objekta:	22242 Lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja
Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVEN
Parcelne št.:	338/1, 338/15, 331/5, 335, 328/6, 338/20, 338/17 vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, skupne dolžine 737 m, 1x TK kabelski jašek 1x1x1 m
Material cevi:	Polietilen visoke gostote PE100, skladno s SIST EN 61386-24 Polnostenske PVC cevi, temenske togosti SN8
Dimenzije cevi:	PE2x50, PVC 2x ϕ110
Nadkritje cevi:	Vkop cevi je predviden z globino nadkritja min 0,8m
Št. priključnih mest:	Samo kanalizacija, brez priključevanja na obstoječe omrežje

2.7 Elektro kanalizacija

Predvidena je povečava priključne moči in zagotovitev rezervno napajanje preko dizel agregata.

Izvede se razvod interne elektro kanalizacije na območju PB Begunje in električna inštalacija za hidrantno črpališče. Kabelska kanalizacija je predvidena iz SFX cevi ϕ160. Elektro kanalizacija poteka v skupnih kabelskih jaški z telekomunikacijsko kanalizacijo. Kabelski jaški bodo AB, ustreznih dimenzij glede na število cevi in LTŽ pokrovom 60x60 cm, D400.

Za zagotavljanje oskrbe območja z električno energijo v primeru izpada javnega omrežja, se predvidi postavitev dveh agregatov. Agregata se postavita v zato namenjeno AB ploščo, ograjeno z žičnato ograjo.

Dieselski električni agregat in priključno merilno mesto nista predmet tega projekta.

Klasifikacija objekta:	22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi
Zahtevnost objekta:	ENOSTAVEN
Parcelne št.:	338/1, 338/15, 331/5, 335, 328/6, 338/20, 338/17 vse k.o. Begunje (2151)
Velikost ali zmogljivost gradbenega inž. objekta:	Linijski podzemni objekt, skupne dolžine 798 m, 15x kabelski jašek 1,2x1,2x1 m AB plošča za agregat dxš=5,80x3,40 m
Material cevi:	Polietilen visoke gostote PE100
Dimenzije cevi:	DN160
Nadkritje cevi:	Vkop cevi je predviden z globino nadkritja min 0,8 m
Št. priključnih mest:	Obstoječe priključno mesto

3. DOPUSTNA MANJŠA ODSTOPANJA

Odstopanja trase vodovoda med DGD in PZI dokumentacijo ni. Trase so ostale enake.

4. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV

4.1 Mehanska odpornost in stabilnost

Med izvedbo

Gradnja ingrastrukture nima negativnih vplivov na okoliške objekte.

Med uporabo

Predvidena je vgradnja materialov z ustreznimi izjavami, izvedeni elementi in objekti so statično dmenzionirani, pravilnih dimenzij in vgrajeni na ustrezno globino in na ustreznih odmikih od bližnjih elementov.

4.2 Požar

Med izvedbo

Izvajalci bodo morali uporabiti naslednje splošne ukrepe za preprečevanje požara in eksplozije na gradbišču:

- sprotno dostavljanje goriv in maziv za potrebe gradbene mehanizacije;
- hranjenje goriv za ročna orodja se hrani v ustreznih atestiranih posodah v količinah do 10 l;

o v primeru, da se pokaže potreba po skladiščenju drugih vnetljivih snovi ali snovi, ki lahko v stiku z drugimi povzročijo požar na gradbišču, je potrebno zagotoviti ustrezno skladišče za nevarne snovi, ki mora zato izpolnjevati vse pogoje predpisane v varnostnih listih;

o dostop v skladišče, kjer so vnetljive snovi ali snovi, ki lahko v stiku z drugimi povzročijo požar je dovoljen samo delavcem, ki so seznanjeni z nevarnostmi in poučeni o varnem načinu dela in manipulacije z nevarnimi snovmi;

o rezervoarje v vozilih je treba obvezno polniti, le ko je motor ugasnjen;

o pri pretakanju goriv in uporabi vnetljivih snovi je strogo prepovedana vsaka

o uporaba odprtega ognja (iskreče orodje, kajenje kurjenje ipd.);

o uporaba ustrezne protipožarne opreme, zlasti pri neposrednih virih požara;

o delavci morajo biti poučeni o načinu gašenja in o uporabi gasilnih aparatov;

o varovanja pred požarom v primeru uporabe odprtega ognja, kot je to v primeru postavljanja izolacije, s požarno stražo, kot to predvidevajo veljavni predpisi o varovanju pred požarom;

Med uporabo

Predvidena je vgradnja materialov z ustreznimi izjavami, ki se vgrajujejo na infrastrukturo.

4.3 Bistvene zahteve

Vodovod, hidrantna mreža

Predvidena gradnja vodovoda izpolnjuje vse bistvene zahteve, ki so glede na CC-SI objekta potrebne.
Predvideni vodovod bo:

1. mehansko odporen in stabilen – vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, vodovod bo vkopan v tla, na ustrezno globino in na ustreznih odmikih od sosednjih internih vodov;
2. varnost pred požarom - vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, ki se vgrajujejo na vodovod-hidranti;
3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja- vodovod je zgrajen v vodotesni izvedbi in ne predstavlja negativnega vpliva na okolje;
4. varnost pri uporabi – vodovod bo ob normalni uporabi, za kar je predviden, varen med uporabo;
5. zaščita pred hrupom - ni bistvena za vodovod, vodovod ne povzroča hrupa;
6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote - ni bistvena za vodovod, je infrastruktura;
7. univerzalna graditev in raba objektov - ni bistvena za vodovod, vodovod bo služil kot infrastruktura po kateri bo tekla pitna voda;
8. trajnostna raba naravnih virov - ni bistvena za vodovod.

Predvidena gradnja vodovoda in hidrantne mreže bo izpolnjevala bistvene zahteve.

Plinovod

Predvideni plinovod bo:

1. mehansko odporen in stabilen – vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, plinovod bo vkopan v tla, na ustrezno globino in na ustreznih odmikih od sosednjih internih vodov;
2. varnost pred požarom - vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, ki se vgrajujejo
3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja- plinovod bo zgrajen v zrakotesni izvedbi in ne predstavlja negativnega vpliva na okolje;
4. varnost pri uporabi – plinovod bo ob normalni uporabi, za kar je predvidena, varena med uporabo;
5. zaščita pred hrupom - ni bistvena za plinovod -ne povzroča hrupa;
6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote - ni bistvena za plinovod, je infrastruktura;
7. univerzalna graditev in raba objektov - ni bistvena za plinovod;
8. trajnostna raba naravnih virov - ni bistvena za plinovod.

Predvidena gradnja plinovoda bo izpolnjevala bistvene zahteve.

NN

Predvidena gradnja NN kabelske kanalizacije izpolnjuje vse bistvene zahteve, ki so glede na CC-SI objekta potrebne.
Predvidena NN kabelska kanalizacija bo:
1. mehansko odporna in stabilna – vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, kabelska kanalizacija bo vkopana v tla, na ustrezno globino in na ustreznih odmikih od sosednjih internih vodov;
2. varnost pred požarom - vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, ki se vgrajujejo na elektrokabelsko kanalizacijo;
3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja- kabelska kanalizacija ne predstavlja negativnega vpliva na okolje;
4. varnost pri uporabi – kabelska kanalizacija bo ob normalni uporabi, za kar je predviden, varen med uporabo;
5. zaščita pred hrupom - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo, ne povzroča hrupa;
6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo, je infrastruktura;
7. univerzalna graditev in raba objektov - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo, bo služila kot infrastruktura za električni tok;
8. trajnostna raba naravnih virov - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo.

Predvidena gradnja NN kanalizacije bo izpolnjevala bistvene zahteve

Telekomunikacije

Predvidena gradnja TK kabelske kanalizacije izpolnjuje vse bistvene zahteve, ki so glede na CC-SI objekta potrebne.
Predvidena TK kabelska kanalizacija bo:
1. mehansko odporna in stabilna – vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, kabelska kanalizacija bo vkopana v tla, na ustrezno globino in na ustreznih odmikih od sosednjih internih vodov;
2. varnost pred požarom - vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, ki se vgrajujejo na elektrokabelsko kanalizacijo;
3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja- kabelska kanalizacija ne predstavlja negativnega vpliva na okolje;
4. varnost pri uporabi – kabelska kanalizacija bo ob normalni uporabi, za kar je predviden, varen med uporabo;
5. zaščita pred hrupom - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo, ne povzroča hrupa;
6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo, je infrastruktura;
7. univerzalna graditev in raba objektov - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo, bo služila kot infrastruktura za električni tok;
8. trajnostna raba naravnih virov - ni bistvena za kabelsko kanalizacijo.

Predvidena gradnja TK bo izpolnjevala bistvene zahteve

Meteorna in fekalna kanalizacija

Predvidena gradnja meteorne in fekalne kanalizacije izpolnjuje vse bistvene zahteve, ki so glede na CC-SI objekta potrebne.
Predvidena meteorna in fekalna kanalizacija bo:
1. mehansko odporna in stabilna – vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, kanalizacija bo vkopana v tla, na ustrezno globino in na ustreznih odmikih od sosednjih internih vodov;
2. varnost pred požarom - vgrajeni bodo materiali z ustreznimi izjavami, ki se vgrajujejo na kanalizacijo;
3. higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja- kanalizacija je zgrajena v vodotesni izvedbi in ne predstavlja negativnega vpliva na okolje;
4. varnost pri uporabi –kanalizacija bo ob normalni uporabi, za kar je predvidena, varna med uporabo;
5. zaščita pred hrupom - ni bistvena za meteorno kanalizacijo, kanalizacija ne povzroča hrupa;

6. varčevanje z energijo in ohranjanje toplote - ni bistvena za meteorno kanalizacijo, kanalizacija je infrastruktura;
7. univerzalna graditev in raba objektov - ni bistvena za meteorno kanalizacijo, kanalizacija bo služila kot infrastruktura po kateri se bo odvajala odpadna meteorna voda;
8. trajnostna raba naravnih virov - ni bistvena za meteorno kanalizacijo.

Predvidena gradnja meteorne in fekalne kanalizacije bo izpolnjevala bistvene zahteve

4.4 Varstvena in varovalna območja

Lokacijski prikazi varstvenih in varovalnih območij ter vsa pridobljena mnenja so vključeni v DGD dokumentaciji.

4.5 Občinske ceste – javne poti

Predvidena dela ne posegajo v območje občinskih cest.

4.6 Varovalni pas TK voda

Gradnja je predvidena v varovalnem pasu obstoječih TK vodov v upravljanju Telekoma Slovenije d.d. in United Fiber d.o.o.

Telekom Slovenije

Najmanj 30 dni pred pričetkom del se obvesti skrbniško službo Telekoma Slovenije na tel. Št. 01 500 6590.

Pred pričetkom del in po končanih delih je potrebno pregledati prehodnost cevi TK kabelske kanalizacije.

Gradbena dela v bližini elektronskega komunikacijskega omrežja se obvezno izvaja z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije. Nasip ali odvzem materiala nad traso omrežja ni dovoljen. V jaških omrežja Telekoma Slovenije ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav.

Vsa dela v varovalnem pasu omrežja Telekoma Slovenije, ki zahtevajo izvedbo zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, izvede Telekom Slovenije na osnovi pisnega naročila investitorja ali izvajalca del.

Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, ter nadzora bremenijo investitorja. Prav take bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak na elektronskem komunikacijskem omrežju Telekoma Slovenije, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali Telekomu Slovenije.

Če se elektronsko komunikacijsko omrežje Telekoma Slovenije prestavi na drugo nepremičnino oz. traso izven obstoječe trase, mora investitor pred začetkom del, za potrebe prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, v korist Telekoma Slovenije pridobiti oz. izdati novo soglasje oz. neodplačno služnostno pravico za to novo traso.

Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri Telekomu Slovenije naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestavitve oz. zaščite predmetnega elektronskega komunikacijskega omrežja in si pridobiti pisno izjavo Telekoma Slovenije o izpolnjenih pogojih.

United Fiber

Investitor bo pri gradbenih posegih izvajal zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti United Fiber d.o.o. V primeru približevanja trasi KKS bo pred izvajanjem del investitor obvestil upravljalca United Fiber d.o.o. za zakoličbo trase KKS in navodila za izvajanje del ob trasi KKS (info@unitedfiber.si).

Najmanj 20 dni pred pričetkom del je za ogled, definiranje tehničnih rešitev in točen dogovor glede morebitne zakoličbe, zaščite in prestavitve KKS omrežja, terminske uskladitve ter nadzora nad izvajanjem se obvesti skrbniško siužbo United Fiber.

Pred pričetkom del je potrebno telekomunikacijsko omrežje KKS na terenu zakoličiti, po potrebi ustrezno zaščititi ali prestaviti- Celotna lega KKS omrežja se določi na kraju samem z mikrozakolicbo na poziv projektanta, izvajalca ali investitorja. V primeru, da izvajalec del pri gradnji opazi KKS kabel, ki ni zaveden v dokumentaciji mora o tem nemudoma obvestili operaterja.

Zakoličbo trase in kabla izvede predstavnik United Fiber najmanj 10 dni pred nameravanim pričetkom gradbenih del.

Morebitno premestitev, izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja izvrši United Fiber d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani United Fiber d.o.o. potrjen izvajalec. Vsi stroški izvedbe zaščite in prestavitve KKS omrežja bremenijo investitorja.

Ob morebitni prestavitvi KKS vodov mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0,3 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5 m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.

Ob morebitnem povečanem obsegu gradbenih del v območje obstoječega omrežja KKS je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje. Prav tako mora investitor za prestavite omrežja in naprav KKS pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.

Gradbena dela v bližini KKS podzemnega omrežja se obvezno izvaja z ročnim izkopom in pod nadzorstvom strokovne službe United Fiber. Izkop z gradbenimi stroji in miniranje v bližini podzemnih KKS vodov ni dovoljeno. Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti United Fiber.

Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na United Fiber (info@unitedfiber.si.).

Vsi stroški morebitne prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov, nadzora, izdelave projekta zaščite in prestavitve ter evidentiranje in izdelava elaborata prestavljenega KKS omrežja v zemljiški kataster GJI bremenijo investitorja oz. izvajalca.

Investitorja oz. izvajalca bremenijo morebitni stroški odprave napak, ki bi nastali zaradi gradbenih del in tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

Po zaključku del je investitor (pred izvedbo tehničnega pregleda oziroma pred izdajo uporabnega dovoljenja) dolžan pri upravljavcu KKS omrežja naročit kvalitativni pregled izvedenih del zaščite in prestavitve tangiranega KKS omrežja ter si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogoji.

4.7 Varovalni pas vodovoda in kanalizacije

Gradnja je predvidena v varovalnem pasu vodovodnega omrežja in kanalizacije.

Pred začetkom gradbenih del je investitor dolžan naročiti zakoličbo križanj z javnim vodovodom in kanalizacijo (OE VOKACN tel.: 537 01 26). Vsako najmanjšo poškodbo na komunalnih objektih je potrebno takoj javiti upravljalcu komunalnih naprav. Investitor je odgovoren za vso škodo povzročeno na javnem vodovodu, kanalizaciji in javni cesti, ki bi nastala zaradi gradnje objekta. Vse potrebne prestavitve obstoječega omrežja zaradi gradnje objekta bremenijo investitorja. Vsa dela na vodovodnem priključku in vodomeru mora opraviti upravljavec vodovoda na stroške investitorja.

4.8 Varovalni pas elektro voda – NN

Gradnja infrastrukture je predvidena v varovalnem pasu obstoječih elektroenergetskega omrežja v upravljanju Elektro Gorenjska d.d.

Pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo obstoječih vodov in naprav ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

Pri načrtovanju se je upoštevala širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja in znaša na vsako stran od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje:

· za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti do vključno 20 kV 1 m;

· za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno 1 kV 1,5 m.

Križanje kanalizacije in vodovoda z elektroenergetskimi kabli pa se izvede na sledeč način:

- križanje kanalizacije in vodovoda z elektroenergetskim kablom se izvede tako, da kanalizacija in vodovod poteka pod električnim kablom. Električni kable je potrebno na mestu križanja položiti v mapitel cev preseka 110 mm, katere dolžina mora znašati minimalno 1,5 m na vsako stran križanja. Oddaljenost od temena kanalizacijskega in vodovodnega profila pa mora znašati minimalno 0,3 m
- v primeru, ko je teme kanalizacijskega in vodovodnega profila v globini minimalno 0,8 m, se izvede mehanska zaščita kabla s postavitvijo TPE cevi ustreznega premera v plasti suhega betona,
- v primeru, ko je teme kanalizacijskega in vodovodnega profila na globini manjši kot 0,8 m, se izvede dodatna mehanska zaščita kabla z jeklenimi cevmi ustreznega premera v plasti suhega betona.

Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit), je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetij, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.

Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.

Vsa dela v zvezi s prestavitvijo in zaščito obstoječih elektroenergetskih naprav ter izdelavo pripadajoče projektne dokumentacije je dolžan investitor naročiti pri izvajalcu ELEKTRO GORENJSKA, d.d. (tel. 080 30 19, el. naslov: info@elektro-gorenjska.si).

4.9 Varovalni pas distribucijskega plinovoda

Gradnja infrastrukture je predvidena v varovalnem pasu obstoječega distribucijskega plinovodnega omrežja v upravljanju Petrol d.d.

Pred pričetkom je potrebno naročiti in izvesti zakoličbo obstoječih plinovodnih cevi (naša geodetska služba je: Trigonometer d.o.o., Za žago 1a, Bled, alenka.kelvisar@trigonometer.si). Z zakoličbo mora biti seznanjen neposredni izvajalec, zakoličba pa vnesena v gradbeni dnevnik).

Nižanje nivelete 1 m levo in desno od osi obstoječih vodov ni dopustno. Nasipavanje terena nad osjo plinovoda v pasu 1 m levo in desno je dopustno do max. 0,5 m.

Pred začetkom del je potrebno obvestiti operaterja distribucijskega sistema, kateri določi odgovorno osebo za nadzor s strani operaterja distribucijskega sistema za nadzor pri izvajanju del. (Kontakt: martina.nartnik-bicek@petrol.si).

Pred izvedbo mora investitor s koncesionarjem skleniti pogodbo (naročilnico) za nadzor gradnje v bližini obstoječega plinovodnega omrežja.

Pri gradbenih delih v varovalnem pasu plinovodnega omrežja je potrebno delati zelo previdno, da ne pride do poškodb plinovoda. Vsi izkopi v bližini plinovodnih cevi morajo biti izvedeni ročno. Odkopane cevi je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami.

Vsa križanja in približevanja z obstoječimi plinovodnimi cevmi izvesti tako, da bodo upoštevani minimalni horizontalni in vertikalni odmiki (v skladu s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 barov (Uradni list RS, št. 26/02, 54/02 in 17/14 – EZ-1.) Vsa križanja in približevanja kanalizacije s plinovodnimi cevmi mora pred zasipanjem pregledati naš predstavnik. V kolikor ugotovi nepravilnosti jih je izvajalec dolžan odpraviti.

Vse potrebne prestavitve obstoječih vodov oziroma naprav bremenijo investitorja. Investitorja bremenijo tudi stroški, ki bi nastali na plinovodu zaradi morebitnih poškodb pri gradnji, obratovanju ali kasnejšem vzdrževanju.

Prestavitev se lahko izvede le izven kurilne sezone.

4.10 Varovanje vode

Gradnja se ne bo izvajala na vodovarstvenem območju in erozijsko ogroženem območju.

Gradnja bo potekala na poplavnem območju, v varovalnem pasu prepusta in v plazljivem območju.

V času gradnje morajo biti predvideni in zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in taka organizacija na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje.

Med gradnjo ni dovoljeno odlagati gradbenega in izkopanega materiala na vodna ali priobalna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotoka. Morebitne začasne deponije viškov zemeljskega materiala se v času gradnje uredi tako, da se ne pojavi erozija in da ni oviran odtok zalednih voda. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

4.11 Varovanje narave

Gradnja se ne bo izvajala na območju varovanem s predpisi o varstvu narave.

4.12 Varovanje kulturne dediščine

Poseg predviden na območju varovanem s predpisi varstva kulturne dediščine:

- EID: 1-04630 Begunje na Gorenjskem - Park gradu Katzenstein,
- EID: 1-29580 Begunje na Gorenjskem - Vas,
- EID: 1-00008 Begunje na Gorenjskem - Grad Katzenstein,
- EID: 1-27906 Begunje na Gorenjskem - Zvon osvoboditve Begunj.

Z gradnjo se ne posega v stavbe in druge objekte (kip, zvon, spomeniki) kulturne dediščine.

Odlaganje orodja, odpadkov, materiala ali organiziranje deponij v bližini navedenih ter drugih spomenikov in dediščine v bližini ni dopustno.

Posebno pozornost je treba nameniti ustrezni fizični zaščiti dreves med gradnjo. Kjer se trasa ne more izogniti rastišču posameznega drevesa, je treba izkope izvajati ročno. Za nadzor je treba zagotoviti strokovnjaka arborista, da bo lahko na licu mesta poskrbel za hitro, strokovno in učinkovito sanacijo morebitnih nenamernih poškodb korenin. Na uvedbi v delo bodo določene lokacije, kjer bo potrebno zagotoviti ročno delo in nadzor arborista.

Mikrolokacija hidrantov za požarno varnost mora biti določena na licu mesta ob prisotnosti ZVKDS, na nemotečo lokacijo, umaknjeno od pomembnih pogledov, ki morajo ostati prosti.

Ob posegih v zemeljske plasti na območju južno in severno od gradu ter med upravno stavbo in obodnim zidom (izkop za elektriko in vodovod) na dolžini pr. 350 m, je potrebno, skladno s 28. tč. 3. člena ZVKD-1, izvesti predhodne arheološke raziskave – arheološke raziskave ob gradnji. Izkop se izvaja z ravno planirno žlico.

– Predhodne arheološke raziskave se izvedejo v skladu s strokovnimi standardi arheološke stroke (Pravilnik o arheoloških raziskavah, Ur. l. RS št. 3/13, z dop. 56/2022).

– Ob ugotovitvah novih okoliščin se lahko metodologija predhodnih arheoloških raziskav spremeni oz. dopolni v dogovoru in s pisno potrditvijo odg. konservatorke. Obseg in metodologija se po potrebi določita v novih kulturnovarstvenih pogojev.

– Metodologija arheoloških raziskav ob gradnji mora biti pred pričetkom zemeljskih del usklajena med odg. konservatorko arheologinjo ZVKDS, OE Kranj, izbranim arheološkim izvajalcem in z izvajalcem gradbenih del.

– Dinamika, metodologija in obseg predhodnih arheoloških raziskav se usklajuje z načinom in obsegom izvedbe načrtovanih gradbenih del. Organizacija gradbišča, varnostni načrt, varovanje izkopov, urejanje deponij in prevoz zemljine na deponijo niso predmet kulturnovarstvenih pogojev in izvedbe predhodnih arheoloških raziskav.

– Arheološke raziskave se lahko izvajajo v ustreznih vremenskih razmerah, v dnevih brez padavin in snežne odeje. Zimske dnevne temperature morajo biti ob začetku del nad lediščem, zemljina ne sme biti zmrznjena. V kolikor zunanja temperatura v poletnih mesecih presega 30 stopinj Celzija je potrebno zagotavljati izvedbo ukrepov za omilitev vročine in primerno zaščito (Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih, Ur.l. RS, št. 89/99, 39/05, 43/11 – ZVZD-1 in 53/25).

– Kadar gradbena dela posegajo v registrirano arheološko najdišče ali strukturne elemente dediščine oz. spomenika, krije stroške predhodne arheološke raziskave investitor gradnje (1. točka, druga alineja, 34. člena ZVKD-1). Arheološka raziskava obsega tudi poizkopavalno obdelavo arhiva arheološkega najdišča (28. tč. 3. čl. ZVKD-1).

– Za izvedbo arheološke raziskave je potrebno pridobiti kulturnovarstveno soglasje za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline po 31. členu ZVKD-1, ki ga izda minister/ministrica za kulturo. Za pridobitev omenjenega soglasja je potrebno na Ministrstvo za kulturo RS posredovati vlogo ali v elektronski obliki v aplikaciji E-arheologija ali na obrazcu dostopnem na spletni strani MK, skladno s 5. točko Pravilnika o arheoloških raziskavah (Ur.l. RS, št. 3/2013, z dop. 56/2022).

Če se na območju ali predmetu posega na celotni trasi vseeno ob gradnji naključno najde arheološka ostalina, mora najditelj/lastnik zemljišča/drug stvarnopravni upravičenec na zemljišču ali njegov posestnik/investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (prvi odstavek 26. čl. ZVKD-1).

Pričetek del mora biti predhodno usklajen z izbranim izvajalcem predhodne arheološke raziskave in pisno ali po elektronski pošti (tajnistvo.kr@zvkds.si) prijavljen ZVKDS, OE Kranj vsaj 7 delovnih dni prej, da bo lahko pravočasno zagotovljen strokovni nadzor nad potekom arheoloških raziskav, ki ga ZVKDS izvaja v okviru svoje redne dejavnosti.

4. LOKACIJSKI PRIKAZI

SITUACIJE

List	Opis	Merilo
L.00	Pregledna situacija na DOF	1:2.000
L.01	Zbirna situacija komunalnih vodov	1:1.000
L.01	Prikaz posegov – Faza 1	1:1.000
L.02	Prikaz posegov – Faza 2	1:1.000

A2: 420x594
A: 0.25 m²

30. 07. 2026

3050_200_PZI_PBB_Situacija.dwg



LEGENDA

Predvidena infrastruktura

- Fekalna kanalizacija - priključek
- Meteorna kanalizacija
- Vodovod
- Vodovod - hidrantna mreža
- NN pod — Podz. elektr. vod NN
- TK pod — Podz. TK. vod
- Plinovod - distribucijski
- Plinovod - priključni
- Ukinitev voda

IME IN ŠTEVILKA PROJEKTA

INFRASTRUKTURA NA OBMOČJU PB BEGUNJE,
ŠT. PROJ. 3050

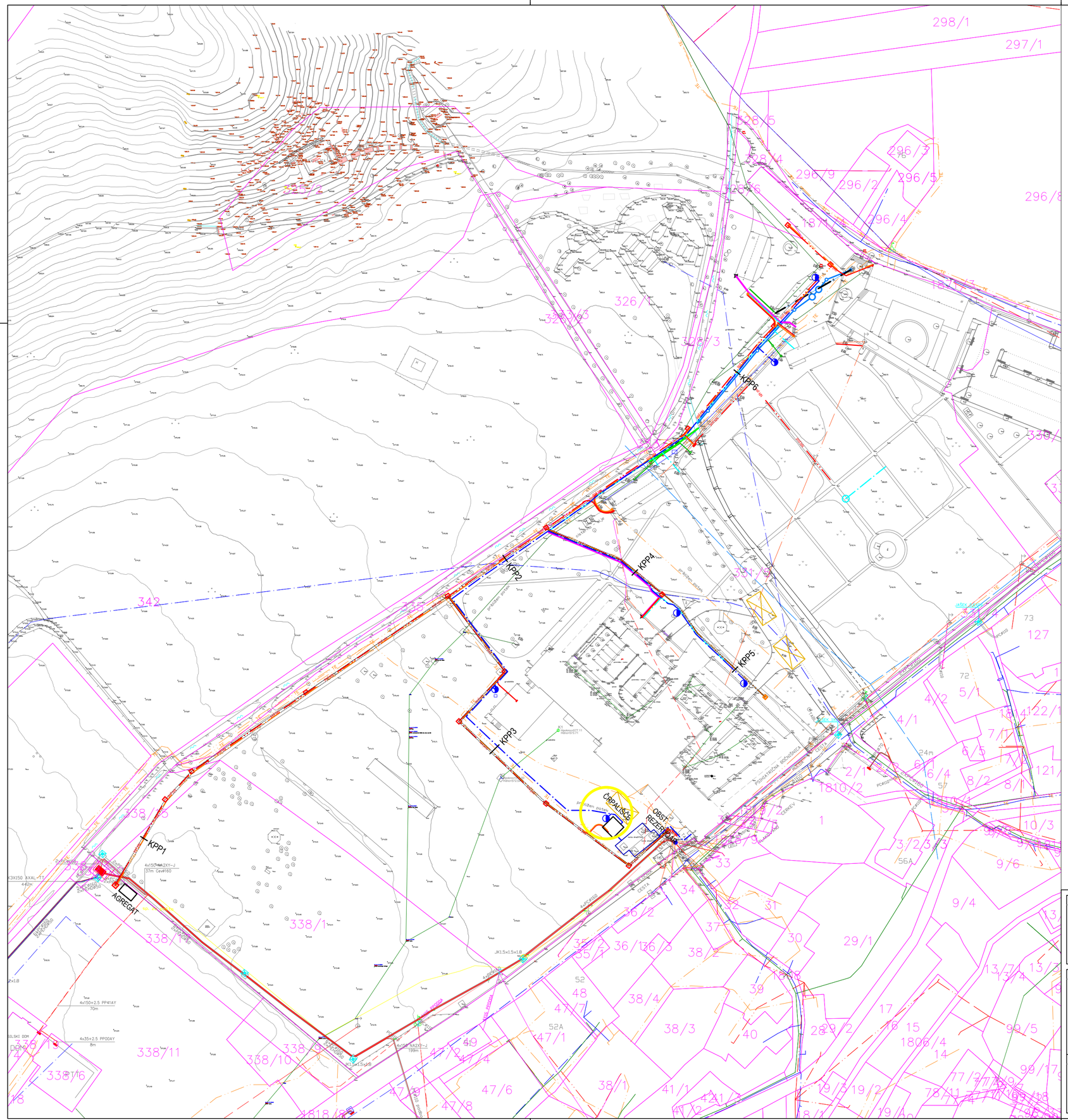
RISBA	MERILO	ŠT. LISTA
Pregledna situacija na DOF	1:2.000	L.00
	DATUM	SPREMEMBA
	6/2026	-
INVESTITOR	VRSTA PROJEKTA	ŠT. NAČRTA
Psihiatrična bolnišnica Begunje Begunje na Gorenjskem 55 4275 Begunje na Gorenjskem	DGD	Št. načrta 3050 Zbirni prikaz
	POOBLAŠČENI INŽENIR	
	mag. Andrej Sedej, univ.dipl.inž.grad. G-2818	

PRE-BOJ GRADBENI INŽENIRING, D.O.O.
Langusova ulica 17c
4240 Radovljica
T. 040 371 091
T. 041 362 585
E. info@pre-boj.si
W. www.pre-boj.si

A2: 420x594
A: 0.25 m²

30. 07. 2026

3050_200_PZI_PBB_Situacija.dwg



LEGENDA

Administrativne meje

- Meja katastrske občine
- Parcelna meja
- Parcelna meja - urejena

Obstoječa GJI

- NN vod
- SN, VN vod, nadz.
- TK vod Telekom
- TK vod United Fiber
- Vodovod
- Fek. kanalizacija
- Meš. kanalizacija
- Met. kanalizacija
- Plinovod distribucijski

Predvidena infrastruktura

- Fekalna kanalizacija - priključek
- Meteorna kanalizacija
- Vodovod
- Vodovod - hidrantna mreža
- Podz. elektr. vod NN
- Podz. TK. vod
- Plinovod - distribucijski
- Plinovod - priključni
- Ukinitev voda

IME IN ŠTEVILKA PROJEKTA

INFRASTRUKTURA NA OBMOČJU PB BEGUNJE, ŠT. PROJ. 3050

RISBA	MERILO	ŠT. LISTA
Zbirna situacija komunalnih vodov	1:1.000	L.01
	DATUM	SPREMEMBA
	6/2026	-
INVESTITOR	VRSTA PROJEKTA	ŠT. NAČRTA
Psihiatrična bolnišnica Begunje Begunje na Gorenjskem 55 4275 Begunje na Gorenjskem	PZI	Št. načrta 3050-0 Zbirni načrt
	POOBLAŠČENI INŽENIR	
	mag. Andrej Sedej, univ.dipl.inž.grad. G-2818	

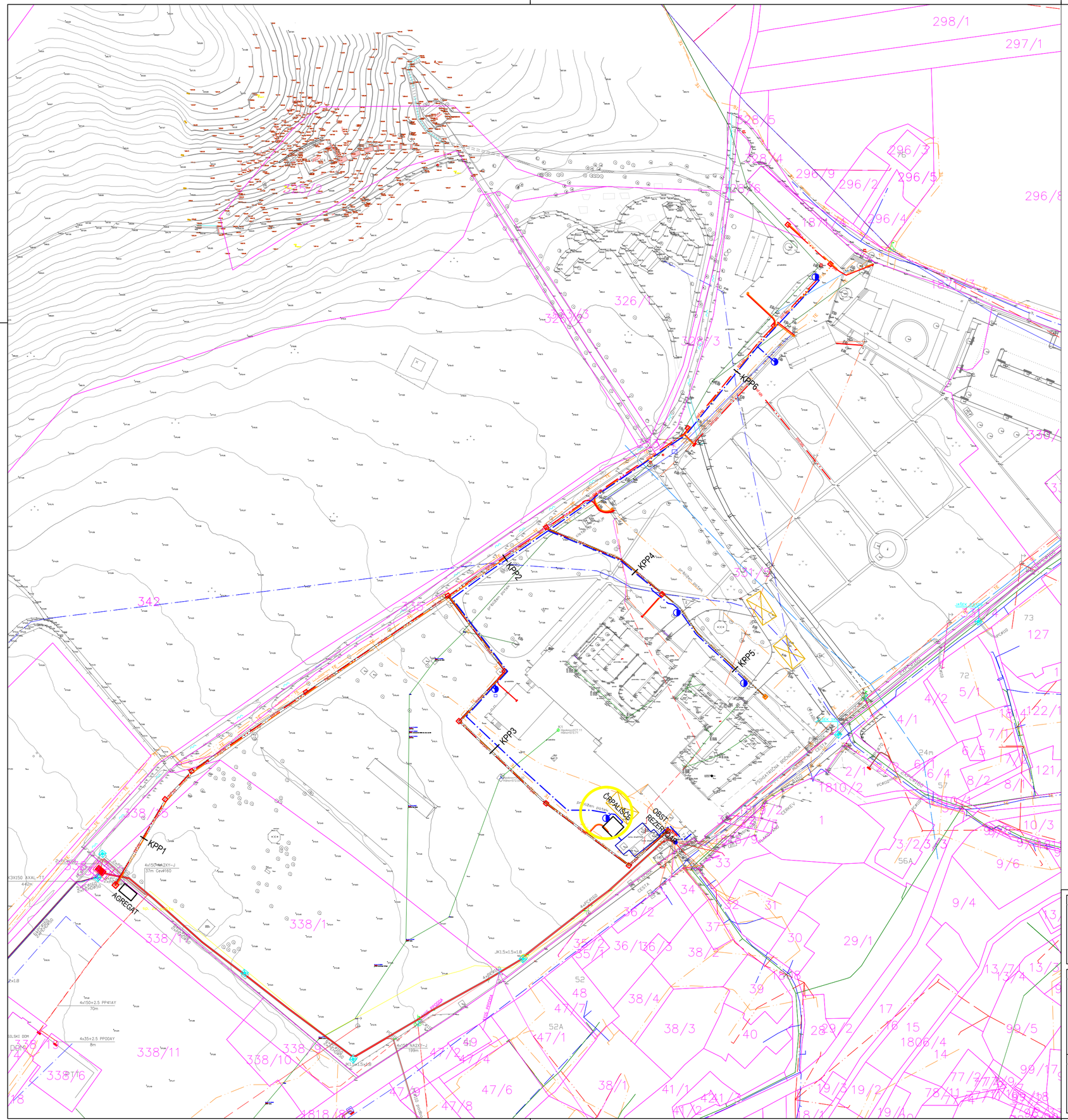
PRE-BOJ
GRADBENO INŽENIRING, D.O.O.

Langusova ulica 17c
4240 Radovljica
T. 040 371 091
T. 041 362 585
E. info@pre-boj.si
W. www.pre-boj.si

A2: 420x594
A: 0.25 m²

30. 07. 2026

3050_200_PZI_PBB_Situacija.dwg



A2: 420x594
A: 0.25 m²

30. 07. 2026

3050_200_PZI_PBB_Situacija.dwg

