PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**Mestna občina Slovenj Gradec**
naslov ali sedež družbe	**Šolska ulica 5, Slovenj Gradec**
davčna številka	**SI97076912**
elektronski naslov	**info@slovenjgradec.si**
telefonska številka	**28812110**
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti**
kratek opis gradnje	**Izgradnja komunalne opreme zazidave, ki obsega izgradnjo prometnih površin, fekalne in meteorne kanalizacije, vodovod, električno omrežje, Telekom in Telemach cevne kanalizacije.**
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)**
	☐ **sprememba dokumentacije**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**19-2021**
datum izdelave	**10.5.2022**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**MBI d.o.o.**
sedež družbe	**Legen 60a, 2383 Šmartno pri Slovenj Gradcu**
vodja projekta	**Binej Bevcl, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-1150**
podpis vodje projekta	BINEJ BEVCL univ. dipl. inž. grad. IZS G-1150
odgovorna oseba projektanta	**Binej Bevcl**
podpis odgovorne osebe projektanta	MBI D.O.O. Gradbeni inženiring Šmartno pri Slovenj Gradcu

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	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Binej Bevcl, univ. dipl. inž. grad., G-1150**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Danilo SMOLAR, univ. dipl. inž. el., E-0309**
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	**Danilo Muhič, dipl. inž. grad., G-3613**
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	**Jure Soldo, univ. dipl. inž. grad., Geo 0383**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**8 Načrt s področja geodezije**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

Objekt: Kmunalna oprema zazidave na Podgorski cesti

Slovenj Gradec

Vsebina projekta

1. Priloga 1.A - podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji
2. Vsebina projekta
3. Priloga 2A - Izjava projektanta in vodje projekta
4. Priloga 4 - Splošni podatki o gradnji
5. Tehnično poročilo

GRAFIČNE PRILOGE

1. Situacija obstoječega stanja
2. Situacija - prikaz varovalnih pasov infrastrukturnih vodov
3. Situacija - območje gradbišča
4. Situacija - gradbena, ureditvena
5. Situacija - komunalna oprema
6. Situacija - komunalna oprema
7. Vzdolžni profil 1 - 10
8. Prečni profili 1 - 6
9. Prečni profili 7 - 10

PRILOGA 2A

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V DGD

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**MBI d.o.o.**
sedež družbe	**Legen 60a, 2383 Šmartno priSlovenj Gradcu**
odgovorna oseba projektanta	**Binej Bevcl**

IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	**Binej Bevcl, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-1150**

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 na ravni obdelave projektne dokumentacije izpolnjene bistvene in druge zahteve.

vodja projekta	**Binej Bevcl, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-1150**
podpis vodje projekta	BINEJ BEVCL univ. dipl. inž. grad. IZS G-1150

odgovorna oseba projektanta	**Binej Bevcl**
podpis odgovorne osebe projektanta	MBI D.O.O. Gradbeni inženiring Šmartno pri Slovenj Gradcu

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti**
kratek opis gradnje	**Izgradnja komunalne opreme zazidave, ki obsega izgradnjo prometnih površin, fekalne in meteorne kanalizacije, vodovod, električno omrežje, Telekom in Telemach cevne kanalizacije.**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.	
kratek opis pripravljalnih del	
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
glavni objekt	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti**
pripadajoči objekti	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
številka GD za obstoječe objekte	
datum GD za obstoječe objekte	
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO	
	☐ gradnja se nanaša na stavbo
	☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN	
Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.	
katastrska občina	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**427/24, 427/30, 1315/1, 1315/5, 1315/4, 1313/5, 406/17, 406/10, 406/11, 406/8, 402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/6, 384/7, 384/8, 381/12.**

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	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**381/12, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6.**
ELEKTRIKA	
katastrska občina	**Stari trg**

številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**427/24, 427/30, 1315/1, 1315/5, 1315/4, 1313/5, 406/17, 406/10, 406/11, 406/8, 402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/6, 384/7, 384/8**
PLIN	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
TOPLOVOD	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
ODVAJANJE FEKALNIH VODA	
katastrska občina	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**386/3, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6, 1313/5.**
ODVAJANJE METEORNIH VODA	
katastrska občina	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**386/3, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6, 1313/5.**
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE	
katastrska občina	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**381/12, 384/3.**
DRUGO (NAVEDI)	
TELEKOM CEVNA KANALIZACIJA	
katastrska občina	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6, 1313/5.**
TELEMACH CEVNA KANALIZACIJA	
katastrska občina	**Stari trg**
številka katastrske občine	**849**
parc. št.	**381/12, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6.**

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

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

vrsta infrastrukture
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

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

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

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

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	**OPN, Občinski prostorski načrt mestne občine Slovenj gradec**	
EUP	**SG-142, OM-338, SG-102, OM-329, SG-53**	
namenska raba	**SSe, PC, ZD, SSe, PC, IG**	
URBANISTIČNI KAZALCI		
Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.		
zazidana površina	**0.00 m2**	
samo za stavbe		
a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem	**0.0 m2**	faktor zazidanosti (FZ)
b) tlakovane odprte bivalne površine	**0.0 m2**	faktor izrabe (FI)
c) tlakovane prometne in funkcionalne površine	**0.0 m2**	faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)
d) zelene površine	**0.0 m2**	faktor zelenih površin (FZP)
velikost gradbene parcele (a+b+c+d)	**0.0 m2**	drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z zakonom o urejanju prostora
(obvezno po letu 2021)		*(podatek se vpisuje po letu 2021)*

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

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

	predvidena komunalna oskrba	lokacija priključitve	k.o.	parcelna št.
OSKRBA S PITNO VODO	**nov priključek**		**Stari trg**	**381/12**
ELEKTRIKA	**nov priključek**		**Stari trg**	**427/24**
ODVAJANJE FEKALNIH VODA	**nov priključek**	**obstoječa fekalna kanalizacija**	**Stari trg**	**1313/5**
ODVAJANJE METEORNIH VODA	**nov priključek**	**obstoječa meteorna kanalizacija**	**Stari trg**	**1313/5**
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE	**obstoječ priključek**		**Stari trg**	**381/12**
TELEFONIJA	**obstoječ priključek**			**402/2**
KABELSKA TV	**obstoječ priključek**			**381/12**

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA

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

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE	KULTUROVARSTVENO MNENJE
VARSTVO NARAVE	NARAVOVARSTVENO MNENJE
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
TELEFONIJA	MNENJE
KABELSKA TV	MNENJE
DRŽAVNE CESTE	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA DRŽAVNIH CEST
OBČINSKE CESTE	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA OBČINSKIH CEST

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TELEFONIJA	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	KABELSKA TV

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

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

OBJEKT 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH			
imenovanje objekta		**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -DOVOZNA CESTA**	
kratek opis objekta		**Izgradnja dovozne ceste dolžine 65m in širine 4.85m. V sklopu ceste je predvidena tudi gradnja podpornega zidu dolžine 75m in svetle višine do 1.80m.**	
parcelna številka		**381/12, 384/3.**	
katastrska občina		**Stari trg**	
vrsta gradnje		**novogradnja - novozgrajen objekt**	
zahtevnost objekta		**manj zahteven**	
požarno zahteven objekt	**NE**	objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI		**21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste**	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
Samo v PZI.			
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE			
Samo v PZI.			
požarna varnost v stavbah			
nizkonapetostne električne inštalacije			
zaščita pred delovanjem strele			
učinkovita raba energije			
zaščita pred hrupom v stavbah			
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:			
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.			
del 1 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 2 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 3 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 4 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 5 - klasifikacija po CC-SI		delež	
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)		delež	
VELIKOST STAVBE			
Samo v DGD.			
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)			
najvišja višinska kota (n. v.)			
višinska kota pritličja (n. v.)			

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -VODOVOD**
kratek opis objekta	**Dovodna vodovodna cev se priključi na obstoječo vodovodno cev PE DN110. Obstoječ hidrant se odstrani in se nadomesti z novim hidrantom. Predvidena je uporaba vodovodnih polietilenskih cevi iz PE100 za pritisk 16 barov in premera DN32, DN50, DN63 IN DN110.**
parcelna številka	**381/12, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6**
katastrska občina	**Stari trg**
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -NN-nizkonapetostni razvod in javna razsvetljava**
kratek opis objekta	**Predvidna je izgradnja nizkonapetostnega NN elektro razvoda v skupni dolžini 354m. V sklopu izgradnje NN elektro voda je predvideno tudi križanje s traso prenosnega plinovoda in podvrtanje ceste R3-696/6904 ter vrivanje jeklene cevi DN250mm. Predvidena je tudi izgradnja cestne razsvetljave.**
parcelna številka	**427/24, 427/30, 1315/1, 1315/5, 1315/4, 1313/5, 406/17, 406/10, 406/11, 406/8, 402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/6, 384/7, 384/8.**

katastrska občina	**Stari trg**
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 4 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -FEKALNA KANALIZACIJA**
kratek opis objekta	**Fekalne vode se vodijo do obstoječe zbirne fekalne kanalizacije, ki se v nadaljevanju priključi na centralno čistilno napravo v Pamečah. Predvidena je uporaba PVC-SN8 cevi DN200.**
parcelna številka	**386/3, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6,1313/5**
katastrska občina	**Stari trg**
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -METEORNA KANALIZACIJA**
kratek opis objekta	**Meteorne vode se vodijo do obstoječe zbirne meteorne kanalizacije. Predvidena je uporaba PVC-SN8 cevi DN250.**
parcelna številka	**386/3, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6,1313/5**
katastrska občina	**Stari trg**
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
požarno zahteven objekt	**NE**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI	**22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)**
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	

najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 6 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH			
imenovanje objekta		**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -TELEKOM CEVNA KANALIZACIJA**	
kratek opis objekta		**Priključno mesto je predvideno v KJ 179. Telekom kabelska kanalizacija bo iz PE cevi DN2x50mm. Prečkanje ceste R3-696/6904 se izvede po predvideni jekleni cevi DN250mm, ki se bo vgradila za potrebe NN elektro voda.Iz zbirnega jaška TJ1 so predvidene PE cevi DN32 do vsake posamezne parcele.**	
parcelna številka		**402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6, 1313/5**	
katastrska občina		**Stari trg**	
vrsta gradnje			
zahtevnost objekta		**manj zahteven**	
požarno zahteven objekt	**NE**	objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI		**22242 Lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja**	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
Samo v PZI.			
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE			
Samo v PZI.			
požarna varnost v stavbah			
nizkonapetostne električne inštalacije			
zaščita pred delovanjem strele			
učinkovita raba energije			

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

OBJEKT 7 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH			
imenovanje objekta		**Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti -TELEMACH CEVNA KANALIZACIJA**	
kratek opis objekta		**Predvidena je izvedba zbirnega jaška CJ1 iz bet. cevi fi 80 cm in izvedba kabelske kanalizacije iz PE cevi DN50mm do vsake posamezne gradbene parcele.**	
parcelna številka		**381/12, 384/3, 384/8, 384/7, 384/6**	
katastrska občina		**Stari trg**	
vrsta gradnje			
zahtevnost objekta		**manj zahteven**	
požarno zahteven objekt	**NE**	objekt z vplivi na okolje	**NE**
klasifikacija po CC-SI		**22242 Lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja**	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
Samo v PZI.			

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

OBJEKT 8 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje

Objekt: Komunalna oprema zazidave na Podgorski cesti v Slovenj Gradcu

TEHNIČNO POROČILO

1. Opis gradnje in njenih značilnosti tako, da se pri nadaljnjem projektiranju, gradnji in uporabi objekta lahko zagotavlja izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev

1.1 SPLOŠNO

Investitor Mestna občina Slovenj Gradec namerava komunalno opremiti gradbene parcele v zazidavi na Podgorski cesti v Slovenj Gradcu.
V sklopu projekta se bo izvedla naslednja komunalna oprema:
- dostopna cesta
- kanalizacija – meteorna
- kanalizacija – fekalna
- vodovod
- kabelska kanalizacija za TK inštalacije
- elektroinštalacije (NN razvod in javna razsvetljava)

Za Mestno občino Slovenj Gradec je v veljavi Občinski prostorski načrt Mestne občine Slovenj Gradec.

1.2. PROMETNE POVRŠINE

V projektu je predvidena izgradnja dostopne ceste širine 4.85 m .Cesta je zasnovana tako da predstavlja slepo ulico z obračališčem, ki bo omogočalo obračanje smetarskega vozila.
Dolžina dostopne ceste je 65m.
Normalni prečni profil dostopne ceste je:

-zelenica	0.70 m
- podporni zid	0.30 m
- vozni pas	2.50 m
- vozni pas	2.35 m
- bet. robnik 15/25cm	0.15 m
Skupaj	6.00m

Za konstrukcijo zgornjega ustroja povoznih površin je predvideno:
- 3 cm - AC8 surf B 50/70 A3
- 5 cm - AC 16 base B 50/70 A3
- 60 cm - tampon (lomljenec 0-35 mm)

Glede na dejanske geomehanske razmere se lahko spremeni sestava nosilnih slojev. Spremembo predpiše geomehanik in jo uskladi s projektantom.

Spodnji ustroj - zemeljska dela in temeljenje

Izkopi:
Humusni sloj in nenosilni material je potrebno odkopati v debelini 30 cm ob nadzoru in navodilih geomehanika..
Izkopi se izvedejo strojno, do globine določene s prečnimi profili. Izkopni zemeljski material se odpelje v trajno deponijo kjer se razgrne.
Planum izkopa se splanira v zahtevanih naklonih in uvalja do predpisane nosilnosti.
Planum temeljnih tal mora pregledati geomehanik, ki na morebitnih mestih temeljnih tal slabših karakteristik določi način sanacije. Na pripravljeno podlago se po potrebi vgradi geotekstil-tkanina in nato nasipni sloj iz prodno peščenega materiala v plasteh po 30 cm
Nakloni izkopne brežine so od 2 : 3 do 1 : 1.

Nasipi:
Nasipi se vgrajujejo v plasteh maksimalne debeline 30 cm.
Čelna stran nasipa je v naklonu 2 : 3.Vse brežine nasipov se takoj po izgradnji humuzirajo in zatravijo, da se prepreči vodno brazdanje vgrajenega materiala.
Zasipi se izvedejo s kvalitetnim peščeno prodnim ali drobljenim kamnitim materialom.
Oceno ustreznosti izkopnih materialov za nasipe in način vgraditve le teh poda geomehanik.
Prav tako je potreben geomehanski prevzem temeljnih tal, pri katerem se naj ugotovi ustreznost podlage za nadaljno izvedbo nasipov.

Kvaliteta materialov in vgrajevanja:
Planum temeljnih tal:
Priprava temeljnih tal se naj izvaja v suhem vremenu. Na pripravljen, splaniran in uvaljan planum temeljnih tal, je možna vgradnja geosintetika in posteljice ter nadaljnjih plasti.
Izboljšanje nosilnosti in zmrzlinsko varnost dobimo s kamnito posteljico, ki se vgradi na uvaljan planum, v deb. 40 – 70 cm.

Kvaliteta izvedbe:
Planum se splanira in statično uvalja do točnosti + 5,0 cm. Ravnost se meri s 4 metrsko letvo. Deformacijski moduli Ev2 morajo dosegati, na planumu naravnih ali izboljšanih temeljnih tal, naslednje minimalne vrednosti v MPa:

Vrsta materiala	globina tem. tal pod planumom SU		
	pod 1,5 m	1,5-0,5 m	0,5-0,0 m
koherentni material	10	20	40
nekoherentni material	20	40	60

Razmerje Ev2 : Ev 1 ne sme presegati 2,2 za nekoherentne in 2,0 za koherentne materiale, razen če Ev1 dosega oz. presega vrednost 0,6 zahtevanega Ev2.
Izvaja se tudi kontrola zgoščevanja in vlage.

Vrednost gostote na planumu temeljnih tal morajo dosegati sledeče vrednosti po standardnem Proctorjevem postopku:

Vrsta materiala	globina tem. tal pod planumom SU		
	pod 1,5m	1,5-0,5m	0,5-0,0m
koherentni material	95%	97%	100%
nekoherentni material	95%	97%	100%

Nasipi, posteljica in planum spodnjega ustroja:
Posteljica se izvaja v debelini 40 cm z zmrzlinsko odpornim kamnitim materialom 0/63
Na planumu posteljice mora biti zagotovljena minimalna nosilnost Ev2 = 80 M N /m 2 •
Zgoščenost na planumu posteljice mora dosegati 95 % po standardnem Proctorjevem postopku.
Planum mora biti oblikovan po projektu, z ravnostjo (pod 4 m letvijo) + 2,5 cm.
Naklon planuma posteljice je v prečni smeri enak naklonu tampona (min 0,5%), v vzdolžni pa vzdolžnemu nagibu vozišča, sme pa odstopati od načrtovanega nagiba največ + 0.4 % absolutne vrednosti.
Višina (kote) planuma ne sme odstopati od projektirane za več kot 2 cm. Planum posteljice mora biti pripravljen v skladu z zahtevami v TSC 06.100.

Tamponski sloj:
Za tamponski sloj je potrebno uporabiti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine 0/32, ki mora odgovarjati standardu TSC 06.200: 2003. Tamponski material je potrebno vgraditi v debelini 20 cm.
Kontrolo zgoščenosti in vlage se izvaja na planumu tampona.
Zgoščenost mora dosegati oz. presegati 98 % vrednosti po modificiranem Proctorjevem postopku.
Deformacijski moduli morajo dosegati sledeče vrednosti (v MN/m2 in ne presegati razmerja:

Material	Ev2	Ev2 : Ev1
Drobljenec	120	2,0

Višina, ravnost in nagib:
Višine (kote) planuma nevezane nosilne plasti (tampona) ne sme odstopati od načrtovane kote več kot +10 mm oziroma -15 mm.
Planum nevezane nosilne plasti sme odstopati od 4 m dolge merilne letve, postavljene poljubna na os ceste, največ 2 cm.
Prečni oz. vzdolžni nagib sme odstopati za 0,4 % absolutno.

Tekoča kontrola nosilnosti temeljnih tal, nasipov, spodnjih ustrojev in tamponske plasti, se izvaja z meritvami deformacijskih modulov s krožno ploščo Ø 300 mm po standardu DIN 18134.
Izvaja naj se tudi kontrola zgoščevanja in vlage.

Kvaliteta vgrajenih materialov in kvaliteta izvedbe del mora ustrezati zahtevam iz TSC 06.200 : 2003 »Nevezane nosilne in obrabne plasti«.

Zahteve za kvaliteto

Izvajalec mora pri izvedbi del vozišče konstrukcije in zagotavljanju kvalitete posameznih plasti dosegati zahteve, ki so navedene v veljavni tehnični regulativi:

- Evropskih produktnih standardih SIST EN 13108 -1 do 8
- Slovenskih nacionalnih dodatkih SIST 1038 -1 do 8
- SIST EN 13043, SIST EN 1 2591 in SIST EN 14023
- SIST 1035 in SIST 1043
- Splošnih tehničnih pogojih
- TSC 06.100 : 2003 »Kamnita posteljica in povozni plato«
- TSC TSC 06.200 : 2003 »Nevezane nosilne in obrabne plasti«
- TSC 06.300/06.41 O, Tehničnih specifikacijah za javne ceste - Smernicah in tehničnih pogojih za graditev asfaltnih plasti

Med gradnjo je potrebno zagotavljati geomehanski nadzor in po potrebi korigirati debelino posteljice.

V času gradnje, je investitor dolžan zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oz. v primeru nezgod 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 tla in v vodotoke.

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.

Prečni sklon vozišča

Prečni sklon vozišča je 2% in je usmerjen proti podpornemu zidu.

Vzdolžni sklon

Zaradi konfiguracije terena je enoten vzdolžni sklon dostopne ceste 2.3%.

1.3. Podporni zid

Zaradi konfiguracije terena je ob levem robu ceste predviden armiranobetonski podporni zid. Zid bo svetle višine 0.30-1.53m in dolžine 70,34m.

Obtežbe in obremenitve

Zid je dimenzioniran na vpliv stalne in občasne obtežbe.

Karakteristike zemljine: γ=20.0 $k\mathrm{N}/m3$,φ=28°,c=0 $k\mathrm{N}/m2$.

Stalna obtežba: g=5 $k\mathrm{N}/m2$.

Občasna (prometna) obtežba: q=10 $k\mathrm{n}/m2$.

Dimenzioniranje
Konstrukcija je dimenzionirana na mejno stanje nosilnosti, stabilnosti in uporabnosti v programu GEO5 - Cantilever Wall.

Materiali
Za izvedbo zidu so predvideni naslednji materiali:
- beton po SIST EN 1992-1-1, SIST EN 206 in SIST 1026:
•podložni beton: C25/30 X0;
•beton pete podpornega zidu: C25/30 XC2;
•beton podpornega zidu: C30/37 XC4 XF4 XD3;
- armatura po SIST EN 1992-1-1 in SIST EN 10080:
•B500B.

Pogoji izvedbe
Pred pričetkom del je potrebno izvesti zakoličbo elementov konstrukcije zidu s strani pooblaščene institucije.
Po odrivu humusa se izvede širok izkop brez posebnih varovalnih ukrepov. Gradbena jama do globine 1,5 m se izvede z naklonom brežin do največ 45° (razmerje višina : širina = maksimalno 1:1). Dno gradbene jame se pripravi skladno z višinskim potekom zidu in utrdi tako da je dosežena togost na površini podlage, merjena z dinamično krožno ploščo minimalno Evd=40 MPa.
Zid se bo gradil v širokem odkopu gradbene jame. Izkop za temelj zidu mora pregledati geomehanik, ki bo podal vsa potrebna navodila glede na dejansko stanje na terenu za zagotovitev skladnosti projektnih zahtev. V primeru, da se ugotovi neskladje med dejanskim stanjem in projektno dokumentacijo je potrebno o tem obvestiti projektanta in nadzorni organ.
Na pripravljena tla se izvede 10 cm debel sloj podložnega betona kvalitete C25/30 X0 po SIST EN 1992-1-1, SIST EN 206 in SIST 1026. V pripravljen opaž se vgradi rebrasta armatura B500B v skladu s projektom. Peta podpornega zidu bo iz betona C25/30 XC2 po SIST EN 1992-1-1, SIST EN 206 in SIST 1026. Podporni zid bo iz betona C30/37 XC4 XF4 XD3 po SIST EN 1992-1-1, SIST EN 206 in SIST 1026. Pri izvedbi bo potrebno upoštevati zahteve za 2. izvedbeni razred in tolerančni razred 1 po SIST EN 13670 in pripadajočim nacionalnim dodatkom. Vse vidne površine zidov morajo biti obdelane kot vidni beton. Vsi robovi morajo biti posneti z vgradnjo letvic 2 / 2 cm.
Za odvod talne vode je za podpornim zidom predvidna drenaža iz drenažne cevi midren fi 10 cm.
Ograja
Na podpornem zidu je predvidena ograja višine 1,10m merjeno od vrha betonskega zidu.

1.4. KANALIZACIJA

V projektu je obdelana izgradnja ločenih sistemov kanalizacije.

a) fekalna kanalizacija: na vsaki gradbeni parceli bo predviden kanalizacijski jašek na katerega se bodo lahko priključevale odpadne fekalne vode iz novozgrajenih objektov. Po vodotesni kanalizaciji se fekalne vode vodijo do zbirnega obstoječega fekalnega jaška obstoječe fekalne kanalizacije, ki se v nadaljevanju priključi na centralno čistilno napravo v Pamečah. Predvidena je uporaba PVC cevi SN8 DN 200 in DN 250.

b) meteorna kanalizacija: vzporedno s fekalno kanalizacijo bo potekala meteorna kanalizacija. Nanjo se bodo priključevale čiste meteorne vode iz strešnih in vode iz cestnih površin.

Meteorne vode se vodijo po kanalizaciji PVC premera DN200 in DN250. Meteorna kanalizacija se na obstoječe kanalizacijsko omrežje priključuje na obstoječi meteorni kanalizaciji, ki poteka ob cesto R3/696/6904.

Kanalizacijske cevi so PVC SN8 DN 200 in DN 250. Jaški so polietilenski in morajo biti atestirani za prevzem prometne obtežbe. Pokrovi jaškov se vgradijo na montažne armiranobetonske dilatacijske obroče. Le ti se morajo izvesti tako, da bo razdalja med PE jaškom in obročem minimalno 5 cm. V cestnih površinah so predvideni pokrovi za obtežbo 250 kN, na gradbenih parcelah in zelenicah pa so predvideni pokrovi za obtežbo 150 kN.

Požiralniki se izvedejo iz polietilenske cevi fi 40 cm. Izdelani morajo biti kot peskolovi z globino zadrževanja minimalno 50 cm. Pokriti so z LTŽ cestno mrežo ali pa z LTŽ pokrovom in stranskim vtokom.

Po končani izvedbi je potrebno izdelati preizkus vodotesnost. Celotna kanalizacija mora zagotavljati vodotesnost.

1.5. VODOVOD

V projektu je predvidena izgradnja vodovoda iz PE cevi DN110, DN63, DN50 in DN32 mm za pritisk 16 barov.

Hišni priključki se izvedejo iz vodovodne PE cevi 1˝ - DN 32mm. Na vseh gradbenih parcelah se vodovodne cevi začasno zaključijo s čepom tako, da bo možna naknadna izvedba vodovodnega priključka. Pred zasipom priključnega mesta je potrebno le tega natančno geodetsko posneti (pozicijsko in višinsko), in obsuti s sejanim peskom v debelini 15 cm nad temenom.

Vodovodne cevi se polagajo na peščeno posteljico v debelini 10 cm in se obsujejo s sejanim peskom v debelini 15 cm nad temenom cevi.

Obstoječ nadzemni hidrant se demontira in odstrani. Predvidena je montaža novega nadomestnega nadzemnega hidranta.

1.6. TK kabelska kanalizacija-Telekom

Priključno mesto je predvideno v KJ 179. Od obstoječega priključnega jaška do novega zbirnega Telekom jaška TJ1 v območju nove dovozne ceste je predvidena Telekom kabelska kanalizacija iz PE cevi DN2x50mm. Iz zbirnega jaška TJ1 so predvidene PE cevi DN32 do vsake posamezne parcele. Zaključki cevi se začepijo s PE čepom in se geodetsko posnemajo in vrišejo v karto podzemnih vodov.
Vsa dela je potrebno izvesti ob prisotnosti in po navodilih upravljavca Telekom inštalacij.

1.7. CATV - Telemach kabelska kanalizacija

Predvidena je izgradnja kabelske kanalizacije s priključkom na obstoječe CATV omrežje.. Predvidena je izvedba zbirnega jaška CJ1 iz bet. cevi fi 80 cm in izvedba kabelske kanalizacije iz PE cevi DN50mm do vsake posamezne gradbene parcele. Zaključki cevi se začepijo s PE čepom in se geodetsko posnemajo in vrišejo v karto podzemnih vodov
Vsa dela je potrebno izvesti ob prisotnosti in po navodilih upravljavca Telemach inštalacij.

1.8. Nizkonapetostni razvod in cestna razsvetljava

Predvidena je izvedba NN dovoda do treh grabenih parcel in izvedba cestne razsvetljave. Priključno mesto je v obstoječi transformatorski postaji TP-Stari trg Sušilnica.
NN dovodni elektro kabel bo potekal po naslednjih parcelnih številkah: k.o. 0849 Stari trg: 427/24, 427/30, 1315/1, 1315/5, 1315/4, 1313/5, 406/17, 406/10, 406/11, 406/8, 402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/6, 384/7, 384/8.
Elektro napeljave so obdelane v načrtu PZI:, projektant: EPNS d.o.o., Trbonje, izdelovalec načrta Danilo Smolar univ. dipl. inž. grad., štev. načrta: 13/22.

1.9. Prečkanje nizkonapetostnega elektrovoda in prenosnega plinovoda

Na parcelni številki 1315/5 (cestni priključek Sušilnica) poteka obstoječ prenosni plinovod (jeklena cev DN220). Upravljalec plinovoda je Plinovodi d.o.o., Ljubljana.
Teme plinovoda (d= 220mm) je na globini 170cm. Zaščitne cevi (d= 160mm) za kablovod bodo položene na globini 80cm (glej list št. 5-načrt elektro napeljav). Vertikalni odmik elektro voda in plinovoda bo 74cm, in kot križanja 77°.
Kabelska kanalizacija je zvedena na večjem delu trase elektro voda od TP do KJ4 v dolžini 145m, se pravi tudi v območju križanja s plinovodom.
Detajl križanja elektro voda s plinovodom je obdelan v načrtu elektro napeljav: projektant: EPNS d.o.o., Trbonje, izdelovalec načrta Danilo Smolar univ. dipl. inž. grad., štev. načrta: 13/22.
Vsa dela v območju prenosnega plinovoda je potrebno izvajati po navodilih in po nadzoru pooblaščenega predstavnika upravljalca: Plinovodi d.o.o., Ljubljana.
V območju plinovoda mora cevna kanalizacija zagotavljati plinotesnost.

1.10 Podvrtanje ceste R3-696/6904

V stacionaži km 0.326 je predvideno podvrtanje ceste in vrivanje jeklene cevi d=250mm. Teme jeklene cevi bo na minimalni globini 1.50 pod asfaltno površino. V jekleno cev se nato uvleče zaščitna cev (PVC DN 160mm) elektrovoda in zaščitna cev (PE DN2x50mm) Telekom kabelske kanalizacije.

Detajl podvrtanja ceste je obdelan v načrtu elektro napeljav: projektant: EPNS d.o.o., Trbonje, izdelovalec načrta Danilo Smolar univ. dipl. inž. grad., štev. načrta: 13/22.

1.10. Gradbena parcela

Gradbena parcela obsega naslednje parcelne številke:

k.o. 0849 Stari trg: 427/24, 427/30, 1315/1, 1315/5, 1315/4, 1313/5, 406/17, 406/10, 406/11, 406/8, 402/2, 389/5, 400/2, 400/3, 386/3, 385/1, 384/3, 384/6, 384/7, 384/8, 381/12.

1.11. Podatki o dejanski rabi in boniteti zemljišč:

Gradnja ceste bo potekala po parcelni številki: k.o. 0849 Stari trg: 384/3.
Navedena parcela ima površino 447m2 in boniteto 43.

Slovenj Gradec, 12.5.2022

Vodja projekta:

BINEJ BEVCL
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1150

2. Opis skladnosti gradnje s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora,

Na območju Mestne občine Slovenj Gradec jo v veljavi naslednji prostorski akt:
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 65/2017).

Gradnja objekta: Komunalna oprema zazidave na Podgorski cesti, posega na enote urejanja prostora-EUP: SG-142, OM-338, SG-102, OM-329, SG-53.

Za vse EUP veljajo splošni izvedbeni pogoji

Dopustne vrste graditev in drugih posegov v prostor
66. člen
(dopustna gradnja objektov ter drugi dopustni posegi v prostor)
(1) Gradnje objektov so dovoljene na območjih osnovne namenske rabe stavbnih zemljišč, na območjih drugih osnovnih namenskih rab pa pod pogoji tega odloka.
(2) Če ta odlok ali drug predpis ne določa drugače, je na celotnem območju občine ne glede na osnovno namensko rabo prostora dopustno:
– raziskovanje mineralnih surovin;
– gradnja objektov za potrebe raziskovalne in študijske dejavnosti (meritve, zbiranje podatkov);
– gradnja cevovodov, komunikacijskih omrežij in elektroenergetskih vodov ter rekonstrukcije objektov prometne infrastrukture vključno z objekti, ki jih pogojuje načrtovana rekonstrukcija ceste;
– gradnja objektov za obrambo, zaščito in reševanje v naravnih in drugih nesrečah;
– gradnja nezahtevnih in enostavnih objektov v skladu s Prilogo 1.
Projekt je skladen z naslednjimi pogoji:
- na celotnem območju občine ne glede na osnovno namensko rabo prostora je dopustna gradnja cevovodov, komunikacijskih omrežij in elektroenergetskih vodov ter rekonstrukcije objektov prometne infrastrukture vključno z objekti, ki jih pogojuje načrtovana rekonstrukcija ceste.

Obvezna gospodarska javna infrastruktura
79. člen
(obveznost gradnje na komunalno opremljenih stavbnih zemljiščih)
(1) Vso gospodarsko javno infrastrukturo je treba zgraditi v skladu s predpisi, tehničnimi normativi, standardi in ugotovitvami stroke.
(2) Gradnja objektov (razen objektov gospodarske javne infrastrukture) je dopustna samo na komunalno opremljenih stavbnih zemljiščih.
(3) Ne glede na določbe drugega odstavka tega člena je gradnja objektov dovoljena tudi na komunalno neopremljenih stavbnih zemljiščih, če se na podlagi pogodbe o opremljanju sočasno z gradnjo objektov zagotavlja komunalno opremljanje stavbnih zemljišč.
Projekt je skladen z naslednjimi pogoji:
Vsa gospodarska javna infrastruktura je načrtovana v skladu s predpisi, tehničnimi normativi, standardi in ugotovitvami stroke. Za zagotovitev pogojev za gradnjo objektov v stanovanjskem naselju je predvidena gradnja komunalnih priključkov: prometne površine, fekalna, cestna in meteorna kanalizacija, vodovod, plinovod, električno omrežje, kabelska cevna kanalizacija in telekom cevne kanalizacija.
80. člen
(predpisana obvezna gospodarska javna infrastruktura)
(1) Stavbna zemljišča so komunalno opremljena, če imajo zagotovljeno oskrbo s pitno vodo, odvajanje odpadne vode, priključitev na elektroenergetsko omrežje ter dostop do javne ceste in organizirani odvoz odpadkov.
(2) Če nestanovanjski objekti ne potrebujejo vse v prvem odstavku tega člena navedene komunalne opreme, se komunalna oprema določi v postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja glede na namen objektov.

(3) Kjer stavbna zemljišča za gradnjo niso komunalno opremljena, lahko investitor zagotovi predpisano komunalno opremo objektov tudi na način, ki ga prostorski akt ali drug predpis ne določa, če gre za način oskrbe, ki sledi napredku tehnike in nima negativnih vplivov na okolje in z njim soglaša pristojna služba občine.

Projekt je skladen z naslednjimi pogoji:
Stavbna zemljišča so komunalno opremljena, saj majo zagotovljeno oskrbo s pitno vodo, odvajanje odpadne vode, priključitev na elektroenergetsko omrežje ter dostop do javne ceste in organizirani odvoz odpadkov.

81. člen
(obvezno priključevanje na komunalno opremo)
(1) Objekte je treba priključiti na predpisano komunalno opremo iz prejšnjega člena tega odloka in na drugo komunalno opremo, ki jo za posamezne vrste objektov oziroma enote urejanja predpisuje ta odlok ali drug predpis. Vsi objekti na območjih, na katerih obvezna komunalna oprema po tem odloku še ni zagotovljena kot gospodarska javna infrastruktura, zagotavljajo lasten sistem komunalnega opremljanja v skladu z določili tega odloka in pogoji pristojnega nosilca urejanja prostora.
(2) Pri obveznosti priključevanja objektov na javni vodovod se lahko izjemoma, zaradi fizičnih ovir med objektom in vodovodom (velika višinska razlika, oddaljenost posameznih objektov od omrežja, vodotoki ipd.), s soglasjem pristojnega upravljavca vodovodnega omrežja dovoli tudi začasna ali stalna uporaba lastnih sistemov za oskrbo s pitno vodo (zajetje, kapnica, cisterna).
(3) Pri obveznosti priključevanja objektov na javno kanalizacijsko omrežje se na območjih izven vodovarstvenih območij, zaradi fizičnih ovir med objektom in kanalizacijskim omrežjem (velika višinska razlika, oddaljenost posameznih objektov od omrežja, prečkanje vodotokov ipd.), lahko s soglasjem pristojnega upravljavca kanalizacijskega omrežja, dovoli tudi začasna ali stalna uporaba individualnih sistemov za odvajanje odpadne vode (mala čistilna naprava oziroma v skladu s predpisi).
(4) Najkasneje v šestih mesecih po izgradnji javnega vodovoda ali kanalizacijskega omrežja se vsi objekti, za katere je priključitev možna, priključijo na javni vodovod oziroma na javno kanalizacijsko omrežje.
(5) Vsi objekti imajo zagotovljeno mesto za zbiranje komunalnih odpadkov in so vključeni v organizirani sistem zbiranja in odvažanja komunalnih odpadkov.

Projekt je skladen z naslednjimi pogoji:
- vsi objekti v Zazidavi na Podgorski cesti bodo priključeni na predpisano komunalno opremo.

83. člen
(gradnja omrežij in naprav gospodarske javne infrastrukture)
(1) Vsa gospodarska javna infrastruktura se načrtuje, gradi, obratuje in vzdržuje v skladu z veljavnimi predpisi in tehničnimi normativi.
(2) Vsi posegi na gospodarski javni infrastrukturi ter vsi posegi v varovalnem pasu gospodarske javne infrastrukture se lahko izvajajo le s soglasjem upravljavca posamezne gospodarske javne infrastrukture.

(3) Trase omrežij komunalne opreme je treba medsebojno uskladiti. Trase potekajo tako, da je možno priključevanje vseh objektov na posameznem območju opremljanja ter da je omogočeno nemoteno obratovanje in vzdrževanje komunalne opreme.
(4) Trase omrežij komunalne opreme je treba praviloma združevati v skupne koridorje, pri čemer je treba upoštevati osnovne zahteve glede varnostih odmikov med vodi gospodarske javne infrastrukture, kot to določajo veljavni predpisi.
(5) Gradnja omrežij komunalne opreme poteka sočasno in usklajeno. Možne so tudi posamične gradnje za zagotavljanje celovite javne komunalne oskrbe ali izboljšanja ekonomske učinkovitosti izvajalcev javnih gospodarskih služb.
(6) Ob gradnji nove ali rekonstrukciji posamične obstoječe gospodarske javne infrastrukture je treba v okviru območja predvidenega posega predvideti tudi rekonstrukcijo preostalih vodov, objektov in naprav gospodarske javne infrastrukture, ki zaradi dotrajanosti, premajhne zmogljivosti, slabe tehnične izvedbe, posledic poškodb ali urbanističnih zahtev, ni več ustrezna.
(7) Omrežja komunalne opreme praviloma potekajo po javnih površinah, razen na odsekih na katerih zaradi terenskih ali drugih razlogov potek po javnih površinah ni možen. Na takih odsekih lastnik prizadetega zemljišča dopusti gradnjo, obratovanje in vzdrževanje te opreme na njegovem zemljišču, upravljavec te opreme pa za to od lastnika pridobi služnost.
(8) V poselitvenih območjih ter v območjih varstva kulturne dediščine se gradi komunikacijsko in elektroenergetsko omrežje praviloma v podzemni izvedbi.
(9) Omrežja in jaške komunalne opreme je treba na javnih cestah praviloma umeščati zunaj vozišča. Če to ni mogoče, se jaški umestijo tako, da so pokrovi zunaj kolesnic vozil.
(10) Globina podzemnih komunalnih vodov in objektov na kmetijskih in gozdnih zemljiščih je tolikšna, da zagotavlja normalno kmetijsko obdelavo in gospodarjenje z gozdovi, vključno z gradnjo in vzdrževanjem gozdnih prometnic. Po izvedeni gradnji komunalnih vodov je treba kmetijsko in gozdno zemljišče vrniti v prvotno stanje.
(11) Priključki na objekte gospodarske javne infrastrukture se lahko gradijo do parcelnih mej.

Projekt je skladen z naslednjimi pogoji:
Vsa gospodarska javna infrastruktura je načrtovana v skladu s predpisi, tehničnimi normativi.
Vsi posegi na gospodarski javni infrastrukturi ter vsi posegi v varovalnem pasu gospodarske javne infrastrukture se bodo izvajali na podlagi pridobljenega pozitivnega mnenja upravljavca posamezne gospodarske javne infrastrukture.

84. člen
(gradnja in urejanje cest ter gradnja v varovalnih pasovih cest)
(1) V varovalnih pasovih cest, določenih s predpisi, je na stavbnih zemljiščih dovoljena gradnja, dozidava, nadzidava, sprememba namembnosti in ureditev zelenih površin le s soglasjem pristojnega organa ali javne službe, ki upravlja z javno cesto.
(2) Priključki na javno cesto so urejeni v skladu s predpisi in tako, da ne ovirajo prometa. Projektirajo se na podlagi projektnih pogojev in s soglasjem pristojnega organa ali javne službe, ki upravlja z javno cesto.

(3) Na javno cesto je treba praviloma priključevati več objektov s skupnim priključkom.
(4) Manipulacijske površine ob parkiriščih so izvedene in urejene tako, da je omogočeno čelno vključevanje vozil na javno cesto. Projektirajo se na podlagi projektnih pogojev in s soglasjem pristojnega organa ali javne službe, ki upravlja z javno cesto.
(5) Gradnja mostov in cest v območju vodotokov ne sme posegati v pretočni profil. Varnost pred stoletnimi visokimi vodami je zagotovljena z minimalno 50 cm proste višine med objektom in višinsko koto stoletnih vod.
(6) Avtobusna postajališča so urejena v skladu s predpisi o tehničnih normativih in minimalnih pogojih, ki jih izpolnjujejo avtobusna postajališča. Avtobusna postajališča so razpoznavna, razsvetljena, opremljena z enotnimi nadstreški, s klopmi, koši za odpadke ter ostalo predpisano opremo.
(7) Pločniki oziroma pasovi za pešce se gradijo ob vseh lokalnih cestah v naseljih, razen v primeru izvedbe skupne prometne površine, obvezno pa se zgradijo ob javnih cestah, ki v naseljih vodijo do objektov družbenih dejavnosti, predvsem do vrtcev in osnovnih šol.
(8) Pločniki so protiprašno utrjeni.
(9) Dimenzija tipskega prečnega profila cestišča se določi za vrsto ceste, prometno obremenitev in projektno hitrost v skladu s predpisi o projektiranju cest.
(10) Dimenzijo tipskega prečnega profila cestišča iz prejšnjega odstavka tega člena je mogoče zmanjšati v primeru, če izgradnjo prometnih površin onemogoča legalno zgrajeni objekt, ki ga ni mogoče ali ga ni smiselno odstraniti. V primeru zmanjšanja elementov prečnega profila se najprej v sprejemljivem obsegu zmanjša širina vozišča, potem kolesarske steze in nazadnje pločnika.
(11) Nove ceste se načeloma navezujejo na cestno omrežje na obeh koncih. Slepe ceste brez obračališča so dovoljene za dostop do največ šest stavb oziroma do dolžine 50 metrov, z obračališčem pa so lahko daljše ter nudijo dostop do več kot šest stavb.
(12) Oblikovanje obračališč izraža namen uporabe prostora, tako da prostor namenjen obračanju ne postane parkirišče. Obračališče je zadostne širine za obračanje komunalnih vozil.
(13) Kolesarska infrastruktura se uredi ob vseh pomembnejših prometnih koridorjih v skladu z navodili in smernicami za projektiranje kolesarskih površin.

V projektu predvidena gradnja dostopne ceste je skladna s predpisanimi pogoji.

85. člen
(gradnja in urejanje vodovoda)
(1) Javni vodovod je namenjen oskrbi prebivalstva s pitno vodo, z vodo za sanitarne potrebe, za zagotavljanje požarne varnosti in vodo za tehnološko rabo in potrebe ter za javno rabo.
(2) Pri širjenju obstoječih naselij je treba glede na povečano porabo pitne in protipožarne vode preveriti ustreznost vodovodov.
(3) Pri načrtovanju gradenj je treba dotrajane cevovode iz neustreznega materiala nadomestiti z novimi iz ustreznega materiala, kadar je to možno.
(4) Predvidene vodovode se praviloma gradi ob obstoječih in predvidenih prometnih površinah tako, da je možno vzdrževanje vodovoda in priključkov na vodovod.
(5) Za priključitev na vodovod pridobijo uporabniki soglasje upravljavca vodovoda.
(6) Vodohran je treba povezati z dostopno potjo. Najožja območja zajetij so zavarovana z zaščitno ograjo za preprečitev nepooblaščenega pristopa. Vodohran je treba zaradi manjše vizualne izpostavljenosti vsaj delno vkopati.
(7) V naseljih, kjer vodovod ne zagotavlja zadostne količine požarne vode, je treba v okviru naselja zgraditi ustrezne požarne bazene ali zagotoviti dostope k vodotokom.
(8) Vodnjaki se ohranjajo. Vodnjaki z večjo in stalno količino vode se vzdržujejo, ostali vodnjaki pa se prekrijejo oziroma zaščitijo. Zasipavanje vodnjakov je prepovedano.
V naselju je predvidena izgradnja vodovodnega omrežja za oskrbo s sanitarno in požarno vodo.

86. člen
(gradnja in urejanje kanalizacijskega omrežja)
(1) Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode mora biti skladno z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode Mestne občine Slovenj Gradec.
Vse komunalne odpadne vode so priključene na centralni čistilno napravo Slovenj Gradca, kar je skladno z Operativnim programom. Meteorne vode so speljane v obstoječo meteorno oz. mešano kanalizacijo.

(2) Odvajanje odpadnih in padavinskih voda mora biti usklajeno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalnih in padavinskih voda na območju Mestne občine Slovenj Gradec.
Vse komunalne odpadne vode so priključene na centralni čistilno napravo Slovenj Gradca, kar je skladno z Operativnim programom. Meteorne vode so speljane v obstoječo meteorno oz. mešano kanalizacijo.

(3) Za priključitev na kanalizacijsko omrežje uporabniki pridobijo soglasje upravljavca omrežja.
(4) Vsa kanalizacija je zgrajena vodotesno ter v skladu s pogoji upravljavca kanalizacijske infrastrukture.
V projektu je predvidena izgradnja vodotesne kanalizacije.

(5) Čistilne naprave so dovolj oddaljene od strnjenih stanovanjskih površin tako, da ne vplivajo na kvaliteto bivanja, lokacija pa naj omogoča morebitno razširitev čistilne naprave. Čistilna naprava je zavarovana z zaščitno ograjo.

(6) Male čistilne naprave in nepretočne greznice so izvedene podzemno v skladu s predpisi. Dopustna je tudi gradnja rastlinske čistilne naprave. Vsi navedeni objekti so praviloma locirani na gradbeni parceli stavbe ali na eni od gradbenih parcel stavb, katerim naprava služi.
(7) Odvajanje in čiščenje padavinske vode z javnih cest ter parkirišč in drugih povoznih utrjenih ali tlakovanih površin, na katerih se odvija motorni promet, se izvaja v skladu s predpisi.
Čiščenje meteornih vod ni predvideno, saj bo v naselju majhna količina prometa. Za takšno prometno obremenitev čiščenje odpadnih vod ni potrebno.

(8) Padavinske vode iz objektov in njihovih funkcionalnih površin ni dopustno usmeriti na javne površine niti v naprave za odvodnjavanje javnih površin.
(9) Padavinske vode je treba prioritetno ponikati. V primeru, da to ni možno, pa je treba padavinske vode speljati v vodotok na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok z urbanih površin, kar pomeni, da je treba predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, morebitni suhi zadrževalniki …).
Iz geomehanskega poročila je razvidno, da je ponikanje meteornih vod odsvetovano, saj bi z izvedbo ponikanja meteornih vod poslabšali terenske razmere, kar bi lahko povzročilo tudi nestabilnost terena,

(10) Tehnološke vode in druge odpadne vode, ki vsebujejo škodljive snovi je možno priključiti na javno kanalizacijo, v kolikor so predhodno očiščene do takih vrednosti, kot jih določajo predpisi.
V naselju ni predvidenih dejavnosti, ki bi producirale tehnološke vode, ki bi vsebovale škodljive snovi.

87. člen
(gradnja in vzdrževanje toplovodnega in plinovodnega omrežja)
(1) Na območjih, kjer poteka javni plinovod, je možna oskrba s plinom.

(2) Pri gradnji in vzdrževanju plinovodnega omrežja se upošteva Splošne pogoje za dobavo in odjem zemeljskega plina iz plinskega distribucijskega omrežja za geografsko območje Mestne občine Slovenj Gradec, ter predpise s področja energetike.

(3) Plinski priključki morajo biti projektirani in izvedeni v skladu s predpisi s področja graditve, obratovanja in vzdrževanja plinovodov.

(4) Na območjih, kjer poteka toplovodno omrežje, je možna oskrba s toplovodom.
(5) Pri načrtovanju toplovodnega omrežja je treba upoštevati Splošne pogoje za dobavo in odjem toplote iz distribucijskega omrežja na območju Mestne občine Slovenj Gradec.
(6) V območju načrtovanega prenosnega plinovoda R7 Vič – Podlog je pri graditvah treba pridobiti mnenje in soglasje operaterja.
(7) Pri posegih v območjih varovalnih pasov prenosnih plinovodov s tlakom pod 16 bar in nad 16 bar se upošteva pravilnike o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov.
V bližini naselja ne poteka toplovodno oz. plinovodno omrežje, zato v projektu tudi ni predvidena oskrba s takšno energijo.
Obravnavano območje posega v varovalni pas prenosnega plinovoda. Pridobljeno je pozitivno mnenje upravljalca prenosnega plinovoda.

88. člen
(gradnja in urejanje elektroenergetskega omrežja)
(1) Pri načrtovanju elektroenergetskega omrežja in objektov je poleg predpisov treba upoštevati tudi REDOS 2040 Razvoj elektrodistributivnega omrežja pristojnega nosilca urejanja prostora.
(2) Elektroenergetsko omrežje se načrtuje in gradi tako, da v čim manjši možni meri omejuje obstoječe in načrtovane rabe v prostoru, da so izpolnjene zahteve glede mejnih vrednosti elektromagnetnega sevanja, skladno s predpisi, ki urejajo to področje. Pri lociranju objektov in naprav se upošteva stanje in zasnovo elektroenergetskega omrežja in naprav ter predpisane odmike in pogoje upravljavca.
(3) Pri gradnji objektov v varovalnem pasu obstoječih in predvidenih daljnovodov je treba upoštevati predpise s področja uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij.
(4) Transformatorske postaje ni dovoljeno locirati na vidno izpostavljenih mestih ali večjih javnih površinah, namenjenih zbiranju ljudi. Postavljanje transformatorskih postaj v območjih ohranjanja narave in varstva kulturne dediščine je dopustno samo ob soglasju pristojnega nosilca urejanja prostora.
(5) Razdelilne transformatorske postaje je treba izvesti z uporabo sodobnih tehnologij ter tako:
– da so vplivi na okolje minimalni,
– da se vse stikalne in transformatorske naprave izvede v kvalitetno oblikovanih zaprtih objektih,
– da se vse priključitve praviloma izvedejo s podzemnimi kabli.
Načrt nizkonapetostnega NN dovoda je sestavni del projekta. Priključitev je predvidena na obstoječo transformatorsko postajo.

89. člen
(gradnja in urejanje javne razsvetljave)
(1) Javna razsvetljava se izvaja v minimalnem potrebnem obsegu, v skladu s predpisi o projektiranju cest. Svetilke je treba razporediti tako, da bo jakost osvetlitve in način osvetljevanja ustrezala veljavnim tehničnim normativom in standardom. Pri tem je treba upoštevati predpise o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.
(2) Barvna temperatura svetlobe, ki jo oddajajo svetilke javne razsvetljave, je med 2000 in 3000 K.
Načrt javne razsvetljave je izdelan v skladu z normativi.

90. člen
(gradnja in urejanje komunikacijskega omrežja)
(1) Pri vseh posegih v prostor se upošteva trase obstoječega primarnega in sekundarnega omrežja elektronskih komunikacij. Obstoječe omrežje elektronskih komunikacij se glede na pozidavo po potrebi ustrezno zaščiti ali prestavi na osnovi projektne rešitve.
(2) Gradnja objektov v koridorjih brezžičnih komunikacijskih povezav omrežij upravljavcev z javnim pooblastilom je dovoljena samo do tiste višine, ki ne prekinja teh povezav.

(3) Pri načrtovanju objektov in naprav omrežja mobilne brezžične telefonije je treba upoštevati predpise s področja graditve objektov, elektronskih komunikacij in elektromagnetnega sevanja ter naslednje usmeritve in pogoje:
– baznih postaj mobilne telefonije ni dopustno umeščati na stavbe varstvenih, zdravstvenih in izobraževalnih ustanov, ter na stanovanjske objekte,
– bazne postaje mobilne telefonije je treba v čim večji meri umeščati v obstoječe ali načrtovane infrastrukturne koridorje in naprave,
– na varovalnih območjih, kjer se varuje posebna vrednota, je treba pridobiti ustrezno soglasje pristojnih nosilcev urejanja prostora,
– vsi objekti elektronskih komunikacijskih omrežij in pripadajoče infrastrukture so izvedeni na način, ki omogoča skupno uporabo teh objektov.
(5) Elektronsko komunikacijsko omrežje, razen objektov in naprav brezžičnih sistemov, se izvede v kabelski kanalizaciji.
(6) Vizualni vpliv zgrajenih objektov na vidne kvalitete prostora je čim manjši. Oblikovanje objektov (barve, oblika stebrov in anten) je treba prilagoditi prevladujoči urbani in krajinski tipologiji ter naravnim danostim prostora.
(7) Enostavnih objektov komunikacijskega omrežja kot so bazne postaje, antene in oddajniki, ni dovoljeno umeščati na vidno izpostavljenih mestih in uličnih fasadah. Če stojijo na stavbah, jih je treba umestiti tako, da ne presegajo višine slemen stavb, na katerih stojijo.
Za obravnavano območje je predvideno priključevanje na obstoječe telekomunikacijsko omrežje (upravljalec Telekom) in na obstoječ omrežje kabelske televizije (upravljalec Telemach d.d.). Za vse objekte v obravnavanem območju bo zagotovljeno priključevanje na komunikacijsko omrežje.

133. člen
(prostorski izvedbeni pogoji do sprejema OPPN)
Na območjih, za katera je predpisana izdelava podrobnejših prostorskih načrtov, so dopustne naslednje vrste posegov:
– vzdrževalna dela ali rekonstrukcije obstoječih objektov,
– spremembe namembnosti zakonito zgrajenih objektov ali delov objektov, ki so na podlagi tega odloka dopustne glede na območje podrobnejše namenske rabe prostora,
– odstranitev objektov, če le-to ni prepovedano z drugimi določbami OPN,
– gradnja nezahtevnih in enostavnih objektov na funkcionalnem zemljišču obstoječih objektov, v skladu s Prilogo 1 ter splošnimi izvedbenimi pogoji glede oblikovanja objektov v tem odloku,
– novogradnje na funkcionalnem zemljišču obstoječih objektov, v kolikor ne posegajo izven osnovne gradbene parcele in ne spreminjajo namembnosti osnovnega objekta,
– gradnja, vzdrževanje in rekonstrukcija gospodarske javne infrastrukture.
Za obravnavano območje ni predpisana izdelava OPPN.

3.4. Usmeritve za pripravo OPPN
145. člen
(1) Na enotah urejanja prostora, kjer je predvidena izdelava občinskih podrobnih prostorskih načrtov, je do izdelave le-teh, dopustno izvajati tiste gradnje oziroma posege v prostor, ki so v skladu s 133. členom tega odloka.
Za obravnavano območje ni predpisana izdelava OPPN.

3. Opis skladnosti gradnje s pridobljenimi projektnimi in drugimi pogoji ter predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj.

3.1. Mestna občina Slovenj Gradec, Šolska ulica 5, 2380 Slovenj Gradec

Pri izdelavi projektne dokumentacije so upoštevani vsi pogoji. Izdano je pozitivno mnenje.

3.2. Ministrstvo za kulturo,
Maistrova ulica10, 1000 Ljubljana

Številka: 35107-0874/2021/2-MKC

Datum:6.1.2021

V postopku je bilo ugotovljeno, da projekt gradnje ne posega v območja zavarovane kulturne dediščine ah registriranih arheoloških najdišč, zato vam v skladu z določili 28. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1, Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11, 30/11-Od1.US, 90/12,111/13 in 32/16) ni potrebno pridobiti kulturno varstvenega soglasja/mnenja.

3.3. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave,
Območna enota Maribor, Pobreška cesta 20a, 2000 Maribor

Številka: 3562-1206/2021-2
Datum: 27.12.2021

Ugotavljamo, da se lokacija posega na navedenih parcelah nahaja izven območij z naravovarstvenimi statusi in območju daljinskega vpliva teh območij, na katerih je treba skladno s 105. in 105. a členom ZON v povezavi s 112. členom Gradbenega zakona v postopku gradbenega dovoljenja pridobiti strokovno mnenje s področja ohranjanja narave. Na podlagi navedenega ugotavljamo, da je poseg komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti s stališča ohranjanja narave sprejemljiv.

3.4. Direkcija republike Slovenije za vode,
Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor

Številka: 35506-3887/2021-2
Datum: 26.4.2021

I. Pogoji tehnične narave

1. Poseg se mora izvesti po navedeni projektni dokumentaciji.

   Poseg se bo izvajal po projektu DGD, št. projekta: 19-2021.

2. V projektni dokumentaciji mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi:

   – zunanja ureditev na pregledni situaciji iz katere bo razvidna trasa predvidene dostopne ceste in komunalnih vodov, ureditev okolice ter vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura.

   – seznam zemljišč za nameravano gradnjo - kataster (tekstualno in grafično).

   V projektu je prikazana zunanja ureditev s prikazom dostopne ceste in komunalnih vodov. Priložen je tudi seznam zemljišč in katastrska situacija.

3. Kanalizacijski sistem mora biti v celoti načrtovan vodotesno ter v ločeni izvedbi za odvajanje komunalnih odpadnih in prečiščenih padavinskih vod. Vse odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi, če le-ta obstaja. V primeru, da priključitev na javno kanalizacijo ne bo možna, naj se odvodnja odpadnih voda uredi skladno z zahtevami mnenjedajalca, ki ureja odvajanje komunalnih odpadnih in padavinskih vod. Priložiti je treba njegovo mnenje skupaj z morebitnimi njegovimi projektnimi pogoji.
   Kanalizacija je načrtovana vodotesno in v ločeni izvedbi za odvajanje komunalnih odpadnih in prečiščenih padavinskih vod. Vse odpadne (fekalne) vode so priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na ma centralni komunalni čistilni napravi v Pamečah.

4. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).
   Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda je usklajena z obema Uredbama.

5. Iz projektne dokumentacije mora biti jasno razvidno mesto iztoka interne kanalizacije padavinskih in prečiščenih komunalnih voda.
   Oba iztoka (priključka) kanalizacije na obstoječe kanalizacijsko omrežje sta prikazana v situaciji komunalnih vodov.

6. Skladno s 64. členom ZV-1 je neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode prepovedano. Zaradi navedenega je treba padavinske in prečiščene komunalne vode z obravnavanega območja, če ne obstaja možnost priključitve na javno (padavinsko) kanalizacijo, prioritetno ponikati preko ponikovalnic, ki naj bodo locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin. V primeru, da ponikanje na predmetni lokaciji zaradi geološke sestave zemljine ni možno, je treba padavinske in prečiščene komunalne vode speljati v bližnji vodotok oziroma površinski odvodnik, če tega ni pa kontrolirano z razpršenim razlivanjem po terenu preko ustrezno velikega zadrževalnika deževnice. Pri tem mora biti odvodnja načrtovana tako, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti.

Zadrževanje padavinskih vod se izvede v sklopu ureditev površin posameznih objektov, kjer se predvidi zatravitev vseh nepovoznih površin. Povozne in manipulativne površine v območju posameznega objekta se uredijo s travnimi ploščami. Ponikanje meteornih vod ni predvideno. Iz geotehničnega poročila (številka 2330-2022:, izdelovalec poročila: Gprocom d.o.o.., Maribor) je razvidno: Ponikanje ali izdatnejše površinsko izpuščanje meteornih vod neposredno na območju predvidenih gradenj odsvetujemo zaradi neizbežnih kvarnih vplivov na temeljna tla oziroma na stabilnost terena pod izpusti.

7. Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija nahaja na plazljivo ogroženem območju, zato mora vloga za pridobitev mnenja v skladu s 3. točko 7. člena Pravilnika o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09) vsebovati projektno dokumentacijo in druge podatke o predvideni gradnji, ki smiselno vključujejo geološko poročilo s poudarkom na stabilnosti terena, s katerim se ugotovi stopnja tveganja za načrtovane posege in ki lahko vključuje določitev območja geoloških nevarnosti v merilu 1:25.000 ali natančnejšem merilu, v primeru individualne gradnje pa v merilu 1:10.000 ali natančnejšem merilu ter projektne rešitve omilitvenih ukrepov. Iz geološkega poročila mora biti razvidna tudi zmožnost ponikanja padavinskih in prečiščenih komunalnih voda oz. najprimernejši način odvodnje ter način temeljenja objekta. Morebitni zadrževalnik deževnice se mora po koncu padavin sprazniti do kote, ki zagotavlja prostornino za sprejem naslednjih padavin s prispevnega območja.
Za obravnavano območje je izdelano Geotehnično poročilo (številka:2330-2022 , izdelovalec poročila: Gprocom d.o.o.., Maribor) o sestavi tal in pogojih temeljenja novih objektov v sklopu predvidene stanovanjske zazidave ter o hidrogeoloških, stabilnostnih in erozijskih razmerah na obravnavanem območju. V projektu so upoštevani pogoji, ki so navedeni v poročilu.

8. V skladu z 88. členom ZV-1 lastnik zemljišča ali drug posestnik na plazljivem območju ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča.
Za zaščito nasipnih brežin je predviden armiranobetonski podporni zid dolžine 69m. Izdelana je tudi stabilnostna analiza podpornega zidu.

9. V času gradnje objektov je stranka dolžna zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in_ drugih nevarnih snovi oz. v primeru nezgod 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 tla in v vodotoke.
Naveden pogoj je obveznost izvajalca in investitorja.

10. Po končani gradnji je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba krajinsko ustrezno urediti.
Naveden pogoj je obveznost izvajalca in investitorja.

II. Pogoji pravne narave

1. Projektna dokumentacija za pridobitev mnenja za predvideno gradnjo mora biti usklajena z veljavnimi prostorskimi akti, kar mora biti razvidno iz projektne dokumentacije.
Projektna dokumentacija je usklajena z veljavnimi prostorskimi akti. Glede usklajenosti je pridobljeno pozitivno mnenje Mestne občine Slovenj Gradec.

2. Vloga in dokumentacija za pridobitev mnenja oziroma vodnega soglasja morata biti izdelani v skladu s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. L RS, št. 36/18, 51/18 — popr., 197/20 in 199/21 — GZ-1) in Pravilnikom o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09).
Vloga in dokumentacija sta usklajeni z obema Pravilnikoma.

3.5. Javno podjetje Komunala Slovenj Gradec,
Pameče 177A, 2380 Slovenj Gradec

Številka: PO-56/2021
Datum: 22.12.2021

VODOVOD:

1. Zazidavo je možno oskrbeti s pitno in protipožarno vodo iz vodovodnega sistema Slovenj Gradec. Predvidena je priključitev na vodovod dimenzije DN 110 mm, kar je razvidno iz priložene situacije.
   V projektu je predvidena priključitev na vodovod dimenzije DN110.

2. Dimenzijo vodovodnih cevi, kakor tudi mesto priklopa je potrebno obdelati v projektni dokumentaciji komunalne ureditve v območju zazidave, skladno s Pravilnikom o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav (Urad. list RS štev. 42/2017).
   Dimenzija priključne cevi na obstoječ vodovod je DN63, posamezni hišni priključki imajo dimenzijo DN32. Predvidena je vodovodna cev iz polietilena PE100, za pritisk 16 barov.

3. Za merjenje porabe vode naj se predvidijo jaški z vodomeri in zasuni izven objektov na vsaki parceli posebej.
   Vodomerni jaški v projektu komunalne opreme niso predvideni. To je obveznost lastnikov posameznih gradbenih parcel.

4. Stroške prestavitve nosi investitor.

KANALIZACIJA :

5. Predvidena je priključitev fekalnih odplak na javno kanalizacijsko omrežje (kanal DN 200 mm) v zazidavi, sistema Slovenj Gradec, št. 10112, na območju poselitve Slovenj Gradec, ID aglomeracije 10572.
   Zaradi višine obstoječe kanalizacije ni možno predvideti priključka fekalnih vod kot je navedeno. Priključek fekalnih vod je predviden na nižje ležečo kanalizacijsko vejo, ki poteka ob cesti R3-696/6904.

6. Pri projektiranju objektov, parkirnih mest in drugih asfaltnih površin je potrebno meteorne vode ločiti in jih preko lovilcev olj speljati v meteorni kanal DN 200 mm.
   Meteorne vode so ločene in so speljane do obstoječega voda meteorne kanalizacije, ki poteka ob cesti R3-696/6904.

7. Dimenzijo kanalizacijskih cevi, kakor tudi mesto priklopa je potrebno obdelati v projektni dokumentaciji komunalne ureditve v območju zazidave, skladno s Pravilnikom o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. I. RS št. 42/17).
   Predvidne se kanalizacijske PVC cevi premera DN200 in DN 250mm.

8. Odvoz odpadkov se bo izvajal skladno z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v občinah Koroške regije (Ur. 1. RS št. 173/20).

9. V naselju bo vršen odvoz odpadkov v sistemu ločenih frakcij (mešani komunalni odpadki in odpadna komunalna embalaža). Pri vsakem objektu je potrebno urediti ustrezen prostor — zbirno mesto za posode za zbiranje ločenih frakcij.
   Ta pogoj je obveznost lastnika posamezne gradbene parcele.

10. V kolikor zbirno in prevzemno mesto nista na istem prostoru, mora stranka na dan odvoza zabojnik postaviti na prevzemno mesto, ki ga določi izvajalec javne službe v sodelovanju z lastnikom zemljišča.
    Ta pogoj je obveznost lastnika posamezne gradbene parcele.

11. Transportna pot smetarskega vozila bo potekala po ulici v novem naselju, zato morajo biti vsi elementi ceste projektirani tako, da je omogočena vožnja smetarskega vozila dolžine 10 m. V projektu je potrebno predvideti obračališče za smetarsko vozilo, oziroma zagotoviti prevzemno mesto na vhodu v ulico za vse objekte zazidave.
    Elementi ceste so projektirani tako, da bo omogočena vožnja smetarskega vozila. Predvideno je obračališče za smetarsko vozilo.

OSTALO :

12. Potek javnega vodovodnega omrežja, kanalizacije je razviden v zbirnem katastru GJI, ki ga vodi Geodetska uprava RS (www.gu.gov.si).

13. Pred pričetkom del je potrebno pri Javnem podjetju Komunala Slovenj Gradec naročiti zakoličbo komunalnih vodov.
    Ta pogoj je obveznost izvajalca gradbenih del.

14. Stroški zaščite komunalnih vodov, morebitne prestavitve in poškodbe na komunalnih vodih gredo v breme investitorja.

3.6. Elektro Celje d.d., Vrunčeva 2a, 3000 Celje

Številka: 1301785-0
Datum: 14.1.2022

Projektni pogoji so priloženi v načrtu PZI elektro napeljav,
št. načrta: 13/22,
datum izdelave: april 2022,
projektant: EPNS d.o.o., Trbonje 25a, 2371 Trbonje,
izdelovalec načrta: Danilo Smolar, univ. dipl. inž. el.

V načrtu je podana tudi obrazložitev upoštevanja projektnih pogojev.

3.7. Plinovodi d.o.o., Cesta ljubljanske brigade 11b, 1001 Ljubljana

Številka: S22-025/P-MP/SŽ
Datum: 4.2.2022

- izdelati je potrebno DGD/PZI s posegi v varovalni (2 x 65 m) oz. varnostni pas (2 x 5 m) prenosnega sistema zemeljskega plina kot del projektne dokumentacije, kjer se uskladijo in obdelajo vsa tangiranja prenosnega plinovoda in pripadajočega varovalnega oz. varnostnega pasu s komunalno infrastrukturo in drugimi posegi. Vsebovati mora med drugim pregleden situacijski načrt in podolžni profil z vrisanim prenosnim plinovodom ah detajl križanja s tehničnim poročilom, navedenimi tipi kablov, kotiranim prostim razmikom in zaščito komunalnih vodov. Obdelati je potrebno vplive na prenosni plinovod (plinovod je katodno ščiten) in po potrebi obdelati zaščito. Pri obdelavi prečkanja prenosnega plinovoda s kablovodom se upošteva najmanj 0.5 m prostega vertikalnega odmika Vse projektne rešitve morajo biti obdelane skladno z veljavno zakonodajo in predpisi za plinovode. Jaški morajo biti oddaljeni najmanj 2.5 m od plinovoda.;
  Detajl prečkanja elektrovoda in prenosnega plinovoda je obdelan v načrtu elektro napeljav:
  št. načrta: 13/22,
  datum izdelave: april 2022,
  projektant: EPNS d.o.o., Trbonje 25a, 2371 Trbonje,
  izdelovalec načrta: Danilo Smolar, univ. dipl. inž. el.

- kot prečkanja znaša od 30° do 90°
  Dejanski kot prečkanja elektrovoda in plinovoda znaša 77°.

- pri vzporednem poteku elektro voda s prenosnim plinovodom znaša medsebojni odmik najmanj 1,5 m;

- v Tehničnem poročilu mora biti tudi poglavje z navedbo prenosnega plinovodnega sistema (gl. 1. odstavek tega dokumenta), opisom projektnih rešitev in prepisom spodnjih projektnih pogojev, ki se nanašajo na fazo izvedbe gradnje oz. so napotilo za izvajalca.
  V tehničnem poročilu je v točki 9 poglavje: Križanje plinovoda s prenosnim plinovodnim sistemom.

Splošni pogoji:

- pred projektiranjem se na zadevnem odseku in mestu križanja z lokatorjem ali sondažnim izkopom preveri položaj in globino plinovoda ter ostalih delov prenosnega sistema (elementi katodne zaščite, signalni kabli, električni napajalni kabli,...). Zakoličenje za potrebe projektiranja na osnovi naročila izvede pooblaščeni predstavnik družbe Plinovodi d.o.o. (Služba vzdrževanja);
  Dne 20.4.2022 je g. Kranjec (predstavnik Plinovoda d.o.o.) z lokatorjem določil globino in položaj obstoječega prenosnega plinovoda. Lokacija plinovoda je bila zarisana na asfaltno površino oz. cestni robnik in geodetsko posnetka. Na podlagi tega je tudi vrisana trasa plinovoda v geodetski načrt. Globina plinovoda (vrh obstoječe plinovodne cevi) na mestu križanja z elektro vodom je na globini 1.70m.

- križanja se primarno izvedejo nad plinovodom. V primeru, da ni mogoče zagotoviti min. odmika (0,5 m) in ustreznega nadkritja nad elektro vodi se izvede križanje pod plinovodom;
  Križanje plinovoda in elektro-voda je predvideno nad plinovodom.

- predvidijo se posebni pogoji dela v 2 x 5 m pasu plinovoda (zakoličenje plinovoda, ročno izvajanje zemeljskih del, nadzor družbe Plinovodi d.o.o.). Pri križanju s plinovodom se predvidi najmanj 0.5 m prostega razmika in položitev kablovoda v zaščitno plastično cev dolžine najmanj 3 m na vsako stran plinovoda. Pri križanju kabelske kanalizacije nad plinovodom se predvidi plinotesna izvedba kabelske kanalizacije ob upoštevanju požarnovarnostnih predpisov in ukrepov. V primeru poteka pod plinovodom mora biti obdelana zaščita plinovoda (posedanje materiala, zaščita izolacije plinovoda s povitjem, opiranje sten jarka). V primeru križanja katodno zaščitenega plinovoda s kovinsko instalacijo

(npr. kabel s kovinskim opletom, itd.) je potrebno obdelati morebitne negativne vplive ter njihovo odpravo (npr. postavitev merilnega mesta za merjenje interference in izvedba meritev po končanih delih) oz. navesti, zakaj zaščitni ukrepi niso potrebni. Morebitni ozemljitveni trak mora biti položen v zaščitno cev dolžine najmanj 3 m na vsako stran prenosnega plinovoda;
Vertikalni odmik elektro voda in plinovoda bo 74cm, saj je teme plinovoda (d= 220mm) na globini 170cm, zaščitne cevi (d= 160mm) za kablovod pa bodo položene na globini 80cm (glej list št. 5- načrt elektro napeljav) in kot križanja 77°. Kabelska kanalizacija je zvedena na večjem delu trase elektro voda od TP do KJ4 v dolžini 145m, se pravi tudi v območju križanja s plinovodom.

- na mestu križanja se najmanj 40 cm nad temenom plinovoda položi opozorilni trak za zemeljski plin v dolžini 3 m na vsako stran;

- podatki o obstoječih plinovodih so dostopni v Zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava RS v skladu z 9. členom Pravilnika o vsebini in načinu vodenja zbirke podatkov o dejanski rabi prostora (Uradni list RS, št. 9/04, 7/18 - ZEN-A in 33/19 - ZEN-B) oz. 27. členom Zakona o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 - ZAID) in v družbi Plinovodi d.o.o. (Služba za investicije). Podatki o načrtovanih plinovodih so dostopni v družbi Plinovodi d.o.o. (Služba za investicije);
Digitalne podatke o obstoječem plinovodu smo pridobili v Zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava RS.

- poseganje v varovalni oz. varnostni pas plinovoda brez soglasja družbe Plinovodi d.o.o. ni dovoljeno;
Ta pogoj je obveznost izvajalca in investitorja.

- najmanj 10 dni pred pričetkom aktivnosti mora investitor družbi Plinovodi d.o.o. predložiti izvedbeni projekt, pisno prijavo, naročiti nadzor in sporočiti podatke o izvajalcu in odgovornem vodji del. Investitor oz. izvajalec mora dostaviti družbi Plinovodi d.o.o. v potrditev situacijski prikaz transportnih poti na delovišče zaradi
Ta pogoj je obveznost izvajalca in investitorja.

3.8. Telekom Slovenije, d.d., Dostopovna omrežja, Operativa,
TKO vzhodna Slovenija, Titova cesta 38, 2000 Maribor

Številka: 103894 - M B/7102-IV
Datum: 7.1.2022

A. PROJEKTNI POGOJI

Na območju posega in priključkov za komunalno opremo potekajo obstoječe TK instalacije, ki bodo zaradi gradnje ogrožene. Za potrebe gradnje in priključevanja objekta na javno komunalno infrastrukturo je pred pripravo projektne dokumentacije potrebno opraviti zakoličbo TK vodov po trasi objekta in vseh predvidenih priključkov, ter določiti zaščitne ukrepe. Zaščitni pogoji in priključna točka za TK instalacije se bodo določili na kraju samem (PVC cevi, obetoniranje, prestavitev kablov in podobno), za kar je potrebno kontaktirati skrbniško službo Telekoma Slovenije d.d. na telefon kontaktne osebe. Stroške posega nosi investitor.
Za izgradnjo širokopasovnih TK priključkov predlagamo izgradnjo kabelske kanalizacije iz PE cevi 2xfi50mm od točke priključitve (KKAN na zahodni strani Podgorske ceste - KJ179) do razvodnega kabelskega jaška (BCfi80cm) na obdelovanem področju in PE cevi fi 32mm od razvodnega kabelskega jaška do stanovanjskih oz. poslovnih objektov.
Za pridobitev mnenja je potrebno na vpogled predložiti projektno dokumentacijo, ki mora vsebovati zahtevane zaščitne ukrepe za TK instalacije podane s strani skrbniške službe Telekoma Slovenije d.d.. Vsa dela bodo izvršili strokovni delavci Telekoma Slovenije d.d.. Investitor si mora pridobiti mnenje k projektnim rešitvam.

Podatke o trasah obstoječih TK vodov na področju obdelave je možno pridobiti v tehnični dokumentaciji Telekoma Slovenije d.d. Maribor. Za pridobitev podatkov v e- obliki pošljite vlogo in situacije z označenim območjem obdelave v .dwg datoteki na elektronski naslov dko.mb@telekom.si

B. SPLOŠNI POGOJI

1. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe. Za prestavitev TK naprav mora investitor pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
2. Investitor objekta, kjer bo izveden TK priključek, predvidi vgradnjo dovodne TK omarice in zagotovi ustrezni cevni dovod do objekta. V primeru kovinske dovodne omarice mora biti le-ta ozemljena na skupno ozemljilo objekta. Dovodna TK omarica mora biti vgrajena na mesto, kjer je omogočen 24 urni dostop.
3. Notranja TK inštalacija se izvede s tipiziranimi materiali in elementi. Priporočamo izvedbo notranje TK inštalacije, ki je zaključena v notranjih TK omaricah in je z ustrezno cevno povezavo (upoštevati minimalne dimenzije inštalacijskih cevi) povezana z dovodno TK omarico (glej prilogo). V notranji TK omarici je potrebno zagotoviti električno napajanje (vtičnica 220V).

4. Večstanovanjske in poslovne stavbe morajo biti načrtovane (projektirane) in grajene tako, da omogočajo skupno uporabo hišne komunikacijske napeljave vsem operaterjem tako, da se lahko povežejo z vsakim naročnikom posebej.
5. Gradbena dela v bližini telefonskega podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito TK omrežja. Nasip ali odvzem materiala nad traso TK kabla ni dovoljen. V telefonskih kabelskih jaških ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav.Investitor si mora pridobiti Mnenje k projektnim rešitvam.
6. Križanje TK omrežja z drugimi komunalnimi vodi je potrebno izvesti v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi oz. pogoji, navedenimi v tč. "A". Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije d.d..
7. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pismenega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega Telekoma Slovenije d.d..
8. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, ter nadzora bremenijo investitorja gradbenih del. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
9. Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000.
10. Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri upravljalcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestavitve oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:- Breg Janko, tel.: 02 881 2470,
e-pošta: janko.breg@telekom.si

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:
- Breg Janko, tel.: 02 881 2470, e-pošta: janko.breg@telekom.si

V projektu so upoštevani projektni pogoji. Priključno mesto je predvideno v KJ 179. Od obstoječega priključnega jaška do novega zbirnega Telekom jaška TJ1 v območju nove dovozne ceste je predvidena Telekom kabelska kanalizacija iz PE cevi DN2x50mm. Iz zbirnega jaška TJ1 so predvidene PE cevi DN32 do vsake posamezne parcele.

3.9. Telemach d.o.o., Bračičeva ulica 49A • 1231 Ljubljana - Črnuče

Številka: 500/1-2021
Datum: 28.12.2021

1. V območjih, ki so prikazana v priloženih načrtih vlagatelja, je umeščeno koaks omrežje KKS v cevni KK oz. položeno direktno v zemljo v lasti in upravljanju Telemach d.o.o.. Omrežje KKS je umeščeno v prostor, kot je prikazano v prilogi tega dokumenta. V načrtih pa niso prikazani poteki hišnih priključkov na omrežje KKS, ki se določijo ob zakoličbi sistema.

2. Investitor je v območju gradbenih posegov, kjer je umeščen kabel in cevi KKS, dolžan izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti Telemacha d.o.o.. Na mestih, kjer bo KKS omrežje Telemach d.o.o. oviralo gradnjo objekta, komunalnih priključkov ali dovoza, je potrebna njegova zaščita s cevjo (obbetoniranje) in položitev rezervnih alcaten cevi fi 110 po celotni dolžini pri paralelnem poteku oz. prečkanju obstoječe trase ali prestavitev, katera se izvede v sodelovanju, pod nadzorom in po navodilih predstavnika Telemach d.o.o. Rezervne alcaten cevi fi 110 se ustrezno zaščitijo in zaprejo na obeh straneh. Zemeljska dela v bližini obstoječega KKS omrežja je potrebno izvajati ročno z obveznim pregledom stanja KKS vodov pred zasutjem. Ogled opravi nadzorni organ Telemach d.o.o.. Zaščite in prestavitve KKS omrežja se naj obdelajo v projektni dokumentaciji.

3. Pred pričetkom gradbenih del je obvezna zakoličba (odkaz) trase kablov KKS in njihova zaščita. Zakoličbo (odkaz) trase kabla (oz. KK) izvede Telemach d.o.o. najmanj 10 dni pred nameravanim pričetkom gradbenih del. Ustrezno obvestilo na Telemach d.o.o. pošlje investitor ali njegov pooblaščenec.

4. Morebitno izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti Telemach d.o.o. izvrši Telemach d.o.o. ah za ta dela usposobljen, registriran in s strani Telemach d.o.o. potrjen izvajalec.

5. Možnost navezave na KKS omrežje za novo stanovanjsko gradnjo je v obstoječi prostostoječi KKS razdelilni omarici.

   V sklopu izdelave DGD projektne dokumentacije nameravane gradnje se naj upoštevana sogradnja cevne kabelske kanalizacije KKS. Predvidi se naj prosti koridor za umestitev stigmafiex cevi 110 (med jaški/omaricami) in alcaten cevi fi 40 (do hiš) z minimalno tehnično dopustno osno vertikalno in horizontalno oddaljenostjo od cevi in jaškov drugih komunalnih naprav.

6. Na rezervirani trasi za KKS naj bodo predvideni vmesni jaški s cevnimi izvodi/odcepi (izvedeni z betonsko cevjo 080x100 cm, pokriti z LTŽ pokrovi ustrezne nosilnosti; trase novih cevi so razvidne iz priložene situacije). V projektu naj bodo obdelani detajli morebitnih križanj, vzporednega poteka in zaščite drugih komunalnih naprav.

   Cev se položi v 2x sejani pesek ter zasuje z drobnim izkopanim materialom do vrha in sicer v slojih z utrjevanjem. Najmanjša razdalja od vrha zgornje cevi do višine terena zemljišča mora znašati 0,8m.

7. Uporabljamo atestirane stigmafiex cevi dim. 110 mm za cevno kanalizacijo za povezavo med KKS omaricami in jaški ter alcaten cevi fi 40 za povezavo do objektov. V položeno cev se uvleče ustrezni koaksialni priključni kabel.

8. Pri prehodih preko cestnih, utrjenih površin je potrebno zgornji del rova zabetonirati z betonom C12/15 v višini 30cm. Nad cevi se položi PVC opozorilni trak POZOR TELEMACH KABEL (trak 30cm nad cevmi).

9. Notranja koaks instalacija v objektu se izvede po sistemu zvezda. Dovodni koaks kabel se uvleče v vzidno TK omarco ustreznih dimenzij. Iz TK omarice do posameznih priključnih točk v objektu se položi koaks kabel (uvlečen v zaščitno cev ali PVC kanal).

10. Začetek gradnje je potrebno najmanj 15 dni pred pričetkom del pisno priglasiti na Telemach d.o.o., Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana - Črnuče zaradi dogovora glede izvajanja del, zakoličbe trase, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del.

11. Križanje z ostalimi komunalnimi vodi (tudi predvidenimi novimi) naj bo izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri L_,• križanju mora znašati vsaj 0,3m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom, ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.

12. Ob morebitnem povečanem obsegu gradbenih del je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje.

13. Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na Telemach d.o.o. (070 700 700).

14. Zakoličbe, vse morebitne zaščite, prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov in drugih naprav med gradnjo bremenijo investitorja oz. izvajalca.

15. Pred pričetkom del je potrebno pridobiti še soglasje na projektno dokumentacijo DGD.

16. Mnenje in situacijski načrt z vrisanim obstoječim in predvidenim KKS omrežjem se mora nahajati na gradbišču.

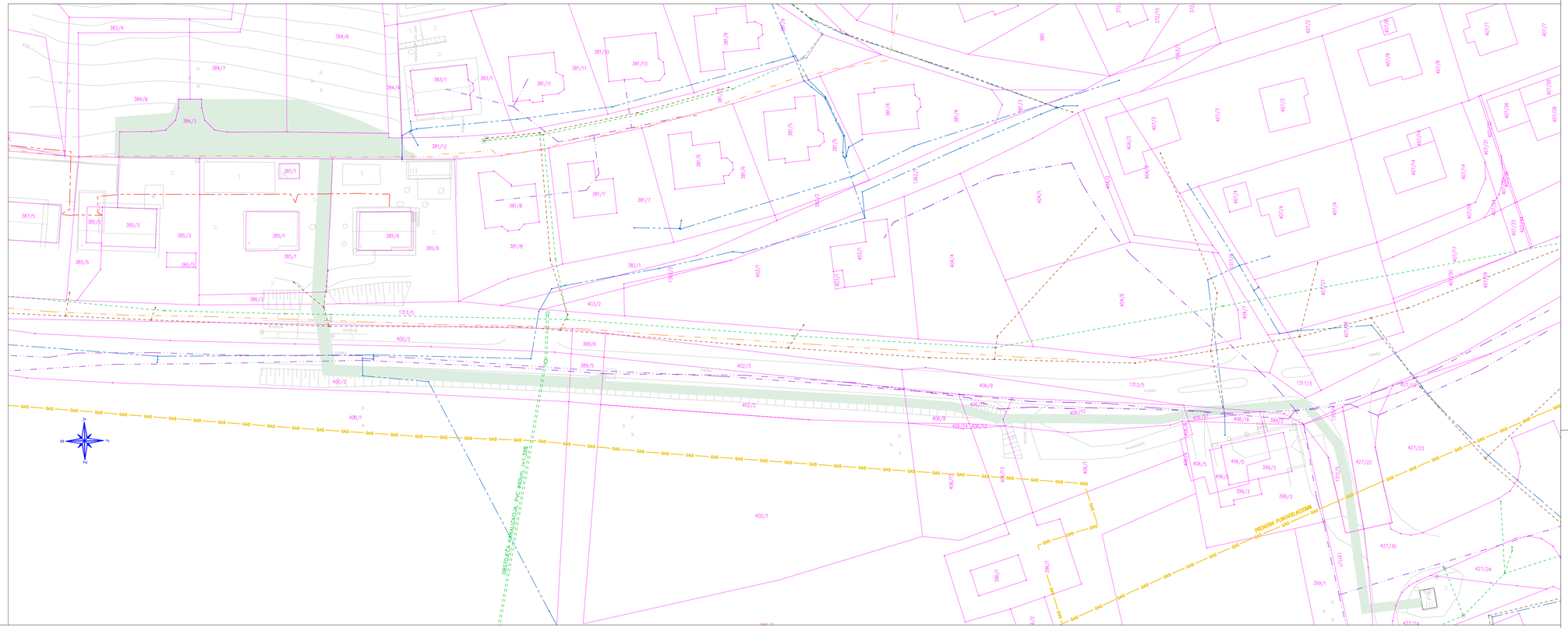
17. Investitor mora pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja dostaviti projektno dokumentacijo (DGD) na vpogled. V zbirni situaciji komunalnih vodov mora biti vrisana obstoječa in predvidena trasa KKS (sloj KKS voda Telemach d.o.o. mora biti jasno in enolično označen; ločeno od ostalih vodov in z nedvoumnim prikazom v legendi).

V projektu so upoštevani projektni pogoji. Predvidena je izvedba zbirnega jaška CJ1 iz bet. cevi fi 80 cm in izvedba kabelske kanalizacije iz PE cevi DN50mm do vsake posamezne gradbene parcele.

Slovenj Gradec, 10.5.2022

Vodja projekta:

BINEJ BEVCL
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1150

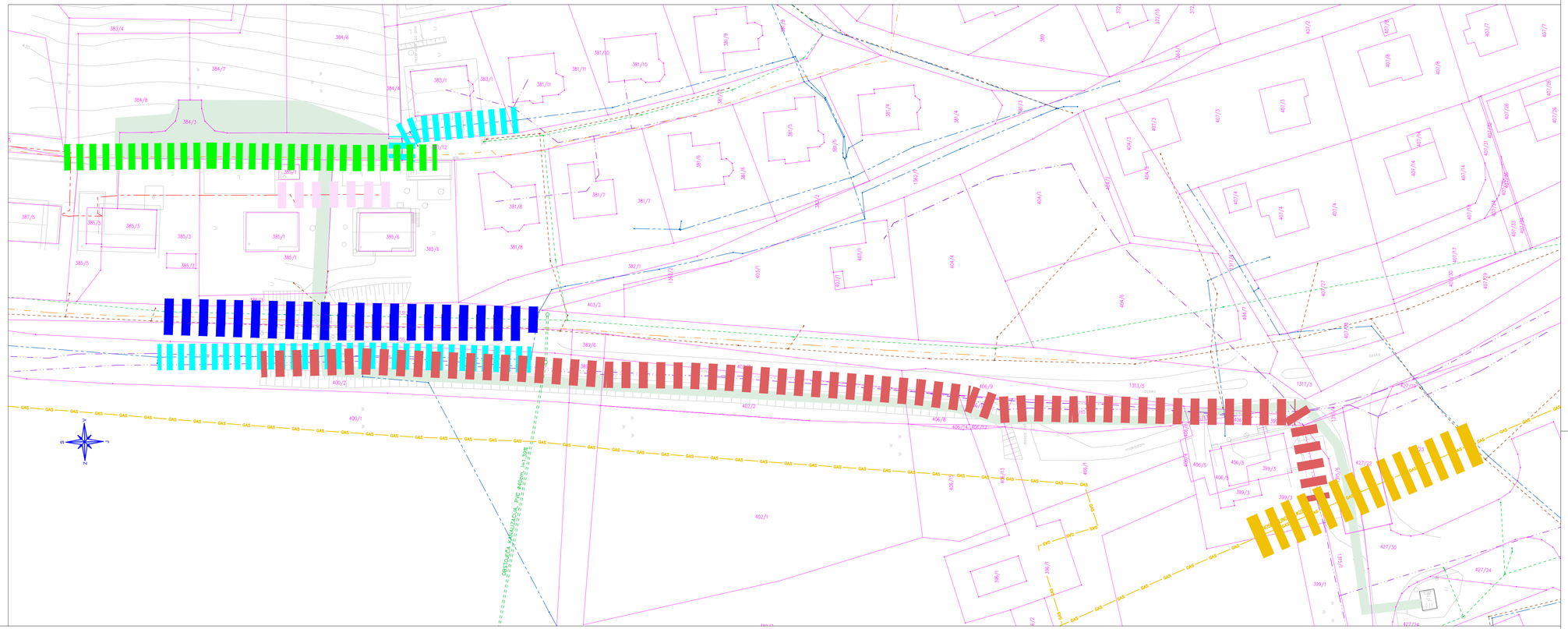


LEGENDA

- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–METEORNA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–FEKALNA
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČE ELEKTRO NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEMACH NAPELJAVE
- GAS — GAS OBSTOJEČ PRENOSNI PLINOVOD–UPRAVLJALEC PLINOVODI D.O.O.
- OBSTOJEČE TERENSKE LINIJE
- PARCELNE MEJE
- OBMOČJE OBDELAVE PROJEKTA

SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA M 1 : 500

Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
M B I d.o.o. Gradbeni inženiring	Legen 60A Šmartno pri Slovenj Gradcu Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	SITUACIJA	del risbe:	Situacija - PREGLEDNA			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 500	datum:	maj 2022	
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:				1



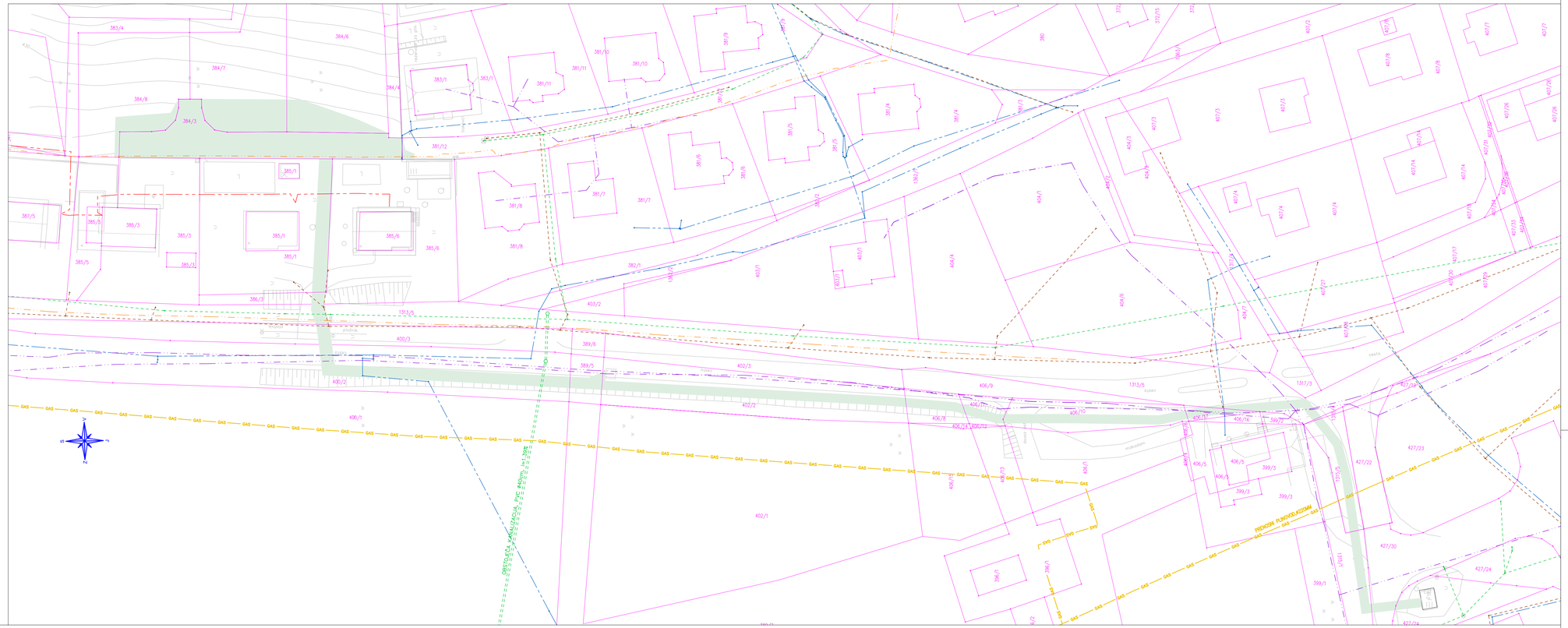
LEGENDA

- OBSTOJEČA KANALIZACIJA-METEORNA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA-FEKALNA
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČE ELEKTRO NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEMACH NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TERENSKE LINIJE
- PARCELNE MEJE
- VAROVALNI PAS OBSTOJEČE KANALIZACIJE
- VAROVALNI PAS OBSTOJEČEGA VODOVODA
- VAROVALNI PAS OBSTOJEČEGA PLINOVODA
- VAROVALNI PAS OBSTOJEČIH ELEKTRO VODOV
- VAROVALNI PAS OBSTOJEČIH TELEKOM NAPELJAV
- VAROVALNI PAS OBSTOJEČIH TELEMACH NAPELJAV

SITUACIJA - prikaz varovalnih pasov infrastrukturnih vodov

Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. Gradbeni inženiring	Legen 60A, Šmarjeta pri Slovenj Gradcu, Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	

iden.št. IZS:	1267		
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec	št. projekta :	19-2021
		št. načrta:	19-2021
del objekta:		šifra CC :	2112
vsebina risbe:	SITUACIJA	del risbe:	SITUACIJA - prikaz varovalnih pasov infrastrukturnih vodov
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo: 1 : 500	datum: maj 2022
faza:	DGD		
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec
		iden. št. risbe:	2

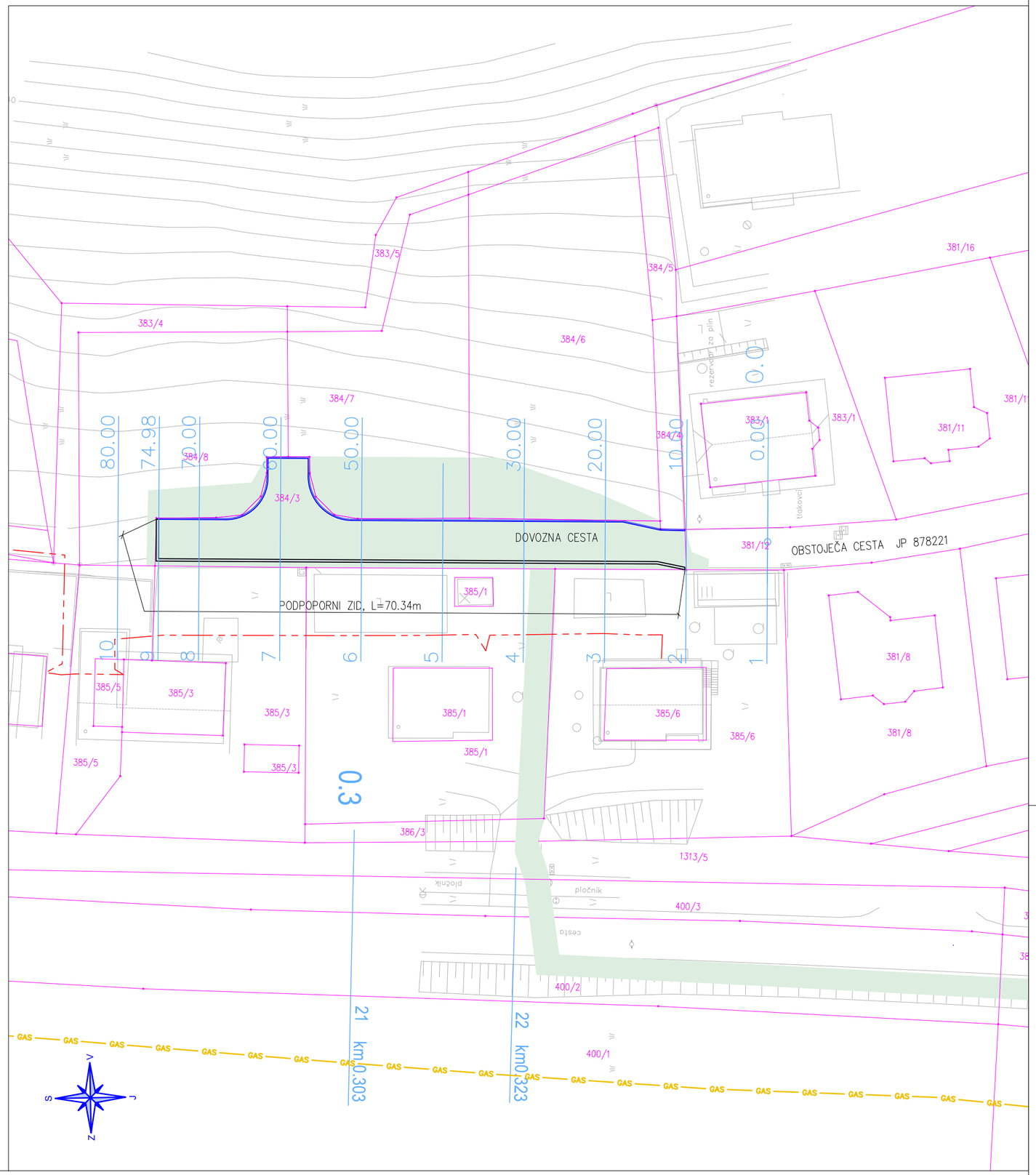


LEGENDA

- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–METEORNA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–FEKALNA
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČE ELEKTRO NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEMACH NAPELJAVE
- GAS — GAS OBSTOJEČ PRENOSNI PLINOVOD–UPRAVLJALEC PLINOVODI D.O.O.
- OBSTOJEČE TERENSKE LINIJE
- PARCELNE MEJE
- OBMOČJE OBDELAVE PROJEKTA

SITUACIJA - območje gradbišča

Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
M B I d.o.o. Gradbeni inženiring	Legen 60A, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	SITUACIJA	del risbe:	SITUACIJA - območje gradbišča			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 500	datum:	maj 2022	
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:				3



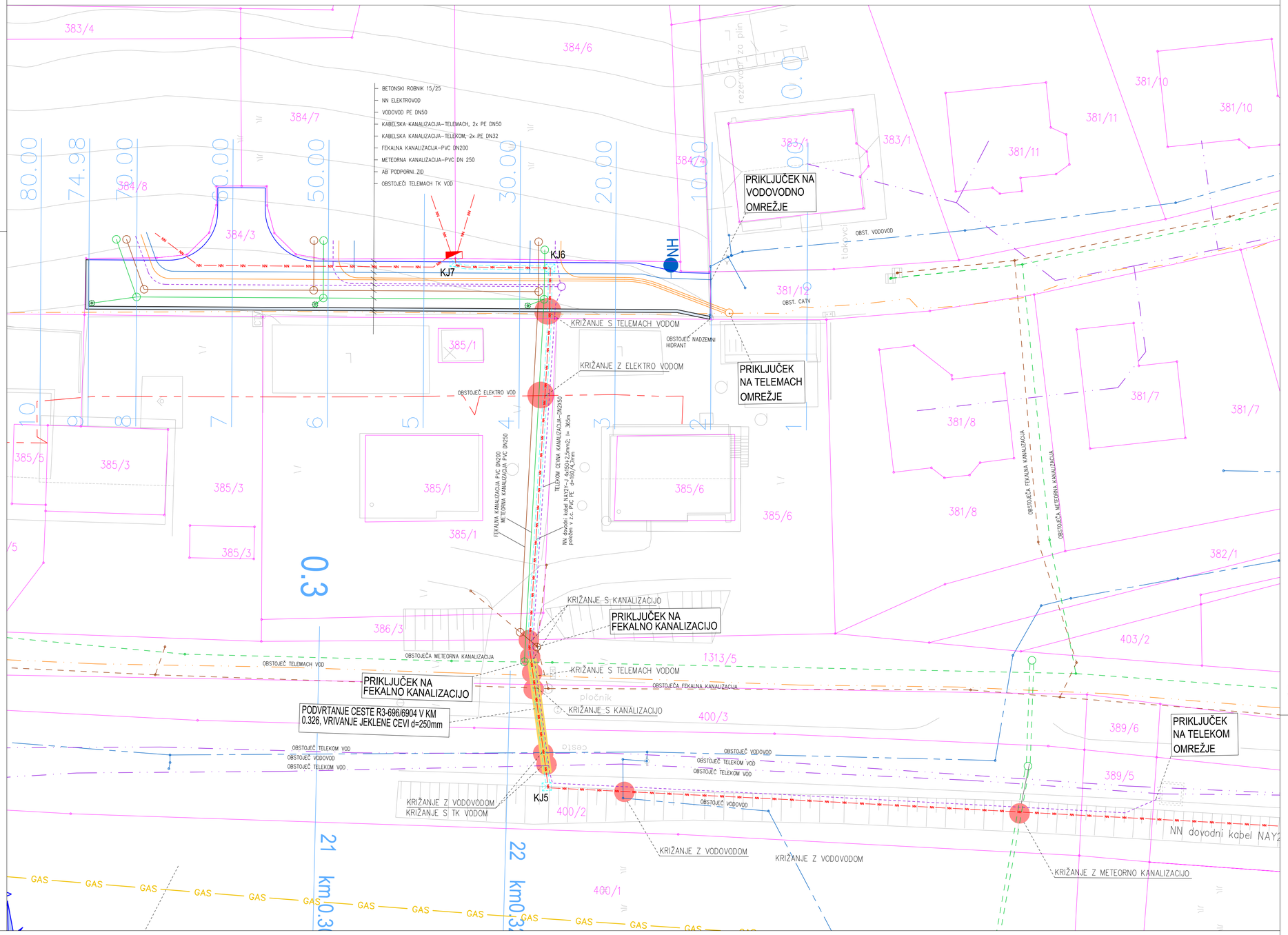
LEGENDA

- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–METEORNA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–FEKALNA
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČE ELEKTRO NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE
- OBSTOJEČE TELEMACH NAPELJAVE
- GAS — GAS — OBSTOJEČ PRENOSNI PLINOVOD–UPRAVLJALEC PLINOVODI D.O.O.
- OBSTOJEČE TERENSKE LINIJE
- PARCELNE MEJE

OBMOČJE OBDELAVE PROJEKTA

SITUACIJA - gradbena, ureditvena

Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. Gradbeni inženiring, Legen 60A, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Tel: 041 636 060		VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	SITUACIJA	del risbe:	SITUACIJA - območje gradbišča			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 500		datum:	maj 2022
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:	4			



LEGENDA

OBSTOJEČE

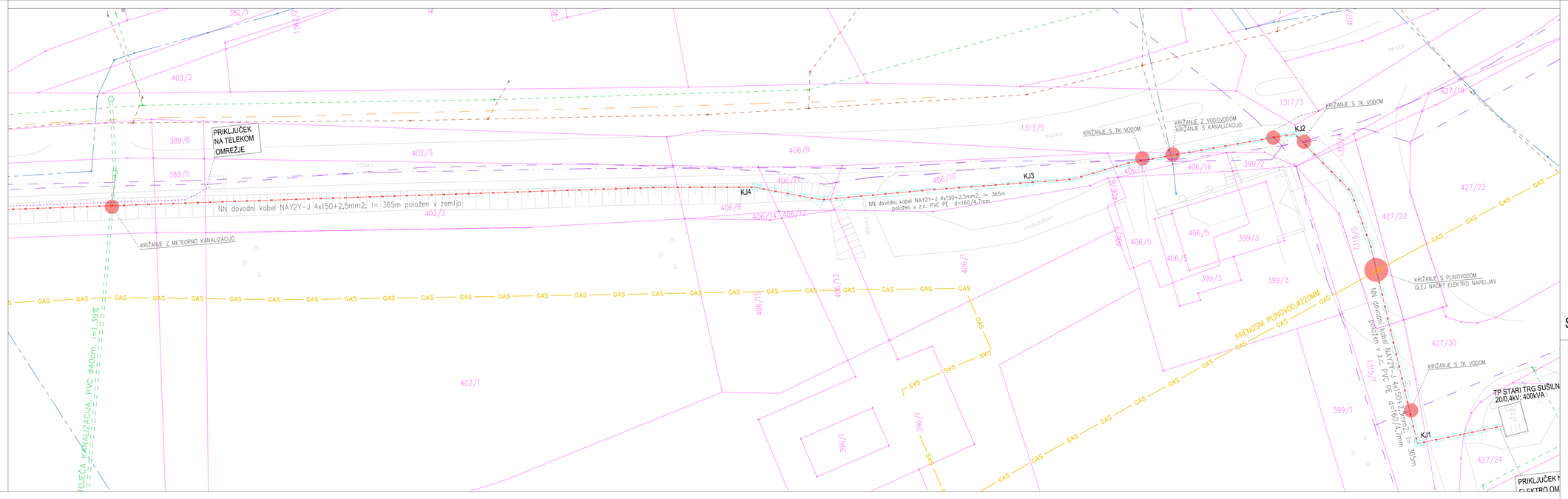
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–METEORNA
- SM — OBSTOJEČ JAŠEK METEORNE KANALIZACIJE
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA–FEKALNA
- SF4, SK12 — OBSTOJEČ JAŠEK FEKALNE KANALIZACIJE
- OBSTOJEČA CESTNA KANALIZACIJA
- L51 — OBSTOJEČ JAŠEK CESTNE KANALIZACIJE
- OBSTOJEČ CESTNI POŽIRALNIK
- LO4 — OBSTOJEČ LOVILEC OLJ
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČE VOZLIŠČE VODOVODA
- OBSTOJEČ PLINOVOD–JKP SG D.O.O.
- OBSTOJEČ PLINOVOD–PLINOVODI D.O.O.
- OBSTOJEČE ELEKTRO NAPELJAVE
- OBSTOJEČE CATV
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE–ZEMELJSKE
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE–ZRAČNE
- OS CESTE
- OBSTOJEČE TERENSKE LINIJE

NOVO

- KANALIZACIJA–METEORNA
- M51 — JAŠEK METEORNE KANALIZACIJE
- KANALIZACIJA–FEKALNA
- F51 — JAŠEK FEKALNE KANALIZACIJE
- CESTNA KANAL. (na lovilec olj)
- L51 — JAŠEK CESTNE KANALIZACIJE
- CP — CESTNI POŽIRALNIK
- LO4 — LOVILEC OLJ
- VODOVOD DUKTIL DN
- NH — NADZEMNI HIDRANT
- NN — ELEKTRO NAPELJAVE
- TELEMACH NAPELJAVE
- TELEKOM NAPELJAVE
- OS CESTE
- ROB ASFALTA, CESTNI ROBNIK

SITUACIJA - KOMUNALNA OPREMA

Projektivno podjetje:	naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. Gradbeni inženiring — Legen 60A, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
	IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267				
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec			št. projekta :	19-2021
				št. načrta:	19-2021
del objekta:				šifra CC :	2112
vsebina risbe:	SITUACIJA	del risbe:	SITUACIJA - območje gradbišča		
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 500	datum:	maj 2022
faza:	DGD				
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec		
		iden. št. risbe:	5		



LEGENDA

OBSTOJEČE

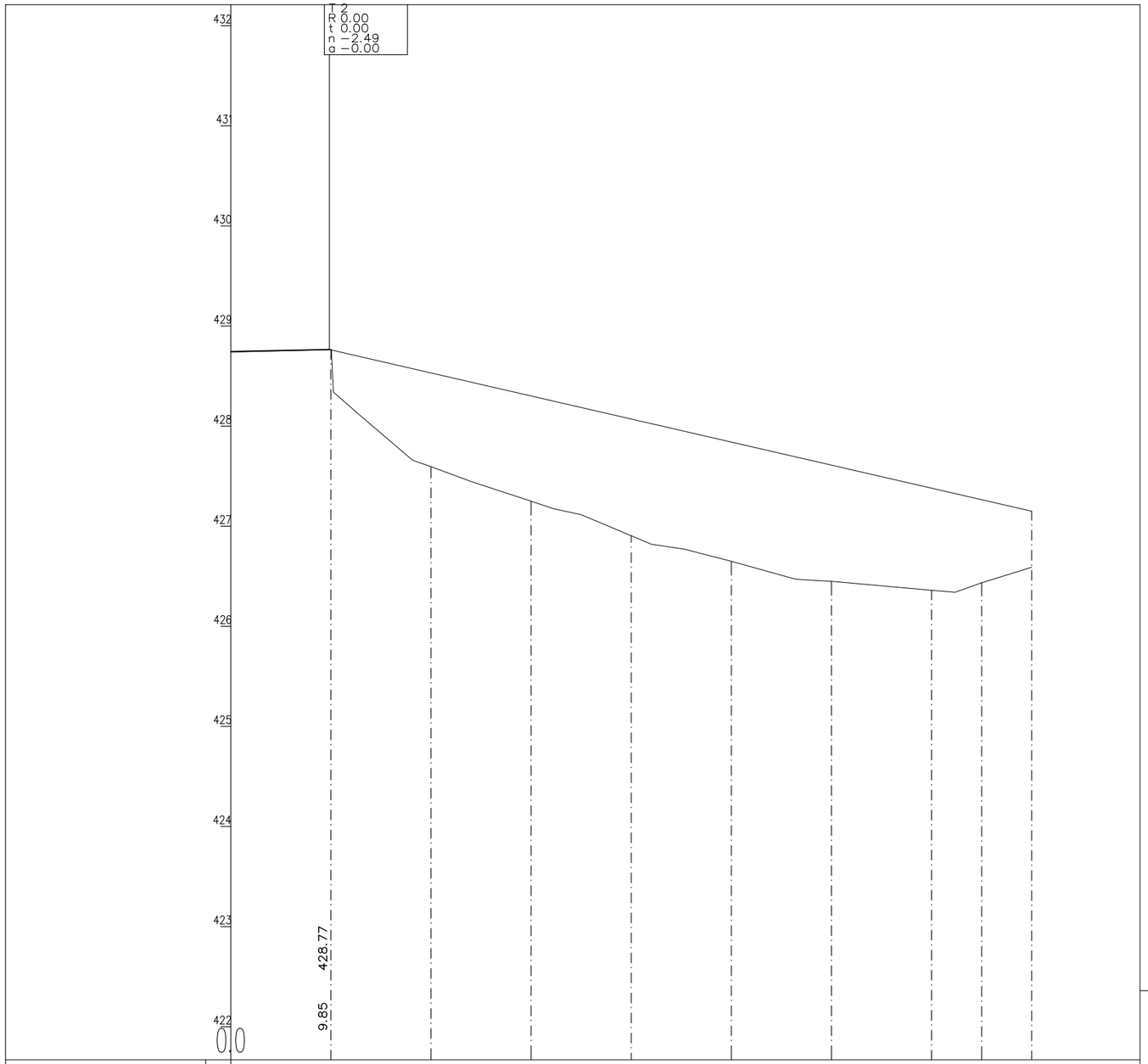
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA-METEORNA
- OBSTOJEČ JAŠEK METEORNE KANALIZACIJE
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA-FEKALNA
- OBSTOJEČ JAŠEK FEKALNE KANALIZACIJE
- OBSTOJEČA CESTNA KANALIZACIJA
- OBSTOJEČ JAŠEK CESTNE KANALIZACIJE
- OBSTOJEČ CESTNI POŽIRALNIK
- OBSTOJEČ LOVILEC OLJ
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČE VOZLIŠČE VODOVODA
- OBSTOJEČ PLINOVOD-JKP SG D.O.O.
- OBSTOJEČ PLINOVOD-PLINOVODI D.O.O.
- OBSTOJEČE ELEKTRO NAPELJAVE
- OBSTOJEČE CATV
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE-ZEMELJSKE
- OBSTOJEČE TELEKOM NAPELJAVE-ZRAČNE
- OS CESTE
- OBSTOJEČE TERENSKE LINIJE

NOVO

- KANALIZACIJA-METEORNA
- JAŠEK METEORNE KANALIZACIJE
- KANALIZACIJA-FEKALNA
- JAŠEK FEKALNE KANALIZACIJE
- CESTNA KANAL. (na lovilec olj)
- JAŠEK CESTNE KANALIZACIJE
- CESTNI POŽIRALNIK
- LOVILEC OLJ
- VODOVOD DUKTIL DN
- NADZEMNI HIDRANT
- ELEKTRO NAPELJAVE
- TELEMACH NAPELJAVE
- TELEKOM NAPELJAVE
- OS CESTE
- ROB ASFALTA, CESTNI ROBNIK

SITUACIJA - KOMUNALNA OPREMA

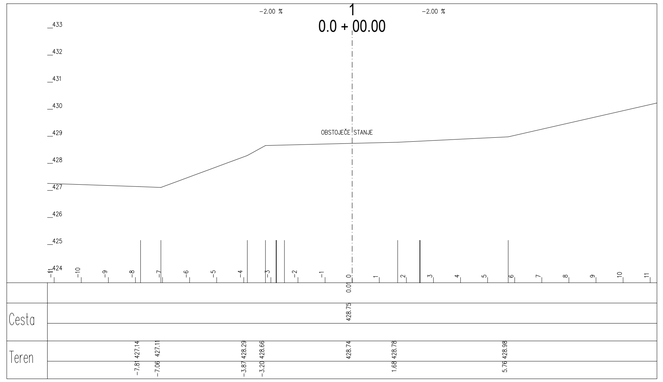
Projektivno podjetje:		naziv:	ime in primek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. Gradbeni inženiring	Legen 60A Šmartno pri Slovenj Gradcu Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	SITUACIJA	del risbe:	SITUACIJA - območje gradbišča			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 500	datum:	maj 2022	
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:				6

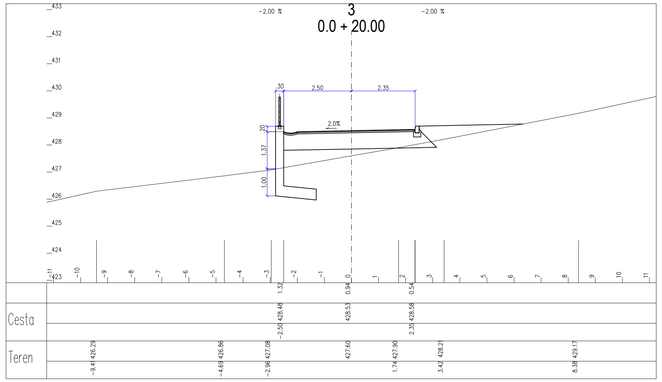


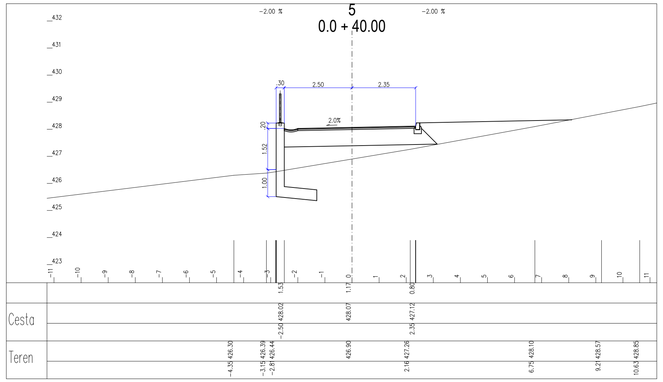
Prečni profil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Oddaljenost		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	4.98	5.02	
Stacionaža	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	74.98	80.00	
Kota terena	428.74	428.76	427.60	427.25	426.90	426.65	426.45	426.36	426.44	426.59	
Kota nivelete	428.75	428.76	428.53	428.30	428.07	427.84	427.61	427.38	427.27	427.15	
Vzdolžni nagib		0.19/9.85	−2.30\70.15								
Hor. krivina			80.00								
Niveleta - teren	0.01	−0.00	0.94	1.05	1.17	1.19	1.16	1.02	0.83	0.56	
Sklon levo	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	−2.00	
Vijačenje											

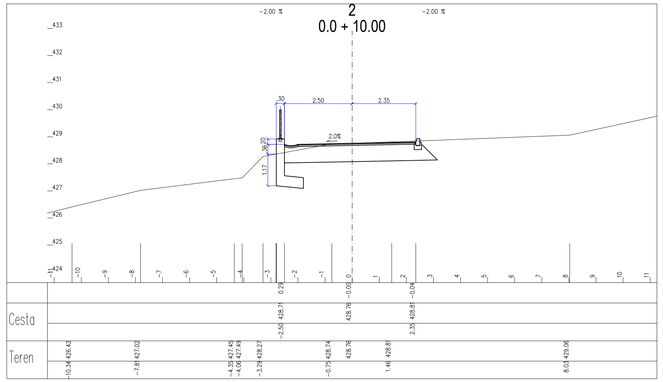
Vzdolžni profil 1-10

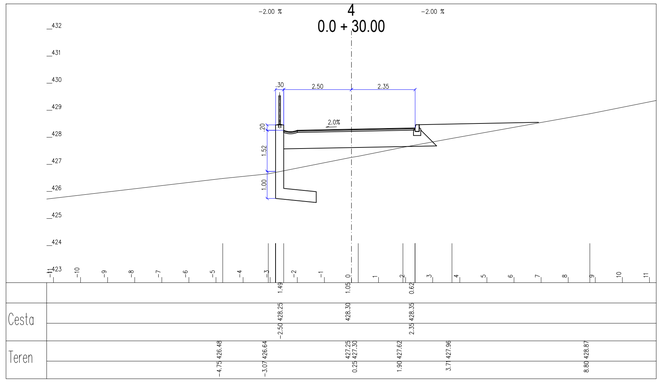
Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. *Gradbeni inženiring* — *Legen 60A, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Tel: 041 636 060*		VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	Vzdolžni profil	del risbe:	Vzdolžni profil 1-10			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 500-50	datum:	maj 2022	
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:	7			

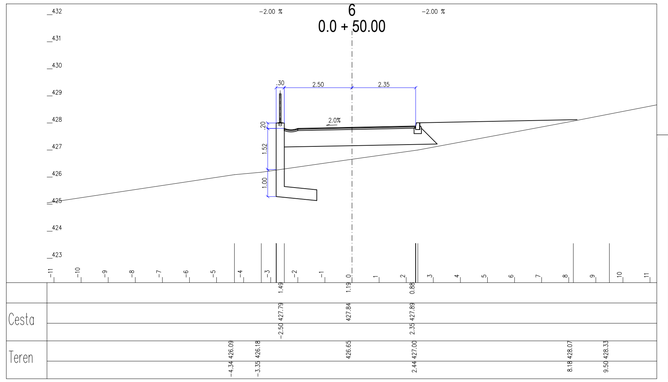






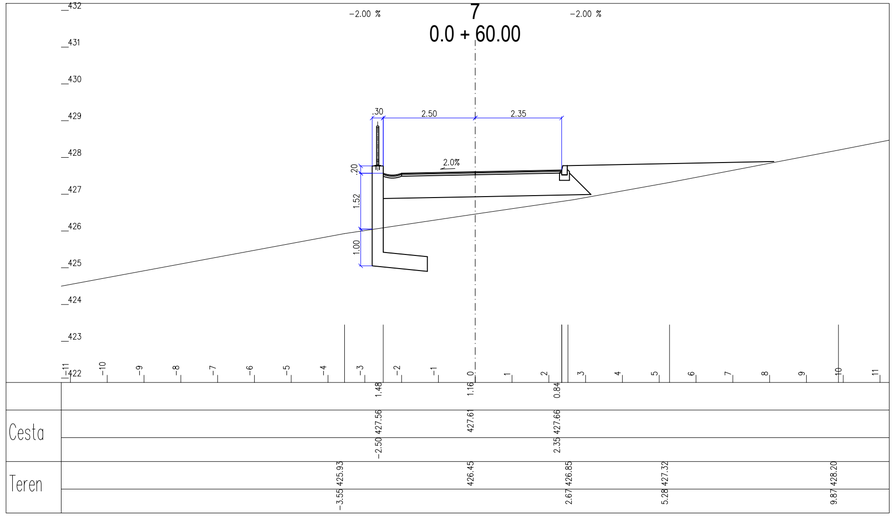


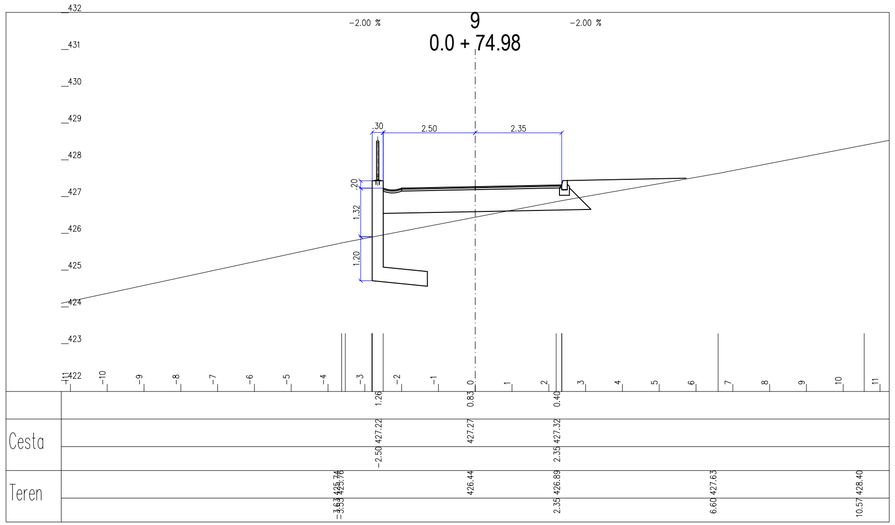


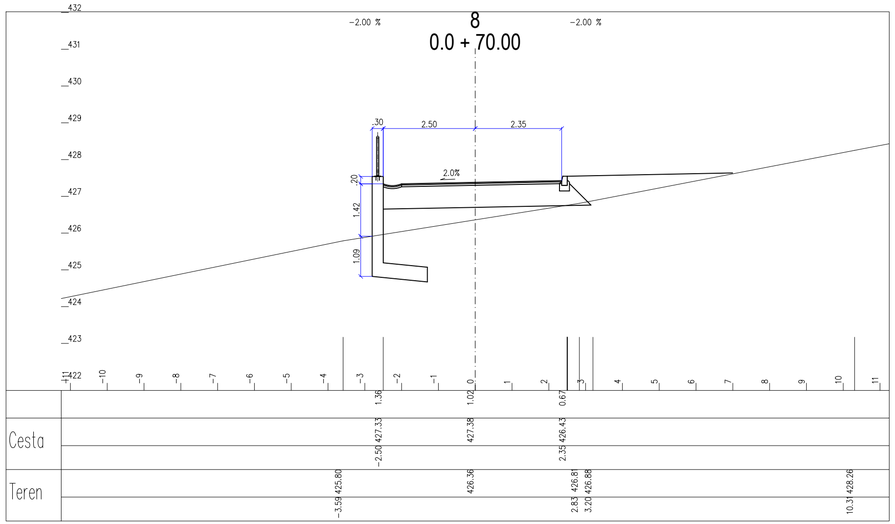


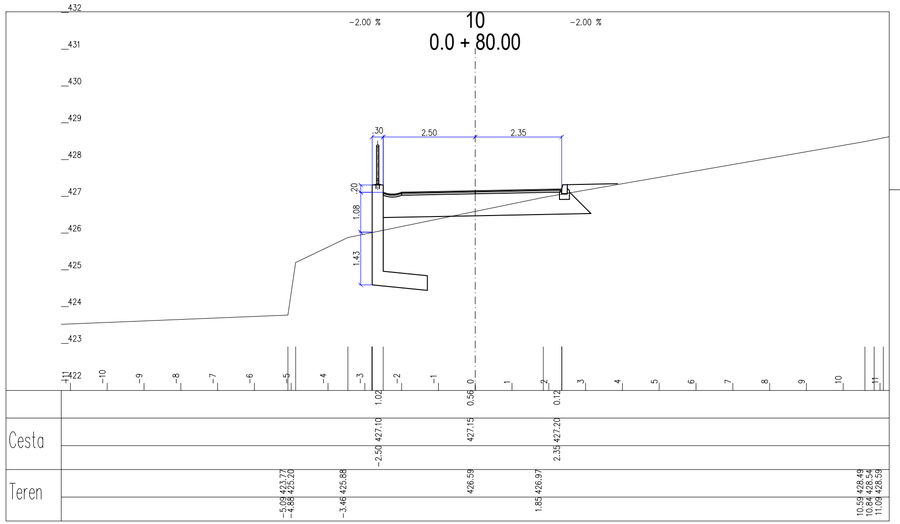
PREČNI PROFILI 1-6

Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. Gradbeni inženiring	Legen 60A Šmartno pri Slovenj Gradcu Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	december 2021	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	december 2021	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	Prečni profili	del risbe:	Prečni profili 1-6			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 100	datum:	december 2021	
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:				8









PREČNI PROFILI 7-10

Projektivno podjetje:		naziv:	ime in priimek:	iden.št. IZS:	datum:	podpis:
MBI d.o.o. Gradbeni inženiring	Legen 60A, Šmartno pri Slovenj Gradcu, Tel: 041 636 060	VP:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
		IN:	Binej Bevcl, u.d.i.g.	G-1150	maj 2022	
iden.št. IZS:	1267					
objekt, lokacija:	Komunalna ureditev zazidave na Podgorski cesti Slovenj Gradec				št. projekta :	19-2021
					št. načrta:	19-2021
del objekta:					šifra CC :	2112
vsebina risbe:	Prečni profili	del risbe:	Prečni profili 7-10			
načrt	2- Načrt s področja gradbeništva	merilo:	1 : 100	datum:	maj 2022	
faza:	DGD					
št.priloge		avtor risbe:	MBI d.o.o., Slovenj Gradec			
		iden. št. risbe:	9			