PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**Občina Moravske Toplice**
naslov ali sedež družbe	**Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice**
davčna številka	**SI62760963**
elektronski naslov	**obcina@moravske-toplice.si**
telefonska številka	**02 538 15 00**
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Kanalizacija Bogojina - Čerek**
kratek opis gradnje	**Gravitacijska komunalna kanalizacija s črpališčem in tlačnim vodom, priklop na električno omrežje**
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	**P42-19**
datum izdelave	**marec 2020**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**Projektivni biro Lazar d.o.o.**
sedež družbe	**Lendavska ulica 57a, 9000 Murska Sobota**
vodja projekta	**Marko Lazar, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**IZS PI G-1850**
podpis vodje projekta	MARKO LAZAR univ. dipl. inž. grad. IZS G-1850
odgovorna oseba projektanta	**Tomaž Lazar univ.dipl.inž.arh.**
podpis odgovorne osebe projektanta	PROJEKTIVNI BIRO LAZAR D.O.O.

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	**Marko Lazar, univ.dipl.inž.grad., IZS PI G-1850**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/2 Vodilni načrt - načrt gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**PI Aleš Matuš, univ.dipl.inž.el., IZD E-0099**
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	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Tomaž Tratnjek univ.dipl.inž.geo., IZS Geo0263**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**8 Načrt s področja geodezije**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 2A

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V DGD

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Projektivni biro Lazar d.o.o.**
sedež družbe	**Lendavska ulica 57a, 9000 Murska Sobota**
odgovorna oseba projektanta	**Tomaž Lazar univ.dipl.inž.arh.**

IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	**Marko Lazar, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**IZS PI G-1850**

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	**Marko Lazar, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**IZS PI G-1850**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Tomaž Lazar univ.dipl.inž.arh.**
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Kanalizacija Bogojina - Čerek**
kratek opis gradnje	**Gravitacijska komunalna kanalizacija s črpališčem in tlačnim vodom, priklop na električno omrežje**
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	
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	**Bogojina**
številka katastrske občine	**100**
parc. št.	**2814, 5298, 2252, 2257, 2260, 2158, 5292/11, 2131, 2132, 2133, 2134, 2138/1, 2101/1, 2095, 2094, 2038/1, 2036, 2065/1, 2036, 2039, 2037/1**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.
OSKRBA S PITNO VODO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

0

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

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

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

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

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

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

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	**Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Moravske Toplice (Uradni list RS, št. 67/2017)**

EUP	**BG 10**	
namenska raba	**PC, SK, K1, A**	
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.

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 NARAVE	NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO VODA	VODNO MNENJE

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA VODOVODNEGA OMREŽJA
ELEKTRIKA	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
TELEFONIJA	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA TELEKOMUNIKACIJSKEGA OMREŽJA
OBČINSKE CESTE	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA OBČINSKIH CEST

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

FEKALNE VODE	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

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 kanalizacija**	
kratek opis objekta		**Gravitacijska komunalna kanalizacija s črpališčem in tlačnim vodom**	
parcelna številka		**2814, 5298, 2252, 2257, 2260, 2158, 5292/11, 2131, 2132, 2133, 2134, 2138/1, 2101/1, 2095, 2094, 2038/1, 2036, 2065/1, 2036, 2039, 2037/1**	
katastrska občina		**Bogojina**	
vrsta gradnje		**novogradnja - novozgrajen objekt**	
zahtevnost objekta		**nezahteven**	
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	**Gravitacijska komunalna kanalizacija dolžine cca 1333 m, črpališče komunalne vode, tlačni vod dolžine cca 47m, elektro priključek, NN elektro dovod dolžine 30 m**

TEHNIČNO POROČILO

- opis gradnje in njenih značilnosti

Predmetna dokumentacija obravnava novo gradnjo inženirskega objekta – komunalne kanalizacije s prečrpališčem, na parcelah št. 2814, 5298, 2252, 2257, 2260, 2158, 5292/11, 2131, 2132, 2133, 2134, 2138/1, 2101/1, 2095, 2094, 2038/1, 2036, 2065/1, 2036, 2039, 2037/1; k.o. 100 Bogojina.

Predvidena novogradnja je komunalna kanalizacija z gravitacijskim delom, prečrpališčem in tlačnim vodom. Iztok je v obstoječo komunalno kanalizacijo na dveh lokacijah, ki vodita do čistilne naprave.

Predvideno je:

- gravitacijska komunalna kanalizacija dolžine cca 1333 m
- črpališče komunalne vode
- tlačni vod dolžine cca 47 m
- elektro priključek
- NN elektro dovod dolžine cca 30 m

- opis skladnosti gradnje s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora

Prostorski načrt:

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Moravske Toplice (Uradni list RS, št. 67/2017).

Obravnavano območje po Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Moravske Toplice (Uradni list RS, št. 67/2017), spada med površine podeželskega naselja – SK, površine cest – PC, najboljša kmetijska zemljišča – K1 ter površine razpršene poselitve – A in v podenoto urejanja prostora BG10 – Gorice, za katero veljajo 36., 55. in 57. člen.

Na podlagi določila 36. člena odloka v EUP in pEUP AD 2, AD 4, AD 5, AD 7/1, **BG 10**, BU 7, FI 2, FI 3, FI 11, FI 12, FI 14, FI 15, FO 5, FO 6, IN 1, IN 4, KA 7, KR 3, LO 3, MT 26, MT 28, MT 29/1, MT 29/2, MT 31, RA 4, RA 3, SB 1, SB 3, SE 2, SE 3, SE 7, SE 8, SE 10, VG 1, VG 4 in VG 8 so na območjih stavbnih zemljišč, ki so površine podeželskih naselij, namenjene bivanju s spremljajočimi dejavnostmi in površinam kmetij z dopolnilnimi dejavnostmi, z oznako PNRP SK ter na območju razpršene poselitve z oznako PNRP A v BG 10, namenjene bivanju s spremljajočimi dejavnostmi in površinam kmetij z ali brez dopolnilnih dejavnosti, dopustni posegi, za gradbeno inženirske objekte:

– objekti prometne infrastrukture,
– cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi ter spremljajoči objekti,
– drugi gradbeni inženirski objekti, razen pokopališč in odlagališč odpadkov,
– energetski objekti (kotlovnice in sončne elektrarne na strehah objektov s pripadajočo opremo in inštalacijami),
– ostalo: objekti iz Priloge 2.

Na podlagi določila 55. člena odloka v vseh EUP, na območjih prometne infrastrukture ter območjih, ki so namenjeni za promet in ostalim prometnim površinam, z oznako PNRP PC in PO, in na vseh prometnih površinah iz petega odstavka 27. člena, ki so omrežja prometne infrastrukture in njihovih pripadajočih varovalnih pasovih, so dopustni posegi, za objekte:

– gradbeni inženirski objekti:
– objekti prometne infrastrukture,
– cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi ter spremljajoči objekti,
– drugi gradbeni inženirski objekti,
– ostalo: objekti iz Priloge 2 ter objekti in naprave, ki izhajajo iz zahtev nosilcev urejanja prostora ali to zahteva predpis ali tehnologija.

Na podlagi določil 57. člena odloka je na kmetijskih zemljiščih, z oznako PNRP K1 in K2, ki so namenjena za kmetijsko proizvodnjo, so poleg primarne rabe, brez spremembe namenske rabe, dopustni posegi (gradnje, rekonstrukcije, vzdrževanja in odstranitve):

– gradbeni inženirski objekti, ki so po predpisih o uvedbi in uporabi enotne klasifikacije vrst objektov in o določitvi objektov državnega pomena uvrščeni v skupini daljinski cevovodi, daljinska (hrbtenična) komunikacijska omrežja in daljinski (prenosni) elektroenergetski vodi, s pripadajočimi objekti in priključki nanje, in lokalni cevovodi, lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopkovna) komunikacijska omrežja, s pripadajočimi objekti in priključki nanje.

Predvidena gradnja inženirskega objekta – komunalne kanalizacije s prečrpališčem je v skladu z določili 36., 55. in 57. člen. člena OPN-ja.

- **komunalna in energetska infrastruktura**

Investitor (Občina Moravske Toplice) v sklopu izvedbe fekalne kanalizacije predvideva izgradnjo fekalnega prečrpališča. Črpališče je predvideno na parc. št. 5292/4, k.o. Bogojina. Na bližnji parceli 2039 se nahaja javna elektroenergetska (EE) infrastruktura v obliki zračnega voda, ki se zaključi v obstoječi prostostoječi priključno merilni omarici za stanovanjsko hišo tik ob sohi. V oddaljenosti cca 30 m se predvideva izvedba nove prostostoječe priključne omarice za črpališče. Omenjena omarica je predvidena kot dvodelna. V sklopu nove prostostoječe omarice se namestijo tako elementi za potrebe odjemnega mesta (v skladu s soglasjem za priključitev), kot tudi varovalni in krmilni elementi za samo prečrpališče. Oba dela omarice sta med seboj ločena, vrata merilnega dela so opremljena s ključavnico distributerja. Priključna moč črpališča je ocenjena na velikosti tarifnih varovalk 3x20A. Zemeljski vod do nove ELO poteka po parcelah 2039, 2038, 2065 in 5292/4, vse k.o. 100 Bogojina.

- **opis pričakovanih vplivov objekta na neposredno okolico z navedbo ustreznih ukrepov za zmanjšanje vplivov**

- pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo

S predvideno gradnjo se ne bo povzročilo nobenih negativnih vplivov na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov. Nobeden od sosednjih objektov ni lociran tako blizu, da bi bila lahko povzročena kakršnakoli škoda na njihovih nosilnih konstrukcijah v času gradnje ali v času obratovanja predvidenega objekta.

- pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom

Novogradnja ne bo povzročila večje požarne ogroženosti sosednjih objektov. Odmiki od sosednjih objektov so večji od minimalno predpisanih. Požarne varnosti ni potrebno posebej obdelati v študiji požarne varnosti.

- pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi s higiensko in zdravstveno zaščito

S predvideno gradnjo se negativni vplivi povezani s higiensko in zdravstveno zaščito znotraj obravnavanega območja ne bodo bistveno povečali. V času obratovanja ne bo prihajalo do bistvenega povečanja emisij hrupa, odpadkov in odpadnih vod.

S komunalno kanalizacijo in odvodom vod do čistilne naprave se v bistvu higienska in zdravstvena ogroženost zmanjša.

- pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pri uporabi

V okolici predvidene gradnje ne bo prihajalo do nesprejemljivega tveganja za nastanek nezgod. Vsi uporabniki poti v bližini morajo upoštevati prometne predpise.

- pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom

Ne pričakuje se večjega hrupa, vibracij ali drugih emisij v okolico, ki bi presegala mejne vrednosti in ki bi lahko ogrožala zdravje uporabnikov sosednjih objektov. Občasno bo prihajalo do večjega hrupa v času gradnje objekta, kar pa bo časovno omejeno na dnevni čas.

- pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote

Predvideni posegi ne bodo v ničemer vplivali na povečanje količine energije potrebne pri uporabi objektov v okolici nameravane gradnje.

- opis skladnosti gradnje s pridobljenimi projektnimi in drugimi pogoji ter predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj

Na dokumentacijo so bila pridobljena pozitivna mnenja z ali brez predhodno izdanih projektnih pogojev.

- OBČINA MORAVSKE TOPLICE; mnenje o skladnosti dokumentacije z občinskimi prostorskimi izvedbenimi akti, št. 351-0153/2022-2, dne 15.9.2022

Mnenje je bilo izdano na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Ur.l.RS, št. 199/2021), 282. čl. Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3) (Ur.l.RS, št. 199/2021)

Predvidena gradnja inženirskega objekta – komunalne kanalizacije s prečrpališčem je v skladu s 36., 55. in 57. členom OPN-ja.

- OBČINA MORAVSKE TOPLICE; mnenje za priključitev na kategorizirano občinsko cesto št. 371-0153/2022-3, dne 13.9.2022

Mnenje je bilo izdano na podlagi 31. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Ur.l.RS, št. 199/2021) ter 36. čl. Odloka o občinskih cestah (Ur.l.RS, št. 74/99, 33/09 in 56/12).

- ČISTA NARAVA d.o.o.; mnenje za priključitev na kanalizacijsko omrežje št. 351-02/2020-010, dne 30.3.2020

Mnenje je bilo izdano na podlagi 31. člena Gradbenega zakona (Ur.l.RS, št. 61/17,66/17 in 72/17-popr.) in Odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Ur.l.RS, št. 72/97).

Pri pregledu navedene projektne dokumentacije soglasodajalec ugotavlja, da so rešitve za gradnjo kanalizacije Čerek v naselju Bogojina ustrezne.

- ELEKTRO Maribor d.d.; projektni pogoji št. 1206066, dne 5.4.2020 in mnenje št. 1206066, dne 14.9.2022

Projektni pogoji so bili izdani na podlagi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l.RS, št. 17/14,81/15,43/19-spremembe in dopolnitve EZ-1B), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l.RS, št. 101/10), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijsko omrežje električne energije-SONDO (Ur.l.RS, št. 41/11) in 30. člena Gradbenega zakona (Ur.l.RS, št. 61/17 in 72/17).

Pogoji: *Predvideno črpališče bo napajano po internem podzemnem vodu iz novozgrajene prostostoječe priključno-merilne omarice (PS-PMO), ki bo postavljena na parc. št. 5292/4, k.o. Bogojina in bo dostopna za vzdrževanje in posluževanje distributerja. Predvidena PS-PMO bo priključena z novim nizkonapetostnim (NN) podzemnim vodom, dolžine 35 m, tipa EA2XY-J, prereza 4x35+1,5 mm², ki bo priključen v obstoječo PS-PRMO na parc. št. 2065, k.o. Bogojina.. Novi NN podzemni vod je potrebno po celotni dolžini mehansko zaščititi s plastično energetsko cevjo premera 110 mm.*

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da se strinjajo z nameravano gradnjo in da so upoštevani pogoji.

- VODOVOD SISTEMA B d.o.o.; projektni pogoji št. VB-05-2020-104/1, dne 31.3.2020 in mnenje št. VB-05-2020-104/3, dne 25.11.2022

Pri izdelavi dokumentacije in izvedbi je potrebno upoštevati; tehnični pravilnik na Vodovodu sistema B (Ur.l. RS, št. 14/2018).
k.1; *Pri srečevanju in križanju vodovoda, mora biti vertikalni odmik najmanj 0,5 m, horizontalni odmik pa 3 m.*
k.2; *Križanja in zahtevani odmiki od vodovodnega omrežja morajo biti prikazani v prečnih prerezih in razvidni v DGD dokumentaciji.*

- TELEKOM Slovenije d.d.; projektni pogoji št. 83050-MB/555-IV, dne 16.4.2020 in mnenje št. 112990-MB/5560-IV, dne 12.9.2022

Projektni pogoji so bili izdani na podlagi 30.,31.,40.,41.,42.,43.,45.,49. in 52. člena Gradbenega zakona (Ur.l.RS, št. 61/17 in 72/17), 9.,10.,12.,13. in 16. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom-1 (Ur.l.RS, št. 109/2012 s spremembami) in Pravilnika o delu komisije za pregled projektne dokumentacije (Uradno glasilo Telekoma Slovenije d.d. št. 3/04), mnenje pa na podlagi Gradbenega zakona (GZ-1) in Zakona o elektronskih komunikacijah(Uradni list RS, št. 109/12 s spremembami in dopolnitvami).

- DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE; mnenje št. 35508-6153/2022-2, dne 4.11.2022

Mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda je izdano na podlagi petega odstavka 141. čl. Gradbenega zakona (Ur.l.RS, št. 199/2021; GZ-1) in 153. čl. Zakona o vodah (Ur.l.RS, št. 67/2002, 110/2002-ZGO-1, 2/2004-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 58/2008, 57/2012, 100/2013, 40/2014 in 56/2015)

- ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE; mnenje št. 4-II-400/2-O-20/SZ, dne 24.4.2020

Strokovno mnenje je bilo izdano na podlagi 112. člena Gradbenega zakona (Ur.l.RS, št. 61/17,66/17 in 72/17-popr.) in na podlagi določil 105. in 105.a člena Zakona o ohranjanju narave (Ur.l.RS, št. 96/04, 61/06,32/08,8/10,46/14,21/18 in 31/18) in skladno z 31. členom Gradbenega zakona.

- **izsledki predhodnih raziskav in druge vsebine**

Znotraj predvidenega kompleksa ni predvidenih nobenih dejavnosti, ki bi pomenile bistveno povečanje emisij, kot so določene z »Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja« (Ur.l. RS št. 31/2007) ter »Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo« (Ur.l. RS št. 47/2005).

V sklopu predvidene investicije ni predvidenih dejavnosti za katere je potrebna izdelava »Presoje vplivov na okolje« na podlagi »Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Ur.l. RS št. 51/14)«.

Prav tako za nameravani poseg, na podlagi iste Uredbe, ni potrebna izvedba predhodnega postopka zaradi uvrščanja v kategorijo »E.I.11 Objekti za zbiranje in odvajanje komunalnih odpadnih voda, skupaj z industrijskimi odpadnimi vodami ali padavinskimi vodami (kanalizacija) dolžine vodov nad 5.000 m, razen priključkov«. Skupna dolžina kanalizacije znaša 1384 m.

- **Izračun odškodnine zaradi spremembe namembnosti kmetijskega zemljišča**

K.O	Parc. Št.	Boniteta	Dejanska raba	Vrsta dejanske rabe	Površina posega	Površina z boniteto	Skupna površina parcele
100 - Bogojina	2814	46	30	poseljena zemljišča	5,00	5,00	368
100 - Bogojina	5298	22	90	nedoločena raba	477,00	477,00	2970
100 - Bogojina	2252	34	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	10,00	10,00	41
100 - Bogojina	2257	34	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	12,00	12,00	369
100 - Bogojina	2260	49	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	6,00	6,00	477
100 - Bogojina	2158	49	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	60,00	60,00	746
100 - Bogojina	5292/11	53	90	nedoločena raba	663,00	663,00	14116
100 - Bogojina	2131	43	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	10,00	10,00	863
100 - Bogojina	2132	44	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	5,00	5,00	612
100 - Bogojina	2133	49	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	5,00	5,00	195
100 - Bogojina	2134	49	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	4,00	4,00	208
100 - Bogojina	2138/1	49	30	poseljena zemljišča	1,00	1,00	1005
100 - Bogojina	2101/1	20	30	poseljena zemljišča	30,00	30,00	889
100 - Bogojina	2095	37	30	poseljena zemljišča	8,00	8,00	612
100 - Bogojina	2094	34	30	poseljena zemljišča	4,00	4,00	336
100 - Bogojina	2037/1	55	10	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov	5,00	5,00	2013
100 - Bogojina	2036	55	30	poseljena zemljišča	18,00	18,00	1569
100 - Bogojina	2065/1	52	30	poseljena zemljišča	27,00	27,00	320
100 - Bogojina	2039		30	poseljena zemljišča	14,00	14,00	34
100 - Bogojina	2038/1		30	poseljena zemljišča	18,00	18,00	80

boniteta zemljišča – gradbeno inženirski objekti:
51-60: A = 1,00 €, 61-75: A = 3,00 €, 76-100: A = 5,00 €

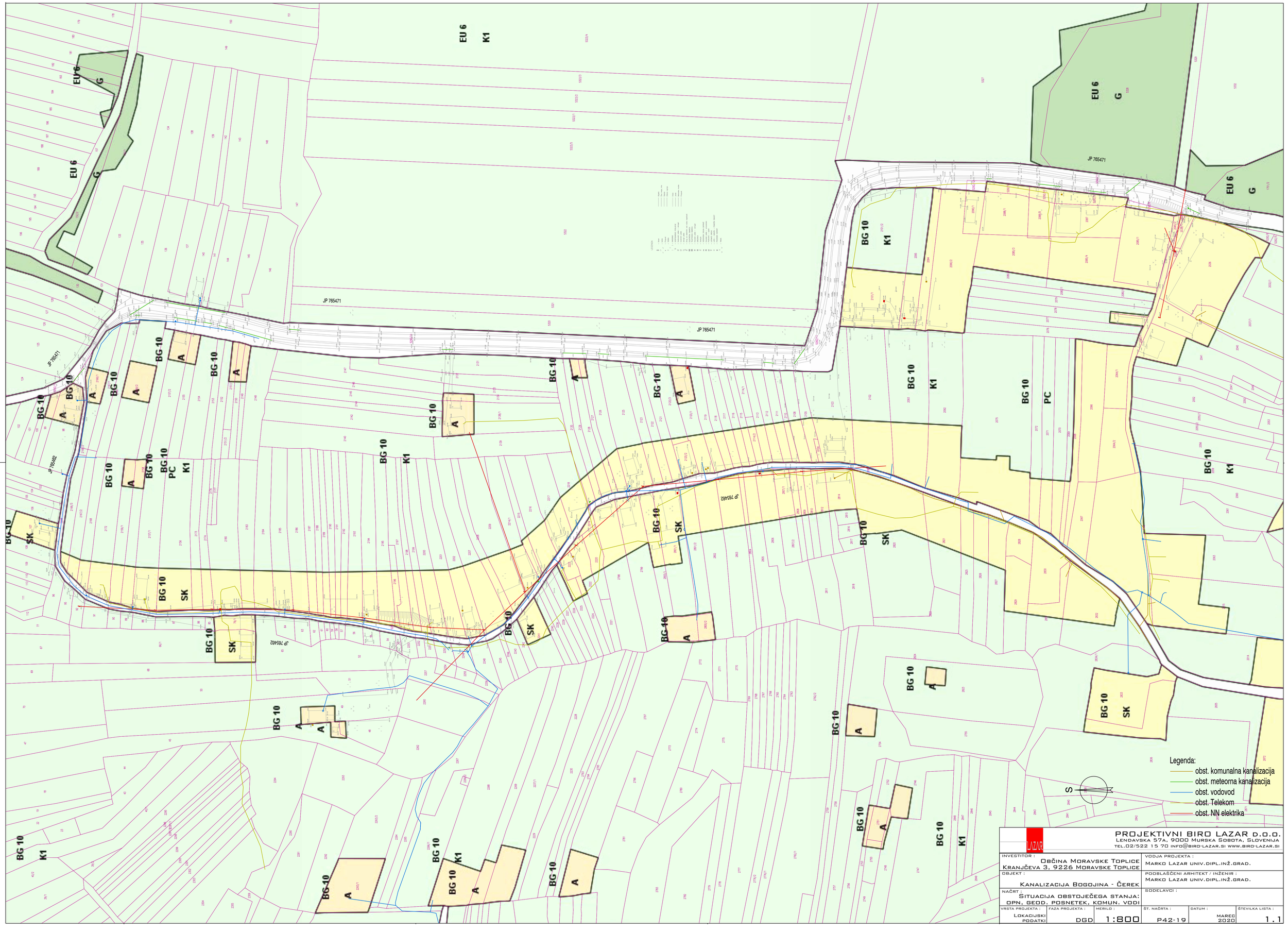
Odškodnina zaradi spremembe namembnosti se izračuna po naslednji enačbi:
površina infrastrukturnega objekta x A = odškodnina zaradi spremembe namembnosti

713,00 m² x 1,00 € =	713,00 €
Skupaj:	713,00 €

- načrti predvideni v fazi PZI

Glede na vrsto gradnje ter namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta, so spodaj navedeni najmanj tisti načrti, s katerimi se bo v fazi izdelave projektne dokumentacije za izvedbo gradnje zagotavljalo izpolnjevanje bistvenih zahtev objekta, in druge strokovne podlage, ki jih zahtevajo posebni predpisi in jih bo treba izdelati pri nadaljnjem projektiranju:

- Načrt št. 2 – Načrt kanalizacije
- Načrt št. 3 – Načrt elektro napeljav – NN priključek in črpališče
- Načrt št. 8 – Geodetski posnetek obstoječega stanja



PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

INVESTITOR : Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT : Kanalizacija Bogojina - Čerek	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT : Situacija obstoječega stanja: OPN, GEOD, posnetek, komun. vodi	SODELAVCI :

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Lokacijski podatki	DGD	1:800	P42-19	Marec 2020	1.1

JP 765471

JP 765462

52

55

48

Legenda:
- obst. komunalna kanalizacija
- obst. vodovod
- obst. Telekom
- obst. NN elektrika
- XX boniteta

S

PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

INVESTITOR : Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT : Kanalizacija Bogojina - Čerek	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT : Situacija obstoječega stanja: geod. posnetek, bonitete zemljišč	SODELAVCI :

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Lokacijski podatki	DGD	1:800	P42-19	marec 2020	1.2

JP 765471

JP 765462

Legenda:
- obst. komunalna kanalizacija
- obst. vodovod
- obst. Telekom
- obst. NN elektrika

S

PROJEKTIVNI BIRO LAZAR D.O.O.
LENDAVSKA 57A, 9000 MURSKA SOBOTA, SLOVENIJA
TEL.02/522 15 70 INFO@BIRO-LAZAR.SI WWW.BIRO-LAZAR.SI

INVESTITOR : Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT : Kanalizacija Bogojina - Čerek	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT : Situacija obstoječega stanja: geod. posnetek, vplivna območja	SODELAVCI :


VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Lokacijski podatki	DGD	1:800	P42-19	marec 2020	1.3



PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

INVESTITOR : Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT : Kanalizacija Bogojina - Čerek	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT : Ureditvena situacija	SODELAVCI :

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Lokacijski podatki	DGD	1:800	P42-19	MAREC 2020	2



Legenda:

- obst. komunalna kanalizacija
- obst. meteorna kanalizacija
- obst. vodovod
- obst. Telekom
- obst. NN elektrika
- nova komunalna kanalizacija
- nova NN elektrika

Opomba:

priključni jaški niso del DGD (lokacija se uskladi z lastnikom)

PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

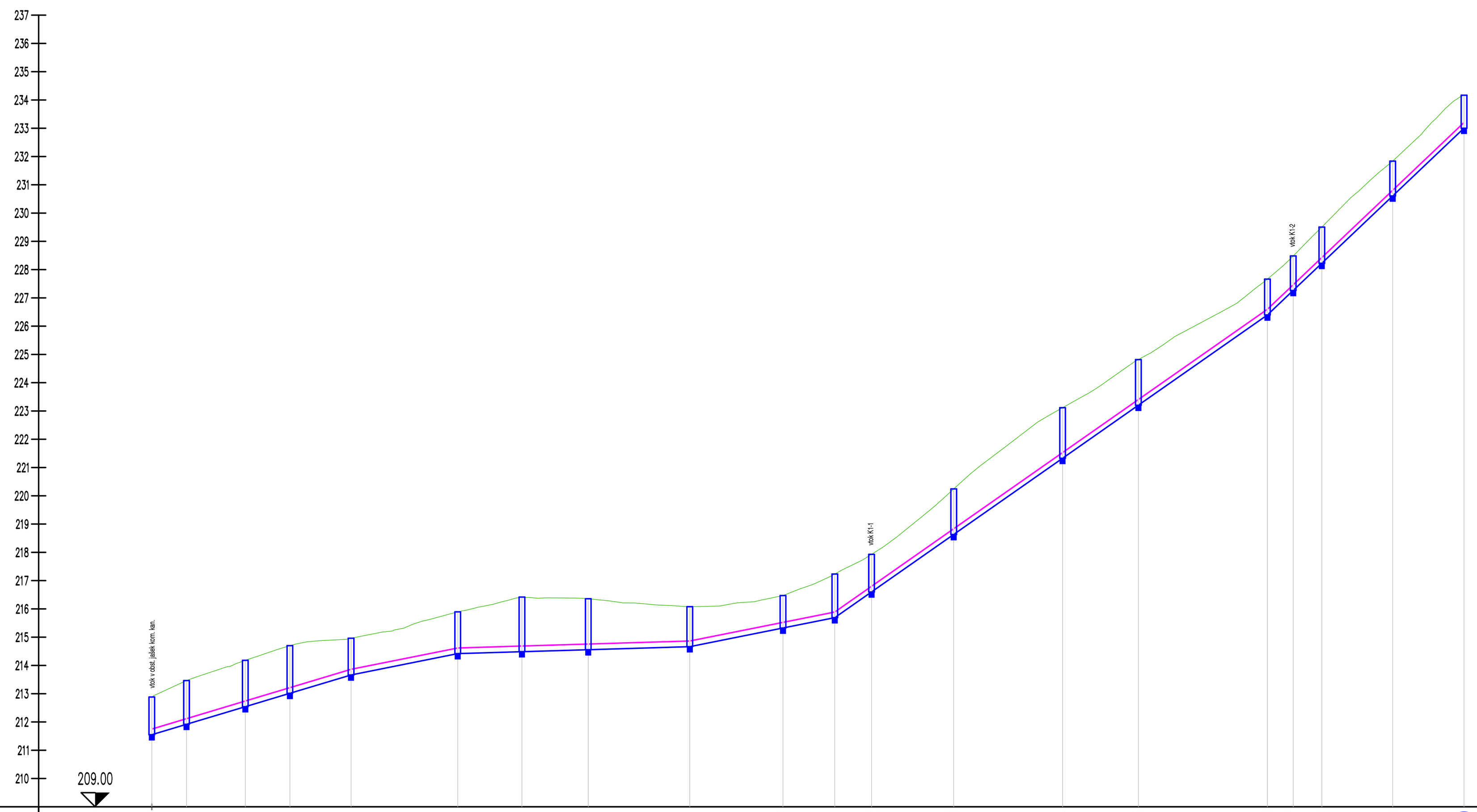
INVESTITOR : Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT : Kanalizacija Bogojina - Čerek	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT : Situacija komunalnih vodov	SODELAVCI :

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Lokacijski podatki	DGD	1:800	P42-19	marec 2020	3

TEHNIČNI PRIKAZI

4.1	Gradbena situacija	1:600
4.2	Gradbena situacija	1:600
4.3	Gradbena situacija	1:600
4.4	Vzdolžni profili	1:2000/200

PROFIL–1: K1
MERILO 1:2000/200



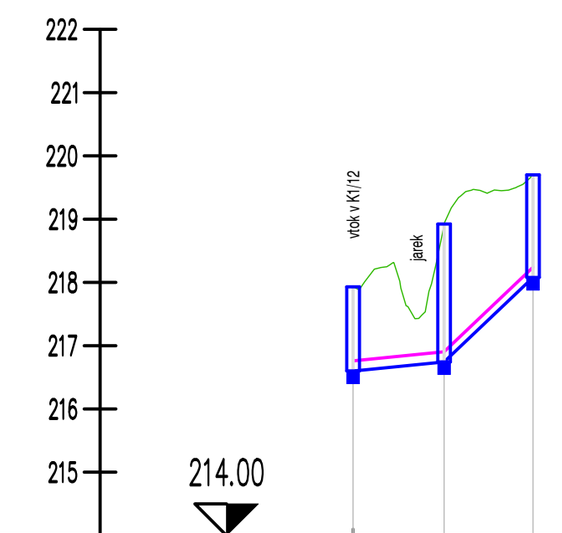
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K1/1		-0.00	212.883	212.883	211.550
	12.272				-30.00 ‰
K1/2		12.27	213.466	213.466	211.918
	20.789				-30.00 ‰
K1/3		33.06	214.181	214.181	212.542
	15.766				-30.00 ‰
K1/4		48.82	214.699	214.699	213.015
	21.628				-30.00 ‰
K1/5		70.45	214.962	214.962	213.664
	37.717	0.1			-20.00 ‰
K1/6		8.17	215.895	215.895	214.418
	22.706				-3.00 ‰
K1/7		30.87	216.418	216.418	214.486
	23.447				-3.00 ‰
K1/8		54.32	216.359	216.359	214.556
	35.908				-3.00 ‰
K1/9		90.23	216.078	216.078	214.664
	32.953	0.2			-20.00 ‰
K1/10		23.18	216.471	216.471	215.323
	18.322				-20.00 ‰
K1/11		41.50	217.233	217.233	215.690
	12.990				-70.00 ‰
K1/12		54.49	217.930	217.931	216.599
	29.057				-70.00 ‰
K1/13		83.55	220.244	220.244	218.633
	38.491	0.3			-70.00 ‰
K1/14		22.04	223.115	223.115	221.327
	26.805				-70.00 ‰
K1/15		48.85	224.817	224.817	223.204
	45.626				-70.00 ‰
K1/16		94.47	227.663	227.663	226.397
	9.123	0.4			
K1/17		3.59	228.484	228.484	
	10.120				-95.00 ‰
K1/18		13.71	229.504	229.504	228.226
	25.054				-95.00 ‰
K1/19		38.77	231.838	231.838	230.606
	25.228				-95.00 ‰
K1/20		64.00	234.170	234.170	233.002

PREME IN KRIVINE (Desno/Levo – Krivina): Prema d=12.27, d=20.79, d=15.77, d=21.63, d=37.72, d=13.74, d=8.97, d=8.95, d=14.50, d=17.99, d=17.92, d=10.62, d=12.01, d=10.32, d=9.94, d=8.38, d=19.40, d=22.65, d=28.77, d=9.72, d=15.97, d=10.83, d=38.19, d=7.46, d=19.24, d=13.15, d=11.91, d=10.84, d=4.74, d=10.39

PREMER CEVI: 200.00 mm (DN200)

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROFIL–2: K1–1
MERILO 1:2000/200



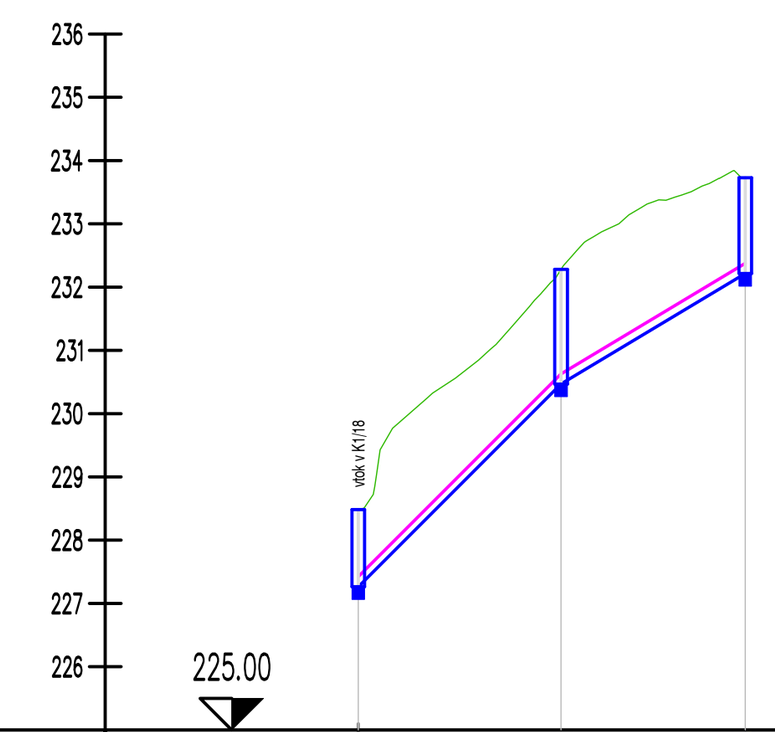
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K1-1/1		-0.00	217.930	217.930	216.600
	14.388				-9.99 ‰
K1-1/2		14.38	218.924	218.924	216.744
	14.053				-95.00 ‰
K1-1/3		28.44	219.700	219.700	218.079

PREME IN KRIVINE: Prema d=14.39, Prema d=14.05

PREMER CEVI: 160.00 mm (DN160)

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROFIL–3: K1–2
MERILO 1:2000/200



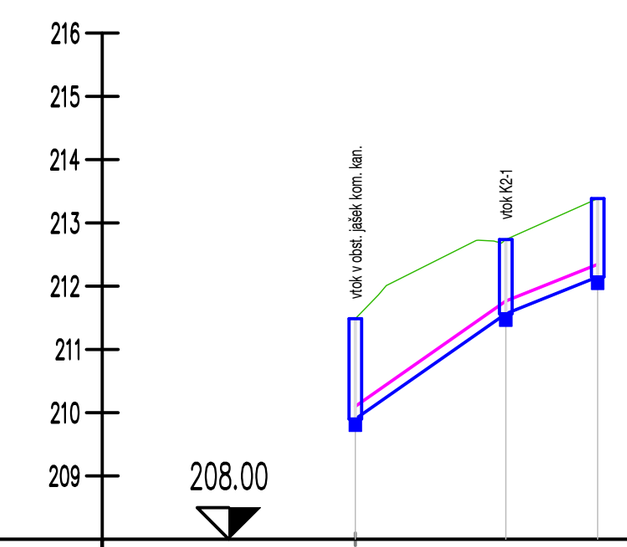
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K1-2/1		-0.00	228.484	228.484	227.263
	32.052				-100.00 ‰
K1-2/2		32.05	232.281	232.281	230.468
	29.113				-60.00 ‰
K1-2/3		61.16	233.728	233.728	232.215

PREME IN KRIVINE: Prema d=32.05, Prema d=29.11

PREMER CEVI: 160.00 mm (DN160)

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROFIL–4: K2
MERILO 1:2000/200



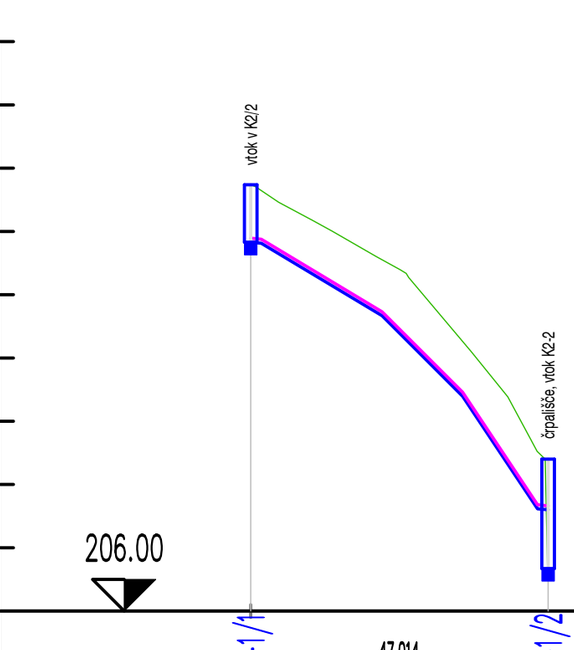
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K2/1		-0.00	211.486	211.486	209.900
	23.778				-70.00 ‰
K2/2		23.77	212.737	212.737	211.564
	14.534				-40.00 ‰
K2/3		38.31	213.384	213.384	212.146

PREME IN KRIVINE: Prema d=23.78, Prema d=14.53

PREMER CEVI: 200.00 mm | 160.00 mm

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROFIL–5: K2–1
MERILO 1:2000/200



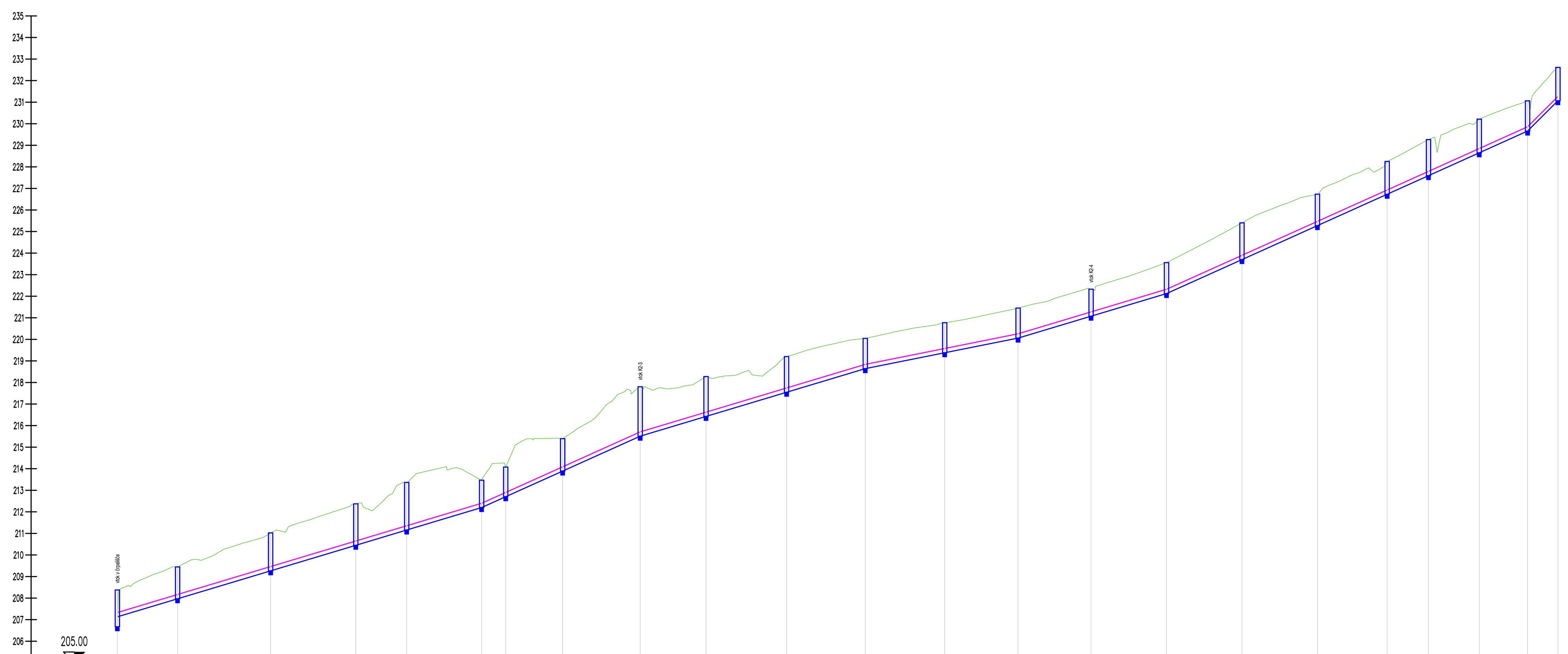
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K2-1/1		-0.00	212.737	212.737	[illegible]
	47.014				9.98 ‰, 60.00 ‰, 210.467, 100.00 ‰, [illegible], 150.00 ‰, 10.00 ‰
K2-1/2		47.01	206.809	206.809	[illegible]

PREME IN KRIVINE: Prema d=9.69, Prema d=34.70, [illegible]

PREMER CEVI: 63.00 mm

TIP CEVI: PE100-RC

PROFIL–6: K2–2
MERILO 1:2000/200



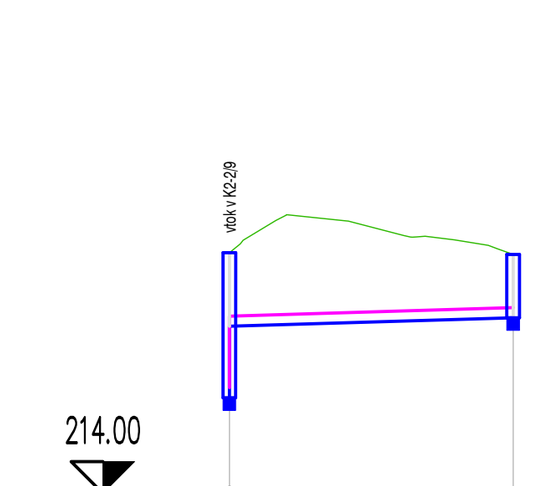
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K2-2/1		0.00	206.809	206.809	207.132
	27.912				-30.00 ‰
K2-2/2		27.91	209.447	209.447	207.969
	43.171				-30.00 ‰
K2-2/3		71.08	211.023	211.023	209.264
	39.507	0.1			-30.00 ‰
K2-2/4		10.59	212.371	212.371	210.449
	23.607				-30.00 ‰
K2-2/5		34.19	213.364	213.364	211.158
	34.746				-30.00 ‰
K2-2/6		68.94	213.467	213.467	212.200
	11.179				-45.00 ‰
K2-2/7		80.12	214.077	214.077	212.703
	26.411	0.2			-45.00 ‰
K2-2/8		6.53	215.395	215.395	213.891
	35.972				-45.00 ‰
K2-2/9		42.50	217.803	217.803	215.510
	30.535				-30.00 ‰
K2-2/10		73.04	218.276	218.276	216.428
	37.354	0.3			-30.00 ‰
K2-2/11		10.39	219.203	219.203	217.547
	36.500				-30.00 ‰
K2-2/12		46.89	220.045	220.045	218.642
	36.859				-20.00 ‰
K2-2/13		83.75	220.775	220.775	219.379
	34.019	0.4			-20.00 ‰
K2-2/14		17.77	221.451	221.451	220.059
	33.858				-30.00 ‰
K2-2/15		51.63	222.327	222.327	221.075
	35.000				-30.00 ‰
K2-2/16		86.63	223.559	223.559	222.125
	35.000	0.5			-45.00 ‰
K2-2/17		21.63	225.403	225.403	223.700
	35.000				-45.00 ‰
K2-2/18		56.63	226.735	226.735	225.275
	32.335				-45.00 ‰
K2-2/19		88.96	228.252	228.252	226.730
	19.166	0.6			-45.00 ‰
K2-2/20		8.13	229.266	229.266	227.593
	23.554				-45.00 ‰
K2-2/21		31.68	230.214	230.214	228.653
	22.411				-45.00 ‰
K2-2/22		54.09	231.062	231.062	229.661
	14.079				-100.00 ‰
K2-2/23		68.17	232.613	232.613	231.069

PREME IN KRIVINE (Desno/Levo – Krivina): Prema d=27.91, d=43.17, d=21.78, d=17.73, d=23.61, d=34.75, d=11.18, d=26.41, d=35.97, d=7.78, d=8.30, d=6.49, d=8.06, d=18.01, d=19.34, d=36.50, d=36.86, d=34.02, d=33.86, d=35.00, d=35.00, d=35.00, d=32.33, d=19.17, d=6.24, d=8.23, d=14.18, d=14.08

PREMER CEVI: 200.00 mm

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROFIL–7: K2–3
MERILO 1:2000/200



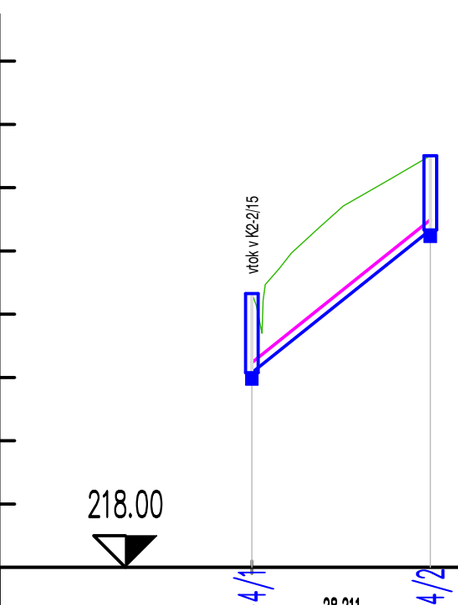
OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K2-3/1		-0.00	217.803	217.803	215.510 / 216.640
	44.852				-3.00 ‰
K2-3/2		44.85	217.775	217.775	216.775

PREME IN KRIVINE: Prema d=44.85

PREMER CEVI: 160.00 mm

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROFIL–8: K2–4
MERILO 1:2000/200



OZNAKE PROFILOV	Razdalja	STACIONAŽE	KOTE TERENA	KOTA POKROVA JAŠKA	KOTA DNA CEVI / PADEC
K2-4/1		-0.00	222.327	222.327	221.075
	28.211				-80.00 ‰
K2-4/2		28.21	224.505	224.505	223.332

PREME IN KRIVINE: Prema d=28.21

PREMER CEVI: 160.00 mm

TIP CEVI: PVC SN8 (SIST EN 1401-1 in 13476-1)

PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

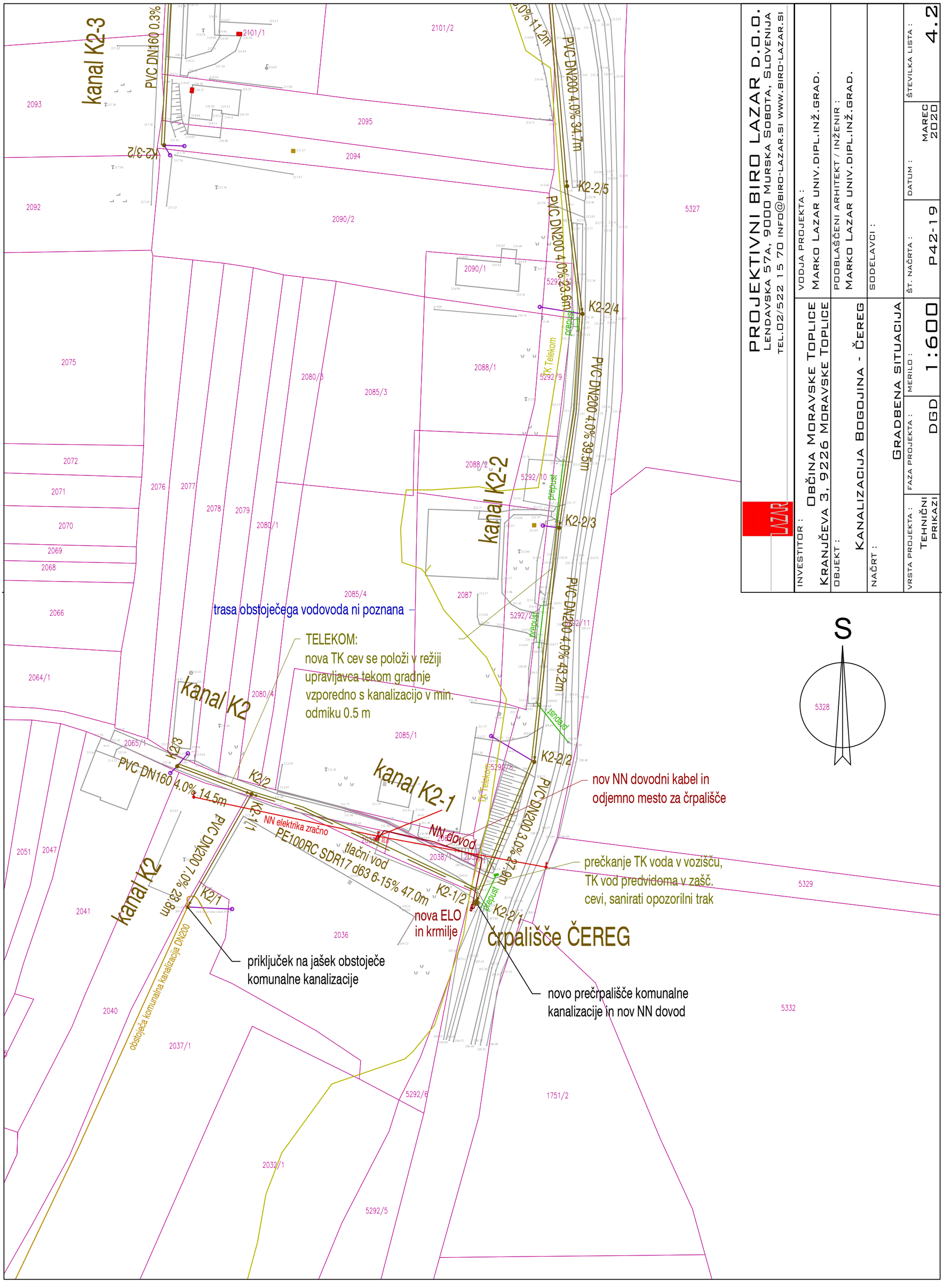
INVESTITOR: Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA: Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT: Kanalizacija Bogojina - Čereg	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR: Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT: Vzdolžni profili	SODELAVCI:

VRSTA PROJEKTA	FAZA PROJEKTA	MERILO	ŠT. NAČRTA	DATUM	ŠTEVILKA LISTA
Tehnični prikazi	DGD	1:2000/200	P42-19	marec 2020	4.4

PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

INVESTITOR :	Občina Moravske Toplice Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice
OBJEKT :	Kanalizacija Bogojina - Čereg
NAČRT :	Gradbena situacija
VODJA PROJEKTA :	Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR :	Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
SODELAVCI :	

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Tehnični prikazi	DGD	1:600	P42-19	marec 2020	4.1



PROJEKTIVNI BIRO LAZAR D.O.O.
LENDAVSKA 57A, 9000 MURSKA SOBOTA, SLOVENIJA
TEL.02/522 15 70 INFO@BIRO-LAZAR.SI WWW.BIRO-LAZAR.SI

INVESTITOR : OBČINA MORAVSKE TOPLICE
KRANJČEVA 3, 9226 MORAVSKE TOPLICE

VODJA PROJEKTA : MARKO LAZAR UNIV.DIPL.INŽ.GRAD.

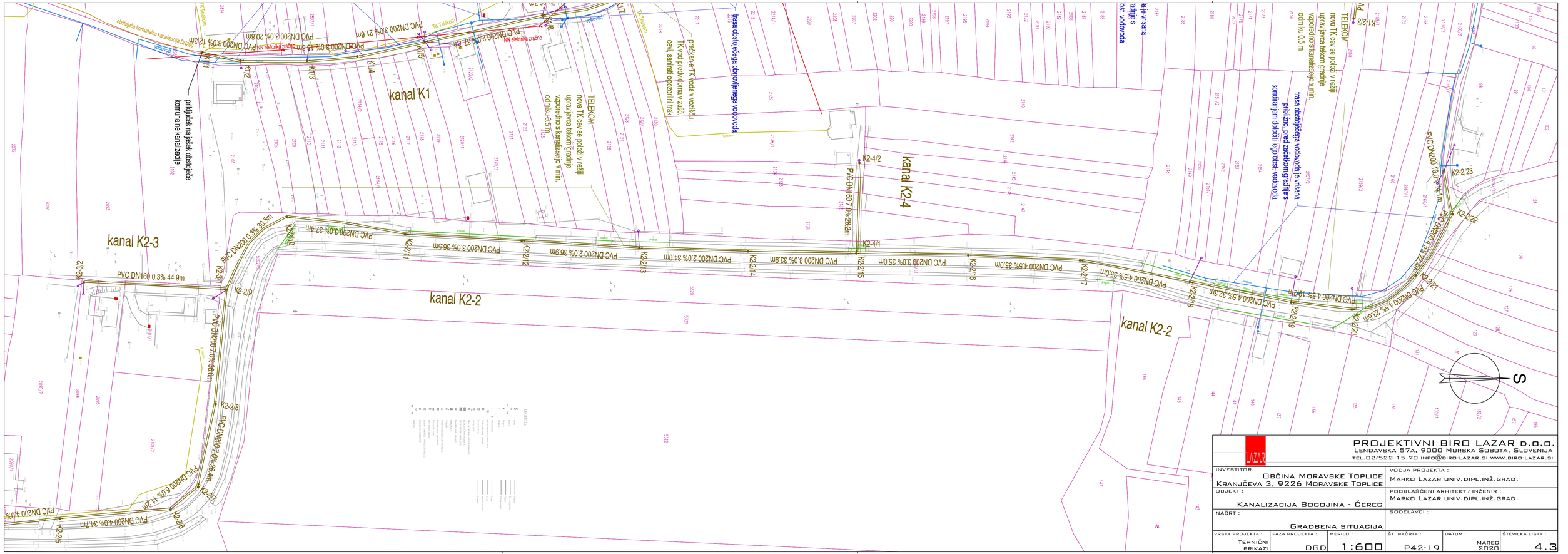
OBJEKT : KANALIZACIJA BOGOJINA - ČEREG

POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : MARKO LAZAR UNIV.DIPL.INŽ.GRAD.

NAČRT : GRADBENA SITUACIJA

SODELAVCI :

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
TEHNIČNI PRIKAZI	DGD	1:600	P42-19	MAREC 2020	4.2



PROJEKTIVNI BIRO LAZAR d.o.o.
Lendavska 57a, 9000 Murska Sobota, Slovenija
tel.02/522 15 70 info@biro-lazar.si www.biro-lazar.si

INVESTITOR : Občina Moravske Toplice, Kranjčeva 3, 9226 Moravske Toplice	VODJA PROJEKTA : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
OBJEKT : Kanalizacija Bogojina - Čereg	POOBLAŠČENI ARHITEKT / INŽENIR : Marko Lazar univ.dipl.inž.grad.
NAČRT : Gradbena situacija	SODELAVCI :

VRSTA PROJEKTA :	FAZA PROJEKTA :	MERILO :	ŠT. NAČRTA :	DATUM :	ŠTEVILKA LISTA :
Tehnični prikazi	DGD	1:600	P42-19	marec 2020	4.3