

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ

Jaguplije 9
34322 Brestovac
OIB: 62534061445

INVESTITOR: **OPĆINA VELIKA**

Zvonimirova 1a, 34330 Velika
OIB: 30966980172

LOKACIJA: novoformirana čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo iz dijela čestice
k.č.br.:1220 k.o. Trenkovo, Mlinska b.b., Trenkovo, 34330 Velika

GRAĐEVINA: **IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE – DJEČJI VRTIĆ**

VRSTA PROJEKTA: **GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH
POVRŠINA I PRILAZA**

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.: 01-25/DS

BROJ T.D.: 10-307/25

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

MAPA: MAPA 6

GLAVNI PROJEKTANT: **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif, G5094**

PROJEKTANT: **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif, G5094**

ZA URED: **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif, G5094**

MJESTO I DATUM: **POŽEGA, listopad (X.) 2025.**

SADRŽAJ:

1. OPĆI PRILOZI	3
1.1. Popis mapa glavnog projekta	4
1.2. Rješenje o imenovanju glavnog projektanta	5
1.3. Rješenje o imenovanju projektanta	6
1.4. Rješenje o otvaranju ureda	7
1.5. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera	10
1.6. Prikaz primjenjenih zakona i propisa	13
1.7. Posebni uvjeti	14
2. GLAVNI PROJEKT PRILAZA	23
2.1. PISANI PRILOZI	24
2.1.1. Tehnički opis	25
2.1.2. Program kontrole i osiguranja kakvoće	32
2.1.3. Dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva	38
2.1.4. Posebni tehnički uvjeti gradnje i gospodarenja otpadom	39
2.1.5. Iskaz procijenjenih troškova građenja	40
2.2. CRTANI PRILOZI	41
1. Pregledna situacija	M 1:500
2. Situacija postojećeg stanja	M 1:500
3. Situacija zahvata	M 1:500
4. Situacija odvodnje	M 1:500
5. Uzdužni profil javne ceste	M 1:1000/100
6. Uzdužni profil prilaza	M 1:1000/100
7. Uzdužni profil sustava odvodnje oborinskih voda	M 1:1000/100
8. Normalni poprečni presjek javne ceste	M 1:50
9. Normalni poprečni presjek prilaza	M 1:50
10. Detalj pristupačnog pješačkog prilaza	M 1:20
11. Detalj ugradnje rubnjaka i kanalice	M 1:10
12. Detalj AB revizijskog okna	M 1:25
13. Detalj ugradnje betonskog slivnika	M 1:20
14. Detalj ugradnje separatora	M 1:20

1. OPĆI PRILOZI

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA:

MAPA 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT

01-10/25 ZORAN BOŠKIĆ, dipl. ing. arh., A 527
KS INVEST d.o.o., Jaguplije 9, 34322 Brestovac, OIB:37081256476

MAPA 2 GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE

09-306/25 DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., G5094
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ,
Jaguplije 9, 34322 Brestovac, OIB:62534061445

MAPA 3 GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – GRIJANJE, HLAĐENJE I VENTILACIJA

02-10/25 TOMISLAV KRALJIK, mag.ing.mech., S2471
KS INVEST d.o.o., Jaguplije 9, 34322 Brestovac, OIB:37081256476

MAPA 4 GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – ELEKTRIČNE I MUNJOVODNE INSTALACIJE I FOTONAPONSKA ELEKTRANA

794/2025 ANTONIO FERHATOVIĆ, mag.ing.el., E3051
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE ANTONIO FERHATOVIĆ,
Industrijska 39, 34000 Požega, OIB: 06559502889

MAPA 5 GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – STABILNI SUSTAV DOJAVE POŽARA

795/2025 ANTONIO FERHATOVIĆ, mag.ing.el., E3051
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE ANTONIO FERHATOVIĆ,
Industrijska 39, 34000 Požega, OIB: 06559502889

MAPA 6 GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH POVRŠINA

10-307/25 DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., G5094
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ,
Jaguplije 9, 34322 Brestovac, OIB:62534061445

MAPA 7 GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – VODOVOD I KANALIZACIJA

03-10/25 TOMISLAV KRALJIK, mag.ing.mech., S2471
KS INVEST d.o.o., Jaguplije 9, 34322 Brestovac, OIB:37081256476

MAPA 8 PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE ZGRADE

5-10/25 Ivana Katić, mag.ing.aedif., G6306
IP d.o.o., Turnić 12, 34000 Požega, OIB:21355196030

Temeljem Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.) izdaje se:

RJEŠENJE

prema kojem se:

ime i prezime: **Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif.**
ovlašteni inženjer građevine

broj rješenja: **klasa: UP/I -360-01/14-01/5094**
urbroj: 500-03-14-1
redni broj: G5094

imenuje za Glavnog projektanta na izradi Glavnog projekta za Izgradnju zgrade javne namjene Dječji vrtić Trenkovo za:

NAZIV GRAĐEVINE: **IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE – DJEČJI VRTIĆ TRENKOVO**
LOKACIJA GRAĐEVINE: **k.č.br.1220 k.o. Trenkovo, Mlinska br. bb, Trenkovo, 34330 Velika**
INVESTITOR: **OPĆINA VELIKA, Zvonimirova br. 1a, 34330 Velika, OIB: 30966980172**
ZOP: **02-25/05**

Za Investitora:

Robert Hofman, načelnik općine

Na temelju Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) izdaje se

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

kojim se Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif. imenuje za **projektanta** glavnog projekta na izradi dokumentacije:

NAZIV PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH POVRŠINA I PRILAZA
FAZA:	GLAVNI PROJEKT
ZOP:	01-25/DS
BROJ T.D.:	10-307/25
INVESTITOR:	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34330 Velika
LOKACIJA:	k.č.br. 1220/1, k.o. Trenkovo
GRAĐEVINA	JAVNA ZGRADA
ZAHVAT:	IZGRADNJA JAVNE ZGRADE

OBRAZLOŽENJE

U smislu odredbi članka 51. točka 1. istog Zakona, imenovani projektant Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif. ima strukovni naziv “ovlašteni inženjer građevinarstva” (broj ovlaštenja 5094).

Požega, listopad (X.) 2025.

Za Ured:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-311-01/14-01/855
Urbroj: 500-03-14-1
Zagreb, 12. prosinca 2014. godine

Na temelju članka 20. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), a u svezi s člankom 79. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.) i člankom 19. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva (Skupština Komore od 17. lipnja 2009. godine), rješavajući po zahtjevu koji je podnio **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., OIB 62534061445, BRESTOVAC, Jaguplije 9**, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, predsjednik Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi

RJEŠENJE
o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova
projektiranja i stručnog nadzora građenja
ovlaštenog inženjera građevinarstva

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., OIB 62534061445, BRESTOVAC**, pod rednim brojem **855**, s danom upisa **01.01.2015.** godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., BRESTOVAC**, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, a s radom započinje **01.01.2015.** godine.
3. Poslovno sjedište *Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif.*, je na adresi **BRESTOVAC, Jaguplije 9**.
4. Ured mora imati natpisnu ploču koja se postavlja pored ulaza u zgradu u kojoj je smješten ured. Naziv ureda ispisuje se na natpisnoj ploči četverokutnog oblika, širine 50 cm i visine 30 cm, u materijalu eloksirani aluminij sa folijom. Logotip (znak) Komore tiska se u foliji u dvije boje na svijetlo sivoj podlozi. Tekst natpisne ploče mora biti tiskan u srebrno sivoj boji na antracit podlozi, a tip slova je helvetica.
5. Komora izdaje natpisnu ploču, a **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif.** snosi trošak korištenja natpisne ploče, koji jednokratno uplaćuje u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Natpisna ploča vlasništvo je Komore.
6. Komora izdaje pečat ovlaštenog inženjera građevinarstva koji je vlasništvo Komore.

7. Matični broj Ureda: **80464149**

8. Šifra djelatnosti Ureda je: **71.12. - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje.**

9. Skraćeni naziv Ureda je: **URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
DOMAGOJ STOJAKOVIĆ**

Obrazloženje

DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., podnio je Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva aktom od 12.12.2014. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva.

U skladu s člankom 19. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, između ostalih i ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora dužna je u obavljanju tih poslova poštivati odredbe posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s temeljnim načelima i pravilima struke i odgovorna je da projekt ili dio projekta kojeg je izradila odgovara propisanim zahtjevima.

U članku 20. prethodno navedenog Zakona, propisano je da ovlašteni inženjer građevinarstva stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, osniva se upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrdio je da podnositelj Zahtjeva za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva, udovoljava uvjetima koji su propisani Zakonom o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, Statutom Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Pravilnikom o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da je DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva pod rednim brojem **5094**, s danom upisa **08.12.2014.** godine, te je s tog osnova stekao pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, **s danom 01.01.2015. godine, pod rednim brojem 855.**

Uredu je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodijeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost inženjera u graditeljstvu 71.12. - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: **URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ**

Pečat ovlaštenog inženjera građevinarstva može se koristiti samo na projektima i drugoj dokumentaciji u okviru obavljanja poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, koje je sam izradio u samostalnom Uredu, odnosno koja je izrađena pod njegovim vodstvom i isti se ne može koristiti u druge svrhe, odnosno u svrhu redovitog poslovanja Ureda.

Ovlašteni inženjer građevinarstva koji obavlja poslove projektiranja i stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, dužan je za redovito poslovanje imati poseban pečat Ureda kojega sam izrađuje o svom trošku.

U članku 88. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva propisano je da ovlašteni inženjer građevinarstva koji poslove projektiranja i stručnog nadzora građenja obavlja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu ili projektantskom društvu, dužan je imati ploču ureda odnosno društva istaknutu pored ulaza u zgradu u kojoj su smješteni. Ploču ureda odnosno društva izdaje Komora i ista je vlasništvo Komore.

Oblik i obvezatni sadržaj natpisne ploče utvrdila je Skupština Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Trošak korištenja natpisne ploče snosi DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedilf., koji jednokratno uplaćuje iznos od 850,00 kn (slovima: osamstopešest kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

Naknada za administrativne troškove u iznosu od 250,00 kn (slovima: dvjestopešest kuna) po Tar. br. 2. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96. 77/96. 131/97. 69/98. 66/99. 145/99. 116/00. 110/04. 150/05. 153/05. 129/06. 117/07. 25/08. 60/08. 20/10. 69/10. 126/11. 112/12. i 9/13.).

Sukladno svemu prethodno iznesenom, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe nadležnom upravnom sudu u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ**,
34322 BRESTOVAC, Jaguplije 9
2. Područna služba HZMO Požega, Republike Hrvatske 1c, 34000 Požega
3. HZZO Požega, Republike Hrvatske 1c, 34000 Požega
4. Područni ured Porezne uprave Požega, Županijska 14, 34000 Požega
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/14-01/5094
Urbroj: 500-03-14-1
Zagreb, 09. prosinca 2014. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i članka 61. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **STOJAKOVIĆ DOMAGOJA, magistra inženjera građevinarstva (mag.ing.aedif.), BRESTOVAC, JAGUPLIJE 9**, u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE
o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG upisuje se **STOJAKOVIĆ DOMAGOJ, mag.ing.aedif., BRESTOVAC**, pod rednim brojem **5094**, s danom upisa **08.12.2014.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **STOJAKOVIĆ DOMAGOJ, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "**pečat**" i "**inženjersku iskaznicu**", koji su trajno vlasništvo HKIG.
Ovlašteni inženjer građevinarstva svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

6. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
7. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

Obrazloženje

STOJAKOVIĆ DOMAGOJ, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i člankom 61. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.) ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), sve u okviru strukovnih zadataka u skladu s člankom 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva u skladu s člankom 62. stavkom 6. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIG, a koji su trajno vlasništvo HKIG temeljem članka 62. podstavka 2. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.).

Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Prava ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka;

podnošenje prigovora na rad pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; savjesno obavljanje funkcije u tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavješćavanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja građenja, Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospijeca navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori; poštivati Zakon i druge propise koji uređuju poslove ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva je dužan u skladu s člankom 86. stavcima 1. i 2. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštivati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s točkom II. Odluke o visini članarine, upisnine i naknade za poslove kojima Hrvatska komora inženjera građevinarstva ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je upisnina u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljgom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96. 77/96. 131/97. 69/98. 66/99. 145/99. 116/00. 110/04. 150/05. 153/05. 129/06. 117/07. 25/08. 60/08. 20/10. 69/10. 126/11. 112/12. i 9/13.).

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIG u skladu s člankom 28. stavkom 1. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi ovo rješenje.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe nadležnom upravnom sudu u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.


Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ**, 34322 BRESTOVAC, JAGUPLIJE 9
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ

Jaguplije 9, 34322 Brestovac

Br. tehn. dn: 10-307/25

Datum: listopad (X.) 2025.

Rješenje u opisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva
izdano 09. prosinac 2014. godine
Klasa: UP/I -360-01/14-01/5094
Ur.broj: 500-03-14-1

IZJAVA

kojom ovlaštenu inženjer građevinarstva **Domagoj Stojaković**, mag.ing.aedif. iz Brestovca, Jaguplije 9, kao **PROJEKTANT** na izradi: **GRAĐEVINSKOG PROJEKTA – PROJEKT KONSTRUKCIJE, ZA IZGRADNJU JAVNE ZGRADE** na **k.č.br. 1220/1, k.o. Trenkovo**

Investitor: **OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34330 Velika**

a na temelju članka 64. i 66. stavak 3. Zakona o gradnji NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24 izjavljuje da je ovaj projekt usklađen sa:

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)
3. Zakon o normizaciji (NN br. 80/13)
4. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
5. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
6. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20)
7. Zakon o održivom gospodarenju otpadom ("NN" br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
8. Zakon o zaštiti zraka ("NN" br. 127/19, 57/22)
9. Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti ("NN" br. 12/2023)
10. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu ("Sl. list" br. 51/2008)
11. Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (118/19, 65/20)
12. Prostornim planom Uređenja Općine Velika, izmjene i dopune (Službeno glasilo općine Velika broj 4/05, 2/10, 1/11, 1/15, 6/22 i 7/22)
13. Zakon o vodama ("NN" br. 66/19, 81/21, 47/23)
14. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" br. 35/94, 55/94 i 142/03)
15. HRN EN 1990 - Osnove projektiranja konstrukcija s pripadnim nacionalnim dodatkom
16. HRN EN 1991-1-1 Djelovanja na konstrukcije s pripadnim nacionalnim dodacima – niz normi HRN EN 1991/NA
17. HRN EN 1992-1-1 Projektiranje betonskih konstrukcija s pripadnim nacionalnim dodacima – niz normi HRN EN 1992/NA
18. Niz normi HRN EN 1997-1 Geotehničko projektiranje s pripadnim nacionalnim dodacima – niz normi HRN EN 1997/NA
19. Niz normi HRN EN 1998-1 Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija s pripadnim nacionalnim dodacima – niz normi HRN EN 1998/NA

Projektant:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif.

ID: P20250721-1816603-Z05



REPUBLIKA HRVATSKA

Požeško-slavonska županija

**Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i
zaštitu okoliša**

KLASA: 350-05/25-28/000207

URBROJ: 2177-07-01/4-25-0013

Požega, 25.08.2025.

➤ **DOMAGOJ STOJAKOVIĆ**
HR-34000 Jaguplije, JAGUPLIJE 9

Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnio DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, HR-34000 Jaguplije, JAGUPLIJE 9, OIB 62534061445 za:

– građenje zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova), DJEČJI VRTIĆ na katastarskoj(im) čestici(ama) k.č.br. 1220 k.o. Trenkovo (Trenkovo, Mlinska bb).

Javnopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozvana sljedeća javnopravna tijela:

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Požega, HR-34000 Požega, Primorska 24
- HEP-PLIN d.o.o., Pogon Požega, HR-34000 Požega, Primorska 24
- TEKIJIA d.o.o., HR-34000 Požega, Vodovodna 1
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Državni inspektorat, Područni ured Osijek, Služba sanitarne inspekcije, HR-31000 Osijek, Ulica Hrvatske Republike 21
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Požega, Odjel inspekcije, HR-34000 Požega, Josipa Runjanina 1
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, HR-35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Požegi, HR-34000 Požega, Trg Matka Peića 3
- Općina Velika, HR-34330 Velika, Zvonimirova 1
- Županijska uprava za ceste Požeško-slavonske županije, HR-34000 Požega, Matije Gupca 6

KLASA: 350-05/25-28/000207, URBROJ: 2177-07-01/4-25-0013

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/eidas/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

1/3



ID: P20250721-1816603-Z05

- Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode, HR-34000 Požega, Županijska 7

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 29.07.2025. godine do zaključno sa 12.08.2025. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navedenih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Požega, HR-34000 Požega, Primorska 24
 - utvrđeni uvjeti priključenja - **elektroenergetska suglasnost, URBROJ: 402100102/1778/25IZ od 01.08.2025. godine**
- HEP-PLIN d.o.o., Pogon Požega, HR-34000 Požega, Primorska 24
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: F20006/137/2025MG od 06.08.2025. godine**
- TEKIJ d.o.o., HR-34000 Požega, Vodovodna 1
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti građenja, URBROJ: SP-150/25 od 01.08.2025. godine**
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/25-01/18116, URBROJ: 376-05-3-25-02 od 11.08.2025. godine**
- Državni inspektorat, Područni ured Osijek, Služba sanitarne inspekcije, HR-31000 Osijek, Ulica Hrvatske Republike 21
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Požega, Odjel inspekcije, HR-34000 Požega, Josipa Runjanina 1
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti građenja, KLASA: 245-02/25-03/9864, URBROJ: 511-01-383-25-2-DJ od 04.08.2025. godine**
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, HR-35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (vodopravni uvjeti Hrvatskih voda), KLASA: 325-09/25-03/0011183, URBROJ: 374-3103-1-25-2 od 12.08.2025. godine**
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Požegi, HR-34000 Požega, Trg Matka Peića 3
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 612-08/25-01/1719, URBROJ: 532-05-02-07/2-25-02 od 30.07.2025. godine**
- Općina Velika, HR-34330 Velika, Zvonimirova 1
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Županijska uprava za ceste Požeško-slavonske županije, HR-34000 Požega, Matije Gupca 6

KLASA: 350-05/25-28/000207, URBROJ: 2177-07-01/4-25-0013

2/3

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/it-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.



ID: P20250721-1816603-Z05

- utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 361-01/25-04/32, URBROJ: 2177-11-05/1-25-2 od 29.07.2025. godine**
- Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode, HR-34000 Požega, Županijska 7
- dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 352-01/25-03/22, URBROJ: 2177-07-02/2-25-2 od 07.08.2025. godine**

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).

VIŠI SAVJETNICA ZA PROSTORNO UREĐENJE I
GRADITELJSTVO
Snježana Kakuk, dipl.ing.arh.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
- DOMAGOJ STOJAKOVIĆ
HR-34000 Jaguplije, JAGUPLIJE 9

KLASA: 350-05/25-28/000207, URBROJ: 2177-07-01/4-25-0013

3/3

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.





**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE
POŽEGA, REPUBLIKE HRVATSKE 1B**

Klasa: 361-01/25-04/32
Urbroj: 2177-11-05/1-25-2

Županijska uprava za ceste Požeško-slavonske županije, sukladno odredbama članka 51. i 55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23, 133/23), članka 136. Zakona o prostornom uređenju (NN 53/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) odnosno članka 82. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja, po zahtjevu Republika Hrvatska, Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, utvrđuje;

POSEBNE UVJETE

za

– građenje zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova), DJEČJI VRTIĆ na katastarskoj(im) čestici(ama) k.č.br. 1220 k.o. Trenkovo (Trenkovo, Mlinska bb), uz javnu županijsku cestu ŽC4253 (Ćeralije (DC69) - Slatinski Drenovac - A.G. Grada Požege (Novi Mihaljevci), investitora OPĆINA VELIKA Zvonimirova 1A, 34 330 Velika, prema Idejnom rješenju za ishođenje posebnih uvjeta građenja i uvjeta priključenja, izrađenom po URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif., 34 322 BRESTOVAC, Jaguplije 9, BROJ T.D.: 04-301/25, lipanj 2025.g., prema sljedećim uvjetima:

- Sva mjesta priključenja građevine na sustav javne vodoopskrbe i sustav javne odvodnje otpadnih voda izvesti prema tehničko-tehnološkim uvjetima priključenja nadležnog komunalnog poduzeća.
- Načini priključenja objekta na postojeću infrastrukturu (struja, plin, vodopskrba, odvodnja, telekomunikacije) moraju biti vidljivi u projektnoj dokumentaciji te je za sve radove u cestovnom zemljištu postojeće javne ceste potrebno troškovnički predvidjeti načine sanacije uz ugradnju adekvatnih materijala i propisanih načina zbijanja. Spajanje na postojeću infrastrukturu s druge strane kolnika izvesti bušenjem ispod kolnika.
- Križanje instalacija s cestom izvesti bušenjem ispod trupa ceste okomito na os ceste na najmanjoj dubini 1,20 m mjereći od nivelete kolnika do tjemena cijevi. Kod toga treba ispuniti uvjet da je tjeme cijevi najmanje 0,60 m ispod dna cestovnog jarka. Cjevovod je potrebno položiti u zaštitnu cijev.
- Iskop za postavljanje stroja za bušenje treba biti udaljen od ruba kolnika, odnosno od vanjskog ruba cestovnog jarka najmanje 2 metra, na strani prometnice na kojoj se nalazi instalacija, a na suprotnoj strani "prihvat" izvršiti najmanje 2 metra od ruba asfalta.
- U dijelovima gdje se radovi vrše u bankini na udaljenosti do 80 cm od ruba asfalta, zatrpavanje jama izvesti čistim tucanikom veličine zrna 0-63 mm s nabijanjem u slojevima



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE
POŽEGA, REPUBLIKE HRVATSKE 1B**

debljine do 40 cm do $M_s = 80 \text{ MN/m}^2$ zbog eventualnog slijeganja, te dostaviti ateste o kontrolnim ispitivanjima.

- Iznimno gdje ne postoji mogućnost poštivanja danih uvjeta obavezuje se investitor radova i projektant da u dogovoru s predstavnikom Županijske uprave za ceste Požeško-slavonske županije utvrde trasu izlaskom na teren, uz obavezno sastavljanje zapisnika, te troškovničku obradu.
- Za sve radove u cestovnom zemljištu postojećih javnih cesta potrebno je troškovnički predvidjeti načine sanacije uz ugradnju adekvatnih materijala i propisanih načina zbijanja.
- Na kolniku ceste i u cestovnim jarcima nisu dozvoljene radnje odlaganja materijala.
- Radove je potrebno izvoditi po suhom vremenu kada je optimalna vlažnost terena koji se kopa.
- Radnje i aktivnosti moraju se obnašati na način da se ne ugrozi stabilnost ili oštetiti javna cesta i zaštitni pojas javne ceste, kao i da se osigura neometano i sigurno odvijanje prometa.
- Za vrijeme radova obavezno je postavljanje privremene prometne signalizacije zbog sigurnosti sudionika u prometu te vozila, mehanizacije i radnika koji sudjeluju u izvođenju radova.
- Bankinu, kolnik, cestovne kanale te opremu i signalizaciju obavezno je održavati tijekom izvođenja radova te nakon obavljenih radnji i aktivnosti, javnu cestu te njen zemljišni i zaštitni pojas dovesti u prvobitno stanje, prema pravilima struke.
- Sve eventualne štete nastale na javnoj cesti i njenom zaštitnom i zemljišnom pojasu, te trećim osobama radi izvođenja radova i ne pridržavanja odredbi iz ovih uvjeta snosi investitor.
- Nakon izrade projektne dokumentacije investitor je obavezan dostaviti Županijskoj upravi za ceste Glavni projekt radi izdavanja potvrde na isti te prije početka radova ishoditi suglasnost za početak radova od Županijske uprave za ceste Požeško-slavonske županije, u skladu s člankom 57. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19), kao i dostaviti projekt privremene regulacije prometa pri izvođenju građevinskih radova.
- Kontrolu nakon obavljenih radova obaviti će stručni djelatnik Županijske uprave za ceste Požeško-slavonske županije, kojeg je po završetku radova Investitor dužan obavijestiti.



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE
POŽEGA, REPUBLIKE HRVATSKE 1B**

Ovi posebni uvjeti građenja vrijede dvije godine od dana izdavanja.

Požega, 29. srpnja 2025.

Obradila:

RAVNATELJICA:

Žana Ašprijan, dipl.inž.građ.

Ivona Matačić, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. Podnositelju zahtjeva
2. Pismohrani
3. Nadzornom inženjeru

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE
OIB: 84424023604, MB: 1313304
Republike Hrvatske 1B, 34000 Požega
Tel: 034/271-606; e-mail: uprava@zuc-pz.hr



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „ORLJAVA – LONDŽA“
34000 Požega, Industrijska 13d



1000413298

KLASA: 325-09/25-03/0011183

URBROJ: 374-3103-1-25-2

Požega, 12.08.2025.

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i
zaštitu okoliša

Predmet: Vodopravni uvjeti za građenje zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova), DJEČJI VRTIĆ na katastarskoj(im) čestici(ama) k.č.br. 1220 k.o. Trenkovo (Trenkovo, Mlinska bb).

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije, dostavio je putem elektroničkog sustava eKonferencija poziv KLASA: 350-05/25-28/000207, URBROJ: 2177-07-01/4-25-0003, Požega, od 28.srpnja 2025, zaprimljen 11. kolovoza 2025. godine, za izdavanje vodopravnih uvjeta za građenje zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova), DJEČJI VRTIĆ na katastarskoj(im) čestici(ama) k.č.br. 1220 k.o. Trenkovo (Trenkovo, Mlinska bb).

Uz zahtjev je priloženo: Idejno rješenje, za ishođenje posebnih uvjeta građenja i uvjeta priključenja, broj tehničkog dnevnika: 04-301/25 (u digitalnom obliku, koje je izradio izradio Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif., projektant: Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif, lipanj 2025. godine).

Investitor: **OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1A, 34330 Velika, OIB: 30966980172**

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat u prostoru utječe na ciljeve iz članka 5. stavak 2. i članka 46. Zakona o vodama (Narodne novine broj 66/19, 84/21 i 47/23) te temeljem članka 158. Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, izdaju

VODOPRAVNE UVJETE

Za građenje zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova), DJEČJI VRTIĆ na katastarskoj(im) čestici(ama) k.č.br. 1220 k.o. Trenkovo (Trenkovo, Mlinska bb).

1. OPĆI DIO

1.1. Lokacija: Požeško-slavonska županija, k.č.br. 1220 k.o. Trenkovo (Trenkovo, Mlinska bb)

1.2. Vrsta i naziv zahvata: građenje zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova), DJEČJI VRTIĆ

1.3. Opskrba vodom:

- način vodoopskrbe: priključak na javni vodoopskrbni sustav
- kvaliteta vode: voda za ljudsku potrošnju
- obveza ishođenja vodopravne dozvole za korištenje voda, koncesije ili okolišne dozvole: nije primjenjivo

1.4. Odvodnja otpadnih voda:

- sanitarne otpadne vode: sustav javne odvodnje
- oborinske otpadne vode: čiste oborinske vode

- ostale industrijske otpadne vode: nije primjenjivo
- vodonepropusnost sustava odvodnje, strukturalna stabilnost i funkcionalnost, obveza redovnih kontrola
- obveza pražnjenja sabirne jame po ovlaštenom izvršitelju: nije primjenjivo
- obveza ishođenja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda ili okolišne dozvole: nije primjenjivo

1.5. Zaštita od štetnog djelovanja voda: nije primjenjivo

1.6. Usklađenje s dokumentima o prihvatljivosti zahvata s obzirom na utjecaj na okoliš i prirodu provodi se prema propisima o zaštiti okoliša

1.7. Provjera sukladnosti glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima provodi se prema odredbama Zakona o gradnji (Narodne novine broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19). Projektant je odgovoran za usklađenost glavnog projekta s vodopravnim uvjetima.

1.8. Obveza prijave početka provedbe zahvata radi uspostavljanja vodnog nadzora: nije primjenjivo

1.9. Pregledna situacija zahvata u prostoru: prikazana u dostavljanoj dokumentaciji

1.10. Uređenje imovinsko-pravnih odnosa: nije primjenjivo

1.11. Ovi će se vodopravni uvjeti izmijeniti: zbog promjene korisnika ili naziva korisnika, na zahtjev stranke ili nadležnog tijela; radi produljenja važenja vodopravnih uvjeta ako se nisu bitno promijenile okolnosti od utjecaja na ispunjenje ciljeva upravljanja vodama.

1.12. Vodopravni uvjeti važe dok važi odgovarajući akt prema propisu o prostornom uređenju i gradnji.

2. POSEBNI DIO

2.1. Projektnu dokumentaciju za izgradnju predmetne građevine treba izraditi putem ovlaštene tvrtke za projektiranje i uskladiti sa: Zakonom o vodama (Narodne novine broj 66/19, 84/21 i 47/23), Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), Zakonom o gradnji (Narodne novine broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) i drugim važećim propisima.

2.2. Tehnička dokumentacija namjeravanog zahvata mora sadržavati:

- pregledni nacrt predmetne lokacije sa svim planiranim sadržajima
- opis rješenja vodoopskrbe i odvodnje
- opis tretmana i rješenja odvodnje oborinskih voda s predmetne lokacije
- opis rješenja zbrinjavanja otpadnih tvari

2.3. Vodoopskrbu građevine riješiti priključkom na javnu vodoopskrbnu mrežu, uz suglasnost nadležnog komunalnog poduzeća.

2.4. Odvodnju sanitarnih otpadnih voda riješiti priključkom na sustav javne kanalizacijske mreže, uz suglasnost nadležnog komunalnog poduzeća.

2.5. U glavnom projektu potrebno je definirati način korištenja kuhinje. Ukoliko će se u prostoru odvijati postupci pripreme hrane i njihova termička obrada, odvodnju otpadnih voda potrebno je prije upuštanja u recipijent podvrgnuti tretmanu preko separatora masti. Zapreminu ugrađenog separatora potrebno je računski dokazati. U javnu kanalizacijsku mrežu dozvoljeno je upuštati samo vodu pročišćenu do zadovoljavajućeg stupnja propisanog Zakonom. Između separatora i revizijskog okna za spajanje na javnu kanalizaciju potrebno je izgraditi kontrolno okno za uzimanje uzoraka sa svrhom kontinuiranog praćenja stupnja njene pročišćenosti. Predvidjeti periodično pražnjenje separatora i odvoza taloga na odlagalište za tu vrstu otpada, putem tvrtke registrirane za tu vrstu djelatnosti.

2.6. Čiste oborinske vode s krovnih površina ispuštati u javni sustav oborinske odvodnje ili u odvodni kanal ispuštati u odvodni kanal ili po površini vlastitog terena. Nije dozvoljeno ispuštanje voda putem upojnih bunara u podzemlje.

2.7. Onečišćene oborinske vode s prometno-manipulativnih površina, nakon primarnog tretmana na separatoru ulja, veličine i karakteristika određenih hidrauličkim proračunom, priključiti na recipijent. Nakon

izlaza iz separatora potrebno je izgraditi kontrolno okno. Predvidjeti periodično pražnjenje separatora i odvoza taloga na odlagalište za tu vrstu otpada, putem tvrtke registrirane za tu vrstu djelatnosti.

2.8. Izgradnjom predmetne građevine ne smije se poremetiti vodni režim površinske oborinske odvodnje u okruženju zahvata, na štetu vlasnika susjednih parcela.

2.9. Svi objekti odvodnje i obrade otpadnih voda moraju se projektirati i izvesti od vodonepropusnog materijala.

2.10. Na tehničkom pregledu građevine potrebno je predočiti:

- Ateste o vodnepropusnosti izgrađenog sustava odvodnje otpadnih voda, izrađen po tvrtki akreditiranoj za poslove ove vrste ispitivanja
- Ugovor o periodičnom pražnjenju separatora masti i separatora ulja i odvoza taloga na odlagalište za tu vrstu otpada s ovlaštenom tvrtkom.
- Geodetsku snimku izvedenog stanja sustava odvodnje otpadnih voda.

2.11. Zbrinjavanje otpadnih tvari koje će nastati na lokaciji treba riješiti u skladu sa propisima, na način da se površinske i podzemne vode zaštite od onečišćenja.

2.12. Projektom dokumentacijom predvidjeti i projektirati sve potrebne mjere, uređaje i osiguranja da izvedbom predmetnih radova za koje se utvrđuju ovi vodopravni uvjeti, ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.

2.13. Projektom dokumentacijom predvidjeti i projektirati sve druge objekte, uređaje i osiguranja radi zaštite vodnogospodarskih interesa, ukoliko se potreba za njihovom izgradnjom ukaže u toku projektiranja i izvedbe predmetnih radova za koje se utvrđuju ovi vodopravni uvjeti. Te uređaje, objekte i osiguranja investitor je dužan održavati u ispravnom stanju.

2.14. Investitor je odgovoran za sve štete koje bi mogle nastati izgradnjom ili eksploatacijom građevine za koju se daju ovi vodopravni uvjeti.

2.15. Vodopravnu potvrdu o usklađenosti glavnog projekta sa izdanim vodopravnim uvjetima Hrvatske vode će izdati na zahtjev nadležnog tijela graditeljstva/ili stranke/, a temeljem Zakona o gradnji.

SAMOSTALNI INŽENJER

Miroslav Lončarević, dipl.inž.građ.



Dostaviti:

1. REPUBLIKA HRVATSKA
Požeško-slavonska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
(putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi: <https://dozvola.mgipu.hr>)
2. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, na ruke Direktora
(putem e-mail adrese: Ivan.Rosandić@voda.hr)
3. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu
(putem e-mail adrese: Vedran.Deletis@voda.hr)
4. VGI za mali sliv Orljava – Londža Požega
5. Pismohrana, ovdje

2. GLAVNI PROJEKT

2. 1. PISANI PRILOZI

2.1.1. TEHNIČKI OPIS

OPĆENITO

Predmet ovog Glavnog projekta je izgradnja kolnog prilaza i parkirališnih površina novoformiranoj parceli k.č.br.: 1220/1 k.o. Trenkovo iz dijela čestice k.č.br.: 1220 za potrebe izgradnje javne zgrade – dječji vrtić, uz postojeći kolnik ulice Mlinska u Trenkovu na k.č.br.: 1185 k.o. Trenkovo (lokalna cesta oznake TK 103).

POSTOJEĆE STANJE

Planirani građevinski zahvat nalazi se uz ulični koridor na dijelu k.č.br. 1185 k.o. Trenkovo, u ulici Mlinska bb u naselju Trenkovo. Asfalt lokalne ceste je u lošem stanju. Snimka postojećeg stanja građevine prikazana je u situaciji postojećeg stanja.

OPIS PROJEKTOG RJEŠENJA

Analizom postojećeg stanja i uz konzultacije s Investitorom odlučeno je provesti:

- izgradnju parkirališta u ukupnoj duljini od 27,50 m u ulici mlinska bb, položenog uz rub kolnika postojeće javne prometnice s izvedbom 10 parkirališnih mjesta od kojih su dva predviđena za osobe smanjene pokretljivosti,
- izgradnju kolnog prilaza novoformiranoj parceli javne građevine – dječjeg vrtića u ukupnoj širini od 5,00 m,
- izvedbu manipulativnih površina unutar parcele za pristup gospodarskom dijelu (kuhinja i spremište) s izvedbom dodatna 2 parkirališna,
- osigurati kvalitetnu odvodnju oborinskih voda s novoprojektiranog parkirališta i kolnog prilaza.

Na situaciji, grafički prilog broj 2., je vidljiv je položaj predviđenog građevinskog zahvata.

Početna stacionaža km 0+000,00 nalazi se na raskrižju s županijskom cestom ŽC4253 u dijelu koji je zbog dotrajalosti asfalta potrebno sanirati, a završna stacionaža km 0+052.00 na kraju planirane izgradnje iza kolnog ulaza na parcelu javne zgrade.

Na toj dužini predviđena je izgradnja jednostranih okomitih parkirališta širine 5.20 m, te kolnog prilaza širine 5.00 prilagođenog potrebama objekta i zadovoljenju uvjeta vatrogasnih pristupa objektu. Kolni prilaz izvodi se u stacionaži oznake S3 0+041.84 km.

Uz ulični koridor predviđa se izgraditi 10 parkirališnih mjesta, od toga su 8 za osobna vozila dimenzija 2.65x5.5.20 m, od čega su 2 mjesta dimenzija 6.00x5.20 m rezervirana za osobe smanjene pokretljivosti. Uz rubnjak postaviti će se betonske kanalice dimenzija 50/14/100 cm za prihvata oborinske vode s kolnika i novog parkirališta, s obzirom da je na toj dionici kolnik izveden u jednostrešnom poprečnom nagibu.

Novoprojektirano parkiralište će od pješačke staze biti odijeljeno uspravnim rubnjacima 15/18/24/100, osim na mjestu izlaza s parkirališnog mjesta predviđenog za invalide gdje je potrebno ugraditi ravni rubnjak 15/25/100 cm, uz izvedbu pristupačne rampe.

Novoprojektirana niveleta parkirališta uvjetovana je niveletom postojećeg kolnika.

Kolni prilazi izrađeni su u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14).

Spojevi rubnih trakova prilaza i kolnika javne ceste izvedeni su u horizontalnim krivinama $r > 3$ m, odnosno njihovo oblikovanje prilagođeno je uvjetima za vatrogasne pristupe.

OBORINSKA ODVODNJA

Izgradnjom parkirališta i kolnih prilaza na predmetnoj dionici potrebno je osigurati kvalitetnu odvodnju oborinskih voda s novoprojektiranih površina. Da bi se osigurala ispravna odvodnja oborinskih voda projektom je predviđeno slijedeće:

- uz rubnjak, u ulici Mlinska od st. 0+009.15 km do st. 0+036.34 km ugradit će se betonska kanaliza 50/14/100 cm za prihvatanje oborinskih voda s parkirališta, dok će se voda s kolnih prilaza prikupiti slivnicima kako bi se spriječilo izljevanje oborinskih voda s novoprojektiranih površina na kolnik.

- oborinske vode prikupljat će se slivnicima (SL 1-6) koji će se upustiti u novi krak oborinske odvodnje a koji će se spojiti na postojeći sustav oborinske odvodnje u ulici Mlinska. Poprečni nagib parkirališta i kolnih prilaza je prema kanalicama i slivnicima i uvjetovan je kotama postojećeg kolnika.

- oborinske vode preko separatora ulja i masti upustiti će se u postojeći sustav oborinske odvodnje. Položaj separatora vidljiv je u grafičkom prilogu situacija odvodnje prilog broj 4. te u prilogu detalj ugradnje separatora, broj priloga 14..

Odvodnja oborinskih voda s parkirališta i kolnih prilaza riješit će se poprečnim i uzdužnim padovima kojima se voda dovodi do slivnika te upušta u sustav zatvorene odvodnje, odnosno u revizijska okna. Način odvodnje vidljiv je iz karakterističnih poprečnih presjeka, te situacije odvodnje.

Vod zatvorene oborinske odvodnje nalaziti će se ispod površina parkirališta i kolnog prilaza a izvesti će se od plastičnih orebrenih cijevi prstenaste čvrstoće SN8. Na predmetnoj dionici izveden je potreban broj AB monolitnih revizijskih okana. Dubina rova i visina okna definirati će se debljinom nadsloja iznad tjemena cijevi i u prosjeku bi trebala biti 90-150 cm ispod uređene površine.

Na situaciji odvodnje vidi se položaj svih novoprojektiranih slivnika. Izvest će se 6 novih slivnika koji se spajaju na novi vod oborinske odvodnje.

Slivnici su izrađeni od montažnih tvornički pripremljenih elemenata kružnog presjeka od betona klase C40/50 uz prethodno izvođenje iskopa na mjestu postave slivnika. Slivnici se ugrađuju na pripremljenu betonsku podlogu i izvode prema detalju u projektu. Priključak se izvodi slivničkim vezama na revizijsko

okno ili direktno na cijev kanalizacije PVC cijevima SN8 promjera $\varnothing$ 160 mm. Na montirani slivnik treba ugraditi rešetku s okvirom dimenzija 400x400 mm, nosivosti 250 kN. Slivnici se ugrađuju prema detalju ugradnje slivnika. Na slivnike u kanalici ugrađuje se zakrivljena slivna rešetka. Zatrpavanje cjevovoda obavlja se nakon njegovog polaganja i montaže pijeskom do visine 30 cm iznad cijevi uz lagano ručno zbijanje. Traženi stupanj zbijenosti na završnom sloju iznosi $S_z > 95\%$ ($S_z < 100\%$) u odnosu na standardni Proctorov postupak. Za vrijeme gradnje rovovima kanalizacije mora biti spriječen prilaz pješacima kako bi se eliminirao rizik mogućih padova i ozljeda.

Monolitna revizijska okna pravokutnog presjeka izvesti će se od betona klase C 30/37, XC2, XF4, $d_{max}=16$ mm i armirati prema detalju. Revizijska okna se ugrađuju na pripremljeni iskop na podložni sloj od pijeska debljine 10cm. Svjetle unutarnje mjere okna su 1,00 x 1,00 m, a visine okana su od 0,90 - 1,50 m. Debljina dna i stijenki revizijskog okna iznosi 20 cm i izvodi se u dvostranoj oplati. Visine okana vidljive su u prilogu: Uzdužni profil oborinske odvodnje. U okno se ugrađuju penjalice 3 kom/m' i izvodi se kineta u revizijskim oknima prema detaljima iz projekta. Za izvedbu kineta koriste se kao oplata polucijev promjera priključene kanalizacije (računajući dotočnu cijev). Na okno se ugrađuje ventilirajući poklopac 600x600 mm nosivosti 150 kN. Ispuna se radi betonom normiranog zadanog sastava klase C 12/15 koji mora zadovoljavati uvjete iz OTU.

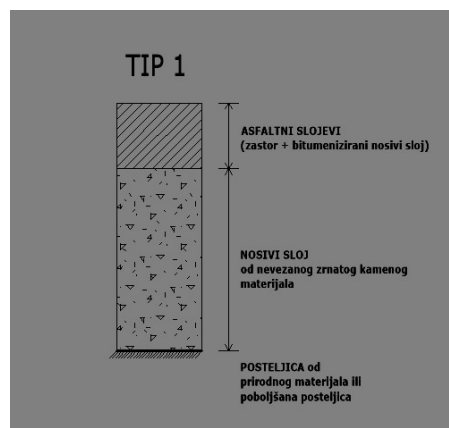
Svi se rubnjaci i betonske kanalice postavljaju u betonsku oblogu C 12/15 prema detaljima i kotama danim u projektu.

KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

U grafičkom prilogu prikazan je normalni poprečni presjek iz kojeg je vidljiva konstrukcija parkirališta, te njegov visinski položaj u odnosu na postojeći kolnik i okolni teren.

DIMENZIONIRANJE KOLNIČKE KONSTRUKCIJE PO HRN U.C4.012.

Dimenzioniranje će se obaviti upotrebom dijagrama za tip kolničke konstrukcije 1.



ASFALJNI SLOJEVI

Za ekvivalentno prometno opterećenje 9×10^5 iz dijagrama se dobije potrebna debljina asfaltnih slojeva $d = 12$ cm
- prosječni koeficijent zamjene materijala $a = 0,39$

asfaltbeton – habajući nosivi sloj

- odabrana debljina habajućeg sloja $d_1=4,0$ cm
- prosječni koeficijent zamjene materijala $a_1=0,42$

asfaltbeton – nosivi sloj

- prosječni koeficijent zamjene materijala $a_2=0,35$

iz uvjeta:

$$d \times a = d_1 \times a_1 + d_2 \times a_2$$
$$11 \times 0,39 = 4 \times 0,42 + d_2 \times 0,35$$

dobije se potrebna duljina nosivog sloja

$$d_2 = 7,76 \rightarrow d_2 = 8,0 \text{ cm}$$

NEVEZANI, MEHANIČKI ZBIJENI NOSIVI SLOJ

Za ekvivalentno prometno opterećenja $T_u = 9 \times 10^5$ i CBR = 4% iz dijagrama se dobije potrebna

debljina nevezanog mehanički zbijenog sloja $d'_3 = 37,0$ cm

- prosječni koeficijent zamjene materijala $a'_3 = 0,14$

postojeći drobljeni kameni materijal

- prosječna debljina postojećeg sloja $d_3 = 0$ cm
- prosječni koeficijent zamjene materijala $a_3 = 0,12$

nosivi sloj – kamen 0/63

- prosječni koeficijent zamjene materijala $a_4 = 0,14$

iz uvjeta:

$$d'_3 \times a'_3 = d_3 \times a_3 + d_4 \times a_4$$

dobije se potrebna duljina nosivog sloja kamenog materijala

$$d_4 = 37,0 \text{ cm} \rightarrow d_4 = 40,0 \text{ cm}$$

Odabrana kolnička konstrukcija parkirališta:

- AC-11 surf 50/70, $d=4$ cm
- AC 32 base 50/70, $d=8$ cm,
- drobljeni kameni materijal 0/63 mm, $d=\text{min. } 40$ cm

Odabrana kolnička konstrukcija kolnog prilaza:

- AC-11 surf 50/70, $d=4$ cm
- AC 32 base 50/70, $d=8$ cm,
- drobljeni kameni materijal 0/63 mm, $d=\text{min. } 40$ cm

PROMETNA SIGNALIZACIJA

Na situaciji je dan prikaz novoprojektirane vertikalne i horizontalne signalizacije na cijeloj dužini predmetne građevine.

Regulacija prometa na predmetnoj lokaciji izrađena je temeljem slijedećih zakonskih propisa:

- Opći tehnički uvjeti za radove na cestama
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN br. 67/08)
- Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05)
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13)
- Tehnički uvjeti za radove na izvedbi vodoravne signalizacije na cestama

Novoprojektirana okomita signalizacija projektirana je tako da odgovara svojom bojom i veličinom za razinu predmetne ceste.

Veličina znakova okomite signalizacije: "normalni" (II) i to

- znakovi opasnosti-istostranični trokut sa stranicama 90x90x90 cm
- znakovi izričitih naredbi - krug promjera $\Phi 60$ cm
- znakovi obavijesti-krug promjera $\Phi 60$ cm
- kvadrat sa stranicama 60 cm
- pravokutnik sa stranicama 60x90 cm

Na situaciji prometne signalizacije označeni su položaj, boja i oblik prometnih znakova. Znakovi trebaju biti postavljeni prema položaju koji je dan u situaciji. Kod određivanja mikrolokacije na terenu dozvoljena su odstupanja, ako je to u funkciji bolje uočljivosti i vidljivosti, otklanjanja nepreglednosti kod uključivanja i sl.tako da uvijek budu ispoštivane propisane visine.

Prometni znakovi se postavljaju tako da rub znaka, najbliži kolniku ceste, bude okomito udaljen najmanje 500 mm od vanjskog ruba ceste, a uobičajena visina nivoa kolnika do donjeg ruba prometnog znaka je 2000 mm, jer "Pravilnik o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama" dopušta visine od 300 do 2200 mm. Stup prometnog znaka može od vanjskog ruba kolnika biti udaljen najviše 2.0 m.

Dimenzije prometnih znakova određene su prema Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama. Stupovi su promjera $\emptyset 63.5$ mm, koji su izrađeni od Fe cijevi i zaštićeni od korozije. Stupovi znakova postavljaju se u betonske temelje (C 20/25) oblika zarubljene piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, a gornjeg 20 cm. Dubina temelja je min. 80 cm. Na donjem dijelu mora imati sidreni vijak koji se polaže u beton.

Oznake na kolniku (horizontalna signalizacija) obuhvaćaju uzdužne i poprečne oznake.

Boja oznaka mora imati retroreflektivna svojstva prema HRN.Z.S2.240 s odgovarajućim koeficijentom retrorefleksije klase II.Prije početka bojanja podloga mora biti čista i suha zbog kvalitete prijanjanja i zajamčene dugotrajnosti. Nakon izvršenog bojanja Izvođač radova dužan je priložiti atest kvalitete boje i primjenjene količine retroreflektivnih zrnaca. Sva ispitivanja treba izvršiti prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama – oprema ceste, toč.9-02.

Prikaz cjelokupne vertikalne i horizontalne signalizacije dan je situaciji prometne signalizacije, a uz svaki pojedini znak dodana je pripadajuća oznaka prema Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama.

PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA

Elaboratu privremene regulacije prometa Izvoditelj je dužan napraviti i dostaviti Investitoru prije početka izvedbe radova. Prije i za vrijeme izvođenja radova nužno je putem medija obavijestiti sudionike u prometu o predviđenim radovima, te o privremenoj regulaciji prometa i obilaznim pravcima.

GRAĐENJE

Prije početka radova Izvođač je dužan obavijestiti Nadzornog inženjera o odabranoj tehnologiji građenja, dinamici odvijanja radova, postaviti privremenu prometnu signalizaciju, obavijestiti vlasnike postojećih instalacija, te se informirati o svim instalacijama koje se mogu oštetiti nepažnjom tijekom izvođenja radova.

Građenje je potrebno započeti izvedbom pripremnih radova. Nakon toga se može započeti iskopima i rušenjem postojećih kolničkih konstrukcija, te iskopima za kolne prilaze i parkirališta. Istovremeno se vrše radovi na izradi oborinske odvodnje, te izmještanju i zaštiti instalacija.

Na mjestu izvođenja radova u blizini instalacija iskope obaviti ručno, a njihov položaj točno utvrditi probnim iskopima. Ukoliko se pokaže potrebnim postojeće instalacije primjereno zaštititi ili izmjestiti ako se pokaže potreba za tim.

Nakon uklanjanja humusa, te nakon iskopa zemlje za kolne prilaze i parkirališta potrebno je otpočeti sa radovima na izradi posteljice. Na posteljici je potrebno postići modul stišljivosti od $M_s > 25 \text{ MN/m}^2$. Nadzorni inženjer će nakon ispitivanja stupnja zbijenosti ($S_z \geq 100 \%$), ravnosti i visinske točnosti posteljice upisom u građevinski dnevnik odobriti navoženje i ugradnju drobljenog kamenog materijala 0/63 mm. Ugradnju (zbijanje) drobljenog kamenog materijala potrebno je vršiti valjcima u punoj širini i debljini.

Nakon kontrole ravnosti i visinske izmjere, vrši se ispitivanje nosivosti podloge putem modula stišljivosti, koji mora zadovoljiti kriterij $M_s \geq 80 \text{ MN/m}^2$ na površinama parkirališta i kolnih prilaza.

Betonske rubnjake koji omeđuju prometne površine postavljati u bet.oblogu C 12/15 (MB-15) u svemu prema detaljima i kotama danim u projektu. Ovdje je potrebno dužnu pozornost obratiti na položajnu i visinsku, te estetsku (izvedba pravilnih radijusa) točnost izvedbe.

Na površine parkirališta i kolnih prilaza ugrađuje se donji nosivi sloj od drobljenog kamenog materijala 0-63 mm, te 8 cm bitumeniziranog nosivog sloja AC 32 base 50/70 i 4 cm AC-11 surf 50/70.

Proizvodnja, transport i ugradnja asfaltne mase mora u svemu odgovarati zahtjevima uz «Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama», O.T.U.I.7.

Po završetku svih radova Izvođač je dužan gradilište očistiti i urediti sve pristupne puteve, kao i sve ostale površine onečišćene izgradnjom građevine.

INSTALACIJE

Izvođač je dužan prije početka radova probnim iskopima pronaći točan položaj svih eventualnih instalacija. Investitor je dužan pravovremeno izvijestiti nadležna poduzeća za svaki pojedini vod glede osiguranja stručnog nadzora nad izvedbom zaštite, odnosno eventualno potrebitog izmještanja postojećih instalacija na području zahvata.

Ukoliko tijekom radova dođe do oštećenja instalacija uslijed nepridržavanja gore navedenog, Izvođač radova je u obvezi izvršiti sanaciju o svom trošku.

OSIGURANJE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE OSOBAMA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Parkiralište će se izvesti bez arhitektonskih barijera, tako da na njemu nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva, sukladno odredbama Tehničkog propisa o osiguranju pristupačnosti građevina osobama smanjene pokretljivosti.

Sukladno propisu, osigurano je da će se pješačka površina izvesti s nogostupa na razinu kolnika sa ukošenjem rubnjaka uz najveći dopušteni nagib od 10%, širine najmanje 120 cm, na ukošenom rubnjaku izvesti će se taktilno polje upozorenja čepaste strukture koje završava na crti usporednoj s rubom kolnika koja je od njega udaljena za širinu rubnog kamena, ali ne manje od 15 cm, u slučaju kada je u funkciji prijelaza kolnika izvan raskrižja, taktilnu crtu vođenja širine najmanje 40 cm s užljebljenjima okomito na prometnicu, izvedenu do ukošenja rubnjaka na prijelazu, a u dužini od najmanje 110cm).

OSTALO

Svi radovi moraju biti izvedeni u skladu sa važećim propisima i hrvatskim normama, a posebno sa «Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama».

Izvođač radova dužan je prije početka dostaviti shemu organizacije gradilišta.

Izmjene i dopune koje se tijekom radova ukažu kao nužnost mogu se izvršiti samo uz suglasnost Investitora, Projektanta i Nadzornog inženjera.

Količine radova koje proisteknu iz tako dogovorenih radova obračunati će se prema građevinskoj knjizi.

U Požegi, listopad (X.) 2025.g.

Projektant:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif.

2.1.2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

OPĆENITO

OPĆI UVJETI

1. Ovi tehnički uvjeti su dopuna i detaljnije objašnjenje za ovu vrstu građevina i kao takvi su sastavni dio projekta, pa prema tome i obvezni za Izvođača
2. Prometnu i komunalnu infrastrukturu treba izvesti prema Glavnom projektu, važećim hrvatskim propisima, tehničkim propisima i pravilima struke
3. Glavni projekt mora biti ovjeren od nadležnih ustanova
4. Za sve promjene i odstupanja od ovog projekta, mora se pribaviti pismena suglasnost Nadzornog inženjera, odnosno Projektanta
5. Izvođač je dužan prije izvođenja proučiti projekt te provjeriti postojeće stanje. Za sva eventualna odstupanja potrebno je konzultirati Nadzornog inženjera ili Projektanta
6. Samovoljna izmjena projekta izvršena po Izvođaču, isključuje odgovornost Projektanta za tehničku ispravnost projekta odnosno određene cjeline

MATERIJALI I OPREMA

1. Materijal i oprema ugrađeni u kolnik, parkirališta, nogostup i komunalnu infrastrukturu moraju biti solidne kvalitete i posjedovati atest o ispitivanju, te odgovarati standardima važećim u Republici Hrvatskoj. Provjeru vrši nadzorni organ, te dozvoljava ugradnju samo onih materijala i opreme čije su karakteristike identične podacima iz certifikata i udovoljavaju zahtjevima iz projekta
2. Ako Izvođač upotrijebi materijal za koji se ustanovi da ne odgovara po kvaliteti ili traženim tehničkim karakteristikama, na zahtjev Nadzornog inženjera mora se ukloniti i postaviti onaj koji odgovara traženim uvjetima.
3. Pored materijala i sam rad mora biti izveden kvalitetno, a sve što bi se tijekom rada i kasnije pokazalo nekvalitetno, Izvođač je dužan o svom trošku ukloniti.
4. Sva armatura i druga oprema moraju besprijekorno funkcionirati i u djelovanju biti sigurni.
5. Sva dokumentacija i atesti dostavljaju se na gradilište zajedno s opremom, daje se na uvid nadzornom organu, uvezuje u arhiv, te se kod primopredaje objekta uručuje Investitoru kao dokaz kvalitete ugrađene opreme.

OBAVEZE INVESTITORA

1. Investitor može zaključiti ugovor o izvođenju radova samo s Izvođačem koji je registriran za izvođenje predmetnih radova
2. Ako u građenju sudjeluje dva ili više izvođača, Investitor određuje jednog od izvođača koji je odgovoran za međusobno usklađivanje radova i koji imenuje Glavnog inženjera gradilišta.
3. Investitor je obavezan prije početka radova ugovoriti obavljanje stručnog nadzora nad izgradnjom i dostaviti Izvođaču ime osobe ovlaštene za obavljanje nadzora nad izvedbom
4. Po završetku ugovorenih radova, a prije stavljanja građevine u pogon, Investitor je obavezan zatražiti tehnički pregled izvedenih radova u svrhu utvrđivanja njihove tehničke ispravnosti

OBAVEZE IZVOĐAČA

1. Izvođač je obavezan imenovati inženjera gradilišta u svojstvu odgovorne osobe koja vodi građenje.
2. Izvođač je obavezan graditi u skladu s građevinskom dozvolom i projektnom dokumentacijom
3. Izvođač treba redovito upisivati u građevinski dnevnik sve potrebne podatke koje je obavezan upisivati, te ih svakodnevno prezentirati Nadzornom inženjeru
4. Sve garantne listove, ateste i certifikate ugrađenog materijala i opreme, zajedno sa svim potrebnim uputstvima za uporabu i održavanje izvedene instalacije dužan je Izvođač dostaviti Investitoru prije izvršenja tehničkog pregleda
5. Izvođač daje garantni rok za kvalitetu izvedenih radova u roku koji će definirati ugovorom sa Investitorom, a za ugrađenu opremu prema garantnom listu proizvođača koji ne smije biti kraći od 6 mjeseci
6. Izvođač je obavezan u garantnom roku otkloniti o svom trošku sve nedostatke izazvane nesolidnom izvedbom ili uporabom nekvalitetnog materijala, dok za radove nastale nasilnim oštećenjem ili nestručnim korištenjem ne snosi odgovornost
7. Primopredaja izvedenih radova treba se izvršiti između Izvođača i Investitora nakon tehničkog pregleda
8. Ako Investitor bez posebne pismene dozvole Izvođača upotrijebi i koristi izvedenu građevinu prije tehničkog pregleda i prijema, smatra se da je time Investitor preuzeo kvalitativno i kvantitativno u punom opsegu cjelokupno izvedene radove

OBAVEZE NADZORNOG INŽENJERA

1. Nadzorni inženjer je obavezan nadzirati građenje tako da bude u skladu s građevinskom dozvolom, projektnom dokumentacijom, propisima i pravilima struke.
2. Utvrditi da li je iskolčenost građevine provela osoba ovlaštena za obavljanje geodetskih poslova i ima li Izvođač suglasnost za obavljanje poslova građenja.
3. Odrediti provedbu kontrolnih postupaka u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine
4. Pravodobno upoznati Investitora sa svim manjkavostima, odnosno nepravilnostima koje uoči tijekom građenja
5. Sastaviti završno izvješće
6. Nadzorni inženjer će osim zakonom predviđenih aktivnosti po potrebi zajedno s rukovoditeljem radova rješavati nastale probleme

PROJEKTANTSKI NADZOR

Projektantski nadzor nad izvođenjem predmetnih radova obavlja projektant osobno ili preko svojih suradnika. Taj nadzor vodi brigu da se radovi izvedu prema projektu i njegovim dopunama (ako takve budu postojale) i svrsishodno namjeni koja proizlazi iz projekta.

Projektantski nadzor projektanta je povremenog karaktera.

Projektant ima pravo donositi odluke u slučaju kada se ukaže potreba da se izvrše izmjene pojedinih dijelova projekta, bilo po opsegu, postupku ili redosljedu izvođenja radova.

PROMETNA INFRASTRUKTURA

Ovaj program kontrole i osiguranja kakvoće izrađen je u skladu sa "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" .

Za vrijeme izgradnje kolnika, parkirališta, nogostupa i oborinske kanalizacije potrebno je provesti slijedeća ispitivanja i kontrole:

Zemljani radovi O.T.U. 2-00

IZRADA NASIPA BANKINE OD ZEMLJANIH MATERIJALA – O.T.U. 2-09.1

Ukupna količina.....	30,00 m ³
Ukupna površina.....	10,00 m ²
a) Ispitivanje modula stišljivosti kružnom pločom Ø30cm prema HRN U.B1.046 ($M_s \geq 25 \text{ MN/m}^2$) na svakih 2.000m ²	kom 1
b) Ispitivanje granulometrijskog sastava na svakih 8.000m ³	kom 1
20% od tekućih ispitivanja na svakih 50m.....	kom 2
c) Hvatljivost površine habajućeg sloja ispituje se najmanje na svakih 10000m ² izvedenog sloja.....	kom 1

IZRADA POSTELJICE OD ZEMLJANIH MATERIJALA – O.T.U.2-10.1

Ukupna površina	800,00m ²
a) Ispitivanje stupnja zbijenosti u odnosu na standardni Proctorov postupak ($S_z \geq 100\%$) najmanje na svakih 2.000 m ²	kom 1
b) Ispitivanje modula stišljivosti kružnom pločom ø30cm u skladu sa HRN U.BI.046 ($M_s \geq 40 \text{ MN/m}^2$) na svakih 2.000 m ² izrađene posteljice	kom 1
c) Ispitivanje granulometrijskog sastava materijala iz posteljice na svakih 10.000m ²	kom 1

Kolnička konstrukcija O.T.U. 5-00

IZRADA NOSIVOG SLOJA OD MEHANIČKI ZBIJENOG ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA, - O.T.U.5-01

Ukupna površina750.00m²
 Ukupna količina.....350.00m³

- a) Ispitivanje modula stišljivosti kružnom pločom ø30cm u skladu sa HRN U.BI.046 ($M_s \geq 100 \text{ MN/m}^2$) na svakih 500m².....kom 1
- b) Ispitivanje stupnja zbijenosti volumetrom u odnosu na modificirani Proctorov postupak ($S_z \geq 100\%$) na svakih 500m².....kom 1
- c) Ispitivanje granulometrijskog sastava materijala iz posteljice na svakih 3.000m³ kom 1
- d) Kontrola ravnosti površine sloja letvom duljine 4,0m na svakom poprečnom presjeku gdje ravnost može odstupati najviše ±2,0cm.....kom 10

IZRADA NOSIVOG SLOJA OD MEHANIČKI ZBIJENOG ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA 0-32 – PJEŠAČKA STAZA

Ukupna površina120,00 m²
 Ukupna količina.....50,00 m³

- a) Ispitivanje tlačne čvrstoće na pokusnim tijelima izrađenim od svježe stabilizacijske mješavine na svakih 3000m²kom 1
- b) Ispitivanje stupnja zbijenosti volumetrom na svakih 2500m²kom 1
- c) Ispitivanje debljine sloja, ispravnosti profila i ravnosti površine na svakih 3000m².....kom 1
- d) Ispitivanje ravnosti, točnosti profila i debljine ugrađenog sloja na svakom poprečnom presjeku ili prema odluci nadzornog inženjera..... kom 10

IZRADA NOSIVOG SLOJA OD AC 32 base, D=8.0cm BIT60 - O.T.U.5-04

Ukupna površina700.00m²
 Ukupno tona asfaltne mješavine115.00 t

- a) Ispitivanje proizvedene asfaltne mješavine na svakih 2.000tkom 1
- b) Ispitivanje stupnja zbijenosti, udjela šupljina, debljine izvedenog sloja i povezanosti slojeva na uzorcima izvađenim najmanje na svakih 2.000m² izvedenog asfaltnog slojakom 1
- c) Ispitivanje ravnosti izvedenog sloja mjernom letvom 3,0m gdje odstupanje smije biti ±8mm na svakih 500m.....kom 1
- d) Kontrola visine sloja, poprečnog pada i položaja sloja geodetskim snimanjem 20% od tekućih ispitivanja (na svakih 50m)kom 1

HABAJUĆI SLOJ OD ASFALTBETONA AC 11 surf, D=4cm - O.T.U.6-03

Ukupna površina.....	700.00m²
Ukupno tona asfaltne mješavine.....	58,00 t
a) Ispitivanje sastava i fizičko-mehaničkih svojstava asfaltne mješavine na svakih 1.000t	kom 1
b) Ispitivanje promjene svojstava ekstrahiranog veziva na svakih 2.000t proizvedene asfaltne mješavine	kom 1
c) Ispitivanje stupnja zbijenosti, udjela šupljina, debljine izvedenog sloja i povezanosti slojeva na uzorcima izvađenim najmanje na svakih 2.000 m ² ugrađenog asfaltnog sloja.....	kom 1
d) Ispitivanje ravnosti izvedenog sloja mjernom letvom 3,0m gdje odstupanje smije biti ±8mm na svakih 500m.....	kom 1
e) Kontrola visine sloja, poprečnog pada i položaja sloja Geodetskim snimanjem, 20% od tekućih ispitivanja na svakih 50m	kom 1
f) Hvatljivost površine habajućeg sloja ispituje se najmanje na svakih 10000m ² izvedenog sloja	kom 1

HABAJUĆI SLOJ OD ASFALTBETONA AC 8 surf, D=4cm - O.T.U.6-03 - STAZA

Ukupna površina.....	120.00m²
Ukupno tona asfaltne mješavine.....	12.00t
a) Ispitivanje sastava i fizičko-mehaničkih svojstava asfaltne mješavine na svakih 1.000t	kom 1
b) Ispitivanje promjene svojstava ekstrahiranog veziva na svakih 2.000t proizvedene asfaltne mješavine	kom 1
c) Ispitivanje stupnja zbijenosti, udjela šupljina, debljine izvedenog sloja i povezanosti slojeva na uzorcima izvađenim najmanje na svakih 2.000 m ² ugrađenog asfaltnog sloja	kom 1
d) Ispitivanje ravnosti izvedenog sloja mjernom letvom 3,0m gdje odstupanje smije biti ±8mm na svakih 500m.....	kom 1
e) Kontrola visine sloja, poprečnog pada i položaja sloja Geodetskim snimanjem, 20% od tekućih ispitivanja na svakih 50m.....	kom 2
f) Hvatljivost površine habajućeg sloja ispituje se najmanje na svakih 10000m ² izvedenog sloja	kom 1

Betonski radovi i radovi na izvedbi odvodnje

Beton tvorničkih elemenata mora pri proizvodnji zadovoljavati uvjete propisane hrvatskom normom HRN U.E3.050 i "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" – knjiga IV. Točke 7-00.1 i 7-00.2. Izvođač radova prije početka radova na ugradnji betonskih tvorničkih elemenata dužan je dokaze o kakvoći predložiti Nadzornom inženjeru.

BETONSKI RUBNJACI 18/24/100cm

• Ukupna količina	115,00m
a) Ispitivanje	kom 1

BETONSKI RUBNJACI 8/20/60

- Ukupna količina110,00m
- a) Ispitivanje kom 1

POLIPROPILENSKE CIJEVI DN250

- a) Ispitivanje čvrstoće i otpornosti na smrzavanje kom 1

POLIPROPILENSKE CIJEVI DN200

- a) Ispitivanje čvrstoće i otpornosti na smrzavanje kom 1

PVC CIJEVI DN160

- a) Ispitivanje čvrstoće i otpornosti na smrzavanje kom 1

VODONEPROPUSNOST CJELOKUPNE KANALIZACIJE

- a) Ispitivanje čvrstoće i otpornosti na smrzavanje kom 1

VRSTE BETONA, MATERIJALI, OZNAKE

Vrste betona – Koristit će se projektirani beton razreda tlačne čvrstoće C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C30/37 i C40/50 otpornosti za razred izloženosti navedenih u tablici s programom uzimanja uzoraka.

Agregat – Ugrađivat će se drobljeni separirani agregat sukladan zahtjevima priloga «D» TPBK.

Cement – Ugrađivat će se portland miješani cement specifikiran prema normi HRN EN 197-1/2000/A1, sukladan zahtjevima priloga «C»TPBK, odnosno Tehničkog propisa za cement za betonske konstrukcije.

Dodaci – za betone klase izloženosti XF2 je obvezatna uporaba dodatka za aeriranje, a ugrađivat će se dodaci sukladni zahtjevima priloga «E» TPBK.

Voda – iz vodovoda sukladna zahtjevima priloga «F»TPBK i normi HRN EN 1008:2002.

Isprave o sukladnosti osnovnih materijala – za sve rabljene materijale izvoditelj je dužan priložiti izjave o sukladnosti ili certifikate sukladnosti.

Naputak:

Program danih kontrolnih ispitivanja osigurava Investitor, a Izvođač je dužan provoditi program tekućih ispitivanja koji je dužan prije početka radova predložiti Nadzornom inženjeru.

U Požegi, listopad 2025.

Projektant:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif.

2.1.3.DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTEJEVA

(proračuni mehaničke otpornosti i stabilnosti, hidrodinamički i termodinamički proračuni, proračuni termotehničkih sustava i opreme, fizikalnih svojstava i drugoga, te drugi proračuni i odgovarajuće metode kojima se dokazuje da je građevina projektirana u skladu s odredbama zakona (dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva)

PODACI O TEHNIČKIM PROPISIMA I DRUGIM PROPISIMA (pobliže upućivanje na dijelove koji se odnose na proračune i druge prikladne metode)

Zakon o gradnji NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19

Zakon o prostornom uređenju NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23

Tehnički propis o građevnim proizvodima NN 35/18, 104/19

Tehnički propis za prozore i vrata NN 69/06

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, 102/20

Tehnički za građevinske konstrukcije NN 17/17, 75/20

PODACI O PREDVIĐENIM DJELOVANJIMA I UTJECAJIMA NA GRAĐEVINU KOJI SU RELEVANTNI ZA ISPUNJAVANJE TEMELJNIH ZAHTEJEVA ZA GRAĐEVINU

Potresna zona VIII

Predmetna građevina se nalazi u 2. zoni globalnog Sunčevog zračenja sa srednjom mjesečnom temperaturom vanjskog zraka najhladnijeg mjeseca na lokaciji zgrade $\Theta_{e,mj,min} \leq 3$ o C i unutarnjom temperaturom $\Theta_i \geq 18^\circ\text{C}$ (za sve definirane zone).

PRORAČUNI I DRUGI DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH ZAHTEJEVA ZA PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE

- MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

ISPITIVANJE DIJELA GRAĐEVINE ZA SVA PREDVIDIVA DJELOVANJA I UTJECAJA NA GRAĐEVINU (po potrebi, po odluci projektanta)

(temeljni zahtjevi: mehanička otpornost i stabilnost, sigurnost u slučaju požara, higijena, zdravlje i okoliš, sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe, zaštita od buke, gospodarenje energijom i očuvanje topline, održiva uporaba prirodnih izvora, ovisno o vrsti građevine)

Projektant:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif

2.1.4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJA OTPADOM, OPASNIM TPADOM TE POSEBNI TEHNIČKI UVJETI ZA GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM

Posebni tehnički uvjeti gradnje moraju sadržavati njihov opis, u slučaju kada je to propisano posebnim propisom ili posebnim aktom, odnosno kada to zahtijevaju uvjeti lokacije.

Posebni tehnički uvjeti gospodarenja građevnim otpadom moraju sadržavati opis postupaka u skladu s posebnim propisima o gospodarenju građevnim otpadom.

Posebni tehnički uvjeti gospodarenja opasnim otpadom moraju sadržavati opis postupaka u skladu s posebnim propisima o gospodarenju opasnim otpadom.

Temeljem članka 133., stavak 5. Zakona o gradnji (N.N. RH broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), izvođač radova je obavezan po završetku gradnje, gradilišta i okoliš dovesti u uredno stanje u roku sedam dana po izvršenom tehničkom pregledu, a u svakom slučaju prije izdavanja uporabne dozvole.

Isto tako potrebno je ukloniti opremu gradilišta i neutrošeni materijal, a sav otpadni materijal odvesti na gradsku deponiju. Teren na području gradilišta, kao i travnate površine, izvođač je obavezan dovesti u stanje prije početka radova.

Izgradnjom novih građevina neće se narušiti okoliš gradilišta, budući da će se svi radovi obavljati unutar planom zacrtane i raspoložive površine gradilišta. Radi toga, u cilju otklanjanja mogućih narušavanja dosadašnjeg izgleda i kvalitete gradilišnog zemljišta oko same zgrade, koji bi se mogli dogoditi tijekom građenja, potrebno je uraditi sljedeće:

- nakon izvedbe građevinsko-obrtničkih, instalatersko-montažerskih i drugih radova na zgradi, potrebno je izvršiti uređenje okoliša izvedene zgrade;
- neugrađen, a upotrebljiv materijal koji je preostao nakon dovršetka izvedbe radova izvoditelj je dužan evidentirati u građevinskoj knjizi i dnevniku i odvesti sa gradilišta;
- otpadni materijal, višak iskopane zemlje, šutu i druge neupotrebljive elemente građenja treba odvesti na deponiju predviđenu za odlaganje otpadnog materijala.

Prilikom izrade posebnih tehničkih uvjeta gospodarenja građevnim otpadom pozvati se na odredbe Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16.) i Pravilnika o katalogu otpada („Narodne novine“, broj 90/15.)

Sav iskopani zemljani materijal investitor će uglavnom razastrti po vlastitoj parceli. Dio će upotrijebiti i za zasipavanje građevine nakon završetka gradnje.

Projektant:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif

2.1.5.ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

TROŠKOVI GRAĐENJA GRAĐEVINSKIM PROJEKTOM MANIPULATIVNE POVRŠINE	190.000,00 €
--	---------------------

Cijena je izražena bez PDV-a.

Projektant:

Domagoj Stojaković, mag.ing.aedif

2. 2. CRTANI PRILOZI

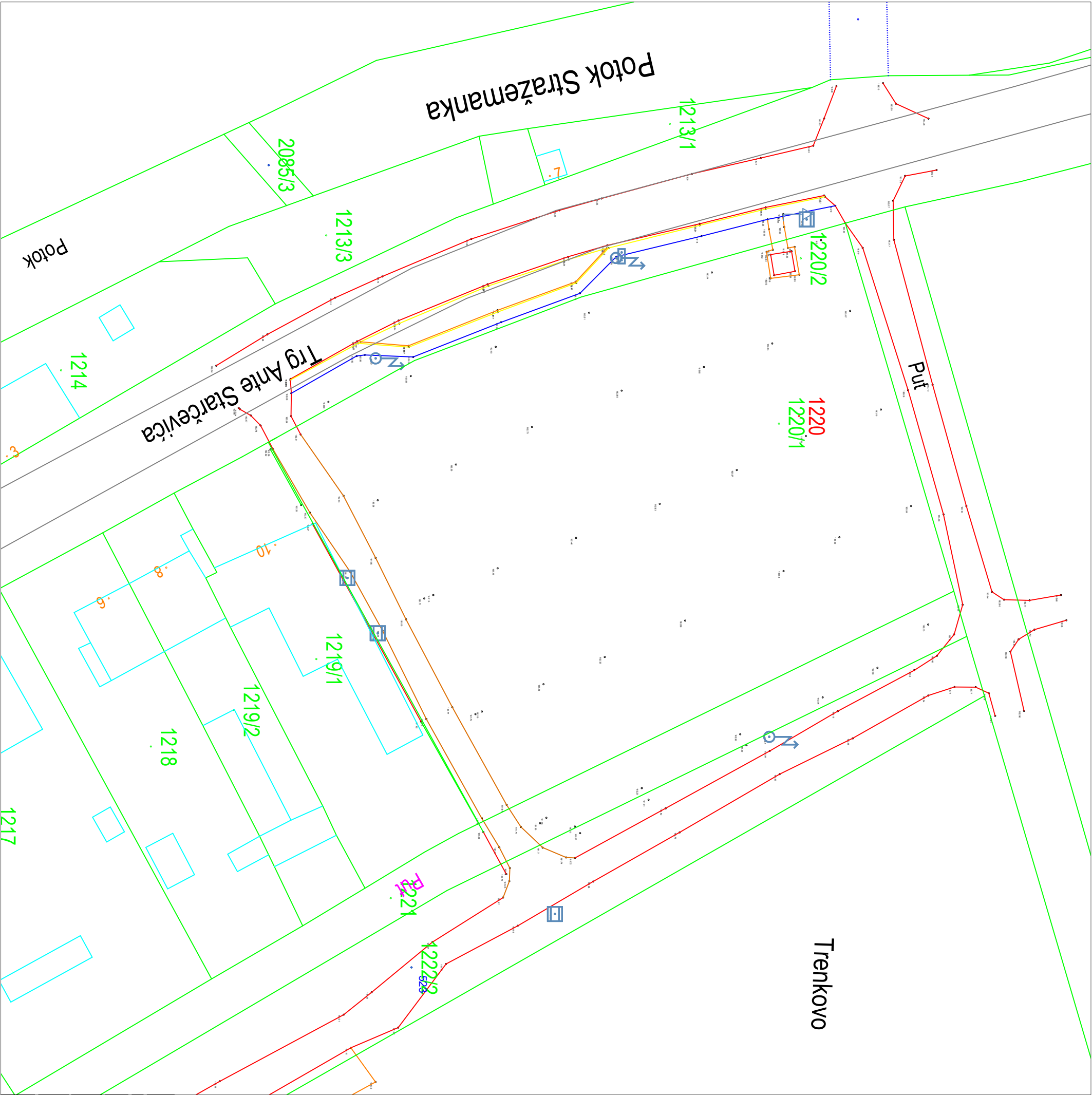
PREGLEDNA SITUACIJA

2

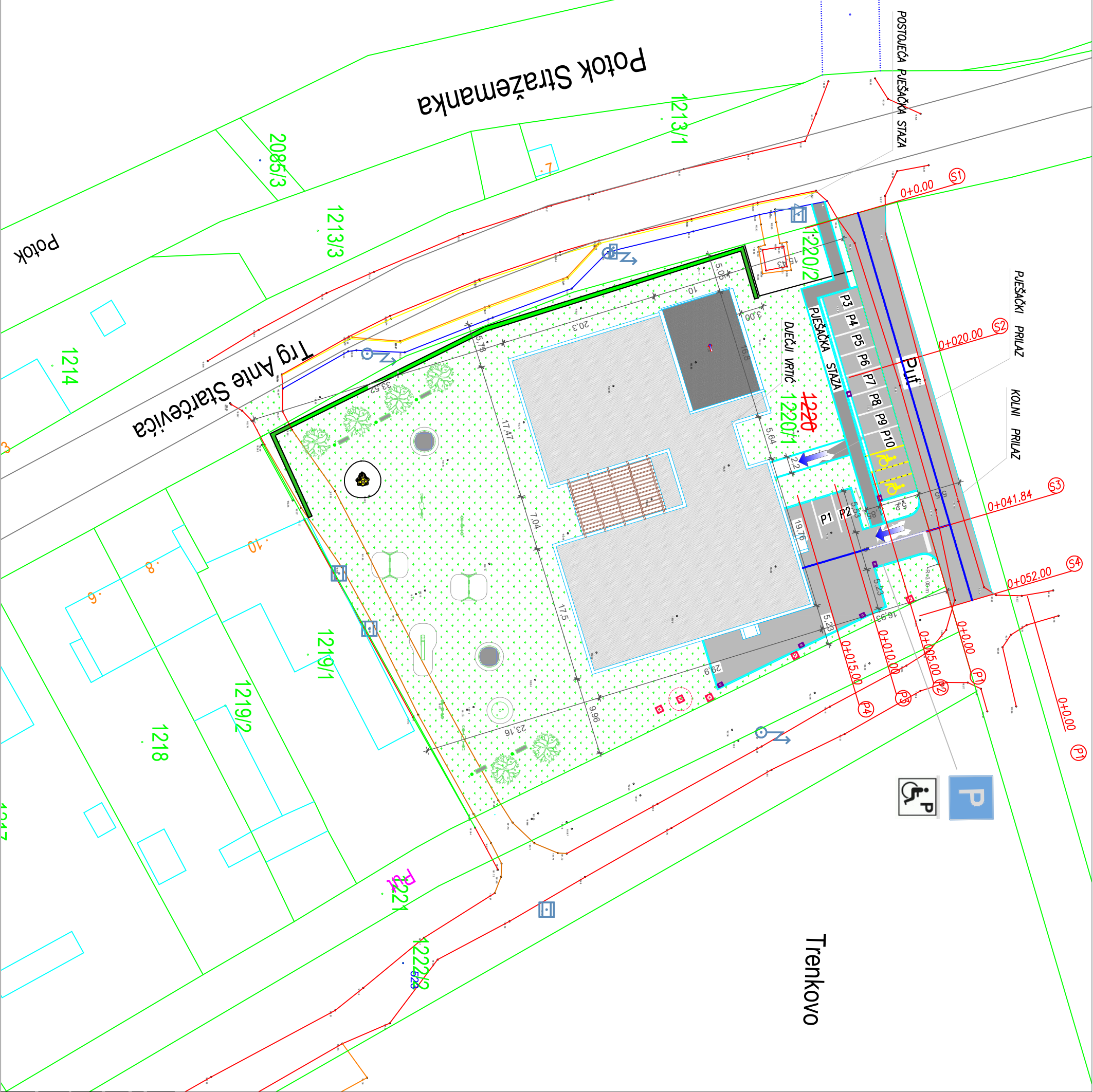


URED OVLAŠTENOG INŽENERA GRADEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ			
Jaguplije 9, 34322 Breslovac			
INVENSTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1A, 34 330 Velika		
GRADEVINA	ZGRADA JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GLAVNI PROJEKT		
NAČRT	PREGLEDNA SITUACIJA	BR. PRILOGA	1.
		IMERLO	1:25000
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedf.	TEH. DNEVNIK	10-30/7/25
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedf.	DATUM	listopad (X.) 2025.

SITUACIJA POSTOJEĆEG
STANJA M 1:500



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ				
Jaguplije 9, 34322 Brestovac				
INVENSTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1A, 34 330 Velika			
GRAĐEVINA	ZGRADA JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ			
LOKACIJA	čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo			
PROJEKT	GLAVNI PROJEKT			
NAČRT	SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA	BR. PRILOGA	2.	
		MSRLO	1:500	
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedf.	TEH. DNEVNIK	10-307/25	
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedf.	DATUM	listopad (X.) 2025.	



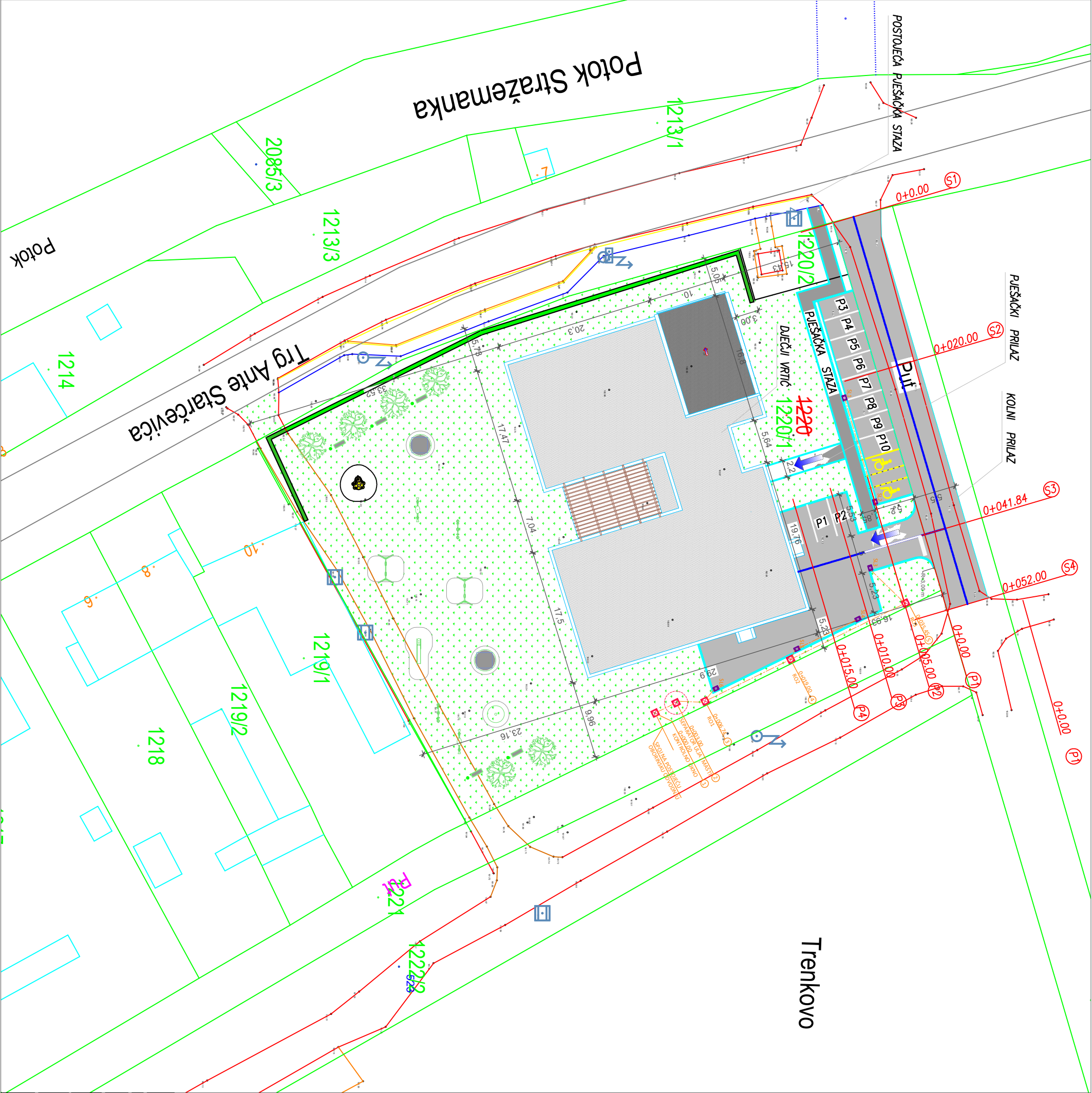
- PJEŠČANIK kom2
- DVOSTRUKA LJULJAČKA kom2
- GUMENA BUBAMARA kom1
- GUMENI JEŽ kom1
- TOBOGAN kom1
- NIHALICA kom2
- KLACKALICA kom2
- VRTULJAK kom1
- KLUPA kom 5
- KOŠ ZA SMEČE kom 4
- Ligustrum ovalifolium
- FRAXINUS ORNUS "MECSEK"

URED OVLAŠTENOG INŽENERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ			
Jaguplije 9, 34322 Brestovac			
INVENSTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1A, 34 330 Velika		
GRAĐEVINA	ZGRADA JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GLAVNI PROJEKT		
NACRT	SITUACIJA	BR. PRILOGA	3.
		MERILLO	1:500
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.		
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.		
		TEH. DNEVNIK	10-307/25
		DATUM	listopad (X.) 2025.

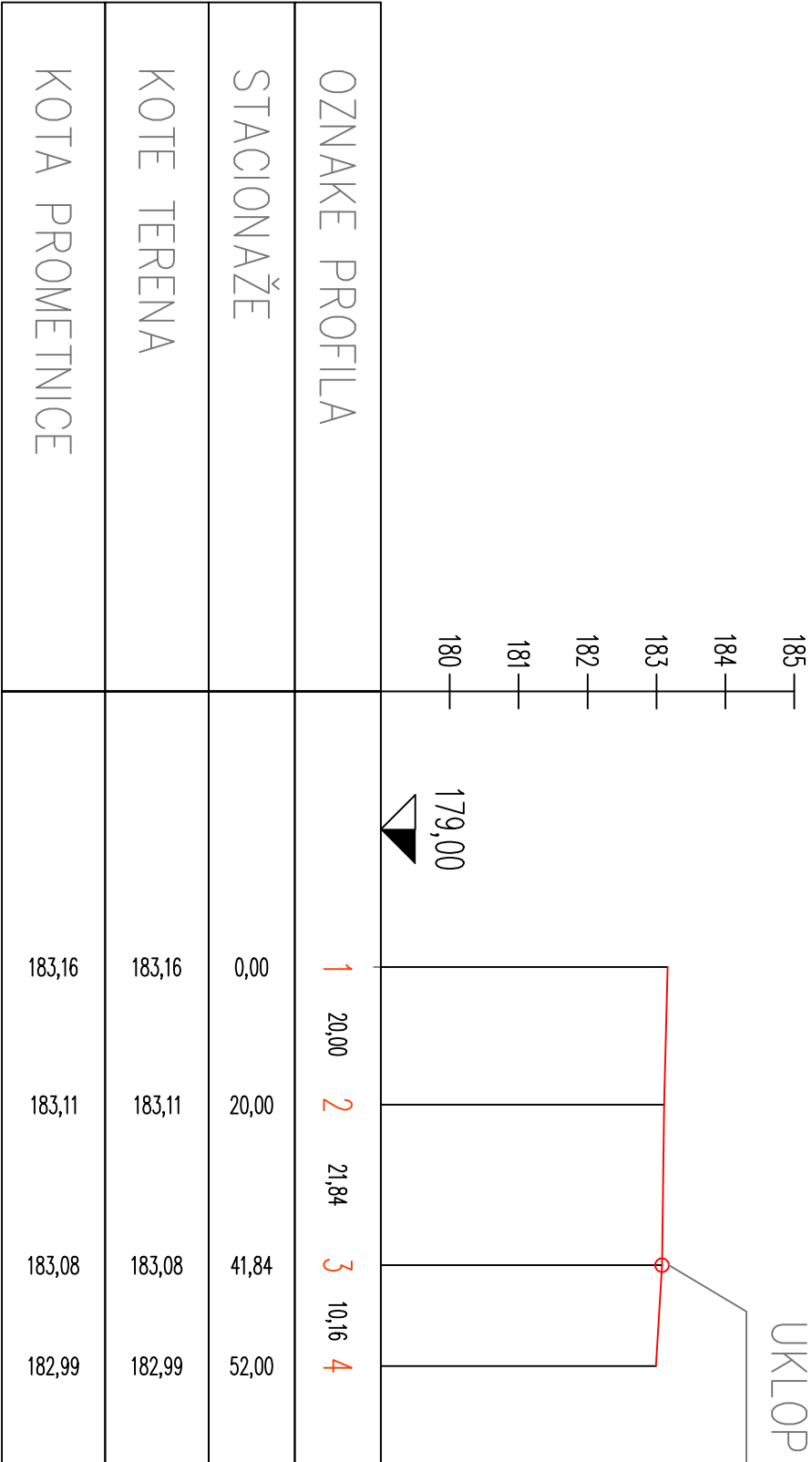


URED OVLAŠTENOG INŽENERA GRADEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ			
Jagupčije 9, 34322 Brestovac			
INVENSTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1A, 34 330 Velika		
GRADEVINA	ZGRADA JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	čestica k.č.br. 1220/1 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GLAVNI PROJEKT		
NACRT	SITUACIJA	BR. PRILOGA	4.
		MERILLO	1:500
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	TEH. DNEVNIK	10-30/7/25
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	DATUM	listopad (X.) 2025.

- PUEŠČANIK kom2
- DVOSTRUKA LJULJAČKA kom2
- GUMENA BUBAMARA kom1
- GUMENI JEŽ kom1
- TOBOGAN kom1
- NIHALICA kom2
- KLACKALICA kom2
- VRTULJAK kom1
- KLUPA kom 5
- KOŠ ZA SMEČE kom 4
- Ligustrum ovalifolium
- FRAXINUS ORNUS "MECSEK"

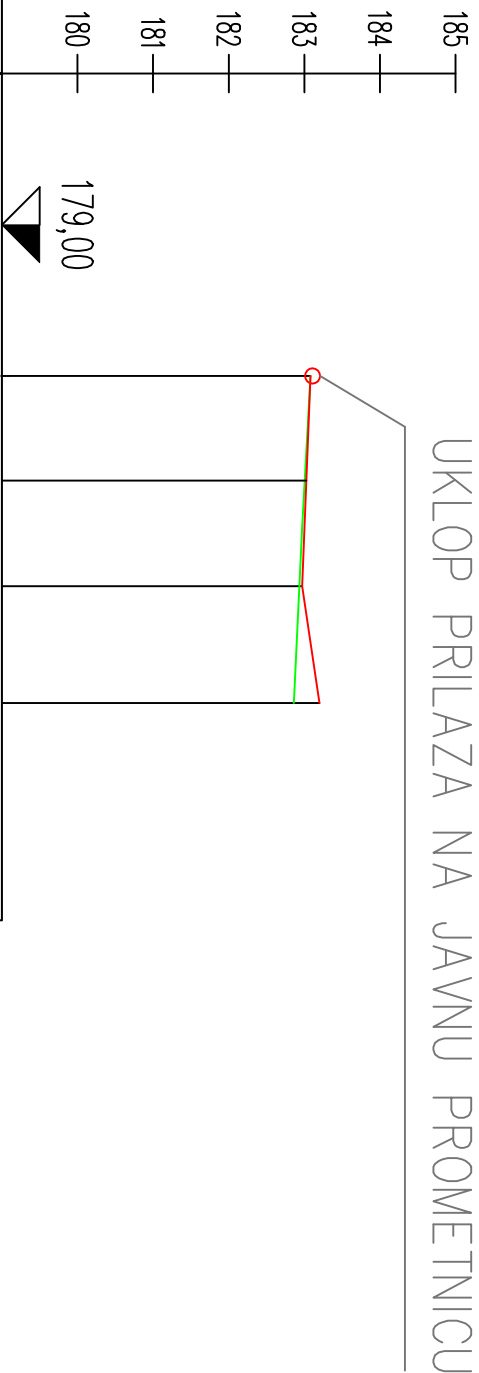


Uzdužni profil javne prometnice na mjestu prilaza
MJEKLO 1:1000/100



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedil Jaguplje 9, 34 322 Brestovac				
INVENSTTOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34 330 Velika			
GRAĐEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ			
LOKACIJA	na k.č.br.: 1220 k.o. Trenkovo			
PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT MANIPULATIVNIH POUŠNINA I PRILAZA			
NACRT	UZDUŽNI PROFIL JAVNE PROMETNICE NA MJEKSTU PRILAZA	BR. PRILOGA	5.	
		MJEKLO	1:1000/100	
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedil.	TEH. DNEVNIK ZOP	10-307/25	
			01-25/DS	
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedil.	DATUM	listopad(X)2025	

Uzdužni profil prilaza
Mjerilo 1:1000/100

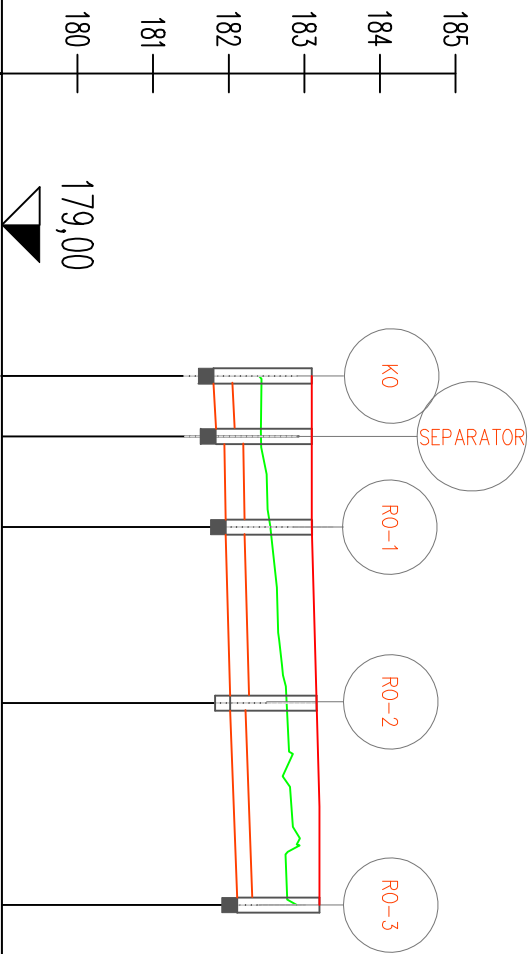


OZNAKE PROFILA	1 5,00 2 5,00 3 5,00 4
STACIONAŽE	0,00 5,00 10,00 15,00
KOTE TERENA	183,08 189,98 182,97 182,86
KOTA PROMETNICE	183,08 183,02 182,95 183,20

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif. Jaguplje 9, 34 322 Brestovac			
INVENSTTOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34 330 Velika		
GRADEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	na k.č.br.: 1220 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GRADEVINSKI PROJEKT - PROJEKT MANIPULATIVNIH POVRSINA I PRILAZA		
NACRT	UZDUŽNI PROFIL PRILAZA	BR. PRILOGA	6.
		MJERILO	1:1000/100
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	TEH. DNEVNIK	10-307/25
		ZOP	01-25/DS
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	DATUM	listopad(X)2015.

Uzdužni profil sustava odvodnje oborinskih voda

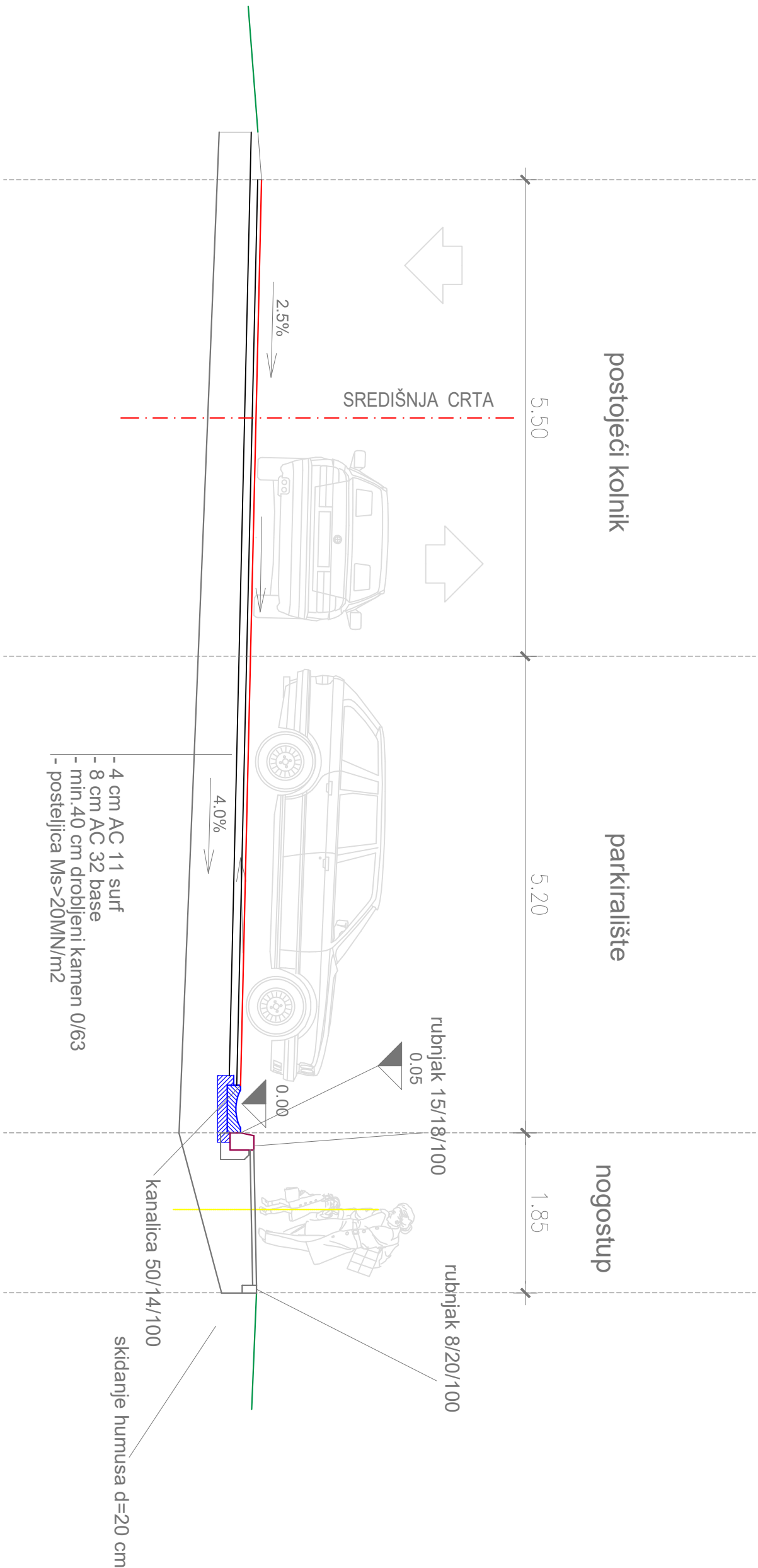
MJERILO 1:1000/100



OZNAKE PROFILA	1 3,00 2 3,74 3 12,26 4 16,45 5			
STACIONAŽE	0,00	3,00	6,74	19,00
KOTE TERENA	182,38	182,42	182,47	182,67
KOTE TERENA	182,38	182,42	182,47	182,84
VISINA OKNA	1,30	1,27	1,14	1,13
KOTE DNA CJEVI / PAD	181,80	181,83	181,96	182,02
		-0,50 ‰	-0,50 ‰	182,11
PROMJER CJEVI	250,00 mm		200,00 mm	
KOTE POKROVA OKNA	183,10	183,10	183,10	183,15
KOTE POKROVA OKNA	183,10	183,10	183,10	183,15

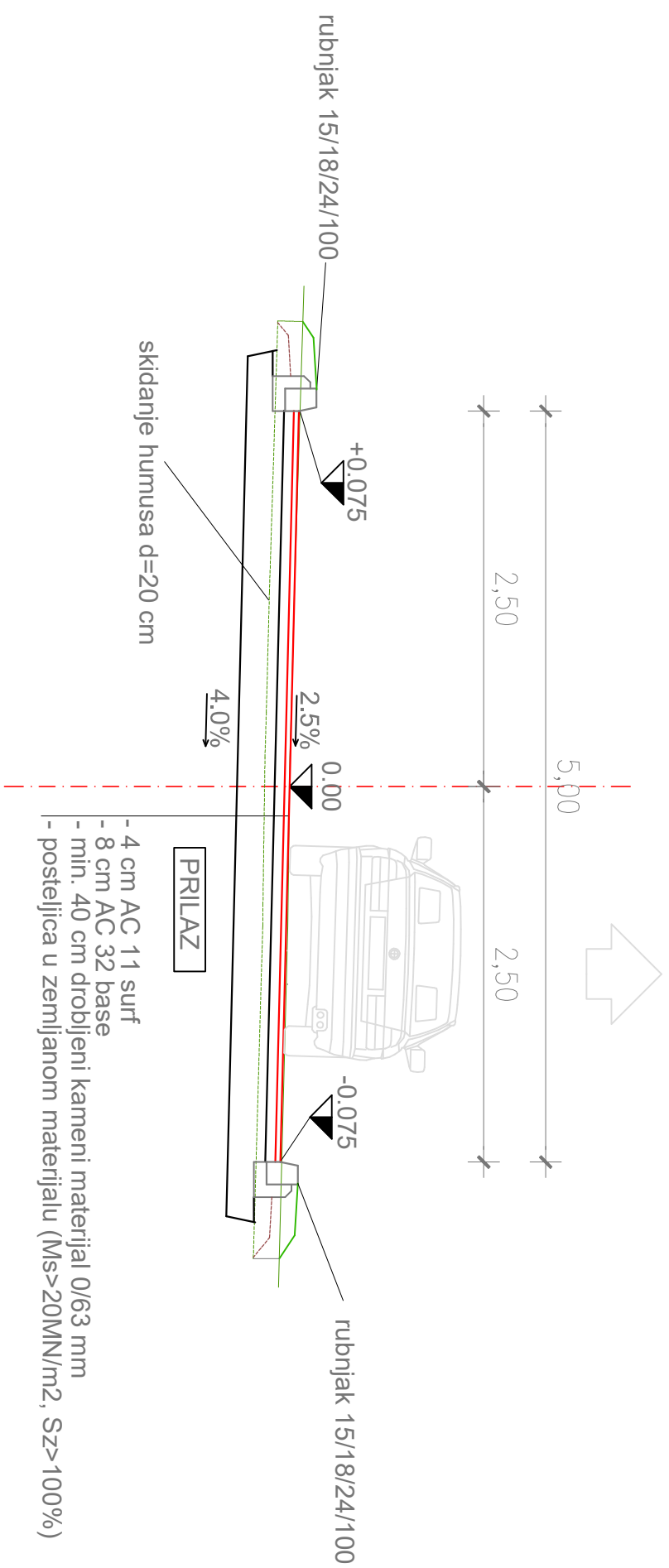
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedil			
Jaguplje 9, 34 322 Brestovac			
INVENSTTOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34 330 Velika		
GRADEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	na k.č.br.: 1220 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GRADEVINSKI PROJEKT - PROJEKT MANIPULATIVNIH POVRŠINA I PRILAŽA		
NACRT	UZDUŽNI PROFIL SUSTAVA ODVODNJE OBORINSKIH VODA	BR. PRILOGA	7.
		MJERILO	1:1000/100
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedil.	TEH. DNEVNIK	10-307/25
		ZOP	01-25/DS
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedil.	DATUM	listopad(X)2025

NORMALNI POPREČNI JAVNE CESTE

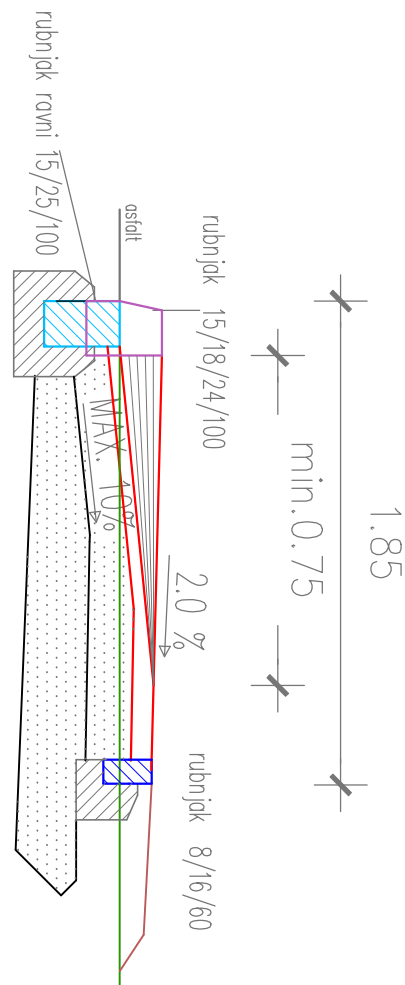
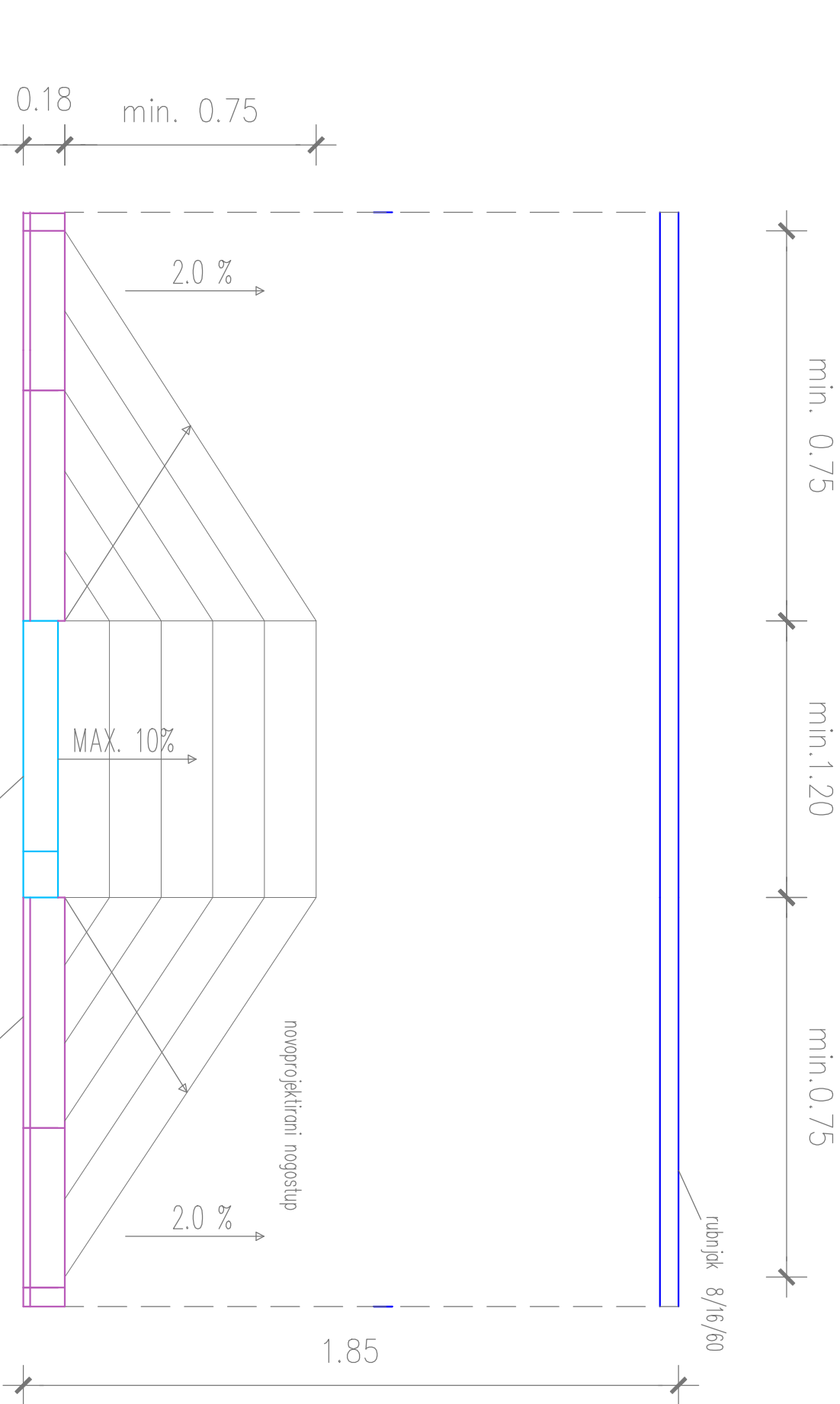


URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif. Jagupilje 9, 34 322 Brestovac			
INVESTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 10, 34 330 Velika		
GRAĐEVINA	IZGRADNJA ZGRADJE JAVNE NAMJENE – DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	po k.c.br.: 1220 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH PLOŠTA I PRILAZA		
NACRT	NORMALNI POPREČNI PRESJEK JAVNE CESTE	BR. PRILOGA	8.
		MJERILO	1:50
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	T.D.	10-307/25
		ZOP	01-25/05
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	DATUM	(X.)2025.

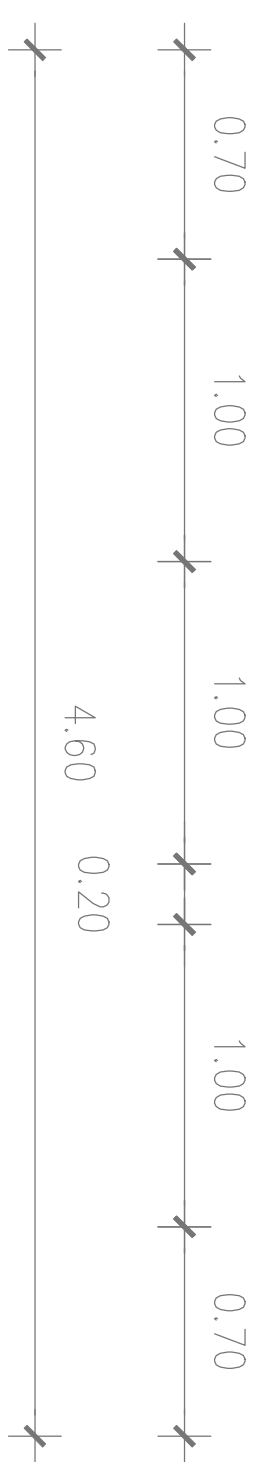
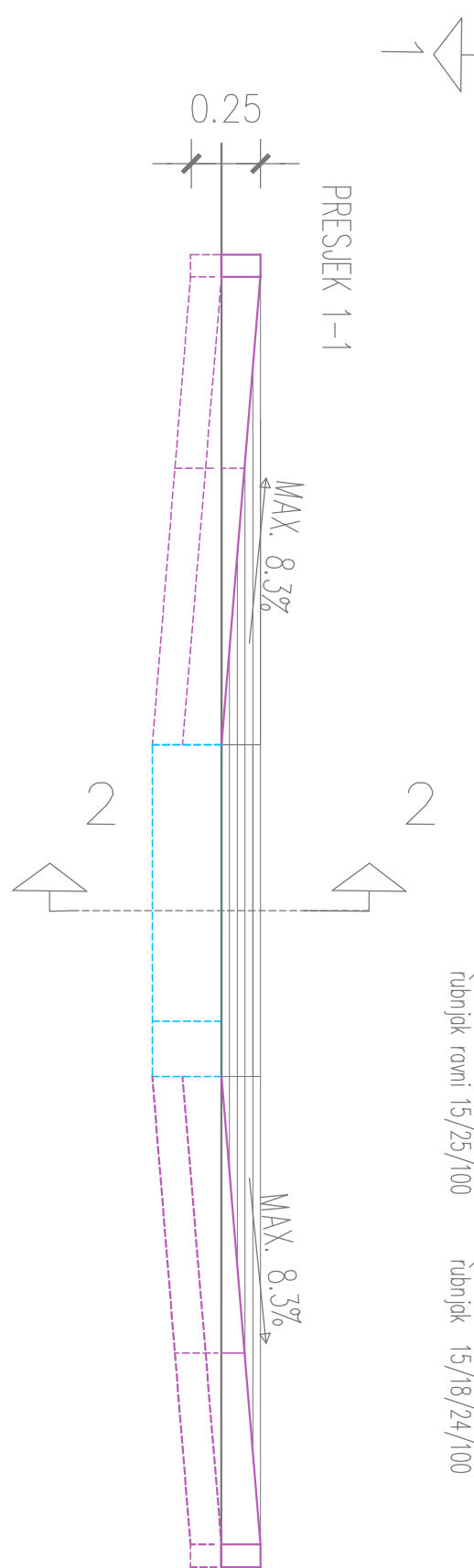
NORMALNI POPREČNI PRILAZA



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRADEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aed			
Jugopile 9, 34 322 Brestovac			
INVESTITOR	OPĆINA VELIKA	Zvonimirova 19, 34 330 Velika	
GRADEVINA	IZGRADNJA ZGRADE	JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ	
LOKACIJA	na k.c.br.: 1220	ko. Trenkovo	
PROJEKT	GRADEVINSKI PROJEKT - PROJEKT MANIPULATIVNIH POUKŠINA I PRILAZA		
NACRT	NORMALNI POPREČNI PRESJEK PRILAZA	BR. PRILOGA	9.
		MEŠRLO	1:50
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ	T.D.	10-307/25
	mag.ing.aedif.	ZOP	01-25/D5
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ	DATUM	(X)2025.
	mag.ing.aedif.		

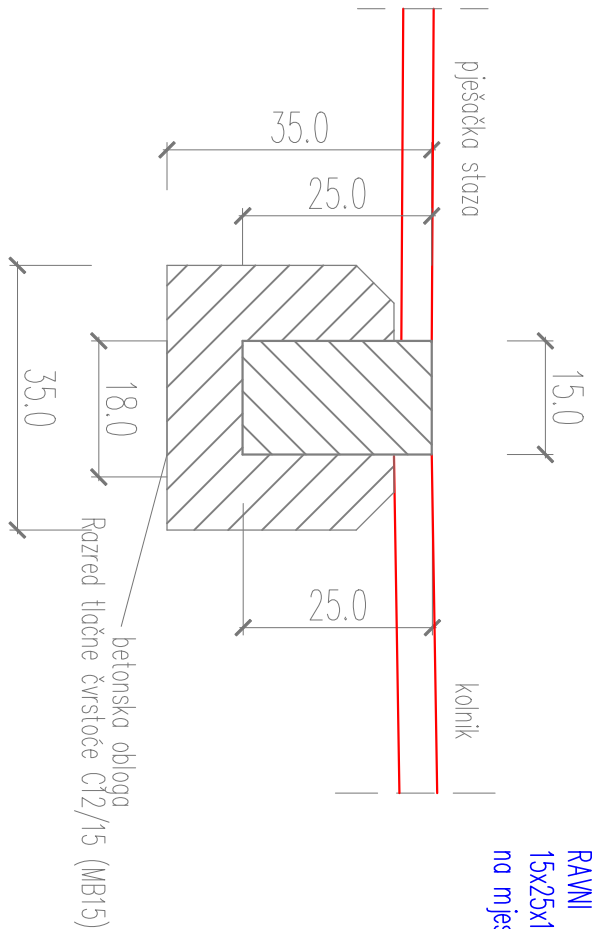
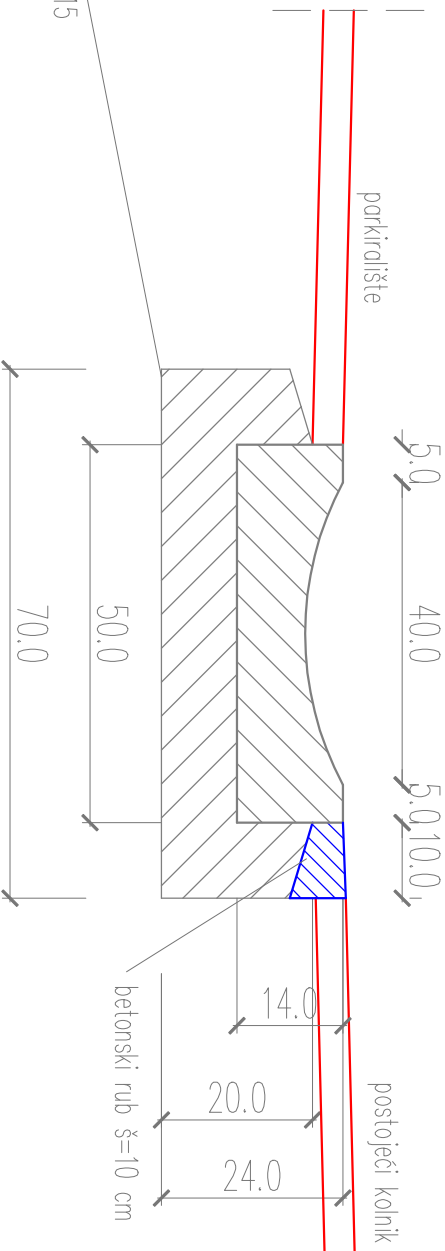
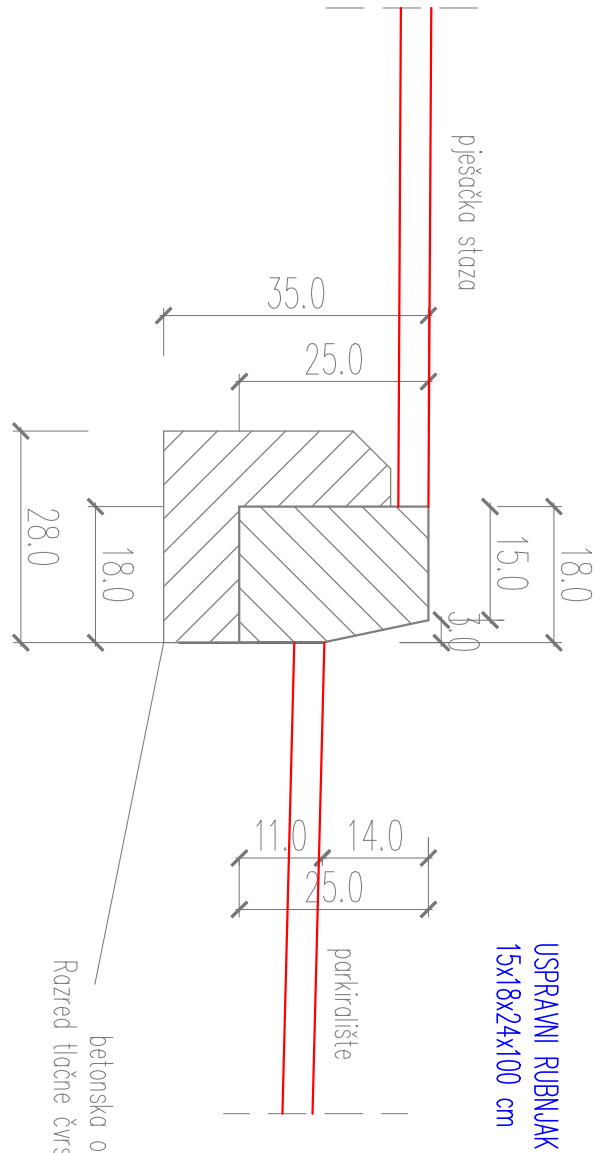


PRESJEK 1-1



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif.
Jaguplje 9, 34 322 Brestovac

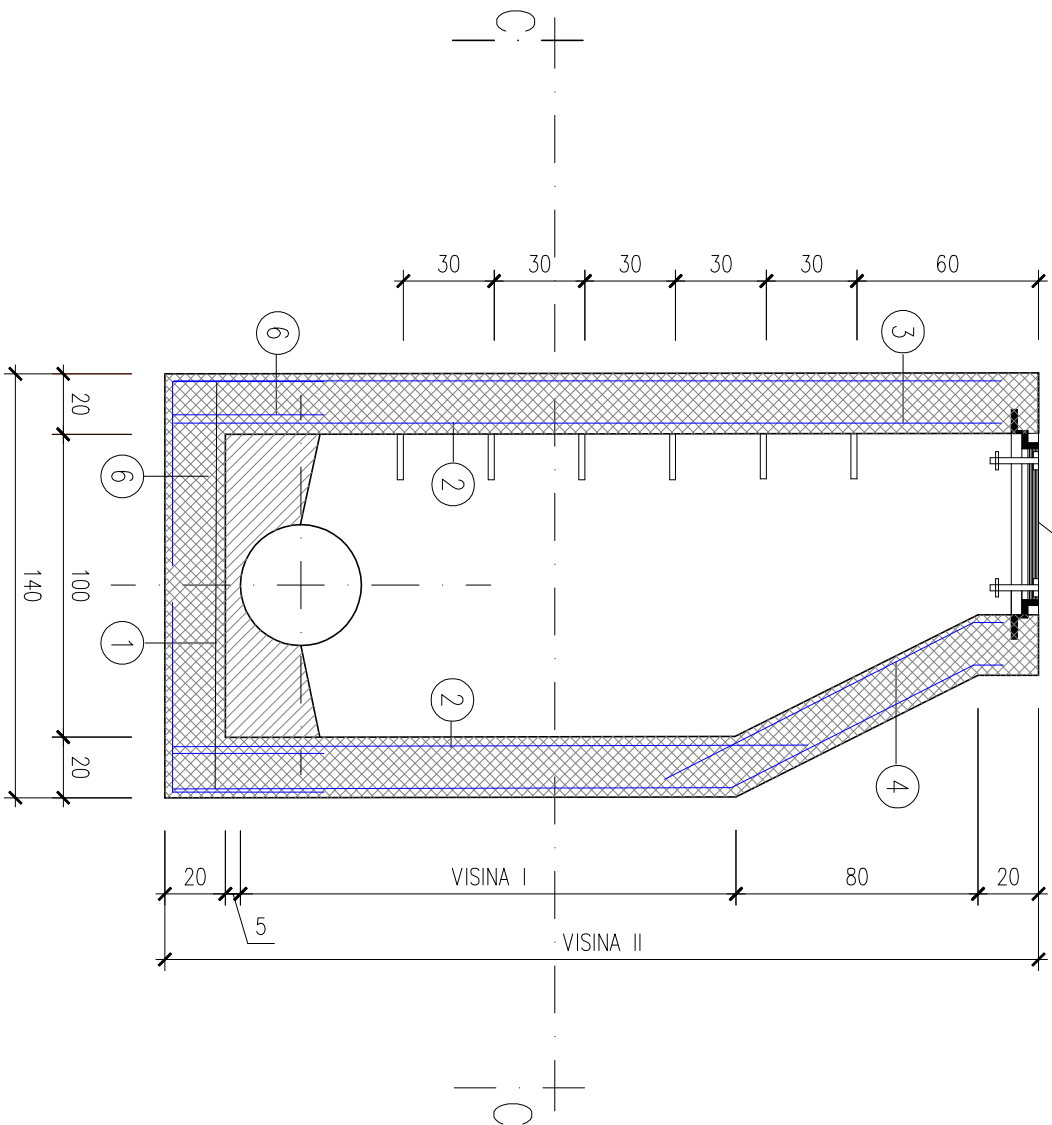
INVESTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 10, 34 330 Veliko
GRADJEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE – DJEČJI VRTIĆ
LOKACIJA	mo.k.o.br.: 1220 k.o. Trenkovo
PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH PLOŠTINA I PRILAZA
NACRT	DETALJ PRISTUPAČNOG PJEŠAKOG PRILAZA
BR. PRILOGA	10.
MJERILO	1:20
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ
mag.ing.aedif.	T.D.
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ
mag.ing.aedif.	ZOP
DATUM	10-307/25
	01-25/DS
	(X)2025.



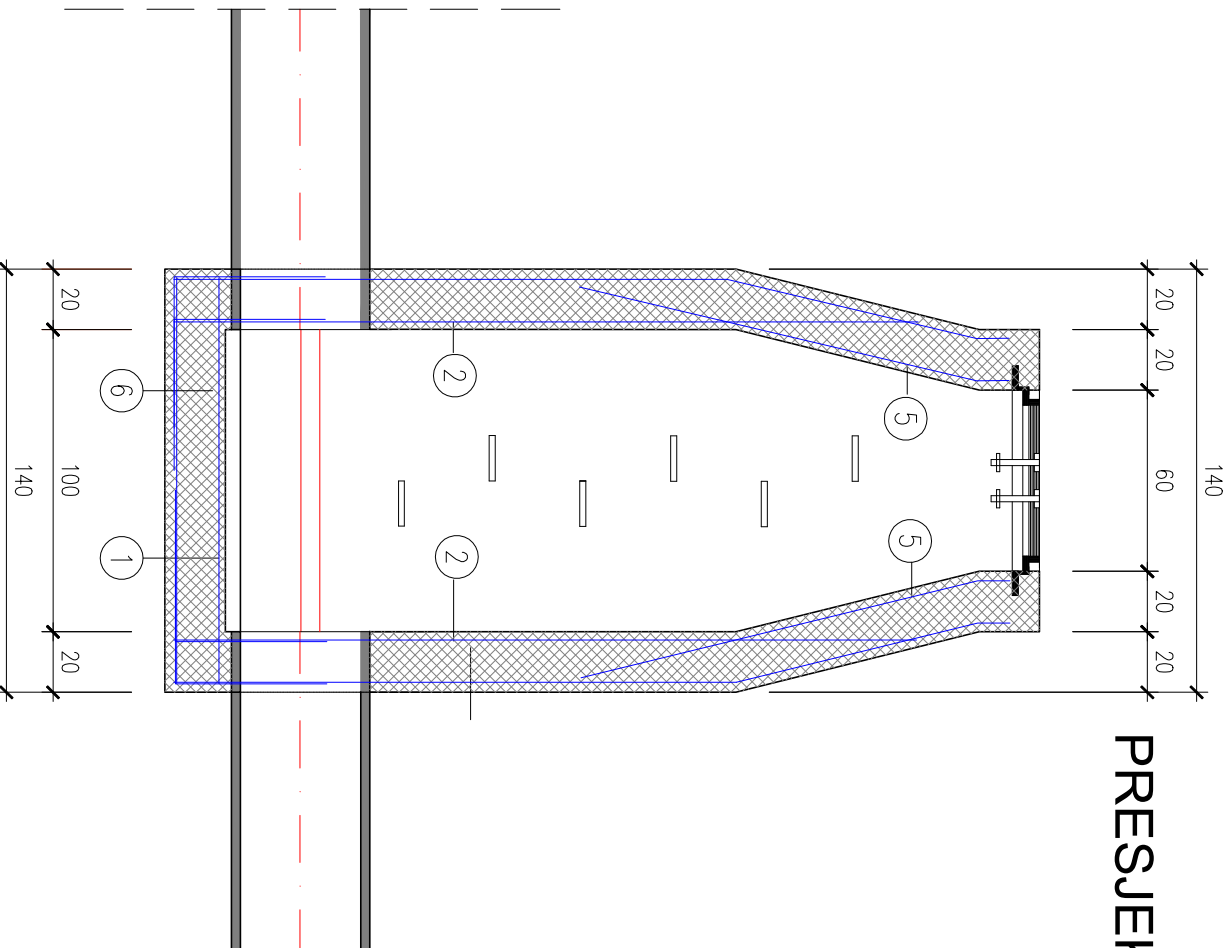
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif			
Jaguplje 9, 34 322 Brestovac			
INVESTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 10, 34 330 Veliko		
GRAĐEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE – DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	na kč.br.: 1220 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH PLOŠTINA I PRILAŽA		
NACRT	DETALJ UGRADNJE RUBNJAKA I KANALICE	BR. PRILOGA	11.
		MJERILO	1:10
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	TEH. DNE.V.	10-307/25
		ZOP	01-25/DS
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	DATUM	(X.)2025.

PRESJEK A-A

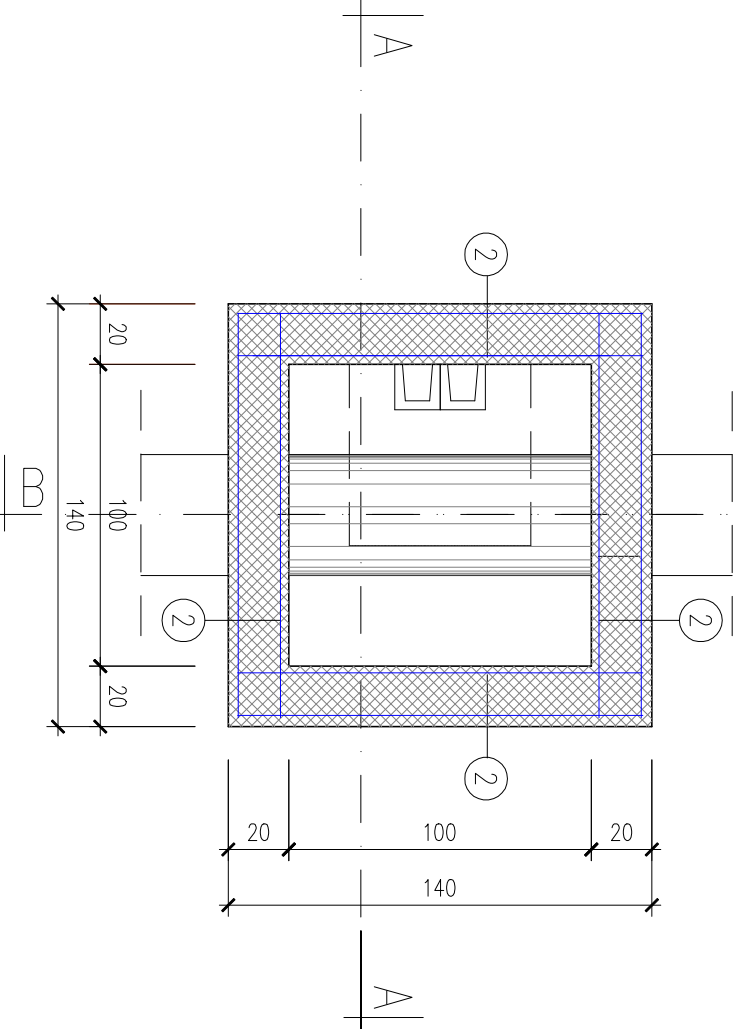
POKLOPAC OD LJEVANOG ŽELJEZA
600/600mm



PRESJEK B-B



PRESJEK C-C



ISKAZ ARMATURE

POZ.	TIPSKA OZNAKA	PROFIL D/d (mm)	RAZMAK ŽICA d/t (mm)	VELIČINA MREŽE L/S (cm)	KOM	TEŽINA kg/m²	UKUPNO (kg)
1	Q-257	7/7	150/150	130/130	1	4.16	7.03
2	Q-257	7/7	150/150	130/210	4	4.16	45.43
3	Q-257	7/7	150/150	130/150	2	4.16	16.23
4	Q-257	7/7	150/150	130/130	1	4.16	7.03
5	Q-257	7/7	150/150	130/130	2	4.16	14.06
6	RA	8	150	100	32	4.16	13.12
UKUPNO MA:							175.00
UKUPNO RA:							50.00

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRADEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif.
Jaguplje 9, 34 322 Brestovica

INVESTITOR OPĆINA VELIKA, Zvonimirovo 10, 34 330 Veliko

GRADEVINA IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE – DJEČJI VRTIĆ
LOKACIJA no kč.br.: 1220 k.o. Trenkovo

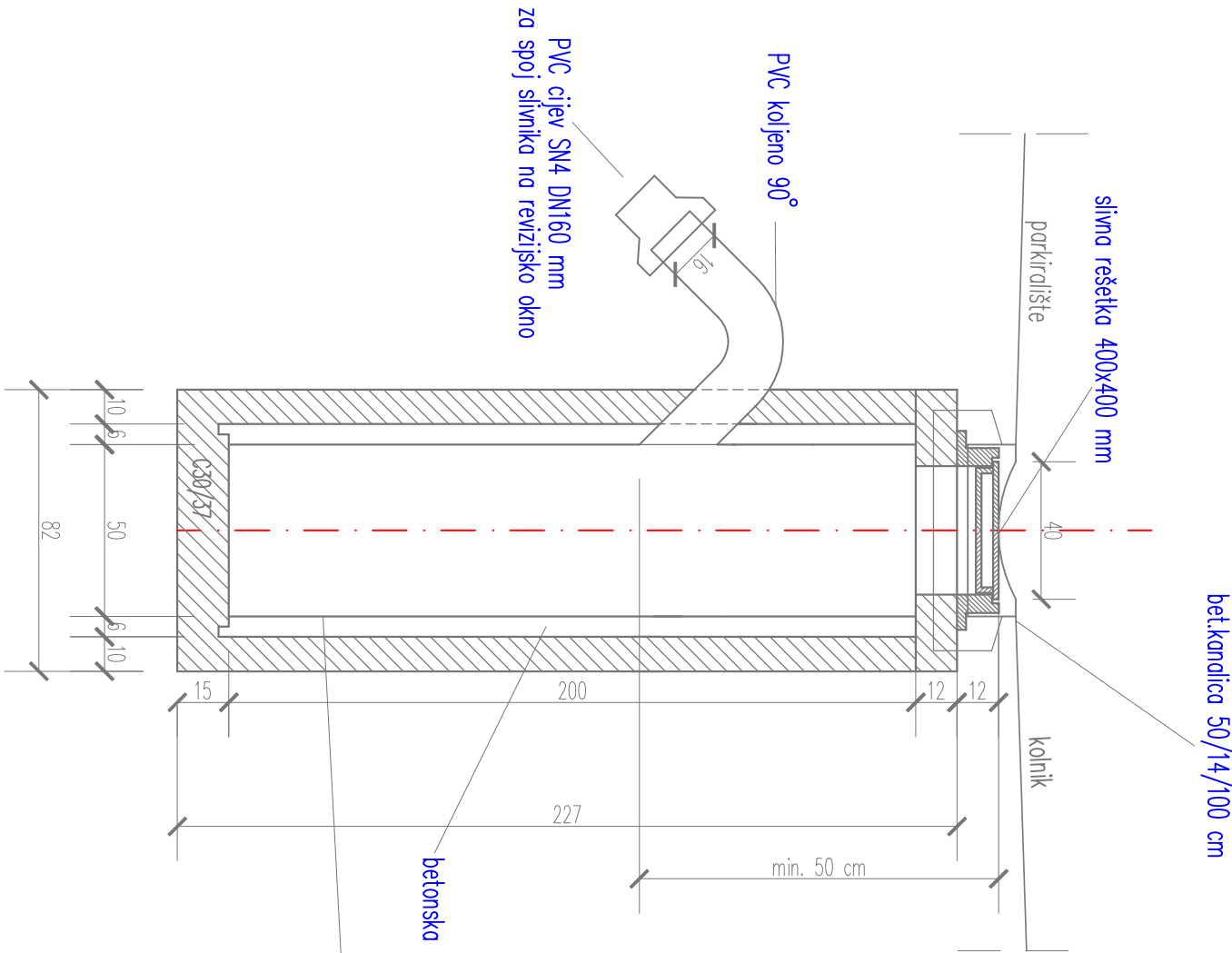
PROJEKT GRADEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH
POVRŠINA I PRILAZA

NAČRT DETALJ AB REVIZIJSKOG OKNA
BR. PRILOGA 12.
MISRILO 1:25

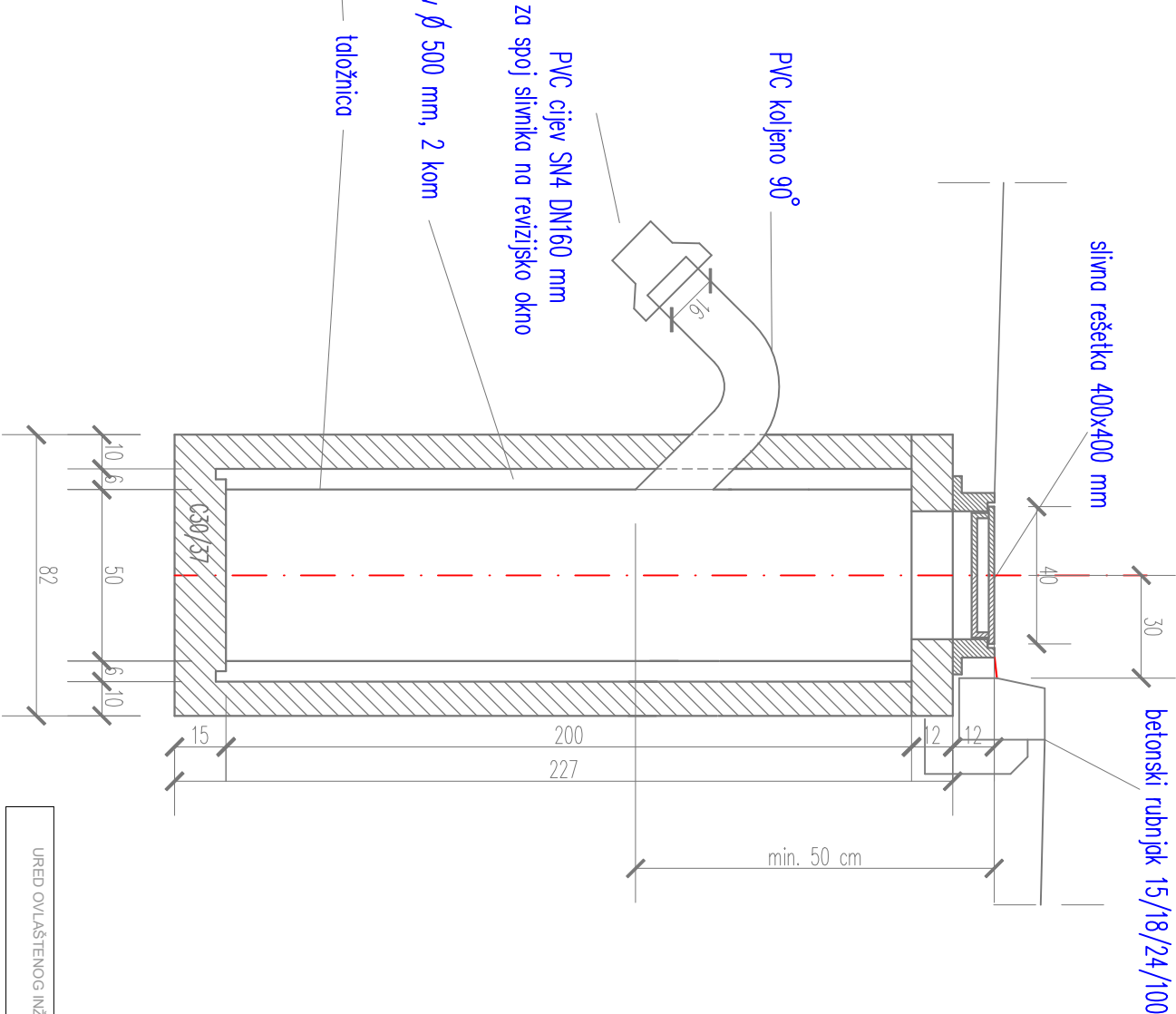
GLAVNI PROJEKTANT DOMAGOJ STOJAKOVIĆ
mag.ing.aedif.
TEH. DNEV. 10-307/25
ZOP 01-25/DS

PROJEKTANT DOMAGOJ STOJAKOVIĆ
mag.ing.aedif.
DATUM (X)2025.

DETALJ UGRADNJE BETONSKOG SLIVNIKA H=2.0 m
U KANALICI

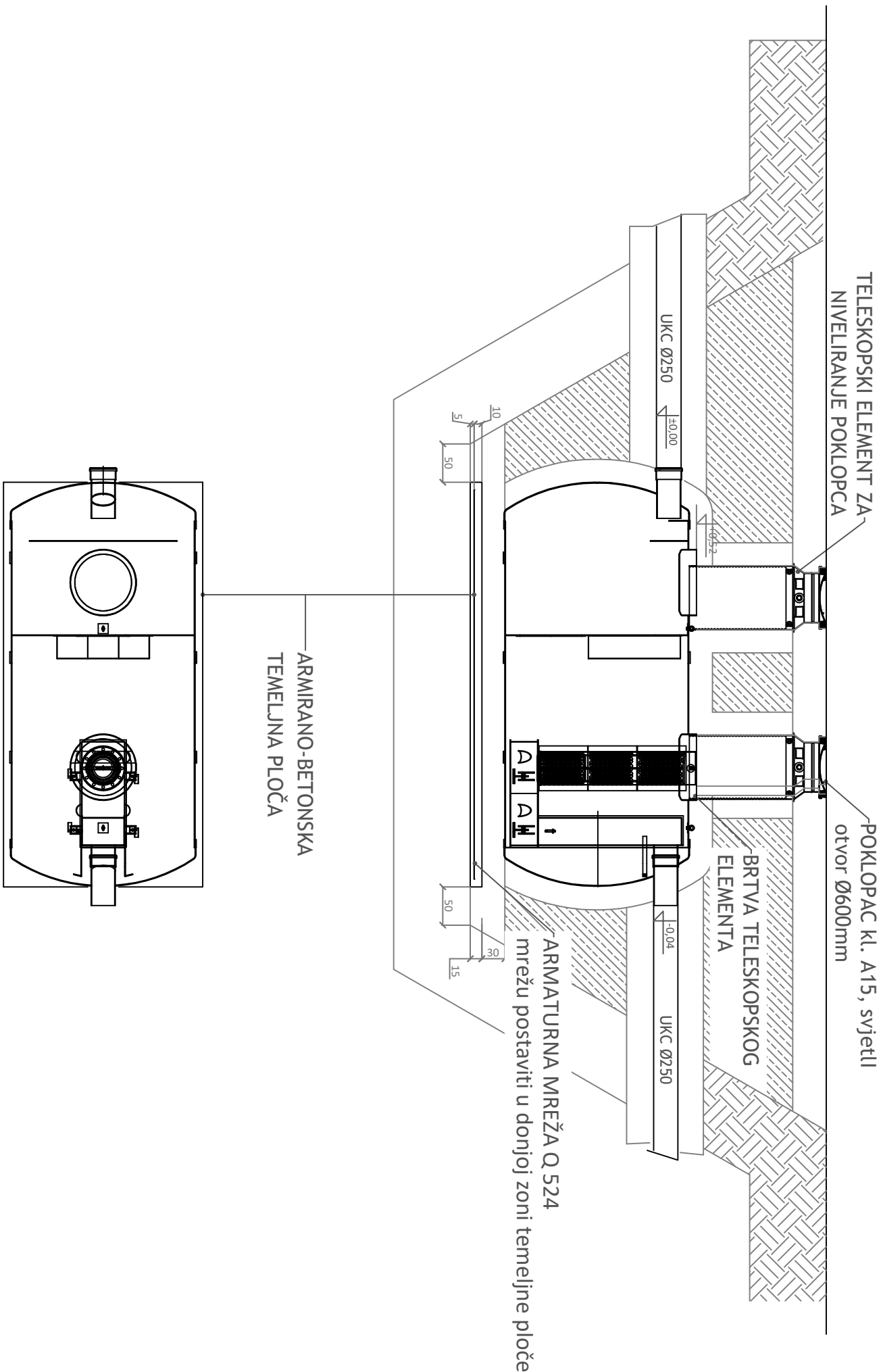


DETALJ UGRADNJE BETONSKOG SLIVNIKA H=2.0 m
U KOLNIKU



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRADEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif Jagupilje 9, 34 322 Brestovac			
INVESTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34 330 Velika		
GRADEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAMJENE - DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	na kč.br.: 1220 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GRADEVINSKI PROJEKT - PROJEKT MANIPULATIVNIH		
NACRT	DETALJ UGRADNJE BETONSKOG SLIVNIKA	BR. PRILOGA	13.
		MJERILO	1:20
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ	TEH. DNEV.	10-307/25
	mag.ing.aedif.	ZOP	01-25/DS
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ	DATUM	(X)2025.

DETALJ IZVEDBE SEPARATORA



LEGENDA:

	NENARUŠENA ZATEČNA PODLOGA - SRAŠĆOTLO
	ŠLJUNK ZA ZASIPANJE SEPARATORA KORISTITI ŠLJUNK FRAKCIJE 2-8 mm ZBIJANJE VRIŠTI ISKLJUČIVO LAKIM UREĐAJIMA ZA ZBIJANJE (VIBROPLOČAMA, ŽABAMA...), PRI ZBIJANJU TREBA PAZITI DA OPREMA ZA ZBIJANJE NE OŠTETI SEPARATOR.
	ŠLJUNK ZA ZASIPANJE ISKOPIJA KORISTITI ŠLJUNK FRAKCIJE 8-16 mm, ZBIJATI U SLOJEVIMA DEBLJINE DO 40cm. ZBIJANJE VRIŠTI ISKLJUČIVO LAKIM UREĐAJIMA ZA ZBIJANJE (VIBROPLOČAMA, ŽABAMA...)
	ARMIRANO-BETONSKA NOSIVA PLOČA IZ BETONA C25/30, ARMIRATI PREMA UPUTIMA PROIZVOĐAČA
	ZAVRŠNI SLOJ VELIČINA, SASTAV I NAČIN PRIPREME ZAVRŠNOG SLOJA PREMA PROJEKTU
	PIJESAK ZA ZASIPANJE CIELOVODA KORISTITI ZASIPNI MATERIJAL PREMA PROJEKTNOM DETALJU POLAGANJA CIELOVODA

Sve mjere prekontrolirati u naravi (na gradilištu) prije same namučbe separatora ovisno o proizvođaču. Istovar i montažu separatora obavljati dizalicom prikladne nosivosti (ili drugim uređajem za manipulaciju teretima prikladne nosivosti).

Tokom i nakon montaže separatora, koalescentni element i sigurnosni plovak treba spremiti na sigurno (ne smiju biti u separatoru), a unutrašnjost separatora treba zaštititi od upadanja nečistoća, smeća, građevnog otpada i sl.

KOALESCENTNI ELEMENT I SIGURNOSNI PLOVAK TREBA STAVITI U SEPARATOR TEK NAKON ZAVRŠETKA SVIH GRAĐEVINSKIH I MONTERSKIH RADOVA I NAKON ZAVRŠENOG ISPRANJA INSTALACIJE ODVOĐENJE (ako se SIGURNOSNI PLOVAK tokom punjenja separatora vodom nalazi u separatoru, izljev iz separatora će ostati začepljen!).

Separator je stavljen u pogon kada se napuni čistom vodom i u njega postave sigurnosni plovak i koalescentni elementi!

VODONEPROPUŠNOST SEPARATORA I TALOŽNICE SE POTVRĐUJE ISPITIVANJEM PO ZAVRŠETKU MONTAŽE (ISPITIVANJE JE POTREBNO IZVESTI U SKLOPU ISPITIVANJA VODONEPROPUŠNOSTI CIELOKUPNE INSTALACIJE)!

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DOMAGOJ STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif. Jagupilje 9, 34 322 Brestovac			
INVESTITOR	OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34 330 Velika		
GRAĐEVINA	IZGRADNJA ZGRADE JAVNE NAKLJENE – DJEČJI VRTIĆ		
LOKACIJA	no k.o.br.: 1220 k.o. Trenkovo		
PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH		
POVRŠINA I PRILAŽA			
NACRT	DETALJ IZVEDBE SEPARATORA	BR. PRILOGA	14.
		MJERILO	1:50
GLAVNI PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	TEH. DNE V.	10-307/25
		ZOP	01-25/DS
PROJEKTANT	DOMAGOJ STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.	DATUM	(X.)2025.

Investitor: OPĆINA VELIKA, Zvonimirova 1a, 34 330 Velika
Projekt: GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT MANIPULATIVNIH POVRŠINA I PRILAZA
Lokacija: k.č.br.: 1220/1 k.o. Trenkovo

T.D.: 11-11/15

Nadnevak: listopad (X.) 2025.