

MAPA 1/1

Projektantski ured: GRAĐEVINSKI PROJEKT d.o.o., Trtarska 84, 22000 Šibenik; OIB: 62064097737

**Podnositelj
zahtjeva:** GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik, OIB:
OIB: 55644094063

**Oznaka glavnog
projekta (T.D.):** 273/25-GP

**Strukovna
odrednica glavnog
projekta:** GRAĐEVINSKI PROJEKT

**Naziv zahvata u
prostoru:** IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA-
GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC

**Lokacija zahvata u
prostoru:** kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-
KNINSKA ŽUPANIJA

Razina obrade: GLAVNI PROJEKT

Glavni projektant:
MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.; G 5970

Projektant:
MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.; G 5970

Izrađivač geodetske podloge:
IVICA HOBAR, ing. geod. GEO 176

Odgovorna osoba u projektantskom uredu:
MARKO MAGLOV, dipl. ing. građ.

Milan Majkić	Digitalno potpisao: Milan Majkić Datum: 2025.12.11 15:16:00 +01'00'
Ivica Hobar	Digitally signed by Ivica Hobar Date: 2025.12.11 13:03:30 +01'00'
Marko Maglov	Digitalno potpisao: Marko Maglov DN: c=HR, o=HOG, 2.5.4.97=VATHR-6508663676, ou=Signature, sn=Maglov, givenName=Marko, serialNumber=PNCHr-90281049741, cn=Marko Maglov Datum: 2025.12.11 15:17:34 +01'00'

Šibenik, prosinac 2025.

Sadržaj

1.OPĆI DIO	3
1.1. POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI GLAVNOG PROJEKTA	4
1.2. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA	5
1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA	8
1.4. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA	10
1.5. IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA	14
1.6. PODATCI O IZDANIM AKTIMA ZA PROVEDBU PROSTORNIH PLANOVA DIONICA INFRASTRUKTURE NA KOJE SE GRAĐEVINA POVEZUJE	20
1.7. POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA	23
2.TEHNIČKI DIO	49
2.1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU	50
2.1.1. UVOD	50
2.1.2. POSTOJEĆE STANJE	50
2.1.3. OCJENA USKLAĐENOSTI PROJEKTOG RJEŠENJA IZ GLAVNOG PROJEKTA S POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA	51
2.2. TEHNIČKI OPIS	55
2.2.1. PROMETNE POVRŠINE	55
2.2.2. ELEKTROENERGETSKE, DTK I DRUGE INFRASTRUKTURNE INSTALACIJE	56
2.2.3. OCJENA O USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I PROPISA	57
2.2.4. IZVEDBA	59
2.3. TEHNIČKI UVJETI I PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE	60
2.3.1. TEHNIČKI UVJETI ZA IZRADU SLOJEVA KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	60
2.3.2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE	62
2.3.3. NAČIN ZBRINJAVANJA OTPADA	73
2.4. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA	75
2.4.1. PRIMIJENJENI PROPISI	75
2.4.2. OPĆI PODACI O GRAĐEVINI	76
2.4.3. LOKACIJA GRAĐEVINE I VATROGASNI PRILAZI I PRISTUPI	77
2.4.4. GAŠENJE POŽARA	79
2.4.5. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRADNJE	81
2.4.6. ZAKLJUČAK	83
3. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA	84
4.GRAFIČKI PRILOZI	86

1.OPĆI DIO

1.1. POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI GLAVNOG PROJEKTA

Projektant:

MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.; G 5970

Izrađivač geodetske podloge:

IVICA HOBAR, ing. geod. GEO 176

1.2. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

MBS:100006314
Tt-11/556-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zadru - stalna služba u Šibeniku po sucu pojedincu Joško Livaković u registarskom predmetu upisa promjene djelatnosti unutar predmeta poslovanja, promjene odredbi izjave o osnivanju po prijedlogu predlagatelja GRAĐEVINSKI PROJEKT d.o.o., Šibenik, Trtarska 84, 21.04.2011. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

promjene djelatnosti unutar predmeta poslovanja, promjene odredbi izjave o osnivanju

pod tvrtkom/nazivom GRAĐEVINSKI PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor u građevinarstvu, sa sjedištem u Šibenik, Trtarska 84, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 100006314, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZADRU
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

U Šibeniku, 21. travnja 2011. godine



S U D A C

Joško Livaković, V.r.

za točnost otpравke

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.



GOVAČKI SUD U ZADRU
ALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU
-11/556-2

MBS: 100006314
Datum: 21.04.2011

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 3 za tvrtku GRAĐEVINSKI PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor u građevinarstvu upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA/DJELATNOSTI:

- | | | |
|-----|---|--|
| # * | - | Gradnje |
| # * | - | Izrada nacrtu (projektiranje) objekata |
| * | - | Stručni poslovi prostornog uređenja |
| * | - | Projektiranje, gradnje, uporaba i uklanjanje građevina |

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

Odlukom člana društva od 11. travnja 2011.g. izmijenjena je Izjava o osnivanju - pročišćeni tekst od 03. travnja 2006.g. i to čl.4.-odredbe o predmetu poslovanja. Novi tekst Izjave o osnivanju od 11. travnja 2011.g. dostavljen u zbirku isprava.

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Šibeniku, 21. travnja 2011.



D A C
Joško Divaković 12.4.
za točnost ispravke

D002, 2011-04-21 13:46:48

Stranica: 1 od 1

1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

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

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Milan Majkić, dipl. ing . građ., postavlja se kao projektant za projektni zadatak:

Projektantski ured: GRAĐEVINSKI PROJEKT d.o.o., Trtarska 84, 22000 Šibenik; OIB: 62064097737

Podnositelj zahtjeva: GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik, OIB: 55644094063

Oznaka glavnog projekta (T.D.): 273/25-GP

Strukovna odrednica glavnog projekta: GRAĐEVINSKI PROJEKT

Naziv zahvata u prostoru: IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC

Lokacija zahvata u prostoru: kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA

Razina obrade: GLAVNI PROJEKT

O B R A Z L O Ž E N J E

Imenovani ima pravo obavljanja poslova projektiranja kao ovlaštenu inženjer građevine u skladu sa odredbama članka 51. Zakona o gradnji RH, što se dokazuje priloženom fotokopijom rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Prema odredbi članka 51. Zakona o gradnji RH projektant je odgovoran da projekti koje izrađuje zadovoljavaju uvjete iz navedenog Zakona i posebnih zakona i drugih propisa.

Projektant je odgovoran za ispravnost i potpunost pojedinog projekta u smislu ispravnosti tehničkih rješenja, računske točnosti, međusobne usklađenosti pojedinih dijelova tehničke dokumentacije i njenu potpunost, u projektnom zadatku opisanom u dispozitivu ovog rješenja.

Podnositelj zahtjeva:

GRAD ŠIBENIK,
Trg palih branitelja Domovinskog rata 1,
22 000 Šibenik,
OIB: 55644094063

1.4. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA



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

KLASA: UP/I-360-01/18-01/17
URBROJ: 500-03-18-12
Zagreb, 29. siječnja 2018. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Milan Majkić, Šibenik, Žirjanska ulica 19**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Milan Majkić, dipl.ing.građ., Šibenik, Žirjanska ulica 19, OIB 32583773376**, pod rednim brojem **5970**, s danom upisa **29.01.2018.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Milan Majkić, dipl.ing.građ.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 19.01.2018. godine Milan Majkić, dipl.ing.građ., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- završno mišljenje mentora,
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,

2

- preslike gotovih naslovnica projekata potpisane i ovjerene od odgovornog projektanta na kojima se navode suradnici u projektiranju,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva” i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske

obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta 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 Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.


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

Dostaviti:

1. **Milan Majkić,**
22000 Šibenik, Žirjanska ulica 19
2. U Zbirku isprava Komore

1.5. IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA

Mjesto i datum: Šibenik, prosinac 2025

Oznaka izjave: IZZP-273/25-GP-12/2025

Temeljem odredbi članka 128. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19.), daje se:

IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOM TE POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

kojom potvrđujem da je Glavni projekt oznake 273/25-GP izrađen od tvrtke Građevinski projekt d.o.o. iz Šibenika, Šibenik, prosinac 2025. za zahvat u prostoru:

Naziv zahvata u prostoru: IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC

Lokacija zahvata u prostoru: kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA

PROSTORNO-PLANSKA REGULATIVA

- **PPUG Šibenika** Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije broj 3/03, 9/03-ispravak i 11/07, Službeni glasnik Grada Šibenika broj 5/12, 09/13, 08/15, 09/17, 02/18-pročišćeni tekst, 3/25 i 7/25

te posebnim zakonima i propisima:

Predmetni radovi se odnose na radove na koje se primjenjuje članka 4. stavak 10. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN, br. 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20 i 74/22), „Građevina namijenjena gospodarenju šumom u skladu s posebnim propisom, kao što je: a) šumska cesta u šumi ili na šumskom zemljištu širine do 5 m, izvedena na tlu bez završnog zastora (makadam ili zemljani put planiran planom gospodarenja šumom) **b) šumski protupožarni prosjek;**“, stoga se radovi koji su obuhvaćeni projektom mogu/smiju raditi bez građevinske dozvole a u skladu s predmetnim projektom.

Prostorno uređenje i gradnja građevina:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
- Uredba o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje MZOPUG izdaje

lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu (NN 116/07, 56/11)

- Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14, 107/15, 20/17)
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
- Pravilnik o nostrifikaciji projekata (NN 98/99, 29/03, 20/17)
- Pravilnik o tehničkom pregledu građevine (NN 108/04)
- Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta (NN 42/14)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 79/14, 41/15, 75/15)
- Pravilnik o potrebnim znanjima iz područja upravljanja projektima (NN 85/15)
- Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i tehničkim pregledima izgrađenih objekata (NN 48/97)
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 61/16,20/17)

Normizacija:

- Zakon o normizaciji (NN 80/13)

Obvezni odnosi u graditeljstvu:

- Zakon o obveznim odnosima (NN 35/05, 41/08, 78/15, 29/18)

Upravno postupanje i uredsko poslovanje:

- Zakon o općem upravnom postupku (NN 47/09)
- Zakon o upravnim pristojbama (NN 115/16)

Zaštita od požara:

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara (NN116/11)
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05 i 28/10)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole (NN 115/2011)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munja na građevine (NN 87/08, 33/10)

Zaštita na radu:

- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 51/08)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 39/06)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN 47/02)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN 21/08)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN 42/05)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (NN 112/2014)
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06, 106/07)
- Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (NN 034/2010)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (SL 62/73)

Zaštita i očuvanje kulturnih dobara:

- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19)

Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša:

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Pravilnik o najviše dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04, 46/08)

Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost i sukladnost proizvoda:

- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 32/19)
- Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10, 14/14, 32/19)
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (NN 80/13, 14/14, 32/19)
- Zakon o akreditaciji (NN158/03, 75/09, 56/13)
- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14, 111/18)
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)
- Pravilnik o tehničkim dopuštjenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17)

Ocjenjivanje sukladnosti, isprave o sukladnosti i označavanje građevnih proizvoda:

- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)

Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti:

- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN. br 17/17)
- HRN U.C7.123 – vlastita težina konstrukcije, konstrukcijskih elemenata i uskladištenog materijala koji se uzima u obzir pri dimenzioniranju
- nHRN ENV 1991-1: Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 1. dio: Osnove projektiranja (ENV 1991-1:1994)
- nHRN ENV 1991-2-1: Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-1. dio: Djelovanja na konstrukcije – Prostorne težine, vlastite težine, uporabna opterećenja (ENV 1991-2-1:1995)
- nHRN ENV 1991-2-2: Eurokod 1: Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije – 2-2. dio: Djelovanja na konstrukcije – Djelovanja na konstrukcije izložene požaru (ENV 1991-2-2:1995)
- nHRN ENV 1991-2-3: Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-3. dio: Djelovanja na konstrukcije – Opterećenje snijegom (ENV 1991-2-3:1995)
- nHRN ENV 1991-2-4: Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-4. dio: Djelovanja na konstrukcije – Opterećenje vjetrom (ENV 1991-2-4:1995)
- nHRN ENV 1991-2-5: Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-5. dio: Djelovanja na konstrukcije – Toplinska djelovanja (ENV 1991-2-5:1997)
- nHRN ENV 1991-2-6: Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-6. dio: Djelovanja na konstrukcije – Djelovanja tijekom izvedbe (ENV 1991-2-6:1997)
- HRN ENV 1991-2-7 Eurokod 1: Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije – 2-7. dio: Djelovanja na konstrukcije – Izvanredna djelovanja prouzročena udarom i eksplozijom (ENV 1991-2-7:1998)
- HRN ENV 1992-1-1:2004: Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 1-1. dio: Opća pravila i pravila za zgrade (NV 1992-1-1:1991)
- HRN ENV 1992-1-2:2004: Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 1-2. dio: Opća pravila – Proračun konstrukcija na požarno djelovanje (ENV 1992-1-2:1995+AC:1996)
- HRN ENV 1992-1-3:2004: Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – dio 1-3: Opća pravila – Predgotovljeni betonski elementi i konstrukcije (ENV 1992-1-3:1994)
- HRN ENV 1992-1-6:2004: Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 1-6 dio: Opća pravila – Nearmirane betonske konstrukcije (ENV 1992-1-6:1994)
- HRN ENV 1992-3:2004: Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 3 dio: Betonski temelji (ENV 1992-3:1998)
- HRN ENV 1997-1:2001: Eurokod 7: Geotehničko projektiranje – 1. dio: Opća pravila (ENV 1997-1:1994)
- HRN ENV 1998-1-1:2005: Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres – 1-1. dio: Opća pravila – Potresna djelovanja i opći zahtjevi za konstrukcije (ENV 1998-1-1:1994)
- HRN ENV 1998-1-2:2005: Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres – 1-2. dio: Opća pravila – Opća pravila za zgrade (ENV 1998-1-2:1994)
- HRN ENV 1998-1-3:2005: Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres – 1-3. dio: Opća pravila – Posebna pravila za razna gradiva i elemente (ENV 1998-1-3:1995)
- HRN ENV 1998-1-4:2005: Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres – 1-4.

dio. Opća pravila – Pojačanje i popravak zgrada (ENV 1998-1-4:1996)

- HRN ENV 1998-5:2005: Eurokod 8: Projektiranje konstrukcija otpornih na potres – 5. dio: Temelji, potporne konstrukcije i geotehnička pitanja (ENV 1998-5:1994)
- HRN ENV 1996-1-1:2007 Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – 1-1. dio: Opća pravila za zgrade – Pravila za armirano i nearmirano ziđe (ENV 1996-1-1:1995)
- HRN ENV 1996-1-2:2007 Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – 1-2. dio: Opća pravila – Projektiranje konstrukcija na požarno djelovanje (ENV 1996-1-2:1995)
- HRN ENV 1996-1-3:2007 Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – 1-3. dio: Opća pravila za zgrade – Posebna pravila za bočna opterećenja. (ENV 1996-1-3:1998)
- HRN ENV 1996-2:2007 Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – 2. dio: Proračun, izbor materijala i izvedba ziđa (ENV 1996-2:1998)
- HRN ENV 1996-3:2007 Eurokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcija – 3. dio: Pojednostavljeni proračunski postupci i jednostavna pravila za zidane konstrukcije (ENV 1996-3:1999)

Ostali zakoni, pravilnici i priznata tehnička pravila:

- Zakon o cestama (NN 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN110/01)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN3 3/05, 64/05, 155/05, 14/2011, 25/15)
- Pravilnik o održavanju cesta (NN 90/14)
- Opći tehnički uvjeti za radove na cestama
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)
- Pravilnik o gospodarenju s građevnim otpadom (NN 38/08)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)
- Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14)
- Zakon o vodama (NN 66/19)
- Državni plan za zaštitu voda (NN 8/99)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15, 03/16)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Milan Majkić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5970

PROJEKTANT:

MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.

**1.6. *PODATCI O IZDANIM AKTIMA ZA PROVEDBU PROSTORNIH PLANOVA
DIONICA INFRASTRUKTURE NA KOJE SE GRAĐEVINA POVEZUJE***



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR ŠIBENIK

Stanje na dan: 03.09.2025. 15:36

NESLUŽBENA KOPIJA

PRIJEPIS POSJEDOVNOG LISTA

Katastarska općina: MARTINSKA (Mbr. 330116)

Posjedovni list: 676

Udio	Prezime i ime odnosno tvrtka ili naziv, prebivalište odnosno sjedište upisane osobe	OIB
1/1	GRAD ŠIBENIK, TRG PALIH BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA I, ŠIBENIK	55644094063

Podaci o katastarskim česticama

Zgr	Dio	Broj katastarske čestice	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	Broj D.L.	Posebni pravni režimi	Primjedba
*		141	MARTINSKA	36	23		
			CRKVA, MARTINSKA	36			
*		197	MARTINSKA	331	30	ZK	
			CRKVA, MARTINSKA	331			
*		262	MARTINSKA	114	30	ZK	
			RUŠEVINA, MARTINSKA	114			
*		276	MARTINSKA	60	30		
			DVOR	60			
*		277	MARTINSKA	350	30		
			DVOR	350			
		362/10	ŠARINA DRAGA	1600	17		
			PUT,PROLAZ	1600			
		461/4	VINOGRADINE	1684	17		
			PAŠNJAK	1684			
		529/8	VARADOKUŠA	258	14		
			PAŠNJAK	258			
*		940	SRIMA	990	17		
			GOSPODARSKA ZGRADA, SRIMA	810			
			DVOR	180			
		2199/3	DOBRI DOLAC	4385	17		
			PAŠNJAK	4385			
		2199/7	DOBRI DOLAC	209	17		
			OBALA	209			
		2317/7	STOŽIŠĆE	352	20		
			PAŠNJAK	280			
			VOĆNJAK	72			

Zgr	Dio	Broj katastarske čestice	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m ²	Broj D.L.	Posebni pravni režimi	Primjedba
		5322	SRIMA	2864	31	ZK	
			PAŠNJAK	2864			
		5331	SRIMA	6323	31	ZK	
			PAŠNJAK	6323			
		5336/3	SRIMA	3255	31	ZK	
			PAŠNJAK	3255			
		5413	RAT	357	31	ZK	
			PAŠNJAK	357			
		5488/3	RAT	1115	30	ZK	
			PAŠNJAK	1115			
		7569	SRIMA	11687	14		
			PUT,PROLAZ	11687			
		7570/1	SRIMA	4449	14		
			PUT,PROLAZ	4449			
		7570/2	SRIMA	5417	14		
			PUT,PROLAZ	5417			
		7570/3	SRIMA	12579	14		
			PUT,PROLAZ	12579			
		7570/4	SRIMA	4971	14		
			PUT,PROLAZ	4971			
		7571/1	SRIMA	2911	14		
			PUT,PROLAZ	2911			
		7572/2	SRIMA	1200	14		
			PUT,PROLAZ	1200			
		7572/3	SRIMA	2193	14		
			PUT,PROLAZ	2193			
		7572/4	SRIMA	5403	14		
			PUT,PROLAZ	5403			
		7572/5	ŠARINA DRAGA	33	14	PD	
			PUT	33			
		7573/1	SRIMA	888	14		
			PUT,PROLAZ	888			
		7573/2	SRIMA	482	14		
			PUT,PROLAZ	482			
		7573/3	SRIMA	890	14		
			PUT,PROLAZ	890			
		7596	SRIMA	360	14		
			PUT,PROLAZ	360			
		7597/1	SRIMA	3231	14		
			PUT,PROLAZ	3231			
		7598/1	SRIMA	4700	14		
			PUT,PROLAZ	4700			
		7598/2	SRIMA	300	14	ZK	
			PUT,PROLAZ	300			
		7599	SRIMA	450	14		
			PUT,PROLAZ	450			

1.7. POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA

ID: P20250904-1844254-Z05



REPUBLIKA HRVATSKA
Šibensko-kninska županija
Grad Šibenik

Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog
uređenja i gradnju

KLASA: 350-05/25-28/000361
URBROJ: 2182-1-08/3-25-0004
Šibenik, 15.09.2025.

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Šibenik, Odjel inspekcije HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 5
- VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik HR-22000 Šibenik, Kralja Zvonimira 50
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Grad Šibenik, Upravni odjel za komunalne djelatnosti HR-22000 Šibenik, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik HR-22000 Šibenik, Ante Šupuka 1
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Šibenik HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 27
- Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove HR-22000 Šibenik, Vrpoljački put 2 I

Predmet: Poziv javnopravnim tijelima za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencija
- dostavlja se

- I. Pozivamo Vas da u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja 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), utvrdite posebne uvjete odnosno uvjete priključenja, da ovo tijelo obavijestite da nemate uvjeta ili da postupak

KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0004

1/3

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.



ID: P20250904-1844254-Z05

utvrđivanja uvjeta obustavite sukladno odredbama članka 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji, za:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet),
IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA-
GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC

na postojećoj građevnoj čestici 7597/1, 7598/1 k.o. Martinska (Zaton).

- II. U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja omogućen vam je elektroničkim sustavom eKonferencija pristup podacima sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.
- III. Tražene posebne uvjete odnosno uvjete priključenja ili rješenje iz točke I. ovog poziva dužni ste sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji dostaviti u zakonom predviđenom roku od dana primitka ovog poziva.
- IV. Ukoliko ne postupite u roku određenom točkom III. ovog poziva sukladno članku 136. stavku 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji i ne dostavite posebne uvjete, uvjete priključenja ili rješenje kojim se obustavlja utvrđivanje posebnih uvjeta ili uvjeta priključenja, smatra se da posebnih uvjeta nema, odnosno da se građevina može priključiti na infrastrukturu temeljem članka 136. stavku 5. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 5. Zakona o gradnji.

POMOĆNIK PROČELNICE
Damir Aras, mag.ing.aedif.

KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0004

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/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.



ID: P20250904-1844254-Z05



REPUBLIKA HRVATSKA

Šibensko-kninska županija

Grad Šibenik

Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju

KLASA: 350-05/25-28/000361

URBROJ: 2182-1-08/3-25-0012

Šibenik, 01.10.2025.

➤ **MILAN MAJKIĆ**
HR-22000 Šibenik, ŽIRJANSKA ULICA 19

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 MILAN MAJKIĆ, HR-22000 Šibenik, ŽIRJANSKA ULICA 19, OIB 32583773376 za:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet),
IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA-
GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC

na postojećoj građevnoj čestici 7597/1, 7598/1 k.o. Martinska (Zaton).

Javnaopravna 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 pozivana sljedeća javnaopravna tijela:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Šibenik, Odjel inspekcije, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 5
- VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik, HR-22000 Šibenik, Kralja Zvonimira 50
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Grad Šibenik, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, HR-22000 Šibenik, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik, HR-22000 Šibenik, Ante Šupuka 1
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Šibenik, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 27
- Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, HR-22000 Šibenik, Vrpoljački put 2 I

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.

KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0012

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.

1/3



ID: P20250904-1844254-Z05

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 16.09.2025. godine do zaključno sa 30.09.2025. 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:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Šibenik, Odjel inspekcije, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 5
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 245-02/25-03/11612, URBROJ: 511-01-370-25-2 od 30.09.2025. godine
- VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik, HR-22000 Šibenik, Kralja Zvonimira 50
 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: Prilog 127-09 od 17.09.2025. 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: 361-03/25-01/21493, URBROJ: 376-05-3-25-02 od 23.09.2025. godine
- Grad Šibenik, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, HR-22000 Šibenik, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik, HR-22000 Šibenik, Ante Šupuka 1
 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, URBROJ: 5086/25JP od 29.03.2025. godine
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Šibenik, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 27
 - dostavljeno očitovanje da nije nadležno za utvrđivanje posebnih uvjeta - Obavijest o nenadležnosti od 17.09.2025. godine
- Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, HR-22000 Šibenik, Vrpoljački put 2 I
 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: UP/I-352-03/25-01/223, URBROJ: 2182-16/1-25-3 od 29.09.2025. 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).

POMOĆNIK PROČELNICE
Damir Aras, mag.ing.aedif.

KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0012

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/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.



ID: P20250904-1844254-Z05

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - MILAN MAJKIĆ
HR-22000 Šibenik, ŽIRJANSKA ULICA 19

KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0012

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.





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE SPLIT
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE ŠIBENIK
Odjel inspekcije

KLASA: 245-02/25-03/11612
URBROJ: 511-01-370-25-2
Šibenik, 30. rujna 2025.

Ministarstvo unutarnjih poslova, u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta zaštite od požara za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), izgradnja protupožarnog prosjeka/puta – Jadranska magistrala - Gospa Srimska – Dobri Dolac, na postojećoj građevnoj čestici 7597/1, 7598/1 k.o. Martinska (Zaton), temeljem članka 24. Zakona o zaštiti od požara (NN broj 92/10, 114/22), a u svezi s člankom 136. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) odnosno člankom 82. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) utvrđuje da nadležno tijelo za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja posebnih uvjeta građenja.

Obrazloženje

Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Sjedište Šibenik, je putem elektroničkog sustava eKonferencija od ovog tijela zatražilo posebne uvjete sukladno članku 136. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) odnosno članku 82. stavak 3. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), izgradnja protupožarnog prosjeka/puta – Jadranska magistrala - Gospa Srimska – Dobri Dolac, na postojećoj građevnoj čestici 7597/1, 7598/1 k.o. Martinska (Zaton), za investitora - GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik, OIB: 55644094063.

Provedenim postupkom i uvidom u dokumentaciju dostavljenu putem eKonferencije:
- Idejni projekt – oznake TD 273/25, rujan 2025, izrađen od strane Građevinski projekt d.o.o., Trtarska 84, Šibenik, projektant Milan Majkić, dipl.ing. građ,

utvrđeno je:

- da se za predmetni zahvat u prostoru ne izdaju posebni uvjeti iz područja zaštite od požara, a sukladno tome se ne izdaje ni potvrda na glavni projekt iz područja zaštite od požara temeljem članka 2. točka 3.1.2. Pravilnika o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole (NN 115/11).

VODITELJ ODJELA
Danijela Erceg

DOSTAVITI:

1. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, Sjedište Šibenik (putem elektroničkog sustava eKonferencije na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>),
2. Pismohrana.



Broj: 02-8918/2/25
Šibenik, 17.09.2025.
Naš znak: DP /127/09/

RH
Šibensko-kninska županija
Grad Šibenik
Upravni odjel za provedbu dokumenata
prostornog uređenja i gradnju

PREDMET: posebni uvjeti:

Zahtjevom broj: 02-8918/25 od 16.09.2025. g. naš znak, Vaš znak: Klasa: 350-05/25-28/000361, Ur. Broj: 2182-1-08/3-25-0004 od 15.09.2025., zatražen je uvid u Idejni projekt, Oznaka idejnog projekta: 273/25-IP, izrađen od Građevinski Projekt d.o.o. Šibenik za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), IZGRADNJA PROTUPUŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC na postojećoj građevnoj čestici 7597/1, 7598/1, k.o. Martinska (Zaton), na ime investitora: GRAD ŠIBENIK OIB: 55644094063

Prema gore zatraženom izdaju se temeljem čl. 136.stavak 1. Zakona o prostornom uređenju (N.N. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) odnosno članka 82. Stavak 1. Zakona o gradnji (N.N. broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) **posebni uvjeti** kako slijedi:

1. Unutar koridora zahvata u prostoru prometnice nalazi se glavni vodovi za Vodice i Murter promjera $2 \times \varnothing 500$ mm i glavni vod Srma -Jadrija promjera $\varnothing 450$ mm.
2. Glavni projekt treba sadržavati točan položaj vodovodne mreže. Potrebno izraditi geodetski snimak
3. Kontakt osoba za ucertavanje postojećeg stanja u Vodovod i odvodnja d.o.o. je Jure Mikulandra, i.geod. –br. Mob. 091/3800840.
4. Nakon izrade glavnog projekta dužni ste zatražiti Potvrdu glavnog projekta od Vodovod i odvodnja d.o.o. iz Šibenika uvažavajući navedene uvjete.
5. Nakon ishođenja građevne dozvole, a prije početka radova dužni ste pismeno obavijestiti Vodovod i odvodnja d.o.o. kako bi označili postojeću vodovodnu i bili nazočni pri izgradnji, te na taj način **izbjegli eventualni nastanak štete.**
6. Uvjeti vrijede godinu dana od datuma izdavanja istih.

S poštovanjem,

Rukovoditelj službe:

Deana Puladin, dipl.ing.građ.

Tehnički Direktor:

Željko Štrkalj, dipl.ing.građ.

Direktor:

Zvonimir Šankulj, dipl. iur.

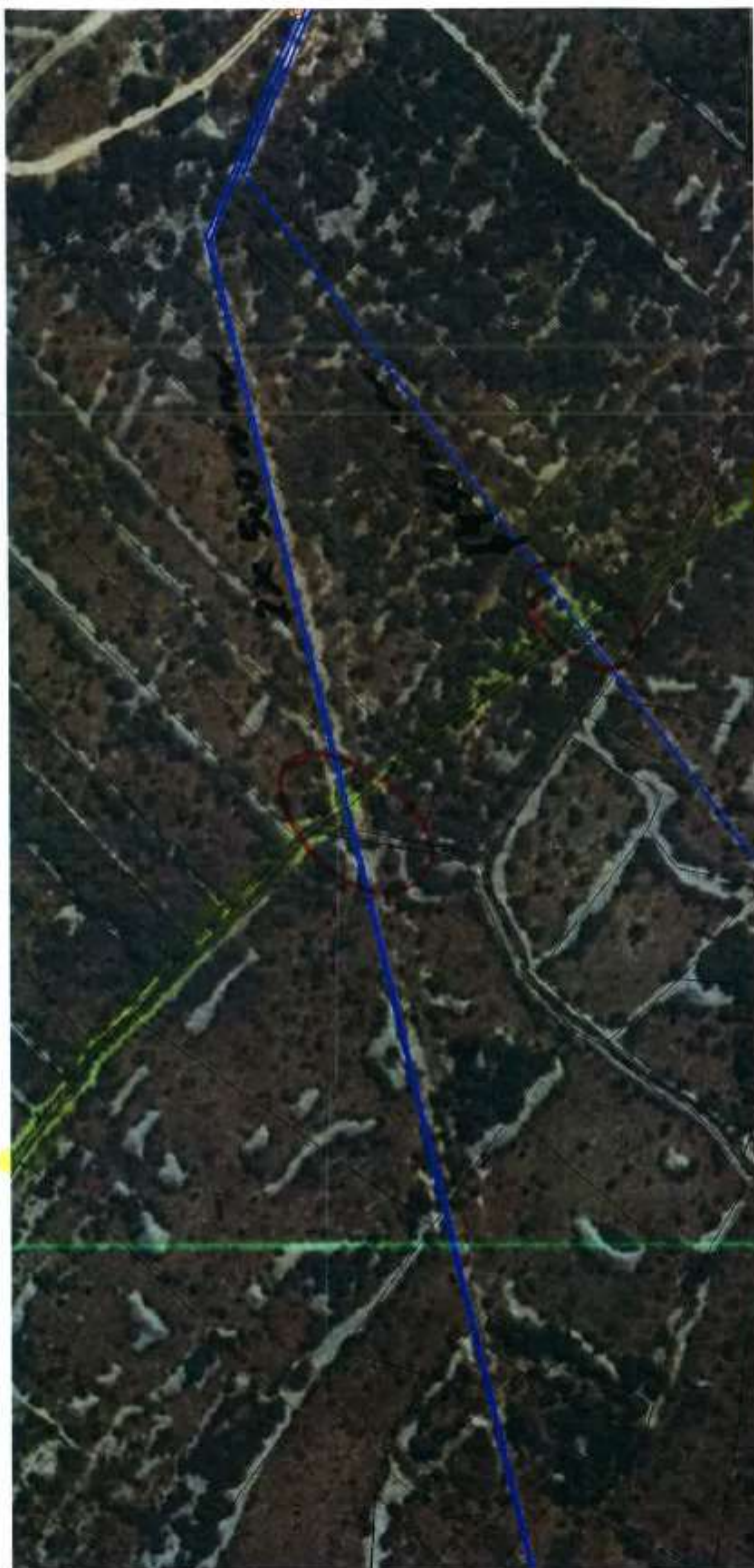
Prilog :

- Orto-foto sa ucertanom položajem glavnih vodovoda.



<https://protok.com/app>

9/16/2025, 9:03 AM



Vodovod i odvodnja d.o.o. Šibenik ~ Preglednik

1 of 1



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA
ZA MREŽNE DJELATNOSTI

KLASA: 361-03/25-01/21493
URBROJ: 376-05-3-25-02
Zagreb, 23.09.2025. godine

REPUBLIKA HRVATSKA Šibensko-kninska županija, Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju, OIB 55644094063		
Primljeno:	23.09.2025	
Klasif. oznaka:	350-05/25-28/000361	
Uredbeni broj:	376-25-0006	
Org.jed.: 2182-1-	Broj prijave:	Mj:

REPUBLIKA HRVATSKA
Šibensko-kninska županija, Grad Šibenik, Upravni
odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja
i gradnju, OIB 55644094063

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- MILAN MAJKIĆ, HR-22000 Šibenik, ŽIRJANSKA ULICA 19

Građevina/zahvat u prostoru:

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet),
IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA-
GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC

Lokacija:

- k.č.br. 7597/1, 7598/1 k.o. Martinska

Veza: KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 376-25-0006 od 23.09.2025. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata -
sukladno izjavama operatora u privitku:
 - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi članka 61.
Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, broj 76/22 i 14/24) (dalje: ZEK)
i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske
infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama
investitora radova ili građevine (Narodne novine, broj 146/24) (dalje: Pravilnik) potrebno je
projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a
postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi stavka 4. članka 61.
ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili
gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku,
osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim
propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator.
Nadalje, prema odredbi stavka 5. članka 6. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe

Ulica Roberta Frangeša-Mihanovića 9
10110 Zagreb
OIB: 87950783661
www.hakom.hr



izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Ukoliko je potrebna izmicanje ili zaštita EKI, investitor mora imati suglasnost

Infrastrukturnog/ih operatora na tehničko rješenje izmicanja ili zaštite EKI koje mora biti sastavni dio glavnog projekta.

Nadalje, prema odredbi stavka 6. članka 6. Pravilnika, ukoliko se investitor i infrastrukturni operatori ne mogu usuglasiti oko odabira tehničkog rješenja zaštite, tada jedna ili druga strana može zahtijevati posredovanje Agencije u ovom postupku.

Također, prema odredbi stavka 9. članka 6. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za projektiranje kableske kanalizacije i svjetlovodne distribucijske mreže projektant je obvezan pridržavati se odredbi Pravilnika o tehničkim uvjetima za kablesku kanalizaciju (Narodne novine, broj 114/10 i 29/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (Narodne novine, broj 57/14).

Prema Zakonu o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina (Narodne novine, broj 121/16) propisana je obveza mrežnih operatora koji planiraju izvoditi građevinske radove da obavijest o izvođenju tih radova objave na svojim internetskim stranicama te da istu dostave središnjem tijelu državne uprave nadležnom za katastarsko-geodetske poslove (Državna geodetska uprava), najmanje šest mjeseci prije podnošenja urednog zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole nadležnom tijelu graditeljstva, odnosno 60 dana prije početka izvođenja radova ako je građevinska dozvola već izdana (stavak 1. članka 8.). Ne postupanje po ovoj odredbi predstavlja prekršaj za koji se može izreći kazna od 13.272,28 eura / 100.000,00 kn do 132.722,80 eura / 1.000.000,00 kn (fiksni tečaj konverzije 1 euro = 7,53450 kuna).

S poštovanjem,

REFERENT
Hrvoje Boban

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis



Al Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR-10000 Zagreb
Al.hr

HAKOM - 361-03/25-01/21493

Datum: 16.09.2025

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- odgovor – dostavlja se;

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva Al Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: Al Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: k.o. Martinska, k.č. 7597/1, 7598/1, ističe se kako Al Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za Al Hrvatska d.o.o.

Odjel administracije i dokumentacije

177
 **A1**
Al Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb

Al Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 146 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, širo račun: 2484008-1100341383 / IBAN: HR3424840081100341383
Dejan Turk, predsjednik Uprave / Milan Zaletel, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBG 080283268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 60.284.160,00 euro, uplaćen u cijelosti



Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za projektiranje pristupne mreže i dokumentaciju
Adresa: Radnička cesta 21, Zagreb

HAKOM
OI
Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

oznaka T23-80792626-25
Kontakt osoba Raul Giroto
Telefon +385 98 308 948
Datum 17.09.2025.
Nastavno na Položaj EKI - 361-03/25-01/21493 na K.Č. 7597/1, 7598/1 K.O. Martinska

Temeljem Vašeg zahtjeva te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekoma d.d. (dalje: HT), a koja je sukladno *Zakonu o elektroničkim komunikacijama* (dalje: ZEK) od interesa za Republiku Hrvatsku, u prilogu dostavljamo izvadak iz dokumentacije podzemne i nadzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Detaljnije informacije o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Sukladno *Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine* (dalje: Pravilnik) mjesta kolizije utvrđuju se i dokumentiraju na način da se opseg predmetnog zahvata prikazuje rješenjima zaštite i/ili izmještanja. Za izradu tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i/ili izmještanja potrebno je od HT-a zatražiti dodatne podatke o EKI putem kontakt osobe navedene u ovoj Izjavi. Sukladno *Zakonu o prostornom uređenju* potrebno je dati prednost rješenjima zaštite EKI umjesto izmještanju, u mjeri u kojoj je to moguće.
3. Na rješenje zaštite i/ili izmještanja EKI potrebno je od HT-a pribaviti suglasnost putem web adrese <https://eki-zahtevi.t.ht.hr>, a isto rješenje sa suglasnošću mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta za predmetni zahvat u prostoru. Izvedbeni projekt kojim se razrađuje rješenje iz glavnog projekta potrebno je dostaviti HT-u na suglasnost najmanje 90 dana prije dana početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI, odnosno bez odgode po ishodu potrebnih dozvola za gradnju ukoliko investitor odmah počinje s izvođenjem radova.
4. Ukoliko je EKI potrebno izmjestiti na lokaciju drugih katastarskih čestica, HT će s investitorom i, po potrebi, drugim osobama sklopiti ugovor kojim će se definirati međusobna prava i obveze glede imovinskoopravnih odnosa i izmještanja EKI.
5. Ukoliko projekt predviđa izmještanje EKI na mjestima kolizije, investitor/izvođač radova je obavezan najmanje 90 dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI podnijeti zahtjev prema uputama koje možete pronaći na web stranici www.hrvatskitelekom.hr/podrska/izmjestanje odnosno bez odgode po ishodu potrebnih dozvola za gradnju ukoliko investitor odmah počinje s izvođenjem radova te najmanje 10 radnih dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI podnijeti zahtjev za označavanje/iskolčenje trase podzemne EKI putem e-mail adrese t536.mreza@t.ht.hr.



Datum 17.09.2025.

Za T23-80792626-25

Strana 2

6. Rok realizacije izmještanja EKI ovisi o tehničkom rješenju izmještanja, ishođenju potrebnih dozvola i potrebi rješavanja imovinskopravnih odnosa radi izvođenja radova izmještanja.
7. Ukoliko projekt predviđa samo zaštitu EKI na mjestima kolizije investitor je obavezan najmanje 10 dana prije početka izvođenja radova unutar obuhvata EKI obavijestiti HT i za podzemnu EKI podnijeti zahtjev za označavanje/iskolčenje trase putem e-mail adrese t536.mreza@t.ht.hr.
8. Tijekom izvođenja svih radova u blizini EKI potrebno je osigurati nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.
9. Radove na prespajanjima i ostale kabel-monterske radove izvodi HT ili od HT-a ovlašteni izvođač. Ukoliko je investitor naručilac sukladno Zakonu o javnoj nabavi i za radove na prespajanjima i ostale kabel-monterske radove provodi postupak javne nabave, obavezan je od HT-a zatražiti tehničke kriterije za izbor izvođača radova na prespajanjima i ostalim kabel-monterskim radovima.
10. Nakon završetka izvođenja građevinskih radova, a prije uređenja javne površine ili asfaltiranja, HT može zatražiti kalibraciju cijevi i utvrđivanje stanja DTK. Ukoliko se utvrde oštećenja, HT će odmah pokrenuti sanaciju istih na trošak investitora, a trošak kalibracije cijevi i utvrđivanja stanja DTK teretiti će investitora.
11. Troškovi zaštite i izmještanja raspodjeljuju se sukladno ZEK-u i Pravilniku.
12. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI, izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
13. Ukoliko investitor ne postupi sukladno Zakonu o gradnji na način da se glavnim projektom ne obuhvate svi tehničko-tehnološki aspekti zaštite i/ili izmještanja EKI te time zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmještanje EKI HT-u, investitoru ili trećoj osobi nastane šteta, HT za istu neće biti odgovoran te će ju nadoknaditi investitor ili treća osoba.
14. Ukoliko izvođač radova/investitor ne obavijesti /nepravodobno obavijesti HT sukladno ovoj Izjavi te se time HT-u prouzroči šteta, izvođač radova/investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi.
15. Uništenje, oštećenje ili ometanje u radu EKI i drugih javnih naprava je kazneno djelo kažnjivo sukladno Kaznenom zakonu.

Ova Izjava vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 17.09.2027. g. i sastavni je dio Posebnih uvjeta HAKOM-a.

S poštovanjem,

Odjel za projektiranje pristupne mreže i dokumentaciju
Direktorica
Teodora Perković, dipl. ing.

Napomena: izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakom.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d. | Radnička cesta 21, 10000 Zagreb | +385 1 491-1000 | www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X
Nadzorni odbor: Elvira Gonzalez Sevilla (predsjednica)
Uprava: Nataša Rapaić (predsjednica), Ivan Bartulović, Matija Kovačević, Boris Drilo, Krešimir Madunović, Marijana Bačić,
Siniša Đuranović
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR
81793146560
Temeljni kapital: 1.359.742.172 eura | Ukupan broj dionica: 78.000.000 dionica bez nominalnog iznosa



■ Distribucijsko područje **ELEKTRA ŠIBENIK**

22000 Šibenik, Ante Šupuka 1
info.dpsibenik@hep.hr
(022) 341 600, Info: 0800 300 415
IBAN HR3024840081400016814
www.hep.hr/ods

GRAD ŠIBENIK
Trg palih branitelja Domovinskog rata 1
22 000 Šibenik

■ NAŠ BROJ: 401500101/5086/25JP ■ VAŠ BROJ: 273/25-IP ■ DATUM: 29.09.2025.

■ PREDMET:

**Posebni uvjeti: IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA
MAGISTRALA – GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC**

HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra Šibenik", na osnovu članka 135. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), u skladu sa Zakonom o energiji (NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18), a uvidom u Idejni projekt, oznaka projekta 273/25-IP, „IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA – GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC“ izrađen od strane projektanta Milana Majkića, dipl. ing. građ. (GRAĐEVINSKI PROJEKT d.o.o.), izdaje:

POSEBNE UVJETE GRADNJE

za zahvat u prostoru:
„IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA –
GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC “
na k.č.br. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska

1. Postojeće stanje

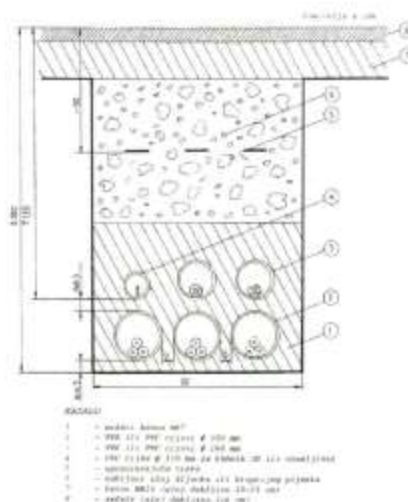
- Uvidom u Idejni izgradnje protupožarnog prosjeka/puta utvrđeno je da planirani obuhvat zahvata između stacionaža 0.2+70.00 i 0.3+0.00 presjeca 30 kV dalekovod BILICE - VODICE
- Također, između stacionaža 1.7+10.00 i 2.2+91.01 proteže se 10(20) kV kabelski vod HANGAR ZATON – RANČ ZATON.
- Uz gore navedeni 10(20) kV kabelski vod između stacionaža 1.7+10.00 i 0.8+40.00 proteže se i 0,4 kV kabelski vod osnovne niskonaponske mreže iz TS 10(20)/0,4 kV RANČ ZATON..
- Položaj gore spomenutog 30 kV dalekovoda, kao i 10(20) kV i 0,4 kV kabelskih vodova, nalazi se u prilogu ovih posebnih uvjeta i označeni su svijetlo plavom bojom za 30 kV dalekovod, crvenom bojom za 10(20) kV kabelske vodove, odnosno plavom za 0,4 kV kabelske vodove.

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Uprava društva
Direktor - Predsjednik Uprave: Antun Marušić
Direktor - član Uprave: Davor Sokač | Direktor - član Uprave: Ivica Lovčar

Matični broj 16430
OIB 468308607
Trgovački sud u Zagrebu: 185 08043420
Uplaćen temeljni kapital: 431.110.000,00

2. Tehnički uvjeti za izgradnju protupožarnog prosjeka/puta obzirom na postojeće stanje vodova u vlasništvu Elektro Šibenik

- Na dijelu planiranog zahvata čija je gradnja predviđena ispod postojećeg 30 kV dalekovoda, potrebno se pridržavati uvjeta iz Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV („Službeni list“ broj 65/88, „Narodne novine“ broj 53/91 – Zakon o standardizaciji, 24/97).
- Ukoliko se utvrdi da trase postojećih 10(20) kV i 0,4 kV kabelskih vodova ometaju radove prilikom izgradnje protupožarnog prosjeka/puta, iste je potrebno izmaknuti i to kabelom tipa NA2XS(F)2Y 3x(1x185RM/25 mm²); 12/24 kV za 10(20) kV vodove, odnosno kabelom tipa NA2XY-O 4x150SM+1,5RE; 0,6/1 kV za 0,4 kV vodove. Minimalna dubina polaganja kabela mora biti 80 cm od razine terena. Polaganje novih kabelskih vodova potrebno je izvesti sukladno propisanom granskom normom Tehnički uvjeti za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV (HEP Vjesnik – Bilten br. 130).



Slika 1: Presjek kabelskog rova na križanju s prometnim putovima

- U blizini elektroenergetskih vodova, strogo je zabranjen strojni iskop te se svi građevinski radovi moraju izvoditi ručno. Također, u blizini elektroenergetskih vodova ne smije se izvoditi miniranje.
- U Glavnom projektu građevine potrebno je tekstualno i grafički prikazati križanja i približavanja elektroenergetskih vodova i dijelova građevine te ucrtati sve postojeće elektroenergetske građevine iz ovih Posebnih uvjeta.
- Budući da HEP ODS d.o.o. Elektra Šibenik ne posjeduje geodetske snimke postojeće infrastrukture na predmetnom području, Investitor je dužan pisanim putem zatražiti detekciju i obilježavanje na tlu (mikrolokacija) postojećih elektroenergetskih vodova niskog i srednjeg napona.
- Elektromontažne radove na zaštiti postojećih kabelskih vodova mogu izvoditi isključivo ovlašteni predstavnici HEP ODS d.o.o. Elektro Šibenik ili licenciranih tvrtki uz stručni nadzor djelatnika HEP ODS d.o.o. Elektro Šibenik i uz obveznu pravovremenu najavu pismenim putem (dopisom, e-mailom ili fax-om) na našu adresu.
- Definiranje tehničkih rješenja na izmještanju postojećih vodova investitor je dužan povjeriti HEP ODS d.o.o. Elektri Šibenik.

- U Glavnom projektu ili kroz zasebnu mapu Glavnog projekta potrebno tekstualno i grafički obraditi izmještanje postojećih elektroenergetskih instalacija, te dostaviti HEP ODS d.o.o. Elektri Šibenik na suglasnost.
- Svi troškovi na izmještanju postojećih vodova u vlasništvu HEP ODS d.o.o. Elektre Šibenik obaveza su Investitora.
- Investitor je dužan, najmanje 30 dana prije početka izvođenja radova, obavijestiti pisanim putem o istom HEP ODS d.o.o. Elektru Šibenik te podnijeti zahtjev za izradu ponude i sklapanje Ugovora o uređenju međusobnih odnosa, u kojem će biti definirani međusobni odnosi i troškovi izvođenja radova u svrhu usklađenja predmetne građevine i elektroenergetske infrastrukture.

3. Ekonomski uvjeti

- Troškove kabliranja i izmještanja postojećih vodova, od pripreme (izrada dokumentacije), izgradnje i puštanja u trajni rad u potpunosti snosi Investitor.
- Investitor snosi troškove nastale zbog neplaniranih prekida isporuke električne energije do kojih može doći zbog nepridržavanja propisa o obavljanju radova u blizini vodova pod naponom.

4. Ostali uvjeti

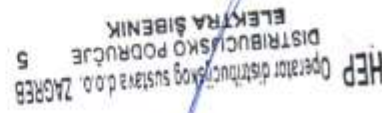
- Investitor je obavezan, nakon dovršenja glavnog projekta i/ili prije ishođenja građevinske dozvole za izgradnju predmetne građevine, od HEP ODS d.o.o. Elektre Šibenik zatražiti Potvrdu glavnog projekta. Potvrda će se izdati nakon ispunjenja zahtjeva iz točaka 1. do 3. ovih Posebnih uvjeta.
- Prije početka izvođenja radova investitor je obavezan od "Elektre Šibenik" zatražiti obilježavanje postojećih instalacija te omogućiti uvid u izvedene zahvate na zaštiti instalacija u njenom vlasništvu. Tijekom izvođenja radova investitor je dužan sazivati periodične sastanke radi usklađivanja radova s polaganjem novih kabelskih vodova.
- Svako oštećenje na elektroenergetskomvodu izvođač je dužan odmah prijaviti dežurnim službama HEP ODS d.o.o. "Elektre Šibenik". Izvođač je dužan osigurati mjesto oštećenja i postupati sukladno uputama naših djelatnika.
- Prije početka izvođenja radova, izvođač se mora obratiti "Elektri Šibenik" radi upoznavanja s mogućom opasnošću prilikom izvođenja radova u blizini vodova pod naponom i potpisati obrazac "Upozorenje na opasnost".
- Ovi uvjeti vrijede dvije (2) godine od dana izdavanja.

Prilog: situacija na DOF karti

Co: 

- e-dozvola (elektroničkim putem)
- SIP INV


Direktor
Emil Živković, dipl. ing.

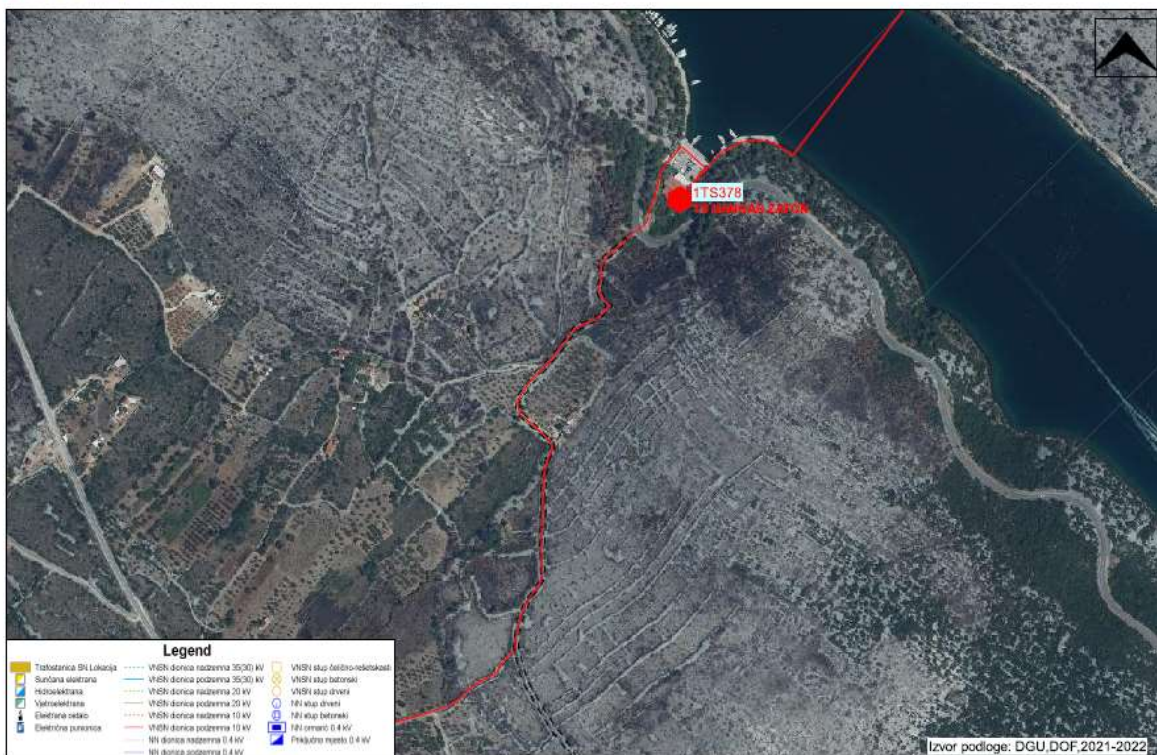
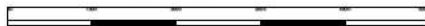


HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Uprava društva
Direktor - Predsjednik Uprave: Anton Marušić
Direktor - Član Uprave: Damir Sokolić | Direktor - Član Uprave: Anita Jundarić

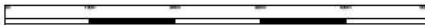
Matični broj: 1647777
OIB: 48830600761
Trgovački sud u Zagrebu: 080434221
Uplaćen temeljni kapital: 100.000.000,00 HRK



Datum: 29/09/2025



Datum: 29/09/2025





**REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno
uređenje, gradnju i komunalne poslove

KLASA: UP/I-352-03/25-01/223
URBROJ: 2182-16/1-25-3

Šibenik, 29. rujna 2025.

GRAD ŠIBENIK

**Upravni odjel za provedbu dokumenata
prostornog uređenja i gradnju**

Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1
22000 Šibenik
(putem elektroničkog sustava eKonferencija
na adresi <http://dozvola.mgipu.hr>)

**Predmet: Posebni uvjeti zaštite okoliša za zahvat u prostoru infrastrukturne
namjene prometnog sustava (cestovni promet) – izgradnja
protupožarnog puta, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o.
Martinska, grad Šibenik
MILAN MAJKIĆ, HR-22000 ŠIBENIK, ŽIRJANSKA ULICA 19
- dostavlja se -**

**Veza: KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0004,
od 15. rujna 2025. godine**

Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik, dostavio je putem elektroničkog sustava eKonferencija dana 17. rujna 2025. godine, za podnositelja zahtjeva Milan Majkić, Žirjanska ulica br. 19, Šibenik, u ime investitora Grad Šibenik, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik, zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta zaštite okoliša za namjeravani zahvat u prostoru infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet) – izgradnja protupožarnog prosjeka/puta, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska, grad Šibenik. Uz zahtjev je priložen Idejni projekt – Građevinski projekt, oznake projekta: T.D. 273/25-IP, izrađen od strane ovlaštene tvrtke „GRAĐEVINSKI PROJEKT“ d.o.o., Trtarska br. 84, Šibenik, u rujnu 2025. godine.

Predmetnim zahvatom planira se izgradnja protupožarnih puteva (presjeka) na dionici Jadranska magistrala - Gospa Srimska - Dobri Dolac, čijom bi se gradnjom dodatno osigurao nivo protupožarne zaštite, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska, grad Šibenik. Projektom je predviđeno urediti postojeće putove koji su omeđeni suhozidovima, sve površine očistiti od stabala, bilja i niskog raslinja, urediti novu kolničku konstrukciju od nevezanog kamenog materijala da može podnijeti opterećenje vatrogasnog vozila, izgradnja prve faze za postavljanje opreme za videonadzor, te protupožarne presjeke (putove) označiti prometnom signalizacijom. Obuhvat počinje na 35 m od postojećeg spoja na državnu cestu

DC8, te će završavati na lokalnoj cesti Zaton – Most. Zahvat će biti u duljini cca. 2.290,00 m, površine cca. 7.900,00 m². Prema projektu na cijelom zahvatu predviđena je i izvedba nove kolničke konstrukcije s kolničkim zastorom od nevezanog kamenog materijala. Prometno i prostorno gledajući ovaj zahvat predstavlja samo jedan segment ukupne mreže protupožarnih putova na području Grada Šibenika i svojim položajem omogućavaju daljnji kvalitetni razvoj istih kao i bolje funkcioniranje protupožarne zaštite.

Područje zahvata nalazi se unutar lokaliteta ekološke mreže (*Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže* („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25)) HR3000171 *Ušće Krke* - Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS), te je slijedom navedenog proveden postupak prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Rješenjem o prethodnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/25-01/223, URBROJ: 2182-16/1-25-2 od 29. rujna 2025. godine) utvrđeno je da je namjeravani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti.

Temeljem *Zakona o zaštiti okoliša* („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i *Zakona o zaštiti prirode* („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) utvrđuju se

Uvjeti zaštite okoliša tijekom pripreme zahvata:

1. Sav suvišni građevni materijal koji neće biti upotrijebljen u graditeljskim aktivnostima, potrebno je sustavno odvoziti i deponirati na za to predviđenim lokacijama (prema uvjetima nadležnog komunalnog poduzeća). Zabranjeno ga je zaravnavati u sastav prirodne vegetacije okolnog područja.
2. Očuvati postojeće suhozide duž dionice.
3. Projektom organizacije gradilišta odrediti privremena odlagališta materijala i otpada, te površine za kretanje i parkiranje vozila na mjestima koja već imaju određeni stupanj degradacije. Odvijanje radova ograničiti na područje zahvata kako bi se spriječila devastacija okolnog prostora gaženjem, vožnjom, odlaganjem smeća, izlivanjem štetnih tvari i dr.
4. Organizirati sanitarni čvor (kemijski WC) za radnike na gradilištu.
5. Oborinske vode riješiti poprečnim i uzdužnim padovima bez ugrožavanja postojećih okolnih objekata.
6. Planski organizirati dovoz materijala na gradilište i odvoz iskopanog materijala ili otpada s gradilišta.
7. U okviru izrade Glavnog projekta izraditi poglavlje u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša.

Uvjeti zaštite okoliša tijekom izvođenja zahvata:

1. Primjerenom signalizacijom obilježiti područje izvođenja radova.
2. Vrijeme gradnje uskladiti s odlukom lokalne samouprave s obzirom na turističku sezonu.
3. Spriječiti nepotrebnu degradaciju staništa biljaka i životinja ograničavanjem radova na najmanju moguću površinu gradnje zahvata.
4. Eventualni višak zemljanog materijala nastao prilikom zemljanih radova do odvoženja na konačnu lokaciju prema uvjetima nadležnog komunalnog poduzeća privremeno deponirati na, za tu svrhu, unaprijed određeno mjesto u projektu uređenja gradilišta.

5. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj deponirati na za to predviđeno mjesto i nakon završetka gradnje upotrijebiti na prostorima koji će se krajobrazno urediti.
6. Površine za kretanje i parkiranje vozila i mehanizacije nakon završetka radova rekultivirati koristeći humus i plodno tlo iz iskopa na gradilištu.
7. Prilikom izvođenja zahvata kretanje teške mehanizacije ograničiti na postojeću cestovnu infrastrukturu ili putove. Zabranjeno je kretanje teške mehanizacije i strojeva, kao i skladištenje građevinskog materijala, izvan planirane zone.
8. Rasute (sipke) terete prilikom transporta pokriti zaštitnim pokrivačem radi sprečavanja prašenja i rasipanja tijekom prijevoza.
9. Koristiti tehnički ispravne strojeve. Njihovo servisiranje i popravci moraju se odvijati izvan lokacije zahvata ili na posebno uređenom prostoru (nepropusna podloga), kako bi se spriječilo eventualno procjeđivanje goriva ili maziva u okolno tlo i more. Strogo je zabranjeno ispuštanje goriva i maziva ili drugih tekućina u tlo na gradilištu, a u slučaju takvog događaja potrebno je odmah sanirati ili ukloniti onečišćeni sloj.
10. Za vrijeme sušnih dana gradilišne površine po potrebi prskati vodom da se spriječi nastanak emisija prašine u zrak, materijale iskravati što bliže tlu, smanjiti brzinu kretanja građevinskih strojeva i mehanizacije.
11. Zabraniti loženje vatre na prostoru gradilišta, kao i rukovanje otvorenim plamenom, te pažljivo rukovati lako zapaljivim tvarima kako ne bi došlo do požara.
12. Za radove na otvorenom prostoru i gradilištima (buka gradilišta) dopuštena ekvivalentna razina buke tijekom dnevnog razdoblja iznosi 65 dB, a u razdoblju od 8 do 18 sati dopušta se prekoračenje ekvivalentne razine buke od dodatnih 5 dB. Pri noćnom radu ekvivalentna razina buke ne smije prijeći vrijednosti od 40 dB - zona namijenjena samo stanovanju i boravku, odnosno 45 dB – zona mješovite, pretežito stambene namjene. Dopuštena ekvivalentna razina buke mora se uskladiti s *Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave* („Narodne novine“, broj 145/04, 46/08).
13. Svi radovi koji su izvor buke moraju biti izvršeni tijekom dnevnog razdoblja, a samo ako to zahtijeva tehnološki postupak, radove provesti noću, uz pisanu obavijest sanitarnoj inspekciji.
14. Zelene površine oplemeniti autohtonim biljem, a postojeću vegetaciju sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri.
15. Sav nastali građevinski i biorazgradivi otpad predati ovlaštenom sakupljaču, prema *Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest* („Narodne novine“, broj 69/16).
16. Gradilište opremiti kontejnerima za odlaganje komunalnog otpada, a njihovo redovito pražnjenje i odvoz ugovoriti s ovlaštenim komunalnim poduzećem.

Uvjeti zaštite okoliša tijekom korištenja:

1. Krajobrazno uređen okoliš tijekom godine redovito održavati.
2. Otpad razvrstati na mjestu nastanka, odvojeno skupljati po vrstama i osigurati uvjete skladištenja za očuvanje kakvoće sa svrhom ponovne obrade.
3. Trajno voditi brigu o biološkoj i krajobraznoj raznolikosti.

Sukladno članku 138. *Zakona o prostornom uređenju* („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) predmet izdavanja ovih posebnih uvjeta nije usklađenost projektne dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

Upravna pristojba za zahtjev i izdavanje ovih posebnih uvjeta nije naplaćena sukladno članku 8. *Zakona o upravnim pristojbama* („Narodne novine“, broj 115/16 i 114/22).





**REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno
uređenje, gradnju i komunalne poslove

KLASA: UP/I-352-03/25-01/223
URBROJ: 2182-16/1-25-2

Šibenik, 29. rujna 2025.

Šibensko-kninska županija, OIB: 99395814920, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, temeljem odredbi članka 30. stavak 4. vezano uz članak 29. stavak 2. *Zakona o zaštiti prirode* („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), a povodom zahtjeva Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik, za podnositelja zahtjeva Milan Majkić, Žirjanska ulica br. 19, Šibenik, u ime investitora Grad Šibenik, OIB: 55644094063, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik, za izdavanje odgovarajućeg akta u postupku ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za namjeravani zahvat „Izgradnja protupožarnog prosjeka/puta, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska, grad Šibenik“, donosi

RJEŠENJE

- I. Uz obvezu zadovoljavanja svih zakonskih odredbi vezano uz provođenje mjera zaštite okoliša i prirode planirani zahvat „Izgradnja protupožarnog prosjeka/puta, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska, grad Šibenik“ prihvatljiv je za ekološku mrežu, te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti.
- II. Ovo rješenje izdaje se na rok od četiri (4) godine.
- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Šibensko-kninske županije.

Obrazloženje

Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik, dostavio je putem elektroničkog sustava eKonferencija dana 17. rujna 2025. godine, za podnositelja zahtjeva Milan Majkić, Žirjanska ulica br. 19, Šibenik, u ime investitora Grad Šibenik, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove zahtjev (KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0004) za izdavanje odgovarajućeg akta u postupku ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za namjeravani zahvat – izgradnja protupožarnog prosjeka/puta, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska, grad Šibenik. Uz zahtjev je priložen Idejni projekt – Građevinski projekt, oznake projekta: T.D. 273/25-IP, izrađen od strane ovlaštene tvrtke „GRAĐEVINSKI PROJEKT“ d.o.o., Trtarska br. 84, Šibenik, u rujnu 2025. godine.

Predmetnim zahvatom planira se izgradnja protupožarnih puteva (presjeka) na dionici Jadranska magistrala - Gospa Srimska - Dobri Dolac, čijom bi se gradnjom dodatno osigurao nivo protupožarne zaštite, na postojećim kat. čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. Martinska, grad Šibenik. Projektom je predviđeno urediti postojeće putove koji su omeđeni suhozidovima, sve površine očistiti od stabala, bilja i niskog raslinja, urediti novu kolničku konstrukciju od nevezanog kamenog materijala da može podnijeti opterećenje vatrogasnog vozila, izgradnja prve faze za postavljanje opreme za videonadzor, te protupožarne presjeke (putove) označiti prometnom signalizacijom. Obuhvat počinje na 35 m od postojećeg spoja na državnu cestu DC8, te će završavati na lokalnoj cesti Zaton – Most. Zahvat će biti u duljini cca. 2.290,00 m, površine cca. 7.900,00 m². Prema projektu na cijelom zahvatu predviđena je i izvedba nove kolničke konstrukcije s kolničkim zastorom od nevezanog kamenog materijala. Prometno i prostorno gledajući ovaj zahvat predstavlja samo jedan segment ukupne mreže protupožarnih putova na području Grada Šibenika i svojim položajem omogućavaju daljnji kvalitetni razvoj istih kao i bolje funkcioniranje protupožarne zaštite.

Uvidom u dostavljeni zahtjev Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove utvrdio je da se područje zahvata nalazi rubno uz lokalitet ekološke mreže (*Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže* („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25)) HR3000171 *Ušće Krke* - Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS).

Namjeravani zahvat odnosi se na izgradnju protupožarnog puta trasom postojećih putova rubno uz lokalitet ekološke mreže, te se ne očekuju značajni utjecaji na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, analizom mogućih značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata za ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ocijenjeno je da se za predmetni zahvat može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, u postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti izgradnje protupožarnog puta trasom postojećih putova u naselju Zaton, za ekološku mrežu, utvrdio je sve činjenice i okolnosti bitne za rješavanje predmetnog zahtjeva te je vezano uz članak 10. *Zakona o općem upravnom postupku* („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21) donio odluku da u postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 30. stavak 3. *Zakona o zaštiti prirode*, neće zatražiti mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja izgradnje protupožarnog puta u naselju Zaton, na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Člankom 29. *Zakona o zaštiti prirode* propisano je da upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu za zahvate za koje tijelo područne (regionalne) samouprave nadležno za poslove zaštite okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša, te zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Prema članku 30. stavku 4. *Zakona o zaštiti prirode* ako nadležno tijelo isključuje mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, stoga je riješeno kao u izreci.

Sukladno odredbama članka 43. stavak 1. *Zakona o zaštiti prirode*, ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

U skladu s odredbama članka 44. stavak 2. *Zakona o zaštiti prirode* ovo Rješenje dostavlja se Državnom inspektoratu Inspekciji zaštite prirode.

Također, ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Šibensko-kninske županije, a u skladu s odredbama članka 44. stavak 3. *Zakona o zaštiti prirode*.

Upravna pristojba za zahtjev i izdavanje ovog rješenja nije naplaćena sukladno članku 8. *Zakona o upravnim pristojbama* („Narodne novine”, broj 115/16 i 114/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije Republike Hrvatske, Upravi za zaštitu prirode, Radnička cesta br. 80, Zagreb, u roku od 15 dana od dana dostave. Žalba se predaje Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije pismeno, neposredno ili putem pošte, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Stranke se imaju pravo odreći prava na žalbu od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

Upravna pristojba na žalbu iznosi 6,64 eura, po tarifnom broju 3. *Uredbe o tarifi upravnih pristojbi* („Narodne novine”, broj 156/22) uz *Zakon o upravnim pristojbama* („Narodne novine”, broj 115/16 i 114/22).



Dostaviti:

1. Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju, Trg palih branitelja Domovinskog rata br. 1, Šibenik (putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi <http://dozvola.mgipu.hr>),
2. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode Šibensko – kninske županije – PRIRODA, Biskupa Jerolima Milete br. 2A, Šibenik,
3. Državni inspektorat, Sektor inspekcije zaštite prirode, Ured u Kninu, dr. Franje Tuđmana br. 2, Knin,
4. Pismohrana, ovdje

2.TEHNIČKI DIO

2.1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

2.1.1. UVOD

Prema projektnom zadatku investitora predmet ovog rješenje je izgradnje protupožarnih prosjeka/puteva u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/2003) i Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14)., čijom bi se izgradnjom dodatno osigurao nivo protupožarne zaštite za područje koji prolazi.

Kao položaj definirana je trasa određena od strane Vatrogasne zajednice, a sve u skladu sa njihovim iskustvom i potrebama.

Sam obuhvat počinje na 35 m od zaštitnog pojasa državne ceste i u skladu sa važećim Zakonom o cestama navedeno područje nije u pojasu kojim upravljaju Hrvatske ceste d.o.o

Predviđeni zahvat izvesti će se u obuhvatu na dijelovima kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA.

Prema zahtjevu investitora potrebno je:

- Urediti postojeće puteve koji su omeđeni suhozidovima
- Sve površine očistiti od stabala, bilja i niskog raslinja
- Urediti novu kolničku konstrukciju od nevezanog kamenog materijala nosivosti iste da može podnijeti opterećenje vatrogasnog vozila
- Protupožarne prosjeke/puteve označiti prometnom signalizacijom

2.1.2. POSTOJEĆE STANJE

Predmetne lokacije nalaze se na području Grada Šibenik, neposredno uz naselje Zaton. Planirana je protupožarna prosjeka/puta koji počinje otprilike 35 m od postojećeg spoja na državnu cestu DC8 i završava na lokalnoj cesti Zaton – Most.

Postojeće stanje je takvo da se na većem dijelu postojećeg puta može komunicirati isključivo pješke, sa naglaskom da ni na svim dionicama ni to nije moguće



Slika 1. Položaj zahvata (crveno)

2.1.3. OCJENA USKLAĐENOSTI PROJEKTOG RJEŠENJA IZ GLAVNOG PROJEKTA S POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA

Za predmetni zahvat 15.09.2025. putem eKonferencije objavljen je poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za predmetni zahvat u kojem su pozvani:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Šibenik, Odjel inspekcije HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 5
- VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik HR-22000 Šibenik, Kralja Zvonimira 50
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9

- Grad Šibenik, Upravni odjel za komunalne djelatnosti HR-22000 Šibenik, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik HR-22000 Šibenik, Ante Šupuka 1
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Šibenik HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 27
- Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove HR-22000 Šibenik, Vrpoljački put 2 I

Po isteku roka od strane navedenih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdani su uvjeti (Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja KLASA: 350-05/25-28/000361, URBROJ: 2182-1-08/3-25-0012 Šibenik, 01.10.2025.):

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Šibenik, Odjel inspekcije, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 5, dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 245-02/25-03/11612, URBROJ: 511-01-370-25-2 od 30.09.2025.godine**
- VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik, HR-22000 Šibenik, Kralja Zvonimira 50, utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, URBROJ: Prilog 127-09 od 17.09.2025. 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: 361-03/25-01/21493, URBROJ: 376-05-3-25-02 od 23.09.2025. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik, HR-22000 Šibenik, Ante Šupuka 1, utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, URBROJ: 5086/25JP od 29.03.2025. godine**
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Šibenik, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 27, dostavljeno očitovanje da nije nadležno za utvrđivanje posebnih uvjeta - **Obavijest o nenadležnosti od 17.09.2025. godine**
- Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, HR-22000 Šibenik, Vrpoljački put 2 I, utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: UP/I-352-03/25-01/223, URBROJ: 2182-16/1-25-3 od 29.09.2025. godine**

Nakon utvrđenih svih posebnih uvjeta zaključeno je da je predmetni glavni projekt usklađen je sa uvjetima izdanim od VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. Šibenik, HR-22000 Šibenik, Kralja Zvonimira 50 utvrđeni posebni uvjeti **Posebni uvjeti, URBROJ: Prilog 127-09 od 17.09.2025. godine** iz kojih je vidljivo da na predmetnom zahvatu u prostoru prometnice nalaze glavni vodovi za Vodice i Murter 2 x Ø 500mm i glavni vod Srma – Jadrija promjera Ø 450mm kako je i prikazano u Grafičkim prilogima na temelju snimka dostavljenog od kontakt osobe navedene u točki 3. uvjeta.

Predmetni zahvat odnosi se na izradu nove kolničke konstrukcije uz zadiranje u postojeću u vidu plitkog iskopa (do max 10cm) i ovim tehničkim rješenjem ne utječe se na

predmetni cjevovod što je i vidljivo iz karakterističnih poprečnih profila između profila 18 i 22.

HAKOM je u postupku ishođenja uvjeta izdao uvjete **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/25-01/21493, URBROJ: 376-05-3-25-02 od 23.09.2025. godine** u kojima je utvrđeno da unutar predmetnog zahvat operateri nemaju položenu infrastrukturu u svome vlasništvu kako je i prikazano u grafičkim prilogima ovog projekta i grafičkim prilogima uvjeta. Predmetni zahvat odnosi se na izradu nove kolničke konstrukcije uz zadiranje u postojeću u vidu plitkog iskopa (do max 25cm) i ovim tehničkim rješenjem ne utječe se na instalacije na trasi, i nije predviđeno nikakvo rješenje zaštite ni izmještanja iste.

U svojim uvjetima **HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik, HR-22000 Šibenik, Ante Šupuka 1, Posebni uvjeti, URBROJ: 5086/25JP od 29.03.2025. godine**, odnosno točkom 1. uvjeta utvrđeno je da zonu zahvata presijecaju 30kV dalekovodi BILICE-VODICE. Također se duž planiranog zahvata protežu kabelski vodovi 10(20) kV HANGAR ZATON – RANČ ZATON kao i 0,4 kV kabelski vod osnovne niskonaponske mreže TS 10(20)/0,4 kV RANČ ZATON, kako je i prikazano u prilogu uvjeta te je iste potrebno označiti, a u skladu s točkom 2. uvjeta Glavnim projektom potrebno je predvidjeti izmicanje i zaštitu istih ako se predviđenim radovima za to pokaže potreba(Predmetni zahvat odnosi se na izradu nove kolničke konstrukcije uz zadiranje u postojeću u vidu plitkog iskopa (do max 25cm) i ovim tehničkim rješenjem ne utječe se na kabelske vodove) i to tako da je postojeće kablove potrebno izmaknuti kabelom tipa NA2XS(F)2Y 3x(1x185RM/25 mm²); 12/24 kV ako se izmiče 10(20) kV vod, odnosno kabelom tipa NA2XY-O 4X150SM+1,5RE;0,6/1 kV ako se izmiče 0,4 kV vodovi. U koliko se tehničkim rješenjem kroz Glavni projekt pojavi potreba za polaganjem novih kabelskih vodova iste je u skladu s točkom 2. uvjeta potrebno izvesti u skladu s tehničkim uvjetima za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1kV do 35 kV (HEP Vjesnik – Bilten br. 130).

Svi radovi oko kablova mogu se izvoditi isključivo u skladu sa točkom 2 uvjeta.

Sve troškove koji se mogu javiti prilikom izgradnje planiranog zahvata u skladu s točkom 3. uvjeta snosi Investitor zahvata.

U skladu s točkom 4. uvjeta prije početka radova Investitor je dužan o svemu obavijestiti HEP ODS Elektru Šibenik Investitor koji će svoje instalacije obilježiti na terenu. HEP ODS Elektra Šibenik treba izdati suglasnost/potvrdu na Glavni projekt.

U pozivima putem eKonferencije još su utvrđeni uvjeti od **Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove, HR-22000 Šibenik, Trg Pavla Šubića 39 I br. 2 Posebni uvjeti, KLASA: UP/I-352-03/25-01/223, URBROJ: 2182-16/1-25-3 od 29.09.2025. godine** i prilikom izrade glavnog projekta potrebno je obratiti posebnu pažnju na sve propisane uvjet, one koji se odnose na pripremu zahvata, uvjete tijekom izvođenja kao i zaštitu okoliša tijekom korištenja objekta, a posebno one koji se odnose na postupanje s otpadom. Temelj rješenja o prethodnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu utvrđeno je da je namjeravani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti.

U projektom rješenju su predviđena takva tehnička rješenja koja u potpunosti koriste materijale i proizvode koji se nalaze na tržištu i kao takvi su prihvatljivi za korištenje u ovakvom tipu objekata, sačuvati u potpunosti postojeće suhozide što odgovara stavku 2 uvjeta (priprema zahvata). Samu pripremu za izvođenje kao izvođenje radova temeljem važećih zakona i propisa organizirati na način opisan u poglavlju 2.2.4., a što odgovara

stavcima 1,3,4,6 (priprema zahvata),a u Glavnom projektu je detaljno su ugrađene mjere zaštite okoliša (stavak 7 (priprema zahvata)).

Usklađenost sa stavcima uvjeta koji se odnose na mjere tijekom izvođenja radova opisana je detaljno u poglavlju 2.2.4..

Predmetni projekt je izrađen u skladu s uvjetima zaštite okoliša koji su propisani i za razdoblje tijekom korištenja objekta tako da je projektom predviđeno da je čitav krajobraz unutar obuhvata potrebno održavati u planiranom stanju, uklanjati otpad i trajno voditi brigu o biološkoj i krajobraznoj raznolikosti.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Šibenik, Odjel inspekcije, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 5 izdalo je **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 245-02/25-03/11612, URBROJ: 511-01-370-25-2 od 30.09.2025.godine, a od nije se očitovao u zakonskom roku te se smatra da posebnih uvjeta nema, dok su Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Šibenik, HR-22000 Šibenik, Velimira Škorpika 27, dostavili očitovanje da nije nadležno za utvrđivanje posebnih uvjeta - Obavijest o nenadležnosti od 17.09.2025. godine**

2.2. TEHNIČKI OPIS

2.2.1. PROMETNE POVRŠINE

Zahvat obuhvaća:

- Zahvat u duljini cca. 2.290,00 m i površine cca. 7.900,00 m²,
- Uređenje kolnih površina
- Izgradnja prve faze za postavljanje opreme za videonadzor



Slika 7. Primjer stupa za smještaj kamere sa solarnim napajanjem

- Prometnu signalizaciju

Prometne površine obuhvaćene predmetnom dokumentacijom odnose se na protupožarne prosjeke/puteve.

Površine prosjeka/puteva se proteže u katastarskoj općini Martinska. Protupožarni prosjeci/putevi svojim prostornim smještajem osiguravaju potrebne infrastrukturne preduvjete za pristup vatrogasne opreme i vatrogasaca na predmetno područje.

Prometno i prostorno gledajući ovaj zahvat predstavlja samo jedan segment ukupne mreže protupožarnih prosjeka/puteva na području Grada Šibenika i svojim položajem omogućavaju daljnji kvalitetni razvoj istih kao i bolje funkcioniranje protupožarne zaštite.

Sve prepreke koje se nalaze na području koje je potrebno osigurati kao vatrogasni pristup ne smiju prelaziti propisane zakonima i pravilnicima, a nosivost vatrogasnih pristupa, puteva/prosjeka i površina za operativni rad vatrogasne tehnike je najmanje 100 kN osovinskog pritiska

Prednosti predloženog rješenja:

- visoka razina usluge,
- zahvat je oblikovan na lokacijama s optimalnim uvjetima
- zahvat je u koridoru postojećih puteva

Tehnički elementi

Tlocrtna geometrija:

- ostvarena je visoka ujednačenost susjednih tlocrtnih elemenata,
- ostvarena tlocrtna geometrija zadovoljava $V_r=30$ km/h.

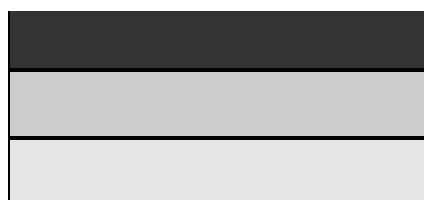
Vertikalna geometrija:

- na krajevima zahvata izvedeno uklapanje u postojeće stanje kolnika,
- u zahvatu projekti trasa se vodi u nivou postojećeg kolnika sa uzdužnim i poprečnim padovima koji neće utjecati na postojeću odvodnju,
- duž trase osigurani minimalni uzdužni nagibi tangenti na cijelom zahvatu
- maksimalni uzdužni nagib duž trase
- ostvarena je usklađenost tlocrtnog i vertikalnog vođenja trase

Kolnička konstrukcija

Prema projektu na cijelom zahvatu predviđena je izvedba nove kolničke konstrukcije s kolničkim zastorom od nevezanog kamenog materijala.

Predviđa se izvedba kolničke konstrukcije sa sljedećim slojevima:



- Nosivi sloj, nevezanog materijala - MSNS, drobljena kamena sitnež, $CBR \geq 100\%$, $d = 100$ mm
- Nosivi sloj, nevezanog materijala - MSNS, drobljena kamena sitnež, $CBR \geq 100\%$, $d = 200$ mm
- profilirana gornja niveleta postojećeg puta

2.2.2. ELEKTROENERGETSKE, DTK I DRUGE INFRASTRUKTURNE INSTALACIJE

S obzirom na to da se radi o području izvan naselja za pretpostaviti je da se u obuhvatu zahvata ne nalaze postojeće infrastrukturne instalacije, osim što zonu zahvata presijecaju 30kV dalekovodi BILICE-VODICE. Također se duž planiranog zahvata protežu kabelski vodovi 10(20) kV HANGAR ZATON – RANČ ZATON kao i 0,4 kV kabelski vod osnovne

niskonaponske mreže TS 10(20)/0,4 kV RANČ ZATON i glavni vodovodni vodovi za Vodice i Murter 2 x Ø 500mm i glavni vod Srma – Jadrija promjera Ø 450mm, ali isti predmetnim radovima nisu ugrožen i iste je potrebno označiti prije početka radova.

2.2.3. OCJENA O USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I PROPISA

Prema projektnom zadatku investitora predmet ovog rješenje je izgradnje protupožarnih prosjeka/puteva u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/2003) i Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14).

Kao je vidljivo u nastavku građevina je usklađena s odredbama Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14).

Članak 2.

Pojedini izrazi i pojmovi koji se rabe u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

- **Protupožarna prosjeka** – prosječen prostor u šumi u obliku pruge, očišćen od drveća i niskog raslinja, širine 4–15 m bez elemenata šumske ceste, koji ponekad prolazi okomito na slojnicu terena. Protupožarnom prosjekom se u ovom Pravilniku ne smatra prosječen prostor ispod trasa elektroenergetskih vodova kao niti prosjeke koje prvenstveno služe kao granice gospodarskih podjela na odjele u pojedinim gospodarskim jedinicama;
- **Protupožarna prosjeka s elementima šumske ceste** – prosječen prostor u šumi u obliku pruge, očišćen od drveća i niskog raslinja, širine 4–15 m s elementima šumske ceste koji ima namjenu prolaska vatrogasnih vozila do požarišta. Protupožarnom prosjekom s elementima šumske ceste se u ovom Pravilniku ne smatra prosječen prostor ispod trasa elektroenergetskih vodova kao niti šumske ceste/šumske vlake koje prvenstveno služe za sve ostale potrebe kod gospodarenja šumskim sastojinama;
- **Protupožarni put** – šumska staza koja je preuska za prolaz vozila te služi za prolazak vatrogasaca i priručne vatrogasne tehnike do požarišta.

Članak 20..

Županije, **gradovi** i općine moraju planirati i provoditi slijedeće preventivno-uzgojne radove na površinama šuma koje se nalaze na njihovom području, a koje su u vlasništvu šumoposjednika:

- **izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva;**
- **izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, uz prethodnu suglasnost šumoposjednika preko čijih čestica prelazi trasa – kod izgradnje nove trase,**

- čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge;
- čišćenje i uspostava sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova;
- održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama;
- ostale preventivno-uzgojne radove planirane godišnjim planovima ili planovima zaštite od požara.

Članak 21.

Pod preventivno-uzgojnim radovima smatraju se:

- njega sastojina;
- pravodobna proreda sastojina;
- kresanje i uklanjanje suhog granja;
- **izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva;**
- izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste;
- čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge;
- čišćenje i uspostava sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova;
- održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama i ostali preventivno-uzgojni radovi planirani godišnjim planovima i programima gospodarenja ili drugim općim aktima pravne osobe.

Članak 23.

*U šumskim predjelima koji su ispresijecani prometnicama i elektroenergetskim vodovima, projektiranje i izradu **protupožarnih prosjeka i prosjeka s elementima šumske ceste treba prilagoditi tim objektima, a u brdskim područjima i obliku zemljišta.***

Protupožarne prosjeke, ukoliko se ne moraju prilagođavati već postojećim objektima, treba izvesti tako da se ne postavljaju okomito na slojnicu.

Tijekom planiranja i projektiranja protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, a obavezno prije izvedbe protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, potrebno je pribaviti mišljenje županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Protupožarne prosjeke, prosjeke s elementima šumske ceste i protupožarne puteve treba redovito čistiti od drvenastog korova i održavati ih prohodnim za vatrogasna vozila i gasitelje.

Pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima te županije, gradovi i općine na čijem području se nalaze šume i šumska zemljišta koji su u vlasništvu šumoposjednika imaju obvezu, kao sastavni dio općeg akta,

voditi evidenciju o stanju prohodnosti protupožarnih prosjeka i puteva, kao i provoznosti prosjeka s elementima šumske ceste za vatrogasna vozila i tehniku tijekom godine, ažurirati je do početka požarne sezone i o uočenim nedostacima i promjenama na trasama tijekom požarne sezone izvešćivati nadležnu vatrogasnu postrojbu.

Nadalje je vidljivo u nastavku da je građevina usklađena s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/2003)

Članak 3.

Pojedini izrazi upotrijebljeni u ovom Pravilniku znače:

- *vatrogasni pristupi su čvrste površine koje svojim parametrima (širina, radijus, nosivosti i dr.), omogućavaju da vatrogasna i spasilačka vozila i oprema dođu do ugrožene građevine i svih otvora na njenom vanjskom zidu radi spašavanja osoba i gašenja požara;*
- *vatrogasni prilazi su površine koje se direktno nastavljaju na javne prometne površine, a omogućavaju kretanje vatrogasnih vozila do površina uzduž građevina predviđenih za operativni rad vatrogasnih vozila na spašavanju osoba i gašenju požara;*

Članak 7.

Nosivost vatrogasnih pristupa treba biti takva da omogući kretanje i rad vatrogasnih vozila.

Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup, treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN.

Članak 9.

Da bi se vatrogasni pristupi u određenom trenutku mogli koristiti u svrhu kojoj su namijenjeni, potrebno je:

- *da budu vidljivo označeni oznakama sukladno hrvatskim normama ili pravilima tehničke prakse;*
- *da budu stalno prohodni u svojoj punoj širini.*

2.2.4. IZVEDBA

Sve radove je potrebno izvesti u skladu s *Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (OUT)*. U tim je uvjetima dan detaljan opis radova, način izrade, kontrole kvalitete i obračuna radova. Sve nejasnoće koje se eventualno pojave tijekom izvođenja radova trebaju se riješiti u dogovoru s nadzornim inženjerom, a za sve nejasnoće vezane uz ovaj projekt, potrebno je konzultirati projektanta.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Milan Majkić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5970

PROJEKTANT:

MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.

2.3. TEHNIČKI UVJETI I PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

2.3.1. TEHNIČKI UVJETI ZA IZRADU SLOJEVA KOLNIČKE KONSTRUKCIJE

Pri izvedbi donjeg stroja kolničke konstrukcije i nosivog sloja od mehanički stabilizirane drobljene kamene sitneži kolničkih konstrukcija potrebno je pridržavati se u svemu odredbi Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama, Institut građevinarstva Hrvatske, Zagreb 2001. (u daljnjem tekstu: OTU/2001.) i važećih hrvatskih normi.

2.3.1.1. Posteljica

Temeljem podataka o geološkim i inženjersko-geološkim značajkama terena, te obavljenih istražnih radova, utvrđeno je stjenovito temeljno tlo.

Uz osiguranje urednih uvjeta odvodnje, omogućeno je postizanje parametra nosivosti temeljnog tla za proračun kolničke konstrukcije, koji se izražava preko vrijednosti kalifornijskog indeksa nosivosti (CBR), veličine $\text{CBR} \geq 10\%$ i to bez posebnih radova na poboljšanju nosivosti materijala u temeljnom tlu. U slučaju da se terenskim ispitivanjem lokalno ustanovi vrijednost CBR posteljice manji od projektom određenog, potrebno je izvršiti poboljšanje temeljnog tla u skladu s odredbama OTU/2001.

Izvođač je dužan pružiti slijedeće dokaze kvalitete:

- dokaz o pogodnosti materijala temeljnog tla koji je je sadržan u posteljici;
- dokaze o izvršenim tekućim ispitivanjima (stupanj zbijenosti i/ili modul stišljivosti, granulometrijski sastav, CBR, ravnost površine sloja, visina, položaj i nagib sloja).

Izvođačku i investitorsku kontrolu provesti u skladu s odredbama t. 2-10 OTU/2001.

2.3.1.2 Nosivi sloj od mehanički stabilizirane drobljene kamene sitneži

Proizvod za izradu nosivog sloja od mehanički stabilizirane drobljene kamene sitneži predviđen je od drobljenog kamenog materijala, kontinuiranog granulometrijskog sastava, prema uvjetima propisanim OTU/2001, s maksimalnim zrnom krupnoće do 63 mm. U nosivi sloj dopušteno je ugrađivati drobljenu kamenu sitnež s kalifornijskim indeksom nosivosti $\text{CBR} \geq 80\%$.

Minimalna (projektana) debljina nosivog sloja od mehanički stabilizirane drobljene kamene sitneži na novoj kolničkoj konstrukciji proširenja, u zahvatu iznosi $d = 250 \text{ mm}$.

Minimalna (projektana) debljina nosivog sloja od mehanički stabilizirane drobljene kamene sitneži na pješačkim stazama, u zahvatu iznosi $d = 150 \text{ mm}$.

Ugradnju je potrebno izvršiti odgovarajućim strojevima (valjcima) za zbijanje. Visinski položaj nosivog sloja potrebno je izvesti u skladu s projektom, dok je ravnost istoga potrebno ostvariti u skladu s odredbama OTU/2001. Zahtijevana najmanja vrijednost modula stišljivosti, ispitana kružnom pločom $\varnothing 30 \text{ cm}$ (prema normi HRN U.B1.046/68) na završnoj površini nosivog sloja od mehanički stabilizirane drobljene kamene sitneži, mora iznositi $M_s \geq 80 \text{ MPa}$, a stupanj zbijenosti mora biti 100% modificiranog Proctora.

Izvođač je dužan pružiti slijedeće dokaze kvalitete:

- proizvođačevu izjavu o sukladnosti za proizvod kojeg namjerava ugrađivati u nosivi sloj s priloženim izvještajima o:
 - stalnoj unutarnjoj kontroli proizvodnje i početnom ispitivanju tipa građevnog proizvoda;
 - početnom nadzoru proizvodnog pogona i početnom nadzoru unutarnje kontrole proizvodnje koje mora provesti ovlaštena osoba;
- dokaze o izvršenim tekućim ispitivanjima prema OTU/2001 (stupanj zbijenosti i/ili modul stišljivosti, granulometrijski sastav, CBR, ravnost površine sloja, visina, položaj i nagib sloja).

Izvođačku i investitorsku kontrolu provesti u skladu s odredbama t. 5-01.3.2 OTU/2001.

Projektant:
MILANMAJKIĆ, D.I.G.



2.3.2.. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

2.3.2.1 OPĆENITO

Program kontrole i osiguranja kvalitete izrađen je u skladu sa Zakonom o gradnji.

Svi sudionici u građenju, a to su Investitor, Projektant, Izvođač, Nadzorni inženjer i Revident, dužni su pridržavati se odredbi navedenog zakona.

Investitor je dužan:

- projektiranje, nadzor i građenje povjeriti osobama registriranim za obavljanje tih djelatnosti,
- osigurati stručni nadzor nad građenjem,
- po završetku gradnje poduzeti potrebne radnje za obavljanje tehničkog pregleda
- pridržavati se svih ostalih obveza po navedenom zakonu.

Izvođač radova je, prema zakonu, dužan :

- radove izvoditi na način da se zadovolje svojstva u smislu pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, zaštite od ugrožavanja zdravlja ljudi, zaštite korisnika od povreda, zaštite od buka i vibracija, toplinske zaštite i uštede energije, zaštite od korozije, te svih ostalih funkcionalnih i zaštitnih svojstava,
- ugrađivati materijale, opremu i proizvode predviđene projektom, provjerene u praksi, a čija je kvaliteta dokazana certifikatom proizvođača koji dokazuje da je kvaliteta određenog proizvoda u skladu sa važećim propisima i normama,
- osiguravati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa projektom i zakonom.

Kako bi se osigurao ispravan tok i kvaliteta građenja, Izvođač mora na gradilištu posjedovati odgovarajuću dokumentaciju za građenje i obavljati potrebne radnje prema istoj, kako slijedi :

- građevinski dnevnik i građevinsku knjigu,
- rješenja o postavljenju odgovornih osoba,
- elaborat organizacije gradilišta sa primijenjenim mjerama zaštite na radu i zaštite od požara,
- elaborat montaže konstruktivnih skela i vođenje knjige montaže,
- izvršiti osiguranje isključenja građevina,
- dokumentaciju o kvaliteti radova i ugrađenim materijalima i opremi,
- izvještaj o ispitivanju kontrole betona od strane ovlaštene organizacije prema programu ispitivanja,
- odgovarajuće ateste i uvjerenja za svu ugrađenu opremu,
- jamstvene listove,
- uputstva o pogonu i održavanju,
- rezultate ispitivanja kvalitete - odgovarajuće ateste i uvjerenja,
- izvještaje o ostalim eventualnim radovima i opremi (vareni spojevi, izolacije i sl.),
- elaborat izvedenog stanja građevine i katastra instalacija,

- sva ostala ispitivanja i radnje koja nisu navedena, a koja su potrebna radi osiguranja kvalitete radova i ugrađenog materijala i opreme.

O izvršenim kontrolnim ispitivanjima materijala koji se ugrađuju u građevinu, a koji su predmet ovog Programa potrebno je za cijelo vrijeme građenja voditi dokumentaciju te sačiniti izvješća o pogodnosti primjene-ugradnje ispitivanih materijala na način opisan u ovom Programu ili navedenim Normama.

Izvješće o pogodnosti materijala mora sadržavati slijedeće dijelove:

- naziv materijala, laboratorijsku oznaku uzorka, količinu uzorka, namjenu materijala, mjesto i vrijeme (datum) uzimanja uzoraka te izvršenih ispitivanja, podatke o proizvođaču i investitoru, podatke o građevini za koju se uzimaju uzorci odnosno vrši ispitivanje;
- prikaz svih rezultata laboratorijskih (terenskih) ispitivanja za koje se izdaje uvjerenje (izviješće) odnosno ocjena kvalitete u skladu sa ovim Programom i u njemu navedenim Normama;
- ocjenu kvalitete i mišljenje o pogodnosti (upotrebljivosti) materijala za primjenu na navedenoj građevini te rok do kojega vrijedi izviješće.

Rezultati svih laboratorijskih ispitivanja moraju se redovito upisivati u laboratorijsku dokumentaciju (dnevnik, knjiga ili sl.).

Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvoda, proizvođač je dužan priložiti rezultate tekućih ispitivanja koji se odnose na isporučene količine.

Za materijale koji podliježu obaveznom atestiranju izdaje se atestna dokumentacija prema propisima.

Izvješća odnosno rezultati ispitivanja izdaju se na formularima koji nose oznaku ovlaštene organizacije uz naznaku mjesta i osoba koje su izvršile ispitivanje.

Izvješća te rezultati ispitivanja moraju se pravovremeno dostavljati Nadzornom inženjeru.

2.3.2.2. PRETHODNI I PRIPREMNI RADOVI

U prethodne i pripremne radove spada iskolčenje trase kanala i građevina prema projektu.

Ispravna iskolčenja predaju se Izvođaču zapisnički i od tada ih je on obavezan održavati i po potrebi obnavljati o svom trošku. Prije otpočinjanja iskopa Izvođač je dužan geodetski osigurati sve glavne točke iskolčenja, položajno i visinski, te odrediti privremene repere radi kontrole izvedenih objekata položajno i visinski.

Prije početka iskopa Investitor mora od svih mogućih vlasnika podzemnih instalacija na projektiranoj trasi zatražiti izlazak na teren i obilježavanje njihovih postojećih instalacija na terenu. S time moraju biti upoznati svi sudionici u građenju, Nadzor, Izvođač radova i svi ostali.

U pripremne radove spada primjena odgovarajućih prometnih rješenja na trasi, prema potrebama dinamike radova na pojedinim dionicama i u ovisnosti o rangju prometnice na kojoj se obavljaju radovi.

Slijede radovi koji obuhvaćaju ograđivanje gradilišta, manipulativnih površina i odlagališta materijala, strojeva i opreme. Zatim osiguranje susjednih površina i prilaza za vrijeme izvođenja radova, od opasnosti gradilišta i po okolinu opasnih građevinskih i ostalih radova.

2.3.2.3 ZEMLJANI RADOVI I RADOVI NA UREĐENJU OKOLIŠA

OPĆENITO

Sve zemljane i slične radove izvesti točno prema projektnoj dokumentaciji i prema odobrenim izmjenama iste. Stranice iskopa zasijecati u projektiranom nagibu. Dno kanala isplanirati s traženom točnošću.

S asfaltiranih ili betoniranih površina najprije se pilom zasijecati rub iskopa i skida površinska obloga, u projektiranoj širini iskopa, s potrebnim proširenjem radi završnog popravka asfaltirane površine.

Svi iskopi izvode se strojevima ili ručno. U blizini postojećih podzemnih instalacija i za fine iskope manjih količina predviđen je pažljiv ručni iskop. Iskopani materijal odbacuje se na minimalnu udaljenost od projektiranog ruba iskopa prema opisu stavke. Predviđeno je razdvajanje zemljanog od kamenitog materijala odmah prilikom iskopa, za kasniju upotrebu.

Ukoliko je to posebnim uvjetima građenja uvjetovano, na određenim dijelovima trase sav iskop će se odmah ukrcavati u teretno vozilo i odvoziti na privremene ili trajne deponije. Na privremene deponije odvozi se materijal koji je pogodan za ponovno zatrpavanje građevnih jama preljeva.

Ovisno o kategoriji terena i dubini iskopa, mora se izvesti pravilno podupiranje i razupiranje stranica iskopa da ne dođe do zarušavanja. Ukoliko pak dođe do zarušavanja iskopa radi nedovoljnog ili lošeg podupiranja, Izvođač je sve dužan sanirati o svom trošku.

Za obavljanje predviđenih radova Izvođač po potrebi mora iscrpsti oborinsku vodu iz kanala ili građevne jame, bez posebne nadoknade.

Zatrpavanja zemljanim materijalom izvoditi u odgovarajućim slojevima uz vlaženje i zbijanje, strojno ili ručno, do tražene zbijenosti, koja se mora ispitati.

Drobljenac ili šljunak koji će se ugrađivati mora biti odgovarajuće kvalitete i veličine. Ugrađivati ga u projektiranoj debljini uz strojno ili ručno zbijanje do tražene zbijenosti.

Sva privremena odlagališta materijala iz iskopa, te kamenog agregata, potrebno je na kraju očistiti i potpuno dovesti u prvobitno stanje.

ŠIROKI ISKOP

Ovaj rad obuhvaća široke iskope u svim kategorijama materijala koji su predviđeni projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera. Rad uključuje i utovar iskopanog materijala u prijevozna sredstva.

Sve iskope treba obaviti prema profilima, predviđenim visinskim kotama i propisanim nagibima po projektu, odnosno po zahtjevima nadzornog inženjera. Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata i komunikacija.

Pri radu na iskopu treba paziti na to da ne dođe do potkopavanja ili oštećenja projektom predviđenih pokosa uslijed čega bi moglo doći do klizanja i odrona. Izvođač je dužan da svaki eventualni slučaj potkopavanja ili oštećenja pokosa odmah sanira po uputama nadzornog inženjera i za to nema pravo tražiti odštetu ili naknadu za višak rada ili nepredviđeni rad. Široki iskop treba obavljati uporabom odgovarajuće mehanizacije i drugih sredstava, a ručni rad ograničiti na neophodni minimum. Materijali iz širokog iskopa mogu biti različitog

sastava, pa poprečna i uzdužna odvodnja mora biti u svim fazama rada besprijekorno riješena. Sva voda mora se izvesti izvan trupa ceste u pogodne recipijente. Otežani rad kao i zamjena vodom prezasićenog miješanog materijala, čiji su uzroci nepravilan rad i loša odvodnja, neće se posebno plaćati.

U jediničnu cijenu uračunani su svi radovi na iskopu materijala s utovarom u prijevozna sredstva, radovi na uređenju i čišćenju pokosa od labilnih blokova i rastresitog materijala, planiranje iskopenih i susjednih površina, te izvođač nema pravo zahtijevati bilo kakvu dodatnu naknadu za taj rad.

a) Iskop u materijalu kategorije "A"

Pod materijalom kategorije "A" razumijevaju se svi čvrsti materijali, gdje je potrebno miniranje kod cijelog iskopa.

Toj skupini pripadaju sve vrste čvrstih i veoma čvrstih kamenih tala kompaktnih stijena (eruptivnih, metamornih i sedimentnih) u zdravom stanju, uključujući i moguće tanje slojeve rastresitog materijala na površini, ili takve stijene s mjestimičnim gnijezdima ilovače i lokalnim trošnim ili zdrobljenim zonama.

U ovu se kategoriju ubrajaju i tla koja sadrže više od 50% samaca većih od 0,5 m³, za čiji je iskop također potrebno miniranje.

Pri radovima na miniranju u ovoj kategoriji materijala izvođač mora raspolagati izvježbanom i kvalificiranom radnom snagom za takvu vrstu radova. Projekt miniranja, koji uključuje i "glatko miniranje", sastavni je dio POG-a, a prije početka radova mora ga odobriti nadzorni inženjer. Sve izmjene i dopune tijekom rada mora odobriti nadzorni inženjer.

Pri svakoj upotrebi eksploziva potrebno je postupati u skladu s odabranom tehnologijom, važećim zakonima i propisima za takve radove radi sigurnosti vlastitog gradilišta, opreme, objekata, ljudi i okoliša. Kod miniranja, kao i pri radovima na iskopima, treba svesti na minimum utjecaje koji bi prouzročili ometanje prometa, ljudi i okoliša. Ako bi došlo do takvih smetnji, izvođač ih je dužan odmah otkloniti o svom trošku.

Pri radovima treba postaviti svu potrebnu prometnu i sigurnosnu signalizaciju.

Nakon mišljenja ovlaštene organizacije, kamen iz iskopa bi se mogao rabiti za zamjenu slabog temeljnog tla, izradu nasipa, nosivog sloja od drobljenog kamenog materijala, agregat za beton i asfalt.

Ako se radi o velikim količinama iskopa materijala "A" kategorije i nasipa, predlaže se da se u neposrednoj blizini gradilišta organizira postrojenje za preradu i separaciju kamena.

Nadzorni inženjer mora dati suglasnost na uporabu tog materijala.

b) Iskop u materijalu kategorije "B"

Pod materijalom kategorije "B" razumijevaju se polučvrsta kamenita tla, gdje je potrebno djelomično miniranje, a ostali se dio iskopa obavlja izravnim strojnim radom.

Toj skupini materijala pripadaju: flišni materijali, uključujući i rastresiti materijal, homogeni lapori, trošni pješčenjaci i mješavine lapora i pješčenjaka, većina dolomita (osim vrlo kompaktnih), raspadnute stijene na površini u debljim slojevima s miješanim raspadnutim zonama, jako zdrobljeni vapnenac, sve vrste škriljaca, neki konglomerati i slični materijali.

Za ovu kategoriju materijala uz rad strojeva potrebno je i određeno miniranje. Međutim, bez obzira na to što je pri iskopu takvog materijala opseg miniranja mali, izvođač mora u svemu

primjenjivati tehnologiju i sigurnosne mjere kao pri miniranju u čistom kamenom materijalu (materijalu kategorije "A"). Pri iskopu materijala osjetljivih na atmosferske utjecaje treba istovremeno osigurati utovar materijala, prijevoz do mjesta stalnog odlagališta ili do mjesta ugradnje u nasip, istovar i ugradnju.

Iskop se do predviđene kote planuma posteljice smije obaviti samo ako materijal nije osjetljiv na utjecaje atmosferlija i ako je tlo u zoni posteljice sposobno da podnese gradilišni promet. Ako nije tako, iskop treba obaviti za 0,2-0,3 m iznad predviđene kote planuma posteljice, a konačni se iskop obavlja neposredno prije izrade posteljice i kolničke konstrukcije. Materijali iz širokog iskopa mogu biti različitog sastava, pa poprečna i uzdužna odvodnja mora biti u svim fazama rada besprijekorno riješena. Sva voda mora se odvesti izvan trupa ceste u pogodne recipijente. Otežani rad kao i zamjena vodom prezasićenog miješanog materijala, čiji su uzroci nepravilan rad i loša odvodnja, neće se posebno plaćati.

c) Iskop u materijalu kategorije "C"

Pod materijalom kategorije "C" podrazumijevaju se svi materijali koje nije potrebno minirati, nego se mogu kopati izravno, upotrebom pogodnih strojeva - buldožerom, bagerom, ili skreperom. U ovu kategoriju spadala bi:

- sitnozrnata vezana (koherentna) tla kao što su gline, prašine, prašinaste gline (ilovače), pjeskovite prašine i les,
- krupnozrnata nevezana (nekoherentna) tla kao što su pijesak, šljunak odnosno njihove mješavine, prirodne kamene drobine - siparišni ili slični materijali,
- mješovita tla koja su mješavina krupnozrnatih nevezanih i sitnozrnatih vezanih materijala.

U materijalima ove kategorije iskop se obavlja izravno strojevima. Risanje se u tim materijalima primjenjuje ponekad samo radi povećanja učinka strojeva. Izbor vrste strojeva i njihov broj predviđeni su POG-om i odabranom tehnologijom iskopa.

Iskop je dopušten do dubine 0,2-0,3 m iznad projektirane kote planuma posteljice, a konačni se iskop obavlja tek neposredno prije izrade kolničke konstrukcije, osim kod materijala koji nisu osjetljivi na utjecaj vode.

Ako je iskopani materijal osjetljiv na atmosferske utjecaje, njegovo odlaganje u trupu ceste nije dopušteno, pa se prilikom iskopa takvi materijali moraju odmah utovariti, prevesti i ugraditi u nasipe ili istovariti na mjesto stalnog odlagališta. Svi iskopi moraju se izvesti prema profilima, kotama i nagibima iz projekta, vodeći računa o svojstvima i upotrebljivosti iskopanog materijala u određene svrhe, tj. za izradbu nasipa ili kao građevni materijal za druge korisne svrhe.

PRIJEVOZ MATERIJALA

Rad obuhvaća prijevoz iskopanog materijala svih kategorija od mjesta iskopa, koje može biti u usjeku, rovu ili pozajmištu, do mjesta istovara, obično u nasip ili na deponiju.

Vrsta vozila za prijevoz kao i načini prijevoza mogu biti i različiti s obzirom na kategoriju i količinu materijala, načina iskopa, utovara te duljine prijevoza.

Kapacitet prijevoza treba biti usuglašen s kapacitetom iskopa, ali i s kapacitetom strojeva za nabijanje pri izradi nasipa. Kod prijevoza mora se računati s masom materijala u rastresitom

stanju zbog ograničene veličine sanduka prijevoznog sredstva, pa prema tome treba planirati broj vozila.

Prijevoz treba biti brz i ekonomičan.

Prijevozne dužine, po prethodno izrađenim gradilišnim cestama ili cestama javnog prometa po ovim tehničkim uvjetima, dijele se u grupe:

- guranje ili odlaganje do dužine 10 m (obračunato u iskupu)
- guranje na dužinu 10-60 m
- guranje na dužinu 60-100 m
- prijevoz od 100-300 m
- prijevoz od 300-600 m
- prijevoz od 600-1500 m
- prijevoz na dužinu 1500-5000 m
- prijevoz na dužinu veću od 5000 m.

Količina prevezenog materijala mjeri se u kubičnim metrima iskopanog sraslog materijala prema projektu i stvarno prevezenog na određenu udaljenost. Ako se mora prevesti materijal iz pozajmišta, prijevoz se mjeri po kubičnom metru izrađenog nasipa.

Plaća se prema ugovorenim jediničnim cijenama za kubični metar prevezenog materijala na određenu prijevoznu dužinu.

UREĐENJE TEMELJNOG TLA

Ovaj rad obuhvaća sve radove koji se moraju obaviti kako bi se sraslo tlo osposobilo da bez štetnih posljedica preuzme opterećenje od nasipa i kolničke konstrukcije i prometno opterećenje (na dijelu ceste u nasipu) odnosno kolničku konstrukciju te prometno opterećenje (na dijelu ceste u usjeku). Dubina do koje se uređuje temeljno tlo određena je projektom a iznosi do 30 cm, ovisno o vrsti tla.

Rad se mjeri i obračunava po četvornom metru stvarno uređenog temeljnog tla.

Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama u koje je uračunano čišćenje, planiranje, eventualno rijanje tla radi sušenja, vlaženja i zbijanje, tj. potpuno uređenje temeljnog tla.

IZRADA NASIPA

Ovaj rad obuhvaća nasipanje, razastiranje, eventualno potrebno vlaženje ili sušenje te grubo planiranje materijala u nasipu prema dimenzijama i nagibima danim u projektu, kao i nabijanje.

Svaki sloj nasipnog materijala mora biti razstrt vodoravno u uzdužnom smjeru ili nagibu koji je najviše jednak projektiranom uzdužnom nagibu nivelete.

U poprečnom smjeru nasip mora uvijek imati minimalni poprečni pad od 4% u svim fazama izrade. Svaki nasuti sloj mora se nabijati u punoj širini odgovarajućim sredstvima za nabijanje. Nabijati treba od nižeg ruba prema višem. Materijal treba navoziti po već djelomično nabijenom nasipu po mogućnosti uvijek po novom tragu, tako da se i navoženjem omogući određeno i jednolično nabijanje slojeva nasipa.

S nasipavanjem novog sloja može se započeti tek kada je prethodni sloj dovoljno nabijen i kada je tražena nabijenost dokazana ispitivanjem.

Visina svakog pojedinog razgrnutog sloja nasipnog materijala mora biti u skladu s vrstom nasipnog materijala i dubinskim učinkom strojeva za zbijanje.

U blizini objekta izvođač najčešće treba izmijeniti način rada na nasipanju i nabijanju, jer veliki vibracijski strojevi na upravo završenim i starim objektima mogu prouzročiti oštećenja.

Radovi na izradi nasipa ne smiju se obavljati kada je nasipni materijal smrznut, odnosno kada na trasi ima snijega i leda.

Ova ispitivanja obuhvaćaju određivanje stupnja zbijenosti u odnosu na standardni Proctorov postupak (**Sz**) ili određivanje modula stišljivosti (**Ms**) kružnom pločom $\varnothing$ 30 cm (ovisno o vrsti materijala) najmanje na svakih 2000 m² svakog sloja nasipa, te ispitivanje granulometrijskog sastava nasipnog materijala najmanje na svakih 8000 m³ izvedenog nasipa.

Rad na izradi nasipa od zemljanih miješanih i kamenih materijala obračunava se mjerenjem u kubičnim metrima ugrađenog i zbijenog nasipa.

Plaća se po jediničnoj cijeni u koju su uključeni svi radovi potrebni za izradu nasipa - razastiranje, vlaženje ili sušenje, zbijanje slojeva nasipa, planiranje pokosa nasipa, te čišćenje okoline nasipa

Izrada nasipa od miješanih materijala

Pod miješanim materijalima podrazumijevaju se miješani kameni i zemljani materijali, glinoviti šljunci, zaglinjeni kameni drobljenci, trošne stijene – škriljci, lapor, flišni materijali i slično, tj. materijali koji su manje osjetljivi na djelovanje vode (većina materijala iskopne kategorije "B" i dio materijala iskopne kategorije "C").

Ti materijali se nabijaju valjcima.

Nasipi od ovih materijala se rade u slojevima orijentacijske debljine 30 do 60 cm.

Materijal za izradu nasipa mora imati takvu granulaciju da je koeficijent nejednolikosti $U=d_{60}/d_{10}$ veći od 9.

Za slojeve nasipa visokih preko 2.0 m na dijelu od podnožja nasipa do visine 2.0 m ispod planuma posteljice potreban modul stišljivosti $M_s = 35$ MPa mjereno pločom ϕ 30 cm.

Za slojeve nasipa nižih od 2.0 m i slojeve nasipa viših od 2.0 m u zoni 2.0 m ispod planuma posteljice potreban modul stišljivosti $M_s = 40$ MPa mjereno pločom ϕ 30 cm.

Izrada nasipa od kamenitih materijala

Pod kamenitim materijalima podrazumijevaju se materijali dobiveni miniranjem, kameni drobljenci i šljunci, tj. materijali koji praktički nisu osjetljivi na prisustvo vode (materijali iskopne kategorije "A" i dio materijala iskopne kategorije "C").

Ti se materijali nabijaju vibro valjcima (samohodnim i vučnim), vibronabijačima i kompaktorima, zavisno o vrsti uporabljenog materijala.

Nasipi od ovih materijala se rade u slojevima orijentacijske debljine 50 do 100 cm, a stvarna najveća debljina razgrnutog sloja nasipa određuje se na pokusnoj dionici, ako ne postoje praksom provjerena iskustva o debljinama slojeva u kojima se materijal može pravilno nabiti određenim sredstvima za nabijanje.

Materijal za izradu nasipa mora imati takvu granulaciju da je koeficijent nejednolikosti $U=d_{60}/d_{10}$ veći od 4. Najveća veličina zrna smije biti jednaka najviše polovini debljine sloja, ali ne veća od 40 cm (dopušta se da 15% zrna bude do 50 cm).

Potreban modul stižljivosti $M_s = 40$ MPa mjereno pločom ϕ 30 cm.

IZRADA POSTELJICE

Ovaj rad obuhvaća uređenje posteljice u usjecima, nasipima i zasjecima, tj. grubo i fino planiranje materijala i nabijanje do tražene zbijenosti. Posteljicu treba izraditi prema kotama iz projekta.

Posteljica je završni sloj nasipa ili usjeka ujednačene nosivosti, debljine do 50 cm, ovisno o vrsti materijala.

Kote planuma posteljice mogu odstupati od projektiranih najviše za ± 3 cm. Poprečni i uzdužni nagibi posteljice moraju biti prema projektu. Ravnost se mjeri uzdužno, poprečno i dijagonalno.

Visina izrađene posteljice dokazuje se nivelmanskim zapisnikom. Ravnost izrađene posteljice mora biti takva da pri mjerenju letvom dužine 4 m u bilo kojem smjeru ne smije odstupanje biti veće od 3 cm u kohezivnom materijalu.

Ispitivanje ravnosti kao i poprečnog pada posteljice obavlja se na svakih 100 m.

Tek po odobrenju visinskog položaja posteljice pristupa se kontroli postignute zbijenosti.

Izvođač je dužan rezultate ispitivanja i mjerenja predložiti nadzornom inženjeru koji će, ako rezultati zadovoljavaju, odobriti kontrolna ispitivanja i početak izrade kolničke konstrukcije na posteljici.

Radovi na izradi posteljice od zemljanih, miješanih i kamenih materijala obračunavaju se mjerenjem u četvornim metrima uređene i zbijene posteljice.

Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama u kojima su obuhvaćeni svi radovi potrebni za uređenje posteljice, ovisno o vrsti materijala, iskazan u ugovornom troškovniku, u protivnom je uključen u cijenu rada na izradi slojeva nasipa.

Izrada posteljice od miješanih materijala

Pod miješanim materijalima podrazumijevaju se miješani kameni i zemljani materijali, glinoviti šljunci, zaglinjene kamene drobine, trošne stijene - škriljci i lapori, flišni materijali i slično (većina materijala iskopne kategorije "C" i dio materijala iskopne kategorije "B").

Radovi na uređenju posteljice od miješanih materijala obuhvaćaju planiranje, eventualnu sanaciju manjih površina slabije kakvoće boljim materijalom, eventualno potrebno prosušivanje ili vlaženje materijala i zbijanje do propisane zbijenosti.

Kada je materijal posteljice u usjeku vrlo nehomogen (kamen s ulošcima gline), iskop treba produbiti za 30-50 cm i izraditi sloj od homogenog miješanog ili od kamenog materijala.

Materijal za izradu posteljice od miješanih materijala treba zadovoljavati ove kriterije:

- koeficijent nejednolikosti $U=d_{60}/d_{10}$ mora biti veći od 9,
- maksimalna veličina zrna je 60 mm (dopušta se da 10% zrna bude veličina do 70 mm).

Vlažnost materijala ne smije varirati više od $\pm 2\%$ od optimalne vlažnosti (određene standardnim Proctorovim postupkom).

Radovi na posteljici ne smiju se obavljati kada je tlo smrznuto, odnosno kada na trasi ima snijega i leda.

Kriteriji za ocjenu kakvoće posteljice od miješanih materijala jesu ovi:

- stupanj zbijenosti prema standardnom Proctorovu postupku $S_z \geq 100\%$,
- modul stišljivosti mjeren kružnom pločom $\varnothing 30$ cm $M_s \geq 35$ MN/m²

Izrada posteljice od kamenitih materijala

Pod kamenitim materijalima podrazumijevaju se materijali dobiveni miniranjem, kameni drobljenci i šljunci, tj. materijali koji praktički nisu osjetljivi na prisustvo vode (materijali iskopne kategorije "A" i dio materijala iskopne kategorije "C").

Radovi na uređenju posteljice od kamenitih materijala u usjecima obuhvaćaju izravnanje vrhova stijena, nasipavanje i razastiranje izravnavajućeg sloja od čistog sitnijeg kamenog materijala, njegovo planiranje, kvašenje i nabijanje do tražene nabijenosti.

Kod nasipa od kamenitih materijala završni sloj treba izravnati sitnijim kamenim materijalom.

Materijal za izradu posteljice mora imati takvu granulaciju da je koeficijent nejednolikosti $U=d_{60}/d_{10}$ veći od 9. Najveća veličina zrna je 60 mm (dopušta se da 10% zrna bude do 70 mm). Potreban modul stišljivosti posteljice $M_s=40$ MPa mjereno pločom $\phi 30$ cm.

2.3.2.4 ZAVRŠNI RADOVI - UREĐENJE OKOLIŠA GRADILIŠTA

Svu opremi, ostatke građevinskih materijal i viškove materijala iz iskopa potrebno je ukloniti s gradilišta uz odgovarajuće zbrinjavanje. Teren na površini radova se dovodi u projektirano stanje, okoliš minimalno u prvobitno stanje. Potrebno je provesti uređenje putnih prilaza gradilištu, prema vizualnim zahtjevima okoliša, a one putove koji trajno ostaju u funkciji sanirati i urediti prema kriterijima za korištenje u fazi održavanja građevine.

Kontrola se provodi tijekom radova i nakon završetka svih radova.

2.3.2.5 OSTALI RADOVI I MATERIJALI

Svi materijali i proizvodi koji se ugrađuju u građevinu trebaju biti kvalitetni i trajni, uz zadovoljenje svih važećih normi, propisa i pravila struke. Za sve se upotrijebljene materijale provode tekuća i kontrolna ispitivanja, odnosno prilažu atesti isporučitelja. Izvedba svih radova treba biti ispravna, kvalitetna i pod stalnim stručnim nadzorom. Za svako odstupanje primijenjenog građiva ili gotovog proizvoda od projekta, potrebna je suglasnost Projektanta i Investitora.

2.3.2.6 NADZOR

Za vrijeme izvođenja radova potrebna je stalna nazočnost nadzornog inženjera, kontinuirani geodetski nadzor, te povremeni projektantski nadzor. Pregledi i nadzor trebaju osigurati da se radovi završavaju u skladu s ovim Tehničkim uvjetima i zahtjevima projektnih specifikacija.

Nadzor u ovom kontekstu odnosi se i na verifikaciju (potvrđivanje) sukladnosti svojstava proizvoda i materijala koji će se upotrijebiti i na nadzor nad izvedbom radova.

2.3.2.7 MJERE U SLUČAJU NESUKLADNOSTI

Kad nadzor otkrije nesukladnost, treba poduzeti odgovarajuće radnje koje će osigurati uvjetovanu stabilnost i sigurnost konstrukcije i zadovoljiti namjeravanu uporabu.

Kad je nesukladnost potvrđena, treba istražiti sljedeće:

- utjecaj nesukladnosti na izvedbu i uporabu,
- mjere potrebne da bi se nesukladni element ili dio konstrukcije učinili prihvatljivima,
- potrebu zabrane i zamjene nepopravljivog nesukladnog elementa ili dijela konstrukcije.

Veličina nesukladnosti uvjetovanih svojstava betona utvrđuje se naknadnim ispitivanjima istih svojstava na uzorcima betona iz konstrukcijskog elementa prema važećim normama. Ispitivanja se odlukom nadzornog inženjera povjeravaju odgovarajućoj ovlaštenoj instituciji.

Nesukladnost tlačne čvrstoće (postignute i uvjetovane klase) betona rješava se naknadnim ispitivanjem uzoraka betona izvađenih iz dijela konstrukcije u koji je ugrađen nesukladni beton.

Ako su neispravnosti i nesukladnosti zanemarive za izvedbu i uporabu element treba preuzeti. Ako se nesukladnost može popraviti, element treba preuzeti nakon popravka.

Ocjenu sukladnosti elementa nakon popravka trebaju dati nadzorni inženjer i ovlaštena institucija koja je utvrdila veličinu nesukladnosti i uvjetovala popravak. Ispravljanje nesukladnosti mora biti u skladu s projektnim specifikacijama i ovim Tehničkim uvjetima.

Dokumentaciju postupka i materijala koji će se upotrijebiti treba prije popravka odobriti nadzorni inženjer.

Projektant:
MILAN MAJKIĆ, D.I.G.



2.3.3. NAČIN ZBRINJAVANJA OTPADA

Zahvati koje Izvođač radova mora obavljati za vrijeme izvođenja radova, a u cilju konačnog uređenja okoliša gradilišta po izvedenim radovima:

- Za potrebe izvođenja radova i skladištenja materijala i opreme Izvođač radova mora formirati odgovarajuće deponije i zatvorena skladišta na pogodnim lokacijama duž trase.
- Iskopi kanala obaviti će se prema projektnom rješenju. Na većem dijelu trase materijal iz iskopa se može odlagati pokraj iskopanog kanala.
- Iskopani kanali moraju se odgovarajuće ograditi od upada ljudi i vozila.
- Za prijelaze ljudi i vozila preko otvorenih kanala Izvođač radova mora postaviti privremene mostove i mostiće, odgovarajuće nosivosti s propisanim ogradama. Broj, razmještaj i nosivost takvih prijelaza utvrdit će se na gradilištu prema uputama Nadzora.
- Pri izvođenju radova na kanalima voditi računa o okolnim površinama i građevinama da na njima ne nastanu štete. Na okolnim površinama ne smije se odlagati nikakav materijal iz iskopa niti otpadni materijal.
- Prilikom izvođenja radova voditi računa o postojećim podzemnim instalacijama HEP-a, HT-a, Vodovoda i kanalizacije i dr. na trasi kanala.
- Sve postojeće građevine, nadzemne i podzemne instalacije Izvođač radova mora na odgovarajući način zaštititi od oštećenja. Po završetku radova privremena zaštita se mora trajno ukloniti.

Nakon završetka izgradnje potrebno je izvršiti sanaciju okoliša gradilišta u skladu sa projektom, i prema slijedećem :

- Ukloniti sve privremeno izgrađene objekte koji su služili za skladištenje materijala, alata i opreme, kao i sve objekte koji su izgrađeni i korišteni za smještaj i boravak ljudi, za potrebe vođenja gradilišta, ishrane radnika, garderobe i sl.
- Ukloniti sve privremene priključke gradilišta na komunalne instalacije, kao i privremene elektroenergetske priključke, te mjesto radova urediti, očistiti i dovesti u stanje ispravnosti kakvo je bilo prije početka izvođenja radova.

Sve površine koje su se koristile kao privremeni deponiji materijala, alata, opreme i strojeva, kao i površine koje su oštećene radi privremenog deponiranja materijala iz iskopa, potrebno je u potpunosti očistiti i sanirati sva oštećenja nastala na tim površinama.

Način zbrinjavanja građevnog otpada mora biti u skladu s propisima o otpadu.

Osnovni propisi iz tog područja su:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)

Nakon završetku radova gradilište treba očistiti od otpadaka i suvišnog materijala, postupiti prema iznesenom, a okolni dio terena dovesti u prvobitno stanje najkasnije u roku od mjesec dana nakon izdavanja uporabne dozvole.

Sve privremene zgrade, postrojenja i slično koje je izvoditelj radova postavio – izgradio u cilju izgradnje predmetnog objekta dužan je ukloniti.

Ako građenje objekta traje duže od jedne sezone ili se pojedine dionice ceste u potpunosti završe potrebno je sav okoliš na potezu gdje su završeni radovi očistiti odnosno dovesti u stanje urednosti.

Način zbrinjavanja građevnog otpada uskladiti s propisom o postupanju s otpadom.

Sve uništeno zelenilo – travnjake, raslinje i ostalo izvoditelj radova je dužan dovesti u prvobitno stanje odnosno u stanje.

Sve mjere zaštite vodosposodarskih interesa i zaštite okoliša potrebno je uskladiti sa uvjetima izdanim od Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije.

Projektant:
MILAN MAJKIĆ, D.I.G.



2.4. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

2.4.1. PRIMIJENJENI PROPISI

Zakoni

1. Zakon o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o prostornom uređenju (N.N. 153/13, 65/17, 144/18, 39/19, 98/19)
3. Zakon o zaštiti od požara (N.N. 92/10)
4. Zakon o normizaciji (N.N. 80/13)
5. Zakon o građevnim proizvodima (N.N. 86/08, 25/13, 76/13, 30/14, 130/17, 39/19)

Pravilnici i tehnički propisi

1. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N. 35/94, 55/94, 142/03)
2. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (N.N. 101/11, 74/13)
3. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja (N.N. 146/05)
4. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. 08/06)
5. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (N.N. 87/08, 33/10)
6. Tehnički propisi o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (N.N. 03/07)
7. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (N.N. 141/11)
8. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (N.N. 91/15)
9. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara (N.N. 51/12)
9. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (N.N. 56/12, 61/12)
10. Tehnički propisi o građevnim proizvodima (N.N. 35/18)
11. Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara (N.N. 141/11)
12. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N. 29/13, 87/15)
13. Uredba o održavanju zgrada (N.N. 64/97)
14. Tehnički propisi za dimnjake u građevini (N.N. 03/07)
15. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (N.N. br. 17/17)

Norme

1. Norme grupe HRN DIN 4102
2. Norme grupe HRN U.J.1.
3. HRN EN 13823:2010 Ispitivanje reakcije na požar građevinskih proizvoda
4. HRN EN ISO 13943:2010 Zaštita od požara – Terminološki rječnik (iso 13943:2008, en iso 13943.2010)
5. Norme grupe HRN HD 60364-1:2008 – Niskonaponske električne instalacije

6. Norme grupe HRN HD 384.4 – Električne instalacije zgrada
7. HRN HD 60364-4-443:2007 Električne instalacije zgrada -4-44 dio: Sigurnosna zaštita
8. HRN IEC 60364-5-53:1999 – Električne instalacije zgrada – Odabir i ugradba električne opreme
9. HRN CLC/TR 50479:2007 – Upute za električne instalacije – Odabir i ugradba opreme – Sustav razvođenje
10. HRN R064-003:1999 – Uputa za određivanje presjeka vodiča i odabir zaštitnih naprava
11. HRN ISO 6309 – Označavanje izlaza i vrata na izlaznim putovima
12. HRN Z.SO.005 i HRN Z.SO.001 – Sigurnosne oznake
13. HRN EN 671 ; HRN EN 671-2
14. HRN DIN 3222
15. HRN DIN 4066 – Obavijesne oznake za vatrogasce
16. HRN EN 1838 – Protupanična rasvjeta
17. HRN EN 50171
18. HRN EN 50172
19. HRN DIN 18095-1:1996 Vrata otporna na dim – 1 dio
20. HRN EN 81-58 Klasifikacija vrata voznog okna dizala
21. HRN EN 62305-1:2008 Zaštita od munje – 1. dio: Opća načela
22. HRN EN 62305-2:2008 Zaštita od munje – 2. dio: Upravljanje rizikom
23. HRN EN 62305-3:2008 Zaštita od munje – 3. dio: Materijalne štete na građevinama i opasnost za život
24. HRN EN 62305-4:2008 Zaštita od munje - 4.dio: Električni i elektronički sustavi unutar građevina
25. HRN EN 13216-1:2004 Dimnjaci – Ispitne metode za sustave dimnjaka – 1. dio: Opće ispitne metode (EN 13216-1:2004)
26. HRN DIN 18160-1:2003 Dimnjaci – 1. dio: Projektiranje i izvedba (DIN 18160-1:2001)
27. HRN DIN 18160-5:2003 Dimnjaci – 5. dio: Naprave za pristup dimnjaku – Zahtjevi, projektiranje i izvedba (DIN 18160-5:1998)
28. HRN EN 13384-1:2003 Dimnjaci – Metode toplinskog proračuna i proračuna dinamike fluida – 1. dio: Dimnjaci s jednim uređajem za loženje (EN 13384-1:2002)
29. Norme iz Priloga 6 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara

2.4.2. OPĆI PODACI O GRAĐEVINI

Prema projektnom zadatku investitora predmet ovog rješenje je izgradnje protupožarnih prosjeka/puteva u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/2003) i Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14)., čijom bi se izgradnjom dodatno osigurao nivo protupožarne zaštite za područje koji prolazi.

Kao položaj definirana je trasa određena od strane Vatrogasne zajednice, a sve u skladu sa njihovim iskustvom i potrebama.

Sam obuhvat počinje na 35 m od zaštitnog pojasa državne ceste i u skladu sa važećim Zakonom o cestama navedeno područje nije u pojasu kojim upravljaju Hrvatske ceste d.o.o

Predviđeni zahvat izvesti će se u obuhvatu na dijelovima kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA.

Prema zahtjevu investitora potrebno je:

- Urediti postojeće puteve koji su omeđeni suhozidovima
- Sve površine očistiti od stabala, bilja i niskog raslinja
- Urediti novu kolničku konstrukciju od nevezanog kamenog materijala nosivosti iste da može podnijeti opterećenje vatrogasnog vozila
- Protupožarne prosjeke/puteve označiti prometnom signalizacijom
- signalizacijom

2.4.3. LOKACIJA GRAĐEVINE I VATROGASNI PRILAZI I PRISTUPI

Predmetne lokacije nalaze se na području Grada Šibenik, neposredno uz naselje Zaton. Planirana je protupožarna prosjeka/puta koji počinje otprilike 35 m od postojećeg spoja na državnu cestu DC8 i završava na lokalnoj cesti Zaton – Most.

Postojeće stanje je takvo da se na većem dijelu postojećeg puta može komunicirati isključivo pješke, sa naglaskom da ni na svim dionicama ni to nije moguće



Slika 1. Položaj zahvata (crveno)

Prometne površine obuhvaćene predmetnom dokumentacijom odnose se na protupožarne prosjeke/puteve.

Površine prosjeka/puteva se proteže u katastarskoj općini Martinska. Protupožarni prosjeci/putevi svojim prostornim smještajem osiguravaju potrebne infrastrukturne preduvjete za pristup vatrogasne opreme i vatrogasaca na predmetno područje.

Prometno i prostorno gledajući ovaj zahvat predstavlja samo jedan segment ukupne mreže protupožarnih prosjeka/puteva na području Grada Šibenika i svojim položajem omogućavaju daljnji kvalitetni razvoj istih kao i bolje funkcioniranje protupožarne zaštite.

Sve prepreke koje se nalaze na području koje je potrebno osigurati kao vatrogasni pristup ne smiju prelaziti propisane zakonima i pravilnicima, a nosivost vatrogasnih pristupa, puteva/prosjeka i površina za operativni rad vatrogasne tehnike je najmanje 100 kN osovinskog pritiska

2.4.4. GAŠENJE POŽARA

Prema projektnom zadatku investitora predmet ovog rješenje je izgradnje protupožarnih prosjeka/puteva u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/2003) i Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14).

Kao je vidljivo u nastavku građevina je usklađena s odredbama Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14).

Članak 2.

Pojedini izrazi i pojmovi koji se rabe u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

– **Protupožarna prosjeka** – *prosječen prostor u šumi u obliku pruge, očišćen od drveća i niskog raslinja, širine 4–15 m bez elemenata šumske ceste, koji ponekad prolazi okomito na slojnicu terena. Protupožarnom prosjekom se u ovom Pravilniku ne smatra prosječen prostor ispod trasa elektroenergetskih vodova kao niti prosjeke koje prvenstveno služe kao granice gospodarskih podjela na odjele u pojedinim gospodarskim jedinicama;*

– **Protupožarna prosjeka s elementima šumske ceste** – *prosječen prostor u šumi u obliku pruge, očišćen od drveća i niskog raslinja, širine 4–15 m s elementima šumske ceste koji ima namjenu prolaska vatrogasnih vozila do požarišta. Protupožarnom prosjekom s elementima šumske ceste se u ovom Pravilniku ne smatra prosječen prostor ispod trasa elektroenergetskih vodova kao niti šumske ceste/šumske vlake koje prvenstveno služe za sve ostale potrebe kod gospodarenja šumskim sastojinama;*

– **Protupožarni put** – *šumska staza koja je preuska za prolaz vozila te služi za prolazak vatrogasaca i priručne vatrogasne tehnike do požarišta.*

Članak 20..

Županije, gradovi i općine moraju planirati i provoditi slijedeće preventivno-uzgojne radove na površinama šuma koje se nalaze na njihovom području, a koje su u vlasništvu šumoposjednika:

– **izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva;**

– *izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, uz prethodnu suglasnost šumoposjednika preko čijih čestica prelazi trasa – kod izgradnje nove trase,*

– *čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge;*

– *čišćenje i uspostava sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova;*

– *održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama;*

– ostale preventivno-uzgojne radove planirane godišnjim planovima ili planovima zaštite od požara.

Članak 21.

Pod preventivno-uzgojnim radovima smatraju se:

- njega sastojina;
- pravodobna proreda sastojina;
- kresanje i uklanjanje suhog granja;
- **izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva;**
- izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste;
- čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge;
- čišćenje i uspostava sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova;
- održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama i ostali preventivno-uzgojni radovi planirani godišnjim planovima i programima gospodarenja ili drugim općim aktima pravne osobe.

Članak 23.

U šumskim predjelima koji su ispresijecani prometnicama i elektroenergetskim vodovima, projektiranje i izradu **protupožarnih prosjeka i prosjeka s elementima šumske ceste treba prilagoditi tim objektima, a u brdskim područjima i obliku zemljišta.**

Protupožarne prosjeke, ukoliko se ne moraju prilagođavati već postojećim objektima, treba izvesti tako da se ne postavljaju okomito na slojnicu.

Tijekom planiranja i projektiranja protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, a obavezno prije izvedbe protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, potrebno je pribaviti mišljenje županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Protupožarne prosjeke, prosjeke s elementima šumske ceste i protupožarne puteve treba redovito čistiti od drvenastog korova i održavati ih prohodnim za vatrogasna vozila i gasitelje.

Pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima te županije, gradovi i općine na čijem području se nalaze šume i šumska zemljišta koji su u vlasništvu šumoposjednika imaju obvezu, kao sastavni dio općeg akta, voditi evidenciju o stanju prohodnosti protupožarnih prosjeka i puteva, kao i proveznosti prosjeka s elementima šumske ceste za vatrogasna vozila i tehniku tijekom godine, ažurirati je do početka požarne sezone i o uočenim nedostacima i promjenama na trasama tijekom požarne sezone izvješćivati nadležnu vatrogasnu postrojbu.

Nadalje je vidljivo u nastavku da je građevina usklađena s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/2003)

Članak 3.

Pojedini izrazi upotrijebljeni u ovom Pravilniku znače:

- vatrogasni pristupi su čvrste površine koje svojim parametrima (širina, radijus, nosivosti i dr.), omogućavaju da vatrogasna i spasilačka vozila i oprema dođu do ugrožene građevine i svih otvora na njenom vanjskom zidu radi spašavanja osoba i gašenja požara;*
- vatrogasni prilazi su površine koje se direktno nastavljaju na javne prometne površine, a omogućavaju kretanje vatrogasnih vozila do površina uzduž građevina predviđenih za operativni rad vatrogasnih vozila na spašavanju osoba i gašenju požara;*

Članak 7.

Nosivost vatrogasnih pristupa treba biti takva da omogući kretanje i rad vatrogasnih vozila.

Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup, treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN.

Članak 9.

Da bi se vatrogasni pristupi u određenom trenutku mogli koristiti u svrhu kojoj su namijenjeni, potrebno je:

- da budu vidljivo označeni oznakama sukladno hrvatskim normama ili pravilima tehničke prakse;*
- da budu stalno prohodni u svojoj punoj širini.*

2.4.5. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRADNJE

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena. Mjere će se provoditi u skladu odredba Pravilnika o mjerama zaštite od požara kod gradnje (N.N. 141/11).

Mjere zaštite od požara na gradilištu provode se kontinuirano dok gradilište postoji. Opasnosti od požara na gradilištu nastaju zbog različitih svojstava otpornosti i reakcije na požar materijala koji se koristi kao i pojedinih radnji koje se obavljaju kod građenja.

Najčešća mjesta i radnje potencijalno opasni za nastanak i širenje požara na gradilištima su:

- mjesta držanja odnosno skladištenja zapaljivih i/ili eksplozivnih tvari,

- skladišta plinskih boca,
- prostor za uporabu sredstava za čišćenje i raznih otapala,
- deponij građevinskog otpada,
- ambalažni materijali,
- uređaji, oprema i instalacije koje mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara (peći za grijanje, plinski i električni uređaji, privremena instalacija rasvjete i dr.)
- uporaba ljepila i obrada,
- uporaba otvorenog plamena ili žara pri radu (vrenje ljepenke, skidanje uljnog naliča, pušenje i slično),
- uporaba uređaja i alata koji iskre,
- spaljivanje raznog materijala,
- rušenja i demontaže,
- puštanje u rad pojedinih instalacija (plina, struje).

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, koje uključuju:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska služba i drugo),
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,
- mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),
- mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara,
- gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu (stambene barake, kontejneri i drugo) koji se odnose na sigurnosne udaljenosti (minimalno 5 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta), požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustav) i drugo,
- odabir mjesta i uvjete držanja skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),
- mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara (vode, pijeska i drugo),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (vatrogasnih aparata, posuda za vodu, hidranata i drugo),
- mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,
- mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),

- odabir odgovarajuće izvedbe (Ex-izvedba) i mjere održavanja u ispravnom stanju uređaja, opreme i alata, te njihova pohrana i stavljanje van pogona nakon uporabe,
- mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,
- mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,
- način postupanja i uzbunjivanja u slučaju požara (pozivanje odgovarajućih brojeva telefona: zaštita i spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194)

Mjere zaštite od požara na gradilištu planiranjem i provođenjem prate stanje na gradilištu. Odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara na gradilištu je izvođač radova. Ukoliko kod građenja sudjeluje više izvođača, odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara je glavni izvođač radova.

Na gradilištima kod kojih se tijekom gradnje koriste tehnologije visokog požarnog rizika, ili su otežani uvjeti gašenja i spašavanja, provode se dodatne mjere zaštite od požara sukladno izrađenoj prosudbi privremeno povećanog požarnog rizika.

Na zaštitu od požara gradilišta na odgovarajući način se primjenjuju propisi koji uređuju pojedina područja ovisno o vrsti radova koji se u pojedinim fazama građenja izvode na gradilištu.

2.4.6.ZAKLJUČAK

Temeljem čl. 28. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19) dajem zaključak da je u svim dijelovima ovog glavnog projekta 400/21-GP dokazano ispunjenje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara.

U Šibeniku, prosinac 2025. g.

Glavni projektant:

Milan Majkić, dipl. ing. građ.
Ovl. inženjer građevinarstva, G 5970

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Milan Majkić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5970

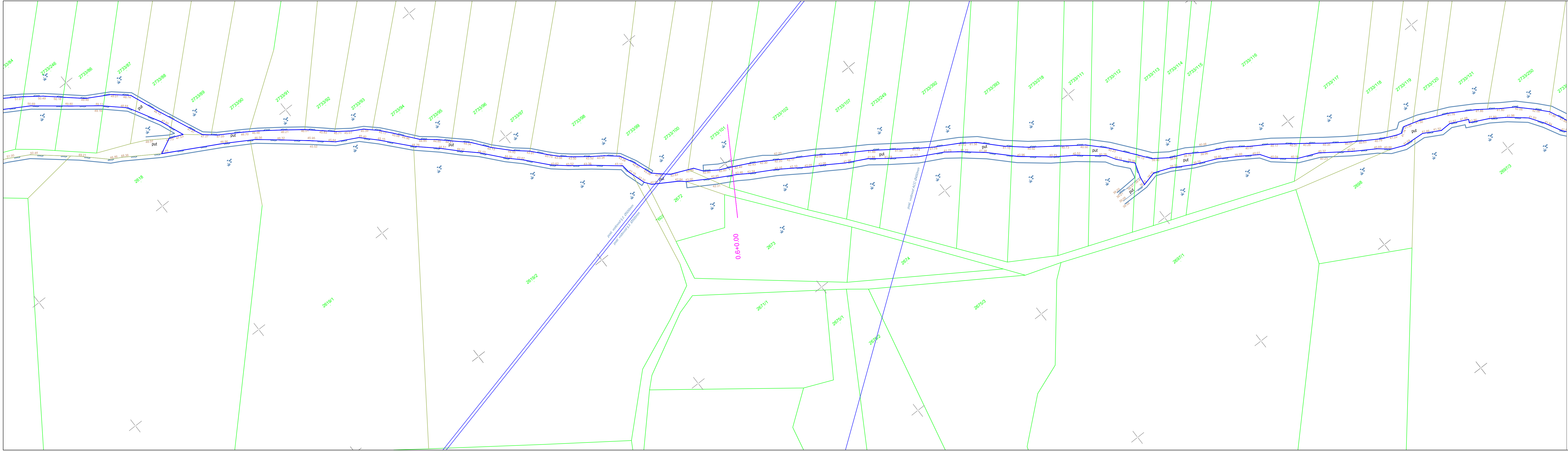
3. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA

REKAPITUALCIJA:

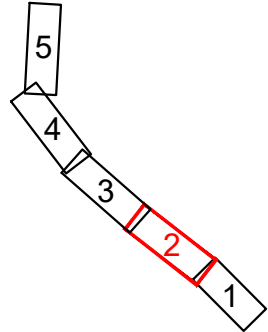
A. TROŠKOVI RADOVA.....229.200,00 €

UKUPNO:	229.200,00 €
PDV(25%):	57.300,00 €
SVEUKUPNO:	286.500,00 €

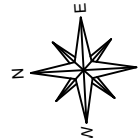
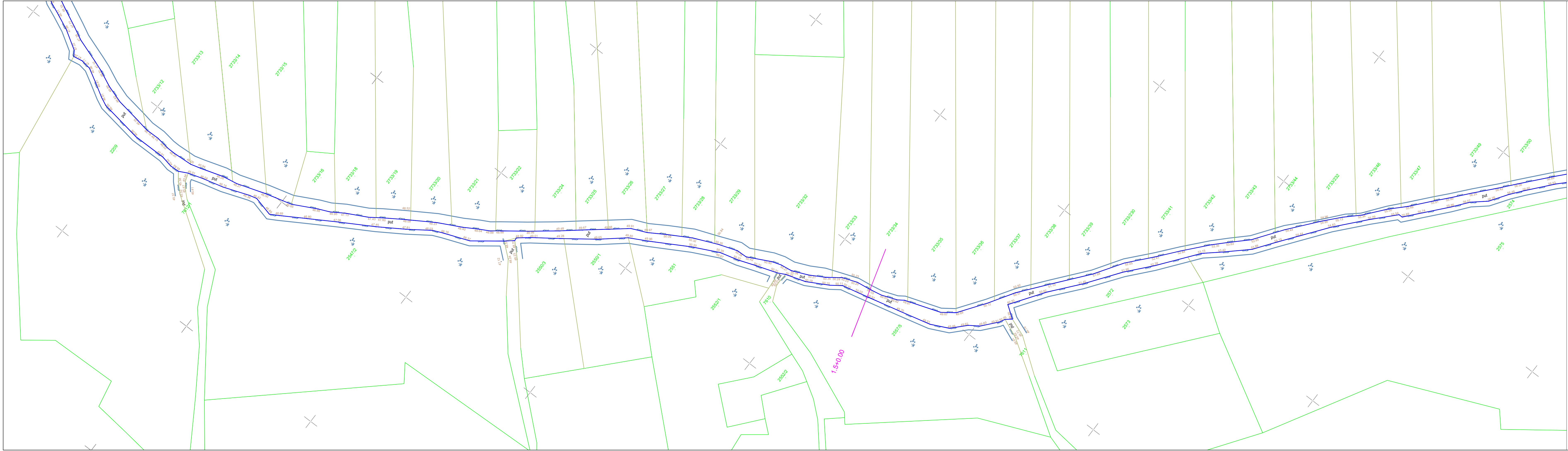
4.GRAFIČKI PRILOZI



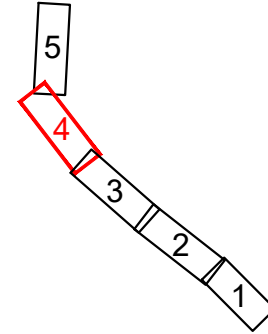
PODJELA NA LISTOVE



 GRAĐEVINSKI PROJEKT za projektiranje i nadzor u građevinarstvu ŠIBENIK, Tratarska 54 tel: 022214181, fax: 022219168 GSM: 098 668 532 e-mail: g.projekt@el.i-com.hr	PODNOŠITELJ ZAHTEJIVA:	GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik OIB: 55644094063			
	PROJEKT:	IZGRAĐNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC			
	LOKACIJA:	kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA			
	SADRŽAJ:	OBUHVAT ZAHVATA NA GEODETSKOJ PODLOZI			
	PROJEKTANT:	MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. grad.	DATUM:	12.2025.	T.D.:
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.			273/25-GP	MJERILO:
					1:500
					1.2.



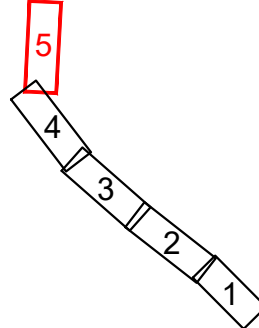
PODJELA NA LISTOVE



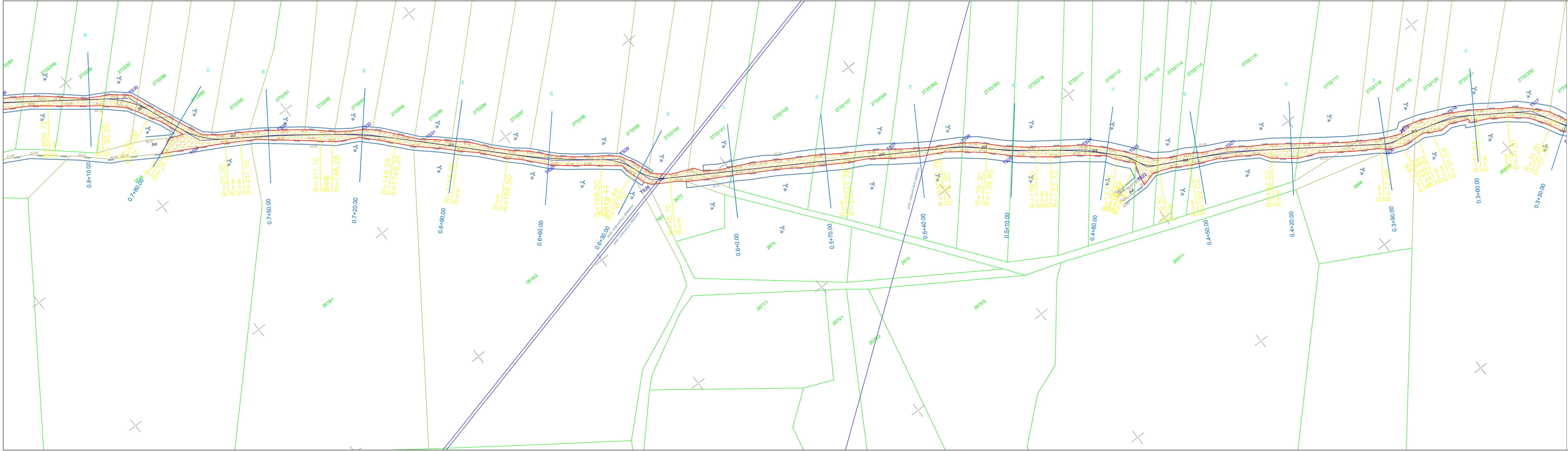
 IZO GRAĐEVINSKI PROJEKT za projektiranje i nadzor u građevinarstvu ŠIBENIK, Tratarska 54 tel: 022214181, fax: 022219168 GSM: 098 668 532 e-mail: g.projekt@el-i.com.hr	PODNOŠITELJ ZAHTEJIVA:	GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik OIB: 55644094063										
	PROJEKT:	IZGRAĐNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC										
	LOKACIJA:	kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA										
	SADRŽAJ:	OBUHVAT ZAHVATA NA GEODETSKOJ PODLOZI										
	PROJEKTANT:	MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. grad.		DATUM:		12.2025.		T.D.:	273/25-GP	MJERILO:	1:500	LIST:
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.											



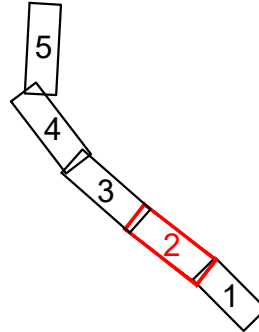
PODJELA NA LISTOVE



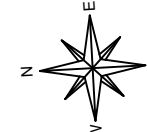
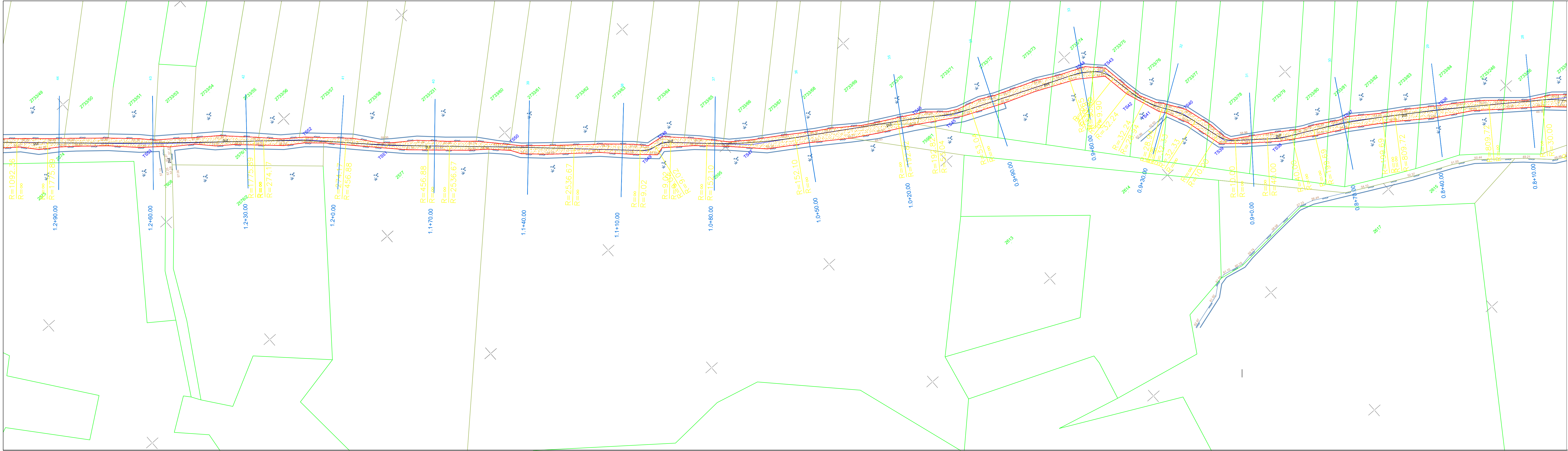
 GRAĐEVINSKI PROJEKT za projektiranje i nadzor u građevinarstvu ŠIBENIK, Tratarska 54 tel: 022214181, fax: 022219166 GSM: 098 668 532 e-mail: g.projekt@el-i.com.hr	PODNOŠITELJ ZAHTEJIVA:	GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik OIB: 55644094063			
	PROJEKT:	IZGRAĐNJA PROTIPOŽARNOG PROSEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC			
	LOKACIJA:	kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA			
	SADRŽAJ:	OBUHVAT ZAHVATA NA GEODETSKOJ PODLOZI			
	PROJEKTANT:	MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.	DATUM:	12.2025.	T.D.: 273/25-GP
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. građ.	MJERILO:	1:500	LIST:	1.5.



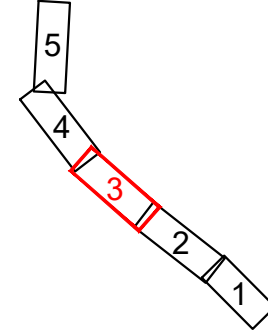
PODJELA NA LISTOVE



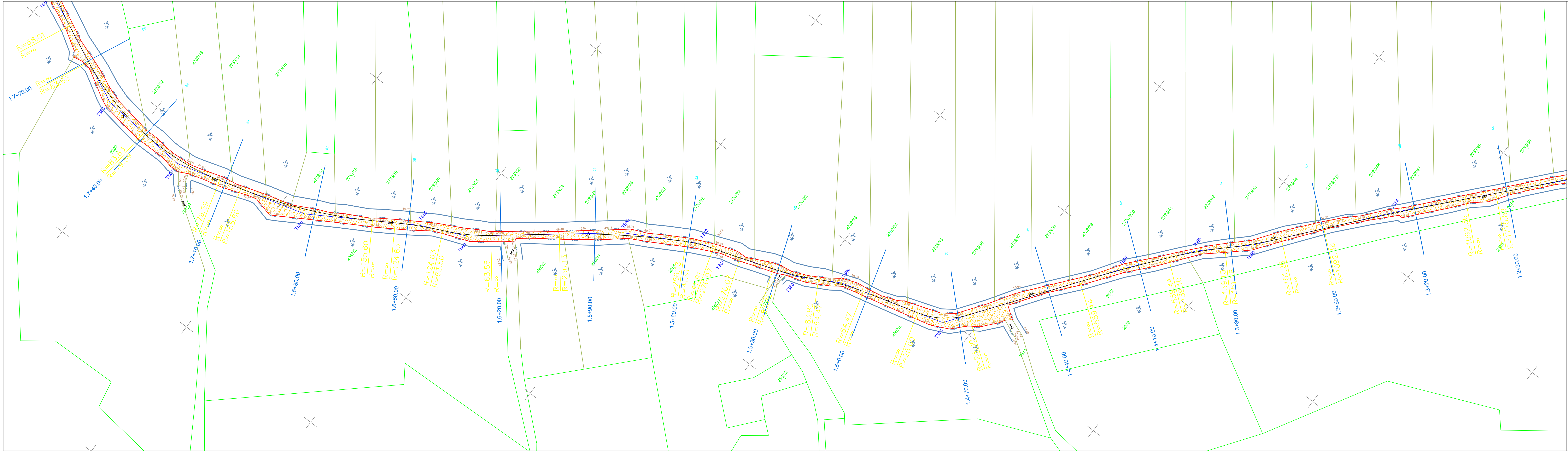
	PODNOŠITELJ		GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik			
	ZAHTEJIVA:		OIB: 55644094063			
	PROJEKT:		IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC			
	LOKACIJA:		kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA			
	SADRŽAJ:		SITUACIJA			
PROJEKTANT:		MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. grad.	DATUM:	12.2025.	T.D.:	273/25-GP
DIREKTOR:		MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.	MJERILO:	1:500	LIST:	1.2.



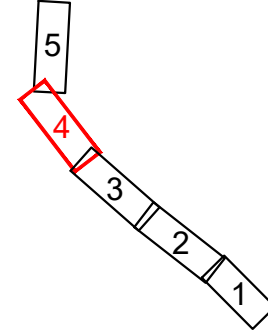
PODJELA NA LISTOVE



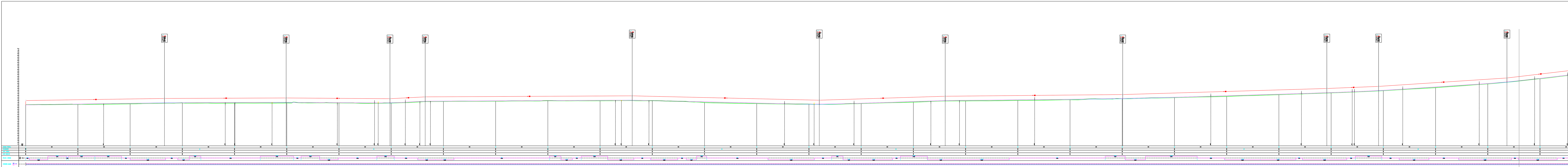
	PODNOŠITELJ: GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik				
	ZAHTJEVA: OIB: 55644094063				
	PROJEKT: IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC				
	LOKACIJA: kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA				
	SADRŽAJ: SITUACIJA				
PROJEKTANT: MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. grad.		DATUM: 12.2025.	T.D.: 273/25-GP	MJERILO: 1:500	LIST: 1.3.
DIREKTOR: MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.					



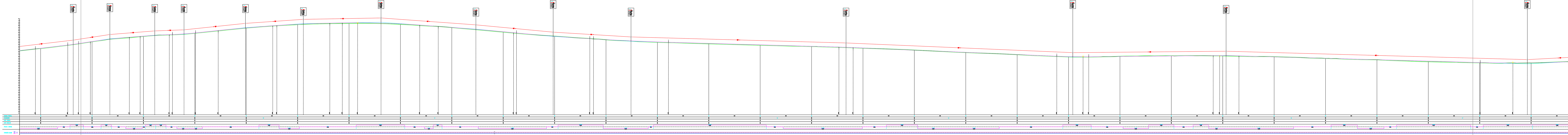
PODJELA NA LISTOVE



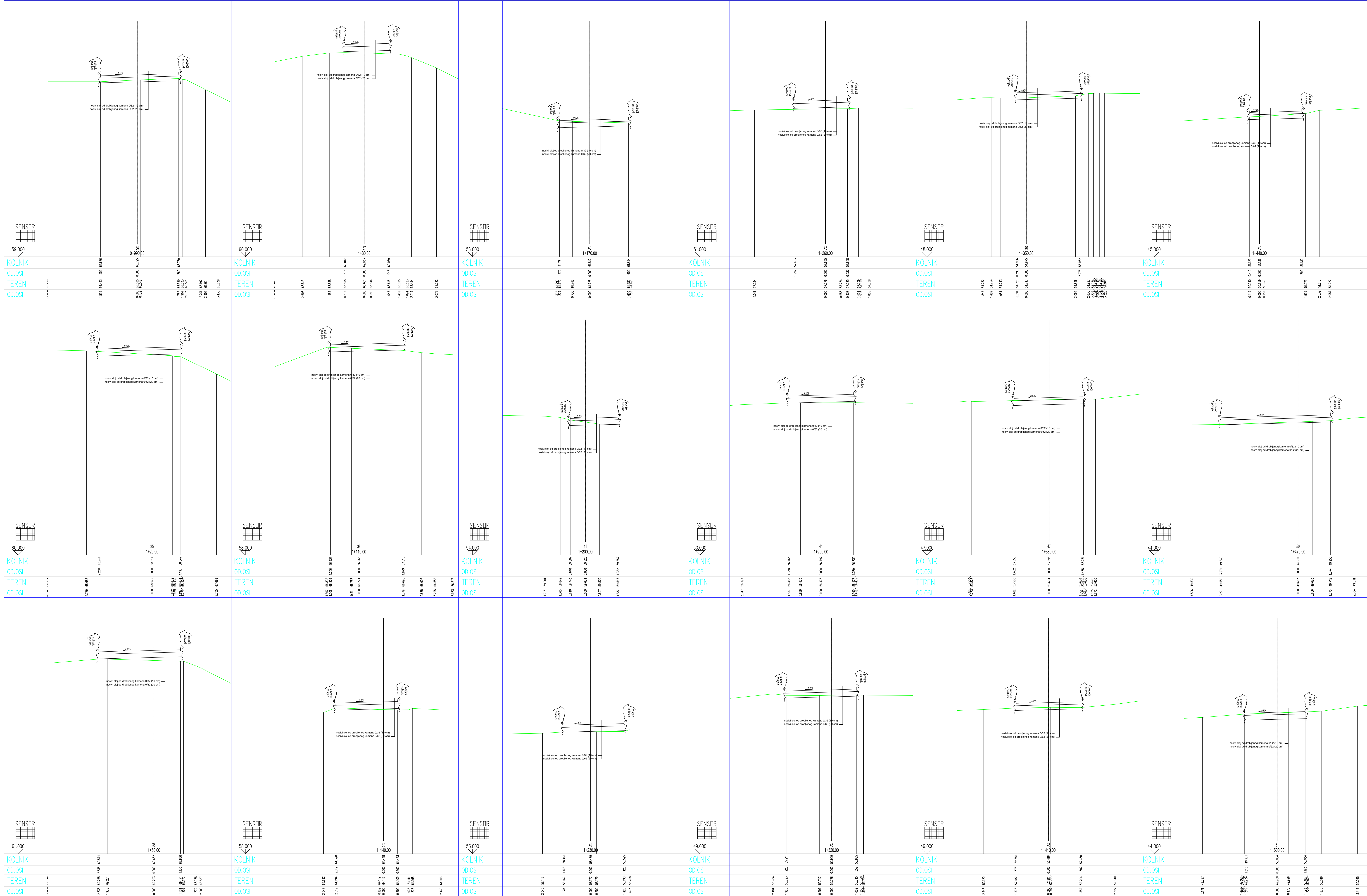
	PODNOŠITELJ ZAHTEJVA:		GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik OIB: 55644094063			
	PROJEKT:		IZGRAĐNJA PROTUPOŽARNOG PROSEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC			
	LOKACIJA:		kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA			
	SADRŽAJ:		SITUACIJA			
	PROJEKTANT:		MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. grad.	DATUM:	12.2025.	
DIREKTOR:		MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.	T.D.:	273/25-GP	MJERILO:	1:500
					LIST:	1.4.

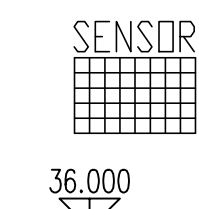


	PODNOŠITELJ	GRAD SIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik							
	ZAHTEJEVA:	OIB: 55644094063							
	PROJEKT:	IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA – GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOJAC							
	LOKACIJA:	kat.čest. 7597/1 i 7598/2 k.o. MARTINSKA, GRAD SIBENIK, SIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA							
	SAOBRZAJ:	UZDUŽNI PROFIL							
PROJEKTANT:	MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. grad.	DATUM:	12.2025.	T.D.:	273/25-GP	MISRILO:	1:500/5000	LIST:	3.1.
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.								

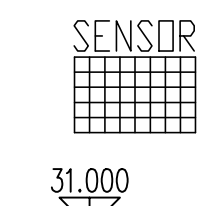


	PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik			
	PROJEKT:	IZVRŠNA PROTUPUŽARNOG PROJEKTA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA – GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOJAC			
	LOKACIJA:	kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o. MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA			
	SADRŽAJ:	UZDUŽNI PROFIL			
	PROJEKTANT:	MILAN MAIKIĆ, dipl. ing. građ.	DATUM:	12.2025.	T.D.: 273/25-GP
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. građ.	MJERILO:	1:500/5000	LIST:	3.2.

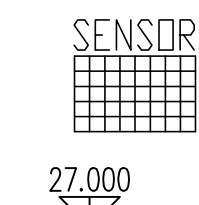




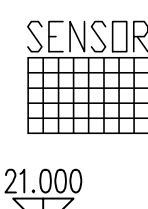
KOLNIK
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



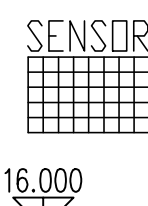
KOLNIK
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



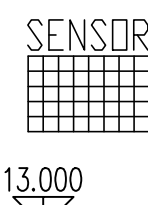
KOLNIK
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



KOLNIK
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



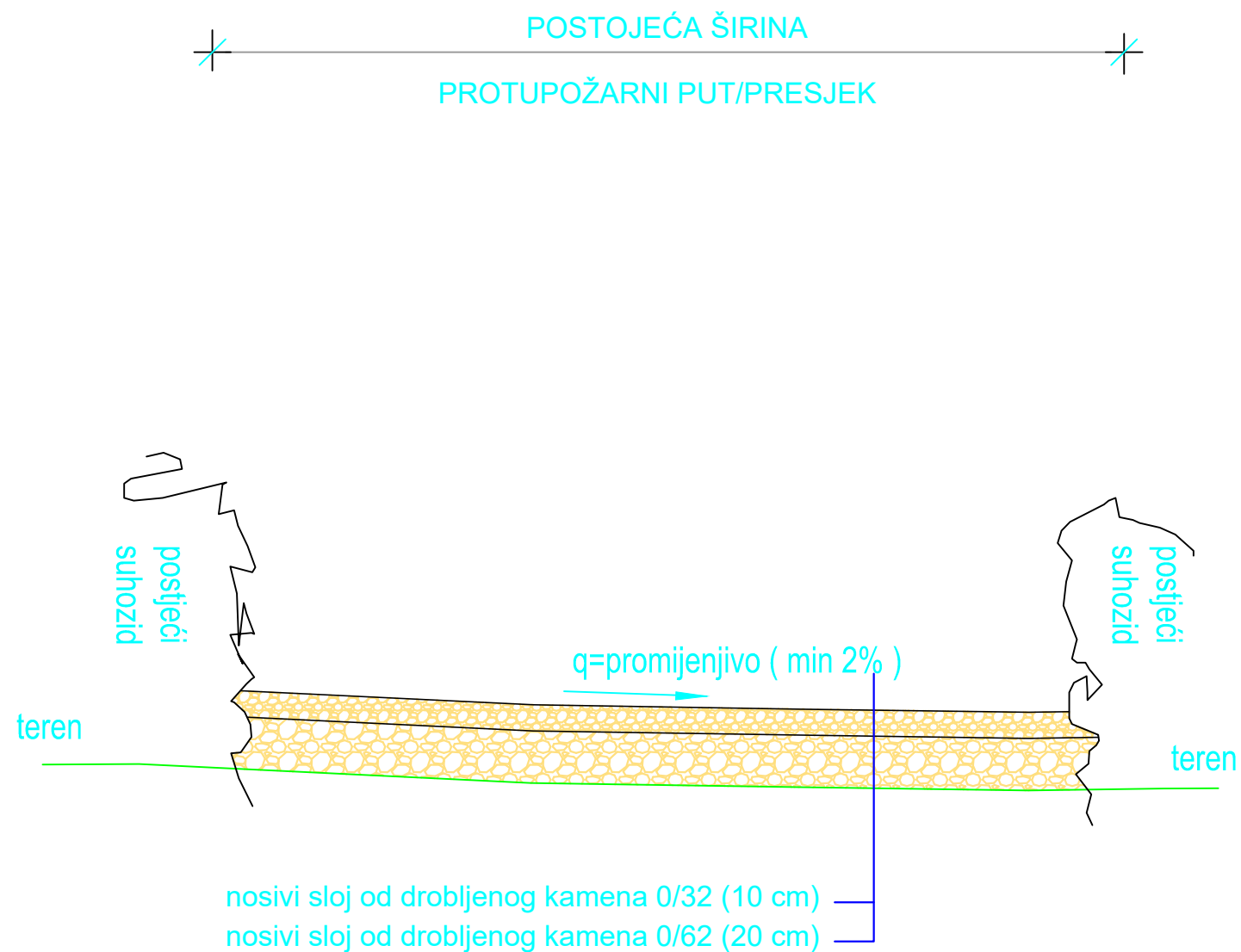
KOLNIK
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



KOLNIK
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



POSREDOVALAČ	GRAD SIBIRNIK, Ulog putni branitelja Domovinskog rata 1.22.000 Sibirnik
ZAHTEVAJ	POSREDOVALAČ
PROJEKT	POSREDOVALAČ
LOKACIJA	POSREDOVALAČ
SADRŽAJ	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI
PROJEKTANT	MILAN MAJIĆ, dipl. ing. građ.
DIREKTOR	MARKO MASLOV, dipl. ing. građ.
DATUM	12.2025.
T.O.	273/25-GP
MERILU	1:50
LST	4.6.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Milan Majkić
dipl.ing.grad.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5970

 GRAĐEVINSKI PROJEKT za projektiranje i nadzor u građevinarstvu ŠIBENIK, Tratarska 84 tel.:022/214181, fax: 022/219168, GSM: 098 668 532 e-mail: g.projekt@sit-com.hr	PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	GRAD ŠIBENIK, Trg palih branitelja Domovinskog rata 1, 22 000 Šibenik OIB: 55644094063				
	PROJEKT:	IZGRADNJA PROTUPOŽARNOG PROSJEKA/PUTA – JADRANSKA MAGISTRALA- GOSPA SRIMSKA – DOBRI DOLAC				
	LOKACIJA:	kat.čest. 7597/1 i 7598/1 k.o MARTINSKA, GRAD ŠIBENIK, ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA				
	SADRŽAJ:	NORMALNI POPREČNI PROFIL				
	PROJEKTANT:	MILAN MAJKIĆ, dipl. ing. građ.	DATUM:	T.D.:	MJERILO:	LIST:
	DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. građ.	12.2025.	273/25-GP	1:25	5.