
INVESTITOR:

OPĆINA KOSTRENA
Sveta Lucija 38
OIB: 32131316182

IZVRŠITELJ:

STUDIO PERIVOJ d.o.o.
Malinska, Lina Bolmarčića 31
OIB: 23601375774

LOKACIJA:

k.č. 5215/1, k.o. Kostrena-Lucija

GRAĐEVINA:

OKOLIŠ VATROGASNOG DOMA KOSTRENA

STRUKOVNA ODREDNICA:

ELABORAT HORTIKULTURNOG UREĐENJA

PROJEKTANTI:

Petra Hrvatin, mag.ing.prosp.arch.
ovlaštena krajobrazna arhitektica (KA4103)

mr.sc. Dobrila Kraljić, dipl.ing.agr.
ovlaštena krajobrazna arhitektica (KA589)

OZNAKA ELABORATA:

06-02023

DATUM:

ožujak 2023.

DIREKTOR:

Petra Hrvatin, mag.ing.prosp.arch.

SADRŽAJ:

I. OPĆI DIO

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA TRGOVAČKOG SUDA U RIJECI

RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA - STRUČNI SMJER
OVLAŠTENI KRAJOBRAZNI ARHITEKT

II. TEHNIČKI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

1.1. Situacija, granica zahvata

1.2. Fotografije lokacije

1.3. Opis rješenja

1.4. Materijali i radovi

2. PROGRAM OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETE

3. KATALOG RASLINJA

4. ISKAZ PROCJENE TROŠKOVA IZVEDBE

5. GRAFIČKI DIO - NACRTI

I. OPĆI DIO



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040091951

OIB:

23601375774

EUID:

HRSR.040091951

TVRTKA:

- 1 STUDIO PERIVOJ, Društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, uređivanje i trgovinu zelenilom
- 1 STUDIO PERIVOJ d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Malinska (Općina Malinska-Dubašnica)
Lina Bolmarčića 31

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 4 dobrilakraljic@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 01.41 - Uslužne djelatnosti u biljnoj proizvodnji
- 1 51 - Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima
- 1 52.48.5 - Trgovina na malo cvijećem
- 1 74 - Ostale poslovne djelatnosti
- 1 * - Projektiranje, planiranje i druge srodne tehničke usluge kod dadnje i održavanja vrtova, parkova i drugih zelenih površina

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Dobrila Kraljić, OIB: 06645364800
Malinska, Lina Bolmarčića 31
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 Petra Hrvatin, OIB: 28152266780
Rijeka, Benčani 13
- 3 - član uprave
- 3 - zastupa pojedinačno i samostalno temeljem odluke od 19. ožujka 2020.



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

2 19.000,00 kuna / 2.521,73 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva. Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Akt o osnivanju sastavljen je dana 11. studenog 1992. godine i usklađen sa Zakonom o trgovačkim društvima dana 04. prosinca 1995. godine.
- 2 Odlukom člana društva od 05. prosinca 1997. godine izmijenjen je članak 1. (uvodne odredbe), članak 6. (temeljni kapital) i članak 7. (temeljni ulog) Izjave o usklađenju.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Odlukom člana društva od 05. prosinca 1997. godine temeljni kapital društva povećan je sa iznosa od 98,87 kuna, za iznos od 18.901,13 kuna, na iznos od 19.000,00 kuna.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt do sada upisan u reg. ulošku broj 1-13333-00 Trgovačkog suda u Rijeci.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	17.03.22	2021	01.01.21 - 31.12.21	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/2728-4	26.09.1997	Trgovački sud u Rijeci
0002	Tt-97/3412-3	23.12.2004	Trgovački sud u Rijeci
0003	Tt-20/1367-2	26.03.2020	Trgovački sud u Rijeci
0004	Tt-20/10099-2	02.02.2021	Trgovački sud u Rijeci
eu	/	15.06.2009	elektronički upis
eu	/	12.03.2010	elektronički upis
eu	/	21.03.2011	elektronički upis
eu	/	29.03.2012	elektronički upis
eu	/	26.03.2013	elektronički upis
eu	/	29.04.2014	elektronički upis
eu	/	29.06.2015	elektronički upis



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
eu	/	11.05.2016	elektronički upis
eu	/	25.04.2017	elektronički upis
eu	/	24.05.2017	elektronički upis
eu	/	27.04.2018	elektronički upis
eu	/	14.03.2019	elektronički upis
eu	/	27.05.2020	elektronički upis
eu	/	30.04.2021	elektronički upis
eu	/	31.05.2021	elektronički upis
eu	/	17.03.2022	elektronički upis

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/21), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 0.66 EUR naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00aGd-2BVek-YSeci-FweJc-olOai
Kontrolni broj: ddb5Y-R34YT-DSwXF-pPZbP

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: 025-07/23-04/04
Urbroj: 505-04-23-2
Zagreb, 17. siječnja 2023.

Hrvatska komora arhitekata na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09), po zahtjevu koji je podnijela Petra Hrvatin, mag.ing.prosp.arch., Benčani 13, Viškovo, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora arhitekata razvidno je da je **Petra Hrvatin**, mag.ing.prosp.arch., upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata, s danom upisa **16.04.2015.** godine, pod rednim brojem **4103**, te je stekla pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena krajobrazna arhitektica**" i upisana u Imenik krajobraznih arhitekata, s danom upisa **30.04.2020.** godine, pod rednim brojem **12**, te je stekla pravo na uporabu strukovnog naziva: "**krajobrazna arhitektica**" zaposlena u: **STUDIO PERIVOJ d.o.o., MALINSKA.**
2. **Petra Hrvatin**, mag.ing.prosp.arch., upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata, pod rednim brojem 4103 i upisana u Imenik krajobraznih arhitekata, pod rednim brojem 12, nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori arhitekata.
3. **Petra Hrvatin**, mag.ing.prosp.arch., upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata, pod rednim brojem 4103 i upisana u Imenik krajobraznih arhitekata, pod rednim brojem 12, nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog arhitekta.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovana članica Hrvatske komore arhitekata.

Hrvatska komora arhitekata:
Glavna tajnica
Gabrijela Kosović, prof. i



II. TEHNIČKI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

1.1. Situacija, granica zahvata

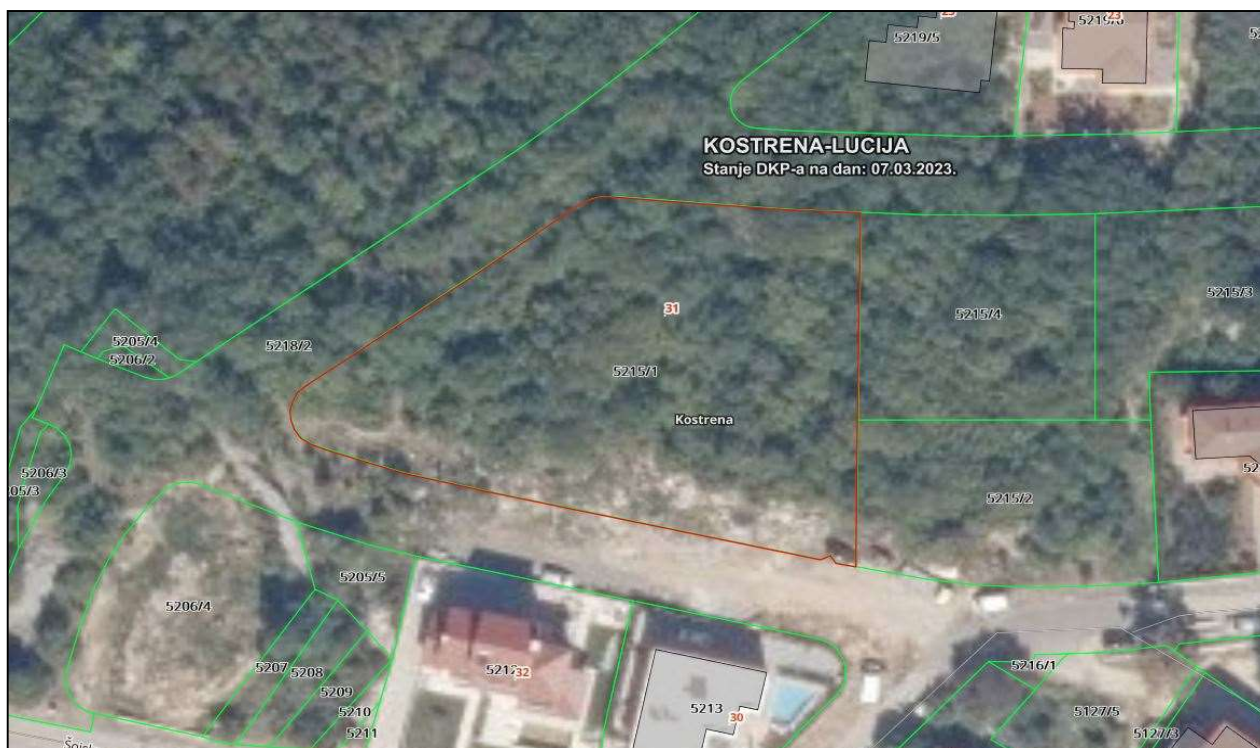
Novi objekt Vatrogasnog doma Kostrena smješten je na parceli od cca 2565 m², u najvećem Konstrenskom naselju. Parcela novog vatrogasnog doma u izravnom je kontaktu s rasterom naselja, ali i s vrijednim površinama prirodnog krajobraza u okolišu naselja koje čine stabilnu zelenu pozadinu objektu i parceli.

Parcela na čestici 5215/1, k.o. Kostrena_Lucija je nepravilnog trapezoidnog oblika, koju, nakon izgradnje objekta doma karakterizira veliki plato na najnižoj koti i kaskadno oblikovane zelene terase s tri strane objekta.

Maksimalne visinske razlike između kaskada od 1,5 m okolišu doma daju izraženu reljefnost i dramatičnost zelenila, dodatno naglašenu pozadinskom prirodnom vegetacijom.

Čitava se lokacija otvara prema jugu što ju čini mikroklimatski pogodnom za oblikovanje guste vegetacije.

Hortikulturnim rješenjem oblikuje ce oko 515 m² od ukupne površine parcele, što se većinom odnosi na sadnju u kaskadama, a manjim dijelom na sadnju u slobodnim površinama na donjem platou.



1.2. Fotografije lokacije



1.3. Opis rješenja

Predloženi plan sadnje uzima u obzir karakteristike mikrolokacije i okolnog krajobraza. Sadnjom predloženog raslinja stvara se gusta, pretežno zimzelena masa zelenila koja će u potpunosti ispuniti kaskade, povezati prostor zelenilom horizontalno i vertikalno te će se vizualno spojiti s okolnim prirodnim zelenilom.

Predložene vrste su većim dijelom zimzelene / crnogorične, što osigurava cjelogodišnju stabilnu sliku prostora uz minimalne sezonske smjene, ali uz dovoljno atraktivnosti različitih boja i tekstura.

Oblikovno se razlikuje sadnja na platou od one na kaskadama.

Na platou se sadi bilje urbanog karaktera koje će frontalnom izgledu objekta dati uredan i uresan, urbani izgled i definiciju prema prometnici.

Kaskade se ispunjavaju s raznovrsnim biljem u nepravilnim potezima i skupinama uz obavezno grupiranje istih vrsta kako bi se osigurao potreban red i prepoznatljivost ciljanog oblikovanja.

Kroz kaskade se izmjenjuje bilje - na osunčanim bočnim dijelovima više cvatućeg i mediteranskog bilja, u stražnjem, hladovitijem dijelu, bilje prilagođeno mikrolokacijskim uvjetima.

Na samom vrhu gdje je ujedno i najšira kaskada, sadi se nekoliko primjeraka crnike raznih habitusa, od stablašice i polustablašice do grma koji će se vizualno stopiti s okolnom vegetacijom.

1.4. Materijali i radovi

Projekt hortikulturnog uređenja pretpostavlja prethodno grubo isplanirani teren i izvedbu svih građevinsko-tehničkih zahvata kao što su potporni zidovi i opločene površine.

Prije završnog planiranja terena, površinu u obuhvatu je potrebno provjeriti, očistiti od svog eventualno zatečenog građevinskog otpada i mehanički obraditi kako bi se izbjeglo zbijanje terena i bolje povezalo novi supstrat s izvornim tlom.

Sadne se površine ispunjavaju s kvalitetnim zemljanim materijalom površinskog iskopa, dok se sama sadnja vrši uz izmjenu materijala sanim supstratom i uz obaveznu prihranu.

Nakon sadnje, sve se sadne površine malčiraju. Površine u sklopu platoa se malčiraju lomljenim kamenom, frakcije 16-32 mm, u sloju debljine od cca 5 cm uz mogućnost prethodno ugrađene protukorovne folije. Površine unutar kaskada se malčiraju slojem od cca 5 cm humusne zemlje. Kao privremena mjera usporavanja rasta korova i zaštite površinskog sloja tla, preporuča se sjetva dichondre, niskog pokrivača tla koji će se izgubiti nakon što se popuni sklop posađenog bilja.

Projektom je predviđena izvedba sustava automatskog navodnjavanja sistema "kap na kap" na svim sadnim površinama. Sistem mora biti cjelovit i povezati sve sadne površine na jednu upravljačku jedinicu.

Održivost i uspješnost novih nasada uvjetovana je ispunom sadnih ploha kvalitetnom zemljom i sadnim supstratom, nabavom kvalitetnih sadnica te pravilnim izborom vrsta.

Koljenje sadnica stablašica, formiranje nasada te iskop sadnih jama i sadnja biljaka mora biti izvedena stručno, temeljito i precizno u cilju estetske poruke i funkcionalne održivosti.

Ovisno o vremenu sadnje važni su radovi na održavanju tokom prvih mjeseci nakon izvedbe radova sadnje. Sadnju novog raslinja potrebno je odraditi tokom jeseni ili proljeća, a isključena je mogućnost sadnje u ljetnim mjesecima ili za vrijeme smrzavanja tla.

2. PROGRAM OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETE

OPĆI PODACI I DEFINICIJE

Na temelju članka 66. stavka 3. Zakona o gradnji NN 153/13 i Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevine, članka 17, stavka 2, točka 3, daje se Program osiguranja i kontrole kvalitete.

Investitor je dužan:

Projektiranje, građenje i nadzor povjeriti osobama ovlaštenim za obavljanje tih djelatnosti.

Prije gradnje ishoditi građevinsku dozvolu te osigurati stručni nadzor nad građenjem.

Projektanti su dužni:

Pridržavati se mjera propisanih Lokacijskom dozvolom, Posebnim uvjetima te Propisima.

DUŽNOSTI IZVOĐAČA KRAJOBRAZNIH RADOVA

Sve radove izvoditi u skladu s Projektom krajobraznoga uređenja i pridržavati se svih mjera, koje su propisane za Izvođače. Izvedeni radovi i ugrađeni materijali moraju odgovarati stavkama troškovnika.

Eventualne izmjene materijala i način izvedbe tijekom radova mogu se izvršiti isključivo pisanim dogovorom izvođač s projektantom i investitorom. Svako samovoljno odstupanje od projekta izvođač preuzima na osobnu odgovornost i snosi sve rezultirajuće izravne te neizravne troškove koji nastanu kao posljedica njegovih izmjena tijekom gradnje.

Izvođač preuzima iskolčenje nakon obilaska svih iskolčenih dijelova (HRN U.E1.010).

Ugrađuju se materijali i proizvodi predviđeni projektom odnosno troškovnikom, a čija je kvaliteta dokazana certifikatima sukladna propisima i normama ili provjerena dobrom praksom.

Nabavu opreme i materijala izvoditelj mora usuglasiti s ovim specifikacijama i važećim standardima: HRN i HRN EN (Hrvatske norme – preuzete europske norme).

Ukoliko neki radovi nisu obuhvaćeni ovim standardima, mjerodavni će biti:

- a) Međunarodne Organizacije za Standardizaciju ISO
- b) Njemačkoga instituta za norme (Deutsches Institut für Normung) – DIN

Bilje

Svaka biljka mora biti označena čitljivom etiketom s nazivom na latinskom jeziku

Certifikati se dostavljaju sukladno:

Pravilnik o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala ukrasnog bilja NN 129/07

Sade se čiste svojte, parkovnoga uzgoja, ako nisu posebno navedene sorte ili varijeteti.

Kod radova sadnje drveća posebno se kontrolira ostavljanje korjenovoga vrata do visine uzgoja u rasadniku.

Tlo

Primjenjuje se DIN 18196

Radovi ugradnje tla obavljaju se najmanje mjesec dana prije sadnje.

Tlo se sabija kako bi se postiglo slijeganje.

Opći zahtjevi

Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru HRN DIN 4102-1:2000

Ispitivanja otpornosti na požar HRN EN 1363-1:2002

Jamstveni rokovi

Jamstveni rok kvalitete izvršenog posla daje izvođač na rok od dvije godine, odnosno prema odredbi ugovora.

Jamstveni rok materijala daje proizvođač/dobavljač.

TEHNIČKA OPREMA I PRIPREMA I PRIPREMA GRADILIŠTA ZA RAD

U cilju omogućavanja cjelovitoga i dosljednog izvršenja radova krajobraznoga uređenja, vršiti kontrolu kako bi organizacija gradilišta te tehnička oprema i potrebna mehanizacija bili u skladu sa zahtjevima projekta.

ČIŠĆENJE TERENA NAKON ZAVRŠETKA RADOVA

Nakon izgradnje potrebno je s gradilišta ukloniti sve ostatke građenja, kao i opremu, neutrošeni materijal, ostali otpad i sve odvesti s mjesta, a ne zatrpavati na mjestu izgradnje.

Sve naknadne troškove čišćenja gradilišta kao: pojavu zatrpanoga građevinskog otpada, neutrošenoga materijala te svih stranih materijala, snosi izvođač građevinskih radova ili Izvođač u čijoj je obvezi bilo čišćenje gradilišta.

Radove izvoditi uz primjenu higijenskotehničkih zaštitnih mjera, bez nanošenja štete onim objektima, koji su novoizgrađeni ili koji nisu predviđeni za rušenje ili uklanjanje.

Radovi krajobraznoga uređenja izvode se na prethodno očišćenom gradilištu bez ostataka građenja na budućim zelenim površinama.

Sve naknadne troškove čišćenja gradilišta kao pojavu zatrpanoga građevinskog otpada, neutrošenoga materijala te svih stranih materijala koji ometaju izvedbu radova krajobraznoga uređenja, sadnju i planiranje površina za sjetvu te utječu na kvalitetu izvedbe radova, snosi izvođač građevinskih radova, koji su prethodili ili izvođač u čijoj je obvezi bilo čišćenje gradilišta.

Prije početka radova gradilište će se ograditi radi spriječavanja ne kontroliranog pristupa ljudi na gradilište. U sklopu gradilišta uredit će se prostor za odlaganje materijala, kao i poseban prostor na koji će se odlagati otpadni materijal, koji će nastati tijekom gradnje. Otpadni materijal odvozi se po nastanku, a po završetku građenja sav neutrošeni materijal te radilište mora biti očišćeno.

3. KATALOG RASLINJA



Celtis australis / KOPRIVIĆ

Cedrus deodara / HIMALAJSKI CEDAR



Cupressus sempervirens "Pyramidalis" / ČEMPRES



Quercus ilex / CRNIKA





Pittosporum tobira / PITOSPORA



Nerium oleander / OLEANDAR



Laurus nobilis / LOVOR



Ligustrum japonica / KALINA

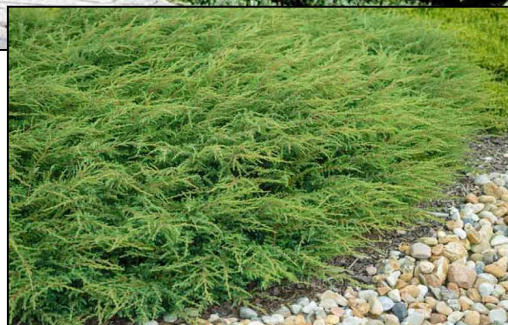


Abelia grandiflora / ABELIJA





Juniperus sp. / BOROVIKA, različiti kultivari



Jasminum mesnyi / ZIMSKI JASMIN

Jasminum nudiflorum / VELECVJETNI JASMIN



Rhynchospermum jasminoides / ZVJEZDASTI JASMIN



Cotoneaster dammeri / PUZAJUĆA DUNJARICA





Rosmarinus off. "Prostratus" / PUZAJUĆI RUŽMARIN



Pittosporum tobira `Nana` / NISKA PITOSPORA

4. ISKAZ PROCJENE TROŠKOVA IZVEDBE

Procjenom troškova obuhvaćene su sve sadne površine u okolišu objekta, svi radovi i materijali potrebni za izvedbu radova do uporabnog stanja.

Procjena troškova obuhvaća:

I. Pripremni i zemljani radovi

- čišćenje terena terena
- priprema terena za sadnju

ukupno: € 15.500,00

II. Nabava bilja

- nabava i doprema sadnica

ukupno: € 11.000,00

III. Radovi s novim raslinjem

- sadnja bilja, kolenje stablašica
- malčiranje

ukupno: € 10.000,00

IV. Navodnjavanje

- izrada projekta navodnjavanja
- izvedba sustava rasprskivača za sve travnate površine
- izvedba sustava "kap na kap" za sve sadne površine

ukupno: € 6.250,00

Ukupna vrijednost specificiranih radova i materijala iznosi: € 42.750,00

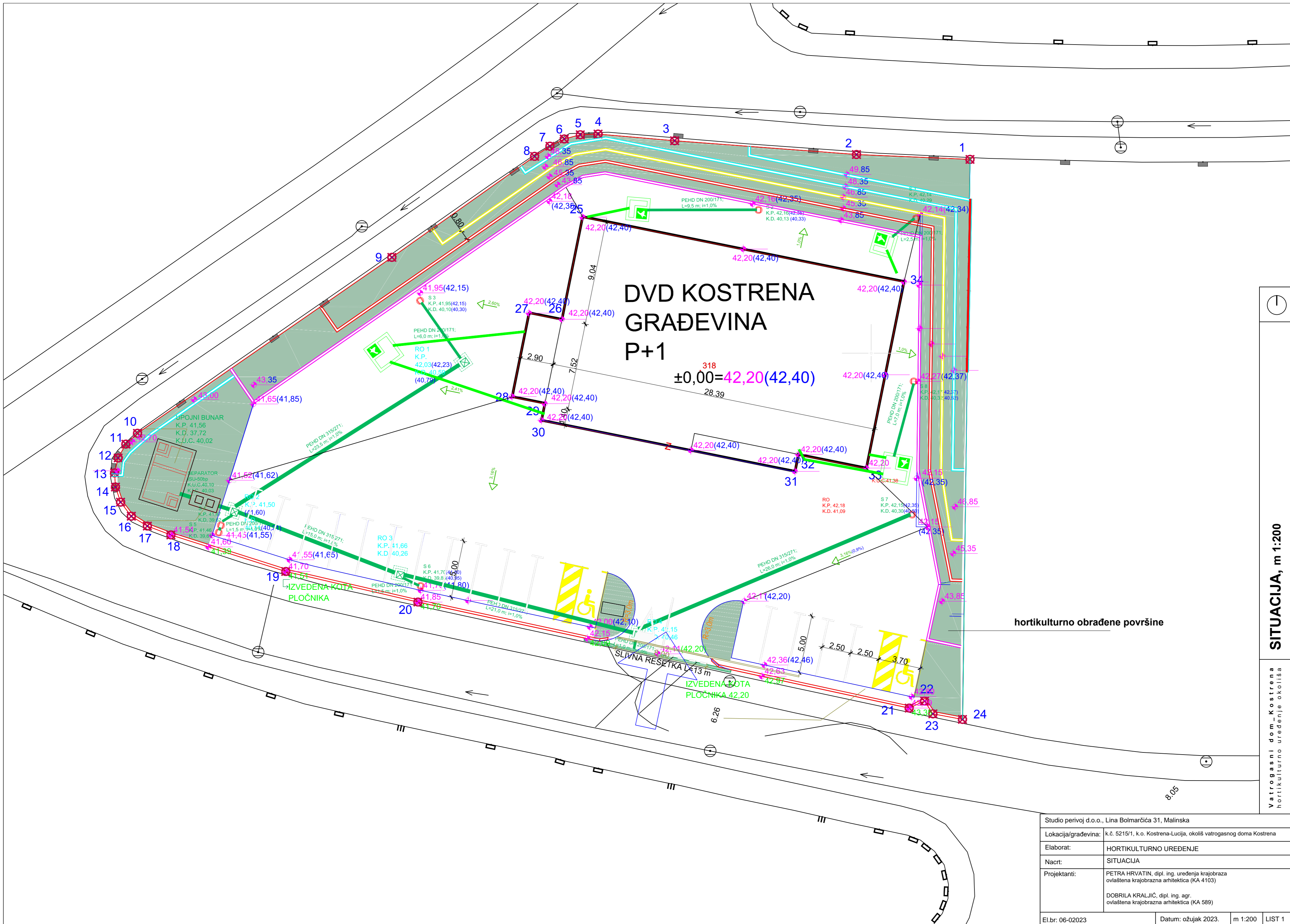
Pri proračunu su uzete prosječne cijene na tržištu izvođača radova krajobraznog uređenja s referencama za izvedbu radova predviđenih Izvedbenim troškovnikom krajobraznih radova.

5. GRAFIČKI DIO - NACRTI

LIST 1 - SITUACIJA, m 1:200

LIST 2 - PLAN SADNJE, m 1:100

LIST 3 - SHEMA NAVODNJAVANJA, m 1:100



SITUACIJA, m 1:200
 Vatrogasni dom Kostrena
 hortikulturno uređenje okoliša

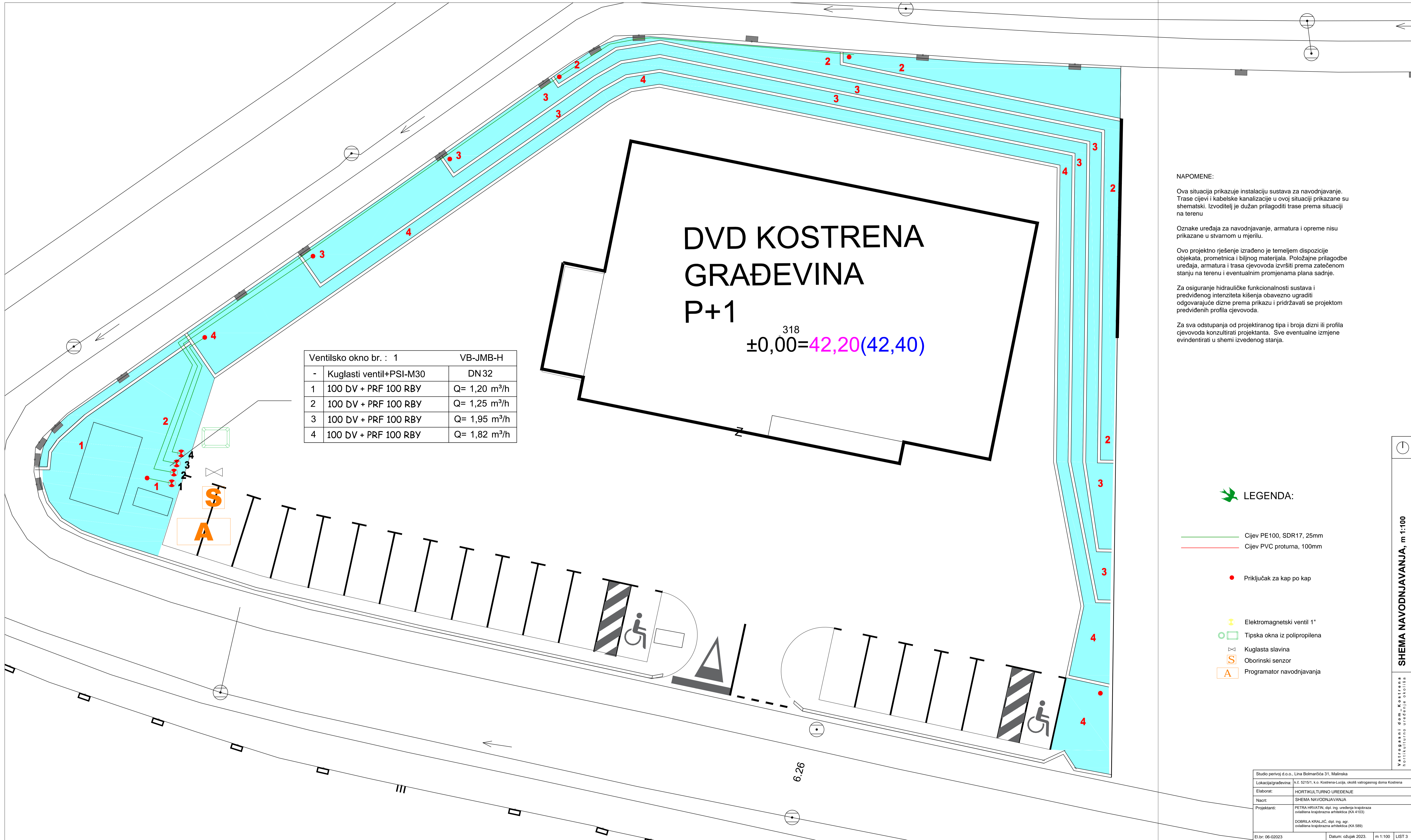
Studio perivoj d.o.o., Lina Bolmarčića 31, Malinska			
Lokacija/građevina:	k.č. 5215/1, k.o. Kostrena-Lucija, okoliš vatrogasnog doma Kostrena		
Elaborat:	HORTIKULTURNO UREĐENJE		
Nacr:	SITUACIJA		
Projektanti:	PETRA HRVATIN, dipl. ing. uređenja krajobraza ovlaštena krajobrazna arhitektika (KA 4103) DOBRILA KRALJIĆ, dipl. ing. agr. ovlaštena krajobrazna arhitektika (KA 589)		
El.br: 06-02023	Datum: ožujak 2023.	m 1:200	LIST 1



- legenda:**
- stabljašice**
- 1 *Celtis australis* / koprivje
 - 2 *Cedrus deodara* / himalajski cedar
 - 3 *Quercus ilex* / crnika
 - 4 *Cupressus sempervirens 'Pyramidalis'* / čempres
- više grmlje**
- 5 *Quercus ilex* / crnika
 - 6 *Pittosporum tobira* / pitospora
 - 7 *Nerium oleander* / oleandar
 - 8 *Laurus nobilis* / lovor
 - 9 *Ligustrum japonica* / kalina
- srednje grmlje**
- 10 *Abelia grandiflora* / abelija
- niže grmlje i pokrivači tla**
- 11 *Juniperus sp.* / borovica, više kultivara, niskih i puzajućih
 - 12 *Jasminum nudiflorum* / zimski jasmin
 - Jasminum mesnyi* / velecvijetni jasmin
 - Rhynchospermum jasmnoides* / zvjezdasti jasmin
 - 13 *Cotoneaster dammeri* / puzajuća borovica
 - 14 *Rosmarinus off. 'Prostratus'* / puzajući ružmarin
 - 15 *Pittosporum tobira 'Nana'* / niska pitospora

PRIMJER OZNAČAVANJA:
 OZNAKA VRSTE BROJ SADNICA
 1/7

Studio perivoj d.o.o., Lina Bolmarčića 31, Malinska	
Lokacija/građevina: k.c. 5215/1, k.o. Kostrena-Ludija, okolje vatrogasnog doma Kostrena	
Elaborat: HORTIKULTURNO UREĐENJE	
Nacr: PLAN SADNJE	
Projektanti: PETRA HRVATIN, dipl. ing. uređena krajobraza ovlaštena krajobraza arhitektica (KA-4103) DOBRIKA KRALJIĆ, dipl. ing. agr. ovlaštena krajobraza arhitektica (KA-589)	
El.br: 06-02023	Datum: ožujak 2023. m 1:100 LIST 2



DVD KOSTRENA GRAĐEVINA P+1

318
±0,00=42,20(42,40)

Ventilsko okno br. : 1		VB-JMB-H
-	Kuglasti ventil+PSI-M30	DN32
1	100 DV + PRF 100 RBY	Q= 1,20 m³/h
2	100 DV + PRF 100 RBY	Q= 1,25 m³/h
3	100 DV + PRF 100 RBY	Q= 1,95 m³/h
4	100 DV + PRF 100 RBY	Q= 1,82 m³/h

NAPOMENE:

Ova situacija prikazuje instalaciju sustava za navodnjavanje. Trase cijevi i kableske kanalizacije u ovoj situaciji prikazane su shematski. Izvoditelj je dužan prilagoditi trase prema situaciji na terenu

Oznake uređaja za navodnjavanje, armatura i opreme nisu prikazane u stvarnom u mjerilu.

Ovo projektno rješenje izrađeno je temeljem dispozicije objekata, prometnica i biljnog materijala. Položajne prilagodbe uređaja, armatura i trasa cjevovoda izvršiti prema zatečenom stanju na terenu i eventualnim promjenama plana sadnje.

Za osiguranje hidrauličke funkcionalnosti sustava i predviđenog intenziteta kišenja obavezno ugraditi odgovarajuće dizne prema prikazu i pridržavati se projektom predviđenih profila cjevovoda.

Za sva odstupanja od projektiranog tipa i broja dizni ili profila cjevovoda konzultirati projektanta. Sve eventualne izmjene evidentirati u shemi izvedenog stanja.

LEGENDA:

- Cijev PE100, SDR17, 25mm
- Cijev PVC proturna, 100mm
- Priključak za kap po kap
- Elektromagnetski ventil 1"
- Tipska okna iz polipropilena
- Kuglasta slavina
- Oborinski senzor
- Programator navodnjavanja

Studio perivoj d.o.o., Lina Bolmarčića 31, Malinska	
Lokacija/građevina:	k.c. 5215/1, k.o. Kostrena-Lučija, okoliš vatrogasnog doma Kostrena
Elaborat:	HORTIKULTURNO UREĐENJE
Nacr:	SHEMA NAVODNJAVANJA
Projektant:	PETRA HRVATIN, dipl. ing. uređenja krajbraza ovlaštena krajbrazna arhitektica (KA-4103) DOBRILO KRALJIĆ, dipl. ing. agr. ovlaštena krajbrazna arhitektica (KA 589)
El.br: 06-02023	Datum: ožujak 2023. m 1:100 LIST 3

SHEMA NAVODNJAVANJA, m 1:100

Vatrogasni dom, Kostrena
hortikulturno uređenje okoliša