Kaja OBLIKOVANJE Z NARAVO
DESIGNING WITH NATURE

KAJA FLIS s.p., KRAJINSKA ARHITEKTURA
Gubčeva cesta 3, 3320 Velenje / 040 900 204 / kajaflis@gmail.com / www.opacelica.si
Davčna številka: 74979752 / Matična številka: 6597025000 / IBAN SI56 1010 0005 3118 650 (Intesa Sanpaolo d.d.)

SAMOSTOJNA MAPA I.

0/10 Vodilni načrt - Načrt krajinske arhitekture

Kaja OBLIKOVANJE Z NARAVO
DESIGNING WITH NATURE

KAJA FLIS s.p., KRAJINSKA ARHITEKTURA
Gubčeva cesta 3, 3320 Velenje / 040 900 204 / kajaflis@gmail.com / www.opacelica.si
Davčna številka: 74979752 / Matična številka: 6597025000 / IBAN SI56 1010 0005 3118 650 (Intesa Sanpaolo d.d.)

investitor

VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.

naziv naloge

PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE

vrsta naloge

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE – vzdrževalna dela

identifikacijska označba projekta

KF/117/2024_PZI_vo

identifikacijska označba načrta

KF/117/2024_PZI_vo(KA)

vrsta načrta

NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE

številčna oznaka načrta

0_10

datum

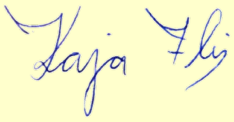
oktober 2024

0_10_ obrazec 1A

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Vojašnica Edvarda Peperka**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Leskoškova 7, 1000 Ljubljana**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
INVESTITOR 3		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**PZI - vzdrževanje objekta**
številka projekta		**KF/117/2024_PZI_vo**
datum izdelave		**okt.24**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p.**
naslov		**Gubčeva cesta 3, Velenje**
odgovorna oseba projektanta		**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
identifikacijska številka		**PKA ZAPS 2283**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
naslov		**Gubčeva cesta 3, Velenje**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
identifikacijska številka		**PKA ZAPS 2283**

podpis vodje projektiranja



0_10_ obrazec 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh., PKA ZAPS 2283**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/10 Vodilni načrt - načrt krajinske arhitekture**
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
DRUGI SODELAVCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**Aleksandra Tisom, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**načrt krajinske arhitekture (sodelavka)**

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

0_10_ obrazec 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p.**
naslov	**Gubčeva cesta 3, Velenje**
odgovorna oseba projektanta	**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**KF/117/2024_PZI_vo**
datum izdelave	**okt.24**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
identifikacijska številka	**PKA ZAPS 2283**
podpis vodje projektiranja	KAJA FLIS UNIV.DIPL.INŽ.KRAJ.ARH. POOBLAŠČENA KRAJINSKA ARHITEKTKA PKA ZAPS 2283
odgovorna oseba projektanta	**Kaja Flis, univ. dipl. inž. kraj. arh.**
podpis odgovorne osebe projektanta	Kaja Flis

0_10_ obrazec 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

PREUREDITEV DELA OTROŠKEGA IGRIŠČA VRTCA SONČEK	**KF/117/2024_PZI_vo(KA)**
naziv načrta	številka načrta

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

SAMOSTOJNA MAPA I.	**0/10**		
Vodilni načrt - načrt krajinske arhitekture			
SAMOSTOJNA MAPA II.			
Projektantski popis del in materialov			

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.	naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

0_10_ obrazec 3b

KAZALO VSEBINE NAČRTA

TEHNIČNO POROČILO VODILNEGA NAČRTA / NAČRTA KRAJINSKE ARHITEKTURE

1. UVOD ... 12

1.1. NAMEN ... 13

1.2. DOSEDANJE AKTIVNOSTI ... 13

2. OBSTOJEČE STANJE ... 13

3. OPIS REŠITVE ... 14

3.1. OPIS KONCEPTA UREDITVE ... 14

4. PODROBNEJŠI OPIS UREDITVE IN IZVEDBE ... 14

4.1. SPLOŠNI POGOJI ZA GRADNJO ... 15

4.1.1. Zakoličba ureditve in obstoječe gospodarske infrastrukture ... 15

4.1.2. Obstoječi elementi na obravnavnem območju ... 15

4.2. NEGA OBSTOJEČE VEGETACIJE1 ... 15

4.3. DOSTOP ... 15

4.4. MODELIRANJE TERENA ... 16

4.5. MATERIALNA OBDELAVA ... 16

4.6. VEGETACIJSKI DEL KRAJINSKE UREDITVE ... 16

4.6.1. Kakovost sadik in splošni pogoji saditve ... 16

4.6.2. Koncept zasaditve ... 19

4.6.3. Izbor rastlinskih vrst ... 19

4.6.4. Drevesa ... 20

4.6.5. Grmovnice ... 22

4.6.6. Trajnice ... 23

4.6.7. Travnate površine ... 24

GRAFIČNI PRIKAZI

ŠT. RISBE 1: OBSTOJEČA SITUACIJA - GEODETSKI POSNETEK, merilo 1:500
ŠT. RISBE 2: SITUACIJA NOVE ZASADITVE, merilo 1:500
ŠT. RISBE 3A: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE A, merilo 1:250
ŠT. RISBE 3B: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE B, merilo 1:250
ŠT. RISBE 3CČ: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI C in Č, merilo 1:250
ŠT. RISBE 3DE: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI D in E, merilo 1:250
ŠT. RISBE 3F: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE F, merilo 1:250
ŠT. RISBE 4: DETAJL ZASADITVE DREVESA IN TRAJNIC, merilo 1:100

PRILOGE

I. PRIMERI RASTLIN.

0_10_ obrazec_4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE**
kratek opis gradnje	**Zasaditev dela zelenih površin (zemljišče št. št. 127/757 k.o. 1730 Moste), na katerih so bila predhodno odstranjena drevesa (Odstranitev ni bila del tega projekta!).**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**zelene površine okoli stavb**
klasifikacija objekta po CC-SI	
pomožni objekti	
naštej	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	
EUP	
namenska raba	**Generalštab Slovenske vojske, Vojašnica Edvarda Peperka**
URBANISTIČNI KAZALCI	

0_10_ obrazec_4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	**k.o. 1730 Moste**		
parc. št.	**zemljišča št. 127/757**		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2
1730 Moste	**127/757**		
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice			

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječa - s tem projektom se ne spreminja**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječa - s tem projektom se ne spreminja**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječa - s tem projektom se ne spreminja**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
KOMUNIKCACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječa - s tem projektom se ne spreminja**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječa - s tem projektom se ne spreminja**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
	prehod za peščce		
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
znotraj igrišča dodan koš za ločeno zboranje odpadkov - obstoječi odvzem se ne spreminja!		
po potrebi dodati vrstice		

DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV	
navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda	
vrsta infrastrukture	Infrastruktura se ne spreminja!
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A	
izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE	
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

0_10_5

TEHNIČNO POROČILO NAČRTA KRAJINSKE ARHITEKTURE

1. UVOD

Načrt krajinske arhitekture zajema vzdrževalna dela (zasaditev) okolice objektov Vojašnice Edvarda Peperka v Ljubljani. Združuje potrebne tehnične elemente z oblikovalskimi. S tem projektom se predvideva prenova obstoječih zelenih površin, zasaditev grmovnic in trajnic ter zasaditev dreves, ki so bila zaradi slabega stanja odstranjena.

Projekt obravnava vzdrževanje površin na delu zemljišča št. 127/757 k.o. 1730 Moste. Območje je infrastrukturno urejeno, zato to s tem projektom ni predvideno.

S tem projektom se na obravnavanem območju ohranjajo obstoječi teren in infrastruktura ter zasaditev na severnem delu, kjer se ob obstoječa drevesa zasadi nova. Le ta se odstrani, ko ne bodo več vitalnega zdravja, v tem času pa novo zasajena drevesa že pridobijo na velikosti. Zelenica se ustrezno sanira (novo humusiranje in zatravitev).

Z novo zasaditvijo se bo območje ponovno senčilo, popestrilo s cvetenjem, barvami listov, poudarili se bodo vhodi v stavbe. Izbira sort za sajenje izhaja iz trenutnih in preteklih vrst in sort, dodanih je nekaj novih gred, zasajenih s trajnicami in novih vrst dreves in grmovnic, ki bodo lepo dopolnile obstoječ seznam. Za poudarek je ob stavbah predvidena zasaditev dreves z vrsto, ki ima izreden poudarek na pomladnem cvetenju ali pa izstopajočo obliko (stebrasto).

Preureditev parka, ki je predvidena s tem PZI se lahko izvaja fazno.

1.1. NAMEN

Investitor (ki je hkrati naročnik) želi zasaditi obstoječe površine, s katerih so bila predhodno odstranjena odrasla drevesa. Zelene površine so sedaj prazne in brez sence. Namen nove zasaditve je senčenje, popestritev zunanjih površin, poudarjanje vhodov v stavbe. Del nove zasaditve je namenjene tudi dopolnitvi obstoječega sestoja dreves.

1.2. DOSEDANJE AKTIVNOSTI

Ohranilo se je nekaj dreves na severu.

2. OBSTOJEČE STANJE

V tej nalogi obravnavano območje se nahaja v Občini Ljubljana, na zemljiški parceli 127/757 k.o. 1730 Moste. Obravnavano območje ureja Občinski prostorski načrt Občine Ljubljana, kjer je obravnavano območje opredeljeno kot Generalštab Slovenske vojske, Vojašnica Edvarda Peperka (podrobna namenska raba).[1]

Obravnavano območje iz severne strani omejuje ljubljanska obvoznica, iz vzhodne strani pa avtocesta. Na jugu območje obdelave obroblja Letališka, z zahoda pa Leskovškova cesta. Celotno območje je ograjeno s panelno ograjo. Po območju poteka več asfaltiranih utrjenih poti, za vožnjo ali pešcem. Relief ni razgiban. Območje delno zajema travnate površine in stavbe, med katerimi potekajo poti.



Slika: Z oranžno barvo so prikazane v projektu obravnavane površine (Vir podlage: iObčina, september 2024).

[1] https://gis.iobcina.si/gisapp/Default.aspx?a=prebold

3. OPIS REŠITVE

3.1. OPIS KONCEPTA UREDITVE

Predlog ureditve Vojašnice Edvarda Peperka predvideva ureditev obstoječih zelenih površin in dodajanje zasaditve. Izbor vrst in sort predlaganih rastlin in oblikovanje izhajata iz obstoječega prostora in se zgledujeta po značilnosti okolice in obstoječih drevesnih vrstah. Prevladujoči nov element ostaja vegetacija, ki bo prostor vizualno popestrila in senčila.

4. PODROBNEJŠI OPIS UREDITVE IN IZVEDBE

Pri izvedbi del se upoštevajo prevzeti standardi:

- SIST DIN 18915:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zemeljska dela,
- SIST DIN 18916:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Sadike in sajenje,
- SIST DIN 18917:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Trate in sejanje,
- SIST DIN 18919:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Vzdrževanje zelenih površin v obdobju vraščanja,
- SIST DIN 18920:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita drevja, rastlinskih sestojev in nasadov pri gradbenih posegih,
- Evropska navodila za obžagovanje dreves (EAC, 2/2005).

Načrtovano ureditev bo treba izvajati v smiselnih fazah oz. zaporedju:

1. zakoličenje poteka obstoječih vodov (glej geodetski posnetek),
2. odstranitev obstoječe travne ruše na območju predvidenem za zasaditev trajnic in grmovnic,
3. izkopi za drevesa,
4. saditev dreves, grmovnic, trajnic in pokrovnic ter nasipanje lubja,
5. zatravitev med saditvijo poškodovanih površin.

Priporočamo, da se ob uvedbi izbranega izvajalca v delo organizira sestanek s projektantom (pregled in razlaga projektne rešitve ter po potrebi podajanje dodatnih pojasnil).

4.1. SPLOŠNI POGOJI ZA GRADNJO

4.1.1. Zakoličba ureditve in obstoječe gospodarske infrastrukture

Geodetski posnetek[2] je bil osnova za izdelavo PZI načrta. Kakršnakoli odstopanja med načrtom in dejanskim stanjem na terenu je potrebno sproti usklajevati. Pred izvajanjem je potrebno izdelati natančno zakoličbo načrtovane ureditve in vsa eventualna neskladja uskladiti pred pričetkom izvajanja del z odgovornim vodjem projekta. Tangirani upravljalec opravi tudi zakoličbo vodov obstoječe infrastrukture.

4.1.2. Obstoječi elementi na obravnavnem območju

Na območju predvidene nove zasaditve so travnate površine, le na severnem delu tudi obstoječa odrasla drevesa, ki se ohranjajo.

Izvajalec mora varovati obstoječo vegetacijo11F3 (glej prejšnji odstavek), zagotavljati nemoteče in varno odvijanje prometa, dovoznost in dostopnost do okoliških objektov ter varovati vsa sosednja zemljišča pred kakršnimkoli možnimi negativnimi vplivi gradnje skladno z veljavnimi predpisi in zahtevami varstva pri delu.

4.2. NEGA OBSTOJEČE VEGETACIJE1

Obstoječa drevesa se bodo v celoti ohranila. Na vseh obstoječih drevesih se opravi strokovna nega ob prisotnosti odgovornega projektanta in arborista (zgolj strokovna odstranitev nevarnih vej). Med izvajanjem gradbenih del je treba preprečiti nastanek poškodb dreves ter zagotoviti zaščitne ukrepe in varnost na gradbišču in v neposredni bližini (preprečiti teptanje ali druge poškodbe korenin, ne odlagati kakršnihkoli materialov v bližino drevesnega debla, preprečiti mehanske poškodbe debel, vej in korenin).

4.3. DOSTOP

Ohranjajo se obstoječi dostopi.

---

[2] *Geodetski načrt je zagotovil naročnik.*

[3] *Standard SIST DIN 18920-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita dreves, rastlinskih sestojev*

4.4. MODELIRANJE TERENA

Ohranja se obstoječi teren.

4.5. MATERIALNA OBDELAVA

Ta projekt vključuje zgolj zasaditev nove vegetacije na obstoječih zatravljenih zelenih površinah, druga dela niso predmet tega projekta! V obstoječo infrastrukturo se prav tako ne posega. Z zasaditvijo se upoštevajo varovalni pasovi vodov obstoječe infrastrukture (minimalno 2 m odmiki od vseh vodov).

4.6. VEGETACIJSKI DEL KRAJINSKE UREDITVE

Izvajalec zasaditve mora delo opraviti strokovno in skladno s projektom PZI in upoštevati vse zahtevane pogoje. Pri izvedbi del je potrebno upoštevati vsaj naslednje standarde:

- SIST DIN 18915-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zemeljska dela,
- SIST DIN 18916-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Sadike in sajenje,
- SIST DIN 18917-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Trate in sejanje,
- SIST DIN 18919-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Vzdrževanje zelenih površin v obdobju vraščanja,
- SIST DIN 18920-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita dreves, rastlinskih sestojev,
- Evropski standard za sajenje dreves (2022)[4].

4.6.1. Kakovost sadik in splošni pogoji saditve

<u>Zemeljska dela – splošne, minimalne zahteve:</u>

- V območjih zasaditve dreves je potrebno zagotoviti kvalitetno rjavo peščeno zemljo I. kategorije v spodnjem sloju debeline min. 70 cm v prostornini minimalno 6 m^3/drevo. Pri grmovnicah je v spodnjem sloju potrebno zagotoviti min. 40 cm kvalitetne rjave zemlje v površini 1m^2/sadiko. Med delom poškodovane travne površine je treba ponovno zatraviti. Odstraniti je treba vse nečistoče, zemljo prerahljati in obstoječi

[4] EAS 03:2022. Evropski arboristični standardi (EAS), Delovna skupina »Tehnični standardi pri delu z drevesi (TeST)«, prevod in nacionalna priloga – Slovenija 2023.

zemlji dodati plast sejane humusne zemlje, kateri sta dodana kremenčev pesek in gnojila, v skupnem sloju 10 cm.

Obstoječa vegetacija – splošne, minimalne zahteve:

- Na obravnavanem območju je že prisotna obstoječa vegetacija: drevesa in trava. Trava je na določenih mestih neustrezno zarastla in zato potrebna zamenjave. Obstoječa drevesa potrebujejo zgolj vzdrževalno rez po navodilih arborista. Med izvedbo je treba obstoječa drevesa ustrezno varovati pred poškodbami in pri tem upoštevati standard SIST DIN 18920-2019, Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita dreves, rastlinskih sestojev.

Sadilni material / sadike – splošne, minimalne zahteve:

- Izbrane sadike, predlagane v zasaditvenem načrtu je možno nadomestiti, vendar samo po predhodnem posvetovanju s projektantom. Izbor rastlinskih vrst in sort je zelo pomemben, saj je sestavni del končne podobe obravnavanega prostora, zato je vsako spremembo, tudi zamenjavo rastlinskih vrst znotraj enega rodu (!), potrebno uskladiti z odgovornim projektantom. Zamenjava brez predhodnega dogovora ni dopustna!
- Pogoji za izbor sadik so višina in število odganjkov oz. oblikovan habitus, zdrave korenine. Kvaliteta sadik je določena v popisu. Pri prevzemu naj sadike ustrezajo vrstni sestavi, velikosti in številu poganjkov oz. naj imajo že oblikovan habitus. Rastline morajo biti vzgojene, embalirane in transportirane v skladu z drevesničarskimi standardi. Potrebno je preprečiti izsušitev rastlin, prav tako je potrebno med transportom paziti, da ne pride do poškodb sadik. Izsušenih, bolnih ali prekomerno poškodovanih pošiljk rastlin se ne prevzema.
- Načeloma naj imajo prednost sadike iz okoliških drevesnic saj so praviloma bolj prilagojene konkretni lokaciji. Izvajalec je dolžan predložiti dokazilo o izvoru sadik. Sadike ne smejo biti uvožene iz sredozemskih drevesnic, saj niso prilagojene na kontinentalno klimo in lahko pozimi pomrznejo.
- Izvajalec je dolžan izbrati dobre in zdrave sadike in dati garancijo za tri vegetacijske dobe, pri čemer mu je objektivno priznati dogovorjen procent propadlih rastlin zaradi posebnih rastnih razmer. V tem času je zadolžen za vzdrževanje zasaditve, razen če z investitorjem sklene drugačno pogodbo.

Sajenje – splošne, minimalne zahteve:

- Pred začetkom saditve je potrebno zakoličiti nove lokacije dreves v sodelovanju z odgovornim projektantom in površine ščititi pred teptanjem ali onesnaženjem. Vsa drevesa morajo biti sajena na točno določena mesta. V kolikor bi pri izvajanju iz kakršnihkoli razlogov nastale težave, se je potrebno uskladiti z odgovornim projektantom.
- Drevesa se sadijo pred nasipanjem končne plasti zemlje – humusa. Šele po zasaditvi dreves se nasipa humus in nato sadi grmovnice, trajnice …
- Pred saditvijo je potrebno teren ustrezno pripraviti: »izkop jam«, nasutje ustrezne zemlje, primerne za sajenje izbranih vrst, »gnojenje na zalogo«. Saditveni substrat mora biti ustrezno vlažen. Glede ustreznega gnojila za posamezne rastline se je potrebno posvetovati z dobaviteljem (vzgojiteljem) rastlin.
- Sadi se ročno v sadilne jame, večje drevesne sadike tudi s pomočjo ustrezne mehanizacije, ki ne bo poškodovala ostalih zelenih površin.
- Ne sme se saditi pri nizkih temperaturah, ko zemlja začne zmrzovati ali je že zmrznjena. Listopadno drevnino je priporočljivo saditi v času mirovanja rasti. Ne glede na to, kdaj bo gradbeni del zaključen je potrebno saditi v za saditev ustreznem času (pomlad pred vzbrstenjem ali pozna jesen).
- Koreninsko balo je pri sajenju potrebno pustiti v kompaktnem stanju in ne sme razpasti. Korenine mladik morajo biti stalno vlažne. Vsaki sadiki se doda založno gnojilo. Vsako sadiko je potrebno zaliti, da se korenine sprimejo z zemljo, predhodno pa je treba zasuti koreninsko balo in zemljo enakomerno potlačiti. Sadika naj bo brez krožnih in vertikalnih korenin.
- Material za transport sadik in drug pomožni material (netrohljive zabojnike, lončke, polivinilaste vrečke ipd.) je potrebno po končanih delih odstraniti.
- Rastline potrebujejo nekaj let, da lahko ustvarijo želen učinek. V tem času je po potrebi potreben posvet s projektantom.
- Obvezno je redno vzdrževanje vseh zelenih površin, ki je še posebno pomembno v začetnem obdobju in vključuje redno in ustrezno zalivanje celotnega območja zasaditve, odstranjevanje odmrlih delov, privezovanje k oporam, strokovno obrezovanje, po potrebi dodajanje nebarvanega naravnega lubja, zamenjavo odmrlih rastlin in vsa druga potrebna vzdrževalna dela. Redno in strokovno vzdrževanje povečuje odpornost rastlin ter zmanjšuje občutljivost na bolezni in škodljivce, ohranja njihovo vitalnost, zagotavlja stabilnost, večjo odpornost na negativne vremenske vplive … Pogostost zalivanja se

lahko zmanjša s pomočjo zalivalnih vreč. Zalivalno vrečo je treba napolniti 1-krat tedensko oz. odvisno od vremenskih razmer. Zalivalne vreče se ne sme uporabljajte pri temperaturi zraka pod 4 °C.

4.6.2. Koncept zasaditve

Vegetacijski del je zasnovan tako, da oblikovno in funkcionalno podpira zasnovano ureditev. Njegova primarna funkcija je senčenje poti, prostorov dejavnosti na prostem ter zastiranje pogledov. Sekundarna vloga vegetacije je členitev in razmejitev prostora, popestritev prostora s spreminjanjem vegetacije skozi letne čase, dodajanje čutnih učinkov kot npr. vonji, šumi, gibanje (veter), barve, … Različno oblikovana vegetacija hkrati ustvarja red v prostoru in daje manjšim enotam namen (drevoredi). Izbrana je vegetacija, ki ne potrebuje veliko vzdrževanja in je prilagojena podnebnim spremembam.

4.6.3. Izbor rastlinskih vrst

Prednostno se sadijo drevesa, grmovnice in trajnice avtohtonih rastlinskih vrst oz. vrst, ki so v slovenskem prostoru pogoste, z namenom ustvariti čim bolj sonaravno podobo prostora. Hkrati pa mora biti izbor rastlin pogojen z rabo (neškodljivost uporabnikom in odpornost na mehanske poškodbe) in rastnimi pogoji. Izbor drevesnih vrst mora upoštevati rabo območja, zato so izbrane sorte, ki bodo omogočile čim hitrejše zasenčenje prostora ter imajo krošnjo oblikovano tako in na taki višini, da je hoja pod njimi neovirana in da hkrati lahko drevesa rastejo in se razvijajo skladno s svojimi značilnostmi. Vse rastlinske vrste morajo čim bolje prenašati slabše rastne pogoje vlažnega rastišča in rabe (gaženje) ter morajo biti enostavne za vzdrževanje.

Pomembno: Možne zamenjave rastlinskih vrst je potrebno obvezno uskladiti z odgovornim projektantom načrta krajinske arhitekture.

4.6.4. Drevesa

Tabela 1: Pregledni seznam dreves s količinami (Glej tudi zakoličbeno situacijo zasaditve!).

latinsko ime	slovensko ime	KOLIČINA
DREVESA način sajenja: solitri – samostojna drevesa, sajenje v gručah, sajenje v vrsti - drevored značilnosti sadik: vsaj 3 x presajena drevesa s kompaktno koreninsko grudo, balirana / zaščitena s posebnim žičnim pletivom, ki v tleh razpade v dveh letih, z oblikovanim habitusom, enovrhata, višina sadike vsaj 3,5 m, obseg debla na 1 m 14-16 cm		
Carpinus betulus 'Fastigiata'	stebrasti gaber	24
Acer platanoides	ostrolistni javor	8
Sorbus aucuparia	jerebika	22
Prunus avium 'Plena'	okrasna divja češnja	41
Prunus serrulata 'Amanogava'	japonska češnja (stebraste rasti)	52
Tilia americana 'Nova'	ameriška lipa	12
Betula utilis 'Jackmontii'	himalajska breza	17
Crataegus monogyna	navadni glog	9
Platanus x acerifolia	platana	4

Drevesa so predvidena na celotnem obravnavanem območju, skupaj 189 dreves. Drevesa morajo biti ustrezno zakoličena (Glej načrt zakoličbe!), kar je še posebej pomembno pri zasaditvi dreves v bližini vodov, ki morajo biti od njega odmaknjena min. 2 m!

Drevesa morajo biti sajena strokovno, sadilna jama mora biti ustrezno pripravljena in varovana - vse skladno z navedenimi standardi. Sadilne jame je potrebno izkopati v širini, ki ustreza 1,5 - kratnemu premeru koreninske grude. Globino se določi glede na vrsto rastlin oz. globino prejšnje zasaditve (v drevesnici), s tem da se upošteva sesedanje tal. Za saditev dreves je potrebno uporabiti ustrezen substrat (oz. ustrezno zemljo s skeletom)[5].

[5] *Glej tudi Mestno drevje, Šiftar in sod., Botanični vrt Univerze v Ljubljani, 2011, poglavje 3.1, Substrati.*

Po saditvi morajo biti posamezna drevesa zavarovana pred prevrnitvijo in stabilizirana ob vsaj tri oporne kole ustrezne debeline. Oporni količki morajo biti debelejši od debla posameznega drevesa, po dolžini lahko sežejo največ 25 cm pod višino krošnje, v trikotni zasnovi (trinožna opora), zabiti v globino cca. 50 cm, izven dosega korenin oz. koreninske grude in med seboj čvrsto povezani z razporami oz. prečnimi deščicami ali količki. Vsako drevo se ob količke priveže z močnimi in širokimi trakovi iz organskega materiala, ki mora zdržati vsaj dve vegetacijski dobi. Ob zasaditvi se vsakemu drevesu doda zalivalna vreča, ki bo olajšala zalivanje v začetnih mesecih zasaditve – 1 80/100 l vreča / sadiko (Glej sliko 6!).



Slika 1: Primer zalivalne vreče kot npr. GROWtect t-bag[6].

Sadike morajo biti vsaj 3 x presajena drevesa s kompaktno koreninsko grudo, balirana / zaščitena s posebnim žičnim pletivom, ki v tleh razpade najkasneje v dveh letih, z oblikovanim habitusom, višine vsaj 3,5 m. Ob zasajenih drevesih naj se v širini sadilnega kolobarja oblikuje zalivalna kotanja, znotraj nje pa umesti trinožna opora in na nasip (ne ob deblo!) nasuje 5 cm naravnega, nebarvanega lubja.

[6]*https://info.meyer-shop.com/bewaesserungssackvergleich*

4.6.5. Grmovnice

Tabela 2: Pregledni seznam grmovnic s količinami (Glej tudi zakoličbeno situacijo zasaditve!).

latinsko ime	slovensko ime	razdalja (m)	KOLIČINA
GRMOVNICE način sajenja: prosto rastoče - grmovnice zasajene na lokacije določene v načrtu značilnosti sadik: gosto razrasle / košate sadike z oblikovanim habitusom / razvejane, balirane, enotne višine znotraj posamezne linije (!), višina minimalno 80 cm			
Spriraea x sinerea 'Grefsheim'	siva medvejka	Glej situacijo ureditve!	32
Taxus baccata	navadna tisa	Glej situacijo ureditve!	4
Cornus alba 'Kesselringii'	tatarski dren, beli dren	Glej situacijo ureditve!	14

Grmovnice v parku so predvidene za poudarek linije v prostoru in členitev prostora (siva medvejka – sajenje v vrsto), dodajanje barv in vonjav, dodajanje pestrosti barv v jesenskem in zimskem času (navadna tisa in beli dren). Izbrana vegetacija je odporna na rabo, enostavna za vzdrževanje, njena pojavnost pa pestra (cvetenje, jesenska barva listov, barva vej pozimi). Grmovnice bodo prostorastoče, odstranjuje se zgolj suhe ali drugače poškodovane veje (ne obrezujejo se formalno kot npr. živa meja).

Sadilne jame je potrebno izkopati v velikosti, ki ustreza 1,5 - kratnemu premeru koreninske grude in vsaj 60 x 60 x 60 cm. Globino se določi glede na vrsto rastlin oz. globino prejšnje zasaditve (v drevesnici), s tem da se upošteva sesedanje tal. Sadike morajo biti gosto razrasle, višine vsaj 80 cm, znotraj posamezne linije obvezno enotne višine. Površina za sajenje mora biti predhodno ustrezno pripravljena skladno s prepisanimi standardi (glej popise in splošne pogoje sajenja). Površine med rastlinami je potrebno po zasaditvi zasuti z vsaj 5 cm debelo plastjo naravnega, nebarvanega lubja v širini vsaj pol metra (označitev in zaščita grmovnice pred košnjo). Saditev mora biti izvedena strokovno in skladno s standardi.

4.6.6. Trajnice

Tabela 3: Pregledni seznam trajnic s količinami (Glej tudi zakoličbeno situacijo zasaditve!).

latinsko ime	slovensko ime	število	razmik med sadikami
TRAJNICE način sajenja: trajnice za saditev v skupine ali linije značilnosti sadik: košate, gosto razrasle sadike, enotne višine znotraj skupine, sadika z vsaj 5 poganjkov			
Amsonia hubrtichtii	vrbica	1055	cca. 0,5 m
Miscanthus sinensis 'Red Wine'	miskant, kitajski trstikovec	28	0,7m
Perovskia striplicifolia 'Blue Spire'	perovskija, ruski žajbelj	6	cca. 0,7 m

Trajnice so predvidene znotraj gred pred vhodom v stavno št. 8. S trajnicami je zapolnjen tudi prostor pred stavbo št. 9, na vzhodni strani sta dve novi gredi, v obliki kroga. Zasaditev je namenjena popestritvi vhoda. Izbrane so cvetoče vrste. Površina med zasajenimi trajnicami bo zasuta z naravnim nebarvanim lubjem, ki bo delno zatiralo rast plevelov.

Trajnice morajo biti sajene tako, da prerastejo/prekrijejo celotno zanje predvideno površino. Sadike trajnic morajo biti gosto razrasle. Površina za sajenje mora biti predhodno ustrezno pripravljena skladno s prepisanim standardi (glej popise in splošne pogoje sajenja). Saditev mora biti izvedena strokovno in skladno s standardi, površine med rastlinami je potrebno zasuti z vsaj 5 cm debelo plastjo naravnega, nebarvanega lubja. *Po zasaditvi je treba nasad redno vzdrževati (zalivanje, odstranjevanje poškodovanih delov rastlin, rezanje rastline 1x letno – jeseni ali zgodaj spomladi).*

4.6.7. Travnate površine

Tabela 4: Pregledni seznam travnih površin s količinami (Glej tudi zakoličbeno situacijo zasaditve!).

namen / značilnosti travne mešanice	lokacija	površina (m^2)
TRAVNE MEŠANICE: namen: A/trava za sanacijo obstoječe travne površine (poškodbe med zasaditvijo)		
travna mešanica za pohodne travne površine; odporna na gaženje, travno pripeko, sušo (možna tudi uporaba travnih tepihov)	Površina, ki se poškoduje med zasaditvijo	Okvirno 1000,00 m^2

Priporočena sestava travne mešanice za travno mešanico A/:

- *Lolium perenne* 'Rokade' 25 %,
- *Lolium perenne* 'Platinum' 25 %,
- *Festuca rossa* 'Sergei' 30 %,
- *Festuca rossa* tric. 'Samantha' 10 %,
- *Poa pratensis* 'Appalachian' 10 %.

0_10_6

GRAFIČNI PRIKAZI

ŠT. RISBE 1: OBSTOJEČA SITUACIJA - GEODETSKI POSNETEK, merilo 1:500

ŠT. RISBE 2: SITUACIJA NOVE ZASADITVE, merilo 1:500

ŠT. RISBE 3A: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE A, merilo 1:250

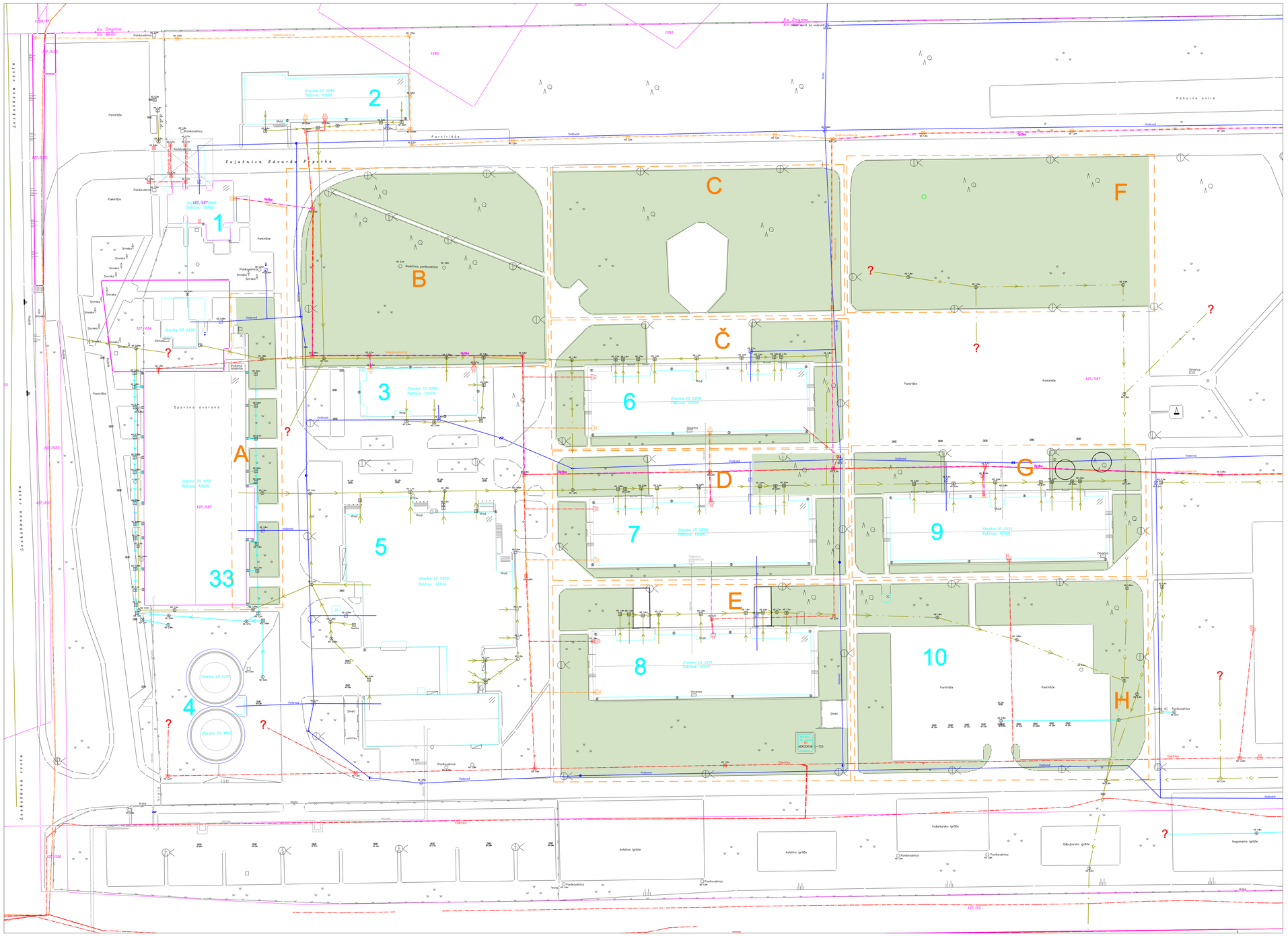
ŠT. RISBE 3B: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE B, merilo 1:250

ŠT. RISBE 3CČ: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI C in Č, merilo 1:250

ŠT. RISBE 3DE: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI D in E, merilo 1:250

ŠT. RISBE 3F: KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE F, merilo 1:250

ŠT. RISBE 4: DETAJL ZASADITVE DREVESA IN TRAJNIC, merilo 1:100



LEGENDA

TOČKOVNI ZNAKI

stanovanjska stavba	
nadstrešek	
balkon	
samostojna streha	
poslovna stavba	
zidana g. stavba	
lesena g. stavba	
samostojna streha	
rastlinjak	
kanalizacijski jašek	
kanalizacijski jašek	
meteorni jašek	
meteorni jašek	
jašek javne razsvetljave	
jašek javne razsvetljave	
električni jašek	
električni jašek	
telekomunikacijski jašek	
telekomunikacijski jašek	
jašek okrogel	
jašek kvadraten	
peskolov	
požiralnik podrobni	
požiralnik	
zajetje za vodo	
podzemni hidrant	
podzemni hidrant	
zajetje za plin	
svetilka na drogu	
dekorativna svetilka	
PTT drog	
elektro drog n. n.	
elektro drog v. n.	
antena	
permanentna GPS pos.	
poligonska točka	
p. točka ETRS koo	
trig. p. točka	
tri. p. točka ETRS koo	
elektro konzola	
prestojni steber	
m. trafo postaja	
m. razdelilna postaja	
elektro omarica	
trafo postaja	
razdelilna postaja	
nosilni steb. pravokoten	
nosilni steb. okrogel	
svetlobni jašek	
drevo	
jašek elektronskih kom.	
drog	
pokopališče	
jašek javne razsvetljave	
listnato drevo	
iglasto drevo	
grm	
manjša zelenica	
manjši trpnik	
manjše grmovje	
zelenica	
trpnik	
sadovnjak	
njiva	
sadovnjak	
gozd listnati	
gozd iglasti	
mešani gozd	
park	
grmovje	
vinograd	
neraodvitno zemljišče	
gnojna jama	
semafor	
križišče	
železniški signal	
verska znamenja	
spomenik	

LINIJSKI ZNAKI

objekt	
povezave	
zemeljski greben	
skalni rob	
rob brežno	
zg. rob brežine nad 2 m	
sp. rob brežine pod 2 m	
ograja	
lesena ograja	
žičnata ograja	
živa meja	
podporni zid	
zidana ograja	
kamnika škarpa	
prepust	
meja pravnega režima	
državna meja	
občinska meja	
meja katastrske občine	
kanal odž. od 0,5 m	
jarek z nestalno vodo	
kabelska kanalizacija	
kanal. za padavinske vode	
kanal. za odpadne vode	
telekomunikacije	
vodovod	
vročevod	
elektrika nizne napetosti	
elektrika visoke napetosti	
drugi objekti el. infrg.	
plin	
javna razsvetljava	
prikaz katastrske meje	
urejene meje	
stavbna parcela	965/25

V TEM PROJEKTU OBRAVNAVANE POVRŠINE

A OBMOČJA OBDELAVE

IZVAJALEC

GEKOM PLUS d.o.o.

Cesta II. grupe odredov 62f, 1000 Ljubljana, id. za DDV: SI76625028,
mat. št. 8800120, gsm.: 040-454-602,
E-mail:info. gekom@gmail.com, info@gekom.si

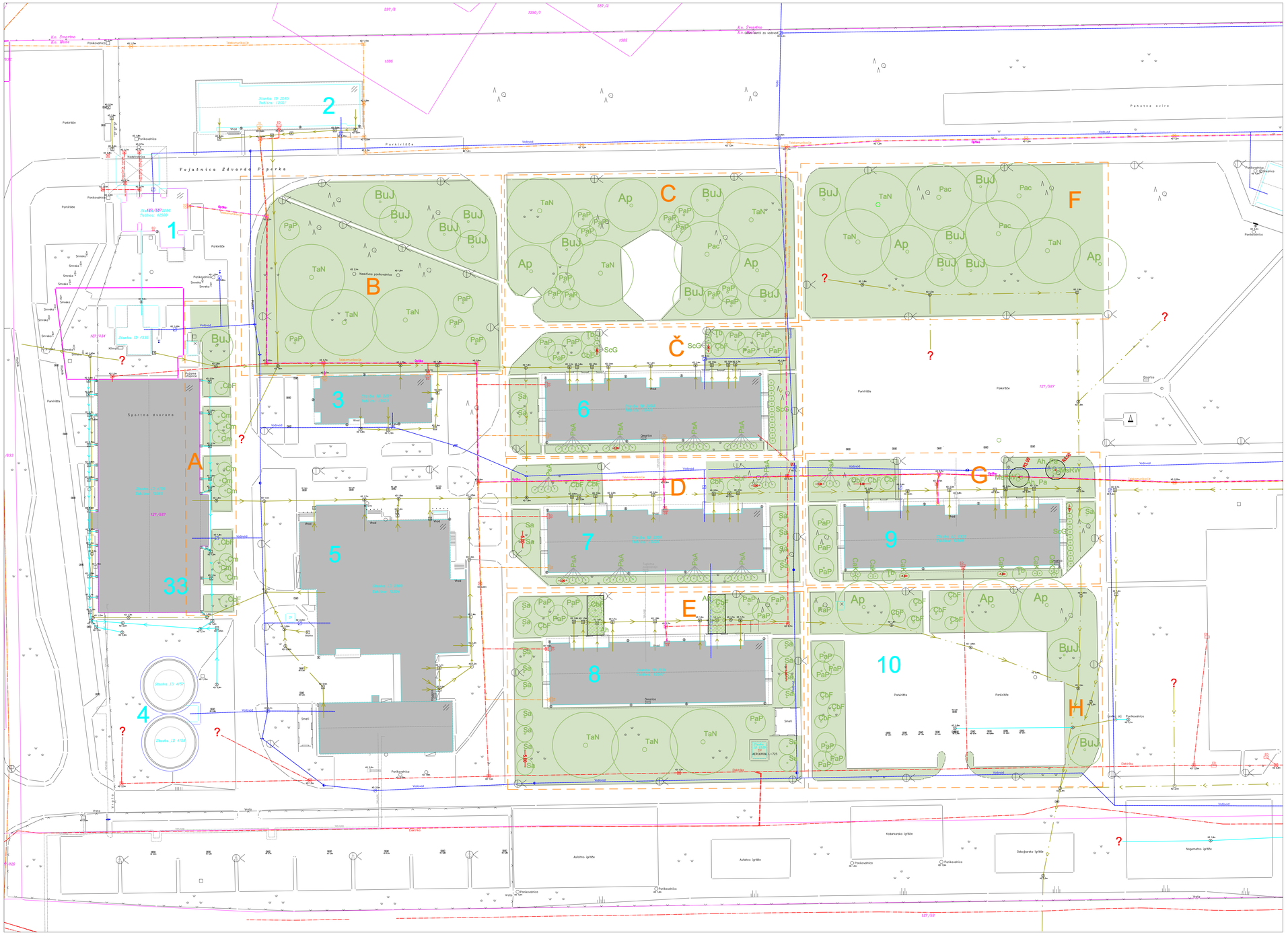
NAROČNIK

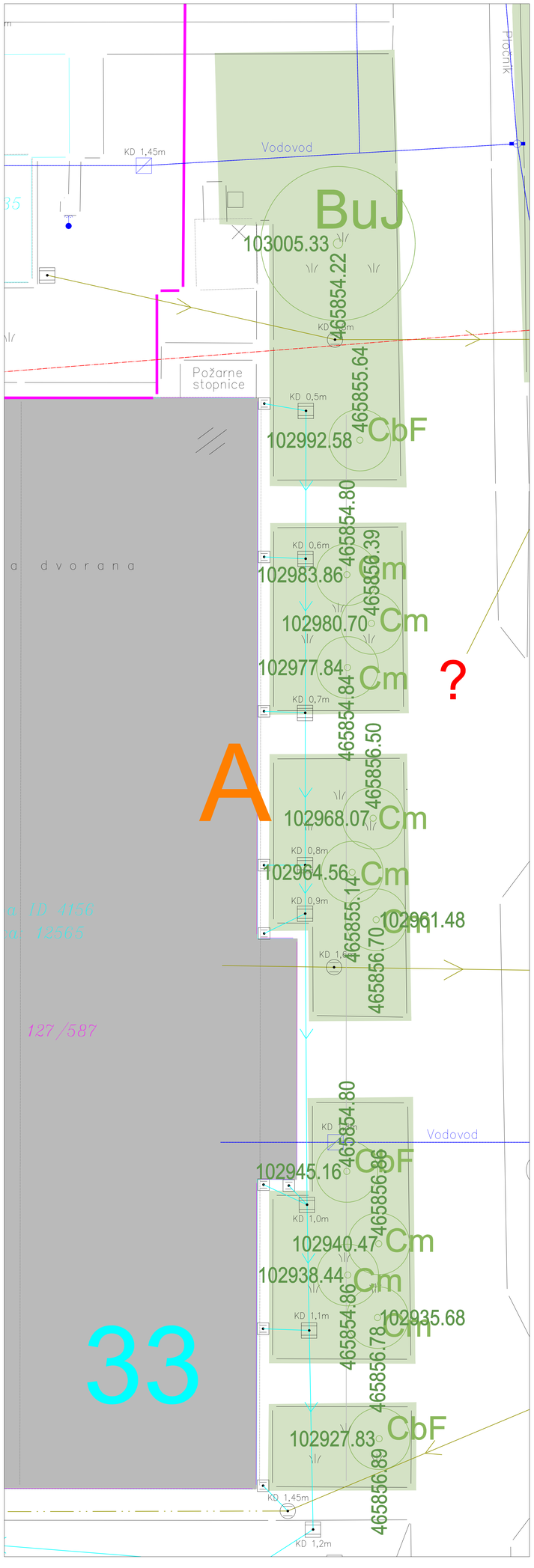
Ministrstvo za obrambo RS - Direktorat za logistiko,
Vojkova cesta 61,
1000 Ljubljana

PREDMET:	GEODETSKI NAČRT	ŠT. GEODETSKEGA NAČRTA:	GEK-261/2022
DELOVIŠČE:	MORS: VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKE, LJUBLJANA	LIST 1	
MERILO:	1:500	22.11.2022	
IZDELAL: TIM KASTREVC, dipl. inž. geod			
POOBLAŠČENI INŽENIR SAŠO BUCAJ dipl. inž. geod., IZS Geo 0544			

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifiikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifiikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:500	številka risbe:	1
vrsta risbe:	**OBSTOJEČA SITUACIJA - GEODETSKI POSNETEK** Izdelal: GEKOM PLUS d.o.o., Cesta II. grupe odredov 62f, 1000 Ljubljana		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.


Vojašnica Edvarda Peperka
Športna dvorana
Parkirišče
Vodovod
Telekomunikacije
Električno
Zemeljski plin
Smeti
Vrata
Ograja
Zemljišče
Asfaltno igrišče
Košarkarsko igrišče
Odbojkarsko igrišče
Nogometno igrišče
Pešpot
Klimat
Pokopališče
Pokopališka
Neskl.ima pokopališča
Pokopališka vodnica
Pokopališka vodnica
Pokopališka vodnica



LEGENDA ZASADITVE:

OBSTOJEČE TRAVNATE POVRŠINE

DREVESA:

CbF	*Carpinus betulus* 'Fastigiata'- stebrasti javor
Ap	*Acer platanoides* - ostrolistni javor
Sa	*Sorbus aucuparia* - jerebika
PaP	*Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja
PsA	*Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti)
TaN	*Tilia americana* Nova - ameriška lipa
BuJ	*Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza
Cm	*Crataegus monogyna* - navadni glog
Pac	*Platanus x acerifolia* - platana

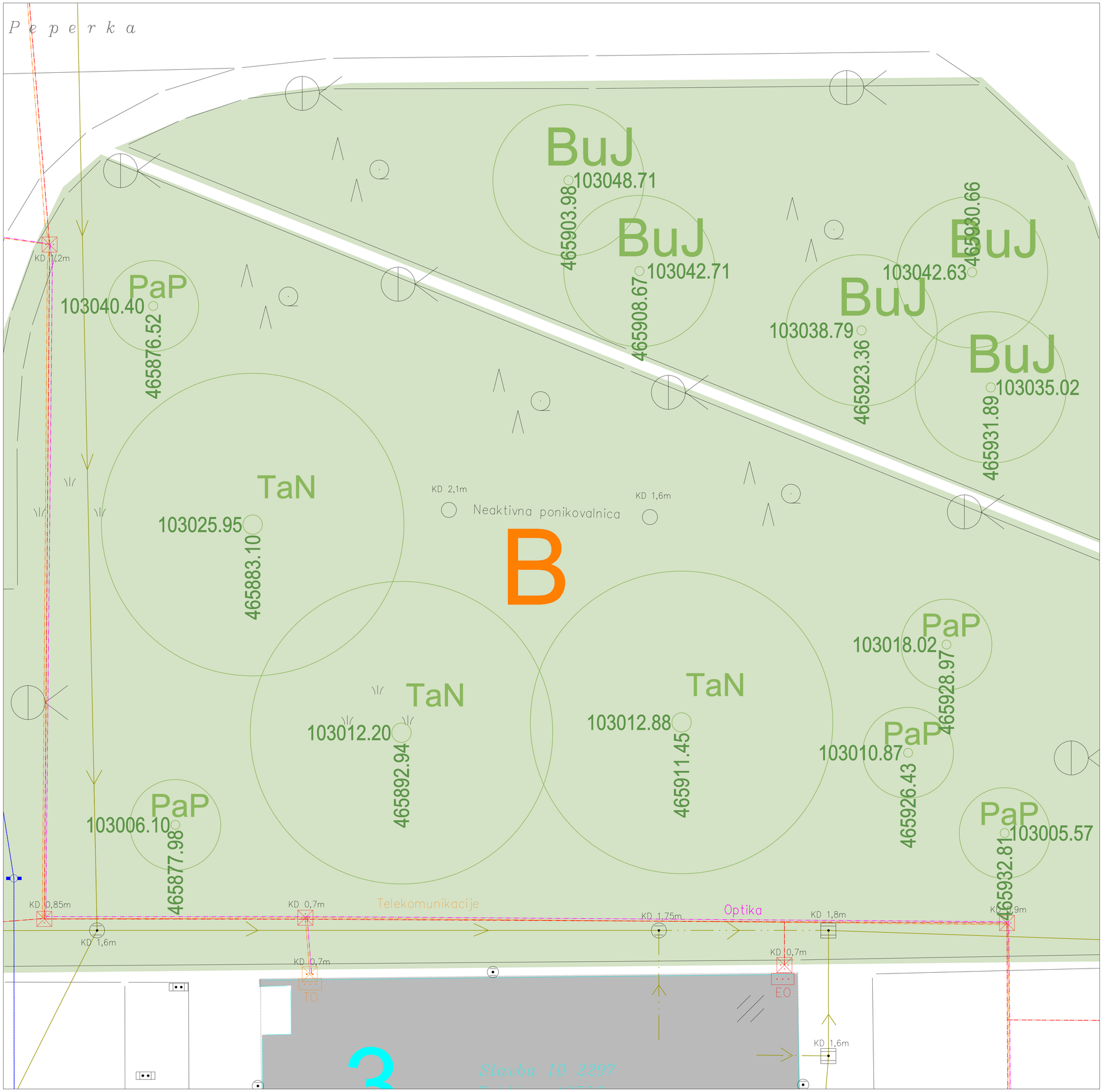
LEGENDA

TOČKOVNI ZNAKI				LINIJSKI ZNAKI	
stanovanjska stavba		elektro konzola		objekt	
nadstrešek		predalčni steber		povezave	
balkon		m. trafo postaja	TP	zemeljski greben	
samostojna streha		m. razdelilna postaja	RP	skalni rob	
poslovna stavba		elektro omarica		rob brezna	
zidana g. stavba		trafo postaja		zg. rob brežine nad 2 m	
lesena g. stavba		razdelilna postaja		zg. rob brežine pod 2 m	
samostojna streha		nosilni steb. pravokoten		ograja	
rastlinjak		nosilni steb. okrogel		lesena ograja	
kanalizacijski jašek		svetilobni jašek		žičnata ograja	
kanalizacijski jašek		dimnik		živa meja	
meteorni jašek		jašek elektronskih kom.		podporni zid	
meteorni jašek		drog		zidana ograja	
jašek javne razsvetljave		pokopališče		kamnika škarpa	
jašek javne razsvetljave		jašek javne razsvetljave		propust	
električni jašek		listnato drevo		meja pravnega režima	
električni jašek		iglasto drevo		državna meja	
telekomunikacijski jašek		grm		občinska meja	
telekomunikacijski jašek		manjša zelenica		meja katasterske občine	
jašek okrogel		manjši travnik		kanal odj. od 0,5 m	
jašek kvadraten		manjše grmovje		jarek z nestalno vodo	
peskolov		zelenica		kabelska kanalizacija	
požiralnik podrobni		travnik		kanal. za padavinske vode	
požiralnik		sadovnjak		kanal. za odpadne vode	
zapirač za vodo		njiva		telekomunikacije	
nadzemni hidrant		sadovnjak		vodovod	
podzemni hidrant		gozd listnati		vročevod	
zapirač za plin		gozd iglasti		elektrika nizne napetosti	
svetilka na drogu		mešani gozd		elektrika visoke napetosti	
dekorativna svetilka		park		drugi objekti el. infra.	
PTT drog		grmovje		plin	
elektro drog n. n.		vinograd		javna razsvetljava	
elektro drog v. n.		neradovitno zemljišče		prikaz katastrske meje	
antena		gnojna jama		urejene meje	
permanentna GPS pos.		semafor		številka parcele	965/25
poligonska točka		kretnica			
p. točka ETRS koo		železniški signal			
trig. p. točka		verska znamenja			
tri. p. točka ETRS koo		spomenik			

ODMIK ZASADITVE DREVES IN GRMOVNIC OD VSEH INFRASTRUKTURNIH VODOV JE MINIMALNO 2M OD OSI VODA!

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifiikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifiikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	3A
vrsta risbe:	**KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE A**		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.



LEGENDA ZASADITVE:

OBSTOJEČE TRAVNATE POVRŠINE

DREVESA:

CbF	*Carpinus betulus* 'Fastigiata'- stebrasti javor
Ap	*Acer platanoides* - ostrolistni javor
Sa	*Sorbus aucuparia* - jerebika
PaP	*Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja
PsA	*Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti)
TaN	*Tilia americana* Nova - ameriška lipa
BuJ	*Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza
Cm	*Crataegus monogyna* - navadni glog
Pac	*Platanus x acerifolia* - platana

LEGENDA

TOČKOVNI ZNAKI

stanovanjska stavba	
nadstrešek	
balkon	
samostojna streha	
poslovna stavba	
zidana g. stavba	
lesena g. stavba	
samostojna streha	
rastlinjak	
kanalizacijski jašek	
kanalizacijski jašek	
meteorni jašek	
meteorni jašek	
jašek javne razsvetljave	
jašek javne razsvetljave	
električni jašek	
električni jašek	
telekomunikacijski jašek	
telekomunikacijski jašek	
jašek okrogel	
jašek kvadraten	
peskolov	
požiralnik podrobni	
požiralnik	
zapirač za vodo	
nadzemni hidrant	
podzemni hidrant	
zapirač za plin	
svetilka na drogu	
dekorativna svetilka	
PTT drog	
elektro drog n. n.	
elektro drog v. n.	
antena	
parmanentna GPS pos.	
poligonska točka	
p. točka ETRS koo	
trig. p. točka	
tri. p. točka ETRS koo	
elektro konzola	
predalčni steber	
TR m. trafo postaja	
RR m. razdelilna postaja	
elektro omarica	
trafo postaja	
razdelilna postaja	
nosilni steb. pravokoten	
nosilni steb. okrogel	
svetlobni jašek	
dimnik	
jašek elektronskih kom.	
drog	
pokopališče	
jašek javne razsvetljave	
listnato drevo	
iglasto drevo	
grm	
manjša zelenica	
manjši travnik	
manjše grmovje	
zelenica	
travnik	
sadovnjak	
njiva	
sadovnjak	
gozd listnati	
gozd iglasti	
mešani gozd	
park	
grmovje	
vinograd	
neradovitno zemljišče	
gnojna jama	
semafor	
kretnica	
železniški signal	
versko znamenje	
spomenik	

LINIJSKI ZNAKI

objekt	
povezave	
zemeljski greben	
skalni rob	
rob brezna	
zg. rob brežine nad 2 m	
zg. rob brežine pod 2 m	
ograja	
lesena ograja	
žičnata ograja	
živa meja	
podporni zid	
zidana ograja	
kamnita škarpa	
prepust	
meja pravnega režima	
državna meja	
občinska meja	
meja katasterske občine	
kanal odj. od 0,5 m	
jarek z nestalno vodo	
kabelska kanalizacija	
kanal. za padavinske vode	
kanal. za odpadne vode	
telekomunikacije	
vodovod	
vročevod	
elektrika nizne napetosti	
elektrika visoke napetosti	
drugi objekti el. infra.	
plin	
javna razsvetljava	
prikaz katastrske meje	
urejene meje	
številka parcele	965/25

ODMIK ZASADITVE DREVES IN GRMOVNIC OD VSEH INFRASTRUKTURNIH VODOV JE MINIMALNO 2M OD OSI VODA!

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifiikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifiikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	3B
vrsta risbe:	**KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE B**		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.

LEGENDA ZASADITVE:

OBSTOJEČE TRAVNATE POVRŠINE

DREVESA:

CbF *Carpinus betulus* 'Fastigiata'- stebrasti javor
Ap *Acer platanoides* - ostrolistni javor
Sa *Sorbus aucuparia* - jerebika
PaP *Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja
PsA *Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti)
TaN *Tilia americana* Nova - ameriška lipa
BuJ *Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza
Cm *Crataegus monogyna* - navadni glog
Pac *Platanus x acerifolia* - platana

GRMOVNICE:
ScG *Spiraea x cinerea* 'Grefsheim' - siva medvejka
Tb *Taxus baccata* - navadna tisa
CaK *Cornus alba* 'Kesselringii' - tatarsi dren, beli dren

TRAJNICE:
Ah *Amsonia hubrichtii* - vrbica, hubrichtova amsonija
Pa *Perovskia atriplicifolia* 'Blue Spire' - perovskija, ruski žajbelj
MsRW *Miscanthus sinensis* 'Red Wine' - miskant, kitajski trstikovec

LEGENDA

TOČKOVNI ZNAKI

- stanovanjska stavba
- nadstrešek
- balkon
- samostojna streha
- poslovna stavba
- zidana g. stavba
- lesena g. stavba
- samostojna streha
- rastlinjak
- kanalizacijski jašek
- kanalizacijski jašek
- meteorni jašek
- meteorni jašek
- jašek javne razsvetljave
- jašek javne razsvetljave
- električni jašek
- električni jašek
- telekomunikacijski jašek
- telekomunikacijski jašek
- jašek okrogel
- jašek kvadraten
- peskolov
- požarnik podrobni
- požarnik
- zapirač za vodo
- nadzemni hidrant
- podzemni hidrant
- zapirač za plin
- svetilka na drogu
- dekorativna svetilka
- PTT drog
- elektro drog n. n.
- elektro drog v. n.
- antena
- permanentna GPS pos.
- poligonska točka
- p. točka ETRS koo
- trig. p. točka
- tri. p. točka ETRS koo
- elektro konzola
- predalčni steber
- m. trafo postaja
- m. razdelilna postaja
- elektro omarica
- trafo postaja
- razdelilna postaja
- nosilni steb. pravokoten
- nosilni steb. okrogel
- svetlobni jašek
- dimnik
- jašek elektronskih kom.
- drog
- pokopališče
- jašek javne razsvetljave
- listnato drevo
- iglasto drevo
- grm
- manjša zelenica
- manjši travnik
- manjše grmovje
- zelenica
- travnik
- sadovnjak
- njiva
- sadovnjak
- gozd listnati
- gozd iglasti
- mešani gozd
- park
- grmovje
- vinograd
- neobdelana zemljišče
- gnojna jama
- semafor
- kretnica
- železniški signal
- versko znamenje
- spomenik

LINIJSKI ZNAKI

- objekt
- povezave
- zemeljski greben
- skalni rob
- rob brezna
- zg. rob brežine nad 2 m
- zg. rob brežine pod 2 m
- ograja
- lesena ograja
- žičnata ograja
- živa meja
- podporni zid
- zidana ograja
- kamnita škarpa
- prepust
- meja pravnega režima
- državna meja
- občinska meja
- meja katastrske občine
- kanal očiji od 0,5 m
- jarek z nestalno vodo
- kabelska kanalizacija
- kanal. za padavinske vode
- kanal. za odpadne vode
- telekomunikacije
- vodovod
- vročevod
- elektrika nizne napetosti
- elektrika visoke napetosti
- drugi objekti el. infra.
- plin
- javna razsvetljava
- prikaz katastrske meje
- urejene meje
- številka parcele 965/25

ODMIK ZASADITVE DREVES IN GRMOVNIC OD VSEH INFRASTRUKTURNIH VODOV JE MINIMALNO 2M OD OSI VODA!

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	3CČ
vrsta risbe:	**KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI C in Č**		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.

LEGENDA ZASADITVE:

OBSTOJEČE TRAVNATE POVRŠINE

DREVESA:

CbF	*Carpinus betulus* 'Fastigiata'- stebrasti javor
Ap	*Acer platanoides* - ostrolistni javor
Sa	*Sorbus aucuparia* - jerebika
PaP	*Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja
PsA	*Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti)
TaN	*Tilia americana* Nova - ameriška lipa
BuJ	*Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza
Cm	*Crataegus monogyna* - navadni glog
Pac	*Platanus x acerifolia* - platana

GRMOVNICE:

ScG	*Spiraea x cinerea* 'Grefsheim' - siva medvejka
Tb	*Taxus baccata* - navadna tisa
CaK	*Cornus alba* 'Kesselringii' - tatarsi dren, beli dren

TRAJNICE:

Ah	*Amsonia hubrichtii* - vrbica, hubrichtova amsonija
Pa	*Perovskia atriplicifolia* 'Blue Spire' - perovskija, ruski žajbelj
MsRW	*Miscanthus sinensis* 'Red Wine' - miskant, kitajski trstikovec

LEGENDA

TOČKOVNI ZNAKI

stanovanjska stavba	elektro konzola
nadstrešek	prestožni steber
balkon	TRF m. trafo postaja
samostojna streha	RM m. razdelilna postaja
poslovna stavba	elektro omarica
zidana g. stavba	trafo postaja
lesena g. stavba	razdelilna postaja
samostojna streha	nosilni steb. pravokoten
nastrešek	nosilni steb. okrogel
kanalizacijski jašek	svetilnik jašek
kanalizacijski jašek	dimnik
meteorni jašek	jašek elektronskih kom.
meteorni jašek	drog
jašek javne razsvetljave	pokopališče
jašek javne razsvetljave	jašek javne razsvetljave
električni jašek	listnato drevo
električni jašek	iglasto drevo
telekomunikacijski jašek	grm
telekomunikacijski jašek	mejica zelenica
jašek okrogel	mejica travnik
jašek kvadraten	mejica grmovje
peskolov	zelenica
podtrotnik podrobni	travnik
podtrotnik	sadovnjak
zaprtoč za vodo	njiva
nadzemni hidrant	sadovnjak
podzemni hidrant	gozd listnati
zaprtoč za plin	gozd iglasti
svetilka na drogu	mešani gozd
dekorativna svetilka	park
PTT drog	grmovje
elektro drog n. n.	vinograd
elektro drog v. n.	neraslinna zemljišče
antena	gnojna jama
parmanentna GPS pos.	semafor
poligonska točka	kretnica
p. točka ETRS koo	železniški signal
trig. p. točka	verska znamenja
tri. p. točka ETRS koo	spomenik

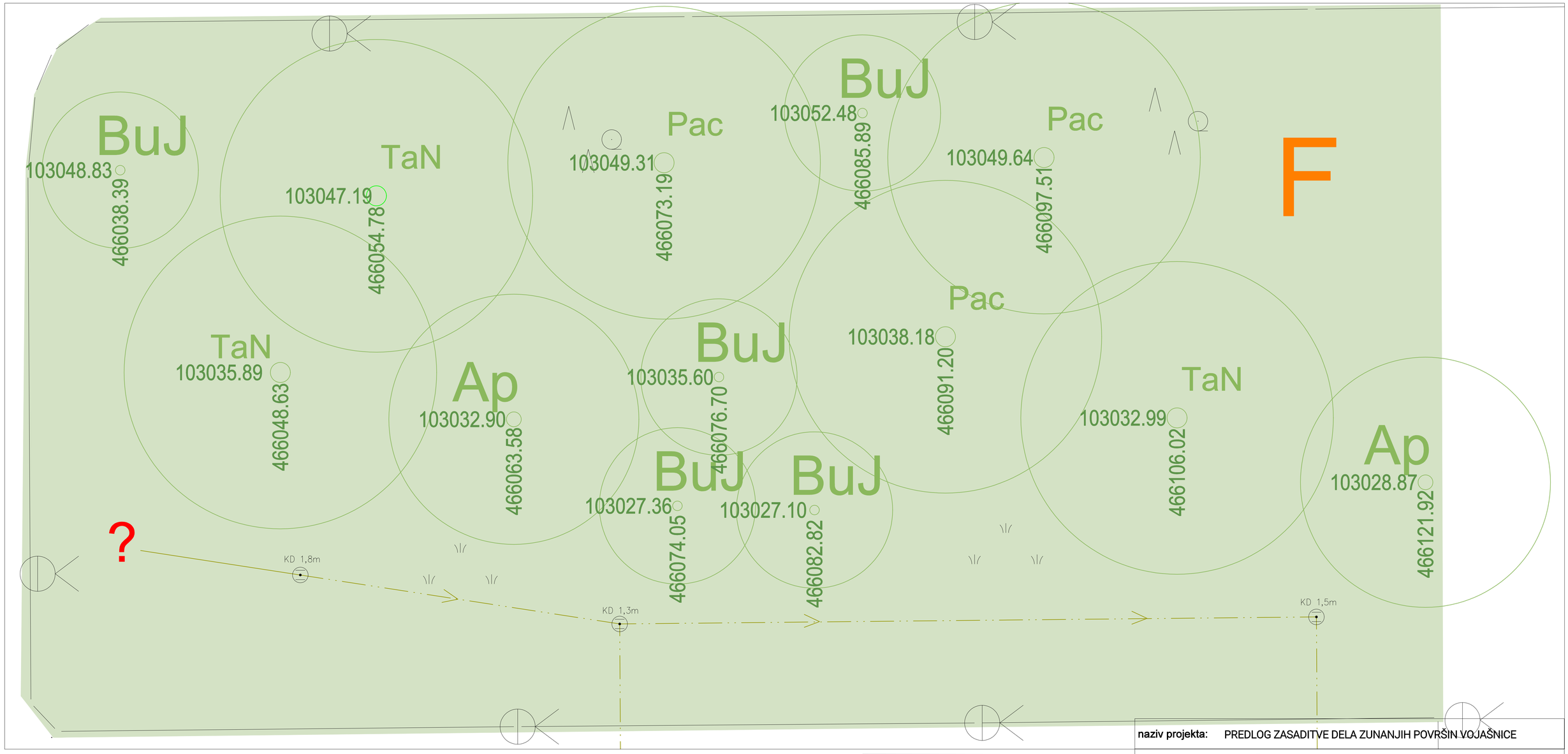
LINIJSKI ZNAKI

objekt	
povezave	
zemeljski greben	
skalni rob	
rob brezna	
zg. rob brežine nad 2 m	
zg. rob brežine pod 2 m	
ograja	
lesena ograja	
žičnata ograja	
živa meja	
podporni zid	
zidana ograja	
kamnita škarpa	
prepust	
meja pravnega režima	
državna meja	
občinska meja	
meja katastrske občine	
kanal odj od 0,5 m	
jarek z redčitvijo vode	
kabelsko kanalizacija	
kanal, za podovinske vode	
kanal, za odpadne vode	
telekomunikacije	
vodovod	
vročevod	
električna nizne napetosti	
električna visoke napetosti	
drugi objekti el. infra.	
plin	
javna razsvetljava	
prikaz katastrske meje	
urejene meje	
številka parcele	999/25

ODMIK ZASADITVE DREVES IN GRMOVNIC OD VSEH INFRASTRUKTURNIH VODOV JE MINIMALNO 2M OD OSI VODA!

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifiikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifiikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	3DE
vrsta risbe:	**KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI D in E**		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.



LEGENDA ZASADITVE:

OBSTOJEČE TRAVNATE POVRŠINE

DREVESA:

CbF	*Carpinus betulus* 'Fastigiata'- stebrasti javor
Ap	*Acer platanoides* - ostrolistni javor
Sa	*Sorbus aucuparia* - jerebika
PaP	*Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja
PsA	*Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti)
TaN	*Tilia americana* Nova - ameriška lipa
BuJ	*Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza
Cm	*Crataegus monogyna* - navadni glog
Pac	*Platanus x acerifolia* - platana

LEGENDA

TOČKOVNI ZNAKI

stanovanjska stavba		elektro konzola	
nadstrešek		predalčni steber	
balkon		TP m. trafo postaja	
samostojna streha		RP m. razdelilna postaja	
poslovna stavba		elektro omarica	
zidana g. stavba		trafo postaja	
lesena g. stavba		razdelilna postaja	
samostojna streha		nosilni steb. pravokoten	
rastlinjak		nosilni steb. okrogel	
kanalizacijski jašek		svetilobni jašek	
kanalizacijski jašek		dimnik	
meteorni jašek		jašek elektronskih kom.	
meteorni jašek		drog	
jašek javne razsvetljave		pokopališče	
jašek javne razsvetljave		jašek javne razsvetljave	
električni jašek		listnato drevo	
električni jašek		iglasto drevo	
telekomunikacijski jašek		grm	
telekomunikacijski jašek		manjša zelenica	
jašek okrogel		manjši travnik	
jašek kvadraten		manjše grmovje	
peskolov		zelenica	
požiralnik podrobni		travnik	
požiralnik		sadovnjak	
zapirač za vodo		njiva	
nadzemni hidrant		sadovnjak	
podzemni hidrant		gozd listnati	
zapirač za plin		gozd iglasti	
svetilka na drogu		mešani gozd	
dekorativna svetilka		park	
PTT drog		grmovje	
elektro drog n. n.		vinograd	
elektro drog v. n.		neradovitno zemljišče	
antena		gnojna jama	
permanentna GPS pos.		semafor	
poligonska točka		kretnica	
p. točka ETRS koo		železniški signal	
trig. p. točka		verska znamenja	
trig. p. točka ETRS koo		spomenik	

LINIJSKI ZNAKI

objekt	
povezave	
zemeljski greben	
skalni rob	
rob brezna	
zg. rob brežine nad 2 m	
zg. rob brežine pod 2 m	
ograja	
lesena ograja	
žičnata ograja	
živa meja	
podporni zid	
zidana ograja	
kamnita škarpa	
prepust	
meja pravnega režima	
državna meja	
občinska meja	
meja katastrske občine	
kanal. odj. od 0,5 m	
jarek z nestalno vodo	
kabelska kanalizacija	
kanal. za padavinske vode	
kanal. za odpadne vode	
telekomunikacije	
vodovod	
vročevod	
elektrika nizne napetosti	
elektrika visoke napetosti	
drugi objekti el. infra.	
plin	
javna razsvetljava	
prikaz katastrske meje	
urejene meje	
številka parcele	865/25

ODMIK DREVES IN GRMOVNIC OD VSEH INFRASTRUKTURNIH VODOV JE MINIMALNO 2M OD OSI VODA!

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifiikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifiikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	3F
vrsta risbe:	**KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJE F**		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.

LEGENDA ZASADITVE:

OBSTOJEČE TRAVNATE POVRŠINE

DREVESA:

CbF	*Carpinus betulus* 'Fastigiata'- stebrasti javor
Ap	*Acer platanoides* - ostrolistni javor
Sa	*Sorbus aucuparia* - jerebika
PaP	*Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja
PsA	*Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti)
TaN	*Tilia americana* Nova - ameriška lipa
BuJ	*Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza
Cm	*Crataegus monogyna* - navadni glog
Pac	*Platanus x acerifolia* - platana

GRMOVNICE:

ScG	*Spiraea x cinerea* 'Grefsheim' - siva medvejka
Tb	*Taxus baccata* - navadna tisa
CaK	*Cornus alba* 'Kesselringii' - tatarsi dren, beli dren

TRAJNICE:

Ah	*Amsonia hubrichtii* - vrbica, hubrichtova amsonija
Pa	*Perovskia atriplicifolia* 'Blue Spire' - perovskija, ruski žajbelj
MsRW	*Miscanthus sinensis* 'Red Wine' - miskant, kitajski trstikovec

LEGENDA

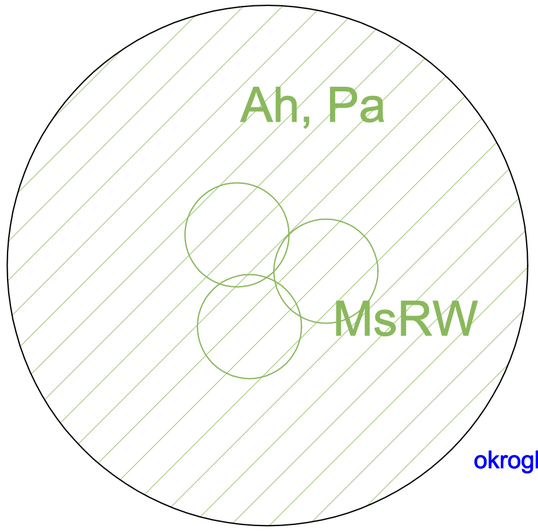
TOČKOVNI ZNAKI				LINIJSKI ZNAKI	
stanovanjska stavba		elektro konzola		objekt	
nadstrešek		prestožni steber		povezave	
balkon		TP m. trafo postaja		zemeljski greben	
samostojna streha		RP m. razdelilna postaja		skalni rob	
poslovna stavba		elektro omarica		rob brezna	
zidana g. stavba		trafo postaja		zg. rob brežine nad 2 m	
lesena g. stavba		razdelilna postaja		zg. rob brežine pod 2 m	
samostojna streha		nosilni steb. pravokoten		ograja	
rastlinjak		nosilni steb. okrogel		lesena ograja	
kanalizacijski jašek		svetlobni jašek		žičnata ograja	
kanalizacijski jašek		dimnik		živa meja	
meteorni jašek		jašek elektronskih kom.		podporni zid	
meteorni jašek		drog		zidana ograja	
jašek javne razsvetljave		pokopališče		kamnika škarpa	
jašek javne razsvetljave		jašek javne razsvetljave		propust	
električni jašek		listnato drevo		meja pravnega režima	
električni jašek		iglasto drevo		državna meja	
telekomunikacijski jašek		grm		občinska meja	
telekomunikacijski jašek		manjša zelenica		meja katastrske občine	
jašek okrogel		manjši travnik		kanal odtj. od 0,5 m	
jašek kvadraten		manjše grmovje		jarek z nestalno vodo	
peskolov		zelenica		kabelska kanalizacija	
požiralnik podrobni		travnik		kanal. za padavinske vode	
požiralnik		sadovnjak		kanal. za odpadne vode	
zapirač za vodo		njiva		telekomunikacije	
nadzemni hidrant		sadovnjak		vodovod	
podzemni hidrant		gozd listnati		vročevod	
zapirač za plin		gozd iglasti		elektrika nizne napetosti	
svetilka na drogu		mešani gozd		elektrika visoke napetosti	
dekorativna svetilka		park		drugi objekti el. infra.	
PTT drog		grmovje		plin	
elektro drog n. n.		vinograd		javna razsvetljava	
elektro drog v. n.		neradovitno zemljišče		prikaz katastrske meje	
antena		gnojna jama		urejene meje	
permanentna GPS pos.		semafor		številka parcele	985/29
poligonska točka		kretnica			
p. točka ETRS koo		železniški signal			
trig. p. točka		versko znamenje			
tri. p. točka ETRS koo		spomenik			

ODMIK OD VSEH INFRASTRUKTURNIH VODOV JE MINIMALNO 2M OD OSI VODA!

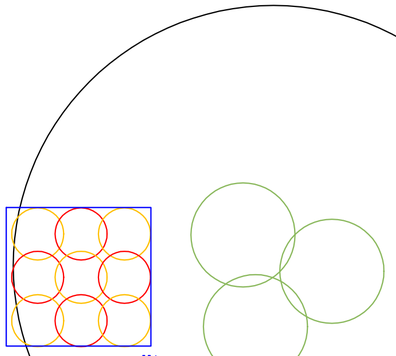
naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifiikacijska označba projekta:	**KF/117/2024-PZI**
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifiikacijska označba načrta:	**KF/117/2024-PZI(KA)**
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	3GH
vrsta risbe:	**KOTIRANA IN ZAKOLIČBENA SITUACIJA NOVE ZASADITVE: OBMOČJI G in H**		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.

DETAJL SAJENJA TRAJNIC NA OBRAVNAVANEM OBMOČJU



okrogla greda (območje G)

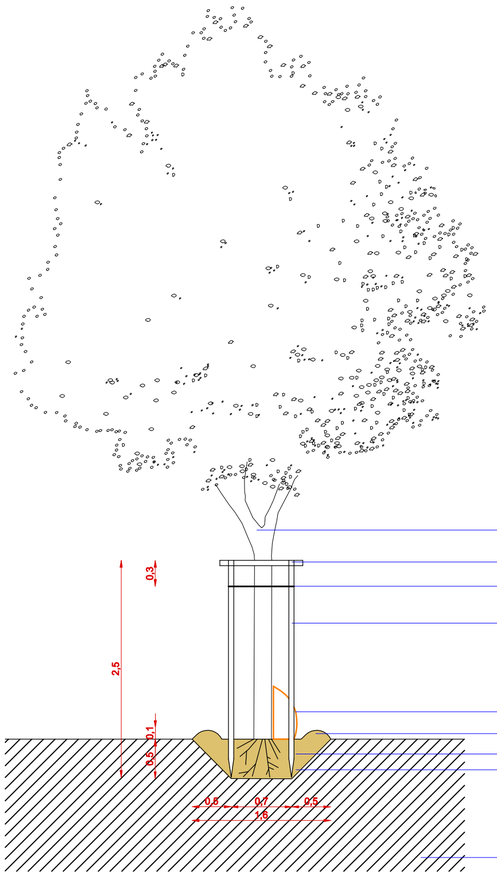


vzorec zasaditve
1m² grede

okrogla greda (območje G)

- Ah Amsonia hubrichtii - vrbica, hubrichtova amsonija
- Pa Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' - perovskija, ruski žajbelj
- MsRW Miscanthus sinensis 'Red Wine' - miskant, kitajski trstikovec

DETAJL SAJENJA DREVESA NA OBRAVNAVANEM OBMOČJU



novo drevo

prečka za povezovanje kolov, premera 6 cm, 3 kosi
vezica za privezovanje drevesa (naravni materiali)

impregeniran lesen kol, premera 6 cm, 3 kosi

zalivalna vreča, 80/100 l kot npr. zalivalna vrečaGROWtect t-bag

zalivalna kotanja (10 cm nasutje, znotraj lubje v deb. 8 cm)

sadilna jama
zemlja (skladno s predpisanimi standardi)

raščen teren

naziv projekta:	PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE		
naziv investitorja:	VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA, Leskoškova 7, 1000 Ljubljana.		
vrsta projekta:	PZI (vzdrževalna dela)	identifikacijska označba projekta:	KF/117/2024-PZI
vrsta načrta:	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	identifikacijska označba načrta:	KF/117/2024-PZI(KA)
		številka vrste načrta:	10
merilo:	1:250	številka risbe:	4
vrsta risbe:	DETAJL ZASADITVE DREVESA IN TRAJNIC		
naziv projektanta:	Oblikovanje z naravo, krajinsko arhitekturno svetovanje in oblikovanje, Kaja Flis, s.p., Gubčeva c. 3, Velenje		
izdelovalci:	ime, priimek, naziv:	identifikacijska številka:	
odgovorni vodja projekta:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
odgovorni projektant:	Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.	ZAPS 2283 PKA	
sodelavka:	Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh.		
datum:	oktober 2024		

Kopiranje dokumenta ali njegovih delov brez dovoljenja Kaja Flis s.p. ni dovoljeno.

0_10_7

PRILOGE

I. PRIMERI RASTLIN.




Ap *Acer platanoides* - ostrolistni javor poleti in jeseni




BuJ *Betula utilis* 'Jackmontii' - himalajska breza poleti in pozimi




CbE *Carpinus betulus* 'Fastigiata' – stebrasti gaber





Pac *Platanus x acerifolia* - platana




PaP *Prunus avium* 'Plena' - okrasna divja češnja spomladi



PsA *Prunus serrulata* 'Amanogawa' - japonska češnja (stebraste rasti) spomladi



Sa *Sorbus aucuparia* - jerebika



TaN *Tilia americana* 'Nova' - ameriška lipa





CaK *Cornus alba* 'Kesselringii' - tatarski dren, beli dren poleti in jeseni





Cm *Crataegus monogyna* - navadni glog spomladi in jeseni



MsRW *Miscanthus sinensis* 'Red Wine' - miskant jeseni



Pa *Perovskia atriplicifolia* 'Blue Spire' – perovskija poleti





Ah *Amsonia hubrichtii* - vrbica, hubrichtova amsonija spomladi in jeseni





Tb *Taxus baccata* - navadna tisa



ScG *Spiraea x cinerea* 'Grefsheim' - siva medvejka

SAMOSTOJNA MAPA II.

Projektantski popis del in materialov

PROJEKTANTSKI POPIS MATERIALA IN DEL

INVESTITOR:	**VOJAŠNICA EDVARDA PEPERKA,** **Leskoškova 7, 1000 Ljubljanana**
OBJEKT:	**PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE**
FAZA:	**PZI - VZDRŽEVALNA DELA**
ŠTEVILKA PROJEKTA:	**KF/117/2024_PZI_vo**
PROJEKTANT:	**Krajinsko arhitekturno projektiranje in oblikovanje, Kaja Flis s.p.** **Gubčeva cesta 3** **3320 VELENJE**
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	**Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh.**
PROJEKTANT NAČRTA 10 - NAČRTI S PODROČJA KRAJINSKE ARHITEKTURE (vodilni načrt)	**Kaja Flis s.p., Gubčeva c. 3, 3320 Velenje, zanj Kaja Flis, univ.dipl.inž.kraj.arh. (odgovorna oseba, ZAPS 2283 PKA)** **Aleksandra Tisom, univ.dipl.inž.kraj.arh. (sodelavka)**
DATUM:	**oktober 2024**

Investicija:

PREDLOG ZASADITVE DELA ZUNANJIH POVRŠIN VOJAŠNICE

REKAPITULACIJA

zap.št	VRSTA DEL	VREDNOST DEL
A	**ZASADITEV**	**0,00**
B	**DRUGE STORITVE**	**0,00**
	SKUPAJ	**0,00**
	DDV 22 %	0,00
	SKUPAJ Z DDV	0,00

Ponudnik:

Odgovorna oseba za podpis pogodbe:
Davčna številka:

Kontaktna oseba za obrazložitev ponudbe:
Telefon kontaktne osebe:
E-pošta kontaktne osebe:

Številka ponudbe:
Datum ponudbe:

žig in podpis:

REKAPITULACIJA ZASADITEV

A+B	**SKUPAJ ZASADITEV in DRUGE STORITVE**	**0,00**
A	**ZASADITEV**	**0,00**
B	**DRUGE STORITVE**	**0,00**

Splošna določila

SPLOŠNA DOLOČILA (Glej tudi tehnično poročilo!):
Vsa dela morajo biti izvedena kvalitetno iz materialov z zahtevanimi lastnostmi in atesti.

Vsako opisano delo vsebuje osnovni in pomožni material, prevoz materiala in orodja na objekt, notranje transporte po gradbišču, vse delo, organizacijo in zavarovanje gradbišča, zaključno čiščenje, odstranitev odpadkov po dovršenem delu in stroške trajnega odlaganja na komunalni deponiji. Prav tako vsa dela vsebujejo vso potrebna dela povezana z zaščito zunanjih površin prostorov, tlaka, instalacij ter sprotna (takojšnja) čiščenja po končani montaži.

Dela je potrebno izvajati po predloženi tehnični dokumentaciji, detajlih izbranega izvajalca in navodilih projektanta.

V enotnih cenah je potrebno upoštevati redna čiščenja med deli in finalno čiščenje (sprotno med zasaditvijo in po izvedenih vseh delih).

Dodatna, nepredvidena dela, ki niso zajeta v popisu se izvedejo po predhodnem dogovoru z nadzornim organom in se obračunajo po dejanskih količinah, po predhodni odobritvi enotne cene s strani investitorja.

Izvajalec mora po končanih delih pripraviti navodila za vzdrževanje objekta. Navedena dokumenta mora predati v 1x tiskani obliki in 1x digitalni obliki investitorju v trajno last.

Poleg opisa postavk in količin so sestavni del popisa tudi
Tehnični pogoji del, ki je priloga temu popisu

A ZASADITEV

A.I ZASADITEV

Glej tudi popis zemeljskih del (dobava humusa)!
Za vse sadike in substrate obvezen certifikat.
Obvezno upoštevanje vsaj naslednjih standardov:
SIST DIN 18915-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zemeljska dela,
SIST DIN 18916-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Sadike in sajenje,
SIST DIN 18919-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Vzdrževanje zelenih površin v obdobju vraščanja
SIST DIN 18920-2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita dreves, rastlinskih sestojev.
SIST DIN 18917:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Trate in sejanje.
SIST DIN 18920:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita drevja, rastlinskih sestojev in nasadov pri gradbenih posegih.
Evropska navodila za obžagovanje dreves (EAC, 2/2005).
EAS 03:2022 (EN), 3.2023 (SI) - Evropski standard za sajenje dreves.

LASTNOSTI SADIK OB NABAVI IN ZASADITVI:

drevo (listavec)	drevo - 3x presajene sadike, kontejner/gola korenina (odvisno od časa saditve), enovrhate sadike, brez bolezni in poškodb
grmovnica	min. 2 x presajena sadika, kontejner, kontejner/gola korenina (odvisno od časa saditve), min. 5 poganjkov, brez bolezni in poškodb
trajnica	min. 2 x presajena sadika, kontejner, min. 5 poganjkov, brez bolezni in poškodb

Simbol na načrtu	Opis postavke	enota	količina	cena/ enoto	skupaj
1.	SEZNAM SADIK				
	Sadike dreves				
CbF	*Carpinus betulus* 'Fastigiata' / stebrasti gaber, višina sadike cca 400 cm, obseg debla na višini 1m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	24,00		
Ap	*Acer platanoides* / ostrolistni javor, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	8,00		
Sa	*Sorbus aucuparia* / jerebika, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	22,00		
PaP	*Prunus avium* 'Plena' / okrasna divja češnja, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	41,00		
PsA	*Prunus serrulata* 'Amanogava' / japonska češnja (stebraste rasti), višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	52,00		
TaN	*Tilia americana* 'Nova' / Ameriška lipa, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	12,00		
BuJ	*Betula utilis* 'Jackmontii' / himalajska breza, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	17,00		
Cm	*Crataegus monogyna* / navadni glog, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	9,00		

PaC	*Platanus x acerifoilia* / platana, višina sadike cca. 400 cm, obseg debla na višini 1 m od tal 14/16, krošnja na višini 200 cm	kom	4,00		
				SKUPAJ	0,00
	Sadike grmovnic				
ScG	Spiraea x cinerea 'Grefsheim' / siva medvejka, višina sadike 80-100 cm	kom	32,00		
Tb	Taxus baccata /navadna tisa, višina sadike min. 80-100 cm	kom	4,00		
CaK	*Cornus alba 'Kesselringii'* /tatarsi dren, beli dren, višina sadike min. 80-100 cm	kom	14,00		
				SKUPAJ	0,00
	Sadike trajnice				
Ah	*Amsonia hubritchii* / vrbica,hubrichtova amsonija, širina sadike 20-25 cm, 5 sadik/m² (v 2 krožnih gredah na območju G, skupno 58 m²), 7 sadik/m² (v 2 pravokotnih gredah na območju E, skupno 123 m²), Glej detajl!	kom	1.267,00		
Pa	*Perovskia atriplicifolia* 'Blue Spire' / perovskija, ruski žajbelj, 4 sadik/m² (v 2 krožnih gredah na območju G, skupno 58 m²), Glej detajl!	kom	232,00		
MsRW	*Miscanthus sinensis* 'Red Wine ', miskant, kitajski trstikovec, višina sadike 60-80 cm, razmik med sadikami 0,80 - 1,00 m, Glej detajl!	kom	6,00		
				SKUPAJ	0,00
	Zatravitev med delom poškodovanih površin				
	Dobava travnih semen in izvedba enakomernega sejanje ustrezne travne mešanice glede na načrtovan način uporabe zemljišč (travnata površina z nizko travo, močnejša osončenost, gaženje), vključno z negovanjem trate do prevzema objekta.	m²	1.000,00		
				SKUPAJ	0,00

2.	SADILNA DELA				
2.1.	<u>Sadilna dela za saditev dreves</u> Izvedba zajema komplet vstavitev dreves vključno s koreninsko balo, fiksiranje dreves z lesenimi impregniranimi koli (po tri povezane kole višine 3 m na drevo), zasipanje jam, zalivanje, planiranje po končanih delih, odvoz odvečnega materiala in ostala pomožna dela. Razporeditev po zasaditvenem načrtu.	kom	189,00		
2.2.	<u>Sadilna dela za sajenje grmovnic</u> Izvedba zajema komplet vstavitev sadik v sadilne jame vključno s koreninsko balo, zasipanje jam, zalivanje, planiranje po končanih delih, odvoz odvečnega materiala in ostala pomožna dela. Razporeditev po zasaditvenem načrtu.	kom	50,00		
2.3.	<u>Sadilna dela za saditev trajnic</u> Izvedba zajema komplet vstavitev trajnic v sadilne jamice, zasipanje jam, zalivanje, planiranje po končanih delih, odvoz odvečnega materiala in ostala pomožna dela. Razporeditev po zasaditvenem načrtu.	kom	1.505,00		
				SKUPAJ	0,00

3.	OSTALI MATERIALI				
3.1.	**Založno gnojilo** 2 kosa/sadiko drevesa 1 kos/sadiko grmovnice, trajnice, pokrovnice	kom	1.322,00		
3.2.	**Količki za stabilizacijo drevja**	kom	567,00		
3.3.	**Vrvi za stabilizacijo dreves**	kom	189,00		
	število dreves	kom	189,00		
	kolut	kom	4,00		
3.4.	**Zalivalne vreče za drevesa** dobava, dostava in montaža zalivalnih vreč - ena 80/100 l vreča / sadiko (prostornina vreče je izbrana glede na velikost sadike), zalivalno vrečo je treba napolniti z vodo 1-krat tedensko oz. odvisno od vremenskih razmer kot npr. zalivalna vrečaGROWtect t-bag.	kom	189,00		
3.5.	**Zaščita debel** zasajenih dreves pred morebitnimi poškodbami zaradi košnje s kolobarjem nebarvanega naravnega lubja premera 0,8 m in debeline nasutja 8 cm (cca. 40l / sadiko x 17 sadik).	kom	189,00		
3.6.	**Zastiranje trajnic in pokrovnic** pred pleveli z nebarvanegim naravnim lubjem, debelina nasutja 3 cm, skupne površine 179,26 m².	l	5.400,00		
				SKUPAJ	0,00

4.	OSTALI MATERIALI				
4.1.	**Začetno vzdrževanje** v garancijski dobi do končnega prevzema (2 leti) Obrezovanje min.1x letno, pletje min. 3x letno Vzdrževalna dela zajemajo: - pletev, okopavanje, - popravilo opornih količkov, - odstranjevanje morebitnih poganjkov na deblih dreves, odstranjevanje suhih ali poškodovanih vej, - spremljanje izrednih dogodkov.	leto	2,00		
				SKUPAJ	0,00

	SKUPAJ ZASADITVENA DELA IN MATERIAL	**0,00 €**

A.II NEPREDVIDENA DELA:

	Ostala druga nepredvidena dela v zvezi z zasaditvijo. Ocenjeno 5 % od vrednosti postavk A.I.	ocenjeno	0,05	0,00 €	0,00 €

	SKUPAJ NEPREDVIDENA DELA	**0,00 €**

	REKAPITULACIJA	
A.I	**ZASADITVENA DELA IN MATERIAL**	0,00 €
A.II	**NEPREDVIDENA DELA**	0,00 €
	SKUPAJ ZASADITEV	**0,00 €**

B DRUGE STORITVE

B.I Druge storitve

Zap. št.	Opis postavke	enota	količina	cena/ enoto	skupaj
1.	Zakoličba obstoječih vodov in nove zasaditve	kom	1,00	0,00	0,00
2.	Čiščenje območja gradbišča po končani izvedbi del.	pavšal	1,00	0,00	0,00
3.	Projektantski nadzor (krajinski arhitekt)	kom	1,00	0,00	0,00

	SKUPAJ	**0,00**