IDP

Zasaditveni načrt

objekt
OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK
- SEVERNI DEL

lokacija
parc. št. : 210/11
k. o. 1659 RAKEK

naročnik
Občina Cerknica
Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica

vrsta gradnje
Zasaditveni načrt

vrsta projekta
IDP
številka projekta
PR79/2024
številka načrta
PR79/2024-KA-ZN- S
datum
Junij 2025

---

projektant:
bav arhitekti d.o.o.
Peščenk 40, 1380 Cerknica
projektant izdelovalec::
Janja Ota u.d.i.k.a.
odgovorna oseba projektanta:
Matevž Žagar, univ.dipl.inž.arh.
PA ZAPS 1968

A. TEHNIČNO POROČILO

1. Splošno

1.1. Predmet načrta
Na zemljišču s parc. št. 210/11 k. o. 1659 Rakek se bo zasadilo nove parkovne površine.

1.2. Izhodišča za zasnovo
V območju se bo na novo izoblikoval park z otroškim igriščem, ki bo služil okoliškim prebivalcem. Zasnova krajinske ureditve izhaja iz želje uredi prostor, ki bo služil več starostim skupinam in odmikal prostor od bližnje prometnice.
Za predmeten prostor je bil izdelan načrt PZI št. PR79/2024 - Otroško igrišče Rakek.
Zasaditveni načrt obsega S del območja predvidene ureditve otroškega igrišča Rakek na zemljišču s parc. št. 210/11 k. o. 1659 Rakek
Zasaditev izhaja iz želje oblikovati prostor, ki bo služil namenu senčenja, vizualnih poudarkom, ter ne bo zahteven za vzdrževanje. Upošteva se tudi trenutna okoliška zasaditev

2. Izvedba
Pri izvedbi se upošteva:
- SIST DIN 18915:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin– Zemeljska dela
- SIST DIN 18916:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Rastline in saditvena dela
- SIST DIN 18917:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Trate in setvena dela
- SIST DIN 18918:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Vegetacijska tehnika v krajinski gradnji
- SIST DIN 18919:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Začetno in redno vzdrževanje zelenih površin
- SIST DIN 18920:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Zaščita drevja, rastlinskih sestojev in nasadov pri gradbenih posegih

3 Prometna ureditev
Prometna ureditev ni predmet načrta.

4. Pripravljalna in zemeljska dela
Pripravljalna in zemeljska dela se izvaja v sklopu načrta PZI št. PR79/2024 - Otroško igrišče Rakek.

5. Oblikovanje reliefa / višinska regulacija
Teren bo oblikovan v sklopu načrta PZI št. PR79/2024 - Otroško igrišče Rakek. V relief se v sklopu zasaditve ne posega.

6 Grajene površine
Grajene površine so bodo bo oblikovale v sklopu načrta PZI št. PR79/2024 - Otroško igrišče Rakek.

7. Saditvena dela
Pogoji, način, obseg in čas posegov se v celoti prilagaja času sajenja, vrsti rastlin in značilnostim rastišča.
Pri določanju časa izvedbe sajenja se upošteva posebnosti posamezne vrste in sorte.
Lesnate rastline naj se praviloma sadijo v obdobju mirovanja. Vse rastline v loncih, trajnice ter tudi eno- in dvoletnice se lahko sadijo vse leto.
Rastline z golimi koreninami se ne smejo saditi pri temperaturah, nižjih od 0 ºC.
Pri izvedbi saditvenih del je treba upoštevati mejne vrednosti, ki se nanašajo na možnost obdelave tal brez poškodb talnih por po DIN 18915.
Za zasipavanje sadilnih lukenj se ne sme uporabljati zmrznjena zemlja.
Pri prevozu, skladiščenju, vkopavanju v zasip in pri sajenju se rastline ne smejo poškodovati. Zaščititi jih je treba pred izsušitvijo, pregretjem in zmrzaljo.
Gnojenje se prilagodi lastnostim rastišča in ciljem ozelenitve, gnoji se samo toliko, kot je to res potrebno. Odmerki količin posameznih hranilnih snovi se določijo glede na vsebnost hranilnih snovi v tleh ter na podlagi potreb rastlin v nasadu.

Trajnice in lesnate rastline se presajajo s koreninsko grudo, mlajše lesnate rastline se lahko presajajo z golimi koreninami. Večje lesnate rastline, ki so začele odganjati, je treba presaditi s koreninsko grudo in

jih po potrebi zavarovati s snovmi, ki preprečujejo izhlapevanje. Rastline, pridobljene z naravnih rastišč in obstoječih nasadov, je treba posaditi brez vmesnega vkopavanja v zasipe.
Premer koreninske grude pri lesnatih rastlinah naj bo najmanj 10-krat večji od premera debla posamezne rastline, izmerjeno 1 m nad nivojem tal.
Če se lesnate rastline presajajo z golimi koreninami, naj bo premer koreninskega sistema, odvisno od posamezne rastlinske vrste in od vrste tal, 10- do 15-krat večji od premera debla posamezne rastline.

Trate:
Pred izdelavo finega planuma je tla morda treba predhodno prerahljati. Če je globina rahljanja večja od 5 cm, je treba pred dokončno izdelavo finega planuma tla ponovno enakomerno zatesniti, na primer z valjarjem ali z vibracijsko brano.
Praviloma naj se fini planum za tratne površine ob upoštevanju lokalnih značilnosti razprostre natančno in enakomerno.
Površine, kjer se seje trava, se višinsko poravnajo z robniki in tlakovanimi površinami Dopustno odstopanje navzdol znaša 2 cm.

8. Izbor rastlin

Južno od predvidene nove zasaditve je že zasajena breza (*Betula pendula*), ki se jo ohrani.
Celotno območje se vizualno poveže z južnim tako, da se brezo (*Betula pendula*) zasadi v severni del parka. Na višjem delu severnega območja se zasadi himalajsko brezo (*Betula Utilis Jacquemontii*). Breze bodo s svojo krošnjo poleti nudile senco, njihova bela debla, ki bodo vidna celo leto, pa bodo predstavljala vertikalni poudarek v prostoru, ki bo odseval belo barvo tlaka.
Pahljačasti javorji (*Acer palmatum 'Dissectum Garnet'*, *Acer palmatum 'Emerald Lace'*) bodo s svojo rdečo in zeleno barvo predstavljali poudarke v prostoru.
Po območju se razporedi še rdečelistni ruj (*Cotinus coggygria 'Royal Purple'*) in šmarna hrušca (*Amelanchier lamarckii)* .
Na severni brežini ob predvidenih toboganih se zasadi okrasne trave in trajnice (*Briza media 'Limouzi', Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies' Pennisetum alopecuroides 'Hameln', Stipa tenuissima 'Ponytails'*).
Oporne zidove se ozeleni z bršljanom (*Hedera helix*).

Za območje trat se izbere semenska mešanica, ki upošteva rastiščne pogoje (sončna, senčna lega) in uporabo (kot npr Travna mešanica Tivoli Semenarne Ljubljana), ki bo oblikovala kompaktno in odporno travno rušo.

8.1. Seznam rastlinskega materiala

Latinsko ime	Slovensko ime	*Kakovost	Sadilna razdalja	Št. sadik
Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Pahljačasti javor	sadika v loncu	soliter	2
Acer palmatum 'Emerald Lace'	Pahljačasti javor	sadika v loncu	soliter	2
Betula pendula	bela breza	sadika v balirani grudi ali loncu, obseg debla 8-10 cm	soliter	3
Betula Utilis Jacquemontii	Himalajska breza	sadika v balirani grudi ali loncu, obseg debla 8-10 cm	3,50 m	3
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	Rdečelistni ruj	sadika v loncu	soliter	1
Amelanchier lamarckii	Šmarna hrušca	sadika v balirani grudi ali loncu, 2x presajena, višina rastline 1,25 m do 1,50 m	soliter	2
Briza media 'Limouzi'	Migalica	sadika v loncu	0,40 m	12
Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'	Gaura	sadika v loncu	0,45 m	14
Hedera helix	Navadni bršljan	sadika v loncu	0,50 m	16
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	Perjanka	sadika v loncu	0,40 m	7
Stipa tenuissima 'Ponytails'	Nežna bodalica	sadika v loncu	0,45 m	24

*Kakovost sadike se lahko prilagodi glede na razpoložljivost in ceno sadilnega materiala na trgu.

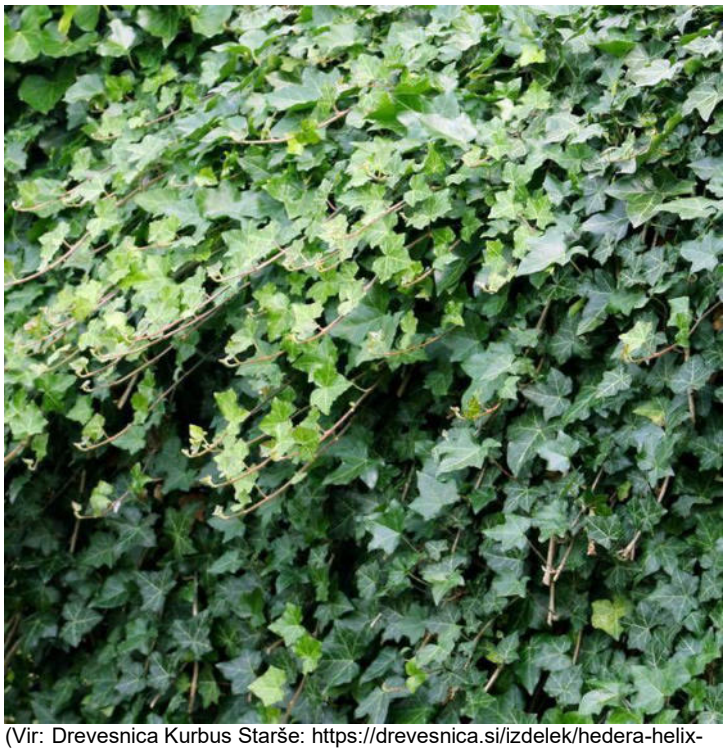
8.2 Slike rastlin

Latinsko ime	Slovensko ime	Slika
Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Pahljačasti javor	 (Vir:Bruns: https://online.bruns.de/en-us/article/165/acer-palmatum-dissectum-garnet?fromSearch=true)
Acer palmatum 'Emerald Lace'	Pahljačasti javor	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše, https://drevesnica.si/izdelek/pahljacasti-javor-acer-palmatum-emerald-lace/)

Betula pendula	Breza	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše, https://drevesnica.si/izdelek/navadna-breza-betula-pendula/)
Betula Utilis Jacquemontii	Himalajska breza	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše, https://drevesnica.si/izdelek/himalajska-koristna-breza-betula-utilis-jacquemontii/)

Cotinus coggygria 'Royal Purple'	Rdečelistni ruj	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše, https://drevesnica.si/izdelek/rdecelistni-ruj-cotinus-coggygria-royal-purple/)
Amelanchier lamarckii	Šmarna hrušca	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše: https://drevesnica.si/izdelek/smarna-hrusca-amelanchier-lamarckii/)

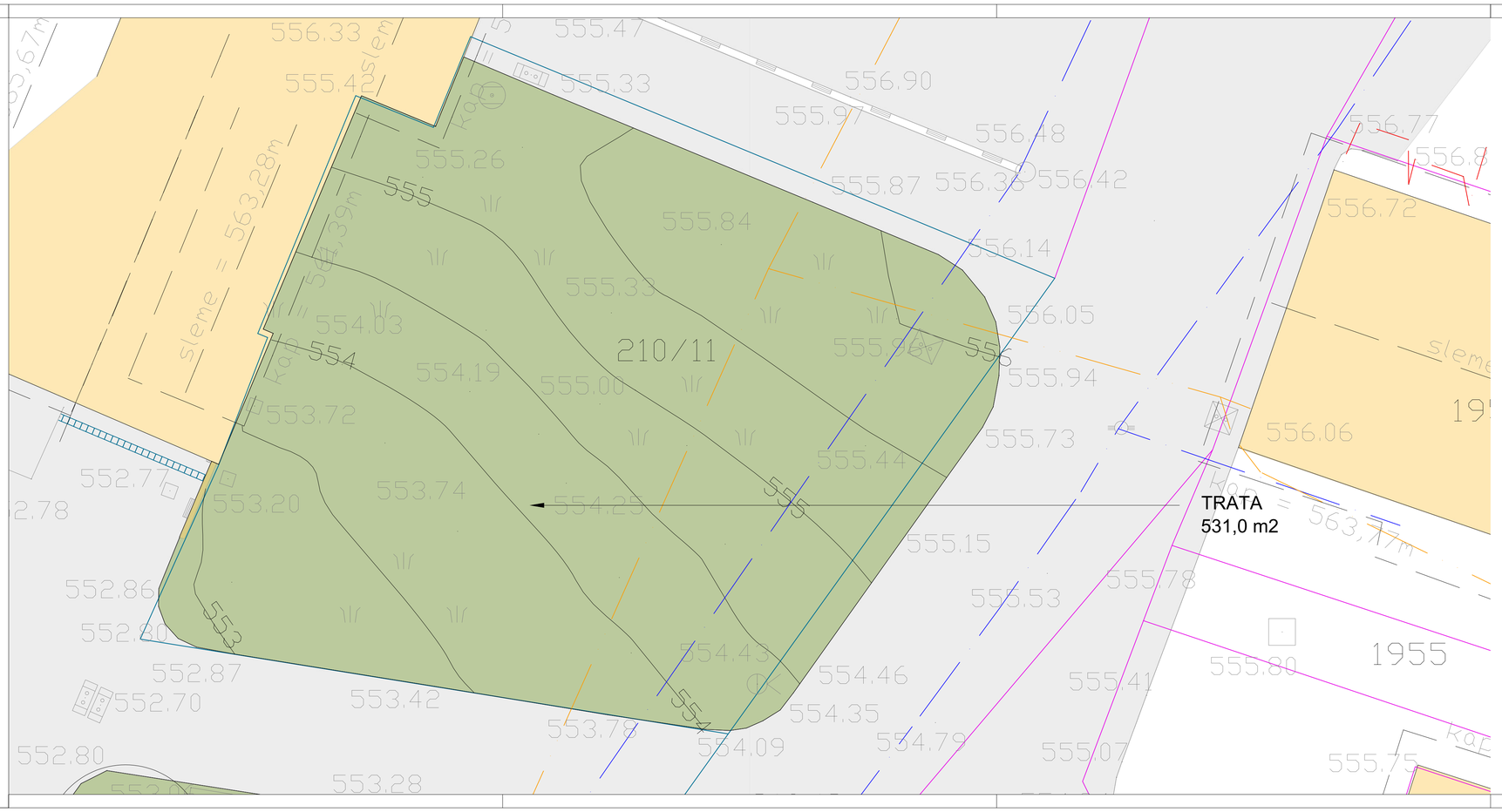
Briza media 'Limouzi'	Migalica	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše: https://drevesnica.si/izdelek/briza-media-limouzi-migalica/)
Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'	Gaura	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše: https://drevesnica.si/izdelek/gaura-lindh-whirling-butterflies-gaura/)

Hedera helix	Navadni bršljan	 (Vir: Drevesnica Kurbus Starše: https://drevesnica.si/izdelek/hedera-helix-navadni-brsljan//)
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	Perjanka	 (Vir: Drevesnica Kurbus: https://drevesnica.si/izdelek/lisicjerepa-perjanka-pennisetum-alopecuroides-hameln/)

Stipa tenuissima 'Ponytails'	Nežna bodalica	 (Vir: Drevesnica Kurbus: https://drevesnica.si/izdelek/stipa-stipa-tenuissima-pony-tails/)

GRAFIČNI PRIKAZI

0.1	SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA	M 1:250
0.2	ZASADITVENI NAČRT	M 1:100
0.3	ZASADITVENI NAČRT - DETAJL 1	M 1:100
0.4	ZASADITVENI NAČRT - DETAJL 2	M 1:100
0.5	ZASADITVENI NAČRT - DETAJL 3,4,5	M 1:100



SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA

parc. št: 210/11
k.o.: 1659 RAKEK
površina: 541 m²

Meje investitorja:
OBČINA CERKNICA
Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica

bav

SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA

0.1

naziv objekta	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK - SEVERNI DEL
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA CERKNICA
	Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica
vrsta projekta	IDP
vsta načrta	Lokacijski prikazi
št. načrta	PR79/2024-KA-ZN-S
merilo	1:100
ime, priimek, izobrazba, id. št. pooblaščenega arhitekta	Matevž Žagar, univ.dip.inž.arh. PA ZAPS 1968
projektant izdelovalec	Janja Ota, u.d.i.k.a.
ime oziroma naziv projektanta	bav arhitekti d.o.o.
št. projekta	PR79/2024
datum risbe	Junij 2025



ZASADITVENI NAČRT - PREGLEDNA SITUACIJA

parc. št: 210/11
k.o.: 1659 RAKEK
površina: 541 m²

Meje investitorja:
OBČINA CERKNICA
Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica

- ***Betula pendula (novo)***
- ***Betula pendula (obstoječe)***
- ***Betula Utilis Jacquemontii***
- ***Cotinus coggygria 'Royal Purple'***
- ***Acer palmatum 'Dissectum Garnet'***
- ***Acer palmatum 'Emerald Lace'***
- ***Amelanchier lamarckii***
- ***Miscanthus sinensis 'Gracillimus'***
- ***Hedera helix***
- ***Stipa tenuissima 'Ponytails'***
- ***Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'***
- ***Briza media 'Limouzi'***
- ***Pennisetum alopecuroides 'Hameln'***

bav

ZASADITVENI NAČRT **0.2**

naziv objekta	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK - SEVERNI DEL
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA CERKNICA
	Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica
vrsta projekta	IDP
vrsta načrta	Lokacijski prikazi
št. načrta	PR79/2024-KA-ZN-S
merilo	1:100
ime, priimek, izobrazba, id. št. pooblaščenega arhitekta	Matevž Žagar, univ.dip.inž.arh, PA ZAPS 1968
projektant izdelovalec	Janja Ota, u.d.i.k.a.
ime oziroma naziv projektanta	bav arhitekti d.o.o.
št. projekta	PR79/2024
datum risbe	Junij 2025

Stipa tenuissima 'Ponytails', 4/24 sadik, sadilna razdalja 45 cm

Gaura lindheimeri ‘Whirling Butterflies’, 2/14 sadik, sadilna razdalja 45 cm

Briza media 'Limouzi', 4/12 sadik, sadilna razdalja 40 cm

Pennisetum alopecuroides ‘Hameln’, 2/7 sadik, sadilna razdalja 40 cm

Stipa tenuissima 'Ponytails', 4/24 sadik, sadilna razdalja 45 cm

Gaura lindheimeri ‘Whirling Butterflies’, 2/14sadik, sadilna razdalja 45 cm

Stipa tenuissima 'Ponytails', 16/24 sadik, sadilna razdalja 45 cm

Gaura lindheimeri ‘Whirling Butterflies’, 10/14 sadik, sadilna razdalja 45 cm

Briza media 'Limouzi', 8/12 sadik, sadilna razdalja 40 cm

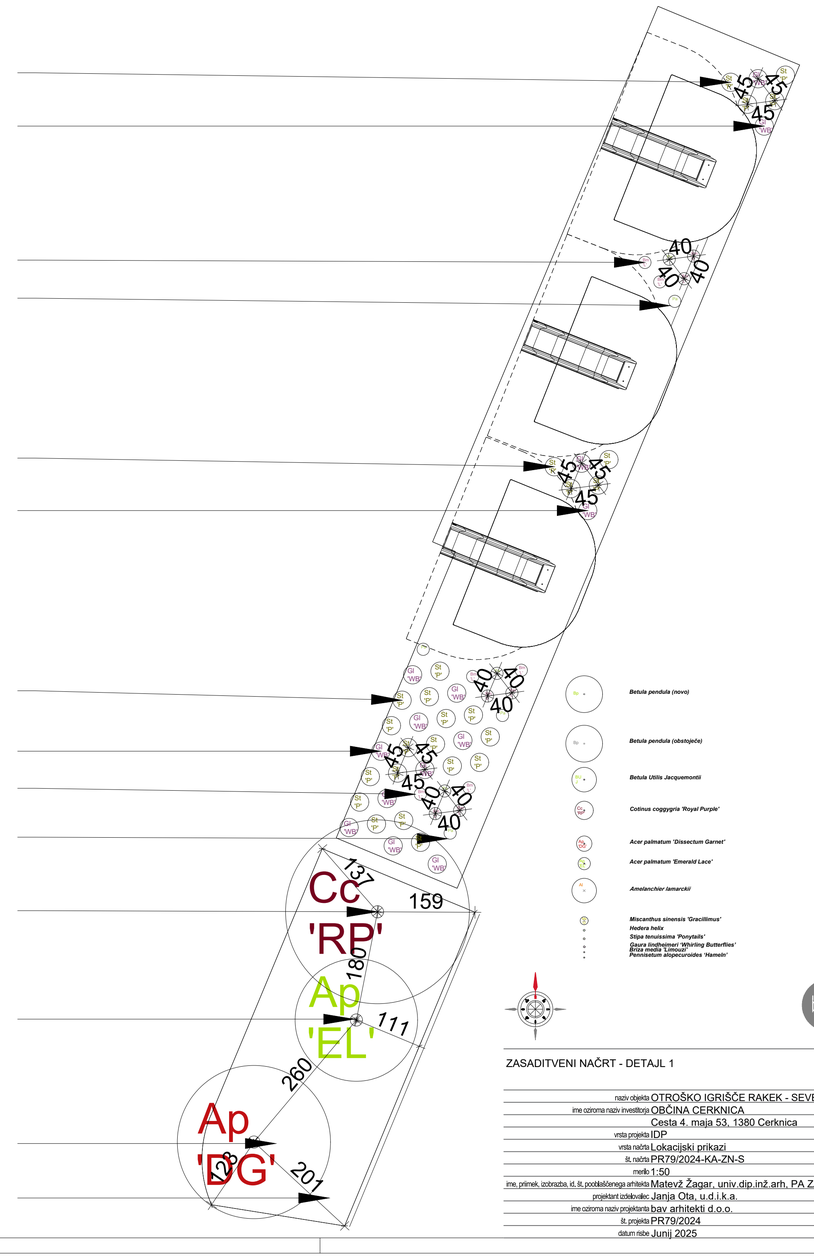
Pennisetum alopecuroides ‘Hameln’, 5/7 sadik, sadilna razdalja 40 cm

Cotinus coggygria 'Royal Purple' , 1/1 sadik, soliter

Acer palmatum 'Emerald Lace', 1/2 sadik, soliter

Acer palmatum 'Dissectum Garnet', 1/2 sadik, soliter

TRATA, 15,6 m^2

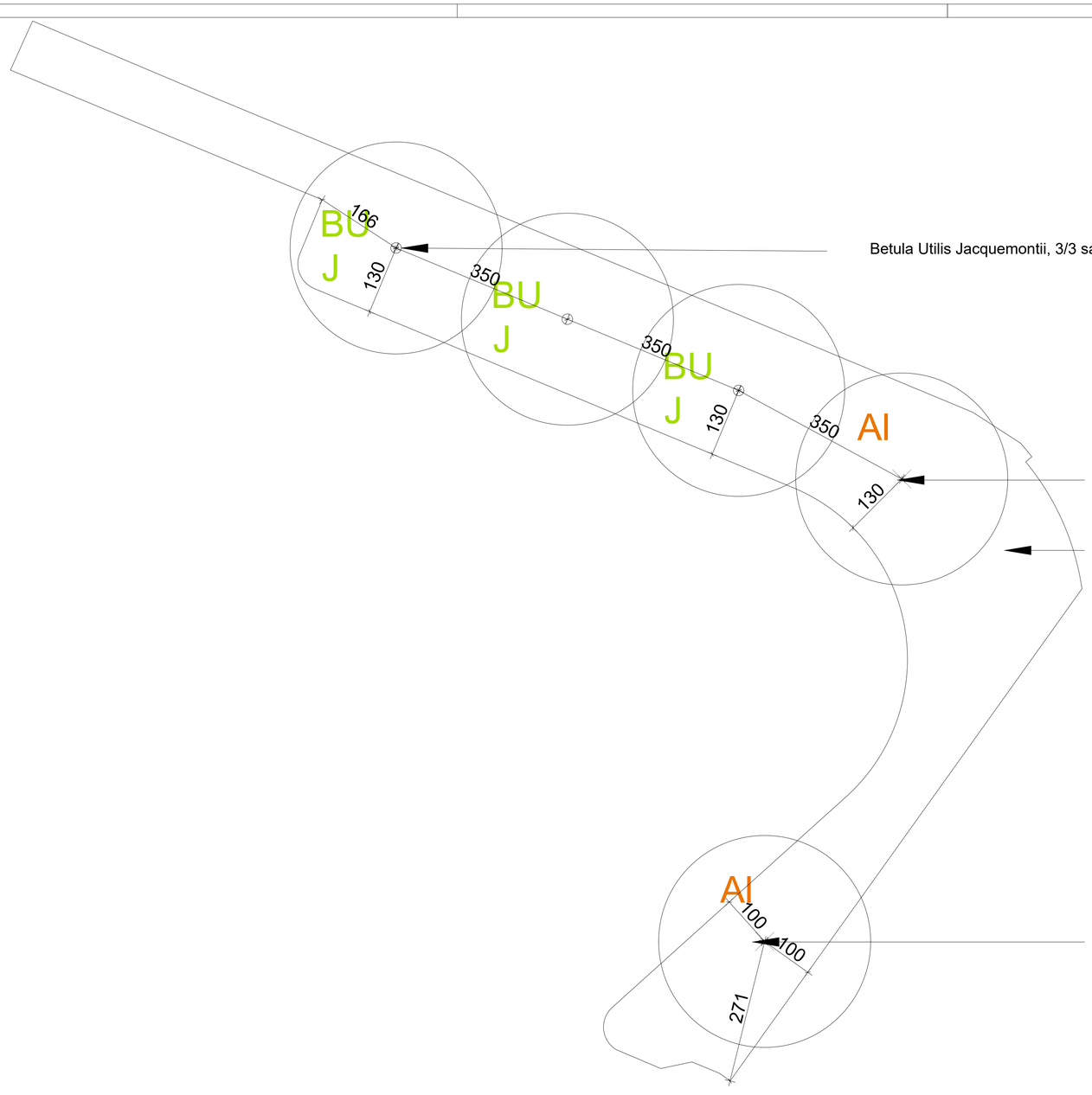


bav

ZASADITVENI NAČRT - DETAJL 1

0.3

naziv objekta	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK - SEVERNI DEL
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA CERKNICA
	Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica
vrsta projekta	IDP
vrsta načrta	Lokacijski prikazi
št. načrta	PR79/2024-KA-ZN-S
merilo	1:50
ime, priimek, izobrazba, id. št. pooblaščenega arhitekta	Matevž Žagar, univ.dip.inž.arh, PA ZAPS 1968
projektant izdelovalec	Janja Ota, u.d.i.k.a.
ime oziroma naziv projektanta	bav arhitekti d.o.o.
št. projekta	PR79/2024
datum risbe	Junij 2025



Betula Utilis Jacquemontii, 3/3 sadik, sadilna razdalja 3,50 m

Amelanchier lamarckii, 1/2 sadik, soliter

TRATA, 69,0 m^2

Betula pendula (novo)

Betula pendula (obstoječe)

Betula Utilis Jacquemontii

Cotinus coggygria 'Royal Purple'

Acer palmatum 'Dissectum Garnet'

Acer palmatum 'Emerald Lace'

Amelanchier lamarckii

Miscanthus sinensis 'Gracillimus'
Hedera helix
Stipa tenuissima 'Ponytails'
Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'
Briza media 'Limouzi'
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'

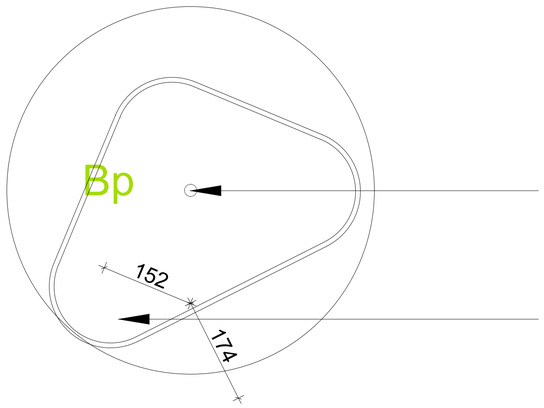
Amelanchier lamarckii , 1/2 sadik, soliter

bav

ZASADITVENI NAČRT - DETAJL 2

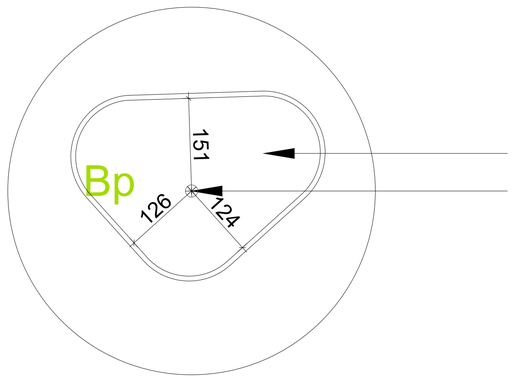
0.4

naziv objekta	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK - SEVERNI DEL
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA CERKNICA
	Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica
vrsta projekta	IDP
vrsta načrta	Lokacijski prikazi
št. načrta	PR79/2024-KA-ZN-S
merilo	1:50
ime, priimek, izobrazba, id. št. pooblaščenega arhitekta	Matevž Žagar, univ.dip.inž.arh, PA ZAPS 1968
projektant izdelovalec	Janja Ota, u.d.i.k.a.
ime oziroma naziv projektanta	bav arhitekti d.o.o.
št. projekta	PR79/2024
datum risbe	Junij 2025



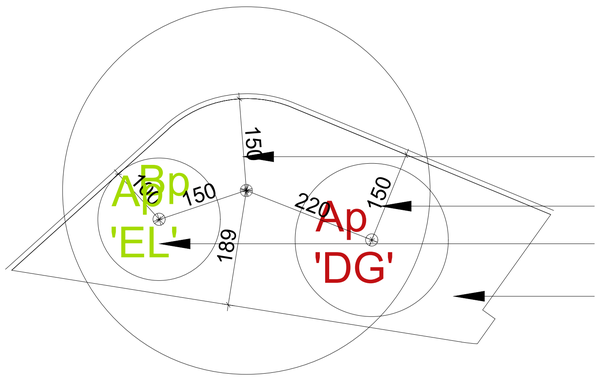
Betula pendula, 1/3 sadik, soliter

TRATA, 13,2 m^2



TRATA, 8,6 m^2

Betula pendula, 1/3 sadik, soliter

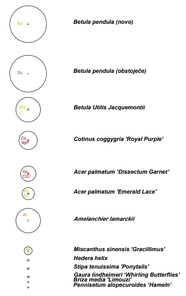


Betula pendula, 1/3 sadik, soliter

Acer palmatum 'Dissectum Garnet', 1/2sadik, soliter

Acer palmatum 'Emerald Lace', 1/2 sadik, soliter

TRATA, 20,5 m^2



bav

ZASADITVENI NAČRT - DETAJL 3, 4, 5

0.5

naziv objekta	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK - SEVERNI DEL
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA CERKNICA
	Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica
vrsta projekta	IDP
vrsta načrta	Lokacijski prikazi
št. načrta	PR79/2024-KA-ZN-S
merilo	1:50
ime, priimek, izobrazba, id. št. pooblaščenega arhitekta	Matevž Žagar, univ.dip.inž.arh, PA ZAPS 1968
projektant izdelovalec	Janja Ota, u.d.i.k.a.
ime oziroma naziv projektanta	bav arhitekti d.o.o.
št. projekta	PR79/2024
datum risbe	Junij 2025