PZI

0 Zbirni načrt

objekt
OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK

lokacija
parc. št. : 210/3, 210/11, 210/9
k. o. 1659 RAKEK

naročnik
Občina Cerknica
Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica

vrsta gradnje
Novogradnja drugega gradbeno inženirskega objekta za šport, rekreacijo in prosti čas
vrsta projekta
PZI
številka projekta
PR79/2024
številka načrta
PR79/2024-0-PZI
datum
Julij 2025

projektant:
bav arhitekti d.o.o.
Peščenk 40, 1380 Cerknica
vodja projekta:
Matevž Žagar, univ.dipl.ing. arh.
PA ZAPS 1968
odgovorna oseba projektanta:
Matevž Žagar, univ.dipl.ing. arh

PRILOGA 1A
NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Občina Cerknica**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica**
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		**OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK**
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 (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**PR79/2024**
datum izdelave		**Julij 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**bav arhitekti d.o.o.**
naslov		**Peščenk 40, 1380 Cerknica**
odgovorna oseba projektanta		**Matevž Žagar**
podpis odgovorne osebe projektanta		bav bav arhitekti d.o.o.
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		
identifikacijska številka		
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		
naslov		
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Matevž Žagar, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka		**PA ZAPS 1968**
podpis vodje projektiranja		MATEVŽ ŽAGAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT PA ZAPS 1968

PRILOGA 1B
UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Matevž Žagar, univ.dipl.inž.arh., PA ZAPS 1968**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0 Zbirni načrt, PZI št. PR79/2024-0-PZI, julij 2025**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Borut Dovžak, dipl.inž.grad., G-1606**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt gradbenih konstrukcij -zunanja ureditev, PZI št. 566/25-4, julij 2025**
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Marko Arlič, dipl.inž.grad., G-3692**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2/1 Načrt gradbenih konstrukcij, PZI št. PR79/2024-G-PZI, julij 2025**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Aljaž Uršič, univ.dipl.inž.el., E-1692**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt elektrotehnike, PZI št. E-34-2025, junij 2025**
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	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

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.

PRILOGA 2B
IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**bav arhitekti d.o.o.**
naslov	**Peščenk 40, 1380 Cerknica**
odgovorna oseba projektanta	**Matevž Žagar**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Matevž Žagar, univ.dipl.inž.arh.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**PR79/2024**
datum izdelave	**Junij 2025**

- 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	**Matevž Žagar, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA ZAPS 1968**
podpis vodje projektiranja	MATEVŽ ŽAGAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT PA ZAPS 1968
odgovorna oseba projektanta	**Matevž Žagar**
podpis odgovorne osebe projektanta	bav bav arhitekti d.o.o.

PRILOGA 3
KAZALO VSEBINE PROJEKTA

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0 Zbirni načrt	**PR79/2024-0-PZI**
2 Načrt gradbenih konstrukcij -zunanja ureditev	**566/25-4**
2/1 Načrt gradbenih konstrukcij	**PR79/2024-G-PZI**
3 Načrt elektrotehnike	**E-34-2025**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

PRILOGA 4A
SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK**
kratek opis gradnje	**Novogradnja drugega gradbeno inženirskega objekta za šport, rekreacijo in prosti čas**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
klasifikacija objekta po CC-SI	**24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
pripadajoči objekti	
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
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	**Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Cerknica (Ur. l. RS, št. 48/12, 58/13, 1/14, 76/14, 38/16, 101/20, 19/24)**
EUP	**RA 14**
namenska raba	**Cuu**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PRILOGA 4B
PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**Podporni zid 1**
kratek opis objekta	**Novogradnja podpornega zidu**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - prizidava**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**2,00 m**
širina	**0,25 m**
globina	**0,50 m**
dolžina	**6,40 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	**1,7 m2**
bruto prostornina	**3,2 m3**
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
1659 RAKEK	**210/11**	**541,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/3**	**3929,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/9**	**1093,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1659 RAKEK	**210/10**	**8,70 m**

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**Podporni zid 2**
kratek opis objekta	**Novogradnja podpornega zidu**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - prizidava**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**0,50 m – 1,30 m**
širina	**0,25 m**
globina	**0,50 m**
dolžina	**5,80 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	**1,5 m2**
bruto prostornina	**1,3 m3**
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
1659 RAKEK	**210/11**	**541,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/3**	**3929,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/9**	**1093,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1659 RAKEK	**210/9**	**7,15 m**

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 3

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**Podporni zid 3**
kratek opis objekta	**Novogradnja podpornega zidu**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - prizidava**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**do 2,00 m**
širina	**0,25 m**
globina	**0,50 m**
dolžina	**4,55 m + 3,90 m + 8,65 m + 3,15 m (merjene zunanje dimenzije) + 3,90 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	**6,0 m2**
bruto prostornina	**11,1 m3**
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
1659 RAKEK	**210/11**	**541,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/3**	**3929,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/9**	**1093,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1659 RAKEK	**1809/63**	**2,30 m**

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 3b

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**Podporni zid 3b**
kratek opis objekta	**Novogradnja podpornega zidu**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - prizidava**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**do 2,00 m**
širina	**0,25 m**
globina	**0,50 m**
dolžina	**3,90 m**

nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	**1,0 m2**
bruto prostornina	**0,6 m3**
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
1659 RAKEK	**210/11**	**541,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/3**	**3929,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/9**	**1093,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1659 RAKEK	**1809/63**	**0,20 m**
po potrebi dodati vrstico		

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 4

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**Podporni zid 4**
kratek opis objekta	**Novogradnja podpornega zidu**

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	**24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas**
glavni ali pripadajoči objekt	**pripadajoči objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja - prizidava**
zahtevnost objekta	**nezahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**

razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	
širina	**0,25 m**
globina	
dolžina	
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	**0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
1659 RAKEK	**210/11**	**541,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/3**	**3929,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/9**	**1093,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
1659 RAKEK	**1809/63**	**26,0 m**
po potrebi dodati vrstico		

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	**Zunanja ureditev zajema parkovno ureditev območja predvidenega igrišča, ureditev dostopne ceste s pločnikom za pešce, ter postavitev igral za otroke in ostale urbane opreme. V okviru predvidene izvedbe parkovne ureditve se izvede tudi meteorna kanalizacijo obravnavanega območja. Ohrani se potek vseh obstoječih asfaltnih cest. Dostopno cesto, ki vodi preko območja predvidenega igrišča na obstoječe parkirišče pred objektom se uredi kot del parkovne površine.**
v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.	
utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	**Zunanje površine se tlakuje glede na namembnost. Izvede se makadamske parkovne poti. Igralne površine sezaščitena z vgradnjo zaščitnih poliuretanskih plošč debeline**
v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.	
površine raščenega dela	**Raščen del bo urejen kot zelnica z zasaditvijo**
v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.	
ostale ureditve	
v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.	

po potrebi dodati vrstico

PRILOGA 4C
PODATKI O ZEMLJIŠČIH

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	**1659 RAKEK**		
parc. št.	**210/11, 210/3, 210/9**		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
1659 RAKEK	**210/11**	**541,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/3**	**3929,0 m2**	
1659 RAKEK	**210/9**	**1093,0 m2**	
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**

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			
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	**nov priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
javna razsvetljava	**nova merilna omarica**	**1659 RAKEK**	**210/3**
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	**1659 RAKEK**		
parc. št.	**210/3, 210/11**		
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	**nov priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
meteorni vod	**jašek**	**1659 RAKEK**	**210/9**
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	**1659 RAKEK**		
parc. št.	**210/11, 210/3, 210/9**		
po potrebi dodati vrstice			
KOMUNIKACIJSKI VODI			
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			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
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			

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
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
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

KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

PRILOGA 1A
NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PRILOGA 1B
UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

PRILOGA 2B
IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PRILOGA 3
KAZALO VSEBINE PROJEKTA

PRILOGA 4A
SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PRILOGA 4B
PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

PRILOGA 4C
PODATKI O ZEMLJIŠČIH

KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

IZKAZI

GRAFIČNI PRIKAZI

Kazalo

Kazalo 9
1. Opis objekta in njegovih značilnosti 10
1.1 Opis gradnje 10
2. Povzetki tehničnih poročil 12
2 Načrt s področja gradbeništva 12

1. Opis objekta in njegovih značilnosti

1.1 Opis gradnje

Na zemljišču s parc. št. 210/3, 210/11 in 210/9, vse k. o. 1659 Rakek se bo izvedlo parkovne površine klasifikacije 24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas.
V sklopu ureditve otroškega igrišča se bodo izvedli oporni zidovi klasifikacije 24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev (enostaven objekt in nezahtevni objekti).

1.1.0 Obstoječe stanje

Obstoječa površina območja za gradnjo je deloma travnik, deloma pa obstoječi park. Obravnavano področje se nahaja ob obstoječem objektu, ki ima na južni strani parkirišče. Dostop do parkirišča in objekta poteka preko območja predvidenega za gradnjo. Teren na severni strani območja pada proti od severa proti jugu, teren na južnem delu pa je dodaj poravnan. Južni del območja se zaključi ob obstoječem kamnitem podpornem zidu, ki poteka vzporedno s asfaltno cesto.
Asfaltne ceste in asfaltno parkirišče so v sorazmerno slabem stanju. Površine so deloma zaključene z betonskimi robniki. Preko območja poteka vodovod in TK podzemni vod.
Na območju predvidene ureditve se nahaja manjši pravokotni utrjeni plato, ki se ga odstrani.

1.1.1 Bodoče stanje

Na zemljišču s parc. št. 210/3 in 210/11, vse k. o. 1659 Rakek se bo izvedlo parkovne površine klasifikacije 24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas.
Zunanja ureditev zajema parkovno ureditev območja predvidenega igrišča, ureditev dostopne ceste s pločnikom za pešce, ter postavitev igral za otroke in ostale urbane opreme. V okviru predvidene izvedbe parkovne ureditve se izvede tudi meteorna kanalizacijo obravnavanega območja.
Urejene površine bodo obsegale otroško igrišče z igrali, tribune za sedenje in zelene površine. Območje bo opremljeno s klopmi, koši in informativnimi tablami, ki so opredeljene v Katalogu urbane opreme Občine Cerknica, projektanta ARCHINAUTS d.o.o., 2023.

Občina Cerknica namerava v naselju Rakek urediti otroško igrišče.
Zunanja ureditev zajema parkovno ureditev območja predvidenega igrišča, ureditev dostopne ceste s pločnikom za pešce, ter postavitev igral za otroke in ostale urbane opreme. V okviru predvidene izvedbe parkovne ureditve se izvede tudi meteorna kanalizacijo obravnavanega območja.
Ureditev zajemo območje obstoječih zatravljenih površin. Ohrani se potek vseh obstoječih asfaltnih cest. Dostopno cesto, ki vodi preko območja predvidenega igrišča na obstoječe parkirišče pred objektom se uredi kot del parkovne površine.. Na južnem delu se poruši obstoječi podporni kamniti zid ob cesti. Prav tako se poruši obstoječi asfalt dostopne ceste, ki poteka preko območja igrišča.
Predvidena je ponovna ureditev asfaltne ceste z vgradnjo novega dvignjenega betonskega robnika.. Predvidi se ureditev pločnika za pešce širine 1,50 m.
Na južni strani območja se vzporedno s potekom pločnika za pešce predvidi armirano betonski podporni zid.
Na zaključku podpornega zidu na južni strani se predvidi armirano betonske stopnice za dostop iz nižjega pločnika in asfaltne ceste do višine parkovne ureditve.
Preko območja parka na južni strani so predvidene makadamske parkovne poti.
Med parkovnimi potmi so predvidene zazelenjene površine.
Območje parka na južni strani se opremi z lesenimi klopmi za sedenje. Predvidena je montaža parkovnih klopi z naslonom. Prav tako se namestijo tudi koši za zbiranje smeti.
Na predvidena zelene površine in predvidene parkovne poti se montirajo igrala za otroka. Na južni strani se predvidi montaža sestavljenega plezala in večjih vzmetnih gugalnic. Vzhodno se predvidi tudi montaža manjšega vrtiljaka.
Preko območja otroškega igrišča poteka obstoječa dostopna pot do parkirišča pred obstoječim objektom. Da se opozori voznike na nevarnost se celotno območje izvede na tlakovanem dvignjenem platoju s klančinami na obeh straneh. Za dodatno varnost se na klančinah z obeh strani označi naprava za umirjanje prometa.
Ostala površina dostopne ceste se utrdi z asfaltno utrditvijo.
Na severni strani območja parka se prav tako predvidi izvedba makadamskih parkovnih poti.

Na vzhodni strani proti obstoječi asfaltni cesti, kjer se teren dviguje se predvidi izvedba armirano betonskih tribun. Tribune se izvedejo z izdelavo nosilne armirano betonske podporne konstrukcije, katero se obloži z predfabriciranimi betonskimi elementi, ki so izdelani v betonarni.
Ker so v betonskih elementih predvidena tudi lesena sedala, se na predvidenih mestih izvede poglobitev.
Vse vidne površine betona se brušene.
Za dostop do tribun se predvidijo dvojne stopnice. Širina stopnic je 1,20 m.
Sedalne ploskve se izvedejo iz lesene obloge. Zgornja površina sedalne ploskve je poravnana z nivojem betona tribun.
Na vzhodni strani parka se predvidi poševna brežina proti obstoječemu objektu. Na severni strani se park zaključi z podpornim zidom višine 2,0m in dolžine 6.20m. Širina trupa zidu znaša 25cm. Predvidi se izvedba armirano betonskega zidu maksimalne višine 2,00m nad temeljem zidu. Podporni zid je temeljen s pasovnim temeljem dimenzije 50x130cm. Vzdolž celotne dolžine podpornega zidu je predvidena vgradnja varovalne ograje na podpornem zidu. Izza podpornega zidu je predvidena vgradnja drenaže z iztokom v meteorno kanalizacijo.
Na južni strani zelenice se predvidi nizek podporni zidec višine 50cm nad terenom. Zidec lahko služi tudi kot sedalo. Dolžina zidu je 2.10m.
Manjši podporni zidec je predviden tudi na zaključku tribun napram pločniku za pešce. Zaradi višinske razlike tribun se predvidi ograjni zid dolžine 5.80m in maksimalne višine 1.30m nad temeljem zidu. Dimenzija armirano betonskega temelja je 85x50cm. Zidec se armira z rebrasto armaturo in armaturnimi mrežami.
V centralnem delu severnega področja parka se predvidi večja igralna površina. Igralna površina je zaščitena z vgradnjo zaščitnih poliuretanskih plošč debeline 3cm.
Na območje igrišča na severni strani se namesti gugalnica in kombinirano plezalo. Na brežino na vzhodni strani proti objektu se namestijo trije manjši plastični tobogani z lesenim platojem na vrhu.
Območje parka na severni in južni strani se zasadi z drevesnimi sadikami in sadikami okrasnih rastlin. Zasaditev parkovnih površin je obdelana v ločenem načrtu

Podporni zid 1 bo dolžine 6,40 m, širine 0,25 m in višine 2,00 m.
Podporni zid 2 bo dolžine 5,80 m, širine 0,25 m in višine 0,50 m – 1,30 m.
Podporni zid 3 bo dolžine 4,55 m + 3,90 m + 8,65 m + 3,15 m, širine 0,25 m in višine do 2,00 m, ki se zaključi s podpornim zidom dolžine 3,90 m, širine 0,25 m in višine do 2,00 m, ki je pravokoten nanj in vzporeden podporni zid 3b dolžni 3,90 m, širine 0,25 m in višine do 2,00 m.
Podporni zid 4 bo dolžine 2,10 m, širine 0,25 m in višine 0,45 m.
Dolžine so merjene z zunanje strani.

Zidovi bodo AB konstrukcije, zaključeni z brušenim betonom in ozelenjeni.
Podporni zidovi bodo zaščiteni s kovinsko varovalno ograjo višine 1,10 m.

Območje se bo opremilo z javno razsvetljavo.

2. Povzetki tehničnih poročil

2 Načrt s področja gradbeništva

2. Načrt gradbenih konstrukcij -zunanja ureditev

Občina Cerknica namerava v naselju Rakek urediti otroško igrišče.
Zunanja ureditev zajema parkovno ureditev območja predvidenega igrišča, ureditev dostopne ceste s pločnikom za pešce, ter postavitev igral za otroke in ostale urbane opreme. V okviru predvidene izvedbe parkovne ureditve se izvede tudi meteorna kanalizacijo obravnavanega območja.
Ureditev zajemo območje obstoječih zatravljenih površin. Ohrani se potek vseh obstoječih asfaltnih cest. Dostopno cesto, ki vodi preko območja predvidenega igrišča na obstoječe parkirišče pred objektom se uredi kot del parkovne površine. Vzdolž obstoječe vaške dostopne ceste se zareže in odstrani obstoječi asfalt v širini cca 1.0m in obstoječi betonski robnik. Na južnem delu se poruši obstoječi podporni kamniti zid ob cesti. Prav tako se poruši obstoječi asfalt dostopne ceste, ki poteka preko območja igrišča.

Predvidena je ponovna ureditev asfaltne ceste z vgradnjo novega dvignjenega betonskega robnika. Betonski robnik se položi tako, da se višinsko navezuje na potek obstoječega asfalta ceste. Predvidi se ureditev pločnika za pešce širine 150cm.
Na južni strani območja se vzporedno s potekom pločnika za pešce predvidi armirano betonski podporni zid. S tem se doseže, do ostane območje parkovne ureditve sorazmerno ravno, saj obstoječa cesta pada iz smeri severa proti jugu Predvidi se podporni zid dolžine predvidi izvedba podpornega zidu dolžine 21,3 m, ki se navezuje na obstoječi podporni zid. Širina trupa zidu znaša 25 cm. Predvidi se izvedba armirano betonskega zidu maksimalne višine 3,05 m nad temeljem zidu. Podporni zid je temeljen s pasovnim temeljem dimenzije 50x130cm na višjem odseku zidu in dimenzije 50x110cm na nižjem odseku zidu. Temelj se armira z rebrasto armaturo. Trup zidu je vertikalen in predvidene konstantne širine 25cm. Trup zidu se armira z dvostranskimi armaturnimi mrežami. Temelj in trup zidu se izvedeta iz betona kvalitete C 25/30 z dodatki betonu za doseganje odpornosti proti zmrzovanju.
Na zaključku podpornega zidu na južni strani se predvidi armirano betonske stopnice za dostop iz nižjega pločnika in asfaltne ceste do višine parkovne ureditve.
Preko območja parka na južni strani so predvidene makadamske parkovne poti.
Med parkovnimi potmi so predvidene zazelenjene površine. Le te se izravnajo, zasujejo z rodovitno zemljo, humusirajo in zatravijo.
Območje parka na južni strani se opremi z lesenimi klopmi za sedenje. Predvidena je montaža parkovnih klopi z naslonom. Prav tako se namestijo tudi koši za zbiranje smeti.
Na predvidena zelene površine in predvidene parkovne poti se montirajo igrala za otroka. Na južni strani se predvidi montaža sestavljenega plezala in večjih vzmetnih gugalnic. Vzhodno se predvidi tudi montaža manjšega vrtiljaka.
Preko območja otroškega igrišča poteka obstoječa dostopna pot do parkirišča pred obstoječim objektom. Glede na to, da dostopna cesta preseka območje otroškega igrišča je potrebno omogočiti čim varnejše gibanje otrok. Da se opozori voznike na nevarnost se celotno območje izvede na tlakovanem dvignjenem platoju višine 9 cm. Na obeh straneh se predvidi klančine v dolžini 1.50m. Robovi platoja se zaključijo z vgradnjo poleženega betonskega robnika dimenzije 25/15cm. Izza robnika proti makadamski površini se predvidi še površina iz granitnih kock širine 50cm. Tlakovani plato se izvede iz granitnih kock dimenzije 8x8x8cm. Kocke se vgradijo na betonsko podložno ploščo iz betona C25/30 debeline 15cm. Podložna plošča se armira z enostransko armaturno mrežo Q 385. Granitne kocke se fugirajo z elastično malto za fugiranje tlakovanih površin.
Za dodatno varnost se na klančinah z obeh strani označi naprava za umirjanje prometa. Obeleži se rumene trikotnike višine 100cm in širine 50cm. Pred približevanjem območju igrišča se namesti prometni znak 2427, ki označuje območje kjer imajo pešci prednost pred motornimi vozili. Na drugi strani se namesti prometni znak 2428, ki isto območje zaključuje.
Ostala površina dostopne ceste se utrdi z asfaltno utrditvijo.
Na severni strani območja parka se prav tako predvidi izvedba makadamskih parkovnih poti. Poti se izvedejo na utrjeni tamponski plasti debeline 30cm, ki se zaključi s slojem drobljenega agregata granulacije 0/8mm. Parkovne poti so obrobljene z pogreznjenimi betonskimi vrtnimi robniki preseka 5/20cm.
Na vzhodni strani proti obstoječi asfaltni cesti, kjer se teren dviguje se predvidi izvedba armirano betonskih tribun. Le za služijo kot sedalne površine napram območju parka in tudi kot element za

premostitev višinske razlike. Tribune se izvedejo z izdelavo nosilne armirano betonske podporne konstrukcije, katero se obloži z predfabriciranimi betonskimi elementi, ki so izdelani v betonarni.
Na horizontalne površine se namestijo horizontalni betonski elementi. Debelina horizontalnih elementov je 20cm,. Ker so v betonskih elementih predvidena tudi lesena sedala, se na predvidenih mestih izvede poglobitev višine 8cm. Osnovna širina horizontalnih betonskih elementov je 84 cm, vrhnji zaključni elementa je predvidene širine 55 cm. Glede na posamezno lokacijo vgradnje so elementi ravni ali zakrivljeni.
Vse vidne površine betona se brušene. Pri izvedbi brušenja horizontalnih površin je potrebno doseči odpornost proti zdrsu na mokri površini v vrednosti R13.
Za dostop do tribun se predvidijo dvojne stopnice. Višina stopnic je 14 cm, širina stopne ploskve je 28 cm. Tudi stopnice so obložene z betonskimi predfabriciranimi elementi. Širina stopnic je 120cm. Kvaliteta betona in brušenja mora ustrezati enakovrednim zahtevam kot za tribuna. Na rob stopnih ploskev stopnic se dodatno vgradi proti zdrsne trakove.
Sedalne ploskve se izvedejo iz lesene obloge. Skupna debelina sedalne ploskve je 8cm. Zgornja površina sedalne ploskve je poravnana z nivojem betona tribun.
Betonski elementi se izdelajo iz betona kvalitete C 30/37 z dodatnimi zahtevami za odpornost betonske konstrukcije. Predvidi se beton kvalitete XC4; XD3; XF4; XB3; PV-II.. Za prenos obtežb se vgradi dvostranska armaturna mreža in rebrasta armatura.
Na vzhodni strani parka se predvidi poševna brežina proti obstoječemu objektu. Na severni strani se park zaključi z podpornim zidom višine 2.0m in dolžine 6.20m. Širina trupa zidu znaša 25cm. Predvidi se izvedba armirano betonskega zidu maksimalne višine 2.00m nad temeljem zidu. Podporni zid je temeljen s pasovnim temeljem dimenzije 50x130cm. Temelj se armira z rebrasto armaturo. Trup zidu je vertikalen in predvidene konstantne širine 25cm. Trup zidu se armira z dvostranskimi armaturnimi mrežami. Temelj in trup zidu se izvedeta iz betona kvalitete C 25/30 z dodatki betonu za doseganje odpornosti proti zmrzovanju. Vzdolž celotne dolžine podpornega zidu je predvidena vgradnja varovalne ograje na podpornem zidu. Izza podpornega zidu je predvidena vgradnja drenaže z iztokom v meteorno kanalizacijo.
Na južni strani zelenice se predvidi nizek podporni zidec višine 50cm nad terenom. Zidec lahko služi tudi kot sedalo. Dolžina zidu je 2.10m.
Manjši podporni zidec je predviden tudi na zaključku tribun napram pločniku za pešce. Zaradi višinske razlike tribun se predvidi ograjni zid dolžine 5.80m in maksimalne višine 1.30m nad temeljem zidu. Dimenzija armirano betonskega temelja je 85x50cm. Zidec se armira z rebrasto armaturo in armaturnimi mrežami.
V centralnem delu severnega področja parka se predvidi večja igralna površina. Igralna površina je zaščitena z vgradnjo zaščitnih poliuretanskih plošč debeline 3cm. Površina je obrobljena z vrtnimi betonskimi robniki dimenzije 5/20cm. Površino se utrdi z nasutjem tampona debeline 30cm in zaključnim slojem peska granulacije 0/4mm debeline 3cm. Le tega se ravno splanira in utrdi pred namestitvijo zaščitnih poliuretanskih plošč
Na območje igrišča na severni strani se namesti gugalnica in kombinirano plezalo. Na brežino na vzhodni strani proti objektu se namestijo trije manjši plastični tobogani z lesenim platojem na vrhu.
Območje parka na severni in južni strani se zasadi z drevesnimi sadikami in sadikami okrasnih rastlin. Zasaditev parkovnih površin je obdelana v ločenem načrtu

2/1 Načrt gradbenih konstrukcij

Na zemljišču s parc. št. 210/3 in 210/11, k. o. 1659 Rakek se bodo zgradili inženirski objekti za potrebe otroškega igrišča. Zgradili se bodo 4 podporni zidovi in pa AB temelj za sedišča. AB podporni zid Z3 je del druge faze urejanja prostora. Vsi podporni zidovi imajo razliko terena za zidom in pred njim manjšo od 2 m.

TEMELJENJE:
Ocenjena nosilnost temeljnih tal znaša več kot 150 kN/m2 in je kot taka upoštevana v dimenzioniranju elementov.
Predlaga se, da se temeljna podlaga pripravi s tamponskim nasutjem debeline 0,5 m, ki se ga izvaja v plasteh po 0,2-0,3 m in vsako plast sproti statično utrjuje, vse do nivoja temeljev oziroma temeljne plošče.
Nosilnost oziroma vrednost dinamičnega deformacijskega modula na planumu kamnite posteljice mora izpolnjevati pogoj Evd ≥ 40 MN/m2 oziroma Ev2 ≥ 80 MN/m2 (pri tem pa mora biti izpolnjen še pogoj za razmerje Ev2 /Ev1 ≤ 3).

V primeru kakšnega koli odstopanja od privzetih vrednosti je potrebno izvesti ukrepe po naročilu geomehanika.
Pri izvedbi izkopov in izdelavi temeljev je potreben geomehanski nadzor.

MATERIALI:
Vsi vertikalni AB elementi se izdelajo iz betona kvalitete C 30/37. Vgrajuje se rebrasto betonsko jeklo S 500 in armaturne mreže S 500.

Dimenzioniranje:
Objekti in konstrukcijski elementi so dimenzionirani v skladu s predpisi Eurocode in pripadajočimi nacionalnimi dodatki, ki veljajo v Sloveniji.

3 Načrt s področja elektrotehnike

Načrt elektrotehnike

NN priključek objekta
Osnovni podatki za priključitev predvidenega objekta:
Objekt: OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK
Naročena konična moč: 23,0 kW
Jakost naprave za omejevanje toka: 1x(3x35A)
Skupina končnih uporabnikov: 1 x Ostali odjem na nizki napetosti od 0,4 kV do 1 kV z merjenjem moči
Namen odjema električne energije: 1 x Ostali odjem na nizki napetosti od 0,4 kV do 1 kV z merjenjem moči
Nazivna moč večjih porabnikov: 11 kW polnilnica električnih vozil
Obratovalna napetost: 230/400 V
Izvedba omrežja: zemeljsko (kabelska kanalizacija) + kabel Al 4x70+1,5 mm2 od mesta priklopa do mesta za novo PMO
Kabel: 1x (kabel Al 4x70+1,5 mm2)
Sistem instalacije: TN sistem
Zaščita v NNO: Samodejni izklop napajanja z uporabo varovalk

Za obravnavani objekt je potrebno izvesti izgradnjo novega priključnega voda. Za obravnavane objekte je potrebno izvesti nove priključne vode z novimi merilnimi mesti v predvideni vgradni priključno merilnik omarah PMO.
Od mesta priključitve obstoječi NN vod na robu parcele do predvidene vgradne priključno merilne omare PMO se izvede nizkonapetostni kabelski priključek tipa NAYY 4x70+1,5 mm2 v gladki PVC zaščitni cevi 1xfi 110mm.
V predvideno priključno merilni omari PMO se vgradi nov direktni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije z notranjo uro razreda točnosti A za delovno energijo in 2 za jalovo energijo z G3-PLC komunikacijskim vmesnikom, varovalčne ločilnike z varovalkami in prenapetostne odvodnike zaščita razreda I. (po IEC)za TN sistem zaščite.
Izvedba merilnega mesta mora biti v skladu z veljavno » Tipizacijo merilnega mesta « Upravljalca distribucijskega omrežja.
V skupni izkop s kabelsko kanalizacijo se položi tudi pocinkani valjanec FeZn 25x4 mm v celotni dolžini trase, ki se priklopi na pocinkani valjanec FeZn 25x4 mm oziroma Rf 30 x 2,5 mm posameznih objektov.
Betonski jaške se izvedeta na lomu trase kabelske kanalizacije in pod PMO omaro.
Investitor je tekom gradnje dolžan pridobiti soglasje za priključitev s strani lokalnega upravljalca elektro energetskega omrežja ter izvesti priključek v skladu z navodili podani v soglasju za priključitev.

Meritve električne energije
Lokacija prosto stoječe/vgradne priključno merilne omare PMO je ob/v AB zidu na robu parcele. V prosto stoječo priključno merilno omaro PMO se vgradi nov direktni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije z notranjo uro razreda točnosti A za delovno energijo in 2 za jalovo energijo z G3-PLC komunikacijskim vmesnikom, varovalčne ločilnike z varovalkami in prenapetostne odvodnike razreda I. (po IEC) za TN sistem zaščite.

Za predvideno novogradnjo objekta se predvidi jakost omejevalca toka velikosti (3x35 A) in priključne moči pri odjemu iz distribucijskega sistema 1x23 kW. Številka merilnega mesta: xxx, skupina končni odjemalec: ostali odjem na nizki napetosti od 0,4 kV do 1 kV brez merjenja moči.
Od PMO poteka razvod do glavnega razdelilnega bloka v obravnavanem objektu:
- R.B. IGRALA 1x kabel Cu (Eca) 5x10mm2
Priključno merilna omara PMO mora biti nameščen tako, da je do nje mogoč dostop ob vsakem času, kar je zlasti pomembno v primeru okvar. Omara mora imeti ustrezno izvedeno zračenje in vgrajen hidroskopični pesek.

Razsvetljava
Razsvetljava na obravnavanem objektu je predvidena LED svetilke montirane na kandelabrih in za dekorativno osvetlitev LED trak po robu posameznega platoja tribune.
Kandelabri, temelji
Kandelabri so tipski, višine h=5 m od tal . Kandelabri so vroče cinkani in dimenzionirani za vetrovno cono I. Vrh stebra je prilagojen za direktno montažo posameznih svetilk (Φ60 mm).
Temelji so tipski. Betonira se jih na mestu samem z betonom MB 20, opremljeni so z ustrezno armaturo. Stebri se postavijo v betonsko cev in obsujejo z drobnim peskom. Po niveliranju in utrditvi stebra temelj zaključimo z dobetoniranjem in vrh, ki gleda iz zemlje, zalikamo v blagem nagibu. Valjanec FeZn 25x4 mm vbetoniramo v temelj in z INOX vijakoma pritrdimo na kandelaber.
Stebri morejo ustrezati karakteristikam za vetrovno cono I.
Vso potrebno tehnično dokumentacijo s certifikati oziroma atesti ter statičnimi izračuni dostavi izvajalec del oziroma dobavitelj stebrov.
Svetilke
Za osvetljevanje igrišča se uporabijo svetilke tip: LED svetilka 22W 3000K h=6m od tal L=25m, IP66 pod nagibnim kotom 0˚. Zaščitna stopnja celotne svetilke je IP65. Svetilka ima ravno steklo.
Uporabijo se sijalke LED 22W, z redukcijsko vezavo.
Kabelska povezava od priključne plošče v kandelabru do svetilke se izvede s kablom NYY4x2,5 mm2, 1 kV.
Krmiljenje
Krmiljenje se izvaja v predvideni R.B. IGRALA.
Razsvetljava se krmili preko »astro ure«, ki na podlagi lokacije temu ustrezno vklopi oz. izklopi razsvetljavo. S programsko uro se razsvetljava preklopi na reducirano delovanje, polovično zmanjšanje svetlobnega toka svetilk in približno 60% zmanjšanje porabe energije. Poleg avtomatskega režima obratovanja je predvideno še ročno obratovanje preko preklopnih stikal.
Napajanje, izvedba
Napajanje svetilk se zagotovi s kablom NYY 3x2,5 mm2 povlečenim v kabelsko kanalizacijo. Predvidene so dve svetilki za osvetljevanje posameznega dela igrišča.
Ozemljitve
V skupni izkop s kabli oz. kabelsko kanalizacijo javne razsvetljave se na globini 0,6 m položi pocinkani valjanec FeZn 25x4 mm, ki bo povezoval, z INOX vijakoma, vse kandelabre. Ozemljilo se poveže s kovinskimi masami, ki so drogu svetilke bliže kot 1.5 m ter sosednje ozemljitve.
Valjanec bo služil kot združeno ozemljilo in kot zaščita pred atmosferskimi razelektritvami

GRAFIČNI PRIKAZI

1	ZAKOLIČBA	M 1:100
2	PRIKAZ KOMUNALNE OSKRBE	M 1:100

SITUACIJA ZAKOLIČBE Z VIŠINSKO UREDITVIJO
M = 1:100

Sprememba		datum podpisa	podpis

biro Črta
projektiranje in inženiring d.o.o.

biro Črta projektiranje in inženiring d.o.o.
Šempas 52 A 5261 Šempas
tel: 05-3308196 fax: 05-3308197 e-mail: biro.crta@siol.net

Investitor – naročnik:	OBČINA CERKNICA Cesta 4. maja 53 1380 CERKNICA	Številka projekta:	Številka načrta:
		PR79/2024	566/25-4
Objekt – lokacija:	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK ZUNANJA UREDITEV		
Vsebina – naslov risbe:	SITUACIJA ZAKOLIČBE Z VIŠINSKO UREDITVIJO		
Vrsta načrta:	Z NAČRT GRADBENIŠTVA: zunanja ureditev	Šifra CC :	
Vrsta projekta:	PZI	Merilo:	1:100
		Datum:	Julij 2025 2019
		Številka risbe:	2

	ime in priimek – naziv	identifikacijska številka	datum podpisa	podpis
Vodja projekta:	Matevž ŽAGAR, univ.dipl.inž.arh.	PA ZAPS 1968		
Pooblaščeni inženir:	Borut DOVŽAK, dipl.inž.grad.	IZS G-1606		
Projektant:				

Zakoličba osi »OS 0«

```
# OS_0
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                           VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                           VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                      0.000           NESK    447530.086609     74500.996916      200d0'52"  1
                            14.995584           NESK    447524.954270     74486.906967                 2
                               14.996                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
2   KROZNI_LOK 1                14.996     +25.000000    447524.954270     74486.906967      200d0'52"  1
                             6.778261     +25.000000    447521.804560     74480.928391       15d32'5"  2
                               21.774                   447523.787160     74483.702866     215d32'57"  3
                                                        447501.464108     74495.463384          3.410  4
                                                        447523.582348     74483.810768          3.410  5
*
3   PREMA 2                     21.774           NESK    447521.804560     74480.928391     215d32'57"  1
                            46.201696           NESK    447494.942907     74443.337856                 2
                               67.976                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
4   KROZNI_LOK 2                67.976      +9.000000    447494.942907     74443.337856     215d32'57"  1
                            13.557382      +9.000000    447482.869998     74440.926226      86d18'32"  2
                               81.533                   447490.036987     74436.472450     301d51'29"  3
                                                        447487.620345     74448.570453          8.438  4
                                                        447489.383315     74439.744813          8.438  5
*
```

```
5   PREMA 3                      81.533          NESK    447482.869998     74440.926226     301d51'29"  1
                               29.686646          NESK    447457.655390     74456.595320                 2
                                 111.220                                                                 3
                                                                                                         4
                                                                                                         5
*
* Celotna dolžina osi: 111.220
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 1017.443
*
```

Zakoličba osi »OS 1«

```
# OS_1
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                           VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                           VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                      0.000           NESK    447506.269036     74463.315753      279d3'35"  1
                            22.980904           NESK    447483.574825     74466.934418                 2
                               22.981                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
* Celotna dolžina osi: 22.981
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 0.000
*
```

Zakoličba osi »OS 2«

```
# OS_2
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                           VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                           VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                      0.000           NESK    447498.641940     74467.215395      47d58'53"  1
                            13.630758           NESK    447508.768615     74476.339430                 2
                               13.631                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
2   KROZNI_LOK 1                13.631      -3.000000    447508.768615     74476.339430      47d58'53"  1
                             6.041963      -3.000000    447507.912830     74481.338077     115d23'35"  2
                               19.673                   447512.293726     74479.515521     292d35'18"  3
                                                        447506.760502     74478.568215          4.745  4
                                                        447509.717479     74479.074459          4.745  5
*
3   PREMA 2                     19.673           NESK    447507.912830     74481.338077     292d35'18"  1
                             8.807228           NESK    447499.781226     74484.721017                 2
                               28.480                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
4   KROZNI_LOK 2                28.480      +1.000000    447499.781226     74484.721017     292d35'18"  1
                             1.569123      +1.000000    447499.241406     74486.026869      89d54'15"  2
                               30.049                   447498.859481     74485.104484      22d29'33"  3
                                                        447500.165335     74485.644305          0.998  4
                                                        447499.241185     74485.262275          0.998  5
*
```

5	PREMA 3	30.049	NESK	447499.241406	74486.026869	22d29'33"	1
		2.536127	NESK	447500.211638	74488.370070		2
		32.585					3
							4
							5

*
* Celotna dolžina osi: 32.585
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 7000.354
*

Zakoličba osi »OS 3«

```
# OS_3
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                           VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                           VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                    0.000           NESK    447490.015265     74468.692209      22d35'18"  1
                            22.081743          NESK    447498.497072     74489.080007                 2
                               22.082                                                                 3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
* Celotna dolžina osi: 22.082
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 0.000
*
```

Zakoličba osi »OS 4«

```
# OS_4
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                         KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                           VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                           VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                      0.000           NESK    447485.356888     74463.966785     165d44'58"  1
                            16.629909           NESK    447489.450585     74447.848611                 2
                               16.630                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
* Celotna dolžina osi: 16.630
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 0.000
*
```

Zakoličba profilov »OS 0«

Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
C1	0.0+20.000	447522.784	74482.407	148d30'58"
C2	0.0+35.000	447514.115	74470.167	144d27'3"
C3	0.0+50.000	447505.394	74457.963	144d27'3"
C4	0.0+65.000	447496.673	74445.759	144d27'3"
C5	0.0+80.000	447484.234	74440.232	67d54'3"
C6	0.0+95.000	447471.432	74448.034	58d8'31"

Zakoličba profilov »OS 1«

Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
P1	0.0+0.000	447506.269	74463.316	80d56'24"
P2	0.0+7.500	447498.863	74464.497	80d56'24"
P3	0.0+15.000	447491.456	74465.678	80d56'24"
P4	0.0+22.500	447484.050	74466.859	80d56'24"

Zakoličba profilov »OS 2«

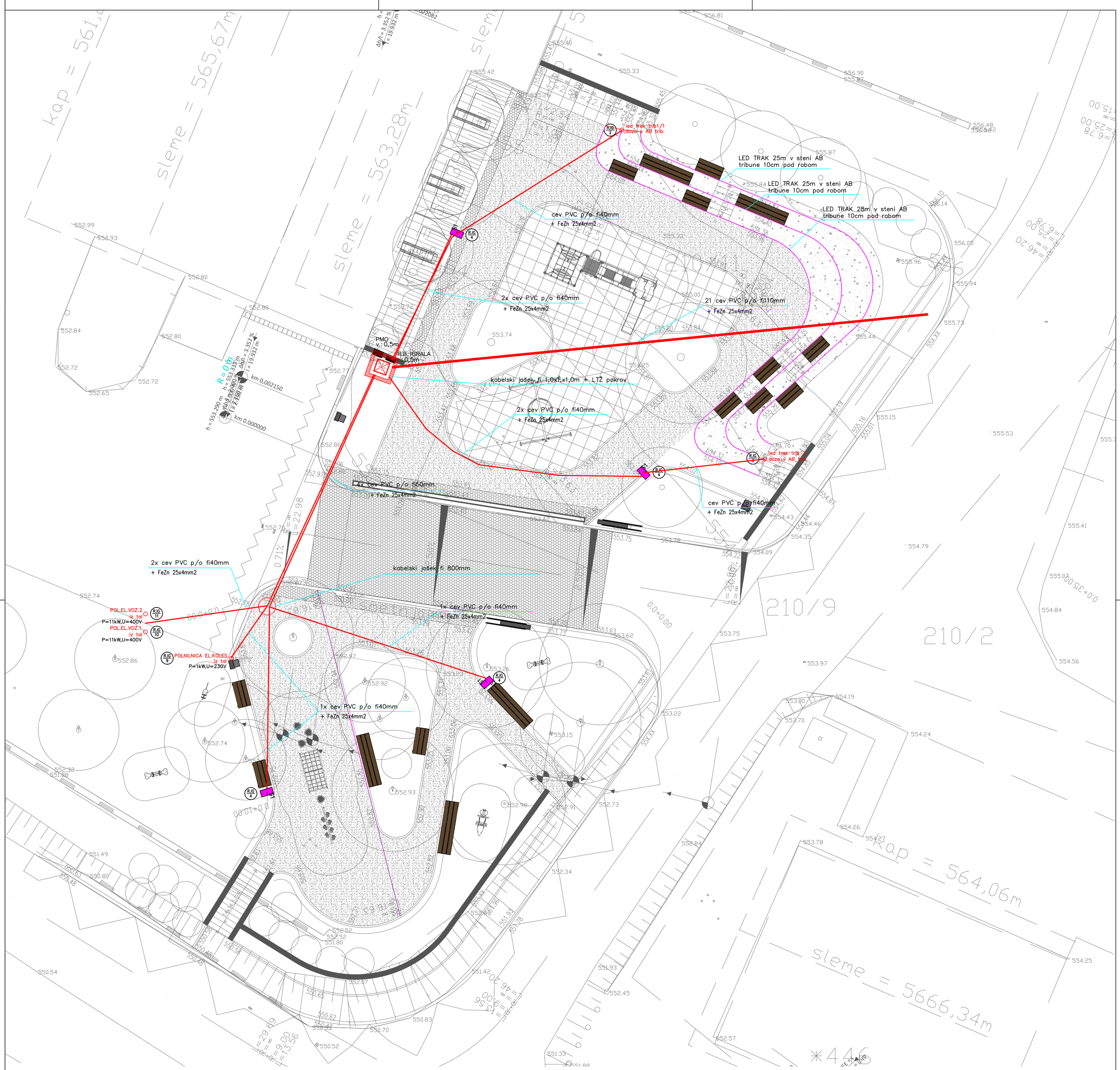
Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
P5	0.0+0.000	447498.642	74467.215	47d58'53"
P6	0.0+10.000	447506.071	74473.909	47d58'53"
P7	0.0+20.000	447507.611	74481.464	67d24'41"
P8	0.0+30.000	447499.224	74485.981	19d40'51"

Zakoličba profilov »OS 3«

Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
P9	0.0+0.000	447490.015	74468.692	22d35'18"
P10	0.0+10.000	447493.856	74477.925	22d35'18"
P11	0.0+20.000	447497.697	74487.158	22d35'18"

Zakoličba profilov »OS 4«

Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
P12	0.0+0.000	447485.357	74463.967	165d44'57"
P13	0.0+10.000	447487.819	74454.275	165d44'57"



LEGENDA:

fiksni priključek

LED svetilka, kot naprimer
!1245 Torpedo 2.0 diffondente 3K CRI70 22W CLD Antracite Grey 427871–39
1xled_1245_22_3k 22 W

LED TRAK, kot naprimer
18x Strip SILICONE NEON SIDE BEND 16x16 – 24V – IP67 – CRI 80,
22489313–00, proizvajalca Disano Fosnova.

LEGENDA TOKOKROGOV

R.IG mrežno napajanje
R.B. IGRALA
X – oznaka stikalnega bloka,
Y – št. tokokroga

investitor	Občina Cerknica Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica		ELPRO NARIS PROJEKTIRANJE IN INŽINIRING, D.O.O. Manče 2B, 5271 Vipava
objekt	OTROŠKO IGRIŠČE RAKEK		
Vodja proj. PA ali PI:	Matevž Žagar, univ.dip.inž.arh. ALJAŽ URŠIČ u.d.i.e.	ident. št.: PA ZAPS 1968 ident. št.: IZS E-1692	
projektanti			št. projekta PR79/2024 št. načrta E-34-2025
načrt	3 – NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE		JUNIJ 2025 PZI
	TLORIS IGRAL - MOČ, RAZSVETLJAVA IN OZEMLJITEV		1:100 3.4.1