



0 – VODILNA MAPA

0.1. NASLOVNA STRAN

INVESTITOR:

Mestna občina Kranj, Slovenski trg 1, 4000 Kranj

OBJEKT:

Ureditev otroškega igrišča Drulovka

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI - delni

ZA GRADNJO:

Nova gradnja – ureditev otroškega igrišča FAZA 2

PROJEKTANT:

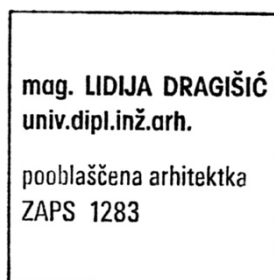
Studio 360 d.o.o.
Metelkova 7b, 1000 Ljubljana



STUDIO 360 D.O.O.
METELKOVA 7B
SI-1000 LJUBLJANA

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

mag. Lidija Dragišić univ.dipl.inž.arh.
ZAPS 1283



ŠTEVILKA , KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA, ŠT. IZVODA:

2/2017 – Faza 2

Ljubljana, avgust 2017

1 2 3 4



0.4 SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH

zahtevnost objekta	enostaven objekt - pomožni objekt v javni rabi	
klasifikacija celotnega objekta	24 –Drugi gradbeni inženirski objekti 24122 – Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas	
navedba prostorskega akta	<u>Strateški prostorski načrt:</u> - Odlok o strateškem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (UL. RS. 74/14) <u>Izvedbeni prostorski načrt:</u> - Odlok o izvedbenem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (UL. RS. 74/14, 9/2016 - tehnični popravek, 63/2016 - obvezna razlaga)	
lokacija	Drulovka, Kranj	
seznam zemljišč z nameravano gradnjo	- katastrska občina: 2135 Drulovka - številka zemljiške parcele: 583/6	
seznam zemljišč, preko katerih potekajo priključki na gospodarsko javno infrastrukturo	obstoječi priključki se ne spreminjajo	
seznam zemljišč, preko katerih poteka priključek na javno cesto	/	
navedba soglasij in soglasij za priključitev	soglasja v območju varovalnih pasov	- cestno omrežje: Mesta občina Kranj, št.: 351-208/2017-2-(46-06), z dne 29.5.2017 - kanalizacija: Komunala Kranj št. 184/2017, z dne 30.5.2017 - telekomunikacije: Telekom Slovenije Št. 52370-LJ/1458 – K IDZ, z dne 9.6.2017 -elektrika: Elektro Gorenjska št. 616497, z dne 6.6.2017 - plinovod: Domplan št. P/G 37/17, z dne 15.6.2017
	soglasja v varovanih območjih	/
	soglasja za priključitev	obstoječi priključki se ne spreminjajo
	oskrba s pitno vodo	/
	oskrba z elektriko	/
	odvajanje odpadnih voda	/



0.8 LOKACIJSKI PODATKI

0.8.1 POPIS ZEMLJIŠKIH PARCEL

Parcelna številka	K.O.
583/6	2135-DRULOVKA

0.8.2 NAVEDBA PROSTORSKEGA AKTA

Območje urejanja: enota urejanja prostora KR D 6

Prostorski akti, ki veljajo na območju zemljiške parcele:

Strateški prostorski načrt:

- Odlok o strateškem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (UL. RS. 74/14)

Izvedbeni prostorski načrt:

- Odlok o izvedbenem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (UL. RS. 74/14, 9/2016 - tehnični popravek, 63/2016 - obvezna razlaga)

Državni prostorski načrt:

Območje državnega prostorskega načrta v pripravi - Državni prostorski načrt za nadgradnjo železniške proge Ljubljana-Kranj-Jesenice-državna meja v koridorju obstoječe proge.

Zahteve, ki izhajajo iz prostorskega akta:

Namenska raba prostora

Osnovna namenska raba:

Stavbna zemljišča

Podrobnejša namenska raba:

S - območja stanovanj so namenjena bivanju in spremljajočim dejavnostim.

Pod podrobnejša namenska raba:

Sse(S) – stanovanjske površine eno – in dvostanovanjskih stavb, ki so namenjene bivanju s spremljajočimi dejavnostmi

0.8.4 OPIS OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA STANJA

Projektna dokumentacija obravnava ureditev otroškega igrišča v k. o. 2135-Drulovka, številka zemljiške parcele: 583/6. Območje je veliko približno 840m².

Območje posega znaša 664 m². Otroškemu igrišču je namenjen jugozahodni del območja s površino 550m².

Izvedba celotnega projekta je predvidena v treh sklopih: postavitve ograj in opornega zidu ter ureditev igrišča v dveh fazah, faza 1 in faza 2.

Ob cesti na ovinku na severnem delu zemljišča je predviden prostor za postavitev ekološkega otoka in prostor za obračanje smetarskega vozila.

Vhod na otroško igrišče je s severne strani. Ob vhodu je predviden zidan zastor, ki ločuje prostor za odpadke od predostalega dela. V sklopu zidanega zatora je ob vhodu nameščena informativna tabla za uporabnike igrišča. Ob vhodu se nahaja tudi prostor za parkiranje koles.

Igrišče je ograjeno s panelno ograjo višine 1,2m z vrati na vhodnem delu.

Postavitev ograj, opornega zidu in table so stvar izvedbe v fazi Ograje in oporni zidovi, Asfaltiranje vhodne



površine in postavitve stojal za kolesa so stvar izvedbe Faza 1.

Igrišče je oblikovano kot krožna pot, znotraj katere se nahaja igralna površina z igrali. Igralna površina je v celoti peščena (droben prodec), z upoštevanjem potrebne globine za varno igranje otrok.

Na otroškem igrišču je predvidenih 6 igral, namenjenih otroški igri. 5 igral se izvede v Fazi 1, 1 igralo se izvede v Fazi 2. Izbrana so igrala, ki otrokom omogočajo razvijanje motoričnih in umskih sposobnosti. Predvidena je postavitve raznovrstnih igral za igranje različnih starostnih skupin in za čimvečji starostni razpon otrok. Vsa igrala so predvidena v naravnih materialih, ki se kvalitetno vklapljujejo v okolje.

Na severnem delu območja je predvideno polkrožno plezalno, sledita mu 2 igrali na vzmeteh za najmlajše uporabnike. V osrednjem delu je predvidena gugalnica iz lesenih debel z dvema sedalom: za najmlajše otroke z varnostno ograjico in eno za večje otroke brez ograjice. Sledi vrtiljak za otroke starosti nad 3 leti.

V Fazi 2 je na južnem delu območja predvidena postavitve večnamenskega igrala s toboganom (orientiranim na severno stran zaradi manjšega pregrevanja), plezalno steno, lestvijo in deblom z vrvjo.

Vsa igrala so pozicionirana z upoštevanjem potrebnih varnostnih con.

Krožna pot je zasnovana v brušenem betonu s potrebno protizdrsko obdelavo. Namenjena je hoji ter otroški vožnji s poganjalci. Ob poti sta postavljeni 2 klopi, zasnovani v betonu z zgornjo površino iz lesenih letov (po načrtu).

Krožna pot in zapolnitev celotnega notranjega prostora poti s peskom se izvedeta v Fazi 2.

Zunanji del in robovi igrišča so zatravljeni. V sklopu travnate površine so postavljeni leseni štori različnih višin in širin, ki hkrati služijo kot igralo ter kot sedeži za različne starosti uporabnikov.

Na območju se ohranijo 2 obstoječi drevesi: drevo ob vhodu na severnem delu lokacije in drevo na skrajnem južnem delu igrišča.

V sklopu igrišča se v Fazi 2 dodatno zasadijo nova drevesa:

- lipa (*Tilia euchlora*)
- ameriški ambrovec (*Liquidambar styraciflua*)
- maklen (*Acer campastre*)
- magnolija (*Magnolia kobus*)
- jabolana bobovec (*Malus sp.*)

Na igrišču se zasadi tudi nove grmovnice:

- medvejska (*Spiraea arguta*)

Pri novih sadikah je potrebno upoštevati naslednje lastnosti:

- zaradi omogočanja prehoda in sedenja pod drevesom naj ima sadika visoko nastavljeno krošnjo (drevoredno drevo)
- drevo ali grmovnica naj bo vsaj 3x presajeno, s koreninsko balo.
- obseg debla na višini 1m znaša vsaj 16-18 cm.
- nova drevesa morajo biti vsaj dve rastni dobi varovana z opornimi koli.

Na južnem delu območja poteka kanalizacija, preko katere se priključuje nekaj objektov na javno kanalizacijsko omrežje, ob zahodnem in južnem delu parcele pa potekajo še vodi za elektriko, plin in telefon. Vodovod je umeščen v lokalni cesti ob parceli.

V obstoječo infrastrukturo na parceli ne posegamo, nad njo je predvidena samo ograja igrišča, pri kateri pa morajo biti temelji umaknjeni od podzemnih vodov.

Nadzemni vod za telekomunikacije se umakne minimalno na zahodno stran, da ne posega v samo igrišče. Prestavitve voda bo upravljalcu naročil investitor, v sklopu Faze 1. Pred začetkom izvajanja gradbenih del je potrebno označiti in ustrezno zaščititi obstoječe telekomunikacijske naprave Telekom Slovenije.



Na južnem delu parcele se nahaja plinovod PE 32 tlaka 1,0 bar. Pred pričetkom del mora investitor naročiti zakoličbo plinovoda in pridobiti pogoje za izvajanje del v varovalnem pasu.

Dela morajo biti izvedena skladno s projektnimi pogoji št. 616330, ki jih je izdal Elektro Gorenjska in so priloga temu projektu. Preko predmetne parcele poteka nizkonapetostni 0,4 kV kablovod. Pod povoznimi površinami je potrebno obstoječ kablovod zaščititi s kabelsko kanalizacijo.

Pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu (KN Kranj) naročiti zakoličbo vodov in naprav ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

Vsa dela je potrebno izvajati v skladu s pridobljenimi projektnimi pogoji in soglasji.



0.8.5 LEGA OBJEKTA NA ZEMLJIŠČU, VELIKOST OBJEKTA, NAMEMBNOST, OBLIKOVANJE, ODMIKI

0.8.5.1 Grafična priloga »Grafični prikaz lege, velikosti in oblike zemljiških parcel«

Obstoječe zemljišče je podolgovate oblike in pretežno ravno, največji naklon na paceli znaša 0,6%. Minimalna nadm. višina je 375,5m, maksimalna pa 375,9m.

Namembnost zahodnega dela parcele bo otroško igrišče, vzhodni del parcele se ne spreminja.

0.8.5.2 Grafična priloga »Ureditvena situacija«



KOORDINATE ZAKOLIČBENIH TOČK

TOČKA	Y	X	TOČKA	Y	X
1	451618.851	119462.426	51	451625.843	119494.969
2	451617.351	119462.426	52	451625.063	119495.207
3	451617.351	119463.926	53	451623.831	119495.273
4	451618.851	119463.926	54	451622.603	119495.164
5	451621.319	119469.649	55	451621.565	119494.691
14	451618.320	119470.603	56	451620.845	119493.806
15	451619.444	119472.472	57	451620.350	119496.181
16	451619.421	119474.652	58	451619.675	119494.988
17	451620.443	119491.989	59	451619.046	119492.687
18	451620.907	119490.186	60	451619.226	119490.309
19	451621.707	119487.876	61	451620.052	119487.029
20	451621.771	119485.432	62	451620.101	119485.792
21	451621.324	119484.041	63	451619.646	119484.642
22	451620.407	119482.902	64	451618.053	119482.231
23	451619.170	119481.302	65	451617.261	119480.470
24	451618.667	119479.343	66	451617.070	119478.548
25	451618.706	119477.347	67	451617.226	119476.914
26	451619.009	119475.374	68	451617.489	119475.293
27	451619.058	119473.134	69	451617.515	119473.505
28	451618.242	119471.047	70	451616.909	119471.823
29	451616.853	119468.880	71	451615.261	119468.978
30	451615.892	119466.950	72	451614.011	119465.763
31	451615.367	119464.859	73	451613.799	119462.320
32	451616.513	119461.194	74	451614.771	119459.360
33	451620.070	119459.747	75	451616.931	119457.116
34	451623.769	119461.703	76	451619.786	119456.299
35	451624.686	119465.786	77	451622.600	119457.244
36	451623.948	119469.235	78	451625.668	119461.151
37	451623.876	119470.899	79	451626.195	119466.091
38	451624.355	119472.495	80	451625.622	119469.368
39	451625.806	119475.434	81	451625.608	119471.320
40	451626.497	119477.864	82	451626.230	119473.171
41	451626.281	119480.381	83	451627.267	119475.112
42	451625.289	119484.733	84	451628.020	119477.406
43	451625.466	119483.356	85	451627.949	119479.819
44	451625.512	119482.076	86	451627.357	119482.696
45	451624.813	119484.583	87	451627.175	119485.387
46	451625.469	119487.103	88	451627.719	119488.028
47	451625.498	119486.106	89	451628.462	119490.559
48	451627.047	119491.298	90	451628.934	119493.153
49	451627.134	119492.939	91	451628.794	119495.119
50	451626.463	119494.438	92	451621.197	119497.258
			93	451627.905	119496.878



SESTAVE

PESEK (*varna podlaga pod igrali*)

	tlak
- pesek velikosti 4-8mm	d= 30.0 cm
- ločilni sloj geotekstil 200 g	
- <u>kamniti drobljeni material KDM 32</u>	d= 10.0 cm
h=	h= 40 cm

BETONSKI LITI TLAK (*pot na igrišču*)

	tlak
- mikroarmiran beton	d= 15.0 cm
grobo brušen, obdelava primerna za zunanje površine in tlake v naklonu, brušeno na način, da je zagotovljena protizdrsnost, C30/37 XC4/XD3/XF4/XA1 CI 0,2 Dmax16 S4 PVIII, natančna receptura za izvedbo betonskega tlaka in finalne obdelave po navodilih inštituta IRMA d.o.o. ali enakovredne strokovne institucije	
- kamniti drobljeni material KDM 32	d= 10.0 cm
- <u>kamniti drobljeni material KDM 100</u>	d= 30.0 cm
h=	h= 55.5 cm

ASFALT (*vhodni del igrišča*)

- tlak	
bitumenski beton	d= 4.0 cm
AC 08 surf BIT 70/100 A4	
- kamniti drobljeni material KDM 32	d= 20.0 cm
- <u>kamniti drobljeni material KDM 100</u>	d= 40.0 cm
h=	h= 64.0 cm

Za asfaltne površine je na planumu temeljnih tal potrebno doseči Ev2 vsaj 60 MN/m², na planumu tamponske plasti pa nosilnost Ev2 vsaj 80 MN/m².

Za pohodne površine je na planumu temeljnih tal potrebno doseči Ev2 vsaj 40 MN/m², na planumu tamponske plasti pa nosilnost Ev2 vsaj 60 MN/m².



RISBE

01 Grafični prikaz lege, velikosti in oblike zemljiških parcel	M 1:200
02 Ureditvena situacija	M 1:200
03 Ureditvena situacija - FAZNOST	M 1:200
04 Ureditvena situacija - FAZA 2	M 1:200
05 Zakoličbena situacija - FAZA 2	M 1:200
06 Višinska situacija - FAZA 2	M 1:200
07 Klop 1	M 1:20
08 Klop 2	M 1:20



0.11 KOPIJE PRIDOBLENIH PROJEKTHNIH POGOJEV, SOGLASIJ TER SOGLASIJ ZA PRIKLJUČITEV