

URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

Rekreační plocha Ježník - Krnov



OBJEDNATEL: Město Krnov



ATELIER: d21 architekti, s.r.o.

červenec 2015

OBSAH

PRŮVODNÍ ZPRÁVA
SITUACE SE ZÁKRESEM DO KATASTRU 1:1000
ZÁKRES DO ORTOFOTOMAPY 1:1000
KOORDINAČNÍ SITUACE 1:500
URBANISTICKÁ SITUACE 1:300
UKÁZKY ATRAKCÍ
NABÍDKY FIREM



OBJEDNATEL: Město Krnov



ATELIER: d21 architekti, s.r.o.

červenec 2015

Průvodní zpráva

Identifikační údaje

Zadavatel:

Město Krnov

Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

Zhotovitel:

d21 architekti s.r.o.,

Foerstrova 29, 702 00 Ostrava

Ing.arch.Denisa Barvíková

Ing.David Walden

Místo stavby:

Krnov- Ježník

Zadání

Zadáním studie je ztvárnění dané plochy na parcele č. 5138/1 pro účely dětského hřiště. Lokalita se nachází na konci výstavby rodinných domů– Krnov Ježník a je navrhovaná za účelem využití obyvatlům okolní zástavby.

Celková využitelná plocha je 3240m2.

Stávající stav

Pozemek je mírně svažitý a je ohraničen chodníkem ze severní části, z jižní strany je kamenná stará cesta (Stará Ježnická) lemovaná vysokým stromořadím.

Východní stranu pozemku lemuje oplocení rodinných domů a západní strana je volná louka, kde se do budoucna uvažuje s další výstavbou.

Na parcele se nachází objekt o rozloze 2,5 x 4m, což je trafostanice.



Dispoziční rozvržení

Uprostřed dispozice je navržena **relaxační plocha pro nejmenší** (plocha č.1), která zahrnuje pískoviště s oplocením. Hrana pískoviště je navržena jako betonová s oblými hranami, případně obložena keramickými barevnými střepy. Z východní strany pískoviště je utvořen mírný svah, který lze v zimě použít k sáňkování. Pískoviště je oploceno z levé strany metrovým drátěným plotem s dvěma vstupy, z pravé strany pak tvoří hranici svah.

Plocha č. 2 – „velké staveniště“ – sestava hracích prvků pro děti, podklad písek

Plocha č. 3,4 , kolotoč, vodní prvek-variantně houpačka, podklad písek
Objekt č. 5 je sestava dvou dřevěných domečků se schodištěm s podkladním povrchem, který může stát na travnatém povrchu.

Objety 6 jsou pružinová houpadla

Plocha je doplněna 6-ti lavičkami s opěradlem.

Stavební připravenost pro písek - odstranění zeminy např. -30cm, podle kvality zeminy zajistit případné odvodnění plochy, popř. zpevnit plochu nějakou vrstvou drobného kameniva/prachu uhutnit, položit geotextilii zasypat pískem.

V případě použití umělého povrchu pod hřiště jsou možnosti – litý polyuretan, umělá tráva, protipádové dlaždice. Jednalo by se pouze o plochu pod objektem č.2.

Celou plochu pro nejmenší obíhá asfaltová dělená (č.13) **komunikace** o šířce 2m, která je navržena **pro začínající bruslaře a cyklisty**. Na tuto komunikace se využívá stávajícího napojení z pěšího chodníku, využívá se také stávajícího napojení ze Staré Ježnické. Nově pak vzniká napojení k ploše č. 7 (venkovní posilovna) a 11 (víceúčelové hřiště, občerstvení).

Vlevo od této plochy je navrženo **víceúčelové hřiště** č.9, na kterém lze provozovat jak tenis, tak i víceúčelové využití (volejbal, nohejbal, basket, malá kopaná)

V zimním období se na nich dá provádět ledování. V případě provozu jako kluziště, musí mít hřiště do výšky 90ti cm mantinel. Vstupy jsou ve dvou místech. Vstupní místo na kraji delší strany hřiště je zároveň jako

odkládací s lavičí.

Hřiště musí být oploceno do výšky 3m. Možností jsou ocelové sloupky z pozinku s výplní sítí. Předpokládá se osvětlení hřiště – dle nabídky dodavatele – viz. přílohy. Jako povrch lze zvolit pro tento účel dvě alternativy

alternativa č. 1 - klasický UT (např. Juta Fast Track 18)

alternativa č. 2 - koberec NottsSward (jeho popis - viz níže)

Tyto koberce totiž mají oproti klasickým UT až dvojnásobnou životnost (UT 5-10 let, NottsSward 10-20 let), záleží samozřejmě na provozu.

Dále propouští koberce NottsSward celoplošně, tzn. nemění se v čase ani z dlouhodobého hlediska hrací a užitné vlastnosti (u klasického UT dochází poměrně rychle k opotřebení i díky působení povětrnostních vlivů).

Na výběr je z 15 barev. ITF kategorie 2 - středně pomalý (medium-slow).

Před zahájením montáže je třeba v předstihu zajistit řádné zpevněné podloží v závislosti

na typu zvoleného umělého sportovního povrchu.

Stavební připravenost pro alt. č. 1 a 2 mohou být hutněné vrstvy drceného kameniva.

Vzorová skladbu zpevněného podloží pod umělý povrch (shodné pro



obě alt.). viz. příloha.

Na víceúčelové hřiště navazuje ***zpevněná plocha, se zastřešením*** č.11, kde se nachází občerstvení a sociálního zázemí v podobě umístěných ***kontejnerů***.

Jeden z kontejnerů je vybaven dvěma kabinami wc , umyvadly a sprchami. Vnitřní náplň lze změnit dle potřeby. Jednou z možností je vybavit celý prostor s kabinami dělenými pro muže a ženy v poměru 2:3 a sprchu orientovat jako venkovní a paravanem. Druhý z kontejneru lze přizpůsobit konkrétnímu provozovateli. Pro provoz je nutné dovést napojení vody, kanalizace a elektřiny – možno připojit ze stávající trafostanice.

Další plochou je prostor pro ***venkovní posilovnu***. Navržené posilovací nářadí 1x Nippur S+, který potřebuje podkladovou plochu cca 9x9m. ideálně na podkladu z betonové desky a tartanu viz níže. Konstrukce je provedena z ocelové konstrukce o tloušťce 4mm a je opatřena práškovou barvou zapékanou v pecích. Nápis na konstrukcích může být zvolen dle návrhu – např. „Ježník“. Tento prostor je možno postupně rozšiřovat o další pohyblivé posilovací stroje např. FreeGym, které již vyžadují pouze betonový základ.

Komunikace

pěší komunikace z betonové dlažby jsou v ploše 140m²

Asfaltový povrch
264 m²

Osvětlení

Parkové osvětlení zůstává ve stávajícím stavu, nové osvětlení hřiště bude napojeno ze stávající trafostanice.

Přípojky vody, kanalizace, elektro, přeložky

Ke kontejnerům bude dovedena přípojka vody, která se napojí ze stávající trasy, která vede na severní straně hřiště 40mb. Kanalizace bude přivedena ze stávající v ulici Pod Ježníkem cca 112mb. Elektřina bude napojena ze stávající trafostanice cca 40mb. (záleží na vyjádření správce sítí). Nad víceúčelovým hřištěm je ve stávajícím stavu vedení NN. Navrhujeme přeložení do země od sloupu ke sloupu, což je přeložka o délce 100m.

Zeleň

Zeleň mimo hrací plochu, která sestává z trávníku a živého plotu je v ploše 1211m².

Ochrana před vandalismem

Navrhují opatřit plochu kamerovým systémem, který by se kotvil na sloupky oplocení hřiště.

Cenový odhad realizace

Víceúčelové hřiště včetně oplocení, osvětlení
1 772 700,-

Venkovní posilovna se zpev.podkladem
37 000,-

Dětské hřiště
1 500 000,-

Kontejnery
120 000,-

Zpevněné povrchy – dlažby+asfalt
570 000,-

Zeleň
240 200,-

Přípojka vody(40bm)
132 000,-

Přípojka kanalizace(112bm)
450 000,-

Přípojka elektro
80 000,-

Přeložka NN do země(100bm)
140 000,-

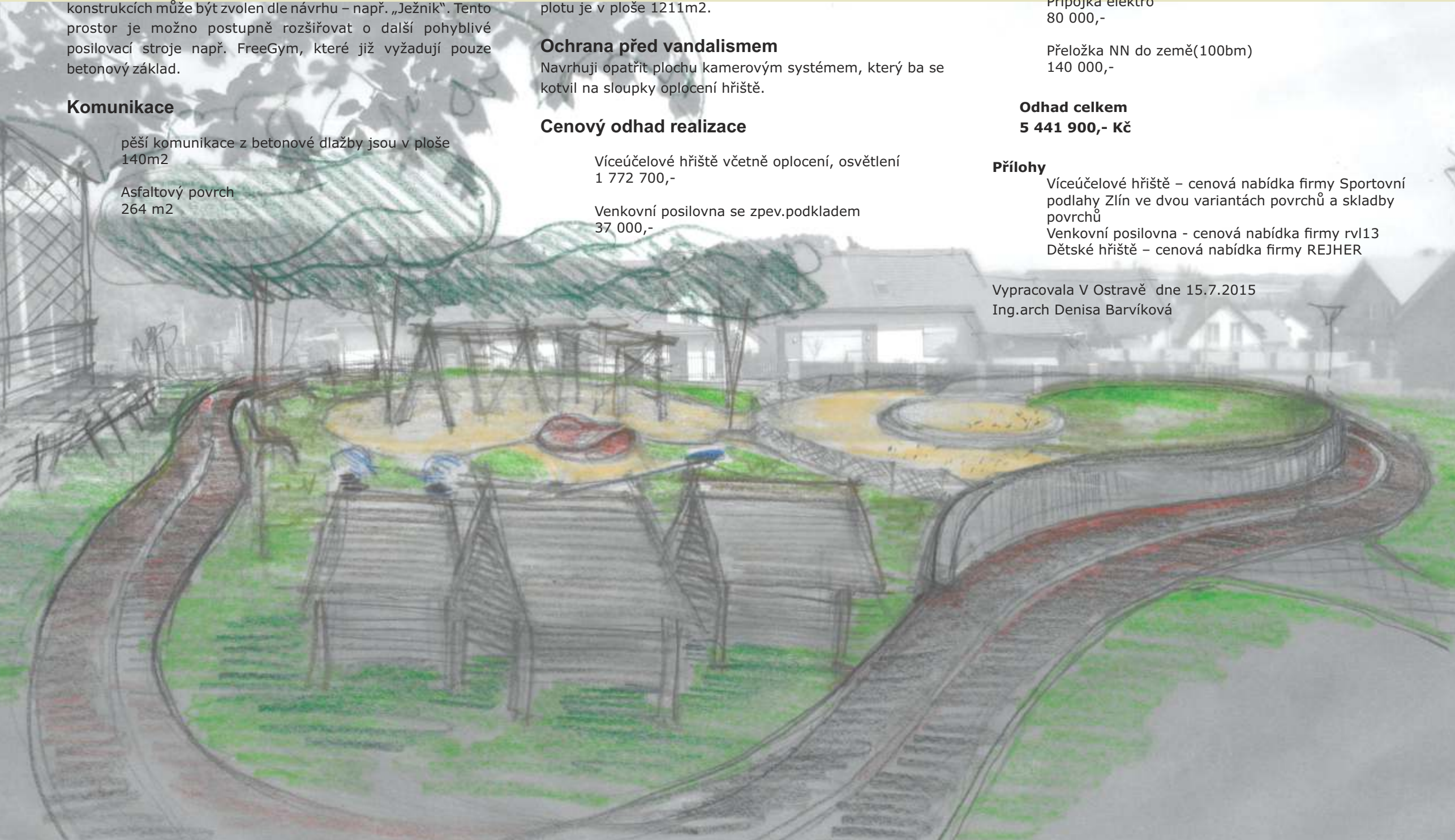
Odhad celkem

5 441 900,- Kč

Přílohy

Víceúčelové hřiště – cenová nabídka firmy Sportovní podlahy Zlín ve dvou variantách povrchů a skladby povrchů
Venkovní posilovna - cenová nabídka firmy rvl13
Dětské hřiště – cenová nabídka firmy REJHER

Vypracovala V Ostravě dne 15.7.2015
Ing.arch Denisa Barvíková





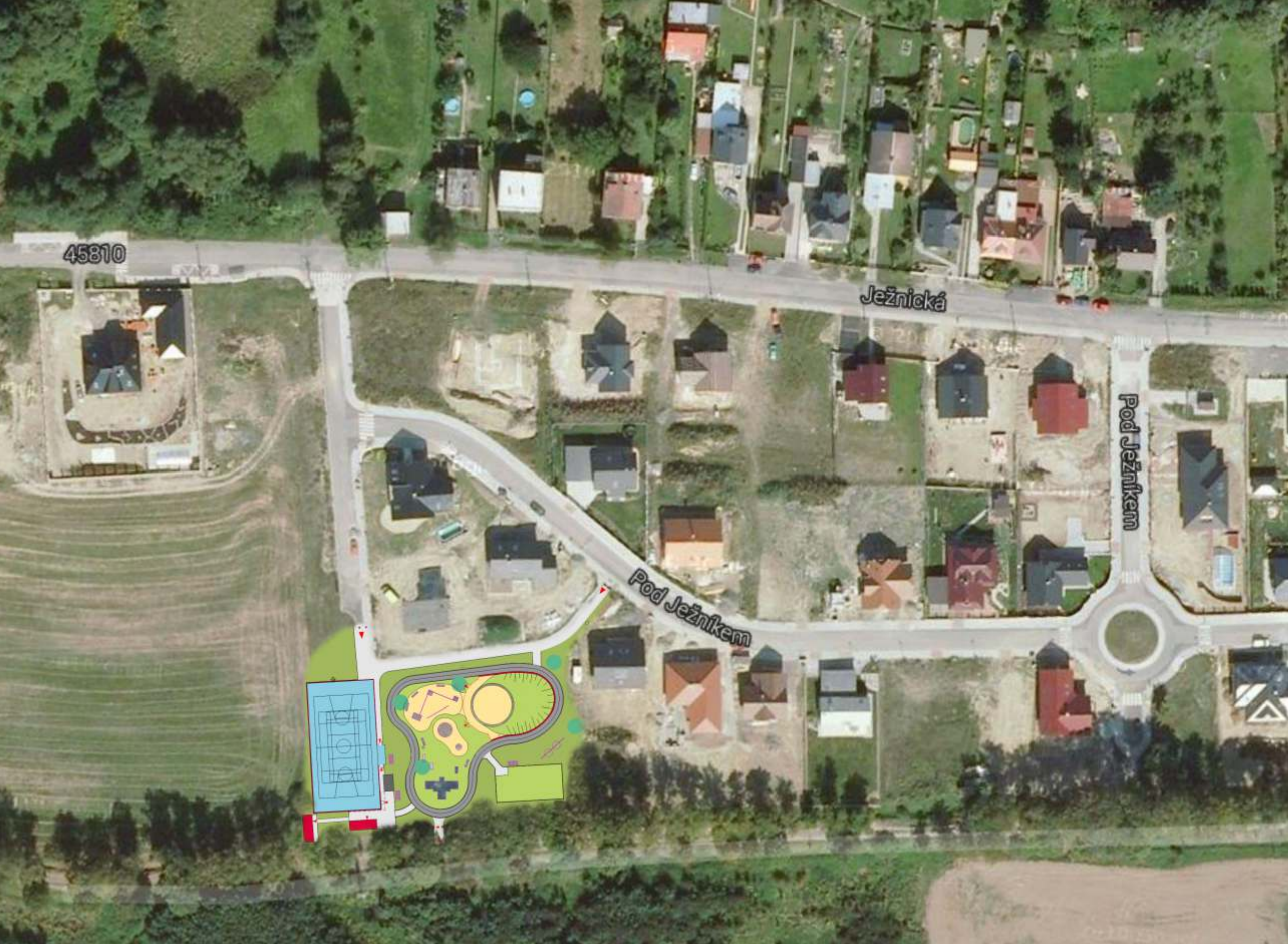
KRNOV

KRNOV-HORNÍ PŘEDMĚSTÍ

URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
Rekreační plocha Ježník - Krnov
SITUACE KATASTRÁLNÍ - ZÁKRES M 1:1000

OBJEDNATEL: Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
ATELIER: d21 architekti, s.r.o.
DENISA BARVÍKOVÁ, DAVID WALDEN
červenec 2015



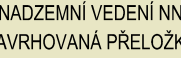
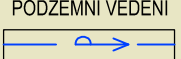
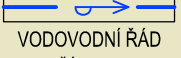


URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
Rekreační plocha Ježník - Krnov
ZÁKRES DO ORTOFOTOMAPY M 1:1000

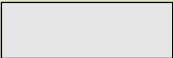
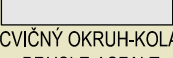
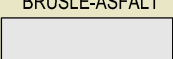
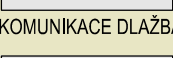
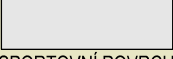
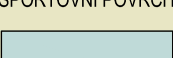
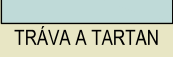
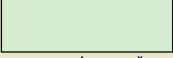
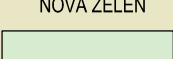
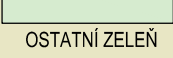
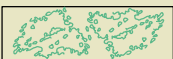
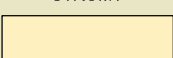
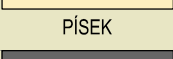
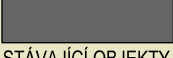
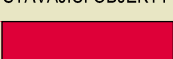
OBJEDNATEL: Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
ATELIER: d21 architekti, s.r.o.
DENISA BARVÍKOVÁ, DAVID WALDEN
červenec 2015

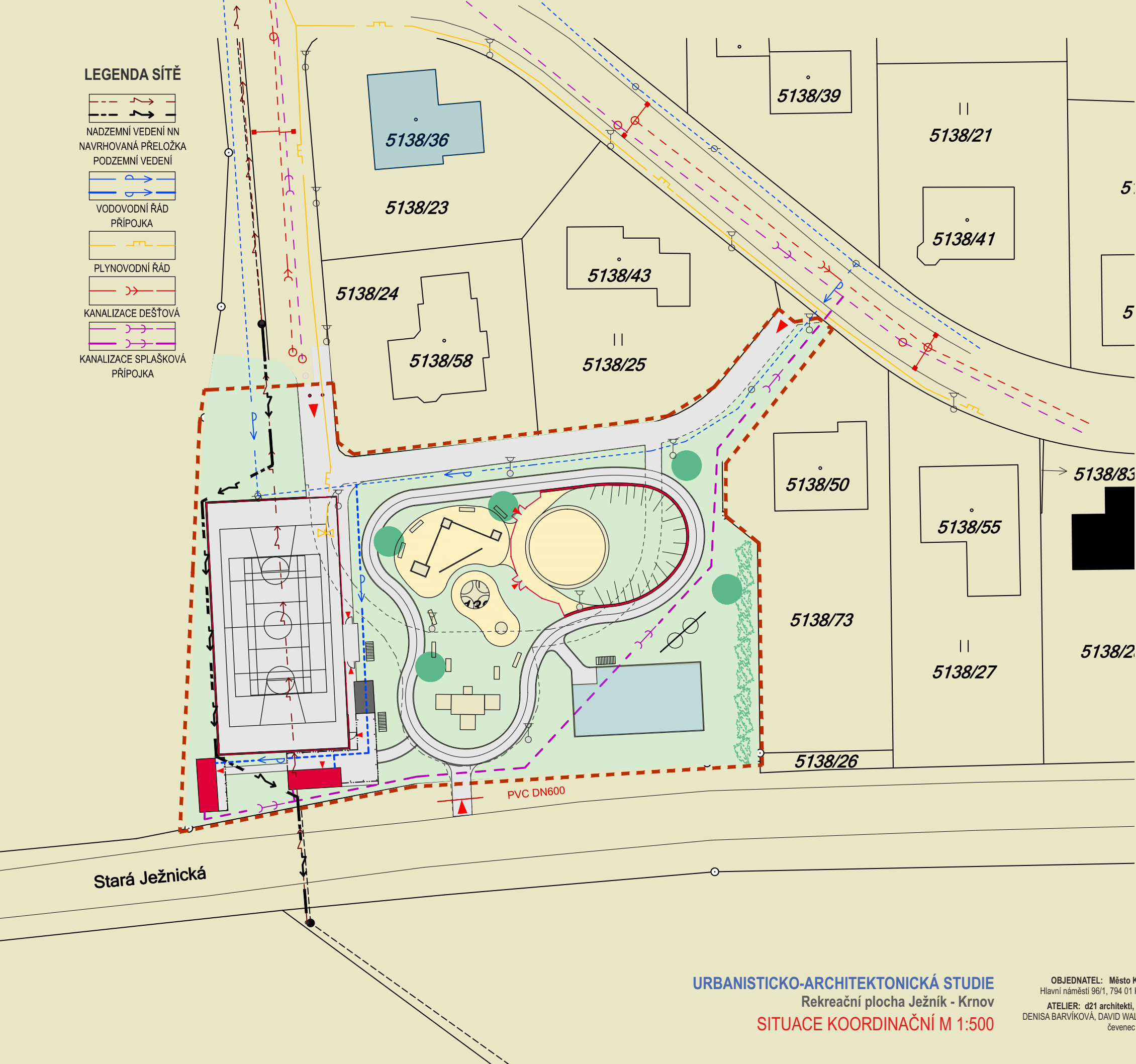


LEGENDA SÍŤ

-  NADZEMNÍ VEDENÍ NN
NAVRHOVANÁ PŘELOŽKA
-  PODZEMNÍ VEDENÍ
-  VODOVODNÍ ŘÁD
PŘÍPOJKA
-  PLYNOVODNÍ ŘÁD
-  KANALIZACE DEŠŤOVÁ
-  KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
PŘÍPOJKA

LEGENDA

-  KOMUNIKACE
-  CVIČNÝ OKRUH-KOLA,
BRUSLE-ASFALT
-  KOMUNIKACE DLAŽBA
-  SPORTOVNÍ POVRCH
-  TRÁVA A TARTAN
-  NOVÁ ZELENĚ
-  OSTATNÍ ZELENĚ
-  ŽIVÝ PLOT
-  STROMY
-  PÍSEK
-  STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
-  NOVÉ OBJEKTY
-  STOJANY NA KOLA
-  MOBILIÁŘ
-  OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ
-  VSTUPY
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  PŮVODNÍ CHODNÍK



URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
 Rekreční plocha Ježník - Krnov
 SITUACE KOORDINAČNÍ M 1:500

OBJEDNATEL: Město Krnov
 Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
 ATELIER: d21 architekti, s.r.o.
 DENISA BARVÍKOVÁ, DAVID WALDEN
 červenec 2015





1 pískoviště s kopcem a s oplocením 2 hrací sestava 3 kolotoč 4 vodní prvek (variantně houpačka) 5 sestava domečků 6 zvířátka na pružině 7 rezerva v území pro venkovní posilovnu, podklad beton+tartan 8 závěsná houpadla 9 víceúčelové hřiště 33x17m s mantinelem - volejbal, nohejbal, basket, tenis, malá kopaná, v zimě ledová plocha 10 stávající objekt 11 objekt- kontejner s vybavením pro občerstvení + zastřešení 12 objekt- kontejner s vybavením sociálního zázemí 13 cvičný okruh pro kola a brusle

URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
Rekreační plocha Ježník - Krnov
SITUACE URBANISTICKÁ M 1:300

OBJEDNATEL: Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

ATELIER: d21 architekti, s.r.o.
DENISA BARVÍKOVÁ, DAVID WALDEN
červenec 2015





8



3



2



2



4



2



2



4



5

URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
Rekreační plocha Ježník - Krnov
UKÁZKY ATRAKCÍ

OBJEDNATEL: Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
ATELIER: d21 architekti, s.r.o.
DENISA BARVÍKOVÁ, DAVID WALDEN
červenec 2015



