



KULIČKOVÉ HŘIŠTĚ, náměstí Interbrigády
Praha 6
STUDIE 8/2020

Obsah:

Textová část

- Identifikační údaje stavby, zadavatele, projektanta
- Zadání úkolu
- Celkový koncept řešení hřiště
- Barevné, konstrukční a materiálové řešení

Výkresová část

zastavovací situace	1:300
objekt hřiště – půdorys, řezy	1:100
vizualizace	

Textová část

Identifikační údaje stavby, zadavatele, projektanta

Název akce: **Kuličkové hřiště - náměstí Interbrigády, Praha 6**

Místo stavby: Pozemek č. 2114/7 k.ú. Bubeneč

Zadavatel: Úřad městské části Praha 6
Čs. Armády 601/23, 160 00 Praha 6
IČO: 00 06 37 03, DIČ: CZ 00 06 37 03

Projektant: **Sportovní projekty s.r.o.**
Sokolovská 87/95, 186 00 Praha 8
IČO: 27 06 06 95, DIČ: CZ 27 06 06 95
info@sportovniprojekty.cz
www.sportovniprojekty.cz

Architektonické řešení: Ing. arch. Viktor Drobny
Ing. arch. Martin Kabriel

Zadání úkolu

Předmětem zadání je vypracovat studii rozšíření stávajícího dětského hřiště na náměstí Interbrigády o nové herní prvky. Stávající hřiště má graficky zpracovaný povrch z litého polyuretanu EPDM a nová část by měla rozvíjet tuto stávající grafiku. Stávající prvky hřiště budou zachovány.

Hřiště bude rozšířeno o následující:

- různé druhy kuličkových drah
- dětský kolotoč
- lavičky

Celkový koncept řešení hřiště

Návrh spočívá v umístění nových herních prvků do prostoru vymezeného stávajícím povrchem dětského hřiště a ochranným pásmem sousedního podzemního vedení veřejného osvětlení.

V řešeném prostoru budou umístěny následující nové herní prvky:

- dětský kolotoč pro věkovou kategorii od 2 let
- kuličková dráha tvořená nakloněnou rovinou 5x2m s otočnými zarážkami pro usměrnění dráhy kuliček
- umělý kopec s trojicí tvarovaných kuličkových drah
- plocha s důlkem pro hru v kuličky dle pravidel Českého kuličkového svazu
- 5x důlek pro trénink cvrnkání kuliček

Dále bude v prostoru rozšíření umístěno pět nových laviček a stávající info tabule bude umístěna do nové polohy a bude doplněna o pravidla hry v kuličky.

Konstrukční, materiálové a barevné řešení

Rozšíření stávajícího litého polyuretanového povrchu EPDM bude provedeno stejnou technologií stavby jako stávající hřiště, tzn. EPDM povrch na pružné podložce z SBR granulátu a šterkovém loži. Navržený povrch musí splňovat bezpečnostní parametry dle použitých herních prvků. Z důvodu plynulého napojení a zamezení poruch, bude stávající povrch na svém vnějším okraji zaříznut dle navržené grafiky a napojení bude realizováno odlišným odstínem EPDM.

Navržené kuličkové dráhy s plastickým profilem budou vytvořeny zhutněnou navážkou s vyztuženým betonovým povrchem a potažený SBR granulátem a polyuretanem EPDM.

Barvy použitého EPDM povrchu budou namíchaný dle stávající barevnosti hřiště, tzn. světle okrová a tmavě okrová.

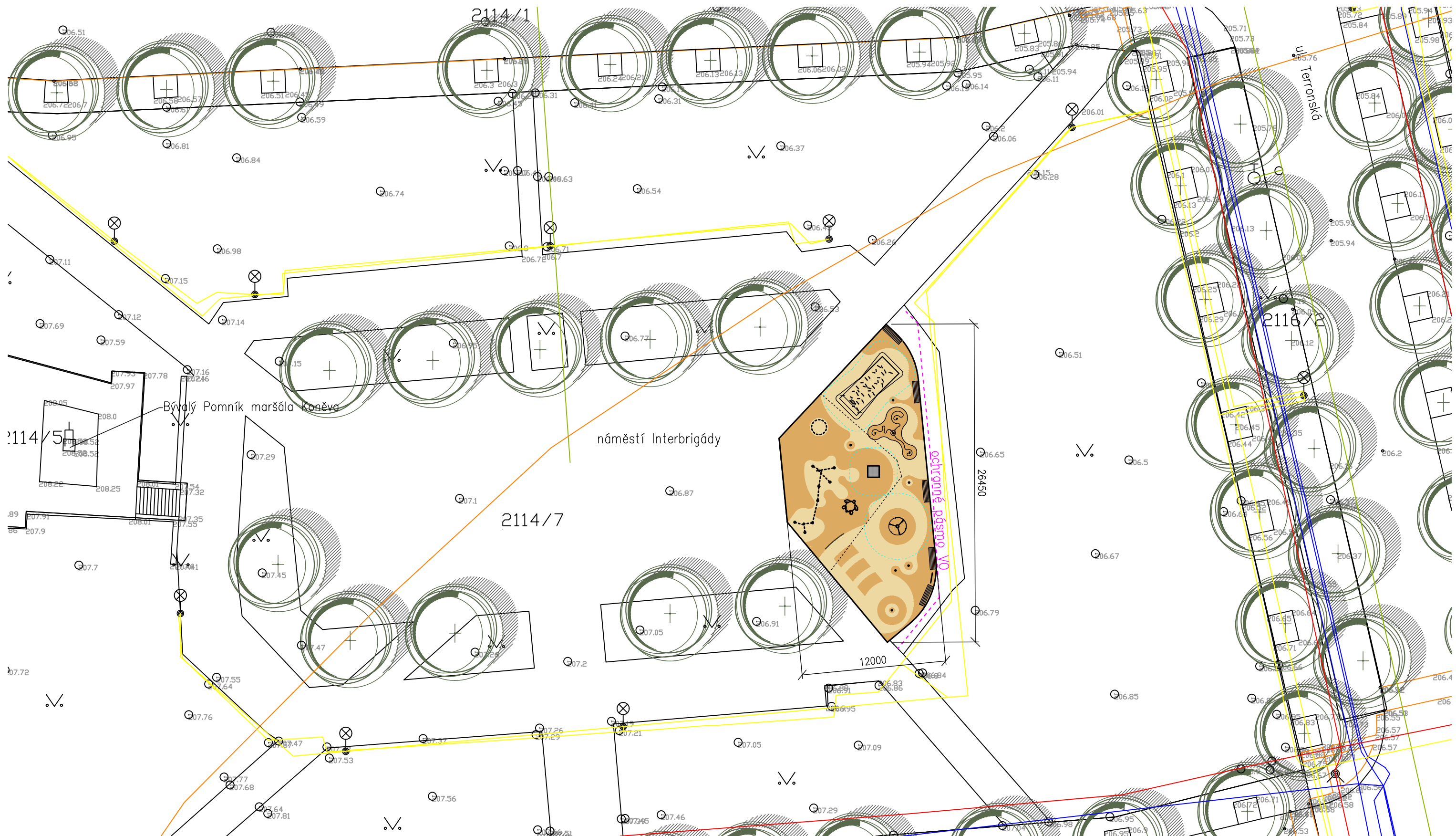
Přehled použitých prvků a rozměry hřiště:

Stávající hřiště:

- 1x dřevěná akátová průlezka s lanovými prvky
- 3D objekt - mraveniště
- 3D objekt - želva
- 1x zabudovaná trampolína
- 1x info tabule - bude přemístěno
- povrch EPDM - 89m² (z důvodu napojení bude odstraněno cca 15m²)
- 2x lavička - bude odstraněno

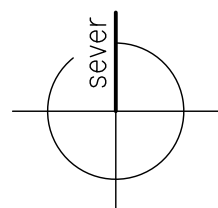
Navržené rozšíření:

- dětský kolotoč pro věkovou kategorii od 2 let
- kuličková dráha tvořená nakloněnou rovinou 5x2m s otočnými zarážkami pro usměrnění dráhy kuliček
- umělý kopec s trojicí tvarovaných kuličkových drah
- plocha s důlkem pro hru v kuličky dle pravidel Českého kuličkového svazu
- 5x důlek pro trénink cvrnkání kuliček
- 5x lavička
- povrch EPDM v ploše hřiště - 128m²
- povrch EPDM v ploše kuličkových drah I. a II. - 21m²



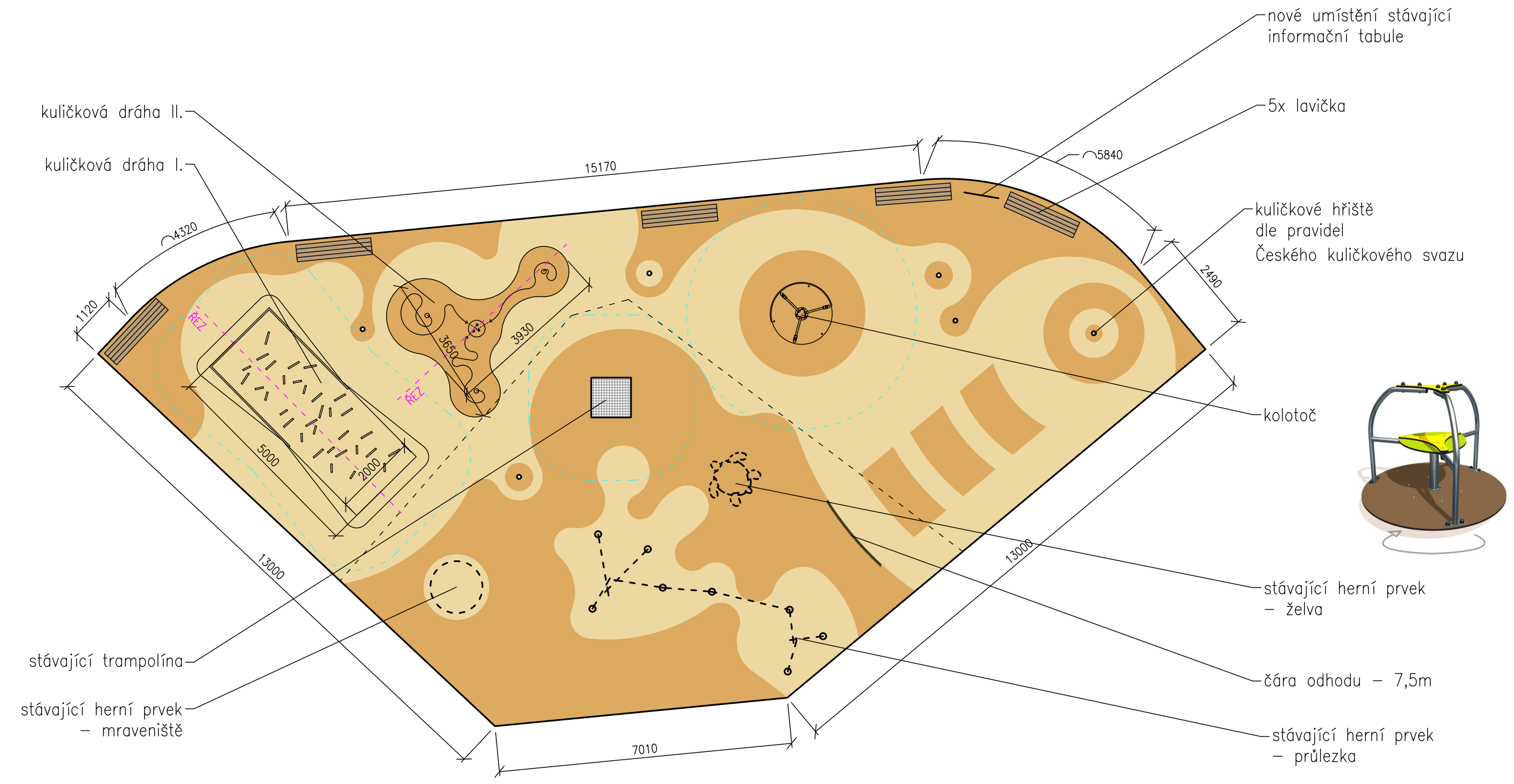
legenda:

- litý polyuretan EPDM
- lavičky
- hranice ochranného pásma V0
- hrana původního hřiště

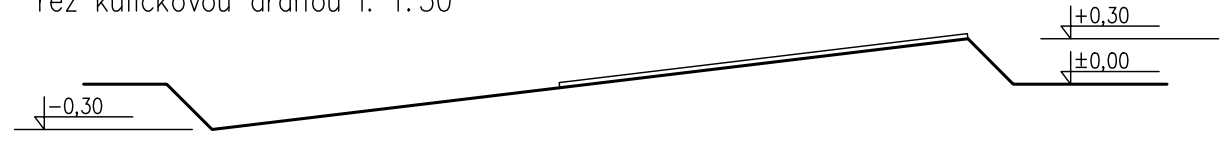


KULIČKOVÉ HŘIŠTĚ, náměstí Interbrigády
 Praha 6
 SITUACE

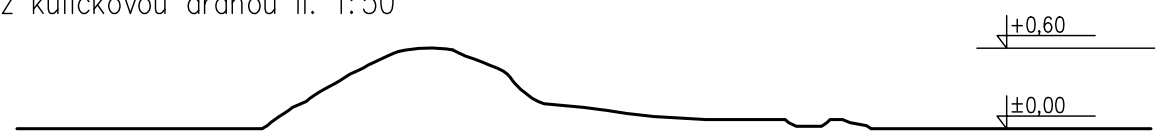
STUDIE 8/2020
 1:300



řez kulíčkovou dráhou I. 1:50

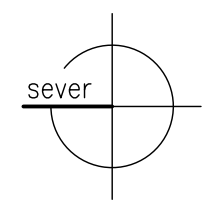


řez kulíčkovou dráhou II. 1:50



legenda:

- litý polyuretan EPDM
- hrana původního hřiště





KULIČKOVÉ HŘIŠTĚ, náměstí Interbrigády
Praha 6
STUDIE 8/2020
VIZUALIZACE I.



KULIČKOVÉ HŘIŠTĚ, náměstí Interbrigády
Praha 6
STUDIE 8/2020
VIZUALIZACE II.