

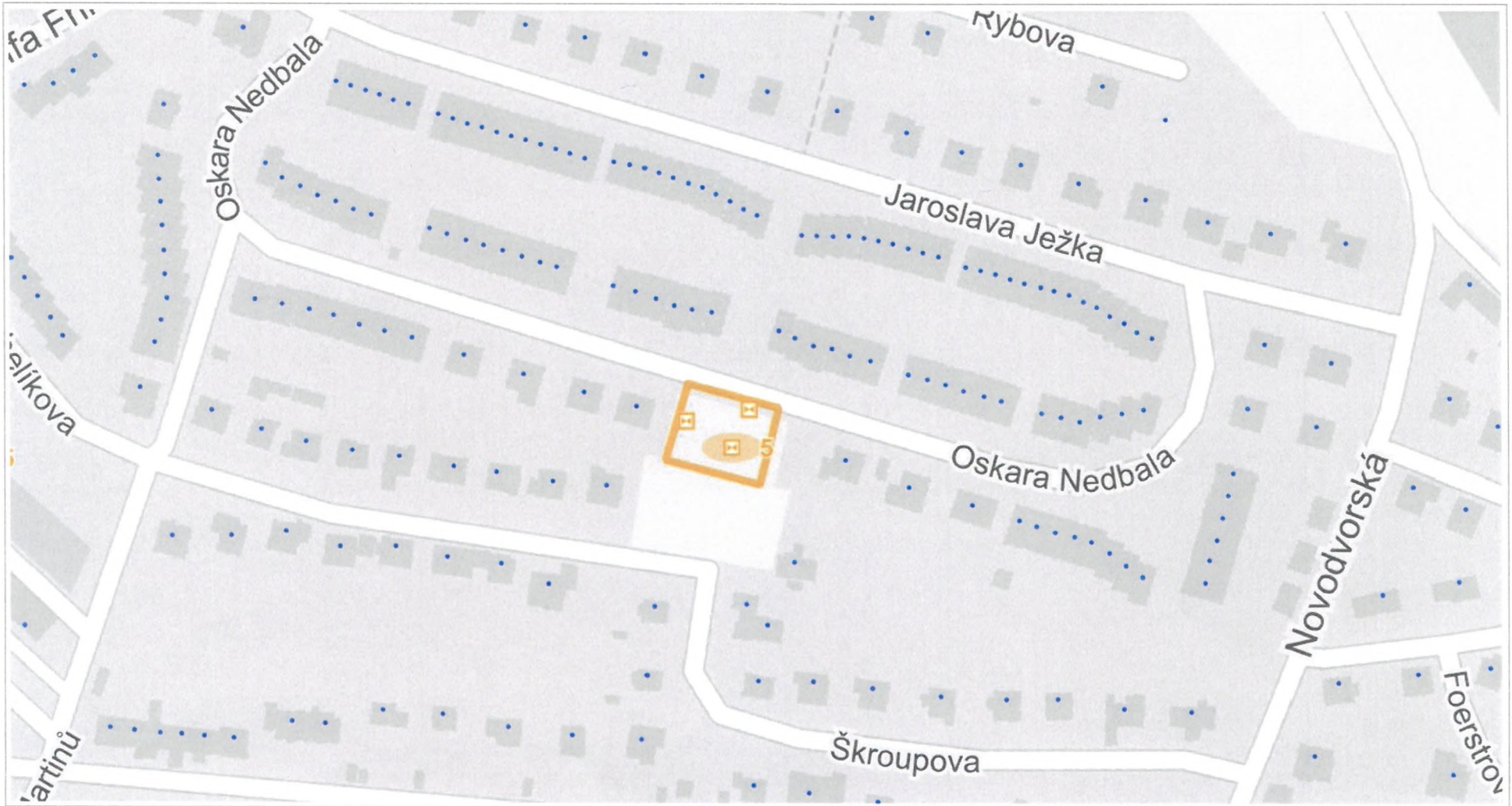
## ROZPOČET

Stavba: Revitalizace dětských hřišť 2021  
 Místo: Trutnov  
 Objednavatel: MěÚ Trutnov  
 Zhotovitel: Technické služby Trutnov s.r.o.

Datum : 12. 5. 2021  
 Zpracoval : Jakub Rosi, DiS.

Lokalita	popis prací	počet	mj	dodávka/mj	montáž/mj	celkem za položku
DH Oskara Nedbala	multifunkční prolézačka domek s havranem	1	ks	367250	75 400 Kč	442 650 Kč
	skupinová houpačka	1	ks	52703	13 350 Kč	66 053 Kč
	balanční prolézačka se sítí	1	ks	79350	15 900 Kč	95 250 Kč
	pružinové houpadlo beran	1	ks	13900	1 640 Kč	15 540 Kč
	pružinové houpadlo kůň	1	ks	13900	1 640 Kč	15 540 Kč
	zbudování povrchu tlumícího pád - litá guma EPDM	114	m2		1 920 Kč	218 880 Kč
	zbudování štěrkového podloží vč. patek pod herní prvky	114	m2		1 120 Kč	127 680 Kč
	betonový obrubník	57	mb		275 Kč	15 675 Kč
	terénní úpravy	1	kpl		13 000 Kč	13 000 Kč
	odstranění stávajících herních prvků a laviček	6	ks		600 Kč	3 600 Kč
	odstranění betonových patek po herních prvcích a lavičkách	6	ks		850 Kč	5 100 Kč
	instalace zatravnovacích rohoží do štěrkového podloží	12	m2	290	250 Kč	6 480 Kč
	nová parková lavička s opěradlem, ocelová zabudovaná, dřevěný sedák	3	ks	3250	1 250 Kč	13 500 Kč
	návštěvní řád zabudovaný	1	ks	2846	950 Kč	3 796 Kč
	osetí travním semenem	1	kpl	300	650 Kč	950 Kč
	mimostaveništní doprava	1	kpl			25 200 Kč

Celkem bez DPH 1 068 894 Kč  
 DPH 21% 224 468 Kč  
 Celkem vč. DPH 1 293 362 Kč



1 : 1 900

## Technická specifikace herních prvků:

### „Výměna herních prvků na DH Oskara Nedbala v Trutnově“

#### MATERIÁLY:

Nosné konstrukce herních prvků jsou z akátových kůlů zbavených běli a obroušených se zachovaným charakterem přirozeně rostlé akátové kulatiny o průměru 120-250 mm. Plošné prvky jsou z akátových fošen a vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16 - 18 mm. Dále jsou použity přímé nebo ohýbané ocelové trubky. Lanové prvky a síť jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Řetězy z 6 mm ocelového drátu. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné (akátové) části jsou opatřeny 2 nátěry tenkovrstvé lazury. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem nebo práškovým lakem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

#### KOTVENÍ:

Kotvení je provedeno zabetonováním akátových stojin do betonových patek.

#### BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».

### MULTIFUNKČNÍ PROLÉZAČKA DOMEK S HAVRANEM

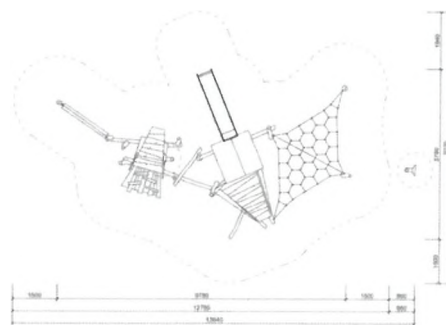
#### Popis herních prvků

balanční rotační válec, nerezová skluzavka, šikmý výstup, kosočtvercová zakřivená síť, lodní telefon

Rozměry (m) 10,0 x 5,8 x 4,5

Max. výška pádu (m) 1,5

orientační vyobrazení



- ♦ Šikmá 371, 541 01 Trutnov
- ♦ tel.: +420 499 739 411
- ♦ fax: +420 499 739 444
- ♦ e-mail: tstrutnovi@tstrutnov.cz

## SKUPINOVÁ HOUPAČKA

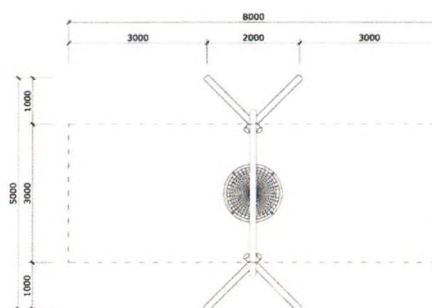
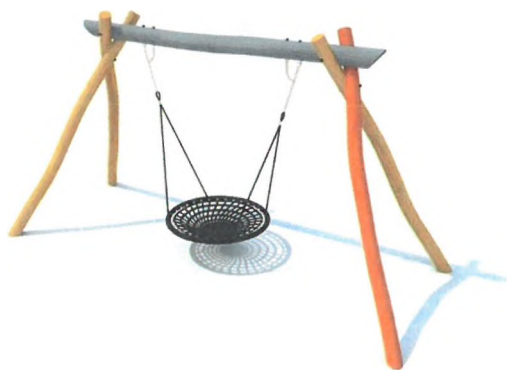
### Popis herních prvků

zavěšený houpačí koš mezi čtyři akátové stojiny

Rozměry (m) 2,0 x 5,0 x 2,9

Max. výška pádu (m) 1,5

orientační vyobrazení



## BALANČNÍ PROLÉZAČKA SE SÍTÍ

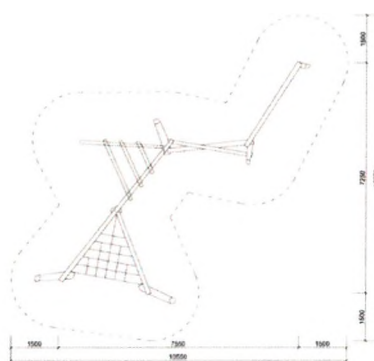
### Popis herních prvků

kladina, sedák, podnožka, šikmý široký žebřík, šikmá trojúhelníková síť, kotveno na sedm akátových stojin

Rozměry (m) 7,6 x 7,3 x 2,8

Max. výška pádu (m) 0,95

orientační vyobrazení



## PRUŽINOVÉ HOUPADLO BERAN

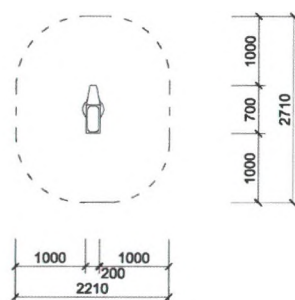
### Popis herních prvků

Hlavní nosná část je pružina z jakostní pružinové oceli dle ČSN EN 10089 a ocelové montážní prvky. Plastika berana z akátového dřeva s plastovými držadly a stupadly. Kotvení do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev. Kotvy jsou do země zabetonovány.

Rozměry (m) 0,2 x 0,7 x 0,9

Max. výška pádu (m) do 0,6

orientační vyobrazení



## PRUŽINOVÉ HOUPADLO KŮŇ

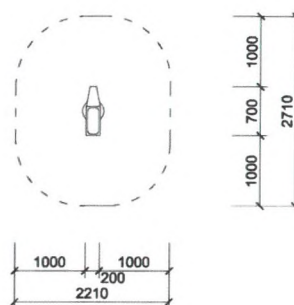
### Popis herních prvků

Hlavní nosná část je pružina z jakostní pružinové oceli dle ČSN EN 10089 a ocelové montážní prvky. Plastika koně z akátového dřeva s plastovými držadly a stupadly. Kotvení do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev. Kotvy jsou do země zabetonovány.

Rozměry (m) 0,2 x 0,7 x 0,9

Max. výška pádu (m) do 0,6

orientační vyobrazení



## TOČIDLO SPICA

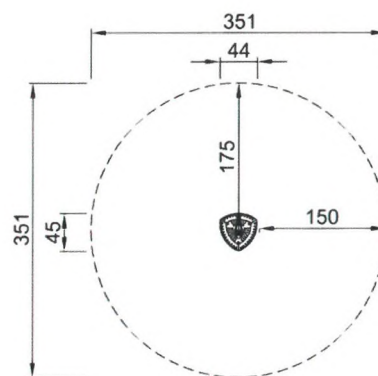
### Popis herních prvků

Hlavní nosná část je ocelová pozinkovaná konstrukce uložena v ložisku. Stupadlo je také z pozinkované oceli potažené PUR pryží. Kotvení do země pomocí ocelové žárově zinkovaného sloupu uloženého do betonu.

Rozměry (m) 0,4 x 0,4 x 1,7

Max. výška pádu (m) do 0,6

orientační vyobrazení



## DOPADOVÁ PLOCHA

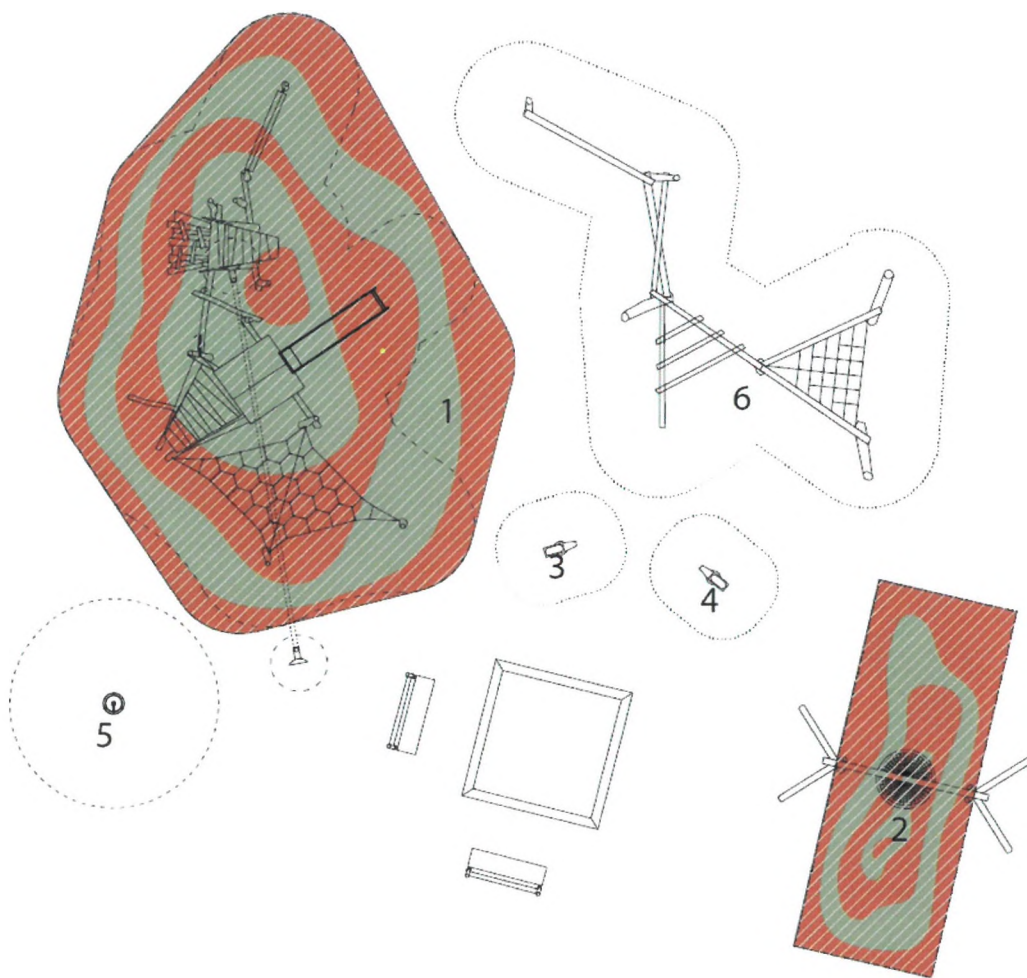
### Popis prvku

Povrch tlumícího pád z lité gumy EPDM zbudovaný na hutněném, štěrkovém podloží vč. patek pod herní prvky. Pryžové plochy jsou ohraničený betonovým obrubníkem.

Plocha lité gumy: 114m<sup>2</sup>

Délka betonových obrub: 57bm

orientační vyobrazení



P20064\_JH\_Třutnov

ONedřaba

WOODYDOO

20201217

- 1 BA\_DOMEK\_S\_HAVAN BA\_033100
- 2 BA\_HNEZO\_BA0013
- 3 BA\_PEVAK\_BERAN\_BA0207
- 4 BA\_PEVAK\_MLNA\_BA0208
- 5 NO\_TOCIDLO\_4\_HOCOBRAKO
- 6 BA\_MESET\_BA0375

PVRCH

EPDM 114 m<sup>2</sup>

OBRUBNÍK 57 bm

PLOCHA HRNÍ STE 287 m<sup>2</sup>

PARCELNÍ ČÍSLO 273/186



M:1:50