

VÝPIS PRVKŮ

Poznámka:

–PŘED ZAČÁTKEM VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT SITUACI NA STAVBĚ A ROZMĚRY UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI.



– TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAJISTIT ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ – VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ DOPRACOVÁNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE DODAVATEL POVINEN ODSOUHLASIT SE ZADAVATELEM.

– PRO OSAZENÍ VŠECH PRVKŮ PLATÍ TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS KONKRÉTNÍHO VÝROBCE


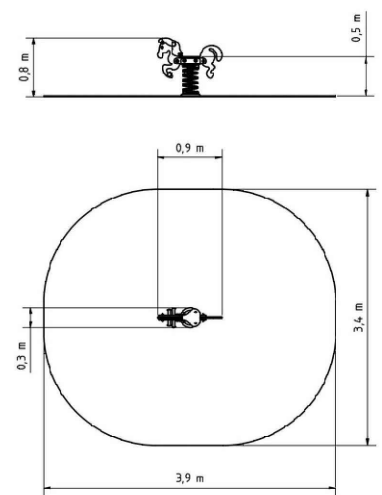
– POŽADAVKY NA BEZPEČNOST JSOU URČENY NORNOU ČSN EN 1176 – ZAŘÍZENÍ A POVRCH DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ A ČSN EN 1177 – POVRCH DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ TLUMÍCÍ NÁRAZ – STANOVENÍ KRITICKÉ VÝŠKY PÁDU. TYTO POŽADAVKY BUDOU SPLNĚNY PRO VEŠKERÉ VYBAVENÍ.

– SOUČÁSTÍ BUDE VYHOTOVENÍ VÝSTUPNÍ REVIZE PRVKŮ HŘIŠTĚ

– VEŠKERÉ OBRÁZKY A NÁKRESY JSOU POUZE ILUSTRATIVNÍ

VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Krasnovský	 Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Petr Kostka		
INVESTOR:	SMO, Ostrava–Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka	 OSTRAVA!!! OSTRAVA-JIH	
MÍSTO STAVBY:	Město Ostrava, č. 793/249, k. ú. Výškovice u Ostravy		
ČÁST PD:	D – Výkresová dokumentace	FORMÁT:	A4
NÁZEV AKCE:	Projekt z participativního rozpočtu 2016 Mraveniště u sídliště	DATUM:	02/2018
		STUPEŇ PD:	DUR+DPS
NÁZEV VÝKRESU:	Výpis prvků	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
			D.1.1.b_4

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	<p>Houpadlo na pružině (koník, pes) – S001</p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 0,9 m x 0,3 m x 0,8 m Minimální prostor 3,9 m x 3,4 m Výška volného pádu: 0,5 m</p> <p>Tělo pružinového houpadla a sedátko vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE Pružina houpadla je vyrobena ze speciální pružinářské oceli a upravena vypalovanou práškovou barvou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p>  	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště


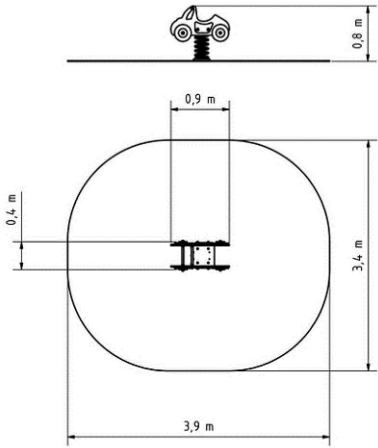
INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 1

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
2	<p>Houpadlo na pružině (auto)</p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 0,9 m x 0,3 m x 0,8 m Minimální prostor 3,9 m x 3,4 m Výška volného pádu: 0,5 m</p> <p>Tělo pružinového houpadla a sedátko vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE Pružina houpadla je vyrobena ze speciální pružinářské oceli a upravena vypalovanou práškovou barvou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p>  	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

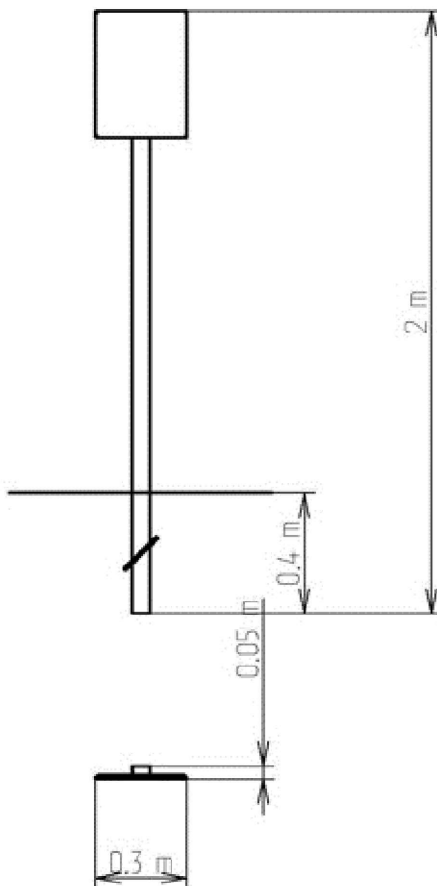
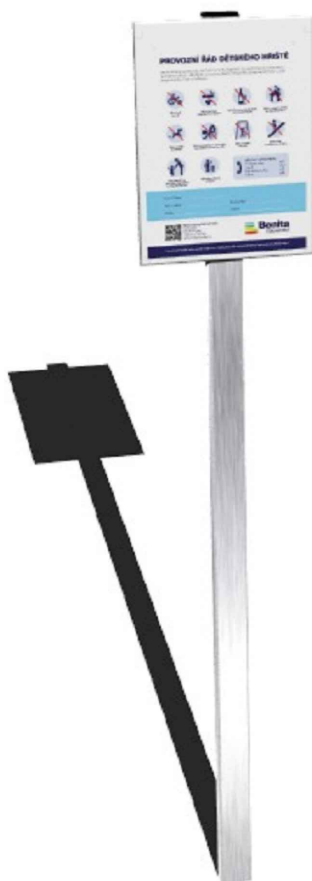
MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 2

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
3	<p><u>Informační tabule provozního řádu</u></p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 0,4 m x 0,05 m x 2 m</p> <p>Konstrukce informační tabule je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 60 x 30 x 2 mm), která je chráněna proti korozi povrchovou úpravou zinkováním.</p> <p>Tato konstrukce je uložena do betonové patky.</p> <p>Tabule je vyrobena z ocelového plechu s potiskem. Okraje tabule zakulacený.</p> <p>Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný.</p> <p>Informační tabule bude doplněna o provozní řád hřiště, vypracovaného dle požadavků ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.</p> <p>Závazný vzor řádu hřiště města Ostrava viz příloha č.1</p>	KS	2



STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

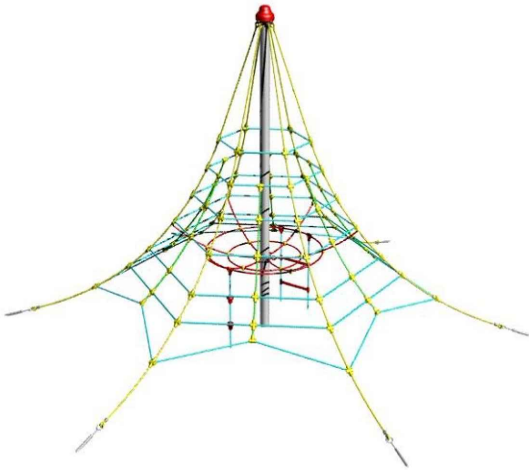
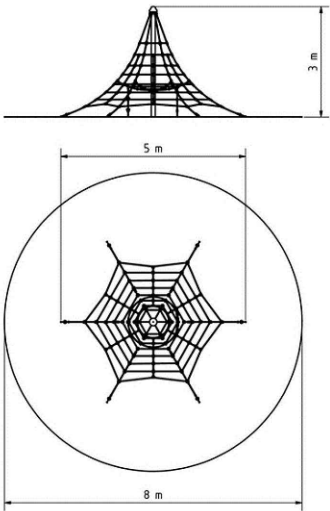
INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 3

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
4	<p><u>Lanová pyramida 3 m (v.p. 1 m) se 6-ti nap. zámky</u></p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 5 m x 5 m x 3 m Minimální prostor 8 m x 8 m Výška volného pádu: 1 m</p> <p>Nosný sloup lanové pyramidy je vyroben z konstrukční oceli o průměru 114 mm. Sloup je chráněn proti korozi žárovým zinkováním a uložen do betonového lože.</p> <p>Lana jsou vyrobena z 16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem a jsou spojována plastovými spoji. Napínací zámky nerezové.</p> <p>Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný</p>  	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 4

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
5	<p><u>Věžová sestava – celokovová</u></p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 4,7 m x 3,9 m x 2,1 m Výška volného pádu: 1 m</p> <p>Nosná konstrukce věžové sestavy vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), chráněna povrchovou úpravou zinkováním, vypalovanou barvou – práškový lak dle odstínu RAL. Konstrukce uložena do betonového lože. Veškeré další kovové prvky upravovány zinkováním a vypalovanou barvou dle odstínu RAL.</p> <p>Skluzavka vyrobena z třívrstvého laminátu. Čelo skluzavky, nášlapy atd. vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen. Lanový most vyroben z materiálu 16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem a spojován plastovými spoji. Podesty a šikmá lezecká stěna jsou vyrobeny z HDPE. Horolezecké chyty vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p> <p><u>Vybavení:</u> 3x věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", 5x kovová bariéra osazená do dřevěných rámu, hrazdový výlez s madly, šikmá lezecká stěna, lanový most, prolézací tunel mezi věžemi</p> <div data-bbox="454 1048 1125 1460"> </div> <div data-bbox="654 1518 970 1608"> </div> <div data-bbox="625 1639 976 1989"> </div>	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

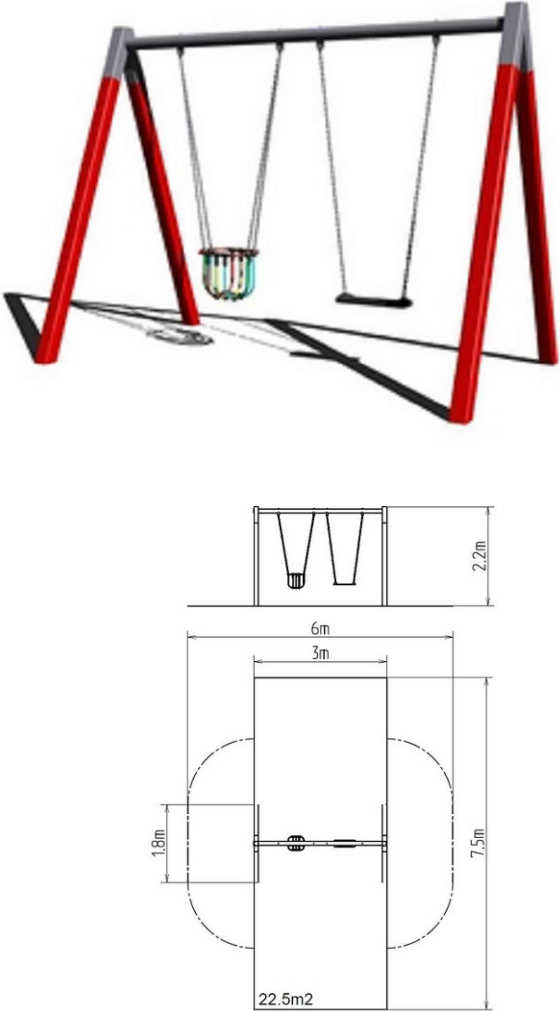
INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 5

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
6	<p>Řetězová dvojhoupacíka – celokovová</p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 3,0 m x 1,8 m x 2,2 m Výška volného pádu: 1,5 m</p> <p>Lavička vyrobená ze smrkového dřeva. Povrchová úprava dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3. Stojny lavičky jsou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil 40 x 40 mm), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p> 	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

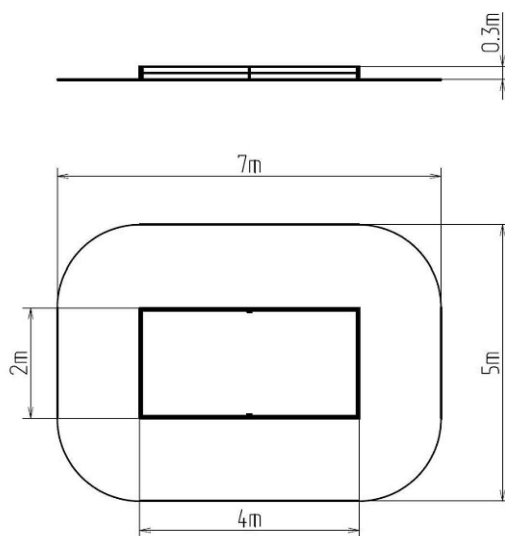
MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 6

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
7	<p><u>Pískoviště 4 x 2 m</u></p> <p>Minimální prostor 7 m x 5 m Výška pádu: 0,3 m</p> <p>Pískoviště je vyrobeno z lepených hranolu. Povrchová úprava – impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).</p> <p>Konstrukce kotvena pomocí zemních vrtů, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním. Pískoviště osadit do vykopaných děr a zahrnout zeminou.</p> <p>Včetně dodání písku vhodného pro dětská pískoviště</p> <p>Písek bude od stávajícího podkladu separován pomocí geotextílie 300g/m² a doplněno o podkladní betonové dlaždice o rozměru 300x300x30mm</p> <p>Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů</p> <p>Sedáky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE</p> <p>Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p> <p>Pískoviště doplněno PVC krycí sítí, okraje vyztuženy lemováním a oky po 50mm. Osazení pomocí gumolana.</p>	KS	1



STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

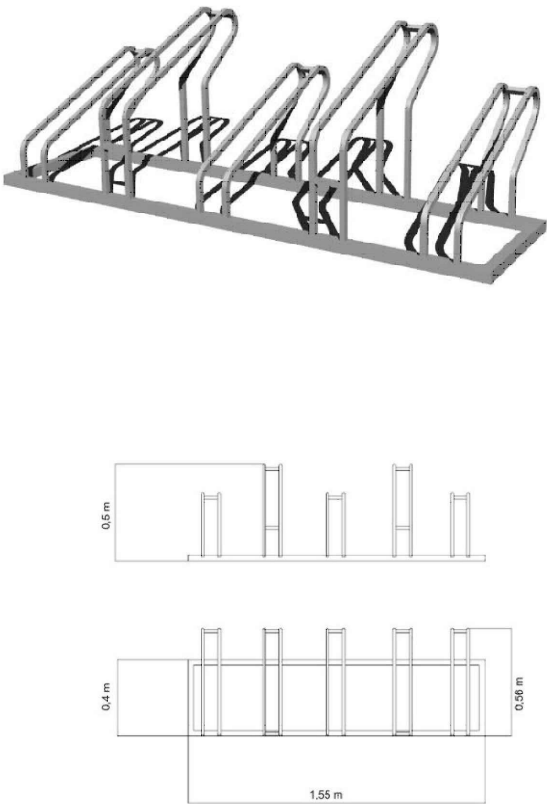
INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 7

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
8	<p><u>Stojan na 5 kol</u></p> <p>Minimální prostor 1,55 m x 0,56 m</p> <p>Stojan na kola je vyroben z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Kotvení do podkladní zámkové dlažby</p>  <p>The image shows a 3D perspective view of a metal bike rack designed for five bicycles. Below the 3D view are two technical drawings: a side elevation showing the height of the rack (0.5 m) and a top-down plan view showing the overall dimensions (1.55 m width and 0.56 m depth). The rack consists of a rectangular base with five vertical supports, each having a curved top for holding a bicycle.</p>	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 8

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
9	<p><u>Lavička s opěradlem – k zabetonování</u></p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 1,6 m x 0,5 m x 0,8 m Výška volného pádu: 1 m</p> <p>Lavička vyrobena ze smrkového dřeva. Povrchová úprava dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3. Stojny lavičky jsou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil 40 x 40 mm), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p>  	KS	5

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 9

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
10	<p><u>Odpadkový koš kruhový na sloupku se stříškou</u></p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 0,32 m x 0,42 m x 1,0 m</p> <p>Odpadkový koš je vyroben ze smrkového dřeva. Povrchová úprava – impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Vložka odpadkového koše je vyrobena z pozinkované oceli. Stojná noha odpadkového koše je vyrobena z konstrukční oceli a proti korozi chráněná žárovým zinkováním a práškovým lakem. Tato konstrukce je uložena do betonové patky, prodloužení sloupku o 300mm pod hranu uložení. Objem nádoby minimálně 25l Včetně otočné stříšky koše Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.</p>	KS	2



STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

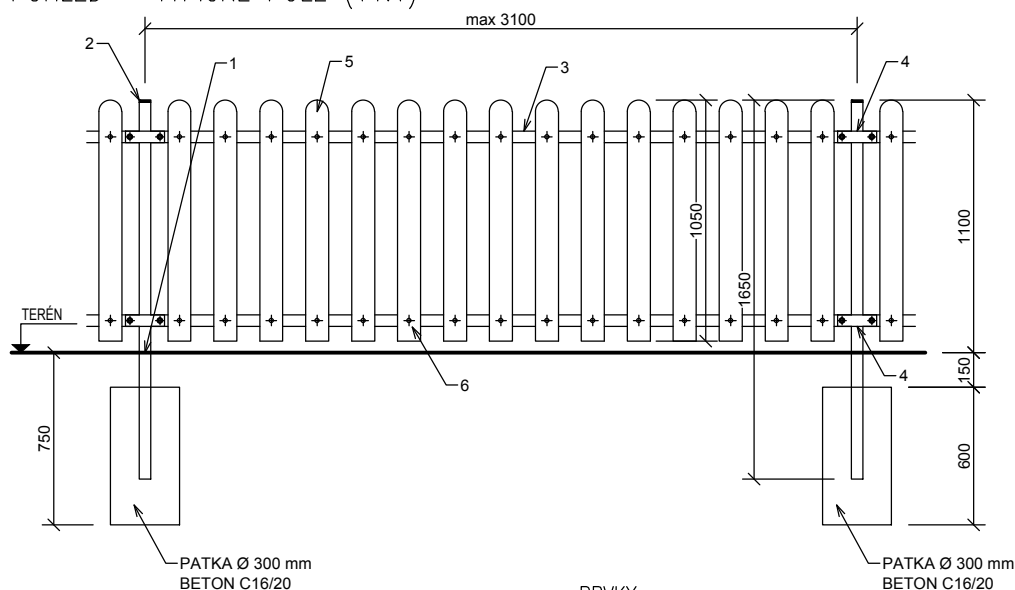
DATUM: 02/2018

STRANA 10

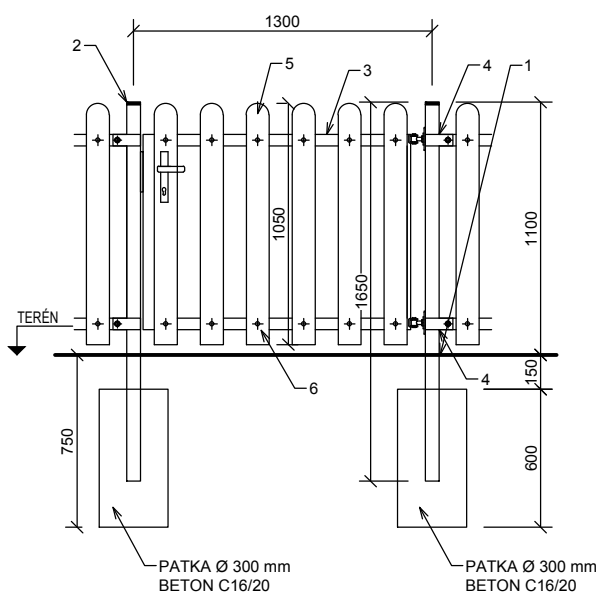
Výpis prvků

POL.	POPIS		M.J.	MNOŽSTVÍ
	<h2>Oplocení dětského hřiště</h2>	11.1	m	47,5+34,8
11.1	<ul style="list-style-type: none"> – povrchová úprava ocelových prvků – žárově zinkováno. – povrchová úprava dřevěných prvků – tlaková impregnace + 3x lazurovací nátěr. – plotovky kvality A–B, sušené, hoblované. – dimenze spojovacích a kotevních prvků součástí dodavatelské dokumentace. – bude zpracována výrobní dokumentace odsouhlasená investorem. – odlišné rozměry jednotlivých polí provedeny v obdobném členění – základové patky nesmí zasahovat do ochranného pásma vodovodu a sdělovacího vedení – upravit dle vytýčení při provedení stavby – vzdálenost mezi jednotlivými plotovkami cca 90mm – před výrobou zámečnických konstrukcí bude provedeno zaměření přímo na stavbě. 	11.2	ks	2
11.2				

POHLED – TYPICKÉ POLE (11.1)



POHLED – BRANKOVÉ POLE (11.2)



PRVKY:

- 1 – SLOUPEK JÄCKL 50/30/3 mm.
- 2 – SLOUPEK SESHORA ZAVÍKOVAT PLASTOVÝM VÍKEM.
- 3 – VODOROVNÝ JÄCKL 50/30/2 mm, ZAVÍKOVAT.
- 4 – OCELOVÁ PŘEVÁZKA Z PLECHU P4 – 50/170 mm.
- 5 – DŘEVĚNÁ VÝPLŇ ZE SMRKOVÝCH PRKEN tl.18mm. ŠÍŘKY 110mm
- 6 – SPOJOVACÍ MATERIÁL, PLOTOVÉ MATKY OPATŘIT PLASTOVÝMI ZÁTKAMI.
- 7 – BRANKOVÝ DORAZ 175x31 mm
- 8 – BRANKOVÝ SLOUPEK 60/60/3 mm
- 9 – SEŘÍZOVACÍ BRANKOVÝ PANT M20

CELKOVÁ DÉLKA: 84,5 m.

UMÍSTĚNÍ: OPLOCENÍ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ.

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 11

Výpis prvků

POL.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ
12	<p><u>Dřevěná kulatina na sezení – délky 3,0m</u></p> <p>Rozměr zařízení d. š. v.: 1,6 m x 0,5 m x 0,8 m</p> <p>Dřevěná kulatina na sezení vyrobena z odkorněného a broušeného dubového dřeva. Povrchová úprava dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3.</p> <p>Podkladky dřevěné kulatiny na sezení jsou obdobně provedeny z dubového dřeva a opatřeny impregnací a třívrstvou aplikací vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3.</p> <p>Jednotlivé podkladky a kulatina jsou spojeny sedlovým spojem s vybráním v dřevěné kulatině. Prvky jsou navzájem zajištěny pozinkovanou závitovou tyčí $\varnothing 10\text{mm}$ se zapuštěnými maticemi pod úroveň povrchu kulatiny</p> <p>Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný.</p> <div data-bbox="419 1086 1085 1527"> <p>POHLED HORNÍ</p> <p>POHLED BOČNÍ</p> </div>	KS	1

STAVBA: Projekt z participativního rozpočtu 2016 – Mraveniště u sídliště

INVESTOR: Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava–Hrabůvka

MÍSTO STAVBY: Město Ostrava, parcelní číslo 793/249, katastrální území Výškovice u Ostravy

DATUM: 02/2018

STRANA 12