

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„3 hřiště v 1^o ul. Lumírova

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,
parc. č. 793/1, k.ú. Výškovice

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jedná se vybudování hřiště na stávající herní ploše ul. Lumírova.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení, místo trvalého pobytu

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba)

c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnická osoba)

Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih

IČ 00845451

Horní 791/3, 700 03 Ostrava - Hrabůvka

Vlastník

Statutární město Ostrava

Prokešovo nám. 1803/8, Ostrava - Moravská Ostrava

IČ 00845451, DIČ CZ00845451

Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce

Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 719/3, Ostrava - Hrabůvka

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba),

wamp in, s.r.o., IČ 25358928

Slavníkovců 15 A,

709 00 Ostrava - Mariánské Hory

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou

autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Miroslav Pytel seznam autor. osob ČKAIT č. 1100760

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

A.2 Seznam vstupních podkladů

1/ mapové podklady GIS MMO

2/ záměr předkladatele záměru

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Popis území stavby

staveniště je vyhrazeno výhradně na pozemku vlastníka parcela č. 793/1 k.ú. Výškovice (svěřená správa), přístupy stávající, z místní pozemní komunikace a chodníků ul. Lumírova a Lužická. Plocha v zeleni bez příjezdu po zpevněné ploše. Pozemek je svažitý a byl využíván jako herní plocha.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma dle podmínek správců technické infrastruktury jsou dotčena a stavba je umístěna v souladu s podmínky správců (mimo ochranné pásma). A podmínky správců technické infrastruktury jsou respektovány a zpracovány do projektu. Ruční výkop v místě ochranného pásma.

Příprava území

Skrývka zeminy na ploše 81m² (odhumusování) před provedením výkopu pro základové patky a dopadovou plochu.

Terénní úpravy

Prvky 1	plocha 26m ²
Prvek 2	plocha 33m ²
Prvek 3	plocha 15m ²
Prvek 4	plocha 7m ²

Kolem herních prvků (dopadová plocha dle výrovce) budou provedeny terénní úpravy (řádně vyčistit od případné stavební sutě!), kdy bude provedeno rozproštění, urovnání ornice ze skrývky a doplnění zeminy 1/3 (předpoklad).

Na takto připravený podklad bude vyseta vhodná travní směs. Travní směs bude parková pro běžné vegetační podmínky uznaného osiva. Travníky budou založeny výsevem na předem připravené půdě

Ochrana dřevin v dotčené ploše - přístup na stavbu vč. staveniště po celou dobu výstavby v souladu s ČSN 83 9061.

Herní prvky

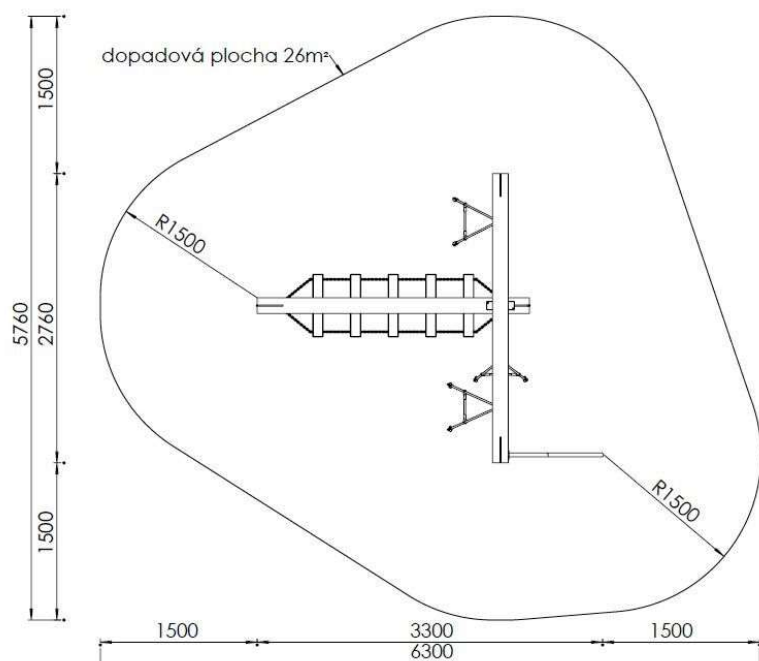
Herní prvky jsou navrženy jako kompletní dodávka, jedná se o certifikované sestavy.

Bezpečnost při užívání stavby jsou dané vlastníkem provozním řádem.

Herní prvky musí vyhovovat ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 - Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Stanovení kritické výšky pádu. Kompletní dodávka odborné firmy se všemi zárukami a certifikáty bezpečnosti.

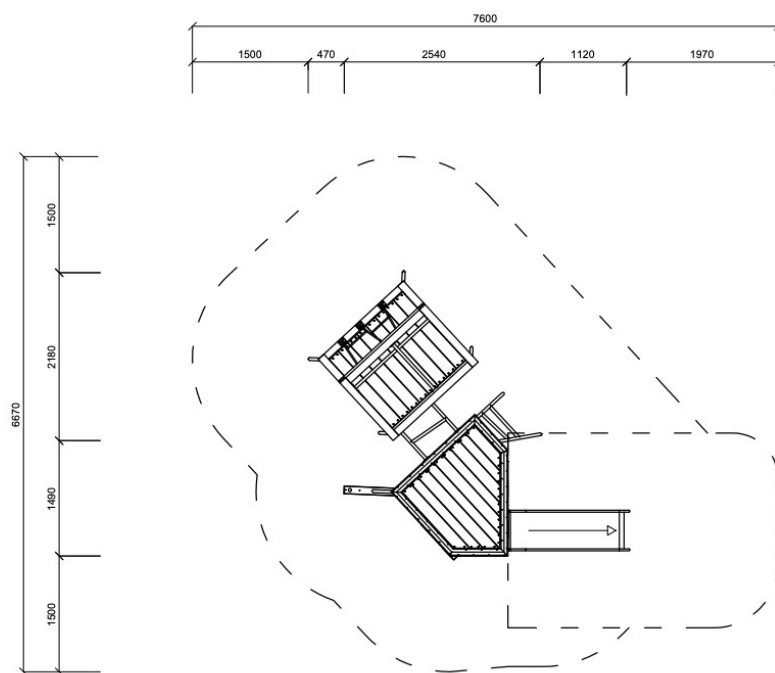
1/ konstrukce prolézacích rámp, 3x balanční příčka, 1x šplhací tyč, 1x oporné lano

Rozměry zařízení (d x š x v)	3,3 x 2,7 x 2,6 m
Maximální výška pádu	0,9 m
Minimální potřebná plocha	5,8 x 6,3 m
Povrch tlumící pád dle ČSN EN 1176	udusaný povrch
Materiály: viz. samostatný popis	



2/ konstrukce prolézacích věží, 1x skluzavka, 3x lanový žebřík, 2x podesta, 7x zábradlí, 3x bariéra, 3x nakloněná prolézací tyč, 2x žebříkový.

Rozměry zařízení (d x š x v)	4,7 x 2,3 x 2,3 m
Maximální výška pádu	0,95 m
Minimální potřebná plocha	7,9 x 5,4 m
Povrch tlumící pád	udusaný povrch
Materiály: viz. samostatný popis	



3/ 1x zavěšená skupinová houpačka, 2x dřevěná stojka, 1x kovová oporná tyč

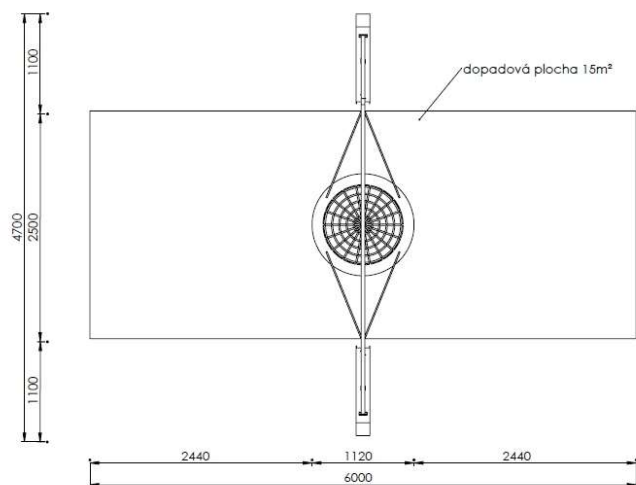
Rozměry zařízení (d x š x v) 4,7 x 1,2 x 2,7 m

Maximální výška pádu 1,0 m

Minimální potřebná plocha 6,0 x 4,6 m

Povrch tlumící pád udusaný povrch

Materiály: viz. samostatný popis



4/ 2x pružina, 1x sedák, 2x železné madlo

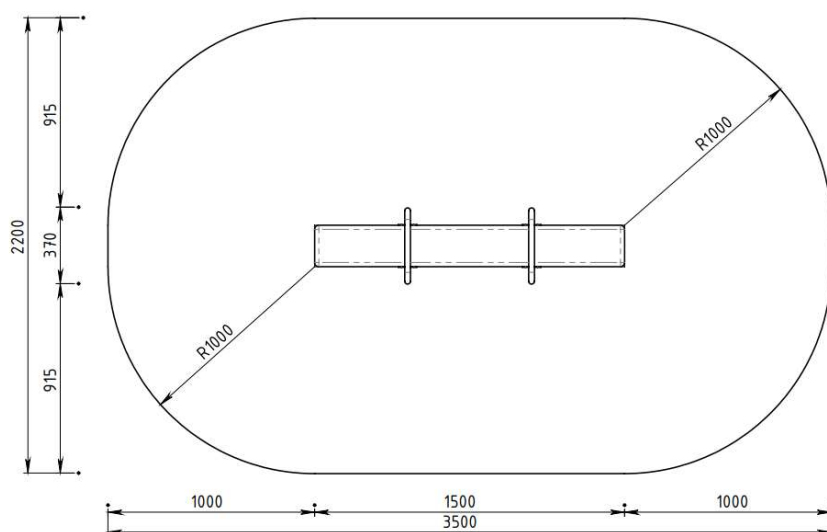
Rozměry zařízení (d x š x v) 1,5 x 0,4 x 0,9 m

Maximální výška pádu 1,0 m

Minimální potřebná plocha 3,5 x 2,2 m

Povrch tlumící pád udusaný povrch

Materiály: viz. samostatný popis



Materiály:

Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřinových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek nejčastěji Ø15, 25, 28, 30, 32, 38, 42, 70, 108 mm, ráhna houpaček Ø108 mm, které současně plní funkci herních atrakcí. Pískoviště je z masivních dub. hranolů.

Podlážky a doplňkové konstrukční prvky jsou z masivního modřinového dřeva. Výplně, pochůzí a polezná prvky jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6 - 8 mm dle použití. U některých sestav jsou polezná prvky zhotoveny z voděodolné foliované překližky. Lanové prvky a síť jsou vyrobeny z lan s více pramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí nerezových řetězců velikosti 6mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zařízení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Lezecké chyty jsou z plně probarveného polyesteru plněného skelným vláknem a křemičitým pískem.

3 hrášť v 1. ul. Lumírova
parc. č. 793/1, k.ú. Výškovice

Technická zpráva

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorberu.

Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem zinkový aplikován nátěr za účelem zvýšení odolnosti proti prorozavění. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu.

5/ Informační tabule

<https://www.hristehras.cz/cz/katalog-vyroby/doplanky-na-hriste/306-informacni-tabule-maxi.html>

velikosti rozměry zařízení (d x š x v) 93 x 9 x 180 cm,

umístění po dohodě s investorem mimo ochranná pásma

Materiál: sloupky z žárově pozinkovaného jaklu, podklad z hliníkové sendvičové desky,

potisk na samolepící fólii s UV ochranou, kotvení k betonovým patkám

250/250/800mm,

**Poznámka:**

Materiály a zařízení uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, uváděná typová označení zařízení a výrobků konkrétních výrobců a dodavatelů slouží pro určení a upřesnění projektantem požadovaných standardů materiálových a funkčních vlastností navrhovaného zařízení a materiálů. Při dodržení ekvivalentních či lepších vlastností, funkčních charakteristik, parametrů a užitných hodnot lze využít zařízení a materiály libovolného výrobce či dodavatele.

V Ostravě květen 2024

Vypracoval: Ing. Vlasta Vargová