

A Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

VYBAVENÍ ZAHRADY

b) místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,

MŠ Předškolní 642/1, Ostrava - Výškovice

Dotčené parcely stavbou

parcela č. 793/174, k.ú. Výškovice

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

Dovybavení zahrady herními prvky v uzavřeném areálu MŠ.

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

Prokešovo nám. 1803/8, Ostrava – Moravská Ostrava

IČ 00845451, DIČ CZ00845451

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

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání

wamp in, s.r.o., IČ 25358928, Slavníkovců 15 A,

709 00 Ostrava – Mariánské Hory

b) jméno, příjmení, hlavního projektanta

Ing. Miroslav Pytel

seznam autor. osob ČKAIT č. 1100760

b) jméno, příjmení, projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna.

A.3 Seznam vstupních podkladů

1/ mapové podklady GIS MMO

2/ fotodokumentace

3/ investiční záměr investora Náš JIH 2024

Technická zpráva

Popis vlivu stavby na ŽP a její ochrana

- **ochrana stromu po dobu výstavby** (dřevěné bednění), veškeré stavební a výkopové práce v blízkosti kořenového systému vzrostlých dřevin budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061

- požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě

stavby nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky. V době provádění stavebních prací ke zhoršení životního prostředí v místě stavby a jejím okolí, musí dodavatel stavby respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti – zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru. Detailní specifikace těchto opatření bude provedena dodavatelem stavby dle zvolené technologie výstavby. V průběhu provádění stavby je nutno dbát na omezení hluku, na udržování čistoty příjezdových komunikací, je nutno zamezit úniku ropných látek do terénu a zapříčinit tím kontaminaci půdy nebo spodních vod.

Nakládání z odpady dle zákona Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Při výjezdu na místní komunikaci budou auta hlavně v dobách dešťů řádně čištěna.

1/ Stávající stav, příprava území

Dotčená plocha pro navrhované herní prvky v oploceném areálu MŠ s vazbou na přístupové komunikace ul. Předškolní.

Popis území stavby

staveniště je vyhrazeno výhradně na pozemku vlastníka parcela č. 793/174, k.ú. Výškovice (svěřená správa), přístupy stávající, z místní pozemní komunikace a chodníků ul. Předškolní.

Pozemek je rovinatý až mírně svažitý, členěný chodníky ze zámkové dlažby nebo živичný povrch a se vzrostlými stromy.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma dle podmínek správců technické infrastruktury nejsou dotčena a stavba je umístěna mimo ochranných pásem.

Příprava území

Demontáž stávajících herních prvků 9,10,11 a 17 .

Skrývka zeminy(odhumusování) 173m², před provedením výkopu v místě dopadových ploch herních prvků.

Vybourání původního beton. chodníku plocha 18,4 m² vč. podkladních vrstev a betonových obrub 36,8bm a zahr. obrubníku 36,8bm .

Výkop pro základové k-ce součástí dodávky herních prvků dle požadavků výrobce.

Dopravní hřiště

ŽP lemována bet. obrubou, která bude očištěna, odstranění travní drny a provedena obnova, terénní úprava zeminy v pásu 0,3m/491bm.

Ochrana dřevin v místě stavby a přístupů v době realizace.

2/ 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.

Výrobní dokumentace, základové k-ce a potřebná dopadová plochy jsou součástí dodávky prvku dle dodavatele.

Dodávka revize je součástí zakázky.

1 Dopravní prostředek JEEP

Vybavení	1x volant, 2x lavice, bočnice
Rozměry prvku (d x š x v)	100 x 190 x 110 cm
Dopadová plocha (d x š)	400 x 500 cm
Dopadová plocha (m ²)	20 m ²
Výška volného pádu	30 cm



2 Dopravní prostředek VLÁČEK

Vybavení	1x mašinka s tunelem, 2x vagoněk se střechou, 1x vagoněk bez střechy
Rozměry prvku (d x š x v)	850 x 100 x 140 cm
Dopadová plocha (d x š)	1150 x 400 cm
Dopadová plocha (m ²)	46 m ²
Výška volného pádu	50 cm

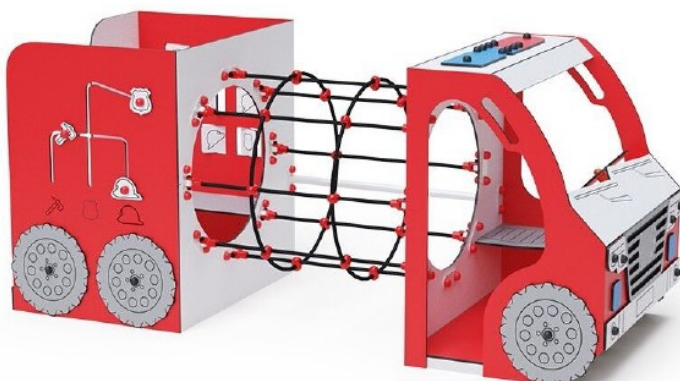


3 Dopravní prostředek HASIČI

Vybavení	1x volant, 1x lavice, 1x lanový tunel, edukační
----------	---

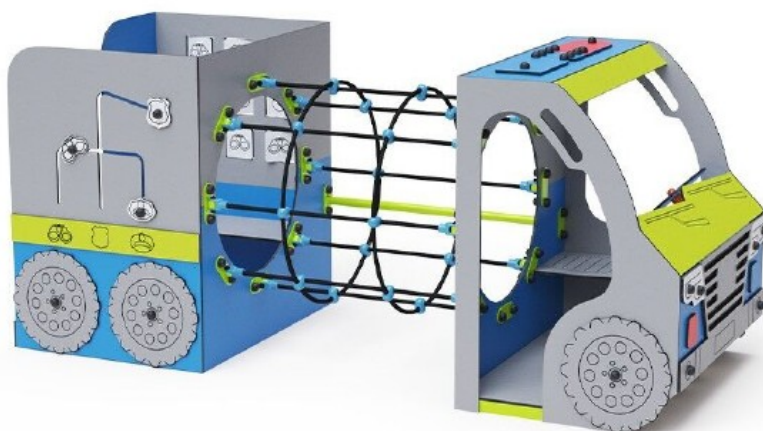
Vybavení zahrady
MŠ Předškolní I, Ostrava-Výškovice

Rozměry prvku (d x š x v)	250 x 110 x 120 cm
Dopadová plocha (d x š)	550 x 410 cm
Dopadová plocha (m ²)	22,55 m ²
Výška volného pádu	100 cm



4 Dopravní prostředek POLICIE

Vybavení	1x volant, 1x lavice, 1x lanový tunel, edukační prvky, bočnice
Rozměry prvku (d x š x v)	110 x 250 x 110 cm
Dopadová plocha (d x š)	410 x 550 cm
Dopadová plocha (m ²)	22,55 m ²
Výška volného pádu	30 cm



5 Dopravní prostředek ZMRZLINÁŘ AUTO

Vybavení	1x volant, 2x lavice, edukační prvky, bočnice
Rozměry prvku (d x š x v)	120 x 220 x 130 cm
Dopadová plocha (d x š)	320 x 520 cm
Dopadová plocha (m ²)	16,64 m ²
Výška volného pádu	50 cm



6 Herní prvek KOMBINOVANÁ SESTAVA

Vybavení	2x skluzavka, 1x kolmý lanový výlez, 1x šikmý most, edukační prvky, bočnice
Rozměry prvku (d x š x v)	428 x 224 x 169 cm
Dopadová plocha (d x š)	778 x 574 cm
Dopadová plocha (m ²)	31 m ²
Výška volného pádu	90 cm



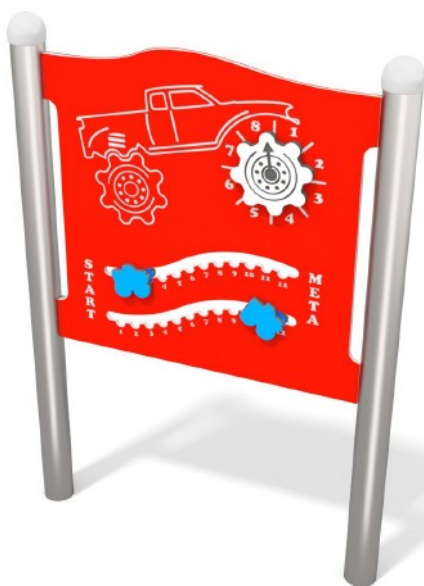
7 Herní prvek JÍDELNÍ SET

Vybavení	2ks
Rozměry prvku (d x š x v)	2x lavice, 1x stůl
Dopadová plocha (d x š)	115 x 100 x 55 cm
Dopadová plocha (m ²)	415 x 400 cm
Dopadová plocha (m ²)	15 m ²
Výška volného pádu	55 cm



8 Herní prvek EDUKAČNÍ TABULE závod s autem

Vybavení	2x ocelový sloupek, 1x deska HDP
Rozměry prvku (d x š x v)	13 x 90 x 125 cm
Dopadová plocha (d x š)	313 x 390 cm
Dopadová plocha (m ²)	11 m ²



9 Herní prvek EDUKAČNÍ TABULE banka

Vybavení	2x ocelový sloupek, 1x deska HDPE
Rozměry prvku (d x š x v)	20 x 90 x 125 cm
Dopadová plocha (d x š)	320 x 390 cm
Dopadová plocha (m ²)	11 m ²



Materiál výrobků

Nerezový spojovací materiál

Spojovací prvky - šrouby, matice, podložky z nerezové oceli.

HPL desky

HPL materiál odolný proti UV záření, netoxický, recyklovatelný, nerozbitný a chemicky odolný.

Pozinkovaná ocel

Pozinkované ocelové prvky.

Prášková barva

Pozinkovaná ocel je ošetřena práškovou vypalovací barvou.

Základové k-ce a kotvení

Výkopové a základové práce součástí dodávky prvků dle pokynů výrobce

Dopadová plocha

U všech herních prvků je navržen umělý trávník s ohledem na provoz a dále dle kritické výšky pádu předepsané výrobcem.

DP prorůstající koberec

celkem 140,9m²

DP prorůstající koberec s pádovou rohoží

celkem 22,55m²

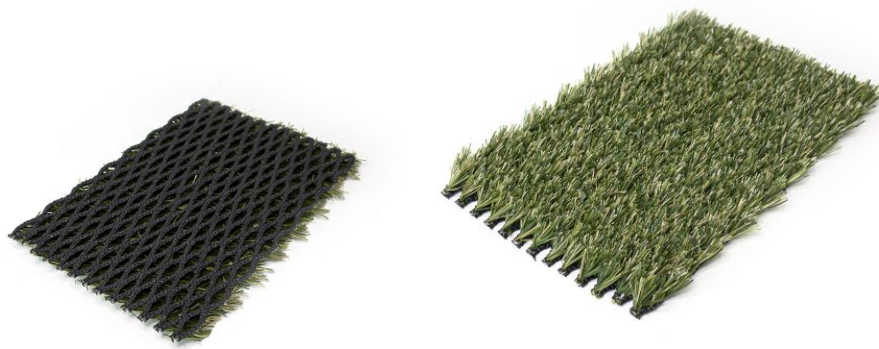
Prvek 3, kritická výška pádu 1,0m

Hybridní prorůstající trávník

(případně alternativní cenově shodné řešení)

Jedná se o voštinový umělý trávník, který umožňuje prorůstání travního drnu a to v poměru tráva přírodní 25% tráva umělá 75% .

- srovnaný ztuhlý rostlý terén
- pádová rohož z PE pěny, prosypaná travním substrátem tl .30 mm
dopadová plocha kritická výška pádu 1,0m
- hybridní tráva, 25% přírodní a 75% umělá tráva, velikost prorůstajícího otvoru 15x36mm, tl.18 mm



Stávající **Zahradní pergola ozn. 4** velikosti 5,9 x 5,8m

- úprava dřev podlahy podia v místě instalace navržených prvků 7,8,9
- provedení nového nátěrového systému dř. prvků pergoly vč. přípravy podklady



Obnova zeleně v místě bourání původního chodníku, zrušených prvků a naučné stezky vč. ploch zařízení stavby. Travní směs bude parková pro běžné vegetační podmínky uznaného osiva. Travníky budou založeny výsevem na předem připravené půdě.

V Ostravě srpen 2025

Vypracoval Ing. Vlasta Vargová