

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

dle podmínek správců technické infrastruktury jsou **respektována a podmínky jsou zpracovány a budou při realizaci dodrženy.**

Nedojde ke střetu, umístění hřiště mimo ochranná pásma viz situace.

PODA a.s., 28. října 102/1168, 702 00 Ostrava zn. TaV/544/2024/Vo ze dne 6.5.2024

Proti provedení stavby nemá PODA a.s. námitek při splnění níže uvedených podmínek:

- Před započítím zemních prací bude telekomunikační zařízení **VYTÝČENO**
- Kabel bude v terénu viditelně označen a pracovníci realizace budou s tímto vedením prokazatelně seznámeni zápisem do stavebního deníku.
- Telekomunikační zařízení nesmí být pojižděno těžkými mechanismy a v jeho ochranném pásmu nesmí být ukládán materiál staveniště.

OVaK, a.s., Nádražní 3114/28 Moravská Ostrava 702 00 Ostrava

Značka: 8.3/2025/53832/25/Vaš ze dne 17.4.2025

S výše uvedenou stavbou souhlasíme za těchto podmínek:

1.V souladu s ustanovením §164, odst.1 zákona č.293/2021 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytýčení našich zařízení v dotčeném území. Vytýčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, 597 475 103.

2.Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 a zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 mm (včetně) je 1,5 m, nad DN 500 mm je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. V ochranném pásmu nelze provádět výsadbu dřevin, umísťovat zařízení staveniště (včetně skládek materiálu), budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru.

3.Stavba bude prováděna tak, aby nedošlo k porušení zařízení v provozování naší společnosti. Ve vzdálenosti 1,5 m na každou stranu od trubního řadu musí být zemní práce prováděny ručně.

4.Veškeré nově navrhované objekty budou v souladu s dokumentací umístěny mimo výše uvedené ochranné pásmo vodovodů DN 80, DN 400 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

5.Na území OPVZ musí být respektovány podmínky rozhodnutí NVMO OVLHZ č. 167/88 ze dne 20.6.1988. vydané pod. č.j. VLHZ/2919/86/MI/KI.

6.Pro stavbu v OPVZ musí být zpracovaný havarijní plán.

7.Při stavbě budou použity materiály, které nemohou ovlivnit jakost podzemních a povrchových vod (vyloučeno je například použití strusky, struskové drti či materiálů uvolňujících ropné a toxické látky).

8.Při realizaci stavby je potřeba klást důraz na zamezení úkapů provozních kapalin strojů a mechanismů použitých při stavbě. Mechanizmy musí být udržovány v nezávadném technickém stavu.

9.Veškeré případné manipulace s vodám závadnými látkami v době realizace stavby musí být prováděny tak, aby bylo zabráněno jejich nežádoucímu úniku do půdy, či jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.

10.Zahájení stavby nám bude písemně oznámeno 14 dnů předem, zástupce provozu zdrojů a úpravy vody bude přizván k zahájení stavby a k závěrečné kontrolní prohlídce, ☐ -: 597 475 601

Dotčená plocha parcely č. 1237/20 k.ú. Zábřeh nad Odrou sousedí s parcelou 1398/1 lesní pozemek, **ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně** a pozemek určený k plnění funkcí lesa.

Uvedená parcela č.1237/20 se nachází ve 2. vnějším ochranném pásmu vodního zdroje Zábřeh II.-vodovod, které je dáno rozhodnutím VLHZ/2919/86/MI/KI č.167/88 ze dne 20.6.1988 a rozhodnutím OVP/6482/06/Or/Re/13 č.1456/06 o změně

ochranných pásem vodního zdroje ze dne 3.11.2006. Při stavbě budou dodrženy podmínky uvedené ve výše jmenovaném rozhodnutí. (dle rozhodnutí je mimo jiné zakázáno používání strusky při stavbě, údržbě a opravě komunikací, při opravách vozovek používání materiálů či chemických látek, které mohou ohrozit jakost nebo zdravotní nezávadnost podzemních a povrchových vod (např. uvolňováním ropných látek), při stavbě je zakázáno skladování látek, které mohou ohrozit jakost vody v prameništi).

Umístění stavby v OPVZ:

Na území OPVZ musí být respektovány podmínky rozhodnutí NVMO OVLHZ č. 167/88 ze dne 20.6.1988. Jedná se zejména o použití materiálů, které nemohou ovlivnit jakost podzemních a povrchových vod (vyloučeno je například použití strusky, struskové drti či materiálů uvolňujících ropné a toxické látky), kladení důrazu na zamezení úkapů provozních kapalin strojů a mechanismů při stavbě, zpracování havarijního plánu.

1/ Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, ROZHODNUTÍ č. 683/24/VH ze dne 6.9.2024

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy stanovuje dle ustanovení § 17 odst. 2 vodního zákona tuto podmínku:

1. Stavba bude provedena v souladu s předloženou dokumentací a schváleným havarijním plánem. Veškeré změny tohoto projektu mající vliv na vodní poměry v dané lokalitě musí být projednány a odsouhlaseny Magistrátem města Ostravy odborem ochrany životního prostředí.

2/ SMO, Úřad městského obvodu Ostrava-Jih, odbor dopravy a komunálních služeb Podmínky :

Místní komunikace: Stroje a zařízení, která mohou způsobit poškození okolních komunikací a chodníků, je zakázáno používat. Na zpevněných plochách v naší správě nebude skladován stavební materiál, výkopek ani odpad.

V okolí stavby bude udržován pořádek, bude zajišťováno pravidelné čištění zpevněných ploch od nečistot způsobených stavební činností a staveništní dopravou.

Vyvolané stavební práce činností investora na našem majetku budou realizovány na jeho náklady v rámci jeho stavby.

Po ukončení stavby budou plochy v naší správě předány správci MK včetně Závěrečné zprávy kvality prokazující provedení prací dle platných ČSN a předpisů.

Prováděcí organizace zajistí vypracování pasportu dotčeného území stavební činností a staveništní dopravou ve formě protokolu, kde budou vyznačeny a popsány jednotlivé poruchy s odkazy na fotodokumentaci. Místní komunikace či budovy, které nebudou v protokolu uvedeny, se mají za to, že jsou v bezvadném stavu. Pasport bude před zahájením prací předán správci MK a to v jedné tištěné sadě a 1 x na CD.

Platnost vyjádření je 18 měsíců od data vystavení.

Veřejná zeleň :Stavbou dotčená veřejná zeleň musí být vyčištěná od zbytků stavebních hmot, srovnaná

s okolním terénem a oseta parkovou travní směsí. Nesmí dojít k poškození kořenového systému vzrostlých dřevin. Upravené plochy budou předány správci veřejné zeleně.

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území navržení stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolí a nemají žádný vliv na odtokové poměry s ohledem na stávající řešení dotčených ploch. Stavba neovlivní okolní pozemky a stavby na nich. Vlivem stavebních prací dojde v průběhu výstavby v okolním prostoru k ovlivnění okolních staveb a okolí z hlediska možného zvýšeného hluku, prašnosti a pobytu osob po staveništi. Vzhledem k rozsahu a typu stavby jsou minimální a budou pouze v době realizace.

Bezpečnost při užívání stavby je daná provozním řádem.

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

- **rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

Požárně bezpečnostní řešení není vzhledem k charakteru stavby uvažováno. Stavba zpevněných ploch z hlediska Vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (vyhl. č. 221/2014 Sb.) není stavební objekt s požárním rizikem, není dělen do požárních úseků, nehrozí zde nebezpečí vzniku požáru, a proto nemusí být stavba požárně posuzována.

1/ Stávající stav, příprava území

Dotčená plocha v zeleni s vazbou na okolní chodníky. **Není navržena dopadová ani zpevněná plocha. Dešťové vody zavsakovány do zeleně.**

Popis území stavby

staveniště je vyhrazeno výhradně na pozemku vlastníka parcela č. 1237/20 k.ú. Zábřeh nad Odrou (svěřená správa), přístupy stávající, z navazujících chodníků ul. P. Lumumby a MŠ U Lesa. Plocha v zeleni bez příjezdu po zpevněné ploše. Pozemek je rovinatý se stávajícími stromy, ty budou zachovány.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma dle podmínek správců technické infrastruktury nejsou dotčena a stavba je umístěna v souladu s podmínky správců (mimo ochranné pásma). A podmínky správců technické infrastruktury jsou respektována a zapracována do projektu.

Příprava území

Provedení výkopu pro základové patky prvků agility, mobiliáře a oplocení hl. 400mm. Zemina z výkopu použita na terénní úpravy.

Ochrana dřevin v místě stavby a přístupů v době realizace.

2/ Stavební řešení

2.1 Základové práce

Základové patky pro herní prvky, mobiliář dle TL dodavatele a jsou součástí dodávky prvku.

2.2 Terénní úpravy

V ploše herních prvků, mobiliáře a oplocení 60m² budou provedeny jemné terénní úpravy vč. doplnění zeminy. Obnova zeleně. Travní směs bude parková pro běžné vegetační podmínky uznaného osiva. Trávníky budou založeny výsevem na předem připravené půdě.

3/ Herní prvky

Herní prvky jsou navrženy jako kompletní dodávka, jedná se o certifikované sestavy Bezpečnost při užívání stavby jsou dané vlastníkem provozním řádem.

Kompletní dodávka odborné firmy se všemi zárukami a certifikáty bezpečnosti.

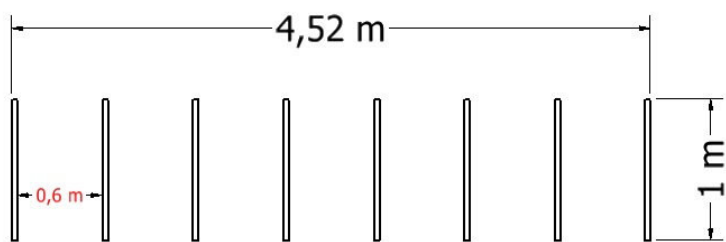
Vybrané prvky a mobiliář např. fa Monotrend.

<https://www.monotrend.cz/c/agility-prekazky-pro-psy>

1/ Překážka pro psy - Slalom (8 tyček).

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL.

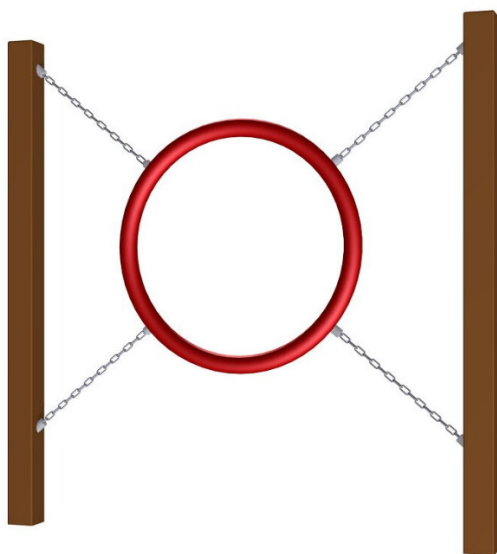
Rozměr sestavy 4,52 x 1,0 m



2/ Proskokový kruh AG-KRUH-LARGE-80

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

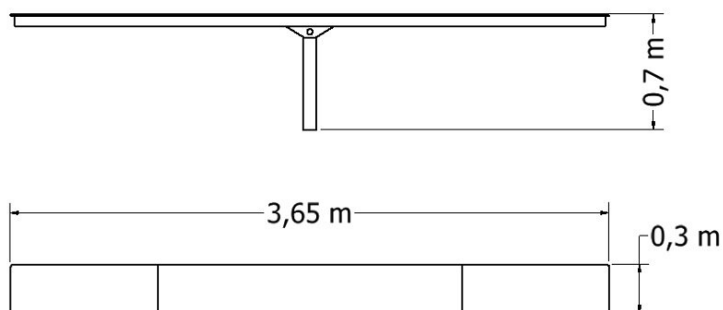
Rozměr sestavy 1,4 x 0,8 x 1,4 m



3/ Houpačka AG-H

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Deska je plastová (HDPE), protiskluzová. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový

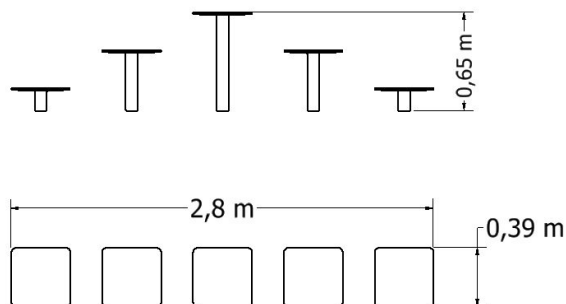
Rozměr sestavy 3,65 x 0,3 x 0,7 m



4/ Schody (stupně) AG-SH-SCHODY

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Deska je plastová (HDPE), protiskluzová. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

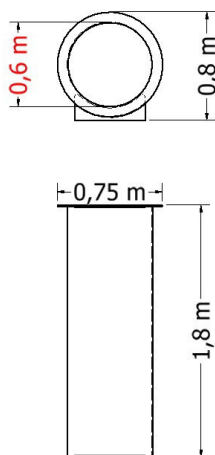
Rozměr sestavy 2,8 x 0,39 x 0,65 m



5/ Tunel pevný AG-T-180

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Tunel je laminátový. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

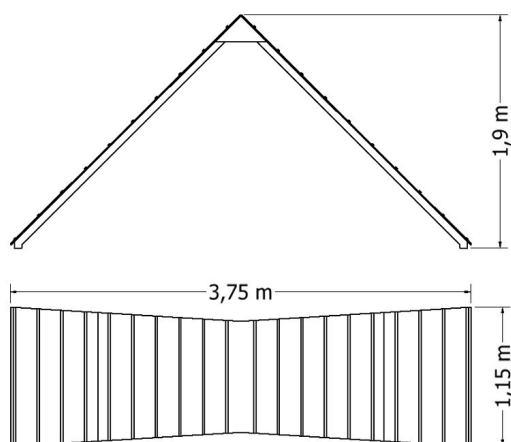
Rozměr sestavy 1,8 x 0,75 x 0,8 m



6/ Šikmá stěna AG-A-LARGE-190

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Deska je plastová (HDPE), protiskluzová. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

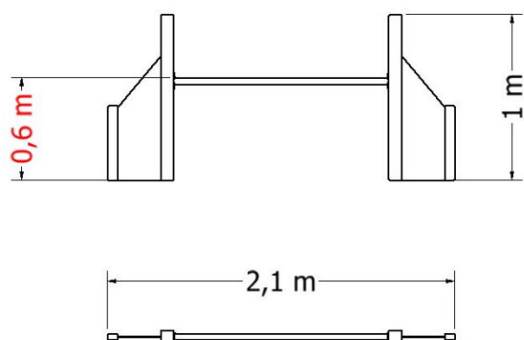
Rozměr sestavy 3,75 x 1,15 x 1,9 m



7/ Překážka skoková jednoduchá AG-SK-LARGE-60

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

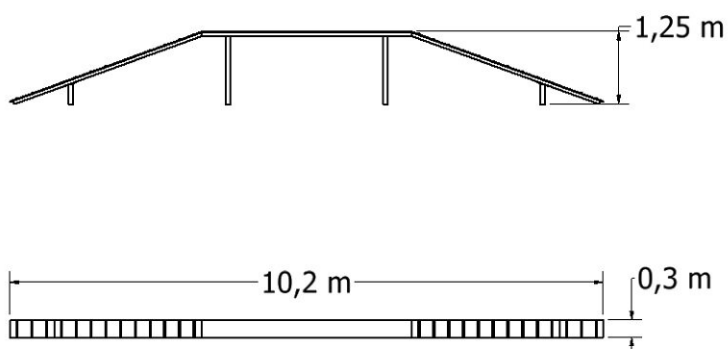
Rozměr sestavy 2,1 x 1,0 m, výška skoku 0,6 m



8/ Kladina AG-KL

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Deska je plastová (HDPE), protiskluzová. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Rozměr sestavy 10,2 x 0,3 x 1,25 m 30 316Kč, Montáž 3 960 Kč



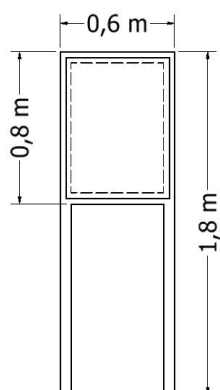
9/ Koš na psí exkrementy AG-EK



10/ Informační tabule

velikosti rozměry zařízení (d x š x v) 0,6 x 0,8 x 1,80 m,

Materiál: Konstrukce informační tabule je vyrobena z konstrukční oceli a je opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu ral.



4/ Základové k-ce

Betonové patky k sloupkům hracích prvků vč. výkopu v zeleni (zemina použita na terénní úpravy). Betonové patky k herním prvkům v zpevněné ploše (odvoz odpadu na skládku). Sloupky jsou kotveny do základových patek z betonu C16/20 nezámrzná hloubka založení. Velikost základových patek, zaoblení hran dle předpisu výrobce.

5/ Oplocení vč. branky výšky 0,9m, celková délka 111bm

Oplocení je navržen plotový systém

Rozměr sestavy (d., š., v.) 2 x 0,06 x 0,9 m

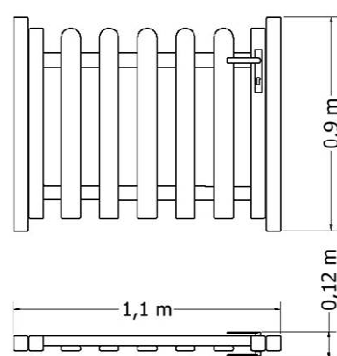
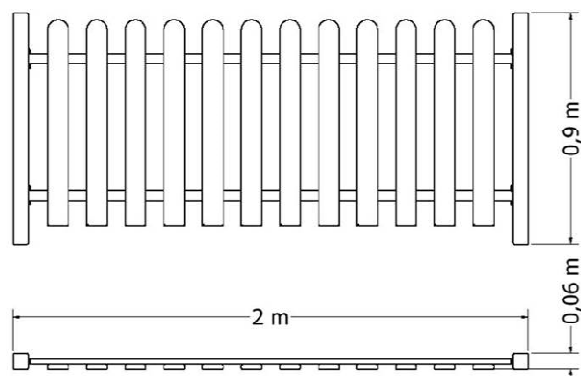
Branka

Rozměr sestavy (d., š., v.) 1,1 x 0,12 x 0,9m

Konstrukce je vyrobena z konstrukční oceli opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Latě jsou vyrobeny z recyklovaného plastu. Osový rozestup typových sloupků jsou 2,0m.

Sloupky jsou kotveny do základových patek dle TL dodavatele a jsou součástí dodávky.

Tyto zákl. práce budou prováděny v zeleni - s obnovou zatravnění.



V Ostravě březen 2025

Agility hřiště

ul. P. Lumumby, k.ú. Zábřeh

Vypracoval : ing. Vlasta Vargová

Technická zpráva