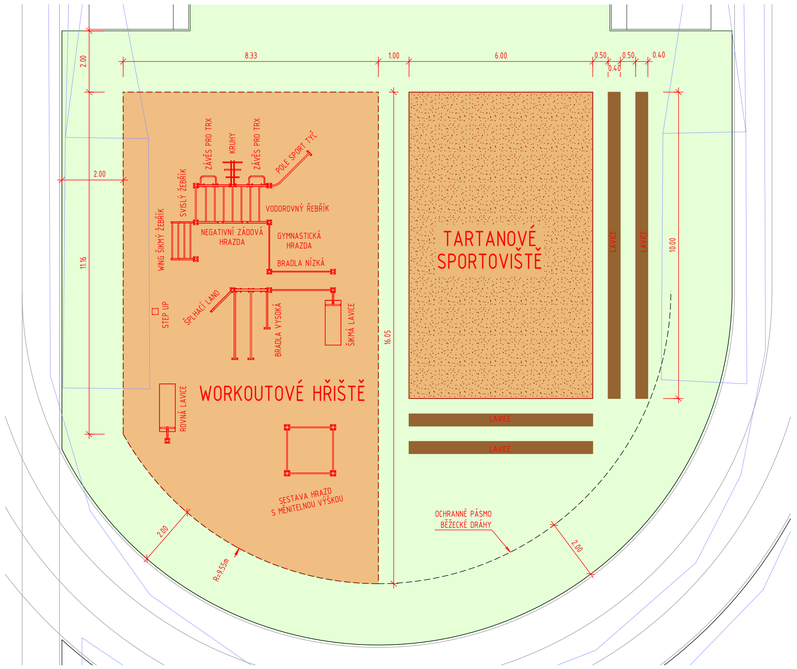
# VYBAVENÍ SPORTOVIŠTĚ

## PŮDORYS - UMÍSTĚNÍ SESTAVY WORKOUTOVÉHO HŘIŠTĚ A PRVKŮ U TARTANOVÉHO SPORTOVIŠTĚ




## PRVKY SESTAVY WORKOUTOVÉHO HŘIŠTĚ

3BRADLÍ VYSOKÉ
2BRADLÍ NÍZKÉ
SVISLÝ ŽEBŘÍK
ŠIKMÁ LAVICE
VODOROVNÝ ŽEBŘÍK
NEGATIVNÍ ŽÁDOVÁ HRAZDA
SESTAVA 4 HRAZD S MĚNITELNOU VÝŠKOU
VYSOKÁ GYMNASTICKÁ HRAZDA
POLE SPORT TYČ
ŠPLHACÍ LANO
WING ŠIKMÝ ŽEBŘÍK
KRUHY S VYMEZENÍM MIMO STOJNÉ HRANOLY
2× ZÁVĚS PRO TRX
ROVNÁ LAVICE
STEP UP

Součástí je instalace Informační cedule s provozním řádem na sloupku

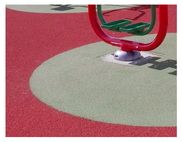
## KONSTRUKCE DOPADOVÉ PLOCHY WORKOUTOVÉHO HŘIŠTĚ

Plocha musí splňovat požadavky ČSN EN 16630 Fitness vybavení pro dospělé pro venkovní použití - Obecné požadavky na bezpečnost, kontrolu a údržbu a metody zkoušení

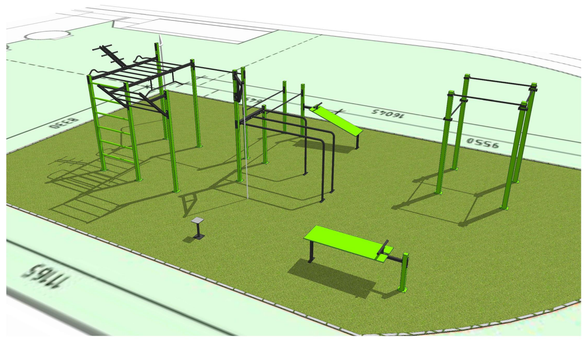
| | |
|---|---|
| Elastická protipádová plocha - litá pryž | tl. 90 mm |
| Ložná vrstva z drti frakce 0/4mm | tl. 50 mm |
| Podklad ze zhutněné štěrkodrti frakce 0/32mm | tl. 250 mm |
| Rostlá zemina | |
| Konstrukce celkem | tl. 390 mm |

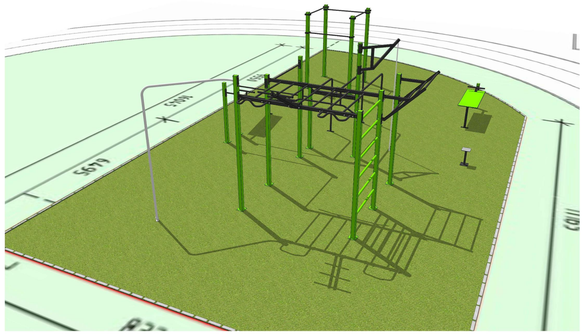
Plocha je litá do ocelového obrubníku

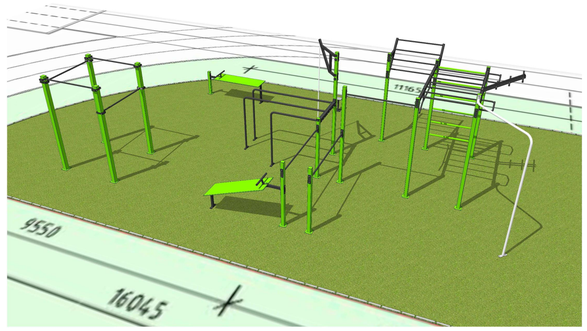
## ILUSTRAČNÍ FOTO



## VIZUALIZACE SESTAVY WORKOUTOVÉHO HŘIŠTĚ





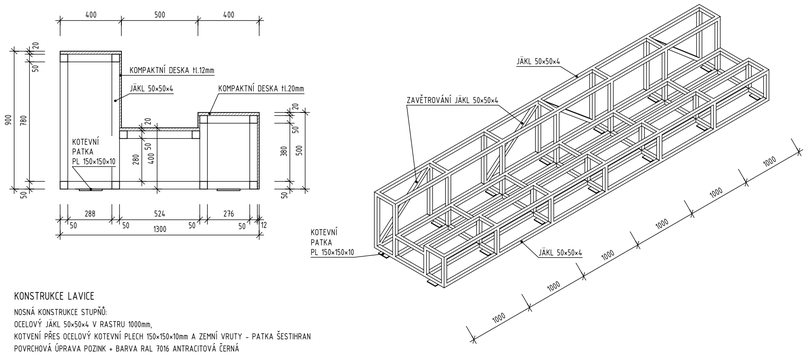

## PRVKY TARTANOVÉHO SPORTOVIŠTĚ

LAVICE Délka 6000mm
LAVICE Délka 10000mm

## KONSTRUKCE PLOCHY TARTANOVÉHO SPORTOVIŠTĚ

| | |
|---|---|
| Plnobarevný EPDM gumový granulát, fr. 1/3 mm; ČSN EN 14877 | |
| Polyuretanové pojivo Conipur 322 | tl. 8 mm |
| Černý gumový granulát SBR, fr. 1/4 mm | |
| Polyuretanové pojivo Conipur 322/326 | tl. 8 mm |
| Směs černého gumového granulátu SBR a kameniva | |
| Polyuretanové pojivo | tl. 35 mm |
| Ložná vrstva z drti 4/8 mm; ČSN EN 13 285 | tl. 30 mm |
| Podklad ze štěrkodrti $ŠD_0$ fr. 4/32; $G_c$; ČSN EN 13 285 | tl. 60 mm |
| Podklad ze $ŠD_0$ fr. 32/63 mm ; $G_c$ ČSN EN 13 285 | tl. 150 mm |
| Konstrukce celkem | tl. 291 mm |

## KONSTRUKCE LAVICE

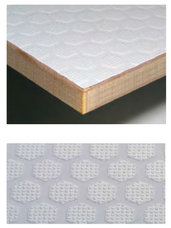


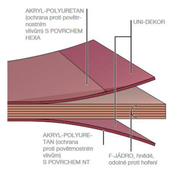

KONSTRUKCE LAVICE

NOSNÁ KONSTRUKCE STUPŇŮ:
OCELOVÝ JÄKL 50×50×4 V RASTRU 1000mm,
KOTVENÍ PŘES OCELOVÝ KOTEVNÍ PLECH 150×150×10mm A ZEMNÍ VRUTY - PATKA ŠESTIHRAN
POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK + BARVA RAL 7016 ANTRACITOVÁ ČERNÁ

PLOCHA SEZENÍ A NÁŠLAPU:
KOMPAKTNÍ PODLAHOVÁ DESKA tl. 20mm, VHODNÁ DO EXTERIÉRU, PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA R10, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
MATERIÁL: DUROMERY VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU (HPL) DLE EN 438-6, TYP EDF S VYSOCE ÚČINNOU OCHRANNOU
VRSTVOU PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM - DVOJITÁ VYTVRZENÁ AKRYL-POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE
PO NAŘEZÁNÍ HRANY JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ ZKOSIT NEBO ZAOBLIT
POVRCH - VRCHNÍ STRANA PROTISKLUZOVÁ HEXA, SPODNÍ STRANA HLADKÁ
KOTVENÍ SKRYTÉ PŘES OCELOVÝ JÄKL ZESPOD, DOPORUČUJEME KOTVENÍ PŘES ZÁVRTNÉ MATICE,
ŠROUBY BEZ ZÁPUSTNÉ HLAVY, UPEVNĚNÍ PROVÉST JAKO POHYBLIVÉ BODY - PRŮMĚR OTVORU VE SPODNÍ KONSTRUKCI
VĚTŠÍ NEŽ PRŮMĚR ŠROUBU - POTŘEBNÁ DILATAČNÍ VŮLE DESKY
VZDÁLENOST ŠROUBŮ OD OKRAJE DESKY min.20mm, DILATACE MEZI DESKAMI 8mm
ALTERNATIVNÍ KOTVENÍ DESEK - LEPENÍ
SVISLÉ PLOCHY DESKA tl. 12mm

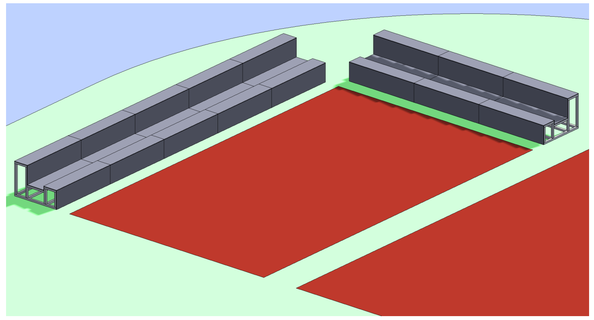
## KOMPAKTNÍ DESKA






## ILUSTRAČNÍ FOTO ZEMNÍ VRUT

## VIZUALIZACE SESTAVY LAVIC TARTANOVÉHO SPORTOVIŠTĚ



## ILUSTRAČNÍ FOTO

## LEGENDA ZNAČENÍ

3326/6 HRANICE PARCEL A PARCELNÍ ČÍSLA DLE KN
VNITŘNÍ KRESBA DLE KN
HRANICE DOPADOVÉ PLOCHY BEZ PŘECHODOVÝCH PRVKŮ (NAPŘ. OBRUBY)
ORIENTAČNÍ UMÍSTĚNÍ NOVÝCH WORKOUTOVÝCH PRVKŮ

## LEGENDA DRUHU PLOCH

ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - STÁVAJÍCÍ STAV
PRYŽOVÁ BEZPEČNOSTNÍ DOPADOVÁ PLOCHA - NOVÝ STAV
TARTANOVÉ SPORTOVIŠTĚ - NOVÝ STAV

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
±0,000 = PODLAHA 1.PP
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| ZMĚNY | | DATUM | PODPIS |
|---|---|---|---|
| | c | | |
| | b | | |
| | a | | |

INVESTOR:

Masarykova univerzita

Masarykova univerzita
Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
tel.: +420 549 491 011
e-mail: info@muni.cz

PROJEKTANT:

| | | |
|---|---|---|
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Matěj KUDLÍK | |
| VYPRACOVAL: | Ing. Klára MOTYČKOVÁ | |
| | Jakub SGLUNDA | |
| | Ing. Jana K. JAHODOVÁ | |
| KONTROLOVAL: | Ing. Martin ULIČNÝ | |

TECHNICO architects & engineers
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/57a
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

**D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

MU - stavební úpravy v objektu PdF,
Poříčí 31 - projektant
Rekonstrukce sportovišť

K.ú. Staré Brno, parc.č. 1626

**VYBAVENÍ SPORTOVIŠTĚ**

| | |
|---|---|
| FORMÁT | 8×A4 |
| DATUM | 11/2020 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | TO-568-DPS |
| MĚŘÍTKO: | 1 : 100 |
| ČÍSLO VÝKRESU: | 01-D.1.1.b.3.02. |