

Soupis prací – „Obnova pryžových dopadových ploch – dětské hřiště Stará náves“

I. Požadovaný povrch:

litý povrch z EPDM granulátu s polyuretanovým pojivem, splňující požadavky ČSN EN 1177 pro uvedené výšky pádu (kritické výšky) u jednotlivých herních prvků !!!!!

II. Skladba :

1. Podkladní vrstva – podloží ze štěrkodrtě o několika frakcích

2. Základní vrstva SBR - spodní elastická vrstva např. z SBR granulátu (technická guma) míchaná s polyuretanovým pojivem. Síla elastické základní vrstvy bude stanovena dle výšky volného pádu herních prvků.

3. Vrchní vrstva – EPDM - extrémně trvanlivá, nášlapná vrstva, která je tvořena z celoprobarveného EPDM gumového granulátu (Ethylen Propilen Diene Monomer). EPDM granulát je smíchán se speciálním polyuretanovým pojivem. Pokládá se ve vrstvě 10-11mm opět jako monolitická vrstva beze spojů. Zhotovitel poskytne záruku min. 60 měsíců na barevnou stálost povrchu.

III. Požadavky na kvalitu pryžové dopadové plochy :

1. Štěrkové vrstvy musí být kvalitně zhutněné a srovnané
2. Pryžové vrchní vrstvy musí tvořit monoliticky jednotnou plochu bez viditelných spojů
3. Plochy musí být stálobarevné, bez rozdílnosti odstínů barev, v požadovaném barevném provedení
4. Pryžový povrch musí být ve stejné výškové úrovni s obrubníky
5. Granuláty musí být kvalitně promíchané s dostatečným množstvím polyuretanového pojiva a nesmí se po vysychání drolit
6. Zadavatel požaduje provedení přesně dle přiloženého grafického návrhu. Grafika je v celém průřezu EPDM vrstvy vyrobena z jinak celoprobarveného EPDM v navržené barevnosti. Zadavatel nepřipouští provedení nástřiku v žádném detailu grafiky povrchu (např. písmena, číslice, oči zvířátek atd.)

1) Sestava víceúčelová – tři věže (mimo oplocené hřiště)



Plocha - rozměry jsou v plánu

95,5 m² dopadová plocha po obvodu prvku - dle ČSN EN 1177 – požadován litý pryžový povrch pro kritickou výšku pádu 200 cm

Obrubníky zůstanou a použijí se stávající

Popis prací:

Odstranění kačírku o mocnosti cca 25 cm – vytěžený praný kačírek rozhodit na plochu oploceného dětského hřiště

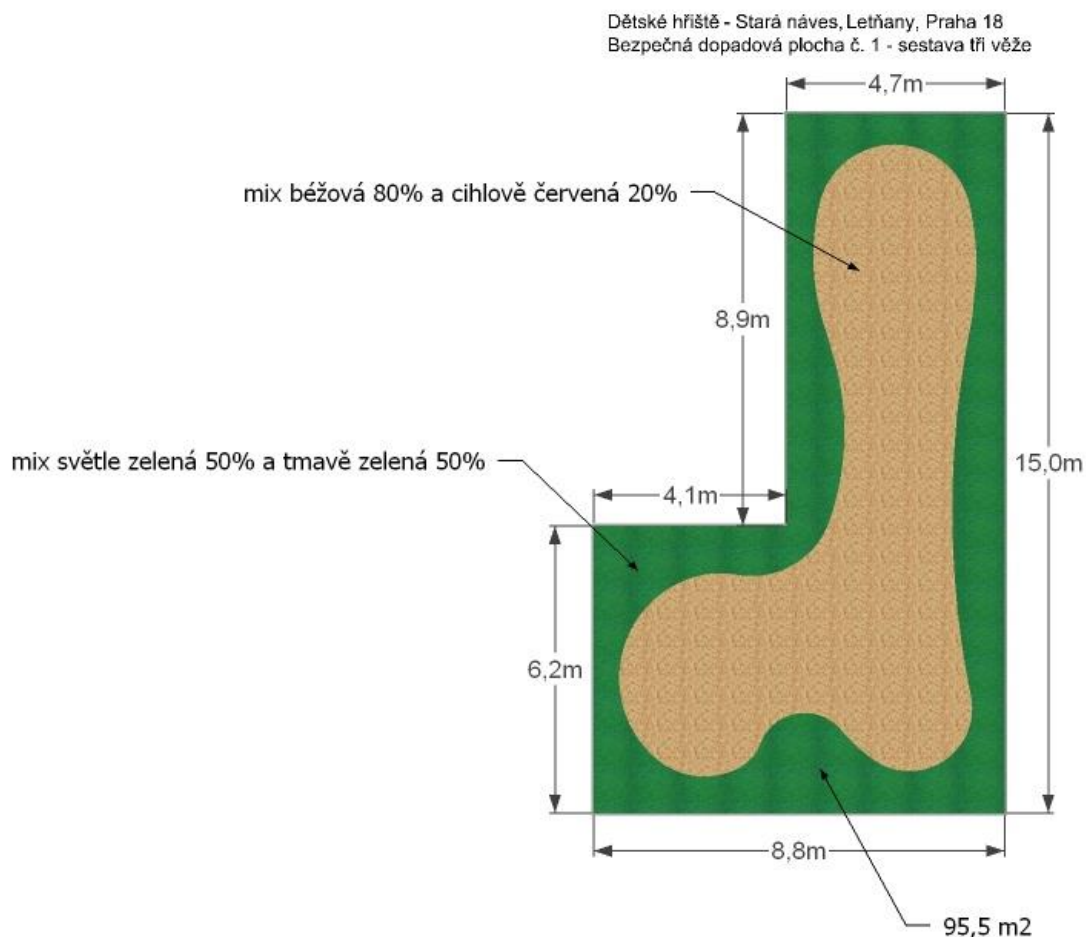
Odstranění 9 bm starého obrubníku směrem k oplocenému hřišti (u litého materiálu by zasahoval do rozsahu pádu) – na plánu vyznačen modře

Očištění stávajícího obrubníku – 11 bm – odstranění a úprava zeminy nanesené na stávajícím obrubníku

Umístění podloží pod pryžový povrch

Instalace pryžového povrchu

Požadované grafické zpracování:



2) Vahadlová houpačka



Požadována litá pryžová dopadová plocha dle ČSN EN 1177 pro výšku volného pádu 75 cm

Plocha 700 x 220 cm – 15,4 m²

Popis prací:

K odstranění 10 m² stávající pryžové plochy (desky o rozměrech 500 x 500 mm, síla 45 mm)

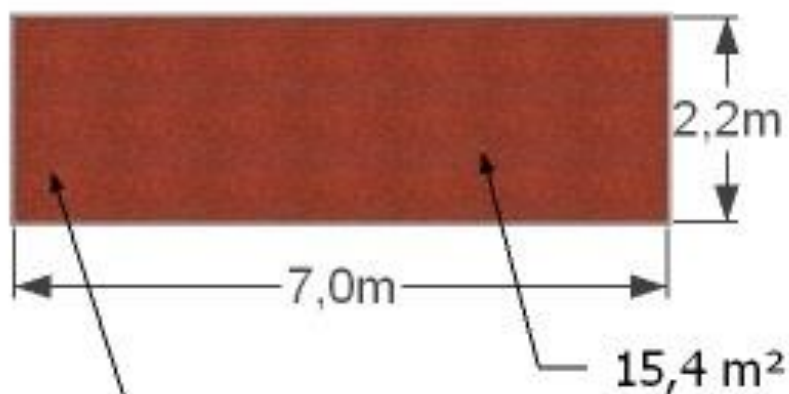
Založení obrubníků– 18,5 bm

Vytvoření podloží pod pryžový povrch

Instalace pryžového povrchu

Požadované grafické zpracování:

Dětské hřiště - Stará náves, Letňany, Praha 18
Bezpečná dopadová plocha č. 2 - vahadlová houpačka



mix cihlově červená 80% a béžová 20%

3)Závěsná dvojhoupka



Požadována litá pryžová dopadová plocha dle ČSN EN 1177 pro výšku volného pádu 130 cm

Plocha 400 x 800 cm – 32 m²

Obrubníky zůstanou a použijí se stávající

Popis prací:

Odstranění kačírku o mocnosti cca 25 cm - vytěžený praný kačírek rozhodit na plochu oploceného dětského hřiště

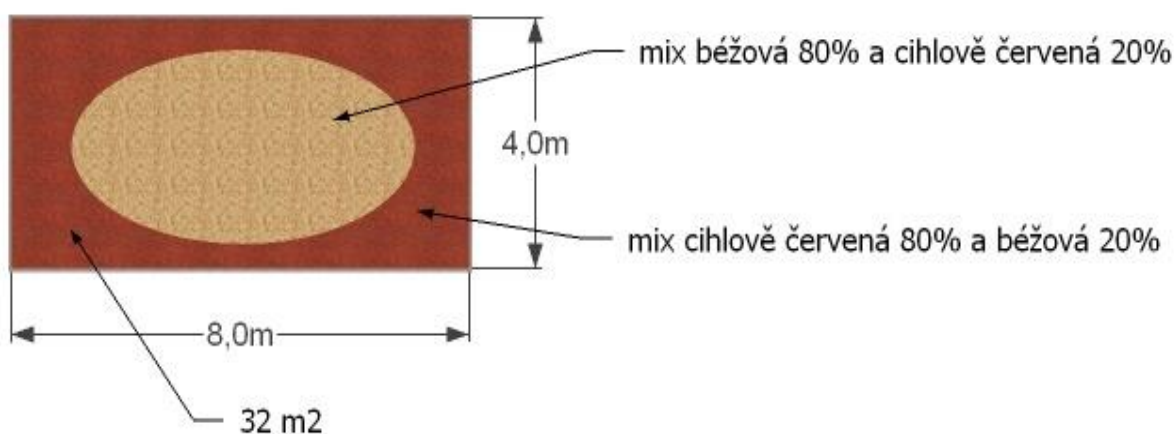
Umístění podloží pod pryžový povrch

Instalace pryžového povrchu

Požadované grafické zpracování:

Dětské hřiště - Stará náves, Letňany, Praha 18

Bezpečná dopadová plocha č. 3 - závěsná dvojhoupka



4) Sestava se skluzem a přechodovými můstkami



Plocha 750 cm x 800 cm – 60 m²

Kritická výška (nejvyšší výška volného pádu) je 150 cm

Obrubníky zůstanou a použijí se stávající

Popis prací:

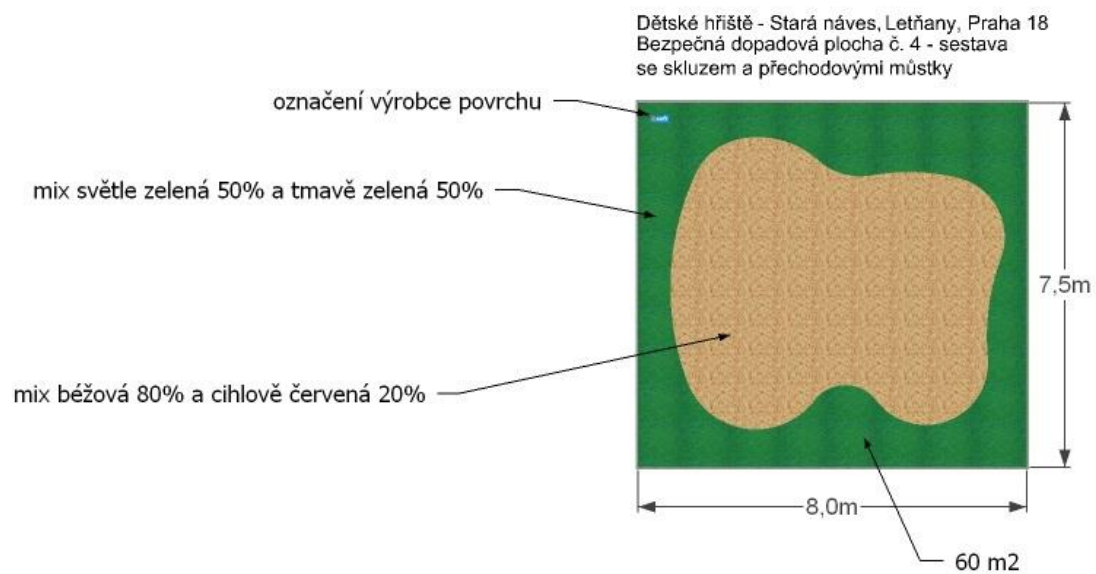
Odstranit stávající podloží o mocnosti cca 30 cm – štěrkopísek

Odstranit stávající pryžové desky - síla 45 mm

Umístění podloží pod pryžový povrch

Instalace pryžového povrchu

Požadované grafické zpracování:



Odstranění starého obrubníku z ploch oploceného dětského hřiště

Odstranění 14 bm starého obrubníku na ploše oploceného hřiště

