**ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ**

Ing. arch. Tomáš Kudělka

Kunín 104

742 53 Kunín

Tel.-fax 556 704 485

Mobil 731 450 100

[www.kudelka.cz](http://www.kudelka.cz/)

email: [info@kudelka.cz](mailto:info@kudelka.cz)

IČO: 730 39 179, ČKA: 03 141



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Akce: **Stavební úpravy zpevněných ploch a okolí MŠ Jubilejní**

Místo stavby: parcela p.č. 384/38, k.ú. Nový Jičín-Dolní Předměstí

Stavebník: **Mateřská škola Máj Nový Jičín**

**Karla Čapka 6**

**příspěvková organizace**

**741 01 Nový Jičín**

**IČ: 750 03 732**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**SPECIFIKACE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavební úpravy zpevněných ploch a okolí MŠ Jubilejní** | | Tel.fax556 749 288  GSM 731 450 100  [tomas\_kudelka@quick.cz](mailto:tomas_kudelka@quick.cz) | |  |  |
| INVESTOR | Mateřská škola Máj Nový Jičín, Karla Čapka 6, NJ | . | |
| PROJEKT | Architektonická kancelář, IČO: 730 39 179 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53 Kunín | 12-2018 | |
|  | |
| OBSAH | SPECIFIKACE |  |  |

Dráha pro koloběžky

Materiál: betonová dlažba 100x100x60mm (v rovných úsecích 200x100x60mm) bez fazety + betonový obrubník š. 50mm

Plocha: 73,42m2

Délka dráhy: cca 92m



Skladba:

60mm betonová dlažba

40mm kladecí vrstva kamenná drť 4-8mm

150mm podkladní nosná vrstva kamenná drť 0/32mm

150mm ochranná vrstva kamenná drť 16/32mm (betonový recyklát 8-63)

geotextilie 300g/m2

zemní pláň

Dlažba betonová velkoformátová

Materiál: betonová dlažba 600x400x40 betonový obrubník š. 50mm



Skladba:

40mm betonová dlažba

40mm kladecí vrstva kamenná drť 4-8mm

150mm podkladní nosná vrstva kamenná drť 0/32mm

150mm ochranná vrstva kamenná drť 16/32mm (betonový recyklát 8-63)

geotextilie 300g/m2

zemní pláň

Dlažba kameninová

Materiál: kameninová dlažba 190x190x18mm

schodovka 190x330x18mm



Skladba:

18mm kameninová dlažba

3mm lepidlo

-stávající podklad

Pryžová zpevněná plocha

Skladba:

strojně litý pryžový povrch tl. 13mm

asfaltový koberec jemnozrnný tl 40mm

asfaltový koberec hrubozrnný tl. 50mm

drcené kamenivo 0/32 tl. 40mm

drcené kamenivo 16/32 tl. 180mm

geotextilie 300g/m2

zhutněná zemní pláň

Plocha: 138,8m2

Lemováno zahradním obrubníkem 50x200x1000mm



Truhlík na bylinky

Délka 120 cm,šířka 60 cm,výška cca 40-45 cm (vnější rozměry).  
Materiál: dub, barva: impregnované lazurované dřevo.  
Skládaný z hranolků   
Hmotnost 60 kg.

Vnitro truhlíku osazeno nopovou folií a geotextilií 300g/m2

Osazení truhlíku na štěrkový podsyp tl 100mm + geotextilie 300g/m2



Lavičky 5ks

Materiál dřevěné díly jsou z impregnovaného dřeva (dub), spojovací materiál odolný proti korozi.

Rozměry: 250x250x1500mm (vxšxd)

Všechny použité materiály splňují nejpřísnější evropské požadavky na ochranu, zdraví a bezpečnost.

Jsou odolné proti povětrnostním vlivům a UV záření.

Součástí dodávky je lazurový nátěr.



Lanová houpačka

Charakter konstrukce: dřevěné dubové sloupky (prumer 150mm) připevněny k houpací kladině pomocí lan (lanové spojky nerezové)

Rozměry(dopadová plocha): 3600x1800mm (7600x2800mm)

Dopadová plocha je tvořena kačírkem frakce 2-8mm hloubky 300mm

Základy: 4x patka o rozměru 400x400x1000mm

Povrchová úprava: dřevo je opatřeno povrchovou úpravou proti vlhkosti, plísním a UV záření

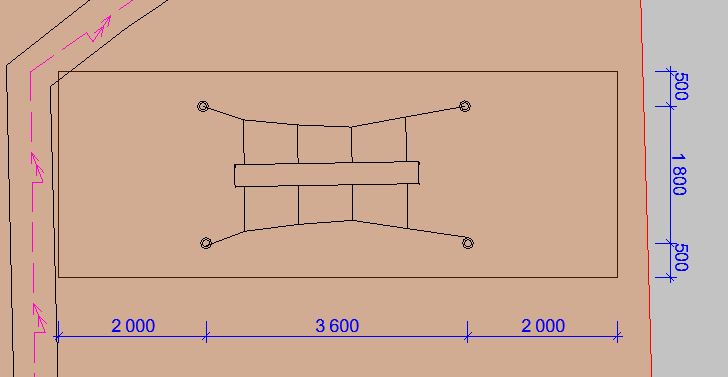
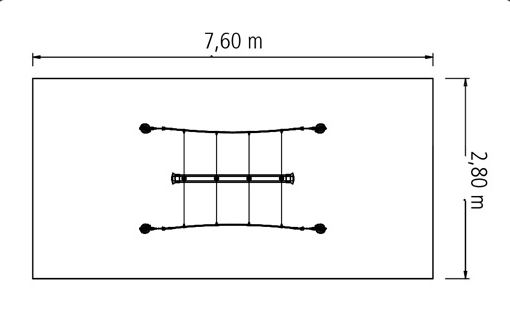
Barevnost: přírodní vzhled dřeva

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce

Základová patka: Rozměry 400 x 400 x 800 mm. Beton C12/15. Štěrkový podsyp tloušťky 100mm frakce 0/32 mm do základové spáry.

Počet: 1kus

****

Pískoviště průměr 3,4m - kruhové

Charakter konstrukce: dřevěná masivní dubová palisádová konstrukce

Povrchová úprava: dřevo je opatřeno povrchovou úpravou proti vlhkosti, plísním a UV záření

Barevnost: přírodní vzhled dřeva

Kotvení: kotvení je provedeno krátkými kůly do země

Rozměry: průměr 3,4m, výška 0,25m, objem písku cca 3500l

Počet: 1 kus

Plachta pro zakrytí.

(foto ilustrační pro představu palisády)



Lanová pyramida 3,0m s šesti napínacími zámky

Nosný sloup Lanové pyramidy je vyroben z konstrukční oceli o průměru 114 mm.

Sloup je chráněn proti korozi žárovým zinkováním a uložen do betonového lože.

Lana jsou vyrobena z odolného materiálu (16mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými nebo hliníkovými spoji.

Napínací zámky jsou nerezové.

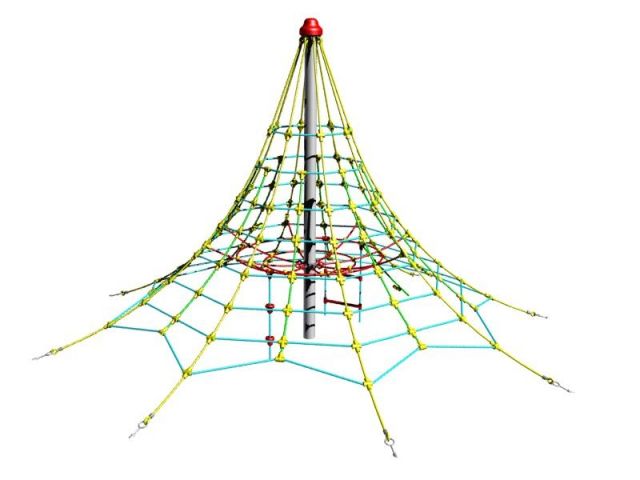
Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Prvek je certifikován dle ČSN EN 1176

Dopadová plocha kruhová průměru 8m.

Pyramida je určena pro děti 3-14 let.

Základová patka: Rozměry 400 x 400 x 800 mm. Beton C12/15. Štěrkový podsyp tloušťky 100mm frakce 0/32 mm do základové spáry.



Tunel z vrbového proutí

-živá stavba z vrbového proutí,

-stěny budou vysoké cca 1,7m, šířka 2,2m, s vypletenými okénky

-tunel bude zakrývat část dráhy pro koloběžky, délka tunelu přibližně 6m





Ohniště

-Venkovní průměr 1,2m, vnitřní průměr 0,8m

-Obruba ze žulových kostek 15/17cm

-Dno ohniště ze žulových kostek 8/10cm



Bludiště

-dřevěná palisáda z dubové kulatiny ø100mm délky 1500mm

-osadit do betonu C10/15

-výška palisády 1000mm

-pochozí kamenivo postupně narůstajících frakcí 0/8, 4/8, 8/16, 16/22, 22/32, 32/120, 100/300





Palisáda z dřevěných klád

Specifikace použitých materiálů

-kulatina z dubového dřeva cca ø300mm délky 3000mm - cca 10ks

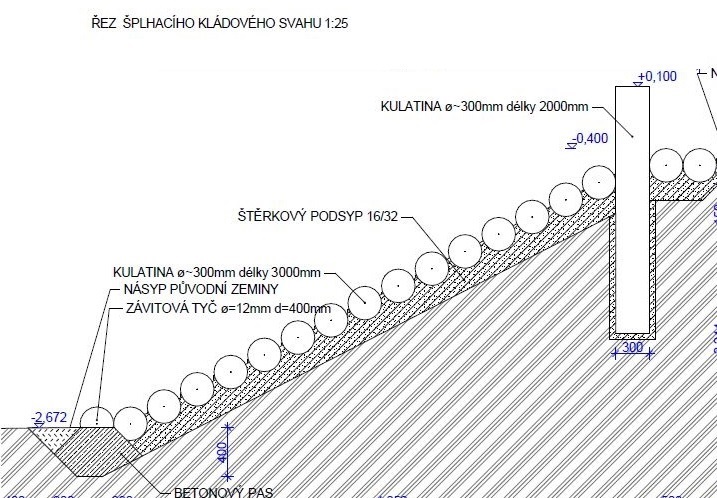
-první kulatina kotvena do betonové paty svahu závitovou tyčí délky 400mm

-kůly pro kotvení lan z dubového dřeva cca ø300mm délky 2000mm

-pata svahu z betonu C20/25

-hutněný štěrkový podsyp 32/64mm

-1x jutové lano cca ø30mm s uzly po 500mm celkové délky 2500mm kotveného do kůlu v hřebeni svahu pomocí nerezových skob



Lavička s opěradlem šestiúhelníková, vnitřního průměru 3m

Charakter konstrukce: dřevěná dubová konstrukce spojena nerezovými šrouby

Rozměry: vnější průměr cca 224cm, vnitřní průměr 84/103cm, výška sedu 41cm, výška lavice 90cm

Povrchová úprava: dřevo je opatřeno povrchovou úpravou proti vlhkosti, plísním a UV záření

Barevnost: přírodní vzhled dřeva

Kotvení: kotvení do betonového základu pomocí úhelníků

Stěrkový podsyp (zpevněná plocha 0,8m od lavice)

Počet: 1 kus



Odpadkový koš

-dřevěný odpadkový koš kulatý se stříškou

-moderní design

-povrchová úprava vypalovaná barva dle výběru nebo žárový zinek

-dřevo ošetřené 3x lazurou, odstín dle výběru

-koš vybaven vyjímatelnou pozinkovanou vložkou

-vysoká odolnost proti vandalizmu

-výška 1000 mm

-průměr 390 mm

-objem 60 l

-hmotnost 26 kg

-kotvení koše šrouby nebo betonováním

-záruka 2 roky

