

SO 06 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE SADOVÉ ÚPRAVY

Akce: **PAVILON MŠ - ULICE JASELSKÁ
MNICHOVO HRADIŠTĚ**

Místo stavby: Mnichovo Hradiště
pozemky p.č. 2173/8 v KÚ Mnichovo Hradiště (697575)

Investor: Město Mnichovo Hradiště
Masarykovo náměstí 1
295 21, Mnichovo Hradiště

Projektant: ANITAS s.r.o.
IČ: 25755668
kancelář Turnovská 21, 295 01 Mnichovo Hradiště
Zodpovědný projektant: Ing.Tomáš Rakouský,
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT-0004383

Zakázka číslo: 10/17

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

PAVILON MŠ - ULICE JASELSKÁ, MNICHOVO HRADIŠTĚ

b) místo stavby:

Pozemky p.č. 2173/8 KÚ Mnichovo Hradiště (697575), 295 01 Mnichovo Hradiště, prostor zahrady v areálu mateřské školky.

c) předmět dokumentace:

Je navržena přístavba MŠ na jihovýchodní straně stávajícího objektu pavilonu A nacházející se v areálu v ulici Jaselská č.p. 1238. Dále jsou navrženy drobné dispoziční vnitřní stavební úpravy v jižní části pavilonu A s ohledem na propojení těchto dvou objektů. Přístavba se stavebními úpravami budou provedeny včetně nových rozvodů instalací ÚT, ZTI a elektro.

Dále dojde k patřičným venkovním úpravám v malém rozsahu.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zadání pro zpracování dle předpokladu investora
- PD původně uvažovaného pavilonu
- provedení fotodokumentace
- prohlídka staveniště
- jednání s investorem

A.3 Přístupové komunikace

Veškeré přístupové komunikace do areálu MŠ budou zachovány stávající jako doposavad.

V místě stávajících herních prvků v zahradě (v jihovýchodním rohu pozemku p.č. 2173/8) bude nutné odstranění cca. 46,03m² zpevněné plochy betonovou dlažbou v místě novostavby pavilonu. Naopak dojde k vytvoření doplnění nových chodníků o ploše cca. 42,3m² a okapového chodníčku o šířce 0,5m a celkové délce 46,1m, lemovaných zahradním betonovým obrubníkem o délce cca. 20,0m.

A.4 Sadové úpravy

Z důvodu osazení nových herních prvků pro nový pavilon MŠ, je zapotřebí zasáhnout do stávajících zelených ploch nacházejících se na parcele p.č. 2173/8.

Zároveň dojde k úpravě zeleně viz část PD - SO 001.

A.5 Hrací prvky venkovní

V prostoru zahrady jsou navrženy tyto herní prvky:

- 2 x pevně zabudovaná lavička
- 1 x lanová prolézačka
- 1 x stojan na pití se stříškou
- 1 x stojan se sedáky pro odpočinek, se stříškou
- 1 x hrací dětský domek
- 1 x víceúčelová prolézací sestava

Hrací prvky jsou navrženy převážně jako dřevěné s certifikátem, který umožňuje jejich bezpečné použití v mateřských školkách. Systém jejich osazení do terénu a zhotovení základových konstrukcí bude provedeno dle pokynů dodavatele (certifikovaného výrobce těchto prvků).

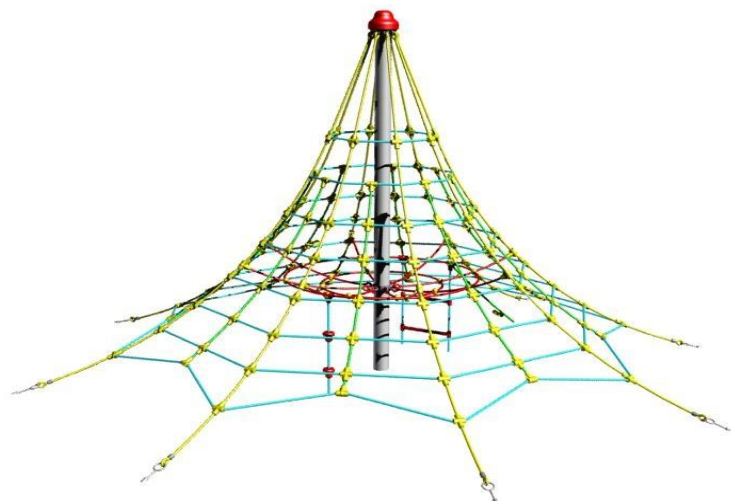
Lanová prolézačka

Nosný sloup Lanové pyramidy je navržen z konstrukční oceli o průměru 114 mm opatřen žárovým zinkováním a uložen do betonového lože. Prostřední stožár (trnovník) lze provést i jako dřevěný z akátového dřeva opatřeného tenkovrstvou impregnační lazurou.

Lana jsou navržena z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými nebo hliníkovými spoji. Napínací zámky jsou nerezové. Veškerý navržený spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Rozměr zařízení je o průměru 5,0m a výšce 4,1m, minimální prostro dopadové plochy je tvořen kruhem o průměru 8,0m.

Provedení je navrženo obdobné dle již stávajících herních prvků umístěných v prostoru zahrady. Provedení a herní prvky budou konzultovány s vedením MŠ.



Okolní dopadová plocha herních prvků bude provedena z lepšího materiálu než je trávník, dle pokynů dodavatele herních prvků o tl. 400mm (kačírek).

Víceúčelová prolézací sestava

Dřevěná 6-boká hrací herní věž s výškou podesty cca. 1,4m a celkové výšce 3,9m. Sestava bude doplněna o herní prvky jako skluzavka, šikmý síťový výstup, šikmá dřevěná plocha, žebřík s madly.....např. požární tyč. Veškeré dřevěné prvky jsou navrženy z akátového dřeva s tlakovou impregnací a povrchovou úpravou lazurou vhodnou na hrací prvky pro MŠ.

Okolní dopadová plocha herních prvků bude provedena z lepšího materiálu než je trávník, dle pokynů dodavatele herních prvků o tl. 400mm (kačírek). Tato víceúčelová prolézací věž bude případně přizpůsobena tak, aby byla vhodná i pro děti od 2 let věku. Provedení a herní prvky budou konzultovány s vedením MŠ.



Stojan se stříškou na pití

Stojan bude proveden jako dřevěný z akátového dřeva s tlakovou impregnací a povrchovou úpravou lazurou vhodnou na hrací prvky pro MŠ. Jedná se o středový trnovník tvořený opracovaným kmenem o průměru cca. 250-300mm, na kterém bude osazena šestiboká střešní konstrukce, opatřena dřevěným záklopem a střešní krytinou z asfaltového šindele a

vytvořen drobný stolek na odkládání nápojů. Střešní konstrukce bude o průměru 3,0m o výšce spodní hrany cca. 2,5m od terénu. Stolek bude vyhotoven o průměru cca. 1,5m ve výšce cca. 0,55m tvořen dřevěnými prkny a vzpěrami.

Provedení je navrženo dle již stávajících herních prvků umístěných v prostoru zahrady.



Pevně zabudovaná lavička

Lavičky budou provedeny jako dřevěné z akátového dřeva s tlakovou impregnací a povrchovou úpravou lazurou vhodnou na hrací prvky pro MŠ. Provedení je navrženo s opěradlem bez područek. Lavička bude umístěna dle požadavků vedení MŠ a bude pevně ukotvena. Rozměr lavičky bude 1700x640x1070mm. Povrchová úprava lavičky bude provedena tenkovrstvou impregnační lazurou na vodní bázi. Design a odstín je navržen dle již stávajících herních prvků umístěných v prostoru zahrady.



Stojan se sedáky pro odpočinek se stříškou

Stojan bude proveden jako dřevěný z akátového dřeva s tlakovou impregnací a povrchovou úpravou lazurou vhodnou na hrací prvky pro MŠ. Jedná se o středový trnovník tvořený opracovaným kmenem o průměru cca. 300mm, na kterém bude osazena šestiboká střešní konstrukce, opatřena dřevěným záklopem a střešní krytinou z asfaltového šindele o výšce spodní hrany cca. 2,5m od terénu. Na kmenu bude dále zavěšen stůl o průměru 2,5m z prken se vzpěrami. Stůl bude doplněn šesti sedáky vytvořených ze špalků o průměru cca.300mm a výšky 300mm s prkeným sedlem. Střešní konstrukce bude o průměru 3,0m.

Provedení je navrženo dle již stávajících herních prvků umístěných v prostoru zahrady.



Hrací dětský domek

Veškeré dřevěné prvky jsou navrženy z akátového dřeva s tlakovou impregnací a povrchovou úpravou lazurou vhodnou na hrací prvky pro MŠ.

Domek je navržen o rozměru 1,73x1,76m a výšce 1,8m se sedlovou střešní konstrukcí. Boční obklad bude proveden mimostředovou kulatinou a střešní konstrukce z profilované SM střešní desky. Provedení a herní prvky budou konzultovány s vedením MŠ.



A.6 Oplocení

Veškeré oplocení bude zachováno stávající, pokud nedojde k jeho poškození.

A.7 Odvodnění objektu

Odvodnění dešťové kanalizace nového pavilonu je blíže řešeno v PD SO 02, bude svedeno do podzemního vsakovacího objektu, umístěného v přibližném místě lanové prolézačky.

POZNÁMKA :

U všech uvedených konkrétních výrobků a materiálů jde pouze o příklad. Zhotovitel může tento výrobek či uvedený materiál nahradit při zachování minimálních technických parametrů jiným materiálem. Přesnou technickou specifikaci dodávaného materiálu je nutné doložit zhotovitelem a jednoznačně uvést a přiložit příslušný technický list. Technické listy nižší a méně kvalitní technické parametry jsou nepřípustné!!!

Veškeré výrobky hracích prvků a nového zařízení navrženého do prostoru zahrady bude konzultováno před objednáním s vedením MŠ - obrázky jsou pouze ilustrační.