

Investiční záměr – MŠ Větrov – mlhoviště

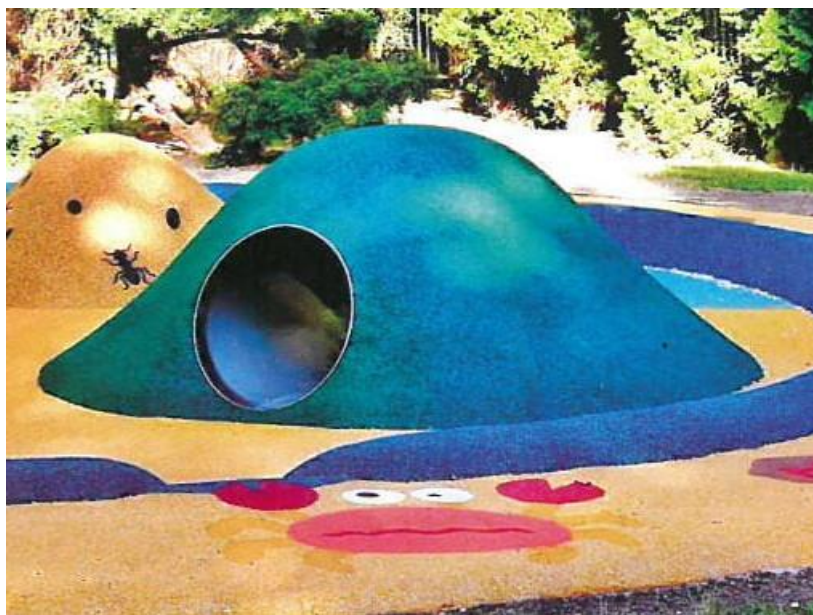
Město Jičín v roce 2015 ukončilo výstavbu nového objektu MŠ Větrov. Součástí prací bylo i provedení mlhoviště (P3, viz Obr. 1), které však nebylo dokončeno. V rámci stavby byla provedena technologická šachta, do níž byla přivedena přípojka vody a silnoproudu a byly provedeny obruby, podkladní vrstvy a kanalizace.



Obr. 1: Situace stavby.

V rámci realizace objednatel požaduje osadit v prostoru mlhoviště jeden herní 3D prvek (povrch z EPDM granulátu, viz Obr. 2) s nerezovým tunelem (průlez pro děti) a dále tři mlžící sprchy, každá se třemi květy s mlžícími tryskami (nerezový stvol, květiny a

stonky opatřeny barevným komaxitovým nátěrem, stonky otočitelné, ovládání vody na sloupu pomocí ventilu zakrytého krytkou, viz Obr. 3). Technické řešení mlžících sprch musí umožňovat jejich snadnou demontáž na zimní období. Konkrétní umístění jednotlivých prvků bude provedeno po konzultaci na základě požadavků provozovatele.



Obr. 2: Herní 3D prvek - ilustrativní obrázek.



Obr. 3: Mlžící sprcha - ilustrativní obrázek.



Město Jičín
Městský úřad Jičín
Žižkovo náměstí 18
506 01 Jičín

tel.: 493 545 180
fax: 493 545 222

e-mail: smid@mujicin.cz
www.mujicin.cz

IČO 00271632

Součástí dodávky a montáže mlžících sprch bude i provedení potřebných základových konstrukcí a veškerých souvisejících kotvících prvků, provedení potřebných rozvodů mezi mlžícími sprchami a technologickou šachtou včetně souvisejících zemních prací a zásypů, vystrojení technologické šachty potřebnou technologií a dodávka EPDM krytek pro zakrytí kotevních prvků mlžících sprch po jejich demontáži po dobu zimního období.

Veškeré rozvody vody a vystrojení technologické šachty (viz. Obr. 4) musí být provedeny tak, aby bylo možné celý systém na zimní období vypustit přes vypouštěcí ventil umístěný v technologické šachtě.



Obr. 4: Technologická šachta.

Nové povrchy mlhoviště objednatel požaduje provést z EPDM granulátu (nášlapná vrstva tl. 11mm z EPDM granulátu a polyuretanového pojiva, elastická podložka tl. 34mm ze směsi gumového granulátu a polyuretanového pojiva). Povrch bude proveden jako vodopropustný. Sklon povrchu bude cca 2% směrem ke středu mlhoviště. Barevné řešení povrchu bude tvořeno kombinací světle modré a tmavě modré. Předpokládá se rozdělení povrchů na celkem osm kruhových výsečí, ve kterých se budou střídát obě požadované barvy (4x světle modrá výseč, 4x tmavě modrá výseč).





Obr. 5: Celkový pohled na mlhoviště.

V rámci zakázky budou provedeny následující činnosti:

P3 – mlhoviště (kruhová plocha, průměr 9m)

- D+M 1ks herního 3D prvku s povrchem z EPDM granulátu a tunelem z nerezové oceli (průlez pro děti).
- D+M 3ks mlžících sprch, každá se třemi otočnými květy se zabudovanými mlžícími tryskami (nerezový stvol, květiny a stonky opatřeny barevným komaxitovým nátěrem, ovládání vody na sloupu pomocí ventilu zakrytého krytkou, snadná demontáž na zimní období, EPDM krytky pro zakrytí kotvících prvků).
- D+M základových konstrukcí pro montáž jednotlivých prvků (mlžící sprchy, 3D herní prvek).
- D+M rozvodů technologie (voda) pro mlžící sprchy včetně veškerých souvisejících prací (výkopy, zásypy, propojení do technologické šachty).
- D+M vybavení technologické šachty včetně osazení vypouštěcího ventilu.
- Provedení podkladních vrstev pro povrchy z granulátu (vyrovnání stávajícího podkladu + dosyp ze štěrkodrti 0-4 mm v předpokládané tloušťce cca 5cm).
- Provedení elastické podložky tl. 34mm ze směsi gumového granulátu a polyuretanového pojiva (kompletní provedení včetně souvisejících prací), plocha 64m².
- Provedení povrchu tl. 11mm z EPDM granulátu a polyuretanového pojiva, kombinace barvy světle modré (50% plochy, osm výsečí) a



Město Jičín

Městský úřad Jičín

Žižkovo náměstí 18
506 01 Jičín

tel.: 493 545 180
fax: 493 545 222

e-mail: smid@mujicin.cz
www.mujicin.cz

IČO 00271632

tmavě modré (50% plochy, osm výsečí), celková plocha 64m², povrch bude proveden jako vodopustný se spádem 2% do středu mlhoviště.

- Proškolení obsluhy.

Termín realizace prací: 16.7. – 24.8.2018

Záruka za dílo: 60 měsíců od převzetí díla bez vad a nedodělků.

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší celková nabídková cena bez DPH.

V Jičíně dne 10.4.2018

Ing. Jakub Šmíd



Město Jičín
Městský úřad Jičín
Žižkovo náměstí 18
506 01 Jičín

tel.: 493 545 180
fax: 493 545 222

e-mail: smid@mujicin.cz
www.mujicin.cz

IČO 00271632