

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název stavby:

Výměna sportovních povrchů na hřišti při OHS Turnov

Další podklady:

- 1. kontrolní rozpočet**
- 2. výkaz výměr**

Praha, 07/2013

Vedoucí projektu: Ing. arch. Jan Drdáký
Vypracoval: J. Drdáký, L. Fouček

1. Identifikační údaje

Akce:	Výměna sportovních povrchů na hřišti při OHS Turnov
Objednatel:	Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 22 Turnov IČ: 00238295
Zhotovitel:	Beniksport s.r.o. Na Petynce 424/154 169 00 Praha 6 Projektant: ing. arch. J. Drdácký, číslo autorizace ČKA 1 168 Email: j.drdacky@beniksport.cz, tel. 777 940 867, L. Fouček, email: beniksport@beniksport.cz
Místo stavby:	Obchodní akademie, Hotelová škola a Střední odborná škola Turnov
Katastrální území:	Turnov, p. č. 868
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Způsob využití:	objekt občanské vybavenosti

2. Popis

Stávající stav:

Ve sportovním areálu jsou umístěna dvě hřiště vedle sebe, první má rozměry 18,30x34,80 m (636,84 m²) s umělým polyuretanovým povrchem-Regupolem, druhé má rozměry hrací plochy 15,30x34,80m (se skoseným rohem, 532,44 m²). Stávající regupolová plocha je poničená, rysují se na ní spáry, stav odpovídá stáří povrchu. Stávající umělý trávník má značně opotřebovaná vlákna (v některých místech vlákna chybí úplně). Jeho stav odpovídá svému stáří. Na několika místech je podklad pod povrchem zvednutý pravděpodobně vlivem podrůstání kořenů okolních stromů. Odvodňovací žlábků jsou zanesené, bude nutné je v rámci rekonstrukce vyčistit.

Navržený stav:

Na prvním hřišti bude odstraněn starý povrch, budou odstraněny kořeny, stávající asfalt bude vyrovnán a napenetrován, bude provedena polyuretanová plocha EPDM 11 mm silná a nakonec se provede lajnování dle stávajícího tzn. 1 x basketbal, 1 x tenis a 1 x nohejbal/volejbal.

Pro položení nového umělého polyuretanového povrchu je navržen následující postup:

- odstranění a odvoz starého povrchu na skládku;
- odstranění kořenů, vyrovnání a penetrace podkladního asfaltu;
- vyčištění žlábků;
- dodání upravených víček na pouzdra sportovního vybavení;
- provedení nového polyuretanového povrchu EPDM tl 11 mm;
- provedení lajnování.

Na druhém hřišti bude rozřezán starý umělý trávník a odvezen na skládku. Odstraní se kořeny a vyrovná se podklad. Bude položen nový víceúčelový umělý trávník tl. 20mm, na který bude provedeno lajnování sportů dle stávajícího tzn. 1 x tenis a 1 x volejbal/nohejbal. Dále budou vyčištěny žlábků.

Pro položení nového umělého trávniku je navržen následující postup:

- rozřezání stávajícího trávniku, zabalení do rolí a odvoz na skládku;
 - odstranění kořenů, vyrovnání podkladu,
 - vyčištění žlábků
 - dodání upravených víček na pouzdra sportovního vybavení
- položení nového umělého trávniku včetně lajnování

Upozornění: - odstranění kořenů se provede dle pokynů a za dohledu odboru životního prostředí MěÚ Turnov.
- při demontáži hlavně u umělého povrchu může dojít k narušení povrchu podkladu. Proto zde bude nutná vyrovnávka v tl. cca 20 mm. Bude také potřeba překontrolovat rovinnost celého hřiště.

Stávající skladba: Sportovní povrch (REGUPOL KOMBI, resp. umělá tráva)
Koberec asfaltový drenážní AKDJ 40 mm
Koberec asfaltový otevřený AKOH 50 mm
Štěrkodrt' 150 mm
Upravená zhutněná pláň

3. Fotodokumentace stávající stav



