

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval : Miloslav Tůma ml.

Údaje hutnění Edef: upravená pláň 45 Mpa
šterkopísek hutněno
šterkodř hutněná – 80-120 MPa

Konstrukční řešení ochranných sítí

.

Za brankovými čarami jsou 5,2 m vysoké sloupy z téhož materiálu, takéž žárově zinkované na kterých je přichycena polypropylenová síť s oky 50x50 mm.

.

BOZ

Projektant upozorňuje na dodržování všeobecných bezpečnostních podmínek při realizaci stavby, zejména však na vyhlášku ČÚBP č. 324/1990 Sb.

Kontrola a zkoušení

Pravidelně bude prováděna kontrola hutnění pláně a kontrola hutnění dalších vrstev souvrství pod umělým trávníkem. Dále bude prováděna kontrola rovinatosti pláně a HTÚ s tolerancí 20 mm na 4 m lati.

Před položením umělého trávníku 3. generace bude provedena kontrola rovinatosti povrchu (lomové výsivky) s tolerancí 5 cm na 4 m lati !

Akce :

Místo stavby :

Stupeň :

Výstavba hřišť v Ralsku

Ralsko – Hradčany nad Ploučnicí, Náhlov a Ploužnice pod Ralske

Studie

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

Vypracoval : Miloslav Tůma ml.
V Ralsku 3/2014

Základní údaje

Akce :	Výstavba hřišť v Ralsku
Místo stavby :	Ralsko – Hradčany nad Ploučnicí, Náhlov a Ploužnice pod Ralske
Lhůta výstavby :	5 měsíců
Stupeň :	Studie

Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz

Účel a funkce objektu

Nově navržená hřiště bude sloužit k minifotbalu, tenisu a nohejbalu.

Přehled výchozích podkladů

Ohledání území a nahlížení do map města a územního plánu.

Charakteristika území a jeho dosavadní využití - vyplýne z místa určeného zřizovatelem.

Navržený stav

Návrh celkového řešení je navržen podle záměru investora. Umělá travnatá plocha má půdorysné rozměry 20x40 m včetně výběhů. Hrací plocha je v rovině, protože všechny vrstvy jsou vodopropustné odvedené do drenáží. Hřiště má dvě brány 3 x 2 m, které mohou být napevno umístěny buď přímo 1 m ve hřišti (při hře s výběhy 1 m hlubokými).

Hřiště může být doplněno nad rámec základní výstavby mimo vlastní hrací plochu např. obvodovým chodníkem ze zámkové dlažby, střídačkami apod.

Členění na stavební objekty

- Realizace hřiště 20x40 m s umělým trávnikem

Věcné a časové vazby na okolní výstavbu a související investice

Bude řešeno individuálně podle místa určeného zřizovatelem stavby.

Vliv na životní prostředí

Během výstavby dojde k malému zvýšení hlučnosti a prašnosti. Vzhledem k malé velikosti a jednoduchosti stavby je tento vliv zanedbatelný.

Úkolem dodavatele stavby bude bránit znečišťování vozovek (bude nutné zajistit čištění kol vozů před výjezdem z areálu, stále hlídat a čistit komunikaci!), snižování prašnosti kropením a skladováním sypkých materiálů v obalech či uzavřených skladech. Stavební činnost musí být omezena dle hygienického předpisu na dobu mezi 7-18 hod. Tuhé odpady z výstavby budou odváženy na trvalou deponii.

Zdůvodnění a přínos projektu

- Konkurovat lákadlům moderní doby u mládeže a podpořit její sportovní dovednosti
- Vytvořit kvalitní hrací plochy s umělým povrchem pro širokou základnu

Na hřišti s navrženým umělým travnatým povrchem je možné hrát za každého počasí a v každé roční době bez újmy na kvalitě povrchu. Povrch je zdravotně nezávadný a s minimální údržbou.

Vypracoval : Miloslav Tůma ml.