

Rekonštrukcia interiérového povrchu telocvične

Požadovaný povrch: Polyuretánový povrch HG liaty

Sprievodná správa

Miesto realizácie: Spojená škola Poltár, Železničná 5, 987 01 Poltár

Objednávateľ zákazky: Spojená škola Poltár

*Sídlo: Železničná 5
987 01 Poltár*

IČO: 42195462

Štatutárny orgán: Mgr. Dušan Zdechovan, riaditeľ školy

Kontaktná osoba: Mgr. Dušan Zdechovan, riaditeľ školy

Telefón: 0905 458 919

E-mail: SOŠ Poltár <soup.poltar@mail.t-com.sk>

Vzorová ukážka polyuretánového HG liateho povrchu:



Základné údaje

Lokalizácia: Spojená škola Poltár, Železničná 5, 987 01 Poltár

Plocha telocvične: rozmer 24 x 12 m, 288 m²

Aktuálny stav:

Interiérový povrch telocvične je v súčasnosti v havarijnom stave, pričom dlhodobým používaním vznikli značné nerovnosti a praskliny povrchu, ktoré môžu cvičiacim žiakom spôsobiť rôzne poranenia. Preto je nevyhnutné povrch rekonštruovať.

Fotodokumentácia súčasného stavu:

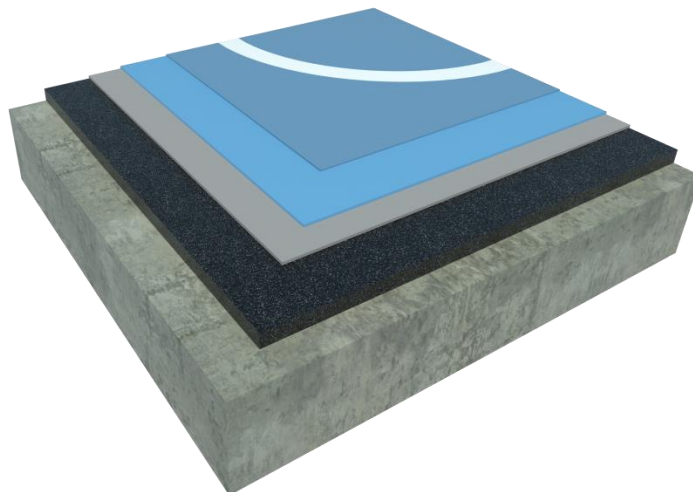




Požadované technologické riešenie

Investor požaduje komplexnú rekonštrukciu športového povrchu. Navrhovaný povrch je polyuretánový HG liaty. Tento povrch je ideálnym povrchom na interiérové športové povrchy a to najmä do školských telocviční a športových hál. PU povrch je ideálny na jednoduchú údržbu, zabezpečuje celoplošné pruženie a tým šetrí kĺbový aparát cvičiaceho. Tento špičkový interiérový športový povrch ďalej zabezpečuje ideálne pevnostné, elasticke a akustické vlastnosti v telocvični.

Rez povrchu PU HG liaty:



Požadovaný povrch bude realizovaný nasledovným technologickým postupom:

- ✓ demontáž podlahy
- ✓ strojovo finišerom kladená pružná polyuretánová podložka v hrúbke max. 20 mm zložená z jemného kameniva, SBR granulátu a spojiva /polyuretánového lepidla/
- ✓ strojovo finišerom kladená druhá vrstva pružnej polyuretánovej podložky hr. Max. 10 mm zložená z jemného kameniva, SBR granulátu a spojiva /polyuretánového lepidla/
- ✓ špachtľovanie povrchu (uzavretie pórov), vyrovnávacia vrstva polyuretánu
- ✓ finálny polyuretánový náter alebo nástrek farbou modrou
- ✓ vyčiarovanie požadovaných športov nástrekom alebo náterom PU farbou /basketbal, volejbal/

Rozpočet na realizáciu rekonštrukcie

Predpokladaná hodnota zákazky sa stanovuje na 32 000,00 € bez DPH a musí obsahovať všetky položky zahrnuté v nasledovnom rozpočte:

Názov položky	Merná jednotka	Počet	JC	Cena bez DPH	Cena s DPH
Demontáž súčasného povrchu	m2	288	- €	- €	- €
Pružná polyuretánová podložka hr.20 mm	m2	288	- €	- €	- €
Pružná polyuretánová podložka hr. 10 mm	m2	288	- €	- €	- €
Uzatváracia vrstva pórov	m2	288	- €	- €	- €
Vyrovnávacia vrstva polyuretánu hr. 3 mm	m2	288	- €	- €	- €
Finálny PU náter farba podľa výberu	m2	288	- €	- €	- €
Vyčiarovanie športov	komplet	1	- €	- €	- €
Montážne práce	komplet	1	- €	- €	- €
Doprava materiálov a strojov	komplet	1	- €	- €	- €
Cena celkom				- €	- €

Lehota výstavby a záručné podmienky

Predpokladaná lehota rekonštrukcie sa stanovuje na 10 pracovných dní. Požadovaná záruka je v lehote 5 rokov.

V Banskej Bystrici, 20. 03. 2019
Vypracoval: Ing. Vladimír Kmet'