

Technický popis

Oprava sportovní podlahy v tělocvičně ZŠ Školní 15445, Děčín VI

Investor: Statutární město Děčín
MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN
Mírové nám. 1175/5, Děčín IV, PSČ 405 38
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238

1 – Situace



2 – Seznam podkladů

- Archivní půdorys 1. nadzemního podlaží (**4 – obrázek části půdorysu s tělocvičnou**)
- ČSN 49 2120 (1.4.2021) - Dřevěné podlahy - Požadavky na montáž a posuzování
- ČSN 74 4505 (1.6.2012) - Podlahy - Společná ustanovení
- ČSN EN 13226 (1.7.2010) - Dřevěné podlahoviny - Parketové vlysy s perem a/nebo drážkou
- ČSN EN 13488 (1.4.2004) - Dřevěné podlahoviny - Mozaikové parkety
- ČSN EN 13756 (1.7. 2019) - Dřevěné podlahoviny a parkety – Terminologie
- Požadavky investora

3 – Popis oprav

Jedná se o opravu původní vlysové podlahy v místnosti D01, D04 a úpravu povrchu betonové mazaniny v místnosti D05 (**4 – obrázek části půdorysu s tělocvičnou**).

V místnosti D01, D04 se před započítím oprav demontují ribstole (žebřiny), které se po skončení prací namontují zpět. Poškozené dřevěné obvodové lišty se vymění za nové. Kovové patky pro upevnění náradí budou výškově upraveny s frézováním vlysů. Spára, umožňující dilataci podlahy a stěny, bude vyčištěna a vyplněna montážní pěnou. Bude provedena oprava uvolněných vlysů podlepením včetně oprav podkladu. Součástí opravy podlah bude také renovace dveřního prahu do tělocvičny.

Skladba oprav vlysové podlahy v místnosti D01, D04:

- Broušení podlahy včetně celoplošného tmelení s broušením hrubým, středním a jemným
- Základní lak

- 3x lakování - jednotlivé operace a mezibroušení mezi vrstvami laku a lajnování mezi vrstvami laku
- Vrchní lak pro vysokou zátěž

V místnosti D05 se nerovnosti povrchu betonové mazaniny odstraní odbroušením. Na upravený podklad bude provedena epoxidová podlaha pro vysokou zátěž. Ve styku stěny, soklíku bude podlaha napojena fabionem. Styk stěny, soklíku s podlahou bude dilatován. Výškový rozdíl povrchu podlah mezi D01 a D05 bude vyrovnán přechodem z tvrdého dřeva, zapuštěným do betonové mazaniny.

Styk opravených podlah, sousedících místností a rozdílných povrchů bude dilatován a opatřen přechodovými lištami.

Typový příklad skladby úprav betonové mazaniny v místnosti D05:

- Broušení stávající mazaniny – úběr cca o 4 mm pro povrchové vyrovnaní
- Epoxidový penetrační nátěr a prosyp penetračního nátěru pískem
- Vyrovnání podkladu plněnou epoxidovou stěrkou, tloušťky 4 do 6 mm
- Krycí epoxidová stěrka

4 – Půdorys 1. nadzemní podlaží – obrázek části půdorysu s tělocvičnou

