

NÁVRH VÝMĚNY SPORTOVNÍHO POVRCHU

ZŠ Plešivec, Český Krumlov 381 01

Popis havarijního stavu

Stávající povrch tvoří vlysová podlaha s diagonální vazbou pod úhlem 45 st. Vlysy jsou uloženy na prkenném záklopu tl. 25 mm. Podkladní rošt tvoří křížem položení dřevěné fošny tl. 2 x 30 mm. Celková skladební tloušťka podlahy na betonovou mazaninou je cca 100 mm. Prostor mezi podkladním betonem a podlahovými vlysy je vyplněn čedičovou vatou. Vlysová podlaha je místy poškozená, byly zaznamenány známky vlhkosti a nedávno proběhly lokální výměny vlysů.



Technický návrh

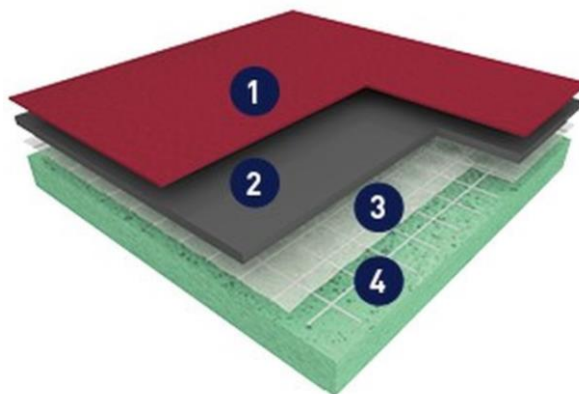
- Stávající vlysová podlaha včetně prkenného záklopu a podkladního fošnového roštu bude kompletně demontována. Demontovaný materiál bude přesunut na vyhrazenou deponii před stavbu, kde bude uskladněn pro použití objednatele.
- Podkladní betonová mazanina bude vyčištěna a na vysátý povrch bude provedena vyrovnávací samonivelační stěrka.



- Na samonivelační stěrku bude na ochrannou geotextilii položena doplňková hydroizolace (parotěsná zábrana) z volně ložené PCV-P folie, spoje budou přelepeny PVC páskou. Zhotovitel navrhne konkrétní izolační folii, která musí splňovat užitné požadavky kladené na podlahové konstrukce tělocvičen s doložením použití navržené folie na obdobných stavbách.
- Na folii bude položena lepená sendvičová vinylová sportovní podlaha. Podkladní rošt i plošné vrstvy skladby bude ucelené certifikované systémové řešení. Celková tloušťka lepených plošných vrstev bude 6 mm a její **užitné vlastnosti a technické parametry budou odpovídat min. vlastnostem sportovní podlahy Taraflex RECREATION 60**. Požadovaný min. kročejový útlum je 18 dB.

Vzorový řez Taraflex Recreation 60

Ochranná povrchová úprava PUR
Povrchový komplex ze 100% PVC
Pěnový podklad s uzavřenými bublinami



- Povrch nášlapné vrstvy podlahy bude embosovaný typu PUR Protect v dekoru světlého dřeva. Pro vyznačení prostoru volejbalového hřiště bude použit tmavší odstín dřevěného dekoru.
- V podlaze budou osazena kovová pouzdra pro uchycení sloupků a sloupů v původním rozsahu

Rozměry

Délka tělocvičny	24,1 m
Šířka tělocvičny	12,0 m
Celková skladebná výška podlahy	100 mm



Koordinace

Práce budou prováděny v koordinaci s výměnou dřevěného obložení stěn, které bude realizováno zhotovitelem vybraným odděleným výběrovým řízením. Zhotovitel, který provádí novou podlahu je povinen umožnit dodavateli dřevěného obkladu vstup na staveniště, umožnit mu realizovat truhlářské práce a zkoordinovat s ním svoji dodávku, tak aby realizace jak nové podlahy, tak obkladu stěn byla realizována během letních prázdnin 2024.

Termín

Zahájení : 1.7. 2024

Dokončení: do 23.8 2024

Požadovaná záruka: min. 60 měsíců

Podmínky dodávky

- Uchazeč předloží seznam referenčních akcí obdobného rozsahu, který realizoval v průběhu min. posledních 5 let
- Technické listy, atesty a certifikáty navržených materiálů sportovních povrchů

Zpracoval: ing. Oto Šrámek 22.5.2024