

Technická zpráva

Záměr:

Předmětem této zprávy je popis udržovacích prací v ZŠ Palackého 70, Brno. Jedná se o opravu tělocvičny.

Podlaha:

Byly provedeny tři sondy do podlah, za účelem zjištění skladby. Výsledky sond jsou uvedeny ve výkrese D1-SA 02. Bude odstraněno dřevěné souvrství (viz. uvedený výkres).

Nová podlaha:

Na stávající (obnaženou) betonovou vrstvu bude provedena hydroizolace – asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu se skleněnou či polyesterovou nosnou vložkou, + ALP. Svislé vyvedení na stěny 50mm. Na ní bude instalována nová sportovní podlaha.

Je navržena certifikovaná, odpružená sportovní podlaha, vhodná pro daný účel. Podrobně je skladba podlahy uvedena ve výkrese D1-SA 10.

Obklady stěn a kryty UT těles:

Stávající obklady jsou z dřevěných palubek tl. 20mm, na horizontálních montážních latích. Kryty UT těles jsou z prken s mezerami, montované na ocelových konzolách-nohách. Obklady i zákryty budou odstraněny.

Nové obklady a zákryty UT těles jsou navrženy z březové dřevotřísky. Obklady kotvené nerezovými vruty do svislých montážních latí. Kryty UT jsou zavěšené, pro přístup k UT tělesům. Parapetní desky jsou z laminované dřevotřísky. Podrobně viz. D1-SA 10, D1-SA 11.

Výplně otvorů:

Stávající výplně ze sklobetonu – Luxfer, budou vybourány. Nové výplně jsou navrženy plastové. Okna budou chráněna ochrannými sítěmi. Viz. výpisy výrobků.

Úpravy povrchů:

Předpokládá se oprava omítek v rozsahu 10%.

Malby:

Výmalba se týká všech stěn a stropů. Barva otěruvzdorná, extra bílá. Původní malby budou důsledně oškrabány.