

„Základní škola Sokolov, ul. Běžecká 2055– oprava podlahy a obložení tělocvičny“

Technologický postup:

Oprava podlahy tělocvičny Základní školy ul. Běžecká spočívá v demontáži tělocvičného nářadí, demontáži krytů radiátorů a následné demontáži stávající parketové podlahy, dřevěného roštu a dřevěného obložení stěn.

Demontované dřevěné prvky z podlahy a obložení budou následně odvezeny na skládku. Prvky tělocvičného nářadí a kryty radiátorů budou zachovány pro následnou zpětnou montáž po dokončení nové podlahy.

Po demontážích bude provedena hydroizolační vana z asfaltové folie o minimální tloušťce 3mm po celé ploše tělocvičny vč. nářadovny (337 m²). Hydroizolační vana bude provedena s fabionem v.10 cm. Na hydroizolační vanu bude proveden smrkový dvojité pružný rošt z impregnovaných hranolů o rozměru 30x50 mm skládaný do kříže (40 x 40 cm), který bude zaklopen voděodolnými OSB deskami 4PD tloušťky 22 mm. Před lepením parketové podlahy bude provedena oprava omítek v části stávajícího roštu (ve výšce cca 1,9 m – 2,5m) a bude zhotovena výmalba dvěma nátěry bílé barvy od výšky 2,0 m ke stropu po celém obvodu. Po provedení výmaleb budou na OSB desky nalepeny dubové parketové vlysy třídy 1 o rozměrech 350-500mm x 50-70 mm x 22 mm. Parkety budou lepeny syntetickým lepidlem určeným pro pokládku dubových parket. Parketová podlaha bude následně vybroušena, nalajnována (basketbal, volejbal, tenis, florbal) bude zde umístěno středové logo dle návrhu provozovatele a podlaha bude nalakována 3 vrstvami dvousložkového epoxidového laku s protiskluzovými vlastnostmi.

Obložení stěn bude po demontáži provedeno nové. Bude proveden nový impregnovaný smrkový rošt z hranolů 30x50 mm. Rošt ze smrkových hranolů bude výšky 2 m a hranoly budou kladeny po 50 cm. Na rošt budou namontovány OSB desky 4PD tl. 22 mm. Na tyto desky bude nalepen v celé délce zátěžový koberec (váha 1040 g/m²; výška vlasu 4mm; celková výška 8mm) barva bude vybrána provozovatelem, dle vzorníku. Výška nového obložení stěn bude 2m. Následně bude provedeno olištování podlahy a olištování obložení stěn. Po dokončení budou opět namontovány kryty radiátorů.