

Technická zpráva

Stávající stav hřiště

Hřiště se nachází při mateřské školce MŠ. Starý Plzenec v ulici Vrchlického. Na hřišti je v současnosti nerovný asfaltový povrch, který bude třeba provrtat, aby se mohla povrchová voda vsáknout do podloží. Dále je zapotřebí očistit obrubníky a opravit cca 20m obrubníku na delší straně hřiště směrem ke stráni. Obrubník je tvořen žulovými kostkami.

Provádění díla

Po navrtání děr, opravě spadlého obrubníku a vyčištění hřiště a stávajících obrubníků, bude na ploše vyfrézovaná kotva pro zakončení umělého polyuretanového povrchu. Rýha bude cca 5cm široká a 5cm hluboká. Tato kotva bude před obrubníkem z kostek a bude v ní končit nový polyuretanový povrch. Následně bude celková plocha vyrovnána pryžovým polyuretanovým povrchem tvořeným SBR granulátem v mocnosti 1-3cm. Na takto upravený základ bude aplikován nový EPDM pryžový povrch tl. 11mm.

Nový povrch

Bude vodopropustný, v barevném provedení viz vizualizace s variací 3D prvků dle výkazu výměr a vizualizace - Kopec, tunel, housenka, špalíky. To vše v souladu s bezpečnostními normami pro sportovní povrchy a dětské hřiště. Finální povrch bude tvořen granulemi EPDM různé barvy a mixů barev s polyuretanovým pojivem.

