

SO 05.5 – Schodisko

V severnom cípe riešeného územia sa nachádza navrhované exteriérové prefabrikované betónové schodisko so zábradlím z pozinkovanej ocele. Schodisko pozostáva z dvoch železobetónových prefabrikátov z pohľadového betónu, ktoré sú osadené na predpripravených pásových základoch š.400mm na kompaktné ložisko S70, pozícia je zaistená zabetónovanými a trčiacimi nerezovými trňmi v základoch. Presné výškové osadenie sa dosiahne dištančnými podložkami. Základové pásy sú hĺbky 930 a 980mm pod nástupným a výstupným stupňom, monolitické, alebo z DT tvaroviek.

Prefabrikáty sú navrhnuté šírky 1050mm a 1770mm, s rozmermi stupňov 150x320mm, a hrúbkou dosky 150mm. Pre osadenie do správnej polohy je v spodnej časti nástupného a výstupného stupňa vytvorené vybratie 30x30x70mm. Pre osadenie zábradlia je do nástupného a výstupného stupňa zabetónovaná oceľová pozinkovaná kotevná platňa Peikko WELDA rozmeru 260x150-80 s kotvami PSS 13-60. Jedna platňa má 6 kotiev. Oceľové pozinkované - tyčové zábradlie z profilu SHS 50x4 sa privarí na hornú plochu oceľovej kotevnej platne. Schodisko umožňuje pohodlné prekonanie výškového rozdielu osobami s kočíkom prostredníctvom pozinkovaných lyží hr. 5mm a šírky 250mm, ktoré sú privarené na oceľové pozinkované podvaly, ktoré sú ukotvené chemickou kotvou závitovou tyčou a maticou M12 na predposledný schod a do čela – podstupnice nástupného stupňa. Tvorí tak nezávislú konštrukciu k jestvujúcej asfaltovej ploche pred schodiskom. Všetky plochy oceľových konštrukcií, ktoré budú nedokonalato opatrené pozinkovaním alebo dôjde k narušeniu vrstvy pozinku, budú ošetrené použitím Zingasprayu.

V Bratislave, 11.9.2020

Ing. Tomáš Svítok