

Sonda S-2 foto DSC 05730 – 742

Sonda byla provedena do vyšší úrovně střechy cca 2 m od hřebene

Skladba v sondě je následující:

- modifikovaný posypaný asfaltový pás 4 mm
- asfaltové lepenky cca 5 mm
- cementový potěr hubený 50 mm
- škvárobeton (tvárnice) 120 mm
- železobetonová deska cca 160 mm
- vzduchová mezera

III. PŘEDLOŽENÉ VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ

foto DSC 05743- 775

Venkovní schodiště mezi vstupní halou a úrovní chodníku je terrazzové, monolitické. Terrazzo je jak na stupních a podstupnicích tak i na podestě. V povrchu jsou většinou drobné nevýznamné trhlinky, výjimkou je šikmá trhlina u levého okraje prvního - nástupního stupně. Dle mého názoru není problém tuto trhlinu sanovat a schodiště zachovat.

Na omítce bočních zídek, které uzavírají prostor pod schodištěm jsou vlhkostní poruchy. Malé větrací mřížky v horní části zídek jsou rozměrově nedostatečné, měly by být doplněny o další a nátěr omítky musí být paropropustný, což v současnosti evidentně není.

Největší vadou schodiště je ale koroze jeho středového zábradlí. Doporučuji veškerá zábradlí demontovat a žárově pozinkovat. Stopy koroze, patrné na povrchu terrazza bude nutné odstranit a terrazzo napustit vhodným přípravkem.

V Praze dne 15.06.2021

Ing. Petr Procházka

