

MŠ TIŠNOVSKÁ ZATEPLENÍ OBJEKTU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DODATEK Č. 1

INVESTOR	<i>ÚMČ Brno - sever Bratislavská 70, 601 47 Brno</i>
PROJEKTANT	<i>HUSLÍK s.r.o. Karlova 275/12, 614 00 Brno</i>
DATUM	<i>05/2015</i>

Na základě prohlídky stavby dne 15.5.2015 je původní projektová dokumentace doplněna o následující stavební práce:

- odstranění kóje na popelnice (ocelový rám, tyčová výplň, plechová střecha) – demontáž + montáž nové kóje – viz pol. Z10. Kóje bude osazena na betonovou desku 800x800 mm tl. 150 mm.
- úprava (zkrácení) stávajícího oplocení v místě napojení na pavilon C - 2x
- okna (pol. č. 1, 2 a 3) v místnostech WC a sprch budou zasklena neprůhledným sklem (vnitřní sklo)
- komín bude 700 mm pod horní úroveň opatřen komínovou lávkou (pol. Z6) s přístupovým žebříkem a zábradlím výšky 1000 mm. Umístění na západní straně (střecha pavilonu B3).
- ovládání otevíravých a sklápěcích okenních křídel bude umístěno tak, aby je bylo možno ovládat z úrovně podlahy. Okna s vysokým parapetem jsou pouze sklápěcí a mají pákové ovládání.
- v rámci osazení oken bude provedena demontáž a montáž krytů radiátorů
- úprava předstupujících soklů představuje po otlučení obkladů jejich obložení extrudovaným polystyrenem a povrchovou úpravu mozaikovou omítkou v rámci použitého KZS - viz položka B v legendě pohledů

Úprava stávajících teras a vstupů

Pavilony „A“

Stávající terasy tvořené betonovou deskou ohraničenou zábradlím z ocelových rámů se zděnou výplní budou vybourány v celém rozsahu včetně odbourání obvodových základových pasů až do úrovně 300 mm pod stávající terén.

Nové terasy budou provedeny z gumových dlaždic tl. 30 mm uložených na hutněných vrstvách kameniva předepsaných frakcí. Terasy budou lemovány zahradními betonovými obrubníky uloženými do betonového lože. Při kladení gumových dlaždic budou dodrženy maximální rozměry dilatačních celků a dodržení dilatace u obvodových konstrukcí.

V prostoru vstupu bude stávající podlaha z teracových dlaždic vybourána až na úroveň izolace proti zemní vlhkosti a provedena nová podlaha ze žulových dlaždic včetně potřebných podkladních vrstev a nové stěrkové hydroizolace proti zemní vlhkosti. V rámci podlahy bude osazena čistící rohož viz pol. č. Z8. Povrch žulové dlažby bude protiskluzný a bude splňovat normové požadavky na součinitel smykového tření.

Pavilony „B“

Stávající terasy tvořené betonovou deskou s teracovou dlažbou ohraničenou zábradlím z ocelových rámů se zděnou výplní budou vybourány v celém rozsahu včetně odbourání obvodových základových pasů až do úrovně 300 mm pod stávající terén. Výška teras nad terénem je cca 1 m, v rámci bouracích prací bude provedeno jejich kompletní odstranění v celé výšce a následný výkop pro uložení nové terasy. Součástí bouracích prací je i odstranění vstupních betonových schodů včetně podesty. Zídky ze štípaných betonových tvárnic budou zachovány.

Nové terasy budou provedeny z gumových dlaždic tl. 30 mm uložených na hutněných vrstvách kameniva předepsaných frakcí. Terasy budou lemovány zahradními betonovými obrubníky uloženými do betonového lože. Při kladení gumových dlaždic budou dodrženy maximální rozměry dilatačních celků a dodržení dilatace u obvodových konstrukcí.

V prostoru vstupu bude stávající podlaha z teracových dlaždic vybourána až na úroveň izolace proti zemní vlhkosti a provedena nová podlaha ze žulových dlaždic včetně potřebných podkladních vrstev a nové stěrkové hydroizolace proti zemní vlhkosti. V rámci podlahy bude osazena čistící rohož viz pol. č. Z8.

Vybourané betonové schody budou nahrazeny nových schodištěm z masivních žulových schodišťových stupňů (snímaných, s drážkou) ukládaných do betonu. Pro ukládání stupňů bude připraveny betonová deska tl. 150 mm na hutněném násypu včetně základového pasu šířky 400 mm pod nástupním stupněm. Schodiště bude po pravé straně (při pohledu na pavilon) lemováno zídou ze štípaných betonových tvárnic šířky 200 mm s krycími deskami a zábradlím s madly. Zídka bude vyzděna na základovém pasu z prostého betonu šířky 400 mm a hloubky 800 mm pod terénem. Zídka i zábradlí budou vzhledově odpovídat ponechané stávající zídce se zábradlím po levé straně schodiště.

Povrch schodišťových stupňů a žulové dlažby bude protiskluzný a bude splňovat normové požadavky na součinitel smykového tření.

Pavilon „C“

Stávající betonové chodníky podél východní fasády budou vybourány a nahrazeny betonovou zámkovou dlažbou.

Zábradlí u schodiště do 1.PP z ocelových rámců s vyzdívkou bude odstraněno a nahrazeno novým ocelovým s tyčovou výplní. Schody a betonový sokl budou očištěny, zbaveny nesoudržných částí a opraveny reprofilační maltou. Odstranění nečistot bude provedeno otryskáním nebo vysokotlakým vodním paprskem.

Nakládací rampa bude opravena stejným způsobem jako schodiště do 1.PP. Na severní straně bude provedena šikmá rampa ze zámkové dlažby navazující na chodník.

V prostoru vstupu z atria bude stávající podlaha z teracových dlaždic vybourána až na úroveň izolace proti zemní vlhkosti a provedena nová podlaha ze žulových dlaždic včetně potřebných podkladních vrstev a nové stěrkové hydroizolace proti zemní vlhkosti. V rámci podlahy bude osazena čistící rohož viz pol. č. Z8. Povrch žulové dlažby bude protiskluzný a bude splňovat normové požadavky na součinitel smykového tření. Betonové schodišťové stupně budou obloženy žulovými deskami.

V Brně, 20.5.2015

Vypracoval: Ing. J. Krivulčík