

25.3.2022

Dům dětí a mládeže Symfonie  
Za Nádražím 56  
290 01 Poděbrady

### **Technický stav oplechování atik DDM Symfonie Poděbrady**

Dne 2.3.2022 byla provedena prohlídka oplechování atik DDM Symfonie Poděbrady za účelem přípravy výběrového řízení pro případné opravy a návrhu technického řešení.

Atika objektu je tvořena zdívkou o šířce 250 mm, oboustranně opatřeným izolantem š 100 mm a omítkou. Krycí plech atiky je připevněn pomocí podkladového pásu, kotveného do vrchní části zdiva, patrně do dřevěných špalíků. Vzhledem k šířce izolantu je toto kotvení nedostatečné. Krycí plech je na více místech uvolněný, místy jej přidržuje pouze hromosvodový drát, který je k němu přichycen svorkami. Vzhledem k lokalitě a častému výskytu osob v okolí objektu doporučuji provést výměnu celého oplechování s vhodnějším provedením kotvení, neboť hrozí odtržení oplechování v případě silného větru..

Návrh řešení nového oplechování:

Po demontáži stávajícího oplechování provést očištění hrubých nerovností. Následně montáž OSB desek tl. min 18 mm pomocí vhodného kotvicího materiálu / natloukáci hmoždinky, příp. samostatné hmoždinky + vruty/. Hlavy kotvení nesmí vyčnívat nad horní hranu desek. Desky nebudou přesahovat přes šířku atiky. Boční hrany desek budou zakryty lištou, aby nebyly viditelné. Z vrchní strany bude připevněn podkladový pás FeZn tl. 0,8 mm s přesahem přes fasádu dle stávajícího provedení, případně dle potřeby. Vlastní atikový plech bude vyroben z Ti Zn plechu o síle 0,7 mm a bude zachycen za podkladový pás z vnitřní i vnější strany atiky a bude celoplošně přilepen vhodným lepidlem dle doporučení výrobce TiZn plechu. Příčné spoje budou provedeny se zpětnou vodní drážkou o šířce 20 mm s dilatační mezerou mezi jednotlivými díly a překryté „C“ lištou, oboustranně zahnutou pod okapnici opulechování. Přímé kotvení, neumožňující dilataci, je nepřípustné.

S pozdravem  
Marek Bárta



**Marek Bárta**

Čikvásky 1, Košťálov 512 51

tel.: +420 608 170 833

ičo : 47532165

dič : CZ 7205050006

[info@bartic.cz](mailto:info@bartic.cz)

[www.bartic.cz](http://www.bartic.cz)