

Č.j: VS 88/016/001/2013-8/LOG/514

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Evidenční číslo akce -projektu ¹⁾:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Název akce - projektu:

Horní Slavkov – Oprava střechy a ventilačních
komínů obj.č. 5, 6 ubytovna A, B

Investor: Vězeňská služba ČR
Věznice Horní Slavkov

Datum zpracování : 08/2013

¹ Určí a vyplní odbor ekonomický GR VS

I. Zdůvodnění nezbytnosti akce (projektu)

Objekty č. 06 – Ubytovna odsouzených A a 05 – Ubytovna odsouzených B byly vystavěny v letech 1976 – 1977. Od tohoto období nebyly provedeny žádné větší opravy střech.

Použitá střešní krytina na objektech – pásy pozinkovaného plechu. Tato střešní krytina není ošetřena protikoročním nátěrem. Z 20% je pokryta silnější korozí plechu. Těmito místy může docházet k zatékání do objektu.

Vlivem klimatických podmínek dochází k porušování vyzdřených komínů. Opadávající části komínů jsou po celé ploše střechy, z tohoto důvodu může dojít ke zranění osob (odsouzení, zaměstnanci) při prudkých deštích nebo silnějších povětrnostních podmínkách.

V zimním období dochází pravidelně k zamrzání žlabů. Příčinou jsou vyhnuté a deformované háky, žlaby, a tak dochází k zatékání do objektu po stěnách a k porušování venkovní fasády.

II. Popis způsobu řešení akce (projektu)

Oprava střechy a ventilačních komínů bude řešena demontáží a novým vyzdřením komínů. Dále pak výměnou žlabů a okapů, opravou střešních prvků a střechy, instalací sněhových zábran, provedením ochranného nátěru proti korozi a opravy hromosvodů střech.

Soubor č.1 – Ventilační komíny

Stávající ventilační komíny budou demontovány pod úroveň střechy do půdního prostoru. Následně dojde k novému vyzdření komínů. Bude provedeno nové oplechování kolem komínů. Na stříšky komínů bude použit materiál titan-zinek. Plášť komínů bude mít povrchovou úpravu z Marmolitu.

Soubor č.2 – Žlaby, svody

Hranaté žlaby a svody budou demontovány. Z důvodu uchycení stávajících držáků žlabů do střešní konstrukce bude zachován tvar a rozměr žlabů. V kotlících bude provedena redukce svodu, z hranatého žlabu bude vyveden kulatý svod. Použitý materiál na žlaby bude pozink a na svody bude titan-zinek.

Soubor č.3 – Sněhové zábrany

Bude provedena instalace sněhových zábran, která v zimním období bude chránit žlaby proti vyhnutí a deformaci.

Soubor č.4 – Povrchové úpravy střech a klempířských prvků

Střechy, střešní prvky (atiky, stožáry, stříšky komínů, komíny aj.), žlaby a okapy budou očištěny od nečistot, bude proveden nátěr střech, a to 1 krát základní nátěr a 2 krát vrchní nátěr.

Soubor č.5 – Hromosvod

Bude provedeno nové uchycení a doplnění držáků, háků a jiných prvků. Součástí opravy hromosvodů bude i revize hromosvodů.

Zpracoval: Bc. Michal Weinfurter
vedoucí stavebního referátu

Jaroslav Urbánek
investiční referent

Schválil : Vrchtní rada
plk.Mgr.Milan Dočekal
ředitel Věznice Horní Slavkov

ČESKÁ REPUBLIKA
Vězeňská služba České republiky
Věznice Horní Slavkov
P.O.Box 50, 357 31 Horní Slavkov
(48)