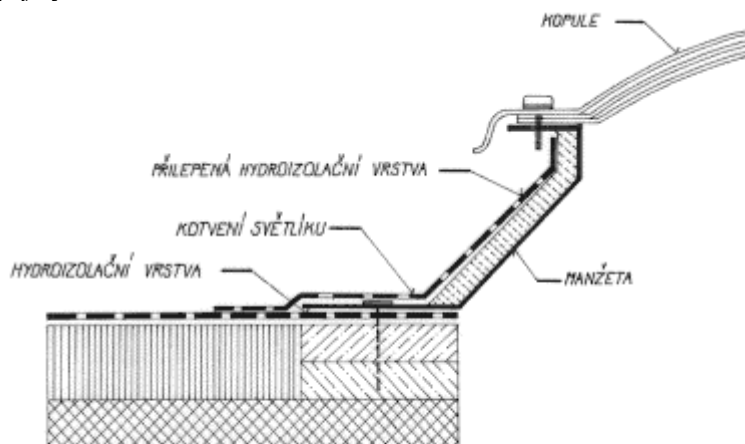
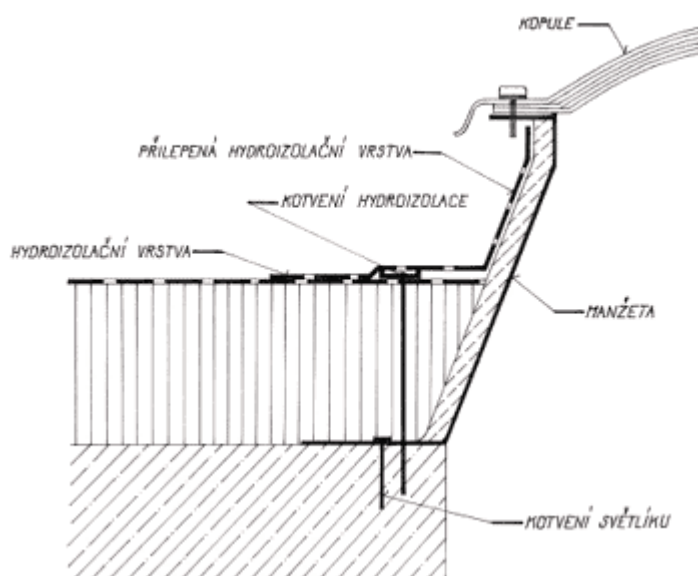


1) Plocha, na kterou se instaluje manžeta musí být rovná, suchá, bez mastnot a mechanických nečistot

Do spodní dosedací plochy manžety vyvrtáme otvory (4 až 8) pro kotvení světlíku (obr. 1). Manžetu usadíme na otvor a vyvrtáme otvory pro šrouby nebo hmoždinky. Na dosedací plochu nanese se z tuby souvislý pruh stavebního silikonu jako pojistné těsnění (čárkovaně). Všechny vyvrtané otvory leží uvnitř plochy ohraničené silikonem (důležité pro správnou funkci pojistného těsnění). Položíme manžetu a přišroubujeme k podkladu. Rozetřeme vytlačený silikon po celém obvodu. Na manžetu přilepíme jednu hydroizolační vrstvu. Nahoře začneme těsně pod horním límcem, dole přetáhneme asi 10 cm za okraj manžety (obr. 2). Přeplátujeme rohy a pečlivě zatěsníme horní spoj hydroizolace s manžetou.



obr. 1



obr. 2

2) Na stávající plochu střechy přijde položit tepelná izolace.

Použijeme vyšší světlíkovou manžetu (30 nebo 50 cm) a postupujeme dle bodu 1. Podsadu lze nejnázne vyrobit ze dřeva (tepelně izoluje), ocelových nebo Al plechů, vyzděných nebo vybenotovaných. Šíře podsady bude alespoň 12 cm, výška podle potřeby (trámek na obr. 2). Podsadu můžeme zateplit a dále postupujeme podle bodu 1.

3) Montáž kopule bez manžety.

Pokud nelze použít předcházející pokyny, např. při náhradě starých kopulí, je nutné zabránit přímému styku kopule s tmavým podkladem (izolací, plechem apod.). Kopuli vypoďložíme dřevěným rámem nebo plechový podklad

opatříme odolným bílým nátěrem. Při styku kopule s tmavým podkladem dochází vlivem vysoké teploty podkladu k tepelné roztažnosti kopule a vzniká nebezpečí jejího poškození, zejména v místě spojení kopule s podkladem.

4) Při ovládání trapézového šroubu je nutno respektovat tato základní pravidla.

- Do oka manuálního otvírače vložte háček ovládací kliky a točte, světlík můžete nechat otevřený maximálně do 30 cm.
- Nastavení rozteče uchycení proveďte vnitřním vřetenem. (při chybném nastavení tj. vnějším vřetenem nebude vymezena koncová plocha a hrozí vytržení úchyty.)

5) Při ovládání elektromotorem je třeba respektovat tato základní pravidla.

- Pokud je motor v klidu je možná změna chodu motoru.
- Místní ovládání ventilace se provádí stlačením tlačítka s vyznačeným směrem chodu motoru - šipka nahoru - otvírání světlíku; šipka dolů - zavírání světlíku.
- Je nepřipustné měnit směr chodu motorů jinak než v klidové poloze.
- Je nepřipustné otevírat a zavírat v kratším intervalu než 3 minuty.
- Je nepřipustné nahrazovat pojistky jiným, než předepsaným typem a hodnotou.
- Je nepřipustné uvádět ventilace do chodu při zatížení sněhem či námraze a nebo při jiném zatížení.

Oprava elektrického pohonu může být provedena pouze v dílně výrobce, otevření nebo pokus o otevření krytu motoru vedou ke ztrátě záruky. Při poruše uvědomte odbornou elektro firmu!!!

6) Při ovládání výlezu na střechu je třeba respektovat tato základní pravidla.

- Výlez s řetízky - tyto zabraňují přepadnutí kopule na střechu, tato není pevně zajištěna; proto doporučujeme při vstupu na střechu světlík za sebou zaklopit, aby nedošlo k zaklopení a možnému rozbití kopule vlivem větru.
- Výlez s mechanickými písty - pootočením pístů zajistíme ručně otevřenou plochu světlíku.
- Výlez s pneumatickými písty - otevřená poloha světlíku se zajistí automaticky.

V žádném případě neotvírejte křídlo světlíku více než je vymezeno koncovou plochou otvíračů, neboť hrozí poškození jak pevných i otvácích částí světlíku.

Při dešti, větru a sněhu je potřeba otvírací světlík vždy zavřít a zajítit, aby nedošlo k vytržení pantů a ovladačů, k rozbití kopule či ke škodám na vybavení a zařízení budovy.

Dodržením těchto předpisů přispíváte k delší životnosti střešních vodových světlíků.