

## Návod na montáž kopulových svetlíkov typ A 3000

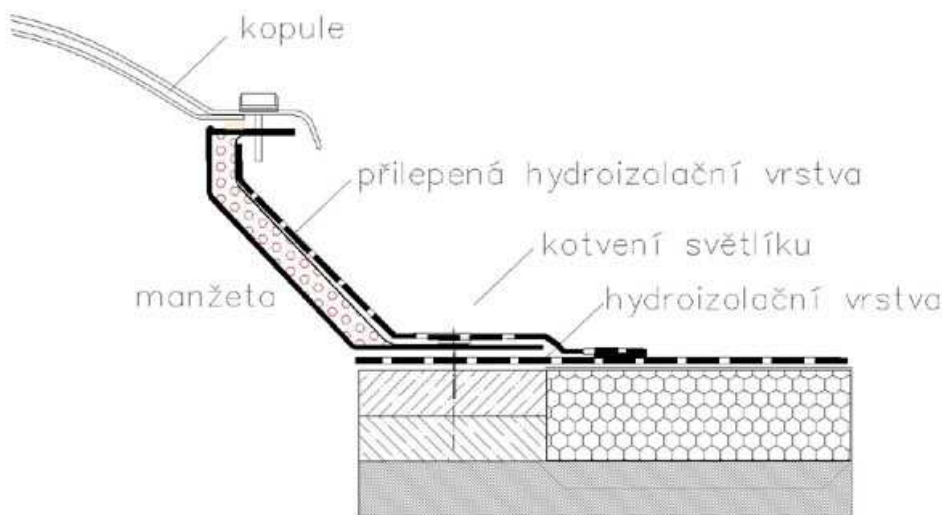
Plocha, na ktorú sa inštaluje manžeta svetlíka, musí byť úplne rovná, suchá, bez mastnôt a mechanických nečistôt. Pri manipulácii a montáži manžiet na streche je potrebné postupovať v súlade s platnými predpismi bezpečnosti práce, najmä s predpismi súvisiacimi s prácou vo výškach!

Spojovací materiál a stavebný silikón na ukotvenie manžiet, nie je súčasťou dodávky. Spojovací materiál na uchytenie kupoly, spolu s krytkami proti zatečeniu, je súčasťou dodávky.

Kopulové svetlíky sú určené na inštaláciu na ploché strechy alebo na strechy s miernym sklonom. Kopulové svetlíky je možné inštalovať na :  
strešný otvor  
strešný otvor - podsada

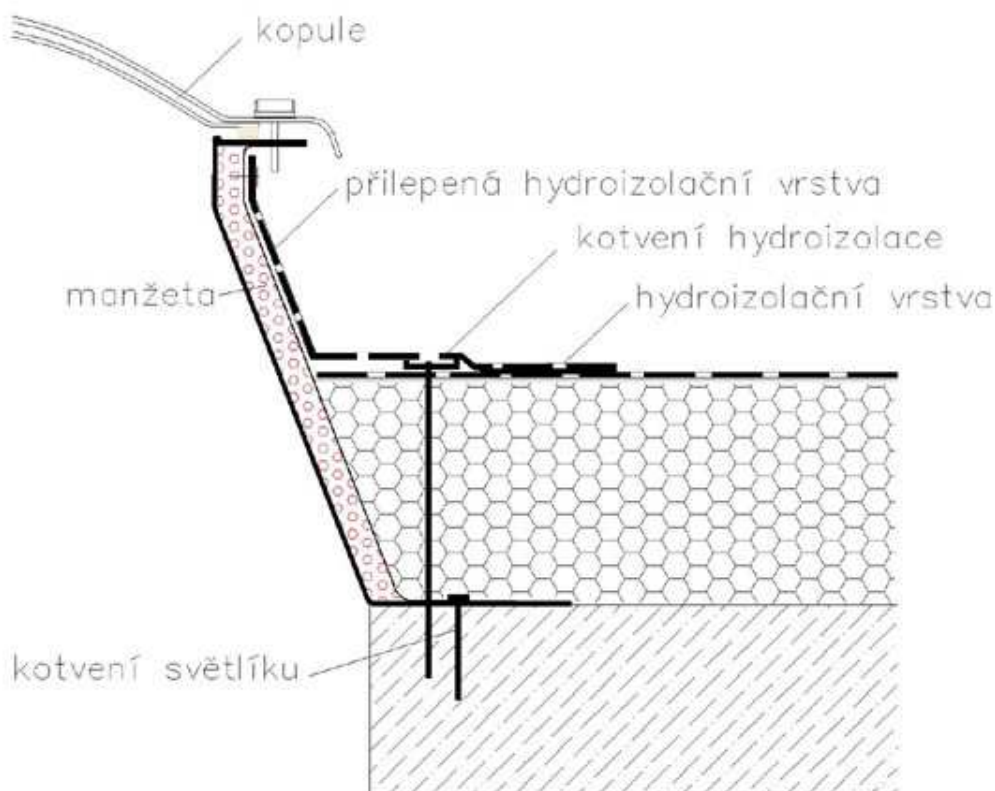
### 1) Plocha, na ktorú sa upevňuje manžeta, je poslednou vrstvou strešného plášťa a okolie otvoru umožňuje manžetu priskrutkovať alebo ukotviť pomocou hmoždiniek.

Do spodnej, dosadacej plochy manžety vyvrtáme otvory po 25 - 40 cm na kotvenie svetlíka. Manžetu usadíme na otvory pre skrutky alebo hmoždinky. Manžetu zdvihneme a očistíme obidve dosadacie plochy. Na dosadaciu plochu nanesieme z tuby súvislý pruh stavebného silikónu (dôležité pre správnu funkciu poistného tesnenia). Položíme manžetu a priskrutkujeme ju k podkladu. Rozotrieme vytlačený silikón po celom obvode. Na manžetu prilepíme jednu hydroizolačnú vrstvu. Zhora začneme tesne pod horným lemom, dole ju pretiahneme asi 10 cm za okraj manžety. Preplátujeme rohy a pozorne utesníme horný spoj hydroizolácie s manžetou.



## 2) Montáž svetlíka za predkladu pokládky tepelnej izolácie na zvyšnú plochu strechy.

Použijeme vyššiu svetlíkovú manžetu (30 alebo 50 cm) a postupujeme podľa bodu 1). Pre nízku manžetu je potrebné vytvoriť podsady s výškou pridaných vrstiev (tepelná izolácia, kačírky, zemina). Podsadu je najjednoduchšie vyrobiť z dreva (tepelne izoluje), z oceľových alebo hliníkových plechov, vymurovaním alebo vybetónovaním. Šírka podsady bude aspoň 12 cm, výška podľa potreby.



## 3) Montáž kopuly bez manžety

Spojovací materiál pre uchytenie kopuly vrátane krytiel je súčasťou dodávky. Ak sa nedajú použiť predchádzajúce pokyny, napr. pri nahradzovaní starých kopúl, je nutné zabrániť priamemu styku kopuly s tmavým podkladom (izolácia, plech apod.) Kopulu vypoďložíme dreveným rámom alebo plechový podklad natrieme bielou farbou. Pri styku kopuly s tmavým podkladom dochádza vplyvom vysokej teploty podkladu k tepelnej rozťažnosti kopuly a vzniká nebezpečenstvo jej poškodenia. Najmä v mieste spoja kopuly s podkladom.

**POZOR: pri dot'ahovaní kopuly dbáme nato, aby tesniaca páska len ľahko dosadla na použitú podsadu. Pri nadmernom dot'ahovaní by mohlo dôjsť k prasknutiu kopuly!**