Okapový systém Pokyny k instalaci

Galeco PVC

# **Poznámky před montáží**

* Prvky PVC GALECO systému by měly být skladovány v původním obalu, dokud není nainstalován.
* Žlab by měl být instalován s doporučeným sklonem 3 mm/1bm okapu
* Žlab by měl vyčnívat vně střešní roviny alespoň polovinu jeho průměru a neměl by vyčnívat za střešní vynášecí čáru. **(Obr. 1)**
* Doporučená vzdálenost háků je 60 cm **(Obr. 2)**
* Háky doporučujeme instalovat do 15 cm od kotlíku, rohu, spojky žlabu **(Obr. 3)**
* Systém GALECO PVC by neměl být instalován při teplotách pod 5 ° c.
* V systému GALECO PVC jsou při použití čelních háků kotlíky a spojky žlabu připevněny k čelnímu panelu, který stabilizuje systém a zajišťuje, že jediný pohyblivý prvek zůstává žlab **(Obr. 4)**
* Před instalací GALECO PVC musí být lisované těsnění namazáno, aby byl zajištěn pohyb žlabu při změnách teploty. **(Obr. 5)**
* Pro umožnění tepelné roztažnosti ve žlabových spojkách a rohách musí být konec žlabu nastaven podle pomocných čar **(Obr. 6)**
* Aby se zabránilo poškození systému prostřednictvím sněhu a ledu, použijte sněhové rozražeče a zachytávače

# **2.Plánování systému**

Plánujte s ohledem na velikost systému, počet kotlíků, které umožňují odtok vody ze střechy (tabulka 1).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Umístění a počet svodů |  | Typ/rozměr žlabu | | | | |
| 90 / 50 | 110 / 80 | 130 / 80 | 130 / 100 | 150 / 100 |  |
|  | 36 m2 | 58 m2 | 99 m2 | 99 m2 | 148 m2 |  |
|  | 73 m2 | 116 m2 | 198 m2 | 198 m2 | 296 m2 |  |

# **3. Montáž úrovně okapu**

* Určete umístění kotlíků a pamatujte, že toto je vždy nejnižší bod okapového systému **(Obr. 7)**
* Proveďte montáž krajních háků tak aby byl zachován sklon 3 mm / 1bm žlabu. Kotlík je zároveň nejnižší bod úseku **(Obr. 8)**
* Mezi krajními háky natáhněte provázek a zkontrolujte sklon **(Obr. 9, 10)**
* Namontujte zbylé háky na úroveň provázku při zachování 60 cm rozteče **(Obr. 11)**
* Umístěte spojky žlabů **(Obr. 12)**
* V místě umístění kotlíků vytvořte otvor o průměru svodové roury **(Obr. 13, 14)**
* Vložte žlab do háků nejprve nasaďte zadní a po té přední část **(Obr. 15, 16)**
* Nyní proveďte propojení v rohách systému pomocí žlabových rohů s těsněním **(Obr. 17)**
* Nakonec namontujte čela žlabu **(Obr. 18)**

# **4.Napojení svodu**

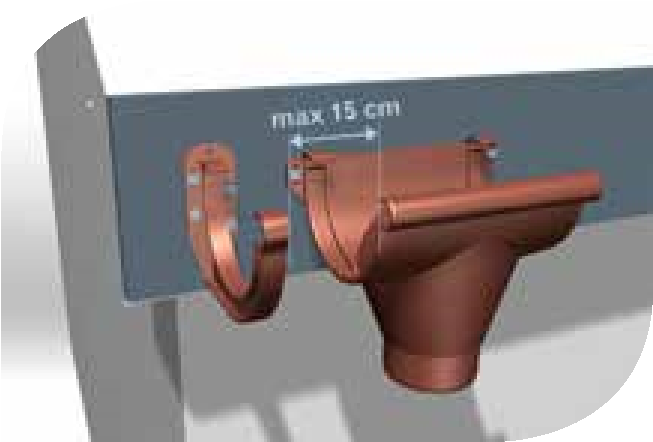
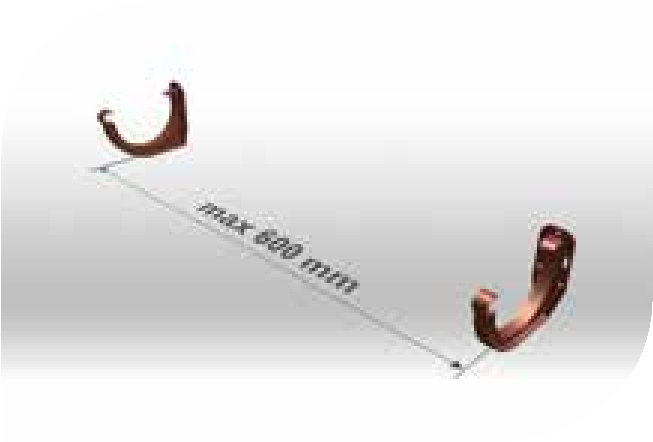
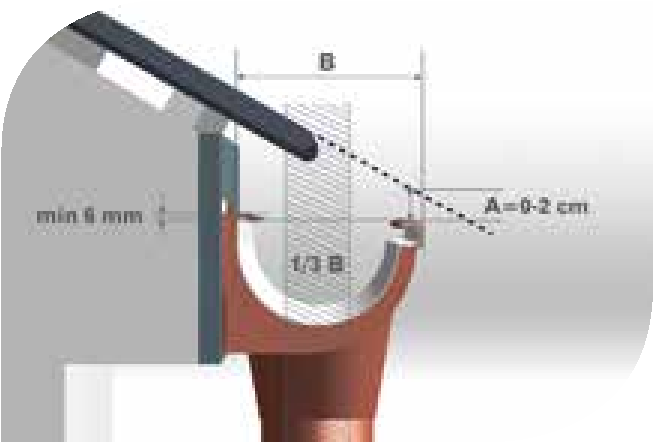
* Pomocí kolen a potřebné délky svodu provedete přiblížení svodu ke stěně **(Obr. 19)**
* **Pokud budete napojovat svod rovnou do kotlíku je potřeba použít spojku svodu!!!!!!!!**
* Svod

# Instalace svodu

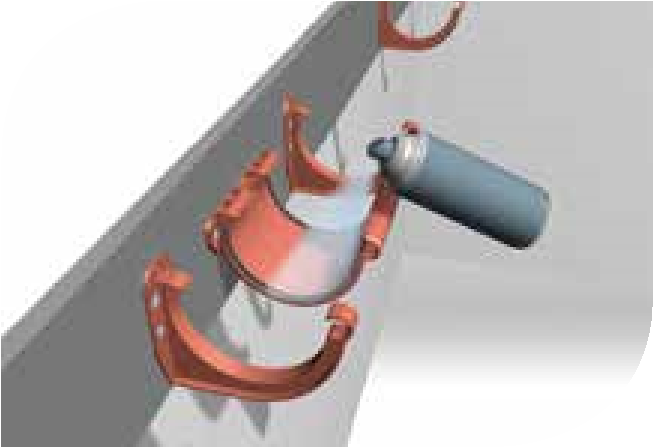
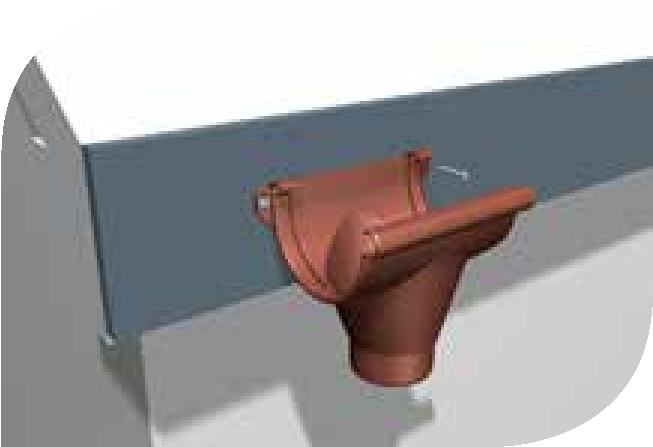
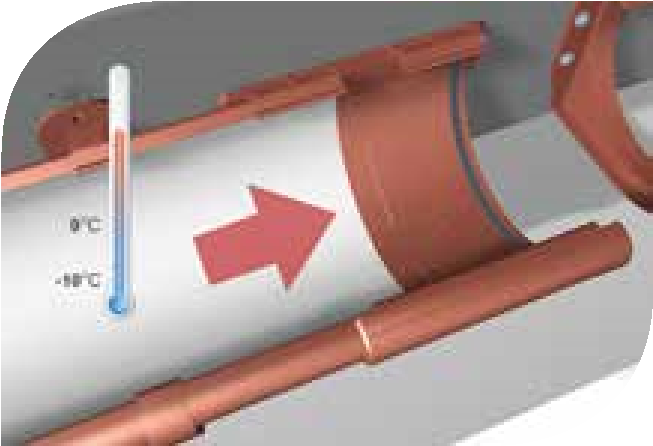
* Připevněte hmoždinky do fasády (délky přizpůsobené tloušťce zdi nebo zateplení) s maximální vzdáleností 1,8 m **(Obr. 20)**
* Do objímek vložte svodovou rouru nebo roury, které se spojují svodovou spojkou **(Obr. 21, 22, 23)**
* Utáhněte svorky na objímce, tak aby svod držel, ale není vhodné utahovat moc

# Dokončení instalace

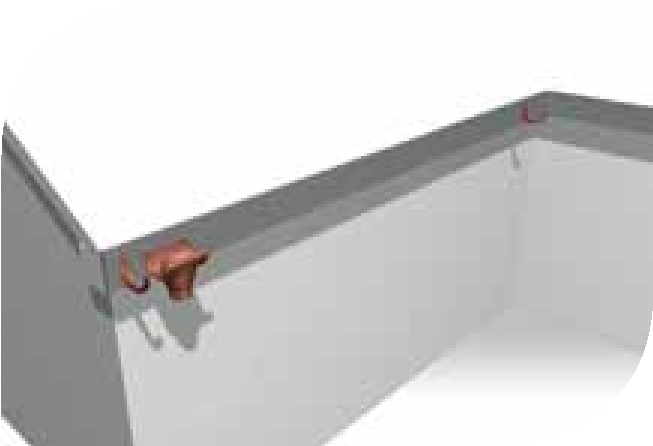
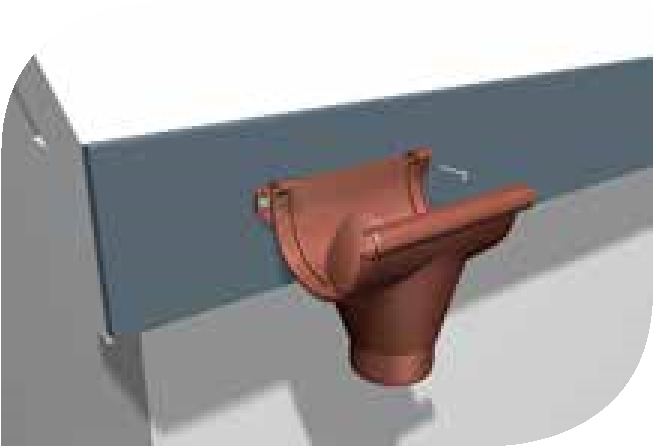
* Vyústění do kanalizace. Umístěte geiger do země pod odtokovou trubkou a pomocí flexibilního kolena napojte na kanalizační rouru **(Obr. 24)**. V geigeru vyřízněte díru rovnající se průměru vypouštěcí trubky použité **(Obrázek 25, 26)**.
* 20cm od země umístěte objímku svodu.



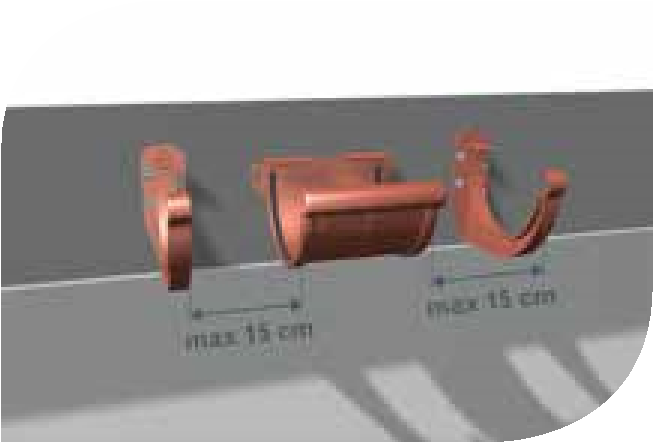
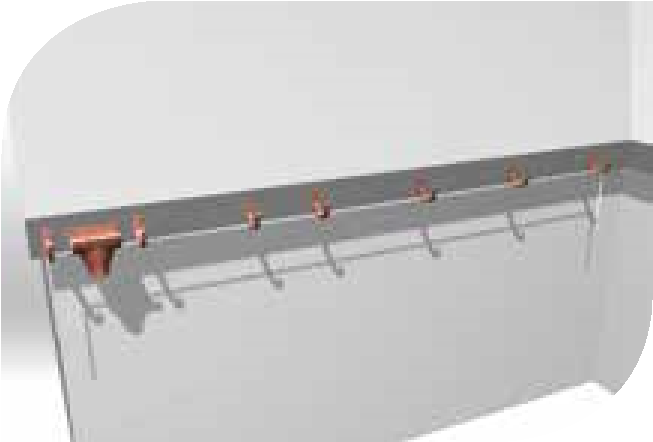
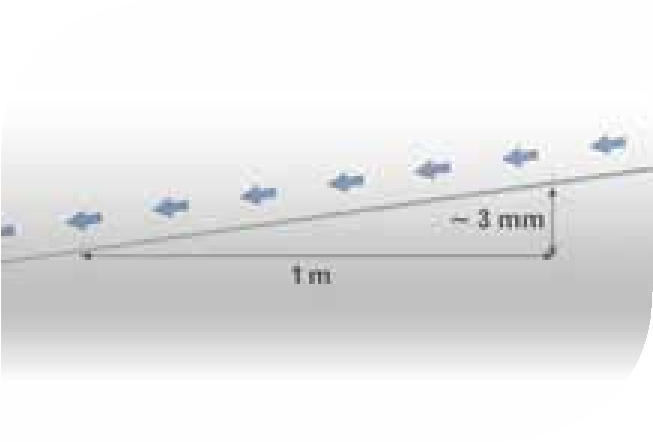
Obr. 1 Obr..2 Obr. 3



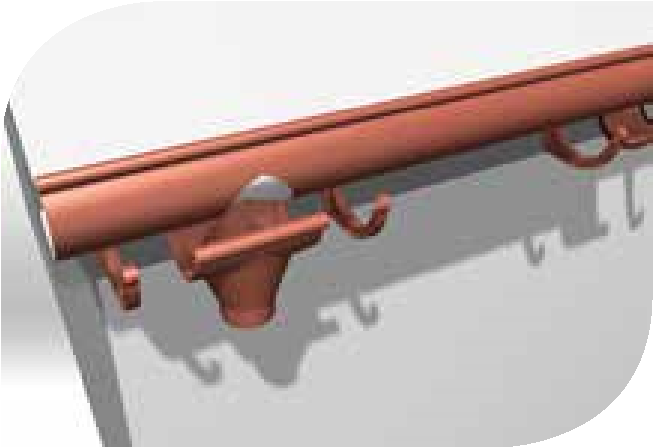
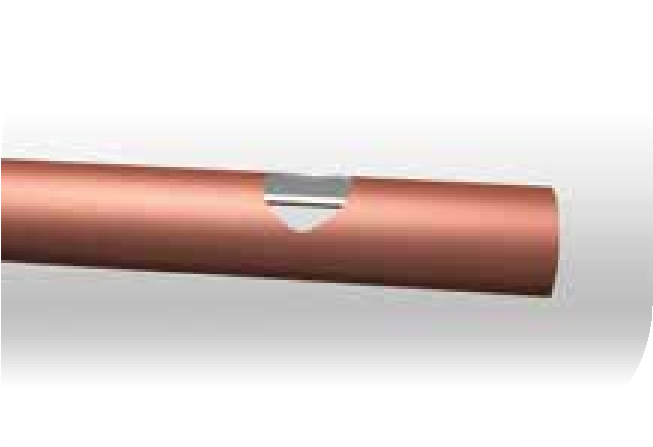
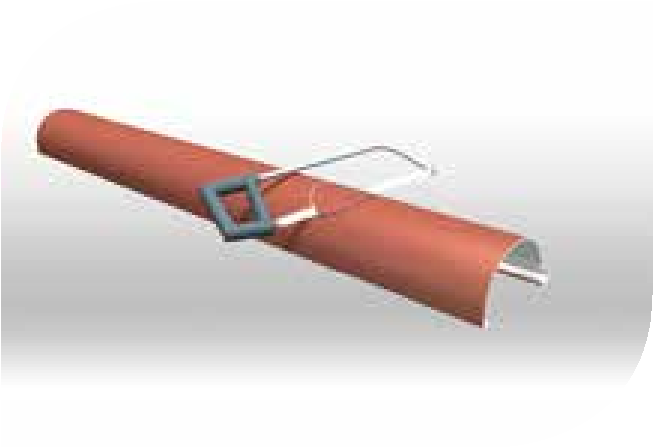
Obr. 4 Obr. 5 Obr. 6



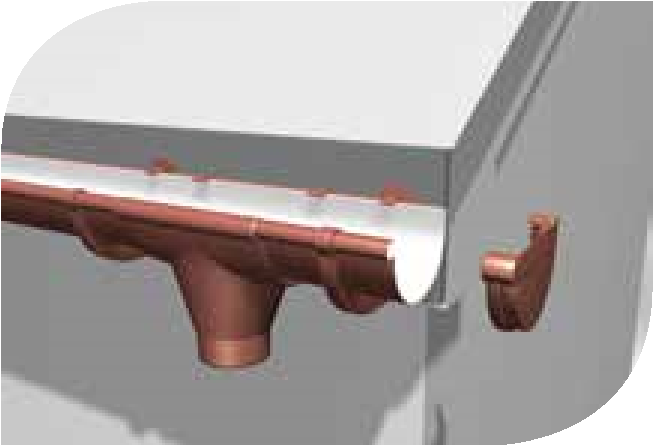
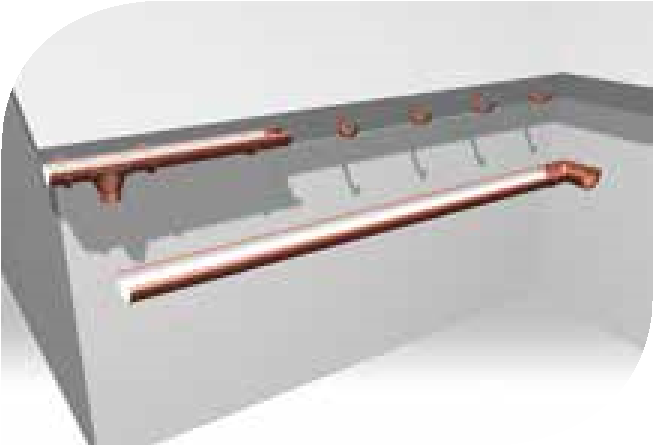
Obr. 7 Obr. 8 Obr. 9



Obr. 10 Obr. 11 Obr. 12



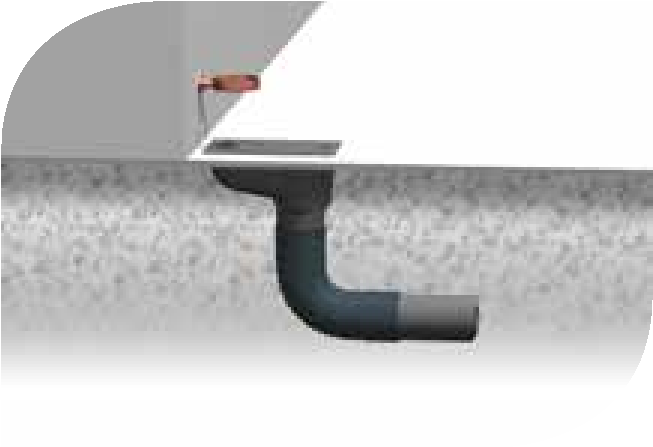
Obr. 13 Obr. 14 Obr. 15



Obr. 16 Obr. 17 Obr. 18



rys. 19 rys. 20 rys. 21



rys. 22 rys. 23 rys. 24

rys. 25 rys. 26 rys. 27

