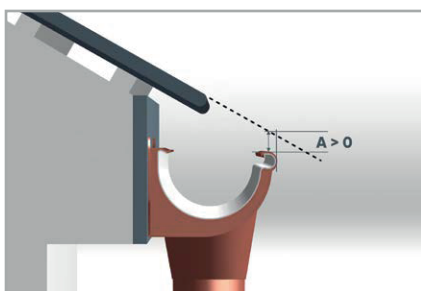


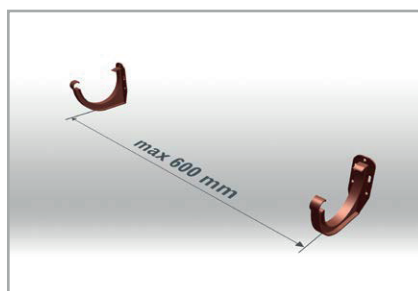
# SYSTÉM PVC GALECO

# Montážní návod

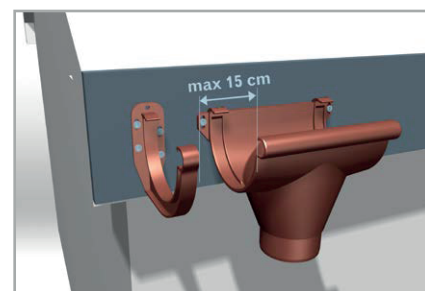
## 1. Poznámky před montáží



obr. 1

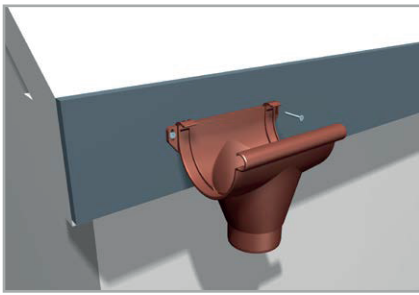


obr. 2

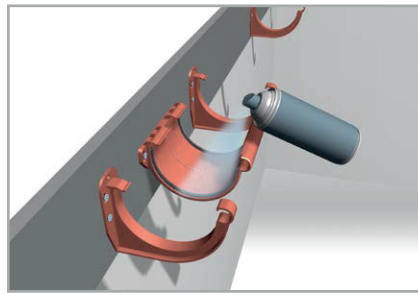


obr. 3

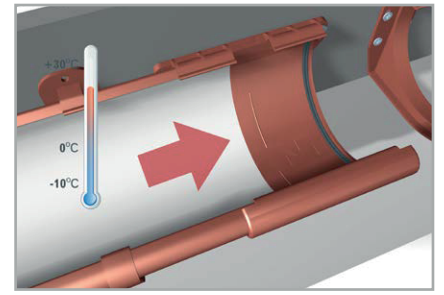
- 1.1 Systém Galeco PVC nemontujte při teplotě nižší než 5 °C.
- 1.2 Součásti systému Galeco PVC uchovávejte v původních hromadných obalech až do samotného zahájení montáže.
- 1.3 Žlaby montujte s doporučeným spádem 3 mm / 1 bm žlabu.
- 1.4 Je nutné naplánovat umístění žlabu vůči zakončení střechy tak, aby linie vytyčená jako její prodloužení procházela nad vnějším okrajem žlabu (viz příklad montáže na **obr. 1**) a aby srážkové vody padaly do žlabu. V situaci, kdy vytyčená linie kvůli konstrukci střechy prochází pod vnějším okrajem žlabu, je třeba na střechu namontovat protisněhové zábrany, které ochrání žlab před poškozením, jaké může způsobit sesuv sněhu nebo ležící sněh.
- 1.5 Doporučená vzdálenost mezi háky je 60 cm (**obr. 2**).
- 1.6 V případě montáže čelních háků vyrobených z oceli je třeba během montáže ohnout směrem dolů zadní nos háku asi o 3 mm, aby lépe lícovал s PVC žlabem.
- 1.7 U kotlíku, spojky a koutu montujte háky do vzdálenosti maximálně 15 cm (**obr. 3**).
- 1.8 Systém Galeco PVC nelze montovat na římsách vystavených silnému slunci, protože velmi vysoké teploty v těchto místech mohou překonat tepelnou odolnost materiálu.



obr. 4



obr. 5



obr. 6

- 1.9 U systému Galeco PVC se kotlík a spojky montují napevno k čelní desce pomocí speciálních držáků (anebo pomocí konzoly na krokový díl). Systém tak bude stabilizován a jediným pohyblivým prvkem zůstane žlab (**obr. 4**).
- 1.10 Před montáží systému Galeco PVC je třeba namazat těsnění tvarovek lubrikačním přípravkem za účelem zajištění roztažnosti žlabu při změnách teploty (**obr. 5**).
- 1.11 Aby byla možná teplotní roztažnost u spojek a koutů, je třeba umístit konce žlabu podle pomocných čar (**obr. 6**).

- 1.12 Žlaby systému Galeco PVC je možné montovat po předchozí pokládce střešní krytiny. Tím se zamezí nebezpečí poničení okapového systému při práci prováděné na střeše.
- 1.13 Aby se zabránilo poškození systému ležícím sněhem a ledem, používejte protisněhové zábrany.
- 1.14 Háky na krokvě ohýbejte výhradně s použitím speciálního nářadí – ohýbaček na okapové háky. Ohýbání háku jiným způsobem může způsobit popraskání nátěrové vrstvy na jeho povrchu.

## 2. Plánování systému

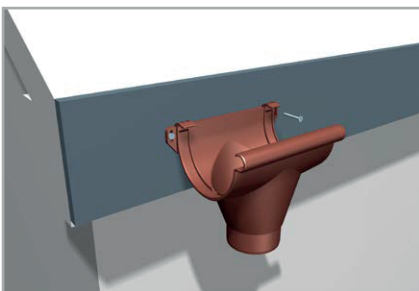
Osazení okapového systému naplánujte při zohlednění velikosti systému, počtu svodových rour umožňujícího odvádět vodu z Vaší střechy (tabulka 1.),

počtu kotlíků, háků, žlabů (1 žlab = 4 bm), spojek, koutů, čel, rour (1 roura = 4 bm) a tvarovek na roury.

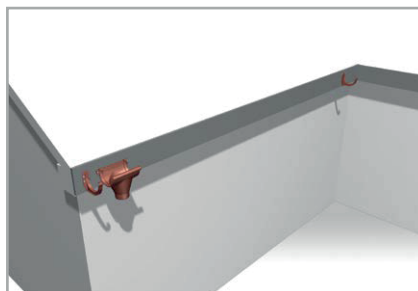
### Tabulka účinnosti

Umístění svodové roury	Typ žlabu / velikost roury					
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
	36 m <sup>2</sup>	58 m <sup>2</sup>	99 m <sup>2</sup>	99 m <sup>2</sup>	148 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>
	73 m <sup>2</sup>	116 m <sup>2</sup>	198 m <sup>2</sup>	198 m <sup>2</sup>	296 m <sup>2</sup>	440 m <sup>2</sup>

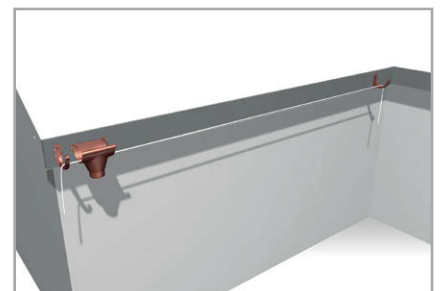
## 3. Montáž okapového žlabu



obr. 7



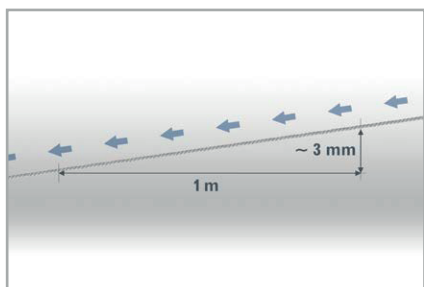
obr. 8



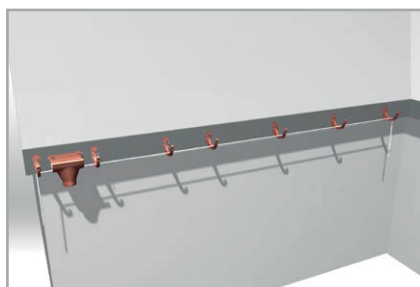
obr. 9

- 3.1 Určete místo, kde bude kotlík – pamatujte na to, že to vždy musí být nejnižší bod žlabového systému (**obr. 7**).
- 3.2 Určete polohu a namontujte po 1 krajním háku z každé strany kotlíku – tyto háky se nacházejí v nejbližším a nejvyšším bodě vůči úrovni kotlíku (**obr. 8**).

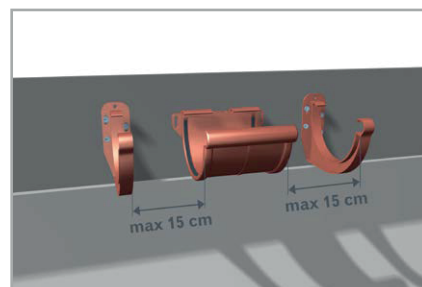
- 3.3 Mezi krajní háky natáhněte provázek – jeho spád směrem ke kotlíku by měl činit asi 30 mm / 10 m | (**obr. 9, 10**).



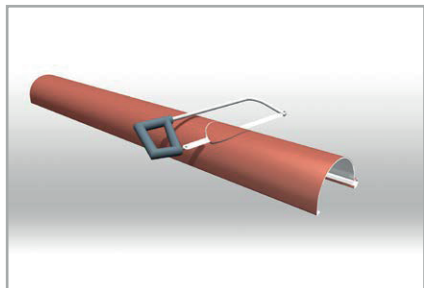
obr. 10



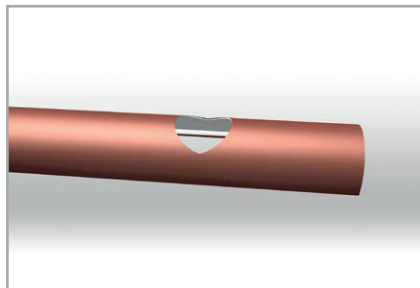
obr. 11



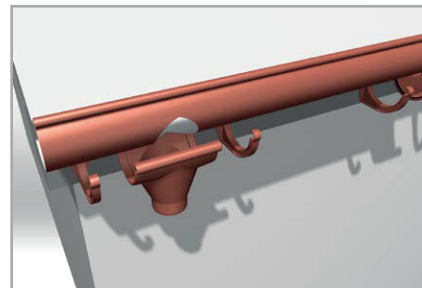
obr. 12



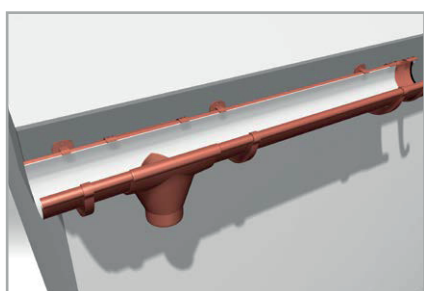
obr. 13



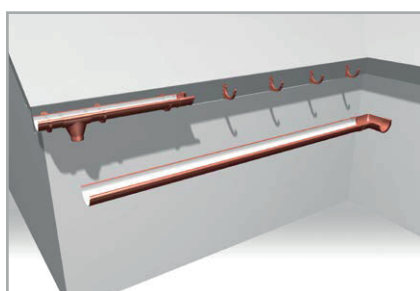
obr. 14



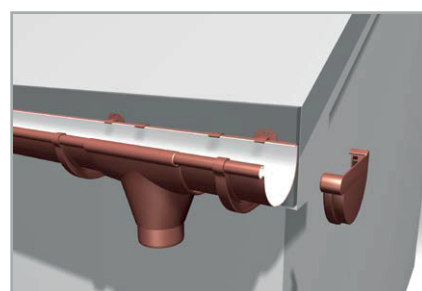
obr. 15



obr. 16



obr. 17

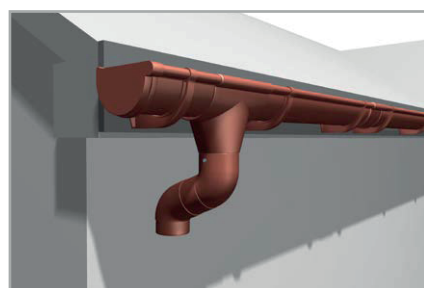


obr. 18

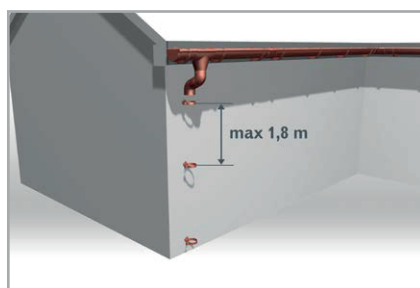
- 3.4 Podle výšky provázku určete polohy ostatních háků a namontujte je při zachování vzdálenosti mezi nimi 60 cm (**obr. 11**).
- 3.5 V místě spojení dvou dílů žlabu namontujte spojku (**obr. 12**).
- 3.6 V místě, kde bude namontován kotlík, vyřízněte ve dně žlabu kulatý otvor o průměru, který se rovná průměru svodové roury (**obr. 13, 14**).

- 3.7 Žlaby montujte tak, že je vložíte napřed do zadní a poté do přední návalky tvarovek (**obr. 15, 16**).
- 3.8 V rozích střechy namontujte utěsněné kouty (**obr. 17**).
- 3.9 Na konce žlabů nasadte utěsněná čela (**rys. 18**).

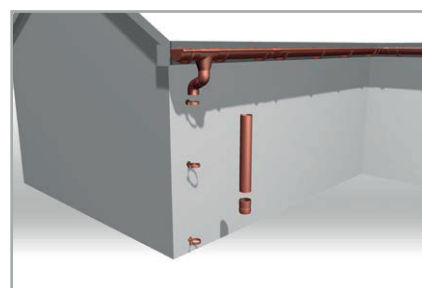
## 5. Montáž svodové roury



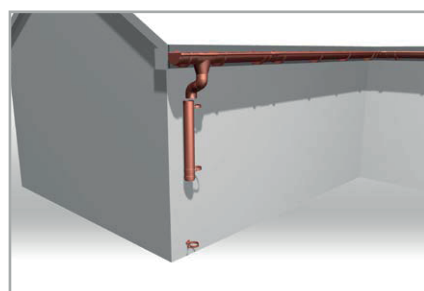
obr. 19



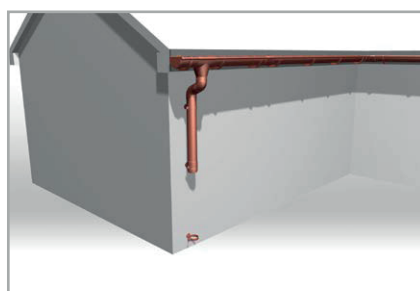
obr. 20



obr. 21



obr. 22

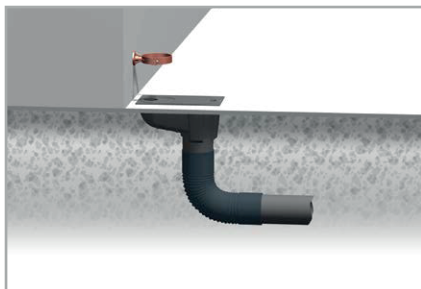


obr. 23

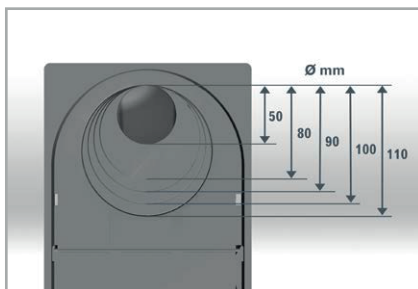
- 5.1 Do fasády připevněte kotvy na délku přizpůsobenou tloušťce zateplení budovy. Na kotvy našroubujte objímky při zachování vzdálenosti mezi nimi maximálně 1,8 m **(obr. 20)**.
- 5.2 Do objímek nasad'te svodové roury a spojte je pomocí nátrubku **(obr. 21, 22, 23)**.

- 5.3 Zašroubujte objímky na rouře, ale nepřítlačujte je příliš silně.

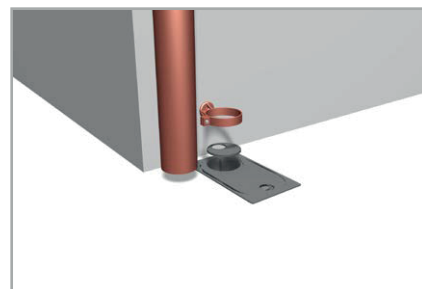
## 6. Dokončení instalace



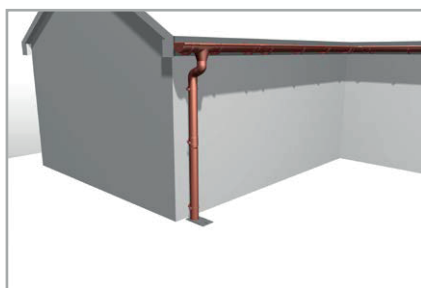
obr. 24



obr. 25



obr. 26



obr. 27

- 6.1 Odtok do kanalizace. Do země pod svodovou rouru umístěte univerzální gajgr. Jeho dolní odtok spojte s elastickým kolenem vstupujícím do trubek podzemní kanalizace **(obr. 24)**. Ve víku univerzálního gajgru vyřízněte otvor o velikosti průměru použité svodové roury **(obr. 25, 26)**. Zaveďte svodovou rouru do otvoru ve víku gajgru **(obr. 27)**.

- 6.2 Odtok do země. Na konec svodové roury namontujte výlevku pro objímku nebo koleno. Minimální vzdálenost kolena od země by měla činit 20 cm.

**Galeco Sp. z o.o.**

ul. Uśmiechu 1  
32-083 Balice k/Krakowa

[galeco@galeco.pl](mailto:galeco@galeco.pl)  
[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)