

Montáž okapového systému BRYZA PVC

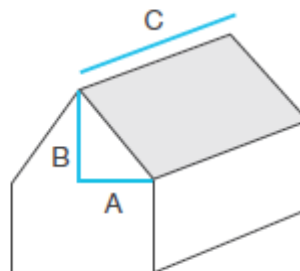
Při výběru okapového systému by měla spočítaná tzv. Efektivní plocha střechy pomocí vzorce



$$EPD = (A+B/2) \times C$$

A - vodorovná vzdálenost od rohu k hřebeni [m]

B - výška střechy [m]

C - délka střechy [m]



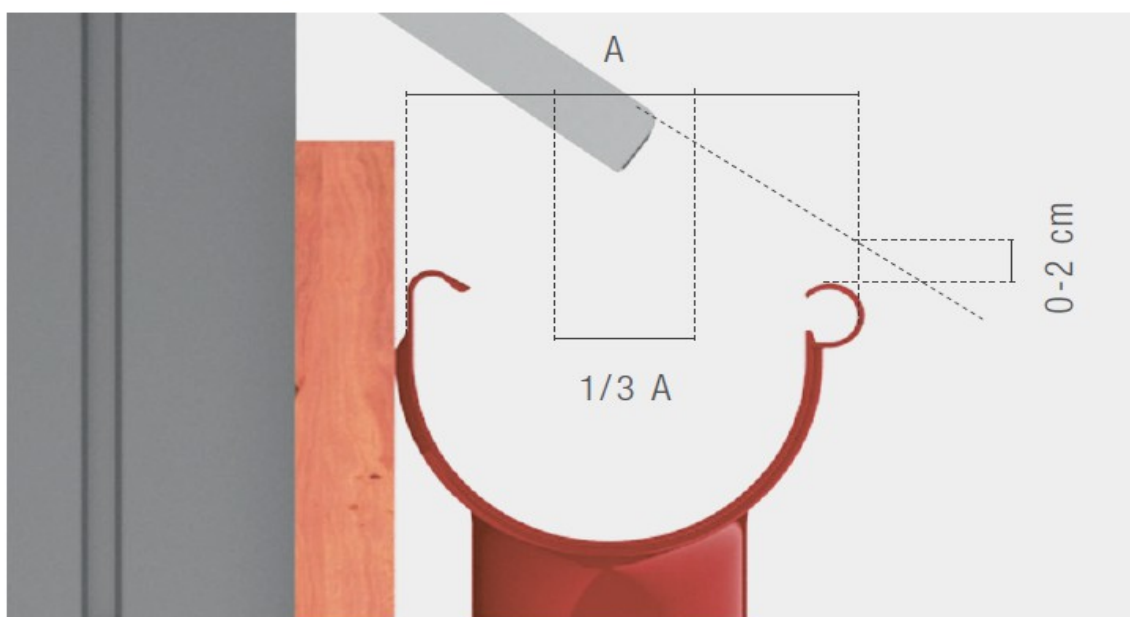
Umístění odtoku	SYSTEM 75 / 63	SYSTEM 100 / 90	SYSTEM 125 / 90	SYSTEM 150 / 110
Odtok uprostřed 	95 m ²	132 m ²	180 m ²	370 m ²
Odtok na konci 	48 m ²	66 m ²	90 m ²	180 m ²

Minimální teplota pro instalaci 0°C

Správná montáž okapového systému BRYZA PVC zaručuje jeho dlouhodobou odolnost a spolehlivost i v náročných povětrnostních podmínkách. Výhodou konstrukce na rozdíl od tradičních řešení je schopnost kompenzovat tepelné změny délky jejich jednotlivých prvků. Toho je dosaženo vhodnou konstrukcí okapových a potrubních spojek. U žlabů je toho dosaženo díky posuvnému spojení s okapovými spojkami vybavenými pružnými těsněními a u svodů prostřednictvím montážní vůle u spojů se svody spojkami. Prvky, které upevňují okapový systém ke střeše a stěnám objektu, jako jsou háky a objímky svodů, navíc kromě stabilizace systému umožňují také kompenzovat změny jeho délky. V případě montáže žlabů na okapové pásy z pozinkovaného plechu je nutné je natřít nebo použít lakovaný plech. Žlaby pod okapem by měly být instalovány pod linií, která je prodloužením střešní roviny, aby nebyly vystaveny zatížení sesuvným sněhem.

1. SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ OKAPŮ POD PŘESAHY

Správná montáž by měla ochránit okap proti nárazu sněhu sesouvajícího se ze střechy. Horní hrana žlabu by neměla vyčnívat nad prodloužení střešní roviny, jak je znázorněno na obrázku.



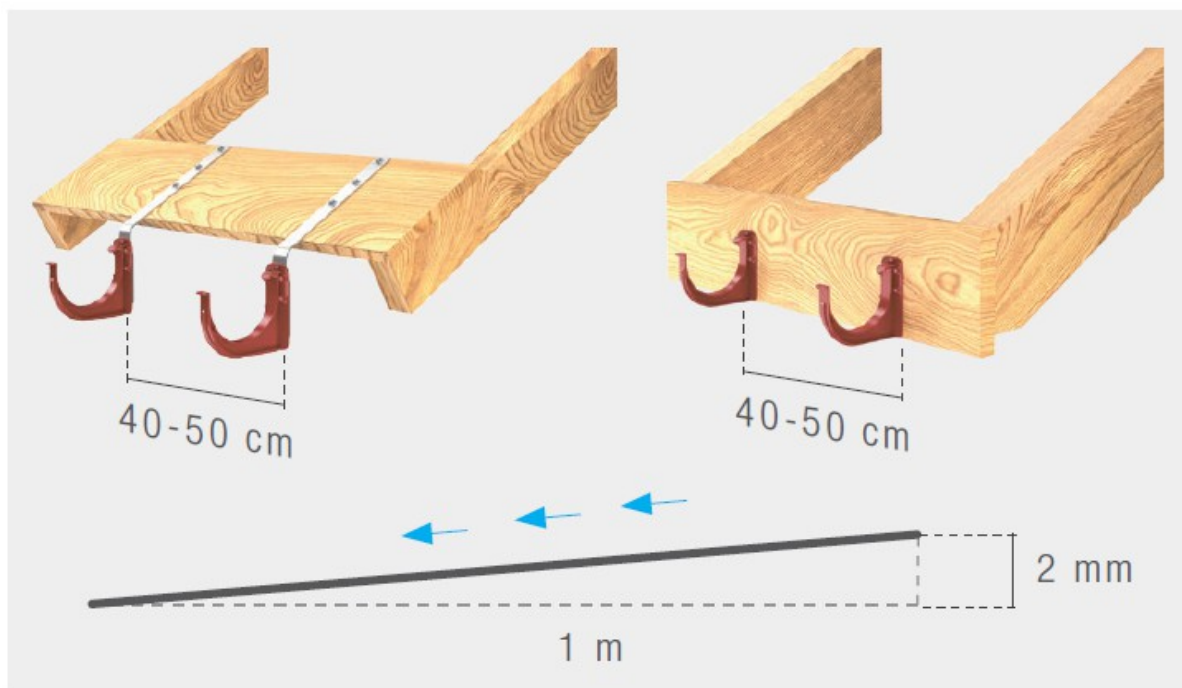
2. ŘEZÁNÍ OKAPŮ A SVODŮ

Uřízněte okap na správnou délku v pravém úhlu pilkou s jemnými zuby.



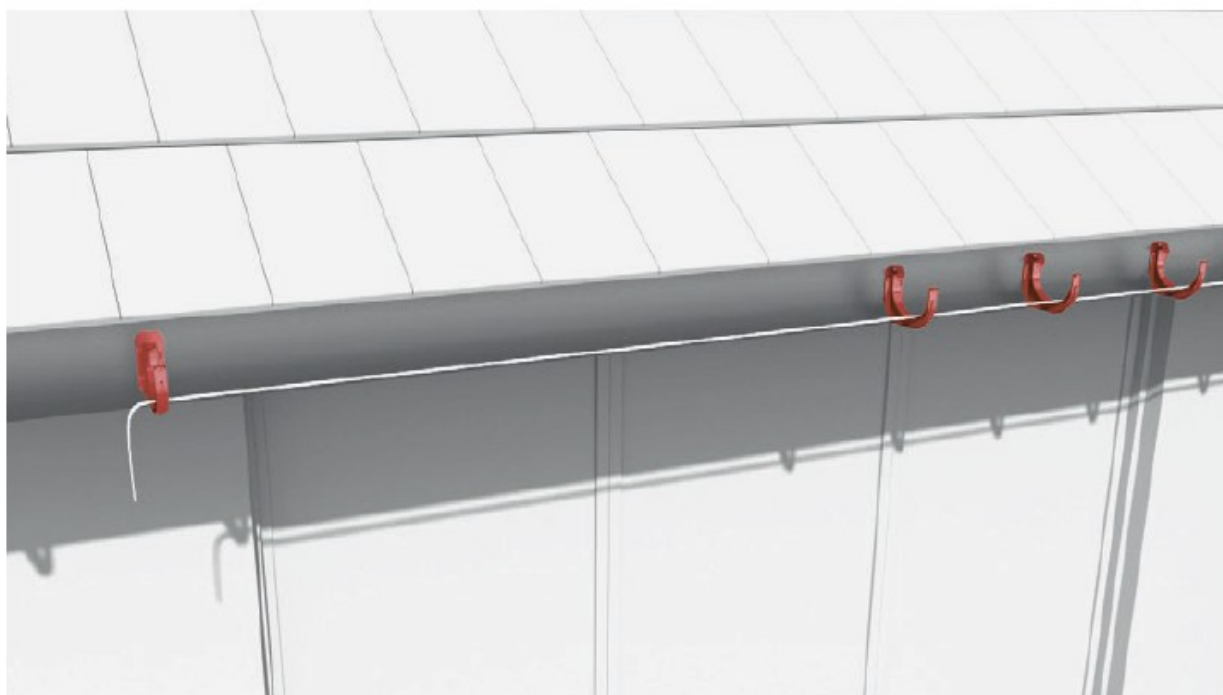
3. MONTÁŽ HÁKŮ

Přímo na střešní latě nebo krokve se připevňují PVC háky s ocelovým rovným nebo krouceným držákem. Vzdálenost mezi háky by měla být 40-50 cm. Pro správný odtok vody by měl mít žlab sklon k odtoku min. 2 mm na 1 m.



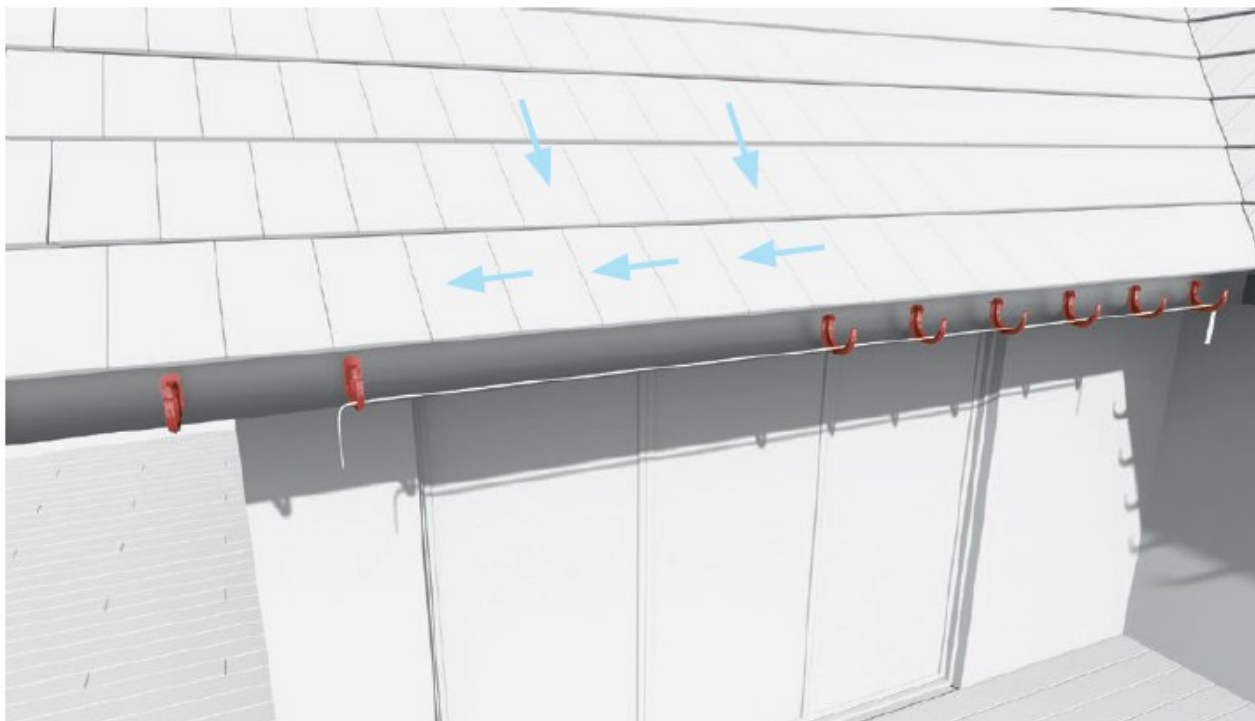
4. MONTÁŽ HÁKŮ A OBJÍMEK

Prvním krokem montáže systému je určení polohy odtoku, který musí být umístěn v nejnižší místě žlabové části systému.



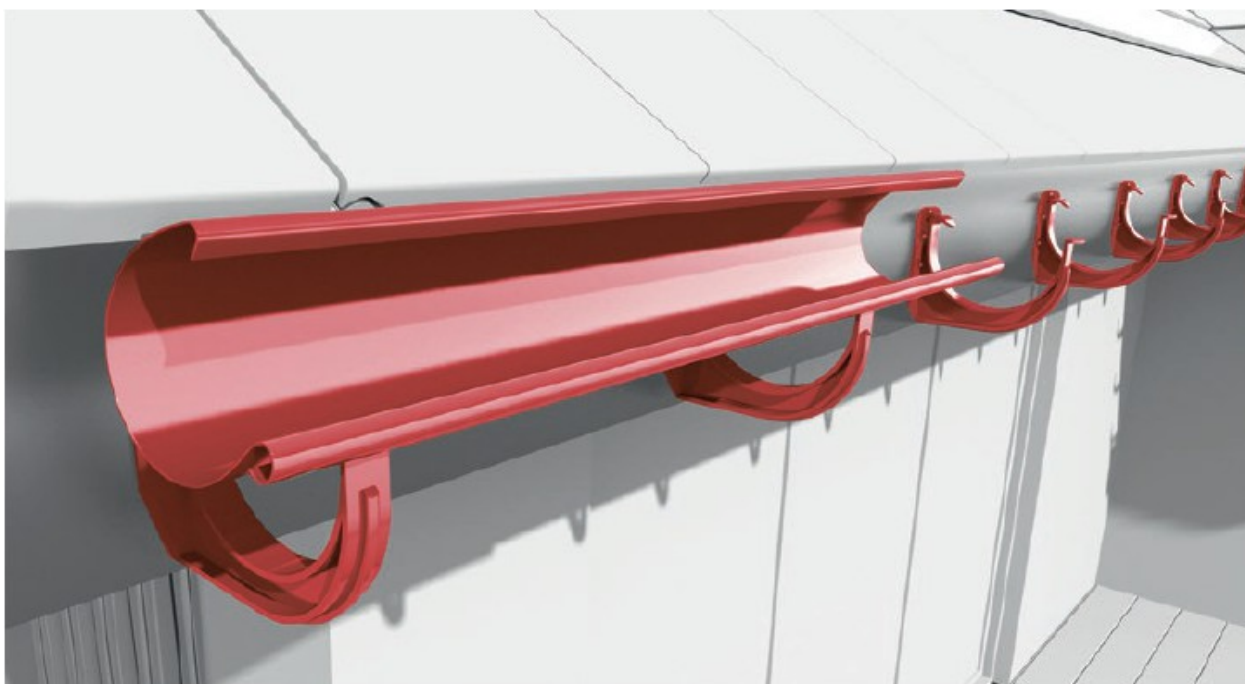
5. UMÍSTĚNÍ HÁKŮ

Nejprve namontujte hák co nejdál od odtoku a poté hák u odtoku. Natáhněte provázek mezi držáky a určete správný sklon žlabu. PVC HÁKY se montují přímo na palubku.



6. INSTALACE ŽLABU DO HÁKŮ

V PVC a kovových HÁČÍCH začněte montáž vložení žlabu do předního nosu držáku a poté zatlačte vnitřní část žlabu pod zadní nos.



7. MONTÁŽ KOTLÍKU

Roh, kotlík a spojka žlabu se s žlabem spojují nasunutím na přední návalku žlabu a následným zaklapnutím na zadní návalku žlabu. Konce žlabu by měly být přibližně 5 mm před zarážkami.



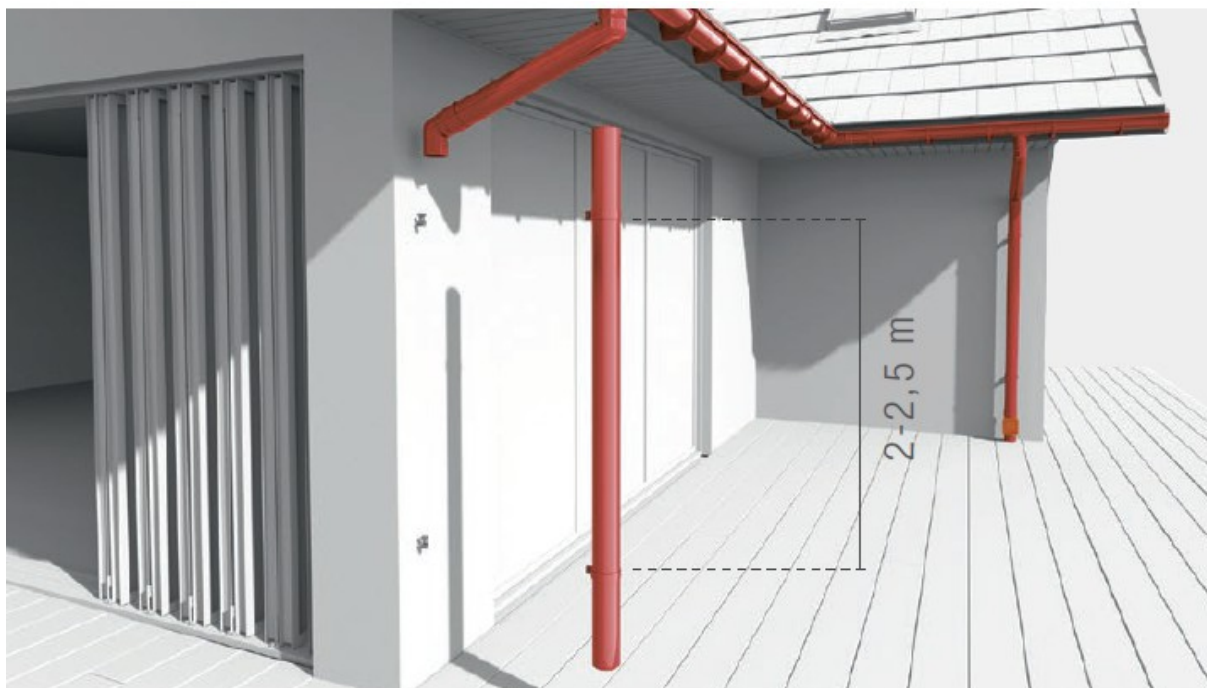
8. INSTALACE ČELA ŽLABU

Montáž čílna žlabu začíná jeho vložení do přední návalky žlabu a následným nacvaknutím na zadní návalku žlabu. Dbejte na správné umístění těsnění.



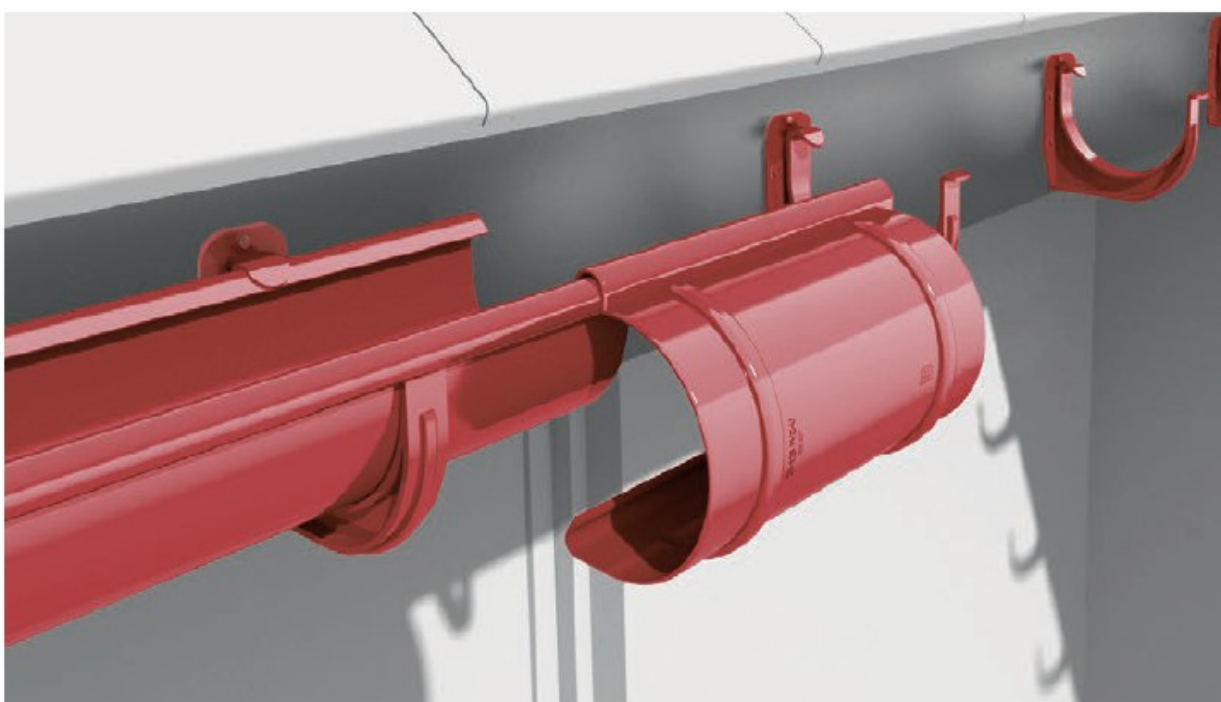
9. MONTÁŽ OBJÍMEK

Objímky svodu se upevňují na stěnu pomocí trnů. V případě potřeby dodatečně použijeme stabilizační fasádní přírubu. Objímka na svodu by měly být instalovány alespoň každých 2-2,5 m.



10. INSTALACE SPOJKY ŽLABU

Roh, kotlík a spojka žlabu se s žlabem spojí nasunutím na přední návalku žlabu a následným zaklapnutím na zadní návalku žlabu. Konce žlabu by měly být přibližně 5 mm před zarážkami. Při připojování dbejte na správnou polohu těsnění v kotlíku, spojkách a rozích a na omezovače na vnitřní ploše těchto prvků. Doporučujeme instalaci přídatných háků na spojení žlab - spojka žlabu, žlab - kotlík a žlab - roh.



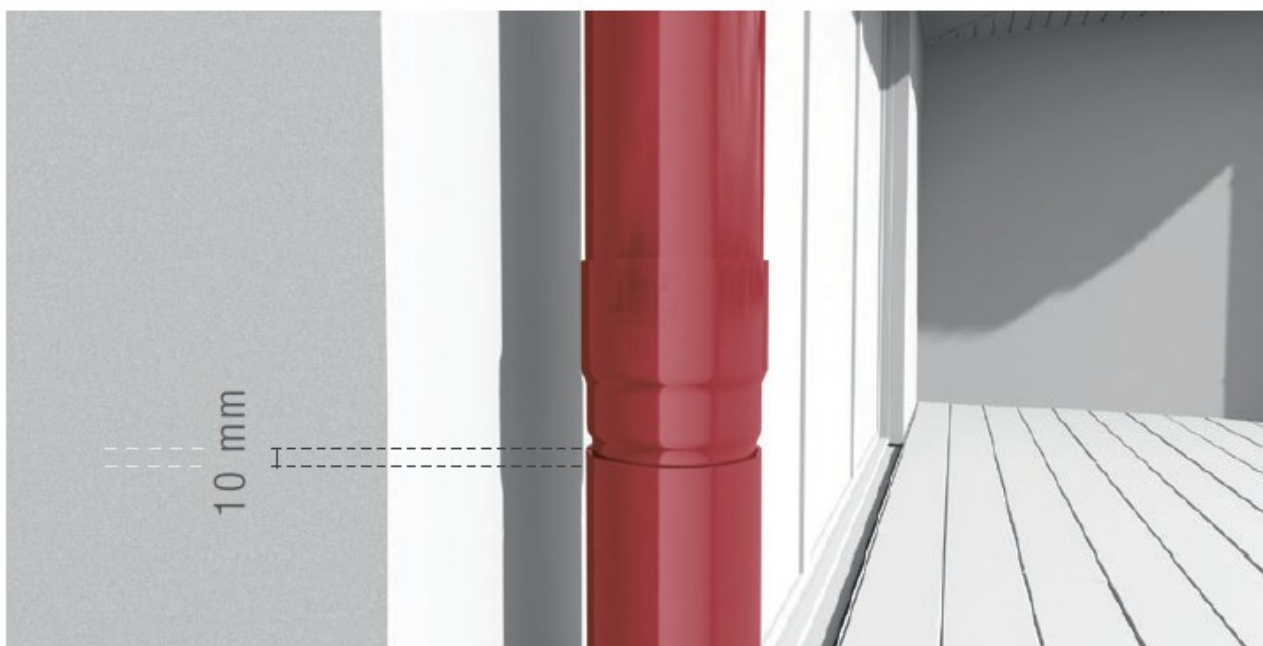
11. MONTÁŽ SVODU

Svody spojujeme kotlíkem, kolena a nástrčnými svodovými spojkami. S okapem vyčnívajícím více než 10 cm za zeď prodloužíme odsazení úsekem svodu. Montujeme v pořadí: koleno, trubka, koleno a svod. Ponecháváme 10 mm vůli pro tepelnou roztažnost trubky.



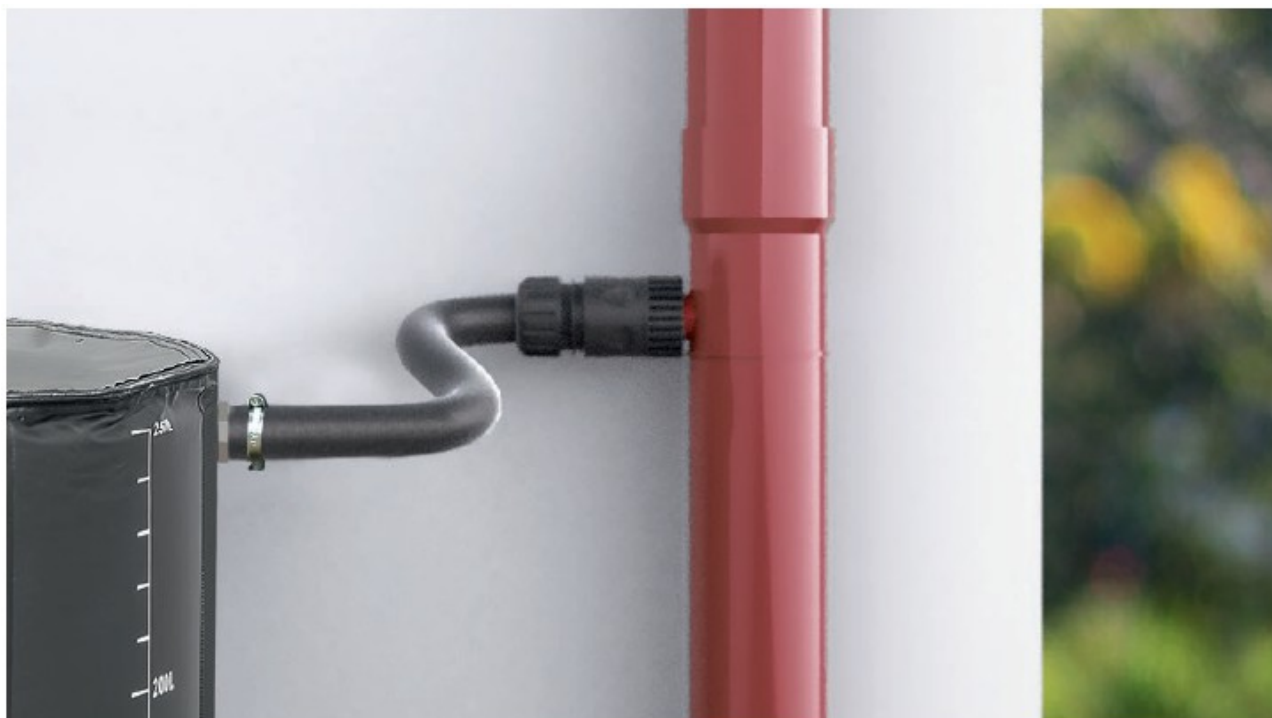
12. MONTÁŽ SVODŮ

Svody jsou spojeny nástrčnými spojkami. V hrdle spojky necháme 10 mm vůli pro tepelnou roztažnost trubek.



13. ODVADĚČ UŽITKOVÉ VODY

Odvaděč užitkové vody doporučujeme namontovat na místa, která nejsou vystavena přítomnosti velkého množství znečištění (např. listí). Pokud je nutné odvaděč vyčistit, doporučujeme jej několikrát propláchnout vodou pod tlakem.



14. MONTÁŽ LAPAČE NEČISTOT

Pokud má být okapový systém napojen na kanalizaci, nainstalujte lapač na spodní část svodu. Lapač má uvnitř sítko, ve kterém se shromažďují nečistoty z okapu. Celek je uzavřen těsným víkem. Přejechod mezi lapačem o průměru 110 mm a trubkou o průměru 90 mm lze spojit pomocí redukce.



15. MONTÁŽ GEJGRU

Pro stabilizaci dna výkopu zalijte dno betonem a poté nainstalujte gejgr do země, tak aby nebyl utopen do země ale malinko vyčníval, připojte kanalizační potrubí. Po určení konečné úrovně terénu přelijeme usazovací nádrž další vrstvou betonu. Poté připojíme odpadní potrubí.

