

Návod na skladování a instalaci okapů a svodů MARLEY

Používejte při práci ochranné pomůcky a dodržujte předpisy (normy) týkající se bezpečnosti práce.

SKLADOVÁNÍ:

Okapy a svody MARLEY musí být skladovány v souladu s obecnými předpisy o požární ochraně, bezpečnosti práce a dalšími zejména s ohledem na použitý materiál - plasty.

- při skladování je třeba brát ohled na charakter výrobků a jejich balení, aby při manipulaci nebo uskladnění nedošlo k jejich poškození
- u výrobků větších rozměrů (zejména větší délka) je třeba zajistit, aby nedošlo k jejich "proležení" - nejlépe podkladem pod celou délkou, nedovoluje se bodové zatížení a smýkání přes hranu
- výrobky je třeba důsledně chránit před působením vysokých letních teplot
- výrobky nenechávejte nikdy volně ležet na přímém slunci nebo na zahradě
- ideální je výrobky uskladnit na stinném místě (např. v garáži) položené na rovném podkladě
- při nízkých teplotách jsou plasty méně odolné proti nárazům, proto je třeba dbát zvýšené pozornosti při manipulaci
- výrobky je nutno chránit před stykem s rozpouštědly

Snadnou instalaci okapů v jakýchkoli podmínkách umožňuje široký sortiment háků MARLEY:

Doporučená vzdálenost háků u RG 70 a 75 je max 50 cm, u RG 100 až 150 je max. 70 cm a lze si vybrat z těchto typů:

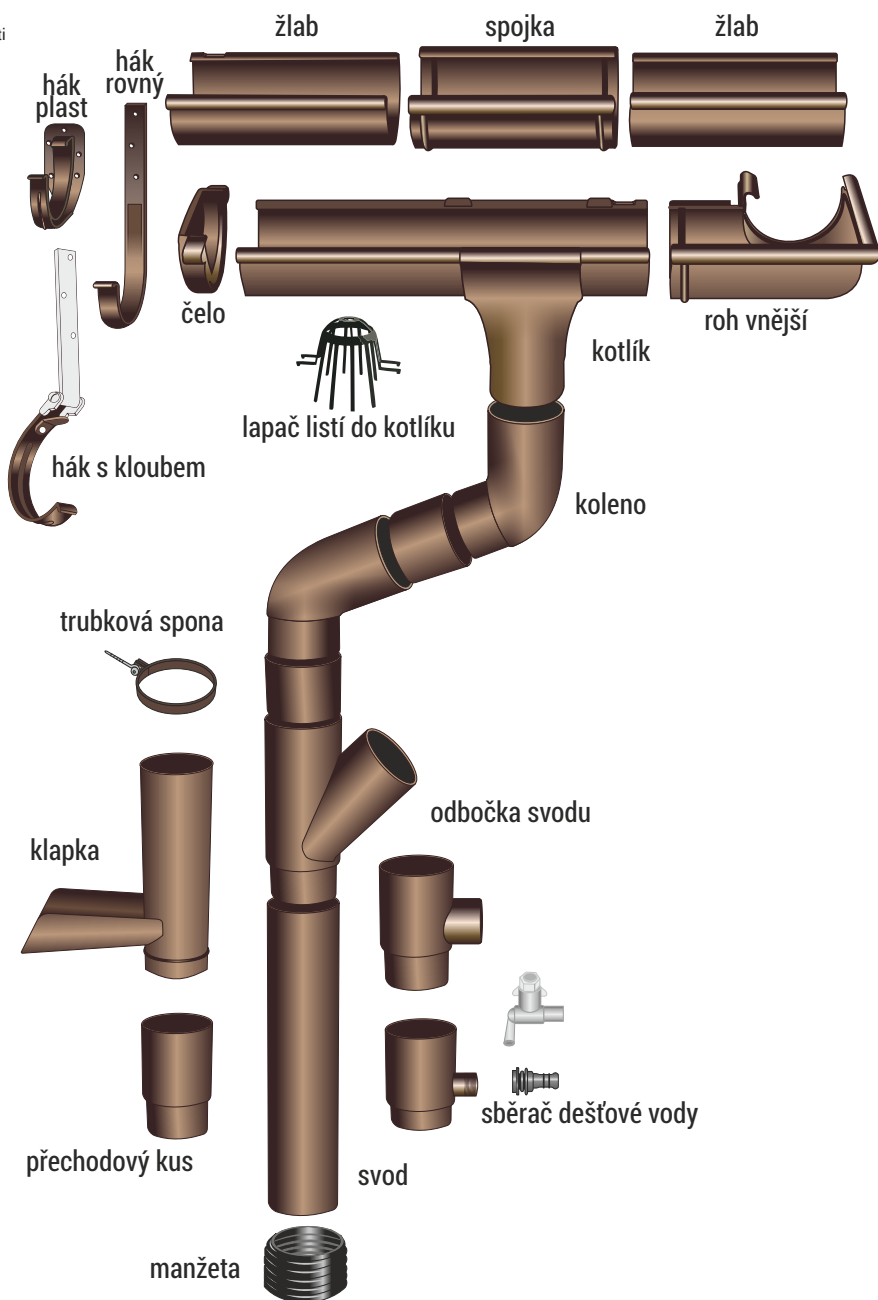
- Plastový hák - je nevhodnější v případě, že pod okrajem střešky je bednění nebo svisle seříznuté krokvě. Instalaci může usnadnit Kloub k PVC hákům (od RG 100)
- Poplastovaný kovový rovný hák - lze umístit na vrch kroví nebo na střešní latě
- Poplastovaný kovový hák s kloubem RG 100 až 150 - pro pohodlnou montáž v horských oblastech. Na zimu lze celý žlab sklopit
- Nastavitelný plastový hák RG 70 a 75 - díky své konstrukci ideální pro použití na zahradní domky a jiné drobné stavby. Umožňuje vychýlení až o 25°
- Poplastovaný kovový překroucený hák - lze ho umístit na bok kroví

MONTÁŽNÍ POSTUP:

1. Montáž zahájíme instalací krajních háků tak, aby spád na 10 m okapového žlabu činil alespoň 2 cm. Mezi těmito háky napneme provázek a podle něj instalujeme ostatní háky. Poté do háků umístíme jednotlivé žlaby. Předem je vhodné nanést na styčné plochy mazivo na bázi mýdla, čímž je usnadněna dilatace. Dodatečně lze použít také mazivo WD-40.
2. Pokud je nutné v některém místě žlab zkrátit, pro spojení s dalším dílem je nutné v něm zhotovit výřez (vyřezáním, vyříznutím), jako je na konci každého žlabu.
3. Následně jednotlivé díly spojíme pomocí spojek nebo rohů (dále jen tvarovky). Vždy dáваме pozor, aby okraj žlabu byl přesně na rýse tvarovky - tím je zajištěno, že výstupek ze spodní návalky tvarovky zapadne do zmiňovaného výřezu v okapu a potom nemůže dojít k samovolnému rozpojení dvou žlabů při zachování možnosti dilatace. Předem je vhodné nanést na těsnění mazivo na bázi mýdla, čímž je usnadněna dilatace (nikdy ne mazivo obsahující organická rozpouštědla). Jednotlivé spoje by měly být rozvrženy tak, aby vzdálenost okraje tvarovky od nejbližšího háku byla maximálně 15 cm. V případě valbové (či podobné) střešky nedoporučujeme použít více vnějších rohů za sebou, vhodnější je okapové žlaby vedoucí z rohu na druhé straně ukončit a vytvořit tak více samostatných segmentů na střeše, každý musí být opatřený kotlíkem a svodovou trubicí.
5. Každý žlab musí být přibližně uprostřed fixován k háku (u kovového háku pomocí zářezu pod pérem, u PVC háku spojením se žlabem pomocí samořezného šroubku), tím je dlouhodobě zajištěna stabilní pozice žlabu.
6. Pro kotlík vyřízneme předem otvor. Kotlík poté závěsně přesazením, podobně jako spojky.
7. Nainstalujeme čelo žlabu.
8. Pro vzájemné spojení dvou kolen je třeba použít alespoň krátký kus svodové trubky (úzký kroužek) nebo dodávanou spojku kolen.
9. Svody jsou sesazeny „na sucho“ a ke zdi jsou upevněny pomocí trubkových spon. Těsnost není třeba řešit z důvodu dostatečně velkého spádu a spojování jednotlivých prvků ve směru toku vody. Svody lze mezi sebou spojovat jakýmkoliv jiným prvkem (koleno apod.), pro vzájemné spojení v rovném úseku je třeba přibojdnat spojku svodu (hrdlo).
10. Hranatý okap SIMPLEX RG 70 se lepí pomocí speciálního lepidla MARLEY. Před lepením použijeme čistič MARLEY. Lepením vzájemně spojujeme žlab s těmito prvky: spojka, roh, čelo a kotlík.

Montáž svodu na zateplenou fasádu - k montáži je potřeba:

- a. Plastovou část trubkové spony (objímku)
- b. Kovový úhelníček - s povrchovou úpravou (pozinkovaný, pochromovaný)
- c. Dostatečně dlouhý vrut se zatlučovací hmoždinkou (skrz izolaci do nosné konstrukce)



! DŮLEŽITÉ DETAILY

SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ KOTLÍKU NA ŽLAB

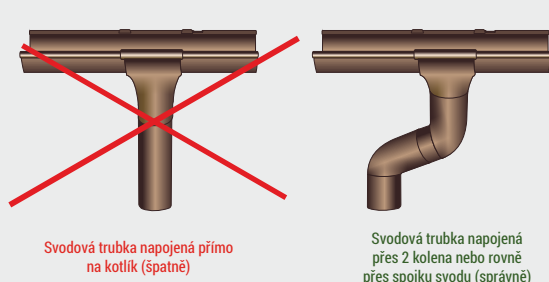


Kotlík mezi dvěma žlaby (špatně)

Kotlík na konci žlabu (špatně)

Kotlík průběžně na žlabu s vyříznutým otvorem (správně)

SPRÁVNÉ NAPOJENÍ SVODU NA KOTLÍK



Svodová trubka napojená přímo na kotlík (špatně)

Svodová trubka napojená přes 2 kolena nebo rovně přes spojku svodu (správně)

více informací naleznete na www.lanitplast.cz