

## Okapy MARLEY CONTINENTAL

... snadněji to už nejde

Montáž okapů MARLEY je opravdu velmi snadná. Projděte si následujícíich 6 bodů a uvidíte, že je to skutečně tak.

Detailní montážní návod najdete na straně 10–11.



1.

namontujeme vhodný typ háků



2.

kdekoliv na vhodném místě vyřízneme ve žlabu kruhový otvor a nasadíme kotlík



3.

do háků vložíme žlaby



4.

žlaby vzájemně spojíme spojkami



5.

na konce žlabů umístíme čela



6.

z kolen a trubek sestavíme svod, který připevňujeme ke zdi trubkovými sponami

Animovanou montáž a instruktážní film najdete na [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz).

**Nic se nelepí, nepájí, nenýtuje!**  
**Veškeré spoje jsou rozebíratelné, s dilatační úpravou a spolehlivým těsněním.**  
**POZOR! „Hranatý“ SIMPLEX RG 70 je lepený systém!**

### Postačí Vám běžné nářadí

- pilka na železo, šroubovák, metr, provázek a tužka
- v některých případech také pilník, kladivo a vodováha, vrtáčka či akušroubovák



## Příklad

Pro názornost uvádíme praktický příklad.



| Položka                   | Znázorněná 1/2 střechy | Celé střeška |
|---------------------------|------------------------|--------------|
| Okapový žlab 125/4 m      | 3 ks                   | 6 ks         |
| Okapový žlab 125/3 m      | 1 ks                   | 2 ks         |
| Spojka žlabu 125          | 3 ks                   | 6 ks         |
| Čelo žlabu 125            | 2 ks                   | 4 ks         |
| PVC hák 125               | 22 ks                  | 44 ks        |
| Kotlík 125/105            | 1 ks                   | 2 ks         |
| Svodová trubka 105/3 m    | 1 ks                   | 2 ks         |
| Koleno 105/67°            | 2 ks                   | 4 ks         |
| Trubková spona šroub. 105 | 1 pár                  | 2 páry       |

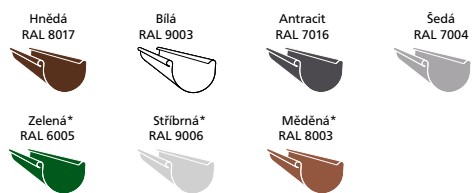
## Jaký okap vybrat?

| Půdorysná odvodněná plocha střechy [m²] | Šíře RG žlabu [mm] | Průměr DN svodu [mm] | Použití             |
|---|--------------------|----------------------|---------------------|
| do 25                                   | 75                 | 53                   | malé přístřešky     |
| do 51                                   | 100                | 75 (90)              | menší objekty       |
| <b>do 100</b>                           | <b>125</b>         | <b>105 (90)</b>      | <b>rodinné domy</b> |
| do 159                                  | 150                | 105 (90)             | větší stavby,       |
| do 174                                  | 150                | 125                  | průmyslové objekty  |

Pozn.: K odvodnění balkónů a teras je vhodný okap MARLEY SIMPLEX – hranatý lepený systém RG 70. Postup prací je shodný s okapy CONTINENTAL s tím rozdílem, že všechny prvky jsou vzájemně lepeny.

## Nebojte se barev!

Vyberte si z pestré nabídky.



\*dodání na objednávku do 6 týdnů

## Popis systému

Okapový systém MARLEY CONTINENTAL a SIMPLEX vyrábí již od roku 1952 společnost MARLEY DEUTSCHLAND ve Wunstorfu poblíž Hannoveru. Tyto tradiční okapy se vyrábějí vždy s důrazem na kvalitu a propracovanost celého systému. Zákazníci na celém světě tak již několik desítek let dostávají možnost odvodnit svou střechu bezpečným, libivým a vždy moderním a ekologickým okapovým systémem.

## Přednosti okapů MARLEY

- snadná montáž
- bez údržby – nemusí se natírat
- dlouhodobá životnost cca 50 let – **záruka 10 let!**
- tradiční a osvědčený systém od roku 1952
- nejujelenější okapový systém na trhu s množstvím doplňků pro lepší funkci okapů
- vyrobeny z bezkadmiového PVC odolného UV záření a povětrnostním viivům (SUPER COLOR SYSTEM)
- dokonale hladký povrch plastu vykazuje lepší odtokové parametry a samočisticí schopnost než plech
- spojka žlabu usnadňuje montáž a plní funkci dilatace – klíčová část žlabu
- bežešvé svodové trubky z plastu mají větší pevnost než plechové svody se švem a nemají tendenci namrzat
- při správné montáži udrží i led!

## Osvědčené typy

- využijte překroucených háků pro montáž na boky krokvi, **více na straně 10**
- držák na vlnité a trapézové krytiny vám usnadní montáž žlabů k těmto případům střech, **více na straně 9**
- pozinkované konzoly rovné a překroucené usnadní montáž háků na špatně přístupné krokve, **více na straně 9**
- kolena je možné použít také jako výtoková kolena s vyústěním např. do liniového odvodnění
- mezikus kolen pod kotlíkem získáte zkrácením svodové trubky, **více na straně 11**
- práce ve výškách při čištění žlabů je nepříjemná a nebezpečná! Použijte proto lapače listů, **více na straně 7**
- sběrač vody funguje automaticky a nemusíte kontrolovat naplnění sudu – dešťová voda je ZDARMA. Můžete si vybrat také provedení s filtrem – RAINBOY, **více na stranách 6 a 7**
- geigery zabraňují zápachu z kanalizace a usnadňují odtok vody ze svodu, **více na straně 6**

## Extra tipy

### Proti zlodějům

Pokud máte měděný nebo títanzinkový okapový žlab, můžete na něj napojit plastové svody, třeba i laděné k barvě fasády. Tím odradíte zájem zlodějí o barevné kovy. **Měděné svody jsou pro zloděje atraktivní!**

### Drobné stavby

MARLEY myslí i na Vaše drobné stavby (zahradní domky, altánky, zimní zahrady). Pro tyto účely dodává malé okapové žlaby s možností použití nastavitelných háků pro snadnou montáž.

## Realizace

Zde si můžete prohlédnout jak vypadá okapový systém MARLEY v praxi. V České republice, ale i v celé Evropě, najdete mnoho realizací a spokojených zákazníků.



## Doplňky pro všechny typy okapů

(včetně plechových)

### Geiger (okapová vpust') s klapkou



Geiger je spojovacím prvkem mezi svodem a podzemním potrubím. Tato „suchá“ varianta s klapkou má zvýšenou odolnost proti zamrzání. Součástí je také lapač nečistot (košík) a inspekční poklop pro snadné čištění. Při instalaci je nutné geiger zabetonovat jak v dolní části, tak i po stranách.

|                   |                         |               |
|-------------------|-------------------------|---------------|
| Vtok              | 75/80/90/100/110/125 mm |               |
| Vyústění          | DN110/125               |               |
| Délka×Šířka×Výška | 300×166×203 mm          |               |
| Materiál          | PP                      |               |
| Barvy             | černá                   | šedá          |
| Obj. číslo        | <b>156180</b>           | <b>156181</b> |

### Geiger s odnímatelným sifonovým uzávěrem



Tato „mokrá“ varianta zajišťuje dokonalý sifonový uzávěr proti zápachu z kanalizace. Součástí je také lapač nečistot (košík) a inspekční poklop pro snadné čištění zaměnitelný za mřížku, která je rovněž součástí dodávky. Při instalaci je nutné geiger zabetonovat jak v dolní části, tak i po stranách.

|                   |                    |  |
|-------------------|--------------------|--|
| Typ               | RSK 2000           |  |
| Vtok              | 75/90/100 (110) mm |  |
| Vyústění          | DN110              |  |
| Délka×Šířka×Výška | 380×156×197 mm     |  |
| Materiál          | PP                 |  |
| Barva             | černá              |  |
| Obj. číslo        | <b>155600</b>      |  |

### Sběrač dešťové vody



Sběrač dešťové vody pracuje na principu spojených nádob. Je propojen se sudem pomocí hadice. Jakmile vodní hladina dosáhne maximální výšky naplnění (přepad sudu), odtéká voda svodovou trubkou do kanalizace.

Sběrač deště je určen pro zabudování do svodové trubky z kovu nebo plastu také dodatečně.

### RAINBOY



Zdokonalenou variantou je RAINBOY, který navíc obsahuje sítko pro dokonalé filtrování a je snadno nastavitelný na zimní provoz. Lze jej použít i pro zásobování celé domácnosti užitkovou vodou.

### Lapače listů



Pokud chcete, aby listů nepadalo do Vašich okapových žlabů, nabízejí řešení – lapače listů. Marley dodává 2 typy – obý a plochý, oba lze použít nejen do okapů Marley, ale také do všech ostatních systémů (včetně plechových).

| Typ                       | Rozměr okapového žlabu (mm) |                 | Balení/délka | Obj. č.       |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------|
|                           | RG                          | Rozvinutá šířka |              |               |
| Obý lapač POLY-NET        | 100 – 125                   | 250 – 280       | 2 m          | <b>071397</b> |
|                           | 150                         | 330             | 3 m          | <b>071399</b> |
| Plochý lapač listů MARLEY | 100/125/150                 | 250/280/330     | 2×1 m        | <b>071572</b> |
|                           |                             |                 | 2×2 m        | <b>071565</b> |

### Revizní šachta

- Ke kontrole a čištění odpadu
- Napojení na KG rouru DN 110 hladkým koncem bez hrdla
- Možnost použití poklopu nebo mříže
- Barva šedá

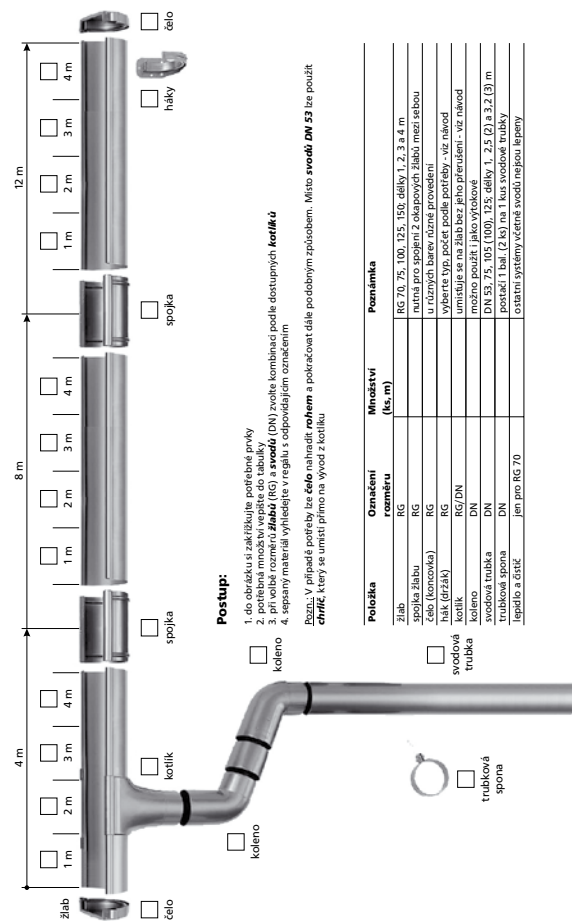
| Název               | 200×200       | 300×300       |
|---------------------|---------------|---------------|
| Revizní šachta      | <b>155068</b> | <b>155069</b> |
| Prodloužení šachty  | <b>156121</b> | <b>155721</b> |
| Dělitko šachty      | <b>152801</b> | <b>152995</b> |
| Víko šachty pochozí | <b>154728</b> | <b>154729</b> |
| Mříž šachty pochozí | <b>154725</b> | <b>154726</b> |





## Průvodce nákupem okapů

Pro snadnější orientaci při výběru jednotlivých prvků.



### Postup:

- do obrázků si zakrčíte potřebné prvky
- potřebná množství vepíšete do tabulky
- zakrčíte a vepíšete do tabulky (DN) podle kombinací podle dostupných verzí
- separovaný materiál vyhledáte v regálu s odpovídajícím označením

Důležité: V případě zájmu, lze čelo, vnitřní roh nebo a pokračovat dále podobným způsobem. Místo **svodů DN 53** lze použít **DN 75**, který se umístí přímo na svod s kotlíkem.

Váš prodejce:



07/2017



Nicoll Česká republika, s.r.o.  
Průmyslová 367  
252 50 Vestec u Prahy

tel.: +420 272 084 611  
fax: +420 272 084 624  
e-mail: info.cz@alixis.com  
www.nicoll.cz

**INFOLINKA  
800 23 24 25**

## Přehled sortimentu

| Obrázek | Popis   | Rozměry   |
|---------|---|---|
|         | okapový žlab                                    | 150/2, 3, 4 m<br>125/1, 2, 3, 4 m<br>100/1, 2, 3, 4 m<br>75/2, 3 m<br>70/1, 2, 3 m                |
|         | spojka žlabu                                    | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | čelo žlabu                                      | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | roh vnější                                      | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | roh vnitřní                                     | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | plastový hák                                    | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | kloub k plastovým hákům                         | 125<br>100  |
|         | nastavitelný plastový hák                       | 75<br>70  |
|         | poplastovaný kovový rovný hák                   | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | poplastovaný kovový překroucený hák             | 150<br>125<br>100<br>75<br>70   |
|         | poplastovaný kovový hák s kloubem               | 125<br>100  |
|         | krokově vrchní k plastovému háku                | 75<br>70  |
|         | držák na vlnité a rovné desky k plastovému háku | 75<br>70  |
|         | kotlík  | 150/125<br>150/105<br>125/105<br>150/90<br>125/90<br>100/90<br>125/75<br>100/75<br>75/53<br>70/53 |
|         | svodová trubka                                  | 125/3 m<br>105/1, 2, 5, 3 m<br>90/1, 2, 5, 3 m<br>75/1, 2, 5, 3 m<br>53/1, 2, 3 m                 |

| Obrázek | Popis  | Rozměry                             |
|---------|--|-------------------------------------|
|         | spojka svodu                                       | 125<br>105<br>90<br>75<br>53        |
|         | koleno svodu 45°                                   | 125<br>105<br>90<br>75<br>53        |
|         | koleno svodu 67°                                   | 105<br>90<br>75                     |
|         | koleno svodu 87°                                   | 53                                  |
|         | spojka kolen                                       | 125<br>105<br>90<br>75<br>53        |
|         | odbočka svodu 45°                                  | 105/105<br>105/75<br>90/90<br>75/75 |
|         | odbočka svodu 87°                                  | 105/53<br>90/53<br>75/53<br>53/53   |
|         | sběrač dešťové vody                                | 105<br>90<br>75                     |
|         | redukce pro sběrač dešťové vody                    | 75/53                               |
|         | vypouštěcí klapka                                  | 105<br>90<br>75                     |
|         | trubková spona šroub (ks)                          | 125                                 |
|         | trubková spona šroub (pár)                         | 105<br>90<br>75<br>53               |
|         | šroub pro objímku svodu pro zateplené fasády (pár) | 200mm                               |
|         | chrlíč vody  | 53                                  |
|         | lapač listů do kotlíku – košík                     | 75-105<br>53                        |
|         | gumová manžeta                                     | 90/110                              |
|         | lepidlo  | -                                   |
|         | čistič   | -                                   |

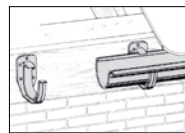
V různých barvách jsou dostupné různé rozměry jednotlivých prvků.

## Montáž okapů MARLEY

### Přehled háků

Snadnou instalaci okapů v jakýchkoli podmínkách Vám umožní široký sortiment háků MARLEY.

#### Plastový hák



Pro montáž do svislého bednění. V dimenzích RG 70, 100, 125, 150.

#### Nastavitelný plastový hák



Pro montáž do bednění či čela krokvi. V dimenzích RG 70, 75.

#### Poplastovaný kovový rovný hák



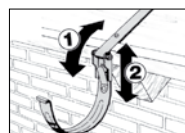
Pro montáž na vrch krokvi. V dimenzích RG 70, 75, 100, 125, 150.

#### Poplastovaný kovový překroucený hák



Pro montáž na bok krokvi. V dimenzích RG 70, 75, 100, 125, 150.

#### Poplastovaný kovový hák s kloubem



Pro montáž na vrch krokvi s komfortní možností nastavení sklonu a spádu okapu. V dimenzích RG 100, 125.

## Důležité detaily

### 1. Správné umístění kotlíku na žlab



kotlík mezi dvěma žlaby špatně  
kotlík na konci žlabu špatně  
kotlík průběžně na žlabu s vyříznutým otvorem správně

### 2. Správné napojení svodu na kotlík



svodová trubka napojená přímo na kotlík špatně  
svodová trubka napojená přes 2 kolena nebo rovně přes spojku svodu správně

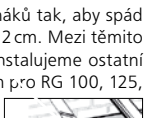
### Montážní návod

Dodržení tohoto montážního návodu je podmínkou uplatnění případné reklamace. Při montáži je nepřijatelné použití jiných prvků, než originálních výrobků firmy Marley určených pro daný okapový systém.



obr. 1 PVC hák

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. Maximální rozestup háků je 70 cm pro RG 100, 125, 150, pro RG 70 a 75 a všech typů plastových háků je rozestup 50 cm. Poté do háků umístíme jednotlivé žlaby viz obr. 2 (vypilování, vyříznutím), jako je na konci každého žlabu. Následně jednotlivé díly spojíme pomocí spojky nebo rohů viz obr. 3 (dále jen tvarovky). Vždy dáváme pozor,



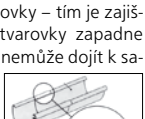
obr. 2 u zkracovaných žlabů

aby okraj žlabu byl přesně na rysce tvarovky – tím je zajištěno, že výstupek ze spodní návalky tvarovky zapadne do zmíněného výřezu v okapu a potom nemůže dojít k samovolnému rozpojení dvou žlabů při zachování možnosti dilatace viz obr. 4. Předem je vhodné nanést na těsnění mazivo (obj. č. 633516) na bázi mydla,

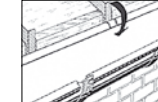


obr. 3 dilatační spoj

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) střechy nedoporučujeme použít více vnějších rohů za sebou, vhodnější je okapové žlabu vedoucí z rohu na druhou stranu ukončit a vytvořit tak více samostatných segmentů na střeše, každý musí být opatřený kotlíkem a svodovou trubkou. Každý žlab musí být přibližně uprostřed fixován k háku (u kovového háku pomocí zářezu pod párem

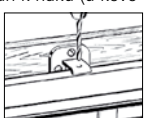


obr. 4 zajištění spojky

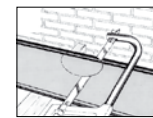


obr. 5 fixace žlabu

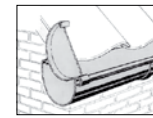
u PVC háku spojením se žlabem pomocí samořezného šroubku viz obr. 6), tím je dlouhodobě zajištěna stabilní pozice žlabu. Pro kotlík vyřízneme předem otvor dle obr. 7. Kotlík poté zavěsíme přesazením, podobně jako spojky. Nainstalujeme čelo žlabu podle obr. 8. Pro vzájemné spojení dvou kolen je třeba použít alespoň krátký kus svodové trubky (úzký kroužek) nebo dodávanou spojku kolen viz obr. 10. Svody a kolena sesazujeme „na sucho“ bez použití lepidla či tmelů. Ke zdi je připevníme pomocí originálních trubkových spon a to tak, že vždy uchytíme jeden svodový díl minimálně dvěma sponami. Těsnost není třeba řešit z důvodu dostatečně velkého spádu a spojování jednotlivých prvků ve směru toku vody. Svody v případě potřeby spojíme spojku svodu viz obr. 9.



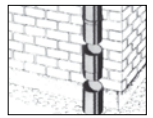
obr. 6 fixace žlabu



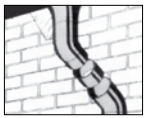
obr. 7 výřez pro odtok



obr. 8 čelo žlabu



obr. 9 spojka svodu



obr. 10 mezikou svodu

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.

Animovanou montáž a instruktážní film najdete na [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz)

# PLASTOVÉ OKAPY MARLEY



ČESKÁ REPUBLIKA

an OAlaxis company