

## 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 připevníme ke zdi trubkovými sponami

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

**Nic se nelepi, nepájí, nenýtujete!**  
**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, vrtačka či akušroubovák



## Příklad

Pro názornost uvádíme praktický příklad.



Položka	Znázorněná 1/2 střechy	Celé střecha
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 zpracovanost 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
- nejucelenější okapový systém na trhu s množstvím doplňků pro lepší funkci okapů
- vyrobeny z bezkadmiového PVC odolného UV záření a povětrnostním vlivům (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
- bezešvé 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 listí, **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 zabírají zápachu z kanalizace a usnadňují odtok vody ze svodu, **více na straně 6**

## Extra tipy

### Proti zlodějům

Pokud máte měděný nebo tanzinkový 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.

## 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 zamrznání. 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



### Lapače listí



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.

Pokud chcete, aby listí nepadalo do Vašich okapových žlabů, nabízíme řešení – lapače listí. Marley dodává 2 typy – oblý 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		
Oblý lapač POLY-NET	100 – 125	250 – 280	2 m	<b>071397</b>
	150	330	3 m	<b>071399</b>
Plochý lapač listí 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>

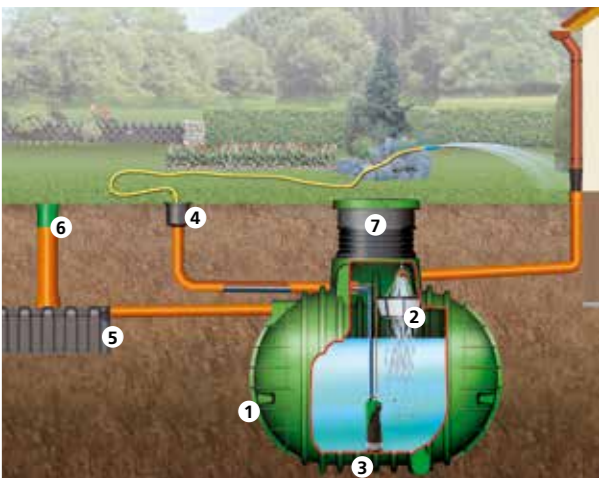


## Využívání dešťové vody

Vodu ze střechy lze svest také do akumulární nádrže a dále ji pak využívat na závlivu zahrady, nebo i v domácnosti třeba na splachování toalet. Podzemní plastové nádrže se instalují do nezámrazné hloubky a voda tak nepodléhá zkáze a je k dispozici po celý rok. Podzemní nádrže ušetří místo na zahradě a jsou i z hlediska estetiky přijatelnější zvláště u rodinných domů, protože je z nich prakticky vidět jen poklop, který může být pojižděn i osobními auty (v závislosti na materiálu).

Plastové nádrže mají velkou výhodu z hlediska manipulace a rychlosti montáže. Nádrže Garantia mají velmi masivní monolitickou konstrukci. Jsou samonosné a není potřeba je obetonovávat. Na nádrže Garantia je poskytována záruka 15 let, ale jejich životnost je prakticky neomezená.

## Sestava pro využívání dešťové vody na zahradě



- 1 Nádrž na dešťovou vodu Cristall nebo Columbus s PE poklopem
- 2 Filtrační koš do nádrže
- 3 Ponorné čerpadlo DROWN
- 4 Šachta rozvodu vody
- 5 Vsakovací tunel Garantia
- 6 Kontrolní závěr DN 200
- 7 Šachtová kopule

## VSAKOVACÍ TUNELY GARANTIA

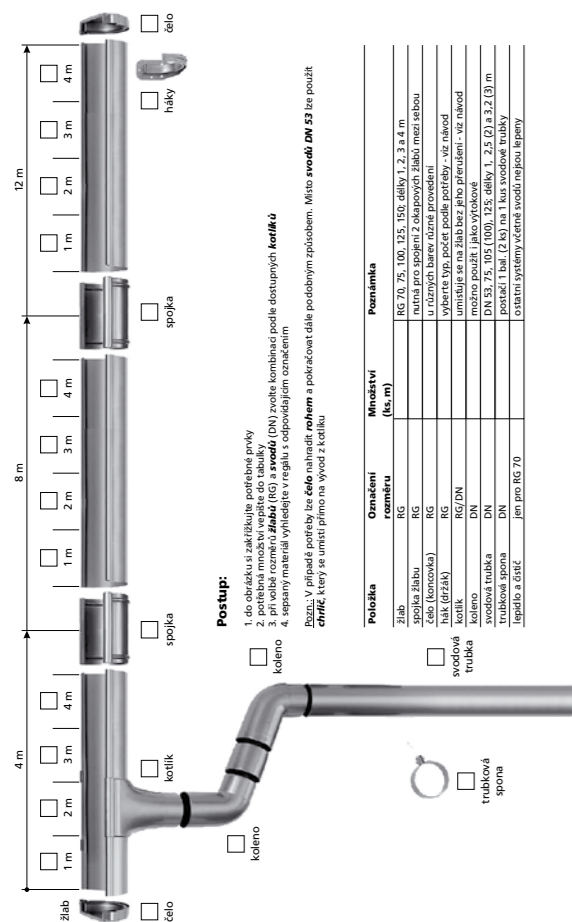
- Maximální využití prostoru pro zadržení vody a velký vsakovací výkon do snáze propustných zemin
- Možnost pojiždění až 60 tunami
- Jednoduchá montáž
- Díky stohování úspora místa při dopravě i skladování
- Skládají se za sebe a je možné z nich vytvořit libovolně dlouhou galerii
- Vyroben ze 100% recyklovatelného polypropylenu





## Průvodce nákupem okapů

Pro snadnější orientaci při výběru jednotlivých prvků.



### Postup:

- do obrázků si zakřížkujte potřebné prvky
- potřebná množství vepište do tabulky
- zkontrolujte, zda všechny prvky odpovídají označením
- separovaný materiál vyhledáte v regálu u odpovídajícím označením

Důležité: V případě zájmu, lze foto, nahrát a přehled a pokračovat dále podobným způsobem. Místo **svodič DN 53** lze použít **článek**, který se umístí přímo na svod s kotlíkem.

Poloha	Označení rozměru	Množství (ks, m)	Poznámka
Žlab	RG 70, 75, 100, 125, 150, délky 1, 2, 3 a 4 m		
Spojka žlabu	RG		nutná pro spojení 2 okapových žlabů mezi sebou
čelo (koncovka)	RG		u různých barev různé provedení
čelo (koncovka)	RG		pro okapy s výřezem - viz obr. 10
trubková svodová trubka	RG DN		možno spojit (max. výšková
kotlík	DN		možno spojit (max. výšková
svodová trubka	DN 53, 75, 105 (100), 125, délky 1, 2, 5 (2) a 3, 2 (3) m		postaví 1 bal (2 ks) na 1 kus svodové trubky
trubková spona	DN		ostatní systémy včetně svodů nepoujívejte
lepidlo a šroub	jen pro RG 70		

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 125/1, 2, 3, 4 m 100/1, 2, 3, 4 m 75/2, 3 m 70/1, 2, 3 m
	spojka žlabu	150 125 100 75 70
	čelo žlabu	150 125 100 75 70
	roh vnější	150 125 100 75 70
	roh vnitřní	150 125 100 75 70
	plastový hák	150 125 100 75 70
	kloub k plastovým hákům	125 100
	nastavitelný plastový hák	75 70
	poplastovaný kovový rovný hák	150 125 100 75 70
	poplastovaný kovový překročený hák	150 125 100 75 70
	poplastovaný kovový hák s kloubem	125 100
	krokoví vrchní k plastovému háku	75 70
	držák na vlnité a rovné desky k plastovému háku	75 70
	kotlík	150/125 150/105 125/105 150/90 125/90 100/90 125/75 100/75 75/53 70/53
	svodová trubka	125/3 m 105/1, 2, 5, 3 m 90/1, 2, 5, 3 m 75/1, 2, 5, 3 m 53/1, 2, 3 m

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

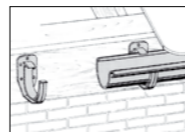
V různých barvách jsou dostupné různé rozměry jednotlivých prvků.

## Montáž okapů MARLEY

### Přehled háků

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

#### Plastový hák



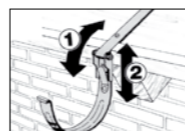
Pro montáž do svislého bednění. V dimenzích RG 70, 100, 125, 150.

#### Poplastovaný kovový rovný hák



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

#### Poplastovaný kovový hák s kloubem



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

#### Nastavitelný plastový hák



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

#### Poplastovaný kovový překročený hák



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

## Důležité detaily

### 1. Správné umístění kotlíku na žlab



kotlík mezi dvěma žlaby špatně  
kotlík na konci žlabu špatně  
kotlík průběžně na žlabu s vyřiznutým 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

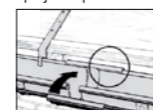
### Montážní návod

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



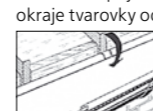
obr. 1 PVC hák

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 rozstup háků je 70 cm pro RG 100, 125, 150, pro RG 70 a 75 a všech typů plastových háků je rozstup 50 cm.** Poté do háků umístíme jednotlivé žlaby **viz obr. 1**. Pokud je nutné v některém místě žlab zkrátit, pro spojení s dalším dílem je nutné v něm zhotovit výřez **viz obr. 2** (vypilováním, vyříznutím), jako je na konci každého žlabu. Následně jednotlivé díly spojíme pomocí spojek nebo rohů **viz obr. 3** (dále jen tvarovky). Vždy dáváme pozor, aby okraj žlabu byl přesně na ryse 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 mýdla, čímž je usnadněna dilatace (nikdy ne mazivo obsahující organická rozpouštědla!).



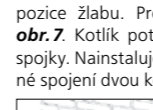
obr. 3 dilatační spoj

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 žlaby vedoucí z rohu na druhé straně 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 přerem **viz obr. 5**, u PVC háku spojením se žlabem pomocí samořezného šroubku **viz obr. 6**), tím je dlouhodobě zajištěna stabilní pozice žlabu. Pro kotlík vyřizneme předem otvor dle **obr. 7**. Kotlík poté zavěsíme přesazením, podobně jako spojku. Nainstalujeme čelo žlabu podle **obr. 8**. Pro vzájemné spojení dvou kolen je třeba použít alespoň krátký kus svodové trubky (uzký 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 spojkou svodu **viz obr. 9**.



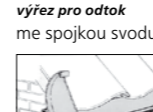
obr. 5 fixace žlabu

Pro vzájemné spojení dvou kolen je třeba použít alespoň krátký kus svodové trubky (uzký 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 spojkou svodu **viz obr. 9**.

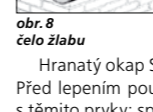


obr. 6 fixace žlabu

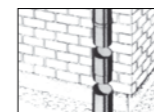
Pro vzájemné spojení dvou kolen je třeba použít alespoň krátký kus svodové trubky (uzký kroužek) nebo dodávanou spojku kolen **viz obr. 10**. Svody a kolena sesazujeme „na sucho“ bez použití lepidla či tmelů. Ke zdi je připevníme pomocí originálních trubkových spon a to tak, že vždy uchytíme jeden svodový 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 spojkou svodu **viz obr. 9**.



obr. 7 výřez pro odtok



obr. 8 čelo žlabu



obr. 9 spojka svodu



obr. 10 mezikus 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