

# STŘEŠNÍ SYSTÉM BRAMAC VČETNĚ DOPLŇKŮ

*Přehled a ceník prvků - 2013*

  
**BRAMAC**  
STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT



*Platí od 1. března 2013*

Člen **MONIER GROUP**



Alpská taška Classic Protector,  
břidlicově černá

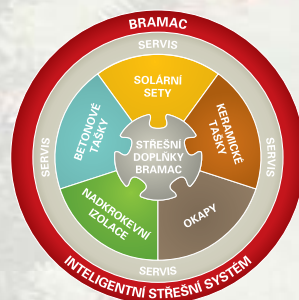






## OBSAH

<b>Inteligentní střešní systém Bramac</b> . . . . .	4
Každá střecha je tak dokonalá, jak dokonalý je její systém	
<b>Okapový systém Bramac</b> . . . . .	8
StabiCor - M	
<b>Okapový systém Bramac</b> . . . . .	10
StabiCor - P	
<b>Solární systémy Bramac</b> . . . . .	12
Solární kolektory, součásti a příslušenství	
<b>BramacTherm</b> . . . . .	16
Nadkroevní tepelná izolace	
<b>Betonová dlažba Bramac</b> . . . . .	19
<b>Záruka na funkčnost střešního systému Bramac</b> . . . . .	20
Můžete si vybrat, zda chcete mít 10 nebo 15 let klidu a jistoty	
<b>Betonové střešní tašky Bramac</b> . . . . .	22
Přehled barev	
<b>Ceník betonových střešních tašek a příslušenství</b> . . . . .	25
Platný od 1. 3. 2013	
<b>Keramické střešní tašky Bramac</b> . . . . .	88
Přehled barev	
<b>Ceník keramických střešních tašek a příslušenství</b> . . . . .	91
Platný od 1. 3. 2013	
<b>Servis a poradenství zdarma</b> . . . . .	124
<b>Všeobecné dodací a prodejní podmínky</b> . . . . .	126
firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platné od 1. 1. 2013	



# Inteligentní střešní systém Bramac

Každá střecha je tak dokonalá,  
jak dokonalý je její systém



(model střechy pokryt krytinou Alpská taška Classic Protector)

## STŘEŠNÍ TAŠKY

- 1.1 Taška základní 1/1
- 1.2 Taška půlená 1/2

## ODVĚTRÁNÍ STŘECHY

- 2.1 Odvětrávací taška

## OKRAJE STŘECHY - ŠTÍTOVÁ HRANA

- 3.1,3.2 Krajiní taška pravá/levá
- 3.3\*3.4\* Krajiní taška pravá/levá 1/2 - TE
- 3.5\*3.6\* Krajiní taška pravá/levá 3/4 - RE
- 3.9\* Zakončovací taška

## PULT/ MANSARDOVÁ LOMENĚTAŠKY

- 4.1.\* Pultová taška základní 1/1
- 4.2\* Pultová taška půlená 1/2
- 4.3\*, 4.4\* Rohová taška pultu pravá, levá
- 4.5\* Mansardová taška základní 1/1
- 4.6\* Mansardová taška půlená 1/2
- 4.7\*, 4.8\* Mansardová taška krajní pravá, levá
- 4.9\* Lomená taška základní 1/1
- 4.10\* Lomená taška půlená 1/2
- 4.11\*, 4.12\* Lomená taška krajní pravá, levá

## OKAPNÍ HRANA

- 5.2\* Okapnice plechová
- 5.3\* Okapnice z PVC
- 5.4\* Okapnice Bramac 7° - dvoudílný set
- 5.5\* Větrací mřížka
- 5.6 Větrací mřížka univerzální
- 5.7-5.10 Větrací pás okapní

## HŘEBEN A NÁROŽÍ

- 6.1 Hřebenač
- 6.3 Koncový hřebenač s jedním vrutem
- 6.4 Rozdělovací hřebenač s jedním vrutem
- 6.5a\* Rozdělovací hřebenač - Typ T 220 levý a pravý s dvěma příchytkami
- 6.5b\* Rozdělovací hřebenač - Typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou
- 6.6\* Rozdělovací hřebenač X s dvěma příchytkami
- 6.7\* Rozdělovací hřebenač XS s jedním vrutem
- 6.8 Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou
- 6.9\* Uzávěra hřebene PVC
- 6.11 Větrací pás hřebene
- 6.12\* Metalroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.13 Figaroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.14\* Basicroll - větrací pás hřebene a nároží
- 6.15\* Držák latě (pro hřeben a nároží)
- 6.16 Přichytka hřebenače
- 6.17 Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenač
- 6.18\* Utěšňovací vrut pro koncový a rozdělovací hřebenač

## ÚZLABÍ

- 7.1.-7.2. Hliníkový pás úzlabí
- 7.3\* Příponka hliníkového pásu úzlabí
- 7.4\* Profilované úzlabí pozinkované
- 7.5\* Adaptér k profilovanému úzlabí
- 7.6 Spojovací pás úzlabí
- 7.7-7.8 Utěšňovací klínový pás, samolepící

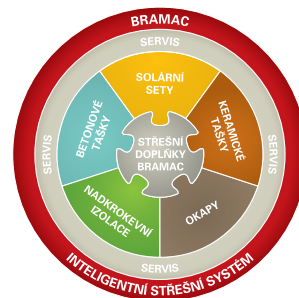
## OCHRANA PROTI SESUVU SNĚHU

- 8.1.\* Protisněhová taška s hákem
- 8.2.-8.3.\* Protisněhový hák (NA, CLS, CL, MO, ROT, RE)
- 8.4 Taška sněholamu kovová
- 8.5 Držák mříže sněholamu
- 8.6\* Držák trubkového sněholamu
- 8.7\* Držák kulatiny
- 8.8 Mříž sněholamu
- 8.9\* Svorka mříže sněholamu
- 8.10\*- 8.11\* Držák mříže sněholamu UNI (barva nebo pozink)
- 8.12\*- 8.13\* Mříž sněholamu UNI (barva nebo pozink)
- 8.14\*- 8.15\* Svorka mříže sněholamu UNI (barva nebo pozink)

## POHYB PO STŘEŠE

- 9.1 Nosná taška stoupací plošiny
- 9.2\* Nosná taška kovová (TE, RE)
- 9.3 Držák stoupací plošiny
- 9.4-9.5 Stoupací plošina 5.41 a 88 cm
- 9.6-9.11\* Sada stoupací plošiny UNI 40 (barva nebo pozink)
- Sada stoupací plošiny UNI 80 (barva nebo pozink)
- 9.10\* Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)
- 9.11\* Sada bezpečnostního háku (bez tašky)





- 15.7\* Difúzní fólie Bramac Maximum S
- 15.8\* Reflexní difúzní fólie Bramac Clima Plus 2S
- 15.9\* Difúzní fólie Bramac ECOTEC 110
- 15.10\* Difúzní fólie Bramac ECOTEC 140
- 15.11\* Parotěsná fólie Bramac Membran 100 2S
- 15.12\* Unoroll - jednostranně lepicí páska 2S
- 15.13\* Lepicí páska DivoTape
- 15.14\* Lepicí páska Clima Tape
- 15.15\* Těsnící páska pod kontralátě / Oboustranně lepicí páska
- 15.16\* Těsnící pěna pod kontralátě
- 15.17\* Easy Tape 90 mm
- 15.18\* Flexiroll
- 15.19\* Lepicí tmel pro fólie Bramac Top a Top RU
- 15.20\* Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A
- 15.21\* Lepicí tmel vnitřní Bramac Fix I
- 15.22\* BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm
- 15.23-15.24\* Těsnící manžeta k fólii
- 15.25\* Větrací vsuvka

#### OSTATNÍ

- 16.1 Ozdobný kohout
- 16.2\* Barva do malty
- 16.3\* Modulový držák

#### M\* OKAPOVÝ SYSTÉM - STABICOR M P OKAPOVÝ SYSTÉM - STABICOR P

Další přehled produktů Stabicoru M a P naleznete na str. 8 - 11

#### NADKROKOVNÍ TEPELNÁ IZOLACE BRAMACTHERM

##### Izolační desky

- BramacTherm Pro
- BramacTherm Kompakt
- BramacTherm Top
- BramacTherm Top Plus
- BramacTherm Floor
- Systémové vruty
- Příslušenství**
- 19.33\* BramacTherm hřebenový/úložební pás 20 m
- 19.34\* BramacTherm PUR-pěna
- 15.4\* Difúzní fólie Bramac UNI 2S
- 15.11\* Parotěsná fólie Membran 100 2S
- 15.14\* Lepicí páska Clima Tape
- 15.20\* Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A
- 15.21\* Lepicí tmel vnitřní Bramac Fix I
- 15.22\* BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm

Další přehled produktů BramacThermu naleznete na str. 16 - 18

#### SOLÁRNÍ SYSTÉMY

- 37163 Solární kolektor Bramac BSK PRO 4
  - \*\* Solární kolektor Bramac BSK nadstřešní - vertikální/ horizontální
- Další přehled produktů solárního systému naleznete na str. 12 - 15

#### PROSTUPY STŘECHOU

- 10.1 Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)  
(se skládá z: průchozí tašky DV, napojovací trubky DV, nástavce DV, krytu nástavce DV)
- 10.2 Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)  
(se skládá z: průchozí tašky DV, napojovací trubky DV, sanitárního nástavce DV, krytu sanitárního nástavce DV)
- 10.3 Komplet pro anténu DuroVent  
(se skládá z: průchozí tašky DV, anténního nástavce)
- 10.4 Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent  
(se skládá z: průchozí tašky DV, nástavce pro odkouření turbokotle DV)
- 10.5\* Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)
- 10.6\* Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)
- 10.7\* Redukční prvek (Js 100/70)
- 10.8\* Průchozí taška pro potrubí BSK
- 10.9\* Průchozí taška pro kabely

#### PROSVĚTLĚNÍ STŘECHY, VÝSTUPY NA STŘECHU

- 11.1 Taška z plexiskla
- 11.2-11.5 Luminex UNI, MAX, TOP, AT
- 11.6-11.7\* Náhradní plexisklo k Luminexu AT, UNI, MAX
- 11.8\* Náhradní klička k oknu Luminex

#### ZAJIŠTĚNÍ PROTIVĚTRU, UPEVNĚNÍ

- 12.1\*-12.2\* Příchytky tašky pozinkovaná - 7 a 8 cm
- 12.4\*-12.5\* Hřebík pozinkovaný 45 a 80 mm

#### PŘIPEVNĚNÍ HROMOSVODU

- 13.1 Hromosvodová taška
- 13.2 Hromosvodový hřebenač
- 13.3\* Nástavec pro příčné vedení hromosvodu

#### NAPOJENÍ NA ZDI A KOMÍNY

- 14.1\*-14.2\* EasyFlash
- 14.3-14.4 Wakaflex
- 14.5 Krycí lišta
- 14.6 Šroub ke krycí liště
- 14.7\* Těsnící tmel K

#### FÓLIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 15.1\* Nedifúzní fólie Bramac VEL
- 15.2 Difúzní fólie Bramac PRO Plus
- 15.3\* Difúzní fólie Bramac UNI
- 15.4\* Difúzní fólie Bramac UNI 2S
- 15.5\* Difúzní fólie Bramac TOP
- 15.6\* Difúzní fólie Bramac TOP RU

Pozn.: \* prvky bez vyobrazení

NA = Natura, MX = Bramac MAX, MP = Moravská taška plus, CLS = Alpská taška Classic Standard,

CL = Alpská taška Classic Protector, MO = Montera, RO = Římská taška, TE = Tegalit, RE = Reviva, M7 = Bramac Max 7°



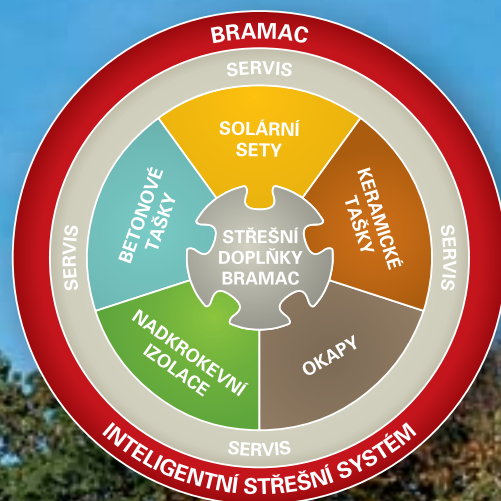
# INTELIGENTNÍ STŘEŠNÍ SYSTEM BRAMAC



## INTELIGENTNÍ STŘEŠNÍ SYSTEM BRAMAC ZAHRNUJE:

- okapový systém
- solární systémy
- nadkroevní tepelnou izolaci BramacTherm
- betonové střešní tašky
- keramické střešní tašky
- originální střešní doplňky
- kompletní servis
- nadstandardní záruky





STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

BRAMAC

# Okapový systém Bramac

## StabiCor - M

### VÝHODY PRODUKTU

- dlouhá životnost
- odolnost proti korozi
- minimální údržba
- barevná stálost
- výběr z více barev
- jednoduchá a rychlá montáž
- bezplatný výpočet
- záruka 10 let

### POPIS PRODUKTU

Důmyslný spojovací systém bez nutnosti pájení a lepení. Ochrana vůči oděrům a poškrábání při montáži, resp. dopravě (žlaby a svodové roury jsou po celé délce baleny do ochranné fólie). Vyznačuje se vysokou stabilitou vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Odolává velkým teplotním změnám. Žlaby, svodové roury a tvarovky jsou z ocelového pozinkovaného plechu s ochrannou barevnou vrstvou. Není nutný žádný nátěr.

Na základě předaných podkladů vám **bezplatně zpracujeme rozpis prvků střešní krytiny a okapového systému, I: 844 106 106, E: [vypocty.cz@bramac.com](mailto:vypocty.cz@bramac.com)**

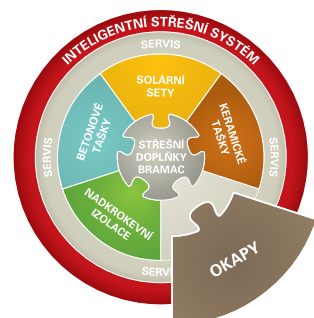




# Okapový systém Bramac

## StabiCor - M

Název výrobku	Jednotka	Barva					Cena/ks bez DPH	
		černá	hnědá	červená	šedá	bílá	Průměr 100 mm/ RŠ 250	Průměr 150 mm/ RŠ 333
<b>Žlaby</b>								
Žlab à 4 m	l bm	•	•	•	•	•	89,00	113,00
Spojka žlabu s těsněním a spojovacím elementem	l ks	•	•	•	•	•	159,00	165,00
Vnitřní roh 90°	l ks	•	•	•	•	•	241,00	252,00
Vnější roh 90°	l ks	•	•	•	•	•	241,00	252,00
Univerzální žlabové čelo s těsněním	l ks	•	•	•	•	•	117,00	115,00
Žlabový kotlík 150/100	l ks	•	•	•	•	•	-	147,00
Žlabový kotlík 100/80	l ks	•	•	•	•	•	137,00	-
Žlabový hák délka 200 mm	l ks	•	•	•	•	•	88,00	70,00
Žlabový hák délka 300 mm	l ks	•	•	•	•	•	95,00	80,00
Speciální roh žlabu - úhel na objenávku	l ks	•	•	•	•	•	1 261,00	1 261,00
<b>Svody</b>						Jmenovitá světlost 80 mm	Jmenovitá světlost 100 mm	
Svodová roura à 3 m	l bm	•	•	•	•	•	105,00	122,00
Svodová roura à 1 m	l bm	•	•	•	•	•	115,00	134,00
Koleno svodové roury 72°	l ks	•	•	•	•	•	136,00	187,00
Koleno svodové roury 40°	l ks	•	•	•	•	•	136,00	187,00
Odbočka svodové roury 72° - 100/100	l ks	•	•	•	•	•	-	614,00
Odbočka svodové roury 72° - 80/80	l ks	•	•	•	•	•	602,00	-
Spojka svodové roury	l ks	•	•	•	•	•	191,00	195,00
Klapka pro sběr dešťové vody	l ks	•	•	•	•	•	706,00	780,00
Soklový ohyb	l ks	•	•	•	•	•	313,00	338,00
Objímka svodové roury se závitem délky 200 mm	l ks	•	•	•	•	•	66,00	69,00
Objímka svodové roury s držákem na stěnu	l ks	•	•	•	•	•	86,00	89,00
Koncový přechodový kryt svodu	l ks	•	•	•	•	•	78,00	78,00
<b>Ostatní prvky</b>								
Koreční lak , 10 ml	l ks	•	•	•	•	•	191,00	
Koreční lak ve spreji, 400 ml	l ks	•	•	•			573,00	
Tabule plechu 2x1 m	l ks	•	•	•	•		740,00	





# Okapový systém Bramac StabiCor - P

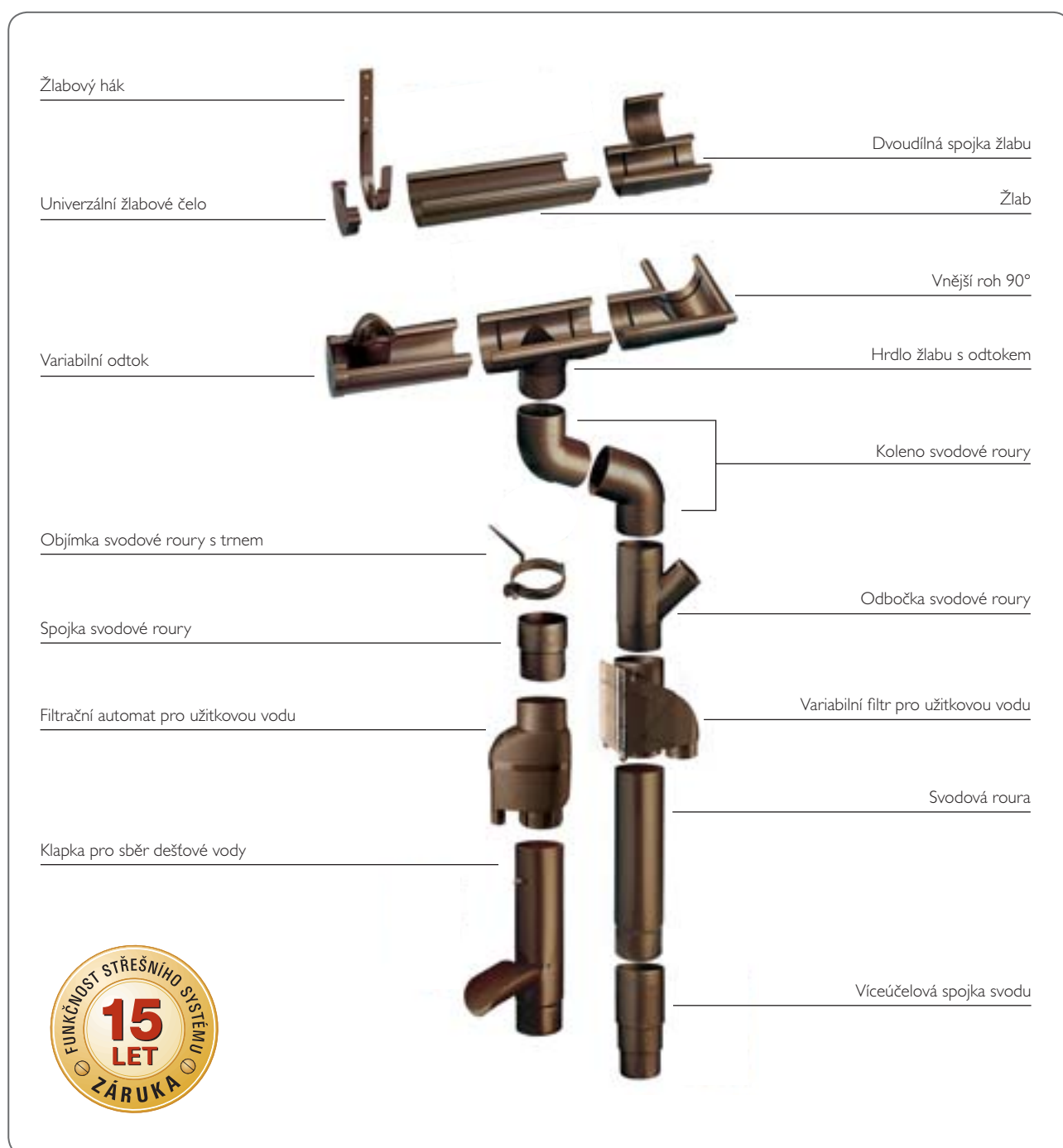
## VÝHODY PRODUKTU

- dlouhá životnost
- tvarová stálost
- barevná stálost
- jednoduchá montáž
- minimální údržba
- bezplatný výpočet
- záruka 15 let

## POPIS PRODUKTU

Odolnost vůči povětrnostním vlivům. Vzhledem k naprosté odolnosti vůči korozi se Stabicor - P řadí mezi produkty, které nevyžadují údržbu. Při extrémním zatížení dojde k pružné deformaci žlabu, který se po odlehčení vrátí do původního tvaru. Stabicor - P zachovává svojí původní barevnost a neprojevují se u něj barevné změny jako u některých kovových produktů: měď nepravidelně tmavne až černá, titan zinek mění barvu do tmavošeda; „měděný“ Stabicor - P bude trvale „měděný“. Jednotlivé díly se do sebe pouze nasouvají, případně se zajistí zaklapnutím. Žlaby, svodové roury a tvarovky jsou z tvrzeného probarveného plastu.

Na základě předaných podkladů vám bezplatně zpracujeme rozpis prvků střešní krytiny a okapového systému, **I: 844 106 106, E: [vypocty.cz@bramac.com](mailto:vypocty.cz@bramac.com)**





# Okapový systém Bramac

## StabiCor - P

Název výrobku	Jednotka	Barva			Cena/ks bez DPH		
		hnědá	měděná	bílá	Průměr 100 mm	Průměr 125 mm	Průměr 150 mm
<b>Žlaby</b>							
Žlab à 4 m	l bm	•	•	•	145,00	155,00	187,00
Žlab à 2 m	l bm	•	•	•	179,00	191,00	202,00
Dvoudílná spojka žlabu	l ks	•	•	•	227,00	261,00	302,00
Vnitřní roh 90°	l ks	•	•	•	345,00	386,00	463,00
Vnější roh 90°	l ks	•	•	•	341,00	382,00	421,00
Univerzální žlabové čelo	l ks	•	•	•	78,00	82,00	94,00
Hrdlo žlabu s odtokem Ø 70	l ks	•	•	•	284,00	333,00	-
Hrdlo žlabu s odtokem Ø 100	l ks	•	•	•	-	307,00	380,00
Variabilní odtok Ø 70	l ks	•	•	•	-	471,00	-
Variabilní odtok Ø 100	l ks	•	•	•	-	590,00	614,00
Žlabový hák délka 200 mm	l ks	•	•	•	81,00	86,00	99,00
Žlabový hák délka 300 mm	l ks	•	•		164,00	199,00	214,00
Speciální roh žlabu - úhel na objednávku	l ks				1 755,00	1 755,00	1 755,00
<b>Svod</b>					Jmenovitá světlost 70 mm	Jmenovitá světlost 100 mm	
Svodová roura à 0,5 m	l ks	•	•	•	83,00	118,00	
Svodová roura à 1 m	l ks	•	•	•	161,00	225,00	
Svodová roura à 2 m	l bm	•	•	•	142,00	206,00	
Svodová roura à 4 m	l bm	•	•	•	122,00	185,00	
Koleno svodové roury 67°	l ks	•	•	•	81,00	127,00	
Koleno svodové roury 45°	l ks	•	•	•	119,00	119,00	
Koleno svodové roury 30°	l ks	•	•	•	119,00	119,00	
Koleno svodové roury 15°	l ks	•	•	•	119,00	119,00	
Odbočka svodové roury 45° - odbočka prům. 70/70	l ks	•	•	•	449,00	-	
Odbočka svodové roury 45° - odbočka prům. 70/100	l ks	•	•	•	-	449,00	
Odbočka svodové roury 45° - odbočka prům. 100/100	l ks	•	•	•	-	449,00	
Spojka svodové roury	l ks	•	•	•	117,00	117,00	
Víceúčelová spojka svodu	l ks	•	•	•	234,00	234,00	
Klapka pro sběr dešťové vody	l ks	•	•	•	514,00	617,00	
Objímka svodové roury s trnem délky 130 mm	l ks	•	•	•	118,00	120,00	
Objímka svodové roury se závitem délky 180 mm	l ks	•	•	•	158,00	-	
Objímka svodové roury se závitem délky 200 mm	l ks	•	•	•	-	168,00	
Objímka svodové roury s držákem na stěnu	l ks	•	•	•	118,00	120,00	
<b>Ostatní prvky</b>							
Filtrační automat pro užitkovou vodu *	l ks	•			1 171,00	1 171,00	
Variabilní filtr pro užitkovou vodu **	l ks	•			1 759,00	1 759,00	

\* dešťová voda po dosažení nastavené hladiny v sudu dále nepřitéká

\*\* dešťová voda zbavená nečistot odtéká do nádrže, dešťová voda s nečistotami odtéká do kanalizace



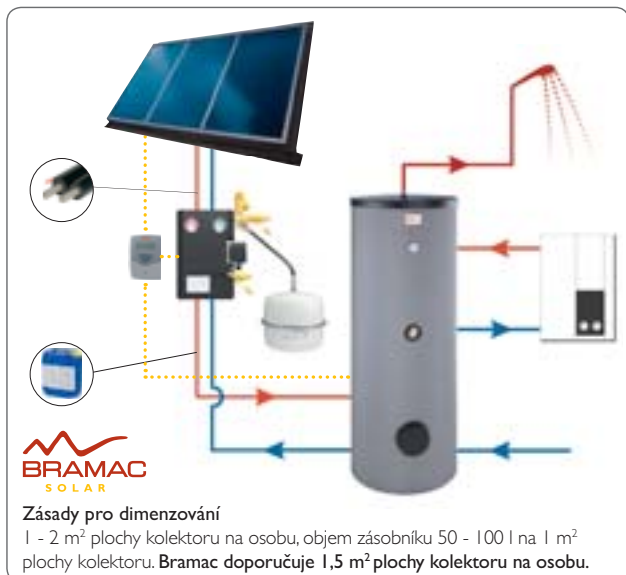
# Solární systémy Bramac

## Solární kolektory, součásti a příslušenství

### VÝHODY SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ BRAMAC

- ekologický zdroj energie
- estetický vzhled
- funkční řešení pro každou střechu
- solární kolektory integrované do střešní plochy
- dodávka kompletních solárních sestav
- profesionální servis při projektu i instalaci

#### Příprava teplé vody



Teplonosné médium (nemrznoucí směs) obíhající v uzavřeném okruhu ohřívá vodu v bojleru předáním tepelné energie získané v solárním kolektoru.

#### Příprava teplé vody, podpora vytápění



Kombinovaná solární zařízení umožňují kromě ohřevu teplé vody i přitápění (především v přechodném období - jaro a podzim). Účelné solární podpory vytápění lze nejlépe docílit u nízkoenergetických staveb, kde jsou vytápěcí systémy provozovány s nízkými teplotami topné vody.

Solární kolektor Bramac	37163 BSK PRO 4	37150 BSK PRO 6	37151 BSK PRO 8	37152 BSK PRO 10
Plocha kolektoru (bez oplechování)	4,10 m <sup>2</sup>	6,20 m <sup>2</sup>	8,20 m <sup>2</sup>	10,20 m <sup>2</sup>
Plocha apertury	3,70 m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	9,20 m <sup>2</sup>
Plocha absorbéru	3,70 m <sup>2</sup>	5,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	9,20 m <sup>2</sup>
Vnější rozměry vč. oplechování	2,40 x 2,38 m	3,30 x 2,38 m	4,35 x 2,38 m	5,40 x 2,38 m
Hmotnost	110 kg	160 kg	220 kg	290 kg
Objem náplně absorbéru (vč. přípojovacího potrubí)	1,30 l	1,60 l	2,10 l	2,60 l

#### Ohřev vody v bazénu

Velmi vhodná je kombinace využití solárního systému pro přípravu teplé vody, přitápění a ohřev bazénu. Energie získaná v zimě slouží k přitápění v objektu, v létě pak k ohřevu bazénu. Způsoby využití solárního kolektoru lze libovolně kombinovat. Protože se jedná o složitá zařízení, doporučujeme nechat zpracovat projekt solárního systému odbornou firmou.



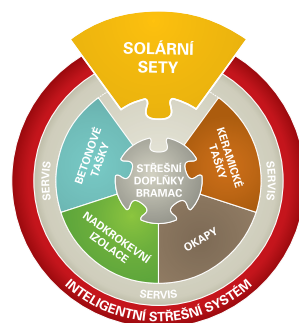
# Solární systémy Bramac

## Solární kolektory, součásti a příslušenství

Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Solární kolektory - součásti střešního pláště</b>			
37163	Solární kolektor BSK PRO 4	1 ks	40 400,00
37150	Solární kolektor BSK PRO 6	1 ks	54 800,00
37151	Solární kolektor BSK PRO 8	1 ks	69 400,00
37152	Solární kolektor BSK PRO 10	1 ks	83 900,00
<b>Solární kolektory - nadstřešní</b>			
35174	BSK nadstřešní vertikální	1 ks	16 300,00
35230	BSK nadstřešní horizontální	1 ks	16 300,00
36098	Připojovací set pro BSK nadstřešní	1 ks	595,00
<b>Podpěrné hliníkové konstrukce pro nadstřešní kolektory</b>			
35176	Spoj. set pro příčné profily BSK nadstř.	1 set	269,00
16980	Al nosná konstrukce pro 2 BSK 0° vert.	1 set	3 650,00
16975	Al nosná konstrukce pro 2 BSK 20° vert.	1 set	6 620,00
16970	Al nosná konstrukce pro 2 BSK 45° vert.	1 set	7 100,00
16995	Al nosná konstrukce pro 2 BSK 0° horiz.	1 set	4 735,00
16990	Al nosná konstrukce pro 2 BSK 20° horiz.	1 set	6 699,00
16985	Al nosná konstrukce pro 2 BSK 45° horiz.	1 set	7 155,00
16981	Al nosná konstrukce pro 3 BSK 0° vert.	1 set	5 470,00
16976	Al nosná konstrukce pro 3 BSK 20° vert.	1 set	9 430,00
16971	Al nosná konstrukce pro 3 BSK 45° vert.	1 set	10 070,00
16996	Al nosná konstrukce pro 3 BSK 0° horiz.	1 set	7 237,00
16991	Al nosná konstrukce pro 3 BSK 20° horiz.	1 set	10 183,00
16986	Al nosná konstrukce pro 3 BSK 45° horiz.	1 set	10 867,00
35332	Zavětrovací diagonála pro BSK nadstř.	1 ks	457,00
35700	Sada držáků pro nadstřešní kolektor (2ks)	1 ks	871,00
36014	Příčný profil pro 1 BSK nadstř. vert.	1 ks	976,00
36015	Příčný profil pro 2 BSK nadstř. vert.	1 ks	1 925,00
36016	Příčný profil pro 1 BSK nadstř. horiz.	1 ks	1 509,00
<b>Solární zásobníky</b>			
35475	Solární zásobník teplé vody BWS 300	1 ks	23 870,00
35476	Solární zásobník teplé vody BWS 400	1 ks	26 650,00
35477	Solární zásobník teplé vody BWS 500	1 ks	29 230,00
16114	Solární zásobník BWS 200 Compact	1 ks	39 289,00
16115	Solární zásobník BWS 300 Compact	1 ks	40 872,00
16116	Solární zásobník BWS 400 Compact	1 ks	47 317,00
16117	Solární zásobník BWS 500 Compact	1 ks	50 642,00



Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Akumulační nádrže</b>			
35967	Akum. nádrž CW 800 R Hygiene	1 ks	66 065,00
35969	Akum. nádrž CW 1000 R Hygiene	1 ks	68 366,00
35970	Akum. nádrž CW 1000 2R Hygiene	1 ks	75 042,00
35971	Akum. nádrž CW 1500 2R Hygiene	1 ks	89 774,00
35973	Akum. nádrž CW 1000+ Compact Hygiene	1 ks	83 891,00
35773	Spojovací set pro akumul. nádrže	1 ks	6 814,00
35991	Cirkulační armatura pro nádrže CW	1 ks	2 833,00
37224	Izolace přírub pro nádrže CW (10 ks)	1 ks	1 395,00
<b>Expanzní nádoby</b>			
35977	Expanzní nádoba SOLAR MAG 18	1 ks	1 423,00
35978	Expanzní nádoba SOLAR MAG 25	1 ks	1 576,00
35979	Expanzní nádoba SOLAR MAG 35	1 ks	2 292,00
35980	Expanzní nádoba SOLAR MAG 50	1 ks	2 978,00
35981	Expanzní nádoba SOLAR MAG 80	1 ks	4 758,00
35990	Montážní set pro exp.nádobu MAG 18/25	1 ks	839,00
35992	Ventil pro exp. nádobu MAG 35/50	1 ks	410,00
35993	Ventil pro exp. nádobu MAG 80	1 ks	737,00
<b>Bazénové výměníky</b>			
35994	Bazénový výměník PX 15	1 ks	19 183,00
35995	Bazénový výměník PX 25	1 ks	23 275,00
35996	Bazénový výměník PX 32	1 ks	28 390,00
35997	Bazénový výměník PX 45	1 ks	34 017,00
36153	Izolace pro bazénový výměník PX 15/25	1 ks	2 828,00
36154	Izolace pro bazénový výměník PX 32	1 ks	3 342,00
36155	Izolace pro bazénový výměník PX 45	1 ks	4 370,00
<b>Čerpadlové skupiny</b>			
37188	Čerpadlová skupina BRG 15/6	1 ks	8 100,00
37189	Čerpadlová skupina BRG 15/7	1 ks	15 935,00
37187	Čerpadlová skupina BRG 15/6 jednovětevná	1 ks	6 545,00
<b>Regulace</b>			
36004	Jednookruhová regulace R1S2	1 ks	4 946,00
37191	Jednookruhová regulace R1S2 včetně izolačního bloku	1 ks	5 450,00
37193	Regulace CS 2.5	1 ks	6 103,00
37192	Regulace CS 2.5 včetně izolačního bloku	1 ks	6 261,00





# Solární systémy Bramac

## Solární kolektory, součásti a příslušenství

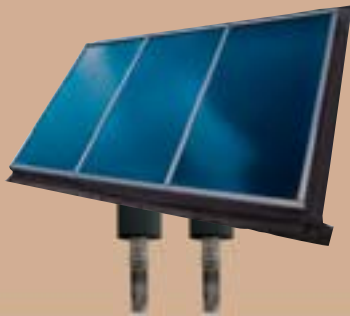
Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Topná tělesa</b>			
35984	Elektrické topné těleso 6,0 kW, 5/4"	1 ks	6 139,00
35792	Elektrické topné těleso 6/4" 3kW 3x230V	1 ks	4 580,00
<b>Trojcestné ventily</b>			
36010	Trojcestný ventil 3/4"	1 ks	2 543,00
36011	Trojcestný ventil 1"	1 ks	2 747,00
<b>Nemrznoucí kapaliny</b>			
36373	Nemrznoucí kapalina FLUID 10 HT	1 ks	1 028,00
36371	Nemrznoucí kapalina FLUID 25 HT	1 ks	1 850,00
36372	Nemrznoucí kapalina FLUID 200 HT	1 ks	11 315,00
36380	Refraktometr BRIX	1 ks	3 868,00
<b>Nerezová potrubí</b>			
35736	Nerezové potrubí FLEX 2xDN16, 15 m	1 ks	9 208,00
35737	Nerezové potrubí FLEX 2xDN20, 15 m	1 ks	11 254,00
36036	Nerezové potrubí FLEX 2xDN16, 25 m	1 ks	15 091,00
36037	Nerezové potrubí FLEX 2xDN20, 25 m	1 ks	18 416,00
37221	Nerezové potrubí FLEX 2xDN16, 50 m	1 ks	29 595,00
37222	Nerezové potrubí FLEX 2xDN20, 50 m	1 ks	35 232,00
<b>Příslušenství k potrubí</b>			
36150	Přechod FLEX DN16 na 3/4" vnitřní závit	1 ks	369,00
36151	Přechod FLEX DN20 na 3/4" vnitřní závit	1 ks	405,00
36152	Přechod FLEX DN20 na 1" vnitřní závit	1 ks	548,00
36027	Přechod FLEX DN20 na 1" vnější závit	1 ks	571,00
36038	Přechod FLEX DN16 na 3/4" vnější závit	1 ks	380,00
36039	Přechod FLEX DN20 na 3/4" vnější závit	1 ks	410,00
36040	Spojka FLEX DN16 - FLEX DN16	1 ks	550,00
36041	Spojka FLEX DN20 - FLEX DN20	1 ks	750,00
36042	Přechod FLEX DN16 na Cu 18x1	1 ks	525,00
36043	Přechod FLEX DN20 na Cu 22x1	1 ks	875,00
36044	Přechod FLEX DN20 na Cu 18x1	1 ks	568,00
36095	T-kus CU 18x1 výstup CU 18x1	1 ks	377,00
36096	T-kus CU 22x1 výstup CU 22x1	1 ks	425,00
36097	T-kus CU 18x1 výstup CU 22x1	1 ks	474,00

Č.	Název výrobku	Jednotka	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Teplotní čidla</b>			
36009	Teplotní čidlo PT1000	1 ks	471,00
<b>Ostatní součásti pro solární systémy</b>			
35497	Elektrická anoda pro zásobníky do 1000 l	1 ks	2 560,00
35762	Montážní vložka pro BSK nadstř. Bramac 7°	1 ks	30,00
35822	Směšovací ventil 30 - 70°C	1 ks	1 440,00
35924	Průchozí taška pro potrubí BSK - cihlově červená	1 ks	1 549,00
35926	Průchozí taška pro potrubí BSK - tmavě hnědá	1 ks	1 549,00
35925	Průchozí taška pro potrubí BSK - břídlíkové černá	1 ks	1 549,00
36030	Plnicí vozík pro solární sety	1 ks	11 900,00
35809	Hořčíková anoda pro BWS 300, 400, 500	1 ks	1 280,00
36138	Hořčíková anoda pro BWS 300, 500 Compact	1 ks	1 543,00
36139	Hořčíková anoda pro BWS 400 Compact	1 ks	1 337,00
37174	Náhradní sklo BSK PRO	1 ks	1 510,00
33510	Zvedací lana pro solární kolektory Bramac	2 ks	1 020,00

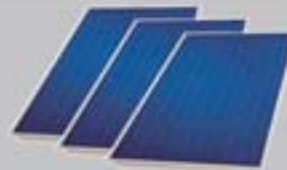
# Solární systémy Bramac

## Nerezové flexibilní potrubí - příslušenství

BSK PRO 4 - 37163  
BSK PRO 6 - 37150  
BSK PRO 8 - 37151  
BSK PRO 10 - 37152



BSK nadstrešní  
horizontální - 35230  
BSK nadstrešní  
vertikální - 35174



Připojovací set  
pro BSK nadstrešní  
- 36098



### Poznámky



2 x Přejchod FLEX DNxx  
na CU 18x1  
DN16 - 36042  
DN20 - 36044



**Nerezové potrubí FLEX**  
2xDN16, 15 m - 35736    2xDN20, 15 m - 35737  
2xDN16, 25 m - 36036    2xDN20, 25 m - 36037  
2xDN16, 50 m - 37221    2xDN20, 50 m - 37222



2 x Přejchod FLEX DNxx  
na 3/4" vnější závit  
DN16 - 36038  
DN20 - 36039



### BWS Compact

BWS Compact 200 - 35950  
BWS Compact 300 - 35951  
BWS Compact 400 - 35952  
BWS Compact 500 - 35953  
**Akumulační nádrž**  
CW 1000+ Compact Hygiene  
- 35973



### Čerpadlová skupina BRG

BRG 15/6 - 37188  
BRG 15/7 - 37189

2 x Přejchod FLEX DNxx  
na 3/4" vnější závit

DN16 - 36038  
DN20 - 36039



### Nerezové potrubí FLEX

2xDN16, 15 m - 35736  
2xDN16, 25 m - 36036  
2xDN16, 50 m - 37221  
2xDN20, 15 m - 35737  
2xDN20, 25 m - 36037  
2xDN20, 50 m - 37222



2 x Přejchod FLEX DN16  
na 3/4" vnější závit - 36038  
nebo

2 x Přejchod FLEX DN20  
na 1" vnější závit - 36027

### Připojení expanzní nádoby

#### SOLAR MAG 18 a 25

Montážní set - 35990

#### SOLAR MAG 35/50

Ventil pro exp. nádobu 3/4" - 35992  
2 x Přejchod FLEX DNxx na 3/4" vnitřní závit

DN16 - 36150  
DN20 - 36151

#### SOLAR MAG 80

Ventil pro exp. nádobu 1" - 35993  
1 x Přejchod FLEX DN20 na 3/4" vnitřní závit

DN20 - 36151

1 x Přejchod FLEX DN20 na 1" vnitřní závit  
DN20 - 36151



### BWS

BWS 300 - 35475  
BWS 400 - 35476  
BWS 500 - 35477

#### CW R Hygiene

CW 800 R Hygiene - 35967  
CW 1000 R Hygiene - 35969

#### CW 2R Hygiene

CW 1000 2R Hygiene - 35970  
CW 1500 2R Hygiene - 35971



Připojení na ventilu  
3 x 1" nebo 3/4"  
vnitřní závit



Připojení na bazénovém  
výměníku  
2 x 1"  
vnitřní závit



# BramacTherm

## Nadkroevní tepelná izolace

### VÝHODY BRAMACTHERM

- široká možnost použití pro novostavby i rekonstrukce
- lepší tepelně-izolační vlastnosti než u ostatních tepelných izolací
- rychlá a snadná realizace
- pokládka možná bez bednění
- systémové řešení detailů pomocí originálních doplňků



#### BramacTherm Pro

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) na horní ploše opatřená nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy a se zesílenou armovací tkaninou na obou stranách desky

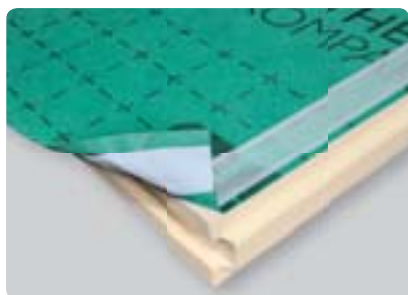
**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
1225 x 2385 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 50 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



#### BramacTherm Kompakt

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) opatřená z obou stran netkanou textilí a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$  (tl. desky < 120 mm),  $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$  (tl. desky  $\geq 120$  mm)

**Rozměry:** *pro tl. 80 mm* 1235 x 2395 mm (vnější rozměry) *pro tloušťku  $\geq 100$  mm* 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
1220 x 2380 mm (krycí rozměry) 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)



#### BramacTherm Top

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** *pro tl. 80 mm* 1235 x 2395 mm (vnější rozměry) *pro tloušťku  $\geq 100$  mm* 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
1220 x 2380 mm (krycí rozměry) 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 - 240 mm

**Drážkování:** spoj na pero a drážku

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)

NOVINKA



#### BramacTherm Top Plus \*

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro pojistnou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy. Spodní strana opatřena dřevovláknitou deskou o tloušťce 30 mm

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** *pro tl. 80 mm* 1235 x 2395 mm (vnější rozměry) *pro tloušťku  $\geq 100$  mm* 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
1220 x 2380 mm (krycí rozměry) 1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 80 + 30 mm až 160 mm + 30 mm (PIR deska + dřevovláknitá deska)

**Drážkování:** spoj na pero a drážku, dřevovláknitá deska na sraz

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)

NOVINKA



#### Tepelná izolace BramacTherm Floor

**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše dřevotřískovou vodoodolnou pochodzí deskou V100 s perem a drážkou

**Tepelná vodivost:**  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$

**Rozměry:** 1250 x 625 mm (vnější rozměry)  
1227 x 602 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 93 mm (80 + 13 mm) až 193 mm (180 + 13 mm)

**Drážkování:**

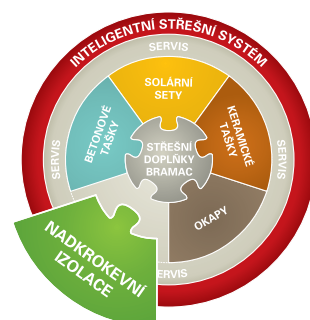
- PIR polodrážka
- dřevotřísková deska - pero/drážka

Pozn.: \* BramacTherm Top Plus bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013

# BramacTherm

## Nadkroevní tepelná izolace

Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Jednotka	Barva	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Izolační desky</b>						
37095	BramacTherm Pro 50	1 deska/ 2,92 m <sup>2</sup>	(24,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	474,00
37096	BramacTherm Kompakt 80	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	520,00
37097	BramacTherm Kompakt 100	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	617,00
37098	BramacTherm Kompakt 120	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	709,00
37099	BramacTherm Kompakt 140	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	780,00
37120	BramacTherm Kompakt 160	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	857,00
37121	BramacTherm Kompakt 180	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	944,00
37122	BramacTherm Kompakt 200	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	1 035,00
37123	BramacTherm Kompakt 220	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	1 117,00
37124	BramacTherm Kompakt 240	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	1 204,00
37125	BramacTherm Top 80	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(15,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	541,00
37126	BramacTherm Top 100	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(12,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	638,00
37127	BramacTherm Top 120	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(10,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	734,00
37128	BramacTherm Top 140	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(8,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	836,00
37129	BramacTherm Top 160	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(7,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	908,00
37130	BramacTherm Top 180	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	989,00
37131	BramacTherm Top 200	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(6,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	1 076,00
37132	BramacTherm Top 220	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	1 158,00
37133	BramacTherm Top 240	1 deska/ 2,9 m <sup>2</sup>	(5,0)	1 m <sup>2</sup>	zelená s černým potiskem	1 239,00
<b>Systémové vruty BramacTherm</b>						
36073	BramacTherm vrut WT 6,5/160	1 balení/100 ks	100,0	1 ks	stříbrná	17,00
36052	BramacTherm vrut DuoTwin 7/210	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	32,00
36053	BramacTherm vrut DuoTwin 7/230	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	33,00
36054	BramacTherm vrut DuoTwin 7/250	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	35,00
36055	BramacTherm vrut DuoTwin 7/270	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	37,00
36056	BramacTherm vrut DuoTwin 7/300	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	41,00
36057	BramacTherm vrut DuoTwin 7/330	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	44,00
36058	BramacTherm vrut DuoTwin 7/360	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	54,00
36059	BramacTherm vrut DuoTwin 7/400	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	73,00
36080	BramacTherm vrut DuoTwin 7/440	1 balení/50 ks	50,0	1 ks	stříbrná	80,00





## BramacTherm

### Nadkroevní tepelná izolace

Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Jednotka	Barva	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Príslušenství k fóliím</b>						
36970	Parotěsná fólie Bramac Membran 100 2S	1 role/75 m <sup>2</sup>	(20,0)	1 m <sup>2</sup>	shora zelená/ zdola stříbrná	55,60
36354	Lepicí páska Clima Tape, šířka 60 mm	1 role/25 bm	10,0	1 bm		15,00
36358	Easy Tape, šířka 90 mm	1 role/ 10 bm	6,0	1 bm	šedá	82,00
36352	Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A	PE kartuše 310 ml	12,0	1 ks		144,00
36353	Lepicí tmel vnitřní Bramac Fix I	PE kartuše 310 ml	20,0	1 ks		144,00
37052	BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm	1 role/3 bm	1,0	1 bm		58,00
36343	Těsnící manžeta k fólii Ø 42-55 mm	dle potřeby	1,0	1 ks		196,00
36344	Těsnící manžeta k fólii Ø 50-70 mm	dle potřeby	1,0	1 ks		262,00
36360	BramacTherm hřebenový/úžlabní pás 20 m, šířka 240 mm	1 role/20 bm	1,0	1 bm	zelená	43,00
36356	BramacTherm PUR-pěna	1 tuba/750 ml	12,0	1 ks		115,00
36051	Difuzní fólie Bramac UNI 2S	1 role/75 m <sup>2</sup>	(20,0)	1 m <sup>2</sup>		57,40
37090	Prostup BramacTherm pro DuroVent přímý	dle potřeby	1,0	1 ks		863,00
37091	Prostup BramacTherm pro DuroVent 90°	dle potřeby	1,0	1 ks		1 348,00

## BramacTherm Floor

### Tepelná izolace

Č.	Název výrobku	Potřeba množství	Množství balení (paleta)	Jednotka	Barva	Cena/ jednotka bez DPH
<b>Tepelná izolace BramacTherm Floor</b>						
37935	BramacTherm Floor 93	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>		1 m <sup>2</sup>		929,00
37936	BramacTherm Floor 113	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>		1 m <sup>2</sup>		1 040,00
37937	BramacTherm Floor 133	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>		1 m <sup>2</sup>		1 165,00
37938	BramacTherm Floor 153	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>		1 m <sup>2</sup>		1 293,00
37939	BramacTherm Floor 173	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>		1 m <sup>2</sup>		1 422,00
38030	BramacTherm Floor 193	1 deska/0,7387 m <sup>2</sup>		1 m <sup>2</sup>		1 550,00

# Betonová dlažba Bramac

NOVINKA

## VÝHODY

- Mrazuvzdorná
- Probarvená v celé tloušťce
- Přesné rozměry
- Protiskluzová povrchová úprava
- Použití pro vnější i vnitřní prostor

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Terasy, chodníky, pergoly
- Technické místnosti, garáže, sklepy

## DOPORUČENÍ PRO NÁVRH A POKLÁDKU DLAŽBY

- Dlažbu je nutno klást do vhodného lepidla na podkladní beton s dostatečnou pevností
- Na základě rozměrů dlaždic doporučujeme spáru o šířce 7 mm
- Při spárování dodržujte pokyny výrobce použité spárovací hmoty a po zaspárování důkladně očistěte povrch dlaždic od spárovací hmoty

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	Dlaždice	Soklový prvek
Velikost	343x168x17 mm	343x82x17 mm
Váha	2,1 kg/ks	1,0 kg/ks
Spotřeba	17 ks/m <sup>2</sup>	3 ks/bm
Počet ks na paletě	348 ks	480 ks
Cena (bez DPH)	239,-Kč/m <sup>2</sup>	28,20,-Kč/2 ks

## BARVY



červená

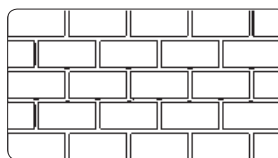


antik

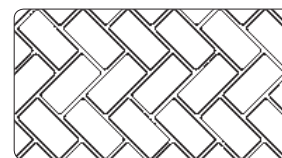


černá

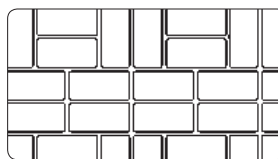
## PŘÍKLADY POKLÁDKY (DRUHY VAZEB)



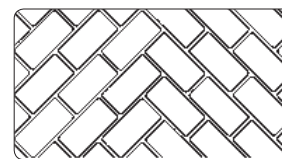
Běhounová vazba



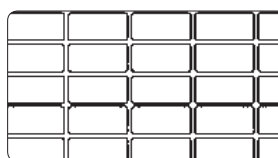
Vazba rybí kost



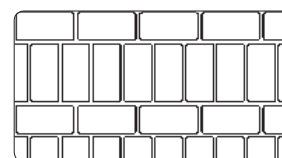
Bloková vazba (ze 2 dlaždic)



Diagonální vazba



Lineární položení



Lineární položení  
(s měnícím se směrem)





# Záruka na funkčnost střešního systému Bramac

Nyní si můžete vybrat, zda chcete mít 10 nebo 15 let klidu a jistoty

Pokud se rozhodnete pro to nejlepší, co máme v nabídce, bude cena sice o něco vyšší, zato si ale klid a jistotu můžete užívat celých 15 let. Pokud vám stačí pouze 10 let záruky, můžete si vybrat z několika nových střešních prvků, které můžete pořídit za velmi výhodnou cenu. V případě, že si pořídíte jeden z prvků se zárukou 10 let, máte záruku na celý střešní systém 10 let. Při pořízení všech prvků ze skupiny 15leté záruky dostanete na funkčnost střešního systému Bramac plnou záruku 15 let.



**ZÁKLADNÍM PŘEDPOKLADEM PRO POSKYTNUTÍ 10 NEBO 15LETÉ ZÁRUKY JE PROVEDENÍ DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY, KTERÁ MUSÍ BÝT NA STŘEŠEVĚZDY!**

## 1. DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

Střešní fólie slouží k provedení doplňkové hydroizolační vrstvy v konstrukcích šikmých střech. Střešní fólie se tedy zvyšuje bezpečnost šikmé střechy proti větrem hnanému dešti a sněhu. Použitím difuzně otevřených fólií v konstrukcích dvouplášťových střech se v případě slepených spojů dosáhne i větrotěsnosti a prachotěsnosti. U fólií, které nemají integrované samolepicí pásy, je vhodné lepený spoj provést pomocí lepicí pásky DivoTape případně lepicí páskou pod kontralatě. K zamezení prosakování dešťové vody střešní fólií kolem hřebíků, jimiž jsou přibity kontralatě, se používá těsnicí páska pod kontralatě nebo těsnicí pěna.

**Máte-li zájem o 15letou záruku, vyberte si z následující nabídky:**

- difuzní fólie Bramac Pro Plus
- difuzní fólie Bramac UNI
- difuzní fólie Bramac UNI-2S
- difuzní fólie Bramac Top
- difuzní fólie Bramac Top RU
- difuzní fólie Bramac Maximum 2S
- reflexní fólie Bramac Clima Plus 2S

Rozhodnete-li se pro 10letou záruku, můžete použít některý z těchto produktů:

- difuzní fólie EcoTec 110
- difuzní fólie EcoTec 140
- nedifuzní fólie Veltitech (pro tříplášť. střechy)

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

- lepicí páska DivoTape
- těsnicí páska nebo těsnicí pěna pod kontralatě
- lepicí tmel pro fólie Bramac Top, Top RU
- okapnice z PVC
- okapnice plechová
- okapnice Bramac 7°

**POKUD ŘEŠÍTE I NÁSLEDUJÍCÍ DETAILY VAŠÍ STŘECHY, K OBDRŽENÍ ZÁRUKY 10 NEBO 15 LET VÁM NESMÍ CHYBĚT TYTO PRVKY:**

## 2. HŘEBEN A NÁROŽÍ

Hřeben a nároží jsou vnější průsečnice dvou ploch šikmé střechy a zakrývají se hřebenáči. Pro zajištění správné funkce větrané střechy se provádí montáž hřebene a nároží nasucho. Pro odvětrání hřebene a nároží se používá větrací pás Metalroll, Figaroll nebo Basicroll. Větrací pás hřebene se používá pouze pro odvětrání hřebene. Tyto prvky zároveň chrání hřeben a nároží před průnikem srážkové vody a sněhu. Pro zajištění dostatečného větrání střechy je nutné také použít odvětrávací tašky.

**Máte-li zájem o 15letou záruku, vyberte si z následující nabídky:**

- větrací pás hřebene, větrací pás Metalroll nebo Figaroll

Rozhodnete-li se pro 10letou záruku, můžete použít:

- na hřeben a nároží větrací pás Basicroll

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

- příchytky hřebenáče
- uzávěry hřebene betonové, keramické nebo z PVC
- hřeby pro koncový a rozdělovací hřebenáč
- odvětrávací tašky
- hřebenáče dle modelu betonové nebo keramické krytiny

## 3. PROSTUPY STŘECHOU

Variabilní systém střešních prostupů DuroVent umožňuje bezpečné a účinné odvětrání kanalizace či sanitární vzduchotechniky, odkouření turbokotle nebo prostup anténních tyčí apod.

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

*V případě betonové krytiny*

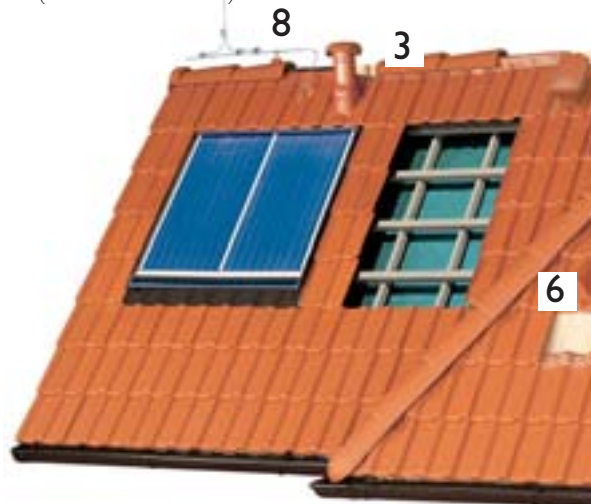
- komplet tašky odvětrání DuroVent a soupravu pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (fólii) a pružnou spojku odvětrání
- komplet tašky pro sanitární odvětrání DuroVent a soupravu pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (fólii) a pružnou spojku odvětrání
- komplet tašky pro anténu DuroVent
- komplet tašky pro odkouření turbokotle DuroVent

*V případě keramické krytiny*

- průchozí taška pro sanitární odvětrání
- průchozí taška pro anténu
- průchozí taška pro odkouření turbokotle (není u všech modelů)

*V případě betonové i keramické krytiny*

- průchozí taška pro potrubí\*
- průchozí taška pro kabely\* (\*není u všech modelů)





#### 4. OCHRANA PROTI SESUVU SNĚHU

Na střechy staveb přilehlých k veřejným komunikacím či zasahujících nad níže položené konstrukce musí být dle normy ČSN 73 1901 instalovány zachytávače sněhu. Tuto funkci v kombinaci s protisněhovými taškami nebo protisněhovými háky plní mřížové sněholamy, trubkové sněholamy či dřevěná kulatina vložená do originálních držáků.

**Máte-li zájem o 15letou záruku, vyberte si z následující nabídky:**

- mřížový sněholam sestávající z: kovové tašky sněholamu, držáku mříže sněholamu, mříže sněholamu popř. svorky mříže nebo
- trubkový sněholam sestávající z: kovové tašky sněholamu, držáku trubkového sněholamu, trubky (trubky nejsou součástí dodávky firmy Bramac) nebo
- sněholam z kulatiny sestávající z: kovové tašky sněholamu, držáku kulatiny, kulatiny (kulatina není součástí dodávky firmy Bramac)

Rozhodnete-li se pro 10letou záruku, můžete použít tento produkt:

- mřížový sněholam sestávající z mříže sněholamu UNI, spojovací svorky mříže sněholamu UNI a držáků mříže sněholamu UNI

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

- protisněhové tašky, příp. protisněhové háky



#### 5. CHŮZE PO STŘEŠE

Požadavek na bezpečnou chůzi po střeše splňují stoupačí plošiny. Povrch plošin je navržen jako protiskluzový, neumožňuje shromažďování vody a minimalizuje hromadění sněhu. Plošiny splňují požadavek normy ČSN EN 516 – Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny – Zařízení pro přístup na střechu – Lávky, plošiny a stupně.

**Máte-li zájem o 15letou záruku, vyberte si z následující nabídky:**

- nosné tašky s držáky stoupačí plošiny a stoupačí plošinou šířky 41 cm nebo 88 cm

Rozhodnete-li se pro 10letou záruku, můžete použít některý z těchto produktů:

- sadu stoupačí plošiny Uni 40 nebo 80 cm



#### 6. PROSVĚTLENÍ

K prosvětlení půdních prostor se používají tašky z polykarbonátu a okna Luminex. Okna Luminex lze použít i k občasnému výstupu na střechu a díky aretaci křídla proti rámu i několik poloh pro větrání půdy.

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

- tašky z plexiskla
- výstupní okna Luminex UNI nebo Luminex AT nebo Luminex TOP nebo Luminex MAX

#### 7. ODVĚTRÁNÍ OKAPNÍ HRANY

Pro zajištění správné funkce větrané střechy se pro zakrytí větracích otvorů v okapní hraně používají větrací pásy okapní a větrací mřížky. Tyto prvky zamezují vnikání ptactva či drobných zvířat do střešní konstrukce větracími otvory v okapní hraně.

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

- větrací mřížky nebo větrací mřížky univerzální
- větrací pásy okapní 80 mm nebo 100 mm



#### 8. UPEVNĚNÍ HROMOSVODU

Hromosvodové tašky a hromosvodové hřebenače jsou optimálním a estetickým řešením namísto klasických podpěr hromosvodového vodiče, které snižují zejména těsnost střešní krytiny.

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

(pouze v případě betonové krytiny)

- hromosvodové tašky
- hromosvodové hřebenače
- nástavec pro příčné vedení hromosvodu

#### 9. NAPOJENÍ

Pro spolehlivé napojení krytiny na prostupující stavební prvky (např. komíny, vikýře, požární zdi) se používá Wakaflex nebo EasyFlash.

**Tyto prvky jsou použitelné jak pro 10, tak 15letou záruku:**

- Wakaflex, krycí lišta Wakaflexu a šrouby k liště Wakaflexu
- Easyflash
- těsnící tmel K
- lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU

# Betonové tašky Bramac - přehled barev

## NATURA



*mēděná*

## BRAMAC MAX



*cihlově červená*



*červenohnědá*



*tmavohnědá*



*břidlicově černá*

## MORAVSKÁ TAŠKA PLUS



*cihlově červená*



*červenohnědá*



*tmavohnědá*



*břidlicově černá*

## ALPSKÁ TAŠKA CLASSIC STANDARD



*cihlově červená*



*břidlicově černá*

## ALPSKÁ TAŠKA CLASSIC PROTECTOR

**PROTECTOR**



*cihlově červená*



*červenohnědá*



*tmavohnědá*



*ebenově černá*



*světle zelená \**



*tmavě zelená \**



*tmavě modrá \**



*šedá \**



## MONTERO

PROTECTOR

NOVINKA

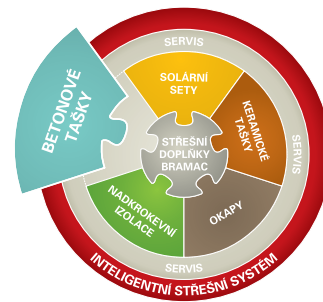


rubínově červená

canyon

bordeaux

granitově černá



## ŘÍMSKÁ TAŠKA

PROTECTOR



cihlově červená

červenohnědá

tmavohnědá

ebenově černá

památkově červená

## TEGALIT

PROTECTOR



cihlově červená

červenohnědá

ebenově černá

šedá

## REVIVA

PROTECTOR



cihlově červená

ebenově černá

památkově červená

## BRAMAC MAX 7°



cihlově červená

červenohnědá

břidlicově černá



Pozn.: \* nestandardní barvy - dodací lhůta těchto barev je 6 týdnů od potvrzení zakázky

# BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC



## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI BETONOVÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK BRAMAC:

- vysoká pevnost a trvanlivost vysoce přesahující normu
- široká nabídka příslušenství střešního systému, barevně a tvarově sladěná s krytinou
- jednoduchá pokládka
- tři povrchové úpravy: přírodní, standard, Protector
- ekologická výroba
- 30-ti letá záruka na materiál a 15-ti letá záruka na funkčnost střešního systému

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

**BRAMAC**

# Ceník betonových střešních tašek a příslušenství

## Platný od 1.3.2013

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Betonové střešní tašky Bramac	Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
 Natura (NA)	10 ks	od 213,00*	26
 Bramac MAX (MX)	7,5 ks	od 258,00*	32
 Moravská taška <i>plus</i> (MP)	10 ks	od 265,00*	37
 Alpská taška Classic Standard (CLS)	10 ks	od 274,00*	43
 Alpská taška Classic Protector (CL)	10 ks	od 309,00*	49
 <b>NOVINKA</b> Montero (MO)	10 ks	od 345,00*	55
 Římská taška (RO)	10 ks	od 361,00*	61
 Tegalit (TE)	10 ks	od 371,00*	67
 Reviva (RE)	11 ks	od 380,60*	73
 Bramac MAX 7° (M7)	8 ks	od 339,20*	78
Originální příslušenství nezávislé na modelu - betonové střešní tašky			83

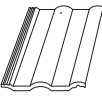


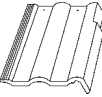
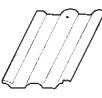
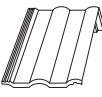







**Služby:** Firma Bramac účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 110,- Kč/složenou paletu.

\* cena je uvedena za 1 m<sup>2</sup> základních tašek 1/1 ve standardních barvách, bez DPH




















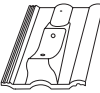







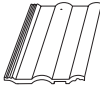
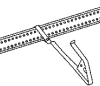
# Natura

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				měděná
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní I/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	44 (264)	1 ks	21,30
	<b>Taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (176)	1 ks	21,30
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	159,60
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1 (32)	1 ks	104,30
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	264	1 ks	55,40
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní I/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 bm	1 (30)	1 ks	210,90
	<b>Pultová taška půlená I/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	210,90
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	367,20
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	79,60
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	206,50
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	332,60
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	125,50
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70 tmavohnědá

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.














	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				měděná
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Přichytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>5,20</b>  tmavohnědá
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	<b>5,20</b>  černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	<b>12,80</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (NA, CLS, CL, MO, RO, TE, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>19,30</b>  tmavohnědá
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	<b>55,40</b>  taška měděná, přichytka tmavohnědá
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>624,00</b>  tmavohnědá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  tmavohnědá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  tmavohnědá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>  tmavohnědá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	<b>329,00</b>  tmavohnědá
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>  tmavohnědá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	<b>239,00</b>  tmavohnědá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	<b>187,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/ 3 bm	10	1 m	<b>253,00</b>  tmavohnědá









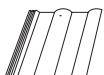



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
					měděná
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>					
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/ 3 bm	10	l m	155,00	pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	11,10	tmavohnědá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	l ks	9,10	pozink
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	l (20)	l ks	178,30	
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	l	l ks	219,00	tmavohnědá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	813,00	tmavohnědá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	1 307,00	tmavohnědá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	l	l ks	1 342,00	tmavohnědá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	l	l ks	1 117,00	pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	l	l ks	1 621,00	tmavohnědá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	l	l ks	1 300,00	pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	l	l ks	55,40	
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	2 097,00	tmavohnědá



# Natura

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
					měděná
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>978,00</b>	tmavohnědá
	• <b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>106,00</b>	tmavohnědá
	• <b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>306,00</b>	tmavohnědá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>185,00</b>	černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>	tmavohnědá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 153,70</b>	tmavohnědá
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>128,70</b>	tmavohnědá
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>459,00</b>	tmavohnědá
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>185,00</b>	černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>	tmavohnědá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>683,00</b>	tmavohnědá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>302,00</b>	tmavohnědá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>	tmavohnědá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				měděná
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u něž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>924,00</b> tmavohnědá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>543,00</b> tmavohnědá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b> tmavohnědá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>89,00</b> černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	<b>364,00</b> šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>130,00</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 549,00</b> černá hnědá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>1 751,00</b> hnědá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>281,00</b> průhledná
	<b>Luminex AT 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 991,00</b> tmavohnědá
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 316,00</b> tmavohnědá
	<b>Luminex TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>9 519,00</b> tmavohnědá

# Natura

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
					měděná
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>					
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL, CLS, NA, TE, RE, MO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,50</b>	pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>	nerez
<b>Přípevnění hromosvodu</b>					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>190,00</b>	
	<b>Hromosvodový hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>195,30</b>	
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>	nerez



# Bramac MAX













Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní I/I</b> Spotřeba: cca 7,5 ks/m <sup>2</sup>	42 (168)	l ks	34,40
	<b>Taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	l (128)	l ks	34,40
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	l (26)	l ks	212,20
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 150 mm. Spotřeba: cca 2,6 ks/l bm	l (28)	l ks	150,90
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	72,90
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní I/I</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/l bm	l (18)	l ks	235,20
	<b>Pultová taška půlená I/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	l (18)	l ks	235,20
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	l (9)	l ks	392,70
	<b>Mansardová taška základní I/I</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/l bm	l	l ks	235,20
	<b>Mansardová taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	235,20
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	l	l ks	392,70
	<b>Lomená taška základní I/I</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/l bm.	l	l ks	235,20
	<b>Lomená taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	l	l ks	235,20
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	l	l ks	392,70

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# Bramac MAX









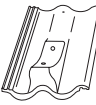


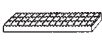
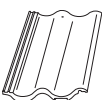
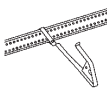
Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/l bm	1 (108)	1 ks	<b>82,70</b>
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	<b>206,50</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	<b>332,60</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	<b>330,40</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	<b>325,10</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	<b>388,00</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	<b>390,10</b>
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	<b>125,50</b>
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	<b>46,70</b>
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>5,20</b>
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	<b>5,20</b>
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	<b>12,80</b>

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Bramac MAX

Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák MX</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	l ks	<b>23,20</b>
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	l ks	<b>72,90</b>
	<b>Taška sněholamu kovová MAX (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 82,5 cm	10	l ks	<b>889,00</b>
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	l ks	<b>352,00</b>
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	l ks	<b>352,00</b>
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	l ks	<b>280,00</b>
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	l m	<b>329,00</b>
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/l spoj mříže sněholamu	20	l ks	<b>23,20</b>
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	l ks	<b>214,70</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	l ks	<b>219,00</b>
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	<b>813,00</b>
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	<b>1 307,00</b>
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	l ks	<b>72,90</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	l ks	<b>2 097,00</b>

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Bramac MAX




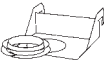


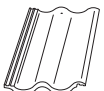




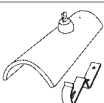

Formát 7,5 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	978,00
	• <b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	106,00
	• <b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	306,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 153,70
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	128,70
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	459,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	683,00
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	302,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Bramac MAX

Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	924,00
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	543,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	96,50 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00 šedá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla MAX</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	316,00 průhledná
	<b>Luminex MAX 87,4 x 88,6 cm (otvor 53,0 x 59,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F7,5. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 498,00 cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, MP, RO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	2,50 pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60 nerez
<b>Připevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (24)	1 ks	241,60
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	195,30
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	316,00 nerez

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Moravská taška *plus*

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)













	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	40 (240)	1 ks	26,50
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (160)	1 ks	26,50
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	167,40
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1 (32)	1 ks	109,40
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	58,10
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: cca 3 ks/ 1 bm	1 (30)	1 ks	210,90
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	210,90
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	367,20
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	210,90
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	210,90
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	367,20
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm.	1	1 ks	210,90
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	210,90
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	367,20

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.














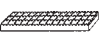
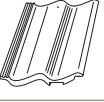
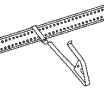
# Moravská taška *plus*

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	<b>82,70</b>
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	<b>206,50</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	<b>332,60</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	<b>330,40</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	<b>325,10</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	<b>388,00</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	<b>390,10</b>
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	<b>125,50</b>
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	<b>46,70</b>
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>5,20</b>
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	<b>5,20</b>
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	<b>12,80</b>

# Moravská taška *plus*

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák MP</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	19,30
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	58,10
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	624,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	352,00
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	352,00
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	280,00
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/ 3 bm	1	1 m	329,00
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	187,20
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	219,00
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	58,10
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	2 097,00

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Moravská taška *plus*

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)









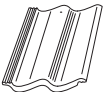




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	978,00
	• <b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	106,00
	• <b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	306,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 153,70
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	128,70
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	459,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	683,00
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	302,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Moravská taška *plus*


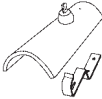

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	924,00
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	543,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup			89,00 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 549,00 červená hnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	1 751,00 červená hnědá černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	281,00 průhledná
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 316,00 cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Luminex TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	9 519,00 cihlově červená tmavohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, MP, RO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	2,50 pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60 nerez

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Moravská taška *plus*

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Přípevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>190,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>195,30</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez

# Alpská taška Classic Standard

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)












	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená břidlicově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	44 (264)	1 ks	27,40
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (176)	1 ks	27,40
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	173,10
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1 (32)	1 ks	113,10
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 bm	1 (30)	1 ks	212,90
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	212,90
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	370,80
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	212,90
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	212,90
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	370,80
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	212,90
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	212,90
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	370,80

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.




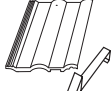












# Alpská taška Classic Standard

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená břidlicově černá
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	82,70
	<b>Koncový hřebenač s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	206,50
	<b>Rozdělovací hřebenač s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	332,60
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ T 220 levý a pravý se dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	330,40
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ T 250 levý a pravý s jednou přichytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	325,10
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ X s dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	388,00
	<b>Rozdělovací hřebenač - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	390,10
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou přichytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	125,50
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70
	<b>Přichytky hřebenače</b> Pro bezpečné připevnění hřebenačů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenač	50	1 ks	5,20
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenač</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenače a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	5,20 černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenače a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá

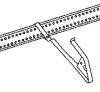

# Alpská taška Classic Standard

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená břidlicově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (NA, CLS, CL, MO, RO, TE, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	19,30
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	59,90
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	624,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	352,00
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	352,00
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	280,00
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	329,00
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	239,00
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	187,00 pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	253,00
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	155,00 pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	11,10
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	9,10 pozink

# Alpská taška Classic Standard

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená břidlicově černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	191,80
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	219,00
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 342,00
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 117,00 pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 621,00
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 300,00 pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	59,90
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 097,00
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	978,00
	• <b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	106,00
	• <b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	306,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00

# Alpská taška Classic Standard

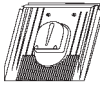
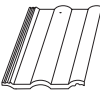





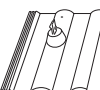
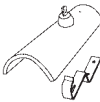

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupačích potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 153,70
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	128,70
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	459,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	683,00
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	302,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	924,00
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	543,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup			89,00 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 549,00 červená hnědá černá



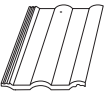

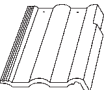
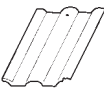
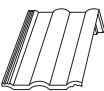

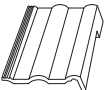
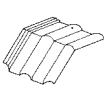

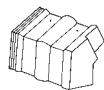
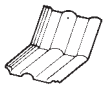

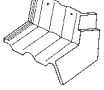
# Alpská taška Classic Standard

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>1 751,00</b>  červená černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>281,00</b>  průhledná
	<b>Luminex AT 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 991,00</b>
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 316,00</b>
	<b>Luminex TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>9 519,00</b>  cihlově červená tmavohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL, CLS, NA, TE, RE, MO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,50</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>  nerez
<b>Přípevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>190,00</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>195,30</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez

# Alpská taška Classic Protector

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)






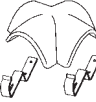

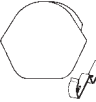




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				Standardní barvy + šedá	Nestandardní barvy
<b>Střešní tašky</b>					
	<b>Taška základní I/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	44 (264)	1 ks	30,90	38,70
	<b>Taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (176)	1 ks	30,90	38,70
<b>Odvětrání střechy</b>					
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	172,00	215,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>					
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1 (32)	1 ks	114,10	142,70
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	264	1 ks	59,70	74,70
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>					
	<b>Pultová taška základní I/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 bm	1 (30)	1 ks	215,80	269,80
	<b>Pultová taška půlená I/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	215,80	269,80
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	372,00	465,00
	<b>Mansardová taška základní I/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	215,80	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Mansardová taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	215,80	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	372,00	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Lomená taška základní I/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	215,80	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Lomená taška půlená I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	215,80	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	372,00	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

**Pozn.:** Chybí-li prvek v některé z následujících barev: modrá, obě zelené, šedá, doporučujeme použít barvu ebenově černou

# Alpská taška Classic Protector

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)



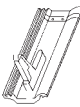




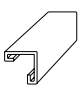
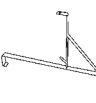
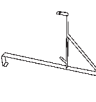
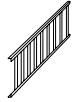
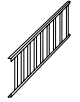
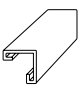

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				Standardní barvy + šedá	Nestandardní barvy
<b>Hřeben / nároží</b>					
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	86,30	107,90
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	213,90	267,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	343,80	429,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	341,60	427,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	336,30	420,40
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	398,80	498,50
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	401,00	501,30
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	126,70	158,40
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70	cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20	cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	5,20	černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

Chybí-li prvek v některé z následujících barev: modrá, obě zelené, šedá, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Alpská taška Classic Protector

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)









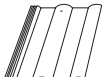
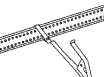





	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				Standardní barvy + šedá	Nestandardní barvy
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>					
	<b>Protisněhový hák standard (NA, CLS, CL, MO, RO, TE, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>19,30</b>	
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	<b>59,70</b>	<b>74,70</b>
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>624,00</b>	
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>	
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>	
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>	
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	<b>329,00</b>	
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	<b>239,00</b>	
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	<b>187,00</b>	
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/ 3 bm	10	1 m	<b>253,00</b>	
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/ 3 bm	10	1 m	<b>155,00</b>	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,10</b>	
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>9,10</b>	

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v některé z následujících barev: modrá, obě zelené, šedá, doporučujeme použít barvu břidlicově černou



# Alpská taška Classic Protector

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

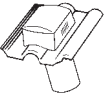














	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				Standardní barvy + šedá	Nestandardní barvy
<b>Pohyb po střeše</b>					
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	191,90	239,90
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	219,00 cihlově červená, tmavohnědá břidlicově černá	
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00 cihlově červená, tmavohnědá břidlicově černá, šedá	
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00 cihlově červená, tmavohnědá břidlicově černá, šedá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 342,00 cihlově červená, tmavohnědá břidlicově černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 117,00 pozink	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 621,00 cihlově červená, tmavohnědá břidlicově černá	
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 300,00 pozink	
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	59,70	74,70
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 097,00 cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlic. černá, ebenově černá	
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	978,00 cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá	
	<b>• Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	106,00 cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá	
	<b>• Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	306,00 cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá	
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	185,00 černá	
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00 cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá	

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

Chybí-li prvek v některé z následujících barev: modrá, obě zelené, šedá, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Alpská taška Classic Protector

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

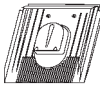
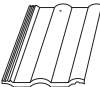




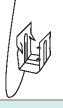
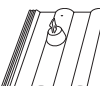


	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				Standardní barvy + šedá	Nestandardní barvy
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 153,70</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>128,70</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>459,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>185,00</b>	černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>683,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>302,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>924,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvoutrubkové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>543,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>	cihlově červená červenohnědá, tmavohnědá břidlicově černá, šedá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup			<b>89,00</b>	černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	<b>364,00</b>	šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>130,00</b>	šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 549,00</b>	červená hnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

Chybí-li prvek v některé z následujících barev: modrá, obě zelené, šedá, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Alpská taška Classic Protector

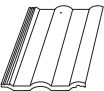


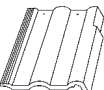
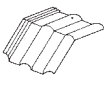







Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH	
				Standardní barvy + šedá	Nestandardní barvy
<b>Prostupy střechou</b>					
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>1 751,00</b>  červená, hnědá černá	
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>					
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>281,00</b>  průhledná	
	<b>Luminox AT 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 991,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá	
	<b>Luminox UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 316,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá	
	<b>Luminox TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>9 519,00</b>  cihlově červená tmavohnědá	
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>					
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL, CLS, NA, TE, RE, MO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,50</b>  pozink	
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>  nerez	
<b>Přípevnění hromosvodu</b>					
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>196,70</b>	<b>245,90</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>202,00</b>	<b>252,50</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez	

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

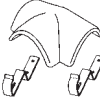

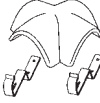



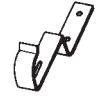


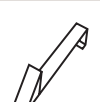
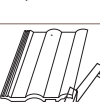
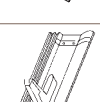

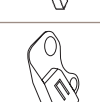
Chybí-li prvek v některé z následujících barev: modrá, obě zelené, šedá, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)


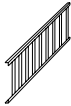

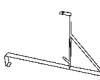
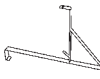








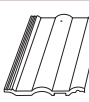
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená canyon bordeaux granitově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	42 (252)	1 ks	34,50
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (168)	1 ks	34,50
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	180,40
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1 (32)	1 ks	119,30
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm Poznámka: Produkt bude uveden na trh v průběhu roku 2013	1	1 ks	220,00
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky Poznámka: Produkt bude uveden na trh v průběhu roku 2013	1	1 ks	220,00
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy Poznámka: Produkt bude uveden na trh v průběhu roku 2013	1	1 ks	379,00
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm Poznámka: Produkt bude uveden na trh v průběhu roku 2013	1	1 ks	220,00
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky Poznámka: Produkt bude uveden na trh v průběhu roku 2013	1	1 ks	220,00
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy Poznámka: Produkt bude uveden na trh v průběhu roku 2013	1	1 ks	379,00
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	86,30
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	213,90
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	343,80



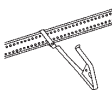


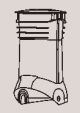


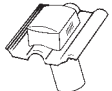




Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená canyon bordeaux granitově černá
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	341,60
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	336,30
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	398,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	401,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	126,70
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70
	<b>Příchytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	5,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (NA, CLS, CL, MO, RO, TE, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	19,30
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40/(160)	1 ks	64,00
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	624,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	352,00
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	352,00











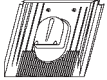
Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená canyon bordeaux granitově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	<b>329,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	<b>239,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	<b>187,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>253,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>155,00</b>  pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,10</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>9,10</b>  pozink
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>342,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>117,00</b>  pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>621,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>300,00</b>  pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>64,00</b>

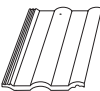





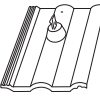
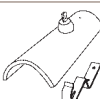
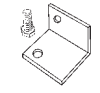
Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená canyon bordeaux granitově černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 097,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>978,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>106,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>306,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>185,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 153,70</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>128,70</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>459,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>185,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená canyon bordeaux granitově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>683,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>302,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u něž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>924,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>543,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup			<b>89,00</b>  černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	<b>364,00</b>  šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	<b>130,00</b>  šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	<b>1 549,00</b>  červená hnědá černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>1 751,00</b>  červená hnědá černá

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				rubínově červená canyon bordeaux granitově černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>281,00</b>  průhledná
	<b>Luminox AT 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 991,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Luminox UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 316,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Luminox TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>9 519,00</b>  cihlově červená tmavohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL, CLS, NA, TE, RE, MO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,50</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>  nerez
<b>Připevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>196,70</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>202,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez



# Římská taška















Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	44 (264)	1 ks	36,10
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (176)	1 ks	36,10
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (24)	1 ks	189,50
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1 (32)	1 ks	125,30
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	65,90
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 bm	1 (30)	1 ks	215,80
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (30)	1 ks	215,80
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (16)	1 ks	372,00
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	215,80
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	215,80
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	372,00
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	215,80
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	215,80
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	372,00

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# Římská taška

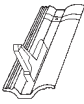





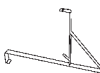
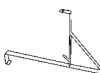
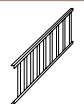





Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	86,30
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	213,90
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	343,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	341,60
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou přichytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	336,30
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	398,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	401,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou přichytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	126,70
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70
	<b>Přichytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	5,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (NA, CLS, CL, MO, RO, TE, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	19,30
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	40 (160)	1 ks	65,90

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Římská taška




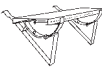
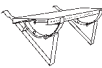


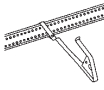





Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	10	1 ks	<b>624,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	<b>329,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	<b>239,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	<b>187,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>253,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>155,00</b>  pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,10</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>9,10</b>  pozink
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	<b>215,80</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>219,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá památkově červená
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>813,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1307,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 342,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 117,00</b>  pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 621,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 300,00</b>  pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	<b>65,90</b>
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 097,00</b>
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>978,00</b>
	• <b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>106,00</b>
	• <b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>306,00</b>
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>185,00</b>  černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>381,00</b>

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

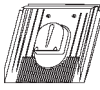
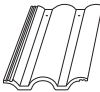





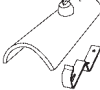

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 153,70
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	128,70
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	459,00
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	185,00 černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	683,00
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	302,00
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u něž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	924,00
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	543,00
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup			89,00 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný prostup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 549,00 červená hnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



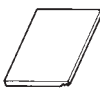

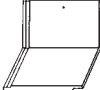
# Římská taška

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný průstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>1 751,00</b>  červená hnědá černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Taška z plexiskla</b> Prosvětlení podstřeší. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>281,00</b>  průhledná
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 316,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Luminex TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>9 519,00</b>  cihlově červená tmavohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Příchytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, MP, RO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	<b>2,50</b>  pozink
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>  nerez
<b>Přípevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>196,70</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou příchytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>202,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez

# Tegalit

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

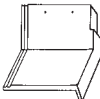








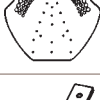

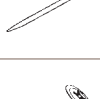

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá šedá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 10 ks/m <sup>2</sup>	30 (180)	1 ks	37,10
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (120)	1 ks	37,10
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> . Spotřeba min. 20 ks/100 m <sup>2</sup>	1 (32)	1 ks	206,10
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 bm.	1 (40)	1 ks	136,90
	<b>Krajní taška pravá, levá 1/2 - TE</b> Spotřeba: cca 1,5 ks/1 bm	1 (60)	1 ks	136,90
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	71,60
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/1 bm	1 (16)	1 ks	258,70
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (36)	1 ks	258,70
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (24)	1 ks	446,50
	<b>Mansardová taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	258,70
	<b>Mansardová taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	258,70
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	446,50
	<b>Lomená taška základní 1/1</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/1 bm	1	1 ks	258,70
	<b>Lomená taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	258,70

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílkům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou. Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou.

# Tegalit


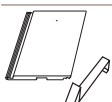












Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá šedá
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá</b> Pro zakončení zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	1 ks	446,50
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchýtkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	86,30
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	213,90
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	343,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	341,60
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	336,30
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	398,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	401,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchýtkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	126,70
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70
	<b>Příchýtky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	5,20
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80

*Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou*

# Tegalit
















Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebonově černá šedá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (NA, CLS, CL, MO, RO, TE, RE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>19,30</b>  cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
	<b>Protisněhová taška s hákem</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	30(120)	1 ks	<b>71,60</b>
	<b>Taška sněholamu kovová Tegalit (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>615,00</b>
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	<b>329,00</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	<b>239,00</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	<b>187,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>253,00</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>155,00</b>  pozink
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,10</b>  cihlově červená břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>9,10</b>  pozink

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Tegalit

Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá šedá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška kovová</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	738,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	219,00 břidlicově černá šedá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00 cihlově červená břidlicově černá šedá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00 cihlově červená břidlicově černá šedá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 342,00 cihlově červená břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 117,00 pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 621,00 cihlově červená břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 300,00 pozink
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem)</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	71,60
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 097,00 cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	1 112,00
	• <b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	106,00
	• <b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	306,00
	• <b>Nápojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Nápojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	515,00

**Pozn.:** Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou



# Tegalit

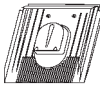




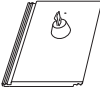
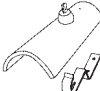

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebenově černá šedá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupačích potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 287,70
	• <b>Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	128,70
	• <b>Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	459,00
	• <b>Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	185,00 černá
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	515,00
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	817,00
	• <b>Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	302,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	515,00
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u něž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	1 058,00
	• <b>Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	543,00
	• <b>Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	515,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	89,00 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 549,00 červená hnědá černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou  
Chybí-li prvek v šedé barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Tegalit

## Formát 10 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá ebonově černá šedá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	<b>1 751,00</b>  červená hnědá černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 316,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Luminex TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>9 519,00</b>  cihlově červená tmavohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL, CLS, NA, TE, RE, MO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	<b>2,50</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>  nerez
<b>Přípevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	<b>196,70</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>202,00</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez

# Reviva

Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)





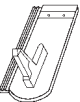









	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1</b> Spotřeba: cca 11 ks/m <sup>2</sup>	42 (168)	1 ks	34,60
	<b>Taška půlená 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (168)	1 ks	34,60
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> . Spotřeba min. 20 ks/100 m <sup>2</sup>	1 (32)	1 ks	174,80
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 110 mm. Spotřeba: cca 1,5 ks/1 bm	1 (40)	1 ks	125,00
	<b>Krajní taška pravá, levá 3/4 - RE</b> Spotřeba: cca 1,5 ks/1 bm	1 (60)	1 ks	125,00
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou příchytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 bm	1 (108)	1 ks	86,30
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	213,90
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	343,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	341,60
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	336,30
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	398,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	401,00
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou příchytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	126,70
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	46,70

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

**Pozn.:** Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Reviva



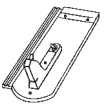







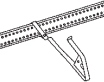
## Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Hřeben a nároží</b>				
	<b>Přichytka hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>5,20</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	<b>5,20</b>  černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	<b>12,80</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhový hák standard (CL, RO, RE, NA, TE)</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100	1 ks	<b>19,30</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá ebenově černá
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Maximální rozteč tašek je 90 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1 ks	<b>822,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm. Spotřeba: 1 ks/3 bm	1	1 m	<b>329,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 17 x 17 mm. Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm.	10	1 ks	<b>239,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Spotřeba podle délky sněholamu, max. rozteč držáků je 90 cm	10	1 ks	<b>187,00</b>  pozink
	<b>Mříž sněholamu UNI (barvy)</b> Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>253,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Mříž sněholamu UNI (pozink)</b> Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba podle délky sněholamu. 1 ks/3 bm	10	1 m	<b>155,00</b>  pozink

Pozn.: Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Reviva

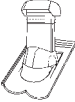







Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (barvy)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>11,10</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Svorka mříže sněholamu UNI (pozink)</b> Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba 2 ks/spoj	20	1 ks	<b>9,10</b>  pozink
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška kovová RE (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1 ks	<b>1 019,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	<b>219,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>813,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 307,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 342,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 117,00</b>  pozink
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 621,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 300,00</b>  pozink
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 097,00</b>



# Reviva






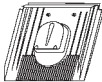

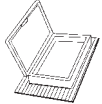



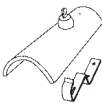

Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově červená
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 184,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce DuroVent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	<b>106,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>306,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	<b>185,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>587,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 359,70</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent		1 ks	<b>128,70</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>459,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>185,00</b>  černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>587,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Komplet pro anténu DuroVent</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	<b>889,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	<b>302,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	<b>587,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	<b>1 130,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	<b>543,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá

Pozn.: Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Reviva

Formát 11 ks/1 m<sup>2</sup> (F 10)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená ebenově černá památkově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>• Průchozí taška DuroVent</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	587,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	89,00
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00
	<b>Průchozí taška pro potrubí BSK</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	549,00
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1 ks	751,00
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 316,00
	<b>Luminex TOP 70 x 100 cm (otvor 48,5 x 72,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 6 základních tašek F10. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	9 519,00
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (7 cm) - Bramac CL, CLS, NA, TE, RE, MO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	1 ks	2,50
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60
<b>Přípevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (26)	1 ks	196,70
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	202,00
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	316,00

Pozn.: Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu břidlicově černou

# Bramac MAX 7°

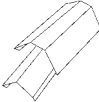





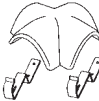

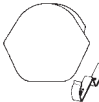




Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
<b>Střešní tašky</b>				
	<b>Taška základní 1/1 - MAX 7°</b> Spotřeba: cca 8 ks/m <sup>2</sup>	42 (168)	l ks	42,40
	<b>Taška půlená 1/2 - MAX 7°</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	1 (128)	l ks	42,40
<b>Odvětrání střechy</b>				
	<b>Odvětrávací taška s přesazeným krytem - MAX 7°</b> Průřez odvětrání 50 cm <sup>2</sup> . Spotřeba: min. 10 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (26)	l ks	235,20
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>				
	<b>Krajní taška pravá, levá - MAX 7°</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 150 mm. Spotřeba: cca 2,6 ks/l bm	1 (28)	l ks	167,00
	<b>Zakončovací taška - MAX 7°</b> Pro zakončení plochy v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	80,80
<b>Pult / mansardové a lomené tašky</b>				
	<b>Pultová taška základní 1/1 - MAX</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/l bm	1 (18)	l ks	235,20
	<b>Pultová taška půlená 1/2 - MAX</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky	1 (18)	l ks	235,20
	<b>Rohová taška pultu pravá, levá - MAX</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany	1 (9)	l ks	392,70
	<b>Mansardová taška základní 1/1 - MAX 7°</b> Pro napojení dvou ploch v mansardovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/l bm	1	l ks	235,20
	<b>Mansardová taška půlená 1/2 - MAX 7°</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v mansardovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	235,20
	<b>Mansardová taška krajní pravá, levá - MAX 7°</b> Pro zakončení mansardového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi mansardovým zlomem a okrajem střechy	1	l ks	392,70
	<b>Lomená taška základní 1/1 - MAX</b> Pro napojení dvou ploch v pultovém zlomu. Spotřeba: cca 3 ks/l bm.	1	l ks	235,20
	<b>Lomená taška půlená 1/2 - MAX</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v pultovém zlomu. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	235,20
	<b>Lomená taška krajní pravá, levá - MAX</b> Pro zakončení pultového zlomu ve štítové hraně. Spotřeba: 1 ks na přechod mezi pultovým zlomem a okrajem střechy	1	l ks	392,70

**Pozn.:** Betonové střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření.

# Bramac MAX 7°

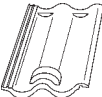
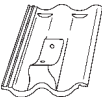


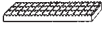
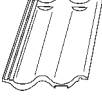
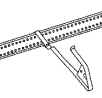





Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Dvojdílná okapnice pro MAX 7°</b> Spodní okapnice pro odvodnění DHV do žlabu, horní okapnice chrání okapní lať. Spotřeba: 1 ks (sada) / 2 bm	sada	sada	<b>685,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Hřebenáč s jednou přichytkou</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/l bm	1 (108)	1 ks	<b>82,70</b>
	<b>Koncový hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	1 ks	<b>206,50</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	1 ks	<b>332,60</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	<b>330,40</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou přichytkou.</b> Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	1 ks	<b>325,10</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma přichytkami</b> Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	1 ks	<b>388,00</b>
	<b>Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem</b> Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	1 ks	<b>390,10</b>
	<b>Uzávěra hřebene betonová s jednou přichytkou</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	1 ks	<b>125,50</b>
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	1 ks	<b>46,70</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Přichytky hřebenáče</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní látce. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	<b>5,20</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Hřeb pro koncový a rozdělovací hřebenáč</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/připevnění	100	1 ks	<b>5,20</b>  černá
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	<b>12,80</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Bramac MAX 7°

Formát 7,5 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>				
	<b>Protisněhová taška - MAX 7°</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	1 (40)	1 ks	80,80
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Nosná taška stoupací plošiny (bez držáku) - MAX 7°</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	1 (20)	1 ks	237,90
	<b>Držák stoupací plošiny - MAX 7°</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	1 ks	314,00 cihlově červená
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00 cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00 cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Taška bezpečnostního háku (taška s výřezem) - MAX 7°</b> Umožňuje vstup bezpečnostního háku krytinou. Spotřeba: 1 ks k jedné sadě bezpečnostního háku	1	1 ks	80,80
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu.	1	1 ks	2 097,00
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet odvětrání DuroVent - MAX 7° (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	komplet	978,00
	<b>Kryt nástavce DuroVent</b> K zakrytí nástavce Durovent. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent		1 ks	106,00
	<b>Nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	306,00
	<b>Nápojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Nápojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška.		1 ks	185,00 černá
	<b>Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou





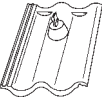
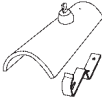

# Bramac MAX 7°

Formát 7,5 ks/l m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent - MAX 7° (Js 100, Js 125)</b> Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity. Skládá se z:	1	komplet	1 153,70
	<b>• Kryt sanitárního nástavce DuroVent</b> K zakrytí sanitárního nástavce Durovent. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/sanitární nástavec DuroVent		1 ks	128,70
	<b>• Sanitární nástavec DuroVent</b> Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	459,00
	<b>• Napojovací trubka DuroVent (Js 100, Js 125)</b> Umožňuje vstup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	185,00 černá
	<b>• Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro anténu DuroVent - MAX 7°</b> Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	komplet	683,00
	<b>• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm)</b> Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		1 ks	302,00
	<b>• Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent - MAX 7°</b> Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů u nižší vnitřní pláště nemá vyšší teplotu než 85°. Skládá se z:	1	komplet	924,00
	<b>• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm)</b> K prostupu dvouplášťové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		1 ks	543,00
	<b>• Průchozí taška DuroVent - MAX 7°</b> Základní prvek systému prostupů DuroVent. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		1 ks	381,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	96,50 černá
	<b>Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/6	1 ks	364,00 šedá
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	1 ks	130,00 šedá

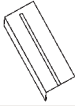
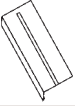










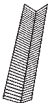
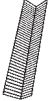
# Bramac MAX 7°

Formát 7,5 ks/1 m<sup>2</sup> (F 7,5)

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá břidlicově černá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Přichytka tašky pozinkovaná (8 cm) - Bramac MX, MP, RO</b> Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení.	500	1 ks	<b>2,50</b>  pozink
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b>  nerez
<b>Přípevnění hromosvodu</b>				
	<b>Hromosvodová taška - MAX 7°</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 bm	1 (24)	1 ks	<b>267,80</b>
	<b>Hromosvodový hřebenač s jednou přichytkou</b> Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 bm	1 (33)	1 ks	<b>195,30</b>
	<b>Nástavec pro příčné vedení hromosvodu</b> Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 bm	10	balení (10 ks)	<b>316,00</b>  nerez

# Originální příslušenství

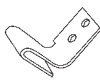


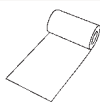
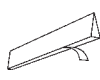
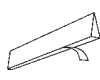








## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Spotřeba 1 ks/1,8 bm	10 (280)	1 ks	<b>232,00</b>  tmavohnědá
	<b>Okapnice z PVC</b> Pro odvodnění doplňkové hydroizolační vrstvy v okapní hraně. Není samonosná. Dodává se včetně spojky dvou okapnic. Délka 200 cm. Spotřeba 1 ks/201 cm.	50 (300)	1 ks	<b>206,00</b>  tmavohnědá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a u úžlabí. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 bm	200 (3 600)	1 ks	<b>23,30</b>  břidlicově černá
	<b>Větrací mřížka univerzální</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu a zajištění přívodu vzduchu pod krytinu vlastním větracím průřezem 200 cm²/m. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 bm	30 (720)	1 ks	<b>102,00</b>  břidlicově černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 538 cm²/bm Spotřeba: 1 role/5 bm	10 (500)	1 m	<b>24,80</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 538 cm²/bm Spotřeba: 1 role/50 bm	1 (60)	1 m	<b>24,80</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 430 cm²/bm Spotřeba: 1 role/5 bm	10 (500)	1 m	<b>24,80</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Větrací pás hřebene (ne pro model Tegalit a Reviva)</b> Pro napojení hřebene na plochu u profilovaných střešních tašek. Materiál PVC, délka 110 cm, průřez odvětrání 380 cm²/m. Spotřeba: 0,98 ks/m	25 (300)	1 ks	<b>189,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s výztužnou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 230 cm²/bm. Spotřeba: 1 role/5 m	4	1 m	<b>361,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál netkaná textilie, průřez odvětrání 210 cm²/bm. Spotřeba: 1 role/5 m	4 (128)	1 m	<b>207,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál netkaná textilie, průřez odvětrání 100 cm²/bm. Spotřeba: 1 role/5 m	5	1 m	<b>118,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	300 (2 400)	1 ks	<b>49,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Hliníkový pás úžlabí (šíře 64 cm)</b> Pro prohloubení úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 64 cm, délka 160 cm. Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>932,00</b>  cihlově červená tmavohnědá
	<b>Hliníkový pás úžlabí standard (šíře 50 cm)</b> Pro mělká úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 50 cm, délka 160 cm. Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>638,00</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství


## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Příponka hliníkového pásu úžlabí</b> Pro připevnění hliníkových pásů úžlabí. Materiál lakovaný hliníkový plech. Spotřeba: 6 ks/úžlabní pás	1 500	1 ks	<b>7,80</b> cihlově červená
	<b>Profilované úžlabí pozinkované</b> Úžlabní pás s 10 podélnými prolisy s mimořádnou tuhostí. Materiál pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava PES, délka 200 cm. Spotřeba: 1 ks/190 cm úžlabí	1	1 m	<b>364,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Adaptér k profilovanému úžlabí</b> Pro spojení dvou profilovaných úžlabí nad vikýřem a pro ukončení úžlabí u vikýřů, která jsou vyústěna na střešní krytinu. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka 50 cm. Spotřeba: 1 ks/ detail	1	1 ks	<b>507,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Spojovací pás úžlabí</b> Pro spojení dvou úžlabí nad vikýřem. Materiál polyzobutylem, šířka 14 cm. Spotřeba: 1 role /5 bm (cca 80 - 90 cm/spoj)	2	1 m	<b>302,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Utěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m. Spotřeba: 1 ks/2 bm	66	1 m	<b>178,00</b> břidlicově černá
	<b>Utěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m. Spotřeba: 2 ks/m úžlabí.	100	1 ks	<b>33,50</b> břidlicově černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu UNI</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>1 546,00</b> průhledná
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu MAX</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>1 546,00</b> průhledná
	<b>Náhradní klička k oknu Luminex</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>40,90</b> červenohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Hřebík 45 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	<b>100,30</b> pozink
	<b>Hřebík 80 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	<b>95,80</b> pozink
	<b>Vrták pro betonové a keramické tašky</b> Vrták s karbidovým břitem a s oboustranným diamantovým brusem. Primárně určen pro betonové tašky. Lze použít i pro keramické tašky (menší účinnost). Vrták i materiál je nutné udržovat vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	<b>61,20</b> NOVINKA
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>EasyFlash 300 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	5	1 m	<b>253,00</b> cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>EasyFlash 450 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	2	1 m	<b>398,00</b> cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>Wakaflex 280 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např: komíny. Materiál polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	4	l m	<b>357,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Wakaflex 370 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např: komíny, zejména při malých sklonech střechy. Spotřeba: 1 role/5 bm	3	l m	<b>471,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Krycí lišta Wakaflexu</b> Pro připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 bm	1	l ks	<b>242,0</b>  cihlově červená tmavohnědá
	<b>Šroub ke krycí liště Wakaflexu</b> Vrut s natloukací hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu.	240	l ks	<b>9,90</b>  pozink
	<b>Těsnící tmel K</b> Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Obsah eurokartuše 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	l tuba (310 ml)	<b>371,00</b>  průhledný
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Nedifuzní fólie Bramac VEL</b> Pouze pro tříplášťovou skladbu střechy. Doplňková hydroizolační vrstva - třída těsnosti I. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>18,80</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac PRO Plus</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 2. Spotřeba: 1 roel/75 m <sup>2</sup>	(30)	l m <sup>2</sup>	<b>33,90</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac UNI</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 3. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>51,90</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac UNI 2S</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva se dvěma lepicími pruhy až pro třídu těsnosti 4. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>57,40</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac TOP RU</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva se dvěma lepicími pruhy až pro třídu těsnosti 5. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(12)	l m <sup>2</sup>	<b>90,30</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac Maximum S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s jedním lepicím pruhem až pro třídu těsnosti 4. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>76,80</b>
	<b>Reflexní difuzní fólie Bramac Clima Plus 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími pruhy až pro třídu těsnosti 4. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>100,00</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac ECOTEC I 10</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 2. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>25,50</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac ECOTEC I 40</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 3. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>34,20</b>

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou






# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

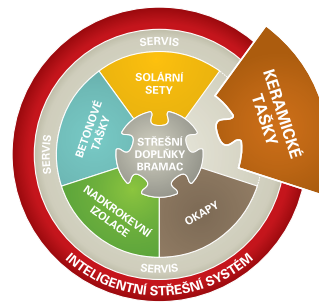
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Parotěsná fólie Bramac Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchotěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	55,60
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/50 bm	6	l m	26,10
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/25 bm	10	l m	20,30
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Spotřeba: 1 role/25 bm	10	l m	16,40
	<b>Těsnící páska pod kontralatě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatě. Spotřeba: 1 role/25 bm	2	l m	22,70
	<b>Těsnící pěna pod kontralatě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatě. Spotřeba: 1 tuba/40 bm	10	l ks (tuba)	722,00
	<b>Easy Tape šíře 90 mm</b> Tvárná lepicí páska pro vnější a vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/10 bm	6	l m	82,00
	<b>Flexiroll šíře 88 mm</b> Tvárná lepicí páska pro vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/5 bm	6	l m	129,00
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac Top RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 bm/ tuba)	12	l ks	296,00
	<b>Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnějšího prostředí. Spotřeba: dle potřeby	12	l ks	144,00
	<b>Lepicí tmel vnitřní Bramac Fix I</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnitřního prostředí. Spotřeba: dle objednávky	20	l ks	144,00
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdivo). Spotřeba: 1 role/3 bm	1	l m	58,00
	<b>Těsnící manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	196,00
	<b>Těsnící manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	262,00
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě střechy. Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	l ks	37,50

# Originální příslušenství

nezávislé na modelu - betonové střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Ostatní</b>				
	<b>Ozdobný kohout</b> Atraktivní ozdoba hřebene. Jen pro betonové hřebenáče Bramac. Dodávka včetně upevňovacího materiálu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4553,00</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Barva do malty (cena vč. kyblíku)</b> Prášková barva k probarvení pokrývačské malty. Spotřeba: cca 1 kg / 85 kg malty	1	1 balení (2,6 kg)	<b>351,00</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Modulový držák</b> Pro upevnění nadstřešních zařízení. Nasazuje se na kovovou tašku sněholamu. Max. plocha na 1 držák závisí na sklonu střechy a výšce hřebene nad terénem. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>321,00</b> cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá

# Keramické tašky Bramac - přehled barev



## GRANÁT 11 posuvná taška



rezná

měděná

antracitová

tmavočervená

kaštanově hnědá

## GRANÁT 13 posuvná taška



rezná

měděná

antracitová

červenohnědá

kaštanově hnědá

tmavohnědá

tmavozelená

## TOPAS 13 posuvná taška



rezná

měděná

hnědá

antracitová

červenohnědá

kaštanově hnědá

černá

## RUBÍN 9 posuvná taška

NOVINKA



rezná

měděná

hnědá

antracitová

kaštanově hnědá

černá

## RUBÍN 13 posuvná taška

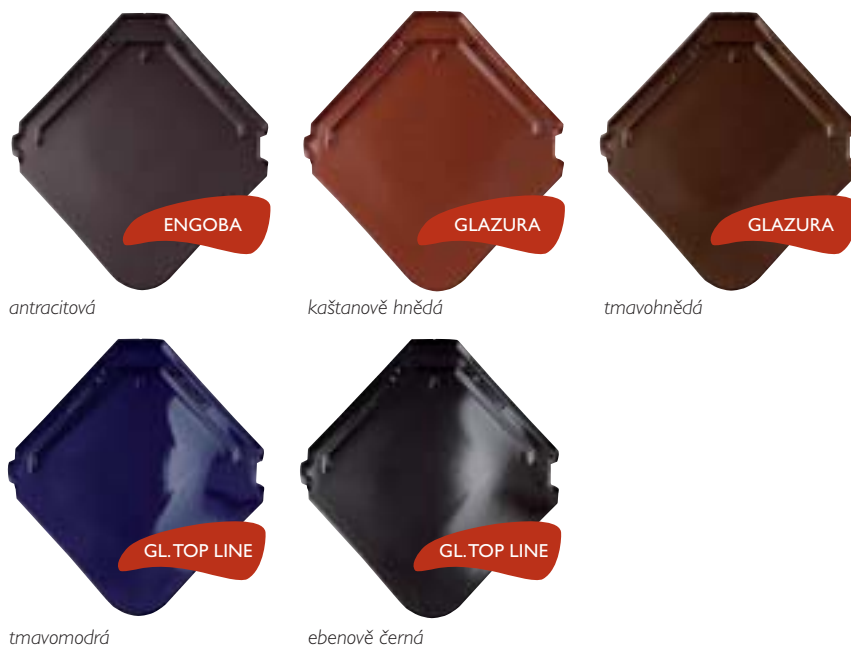


## TURMALÍN

NOVINKA



## SMARAGD posuvná taška



## OPÁL



Pozn.: ENGoba, GLAZURA, GLAZURA TOP LINE - typy povrchových úprav tašek  
\* keramické střešní tašky s manganovým střepem

# KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC

Granát 11 posuvná taška



Granát 13 posuvná taška



Topas 13 posuvná taška



Rubín 9 posuvná taška



Rubín 13 posuvná taška



Turmalín



Smaragd



Opál



## VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI KERAMICKÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK BRAMAC:

- tradiční střešní krytina
- výroba z kvalitních surovin zajišťující přírodní půvab
- široká nabídka příslušenství střešního systému, barevně a tvarově sladěná s krytinou
- čtyři povrchové úpravy: rezná, engoba, glazura, glazura TOP-LINE
- 30-ti letá záruka na materiál a 15-ti letá záruka na funkčnost střešního systému

STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

The logo for BRAMAC features a stylized red roofline above the brand name 'BRAMAC' in a bold, red, sans-serif font.



# Ceník keramických střešních tašek a příslušenství

## Platný od 1.3.2013

Ceny uvedené bez DPH jsou závazné.

Sazba DPH se řídí zákonem platným v době uskutečnění zdanitelného plnění.






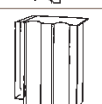
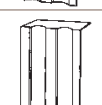
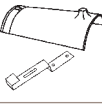



	Keramické střešní tašky Bramac	Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	Cena bez DPH v Kč / m <sup>2</sup>	Strana
	 Granát 11 posuvná taška (režná)	11,4 ks	od 304,40*	92
	 Granát 13 posuvná taška (režná)	13,0 ks	od 301,60*	95
	 Topas 13 posuvná taška (režná)	12,8 ks	od 309,80*	98
NOVINKA	 Rubín 9 posuvná taška (režná)	9,4 ks	od 280,10*	101
	 Rubín 13 posuvná taška (engoba)	12,3 ks	od 372,70*	104
NOVINKA	 Turmalín (režná)	11,0 ks	od 346,50*	108
	 Smaragd (engoba)	12,5 ks	od 613,80*	111
	 Opál (režná)	33,7 ks	od 407,80*	114
	Originální příslušenství nezávislé na modelu - keramické střešní tašky			118

**Služby:** Firma Bramac účtuje za požadované skládání palet v místě dodání zboží 110,- Kč/složenou paletu.

\* cena je uvedena za 1 m<sup>2</sup> základních tašek 1/1 v barvách uvedených v závorce, bez DPH

# Granát 11 posuvná taška

Rozměr: 448x268 mm

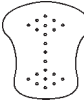
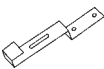








	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná antracitová tmavočervená*	Glazura kaštanově hnědá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Základní taška 1/1</b> Spotřeba: cca 11,4 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	26,70	35,30	39,70
	<b>Půlená taška 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše, nároží a úžlabí. (Krycí šíře cca 114 mm) Spotřeba: dle objednávky	6 (180)	1 ks	39,70	44,60	48,60
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	5 (180)	1 ks	113,00	122,00	131,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 50 mm. Spotřeba: cca 2,7 ks/bm	2 (64)	1 ks	175,00	185,00	191,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (180)	1 ks	105,00	112,00	119,00
<b>Pult</b>						
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,4 ks/bm Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 000,00	1 054,00	1 108,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 000,00	1 054,00	1 108,00
	<b>Rohová taška pultu, pravá/levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 414,00	1 523,00	1 631,00
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba: dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	1 353,00	1 462,00	1 570,00
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč kónický K s jednou příchýtkou hřebenáče K</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	10 (160)	1 ks	160,20	163,20	166,20
	<b>Hřebenáč začáteční kónický K s jednou příchýtkou hřebenáče K a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene a nároží. Spotřeba: dle objednávky	8 (64)	1 ks	430,00	449,00	472,00
	<b>Hřebenáč zakončovací kónický K s jedním vrutem</b> Pro zakončení hřebene. Spotřeba: 1ks/zakončení	8 (64)	1 ks	424,80	443,80	466,80
	<b>Rozdělovací hřebenáč kónický K s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a 2 nároží. Pro sklony střech 20° až 60°. Přípevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 009,80	1 073,80	1 131,80

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barvy kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev.

\* zušlechťená engoba

# Granát 11 posuvná taška






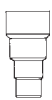
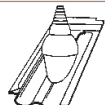





Rozměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Uzávěra hřebene K keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	197,00	206,00	216,00
	<b>Přichytka hřebenáče K</b> Pro bezpečné připevnění kónických hřebenáčů K k hřebenové lati. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, antracitová, tmavohnědá		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	50	1 ks	23,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu (krycí šířka cca 114 mm). Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	808,00 cihlově červená, antracitová, tmavočervená, kaštanově hnědá		
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		

Pozn.: \* zušlechtěná engoba

# Granát 11 posuvná taška




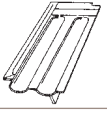

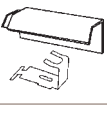
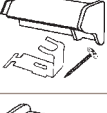
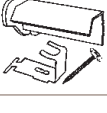
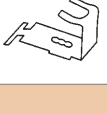
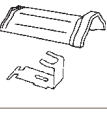



Rožměr: 448x268 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná antracitová tmavočervená*	Glazura kaštanově hnědá
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/2 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	866,00	866,00	866,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 460,00	4 640,00	4 818,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	130,00 šedá	130,00 šedá	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 984,00	4 106,00	4 284,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřní pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 984,00	4 106,00	4 284,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 569,00	3 629,00	3 687,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 postup	1	1 ks	89,00 černá		
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Přichytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	5,20 pozink		
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60 nerez		

Pozn.: \* zušlechtěná engoba

# Granát 13 posuvná taška

Rozměr: 430x258 mm


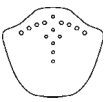
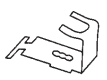


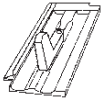





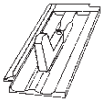

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá	tmavozelená
<b>Střešní tašky</b>							
	<b>Základní taška I/I</b> Spotřeba: cca 13 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	23,20	26,90	29,50	37,10
	<b>Půlená taška I/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šířky v ploše, nároží a úžlabí (krací šíře cca 107 mm). Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	26,00	29,70	32,10	40,70
<b>Odvětrání střechy</b>							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (96)	1 ks	95,90	101,80	109,00	139,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>							
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 60 mm. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	4 (48)	1 ks	139,00	147,00	157,00	195,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	128,00	135,00	149,00	186,00
<b>Pult</b>							
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	62,90	76,40	86,40	98,40
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00	403,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00	403,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá			
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (150)	1 ks	160,20	163,20	166,20	171,20
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	370,00	382,00	395,00	414,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	120,80	136,80	147,80	178,80
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	157,20	166,20	186,20	193,20

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílnům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědé a kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev.




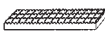


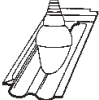





# Granát 13 posuvná taška

Rožměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá	tmavozelená
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 15° až 55°. Připevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 012,60	1 089,40	1 147,40	1 198,40
	<b>Uzávěra hřebene keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	197,00	206,00	216,00	227,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá			
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levě. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá			
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	23,70 cihlově červená, břidlicově černá, červenohnědá, tmavohnědá			
	<b>Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	884,00 cihlově červená, antracitová, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, tmavozelená			
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
<b>Pohyb po střeše</b>							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	966,00	966,00	966,00	966,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			



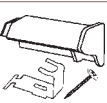

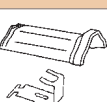



# Granát 13 posuvná taška

Rožměr: 430x258 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Režná	Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
					měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá	tmavozelená
<b>Prostupy střechou</b>							
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>813,00</b> cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 307,00</b> cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	1	1 ks	<b>3 597,00</b>	<b>3 739,00</b>	<b>3 885,00</b>	<b>4 040,00</b>
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svíslého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>130,00</b> šedá	<b>130,00</b> šedá	<b>130,00</b> šedá	<b>130,00</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 213,00</b>	<b>3 310,00</b>	<b>3 453,00</b>	<b>3 596,00</b>
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>3 213,00</b>	<b>3 310,00</b>	<b>3 453,00</b>	<b>3 596,00</b>
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>2 877,00</b>	<b>2 927,00</b>	<b>2 974,00</b>	<b>3 104,00</b>
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 vstup	1	1 ks	<b>89,00</b> černá			
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>							
	<b>Přichytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	<b>5,20</b> pozink			
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b> nerez			

# Topas 13 posuvná taška

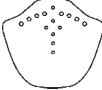



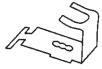









Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Základní taška I/I</b> Spotřeba: cca 12,8 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	24,20	28,40	37,80
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	7 (224)	1 ks	119,00	121,00	128,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 60 mm. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	2 (48)	1 ks	191,00	192,00	198,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	7 (224)	1 ks	203,00	209,00	216,00
<b>Pult</b>						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou přichytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	62,90	76,40	86,40
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou přichytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou přichytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00
	<b>Přichytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá		
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou přichytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (150)	1 ks	160,20	163,20	166,20
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou přichytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	370,00	382,00	395,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	120,80	136,80	147,80
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma přichytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	157,20	166,20	186,20
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi přichytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 15° až 55°. Připevnění: 3 přichytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 012,60	1 089,40	1 147,40

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědá a kaštanově hnědá se vyznačují živou hrou barev.















# Topas 13 posuvná taška

Rozměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
				měděná hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá	
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Uzávěra hřebene keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	197,00	206,00	216,00
	<b>Taška pro napojení hřebene</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 4,7 ks/bm	7 (224)	1 ks	42,80	44,90	48,90
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek.	4 (48)	1 ks	240,00	252,00	315,00
	<b>Zakončovací taška pro napojení hřebene</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek.	1	1 ks	289,00	299,00	355,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	23,70 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá, červenohnědá, ebenově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	967,00 cihlově červená, tmavohnědá, antracitová, červenohnědá, černá, kaštanově hnědá		
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	1 034,00	1 034,00	1 034,00

# Topas 13 posuvná taška




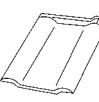
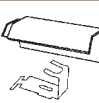
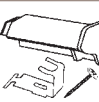

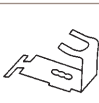
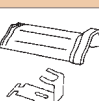

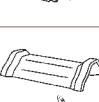

Rožměr: 430x255 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
				měděná hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá	
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 342,00		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 117,00		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 621,00		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 300,00		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 162,00	3 228,00	3 482,00
	<b>Redukční prvek ( Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	130,00	130,00	130,00
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 785,00	2 926,00	3 135,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 506,00	2 550,00	2 591,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 vstup	1	1 ks	89,00		
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Příchytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	5,20		
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60		

# Rubín 9 posuvná taška

NOVINKA

Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná hnědá antracitová	Glazura kaštanově hnědá černá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Základní taška I/I</b> Spotřeba: cca 9,4 ks/m <sup>2</sup>	6 (240)	1 ks	29,80	38,90	41,90
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	7 (112)	1 ks	119,00	126,00	132,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 65 mm. Spotřeba: cca 2,5 ks/bm	4 (48)	1 ks	189,00	199,00	208,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	7 (112)	1 ks	71,60	79,60	82,90
<b>Pult</b>						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	62,90	76,40	86,40
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá		
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (150)	1 ks	160,20	163,20	166,20
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	370,00	382,00	395,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	1 ks	120,80	136,80	147,80
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	1 ks	157,20	166,20	186,20


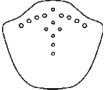








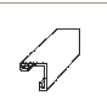


**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdlím může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny kaštanově hnědé barvy se vyznačují živou hrou barev.



# Rubín 9 posuvná taška

NOVINKA


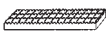












Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
				měděná hnědá antracitová	kaštanově hnědá černá	
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Přípevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 012,60	1 089,40	1 147,40
	<b>Uzávěra hřebene keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	197,00	206,00	216,00
	<b>Příchytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Háček nutně připevnit vrutem do latě. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	23,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 385,00	1 385,00	1 385,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	1 844,00	1 844,00	1 844,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		

# Rubín 9 posuvná taška





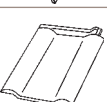

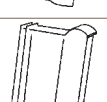
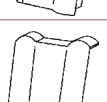
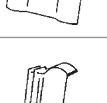
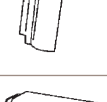
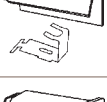
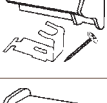

NOVINKA

Rozměr: 472x313 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná hnědá antracitová	Glazura kaštanově hnědá černá
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>813,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 307,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 342,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 117,00</b> pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 621,00</b> cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 300,00</b> pozink		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	<b>5 121,00</b>	<b>5 325,00</b>	<b>5 532,00</b>
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	<b>130,00</b> šedá	<b>130,00</b> šedá	<b>130,00</b> šedá
	<b>Průchozí taška pro antény</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 573,00</b>	<b>4 712,00</b>	<b>4 920,00</b>
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm nebo až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 573,00</b>	<b>4 712,00</b>	<b>4 920,00</b>
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>4 097,00</b>	<b>4 168,00</b>	<b>4 233,00</b>
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 postup	1	1 ks	<b>89,00</b> černá		
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Příchytka tašky DZ 9</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	<b>5,20</b> pozink		
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	<b>26,60</b> nerez		

# Rubín 13 posuvná taška

Rozměr: 435x276 mm

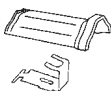






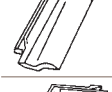
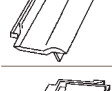



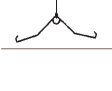
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná antracitová *	hnědá	červenohnědá kaštanově hnědá	tmavohnědá černá
<b>Střešní tašky</b>							
	<b>Základní taška 1/1</b> Spotřeba: cca 12,3 ks/m <sup>2</sup>	6 (288)	1 ks	<b>30,30</b>	cena na vyžádání	<b>39,00</b>	cena na vyžádání
	<b>Půlená taška 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše (krycí šíře cca 143 mm). Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	<b>41,00</b>	cena na vyžádání	<b>42,20</b>	cena na vyžádání
<b>Odvětrání střechy</b>							
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 20 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (120)	1 ks	<b>126,00</b>	cena na vyžádání	<b>128,00</b>	cena na vyžádání
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>							
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 65 mm. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	4 (48)	1 ks	<b>179,00</b>	cena na vyžádání	<b>185,00</b>	cena na vyžádání
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	6 (120)	1 ks	<b>188,00</b>	cena na vyžádání	<b>194,00</b>	cena na vyžádání
<b>Pult</b>							
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,5 ks/bm Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	<b>827,00</b>	-	<b>870,00</b>	-
	<b>Rohová taška pultu, pravá/levá</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks pro napojení štítové a pultové hrany. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	<b>1 195,00</b>	-	<b>1 280,00</b>	-
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	<b>1 148,00</b>	-	<b>1 232,00</b>	-
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů. Pro objednání je nezbytné uvést sklon střechy.	1	1 ks	<b>827,00</b>	-	<b>870,00</b>	-
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	<b>76,40</b>	-	<b>86,40</b>	-
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	<b>365,00</b>	-	<b>386,00</b>	-
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	<b>365,00</b>	-	<b>386,00</b>	-
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	<b>5,20</b> cihlově červená, tmavohnědá			

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílnům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědá a kaštanově hnědá se vyznačují živou hrou barev. Hnědého probarvení je docíleno manganem.

\* hnědá, tmavohnědá, černá a také antracitová jsou probarvené manganovým střepem

# Rubín 13 posuvná taška

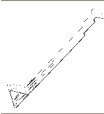








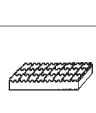
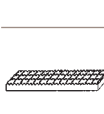

Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná antracitová *	hnědá	červenohnědá kaštanově hnědá	tmavohnědá černá
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Hřebenáč drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (150)	l ks	163,20	cena na vyžádání	166,20	černá cena na vyžádání
	<b>Hřebenáč začáteční drážkový HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	l ks	382,00	cena na vyžádání	395,00	černá cena na vyžádání
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý drážkový HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (150)	l ks	136,80	cena na vyžádání	147,80	černá cena na vyžádání
	<b>Hřebenáč vyrovnávací bez hrdla drážkový HO s dvěma příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení na rozdělovací hřebenáč a k vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1 (150)	l ks	166,20	cena na vyžádání	186,20	černá cena na vyžádání
	<b>Rozdělovací hřebenáč drážkový HO s třemi příchytkami hřebenáče HO+N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklony střech 15° až 55°. Přípevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo jeden utěšňovací vrut. Spotřeba: 1 ks pro spoj napojení jednoho hřebene a dvou nároží	1	l ks	1 089,40	-	1 147,40	-
	<b>Uzávěra hřebene keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	l ks	206,00	-	216,00	-
	<b>Taška pro napojení hřebene</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 4,7 ks/bm.	6 (120)	l ks	61,30	cena na vyžádání	70,10	cena na vyžádání
	<b>Taška pro napojení hřebene půlená</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře u napojení hřebene. Jen při použití půlených tašek. (krycí šíře cca 143 mm)	4 (48)	l ks	44,20	cena na vyžádání	46,30	cena na vyžádání
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek.	4 (48)	l ks	192,00	cena na vyžádání	198,00	cena na vyžádání
	<b>Zakončovací taška pro napojení hřebene</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek.	1	l ks	148,00	cena na vyžádání	174,00	cena na vyžádání
	<b>Příchytky hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	l ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá			
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		l ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá			
	<b>Příchytky hřebenáče VKF nerez</b> Pro bezpečné připevnění drážkového hřebenáče bez použití střešní latě.	10 (50/krabice)	l ks	100,00 nerez			

Pozn.: \* hnědá, tmavohnědá, černá a také antracitová jsou probarvené manganovým střepem

# Rubín 13 posuvná taška









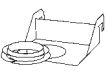


Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná antracitová *	hnědá	červenohnědá kaštanově hnědá	tmavohnědá černá
<b>Hřeben a nároží</b>							
	<b>Příchytka hřebenáče VKF set nerez</b> Pro pokládku 2 hřebenáčů začátečních drážkových HO, 2 uzávěr hřebene keramických a 1 hřebenáče vyrovnávacího dvouhrdlého drážkového HO Set obsahuje: 3x svorka s gumovým těsněním, 4x pružné ramínko, 1x poloviční příchytka VKF, 1x příchytka hřebenáče VKF, 2x úhelník, 4x vrut, 2x klempířský vrut	1	1 ks	1 121,00 nerez			
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>							
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Háček je nutné připevnit vrutem do latě. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	23,70 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, břidlicově černá, ebenově černá			
	<b>Taška sněholamu kovová I/I (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm.	1	1 ks	1 002,00	cena na vyžádání	1 002,00	cena na vyžádání
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Svorka mříže sněholamu (17 x 17 mm)</b> Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
<b>Pohyb po střeše</b>							
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová I/I (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	1 088,00	cena na vyžádání	1 088,00	cena na vyžádání
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 342,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá			

Pozn.: \* hnědá, tmavohnědá, černá a také antracitová jsou probarvené manganovým střepem





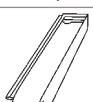
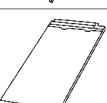


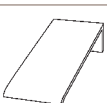
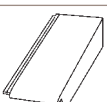
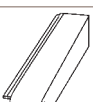


# Rubín 13 posuvná taška

Rozměr: 435x276 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH			
				Engoba	Engoba s probarveným střepem	Glazura	Glazura s probarveným střepem
				měděná antracitová *	hnědá	červenohnědá kaštanově hnědá	tmavohnědá černá
<b>Pohyb po střеше</b>							
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 117,00 pozink			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 621,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá			
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 300,00 pozink			
<b>Prostupy střechou</b>							
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	4 106,00	cena na vyžádání	4 238,00	cena na vyžádání
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	130,00 šedá	130,00 šedá		
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 634,00	cena na vyžádání	3 767,00	cena na vyžádání
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 634,00	cena na vyžádání	3 767,00	cena na vyžádání
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 216,00	cena na vyžádání	3 332,00	cena na vyžádání
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 postup	1	1 ks	89,00 černá			
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>							
	<b>Přichytka tašky DZ I</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	5,20 pozink			
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60 nerez			

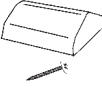

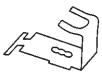
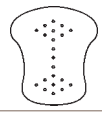

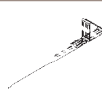




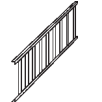



Pozn.: \* hnědá, tmavohnědá, černá a také antracitová jsou probarvené manganovým střepem




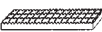












	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
					měděná antracitová *	kaštanově hnědá černá *
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Základní taška 1/1</b> Spotřeba: cca 11,0 ks/m <sup>2</sup>	6 (216)	1 ks	31,50	33,70	37,10
	<b>Půlená taška 1/2</b> Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše, nároží a úžlabí. (Krycí šíře cca 120 mm) Spotřeba: dle objednávky	6 (216)	1 ks	68,00	72,00	79,20
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 14 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	6 (216)	1 ks	266,00	271,00	298,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 55 mm. Spotřeba: cca 1,4 resp. 2,8 ks/bm dle způsobu pokládky	2 (64)	1 ks	266,00	271,00	298,00
	<b>Krajní taška půlená 1/2, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 55 mm. Spotřeba: cca 1,4 resp. 2,8 ks/bm dle způsobu pokládky	2 (96) - pravá 2 (112) - levá	1 ks	139,00	143,00	150,00
	<b>Zakončovací taška</b> Pro zakončení v levé štítové hraně, pravé napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: dle objednávky	5 (144)	1 ks	138,00	141,00	142,00
<b>Pult</b>						
	<b>Pultová taška základní 1/1</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 4,2 ks/bm Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	679,00	699,00	709,00
	<b>Pultová taška půlená 1/2</b> Pro zakončení pultové hrany a pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	679,00	699,00	709,00
	<b>Pultová taška zakončovací</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba: dle objednávky Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	951,00	979,00	993,00
	<b>Rohová taška pultu, pravá/levá</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	950,00	979,00	993,00
	<b>Rohová taška pultu 1/2, pravá/levá</b> Pro zakončení v levé pultové hraně. Spotřeba dle objednávky. Termín dodání: 4-6 týdnů.		1 ks	950,00	979,00	993,00
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč liniový K s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (80)	1 ks	144,20	149,20	161,20
	<b>Hřebenáč začáteční liniový K s jednou příchýtkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene a nároží. Spotřeba: dle objednávky		1 ks	156,00	163,00	180,00

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny kaštanově hnědé barvy se vyznačují živou barvou. Hnědého probarvení je docíleno manganem.

\* antracitová a černá barva jsou probarveny manganovým střepem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná antracitová *	Glazura kaštanově hnědá černá *
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč zakončovací liniový K s jedním vrutem</b> Pro zakončení hřebene. Spotřeba: 1 ks/zakončení		1 ks	157,00	164,00	174,00
	<b>Rozdělovací hřebenáč liniový K s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 20° - 60°. Přípevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží		1 ks	1 009,80	1 009,80	1 009,80
	<b>Přichytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/ nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, antracitová, tmavohnědá		
	<b>Uzávěra hřebene K keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	197,00	206,00	216,00
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	100 / balení	1 ks	23,70 cihlově červená, červenohnědá, břidlicově černá, ebenově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	1 653,00	1 653,00	1 653,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 cihlově červená, břidlicově černá, tmavohnědá		
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová 1/1 (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	1 911,00	1 911,00	1 911,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnání do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		





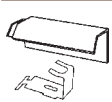
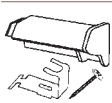






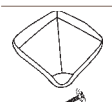
Pozn.: \* antracitová a černá barva jsou probarveny manganovým střípem

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná antracitová *	Glazura kaštanově hnědá černá *
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	813,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	1 307,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	1 342,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	1 117,00 pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 621,00 cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háčky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	1 300,00 pozink		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanity a odvětrání. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky.	1	1 ks	5 676,00	5 903,00	6 130,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	130,00 šedá	130,00 šedá	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 069,00	5 223,00	5 453,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle 114 a 128 mm</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm nebo až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 069,00	5 223,00	5 453,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárních kolektorů o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 542,00	4 621,00	4 692,00
	<b>Soupava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 průstup	1	1 ks	89,00 černá		
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Přichytka tašky DZ 5</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: podle statického posouzení	250	1 ks	5,20 pozink		
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60 nerez		

Pozn.: \* antracitová a černá barva jsou probarveny manganovým střípem

# Smaragd

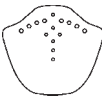



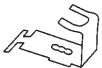



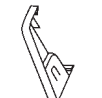



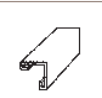
Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	tmavomodrá ebenově černá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Základní taška I/I</b> Spotřeba: cca 12,5 ks/m <sup>2</sup>	6 (192)	1 ks	49,10	50,60	69,20
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> S keramickým labyrintem. Průřez odvětrání 25 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: min. 25 ks/100 m <sup>2</sup> střechy	1 (12)	1 ks	252,00	283,00	498,00
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 70 mm. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	4 (32)	1 ks	97,50	104,00	132,00
	<b>Zakončovací taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů, napojení prostupů, solárních kolektorů a střešních oken. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	6 (72)	1 ks	94,40	100,60	115,00
<b>Pult</b>						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	76,40	86,40	98,40
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	365,00	386,00	403,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	365,00	386,00	403,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáče k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20 tmavohnědá		
<b>Okapní hrana</b>						
	<b>Okapní taška</b> Pro napojení okapní hrany. Spotřeba: cca 2,3 ks/bm	6 (96)	1 ks	39,90	41,20	52,40
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč liniový N s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 3 ks/bm	4 (96)	1 ks	88,80	94,90	112,20
	<b>Hřebenáč začáteční liniový N s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	439,00	464,00	472,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý liniový N s dvěma vruty</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1	1 ks	113,50	115,00	129,60
	<b>Rozdělovací hřebenáč liniový N s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Pro sklon střech 20° - 60°. Připevnění: 1 utěšňovací vrut Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	924,80	928,80	946,80

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev kaštanově hnědé stejně jako glazury TOP LINE ebenově černé se vyznačují živou hrou barev. Duhový efekt ebenově černého povrchu se může v rámci povětrnostních vlivů měnit.








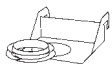


# Smaragd

Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	tmavomodrá ebenově černá
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Uzávěra hřebene keramická</b> Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks/začátek, 1 ks/konec hřebene	1	1 ks	206,00	216,00	227,00
	<b>Krajní taška pro napojení hřebene pravá, levá</b> Pro napojení hřebene a krajních tašek. Spotřeba: 1 ks pravá/levá na hřeben	1	1 ks	351,00	356,00	384,00
	<b>Zakončovací taška hřebenová, pravá/levá</b> Pro napojení hřebene a zakončovacích tašek. Spotřeba: 1 ks pravá/levá na hřeben	1	1 ks	303,00	322,00	360,00
	<b>Taška hřebenová</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 2,3 ks/bm	6 (96)	1 ks	39,70	41,10	52,60
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20 tmavohnědá		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro připevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro připevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ připevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá		
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. V případě protisněhového háku pro Smaragd se musí tašky zajistit proti nadzvednutí (použít 2 příchytky tašky DZ4/1 protisněh. hák). Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy	50	1 ks	23,70 červenohnědá, břidlicově černá, tmavohnědá, ebenově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová 1/1 (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Spotřeba: podle délky sněholamu, max. rozteč tašek je 90 cm	1	1 ks	1 515,00	1 515,00	1 515,00
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	352,00 tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	280,00 tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	987,00 tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	23,20 tmavohnědá, břidlicově černá		

# Smaragd

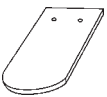
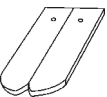
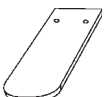
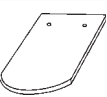
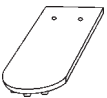
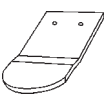

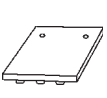
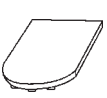
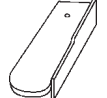
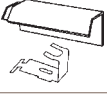
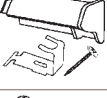


Rozměr: 475x443 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Engoba	Glazura	Glazura TOP LINE
				antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá	tmavomodrá ebenově černá
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	1 790,00	1 790,00	1 790,00
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	219,00 tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Stoupací plošina š. 100 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 1000 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 469,00 antracit, tmavohnědá		
<b>Prostupy střechou</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	6 016,00	6 233,00	6 374,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	130,00 šedá	130,00 šedá	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro anténu</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	5 369,00	5 587,00	5 730,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárního kolektoru o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 585,00	4 653,00	4 729,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1ks/1 vstup	1	1 ks	89,00 černá		
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Přichytka tašky DZ 4</b> Pro upevnění tašek proti sání větru. Spotřeba: dle statického posouzení	250	1 ks	5,20 pozink		
	<b>Přichytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks	26,60 nerez		



# Opál

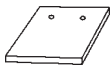





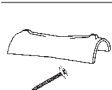
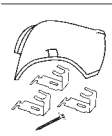
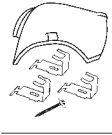

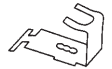

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná památk. červená hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Střešní tašky</b>						
	<b>Základní taška 1/1</b> Spotřeba: cca 33,7 ks/m <sup>2</sup>	12 (504)	1 ks	12,10	20,50	26,40
	<b>Půlená taška univerzální</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů. Dodání pouze v párech pro pravý a levý kraj.	24 (1008)	1 pár	45,40	73,00	93,80
	<b>Taška 3/4</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů.	12 (504)	1 ks	17,20	19,40	24,90
	<b>Taška 5/4</b> K vyrovnání krycí a konstrukční šíře střechy a k napojení prostupů.	1	1 ks	122,00	132,00	142,00
<b>Odvětrání střechy</b>						
	<b>Odvětrávací taška</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: 5,6 ks/bm	12 (504)	1 ks	28,40	32,90	36,30
	<b>Odvětrávací taška s výřezem</b> Průřez odvětrání 10 cm <sup>2</sup> /ks. Ve spojení s odvětrávací taškou s výřezem pravou a levou - pro šupinové krytí. Spotřeba: min. 45 ks/100 m <sup>2</sup> střechy.	12 (384)	1 ks	107,00	125,00	128,00
	<b>Odvětrávací taška s výřezem pravá/levá</b> 1 ks pravá a 1 ks levá ve spojení s odvětrávací taškou s výřezem.	12 (504)	1 ks	21,40	23,10	24,90
	<b>Okapní taška odvětrávací</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: 5,6 ks/bm	8 (384)	1 ks	49,10	50,00	51,10
	<b>Hřebenová taška odvětrávací</b> Průřez odvětrání 9 cm <sup>2</sup> /ks. Spotřeba: 5,6 ks/bm	8 (384)	1 ks	49,10	50,00	51,10
<b>Okraje střechy / štítová hrana</b>						
	<b>Krajní taška, pravá/levá</b> Pro zakončení okrajů štítových hran. Krycí výška bočního lemu je 50 mm. Spotřeba: cca 2,8 ks/bm	4 (120)	1 ks	107,00	125,00	128,00
<b>Pult</b>						
	<b>Univerzální pultový hřebenáč s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro zakončení pultové hrany. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	62,90	76,40	86,40
	<b>Univerzální pultový hřebenáč začáteční, pravý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00
	<b>Univerzální pultový hřebenáč zakončovací, levý s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení pultové hrany na štítovou. Spotřeba: 1 ks/pult	1	1 ks	354,00	365,00	386,00
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nároční lati. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá		

**Pozn.:** Keramické střešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílům může dojít i během let vlivem povětrnostních vlivů nebo vlivem slunečního záření. Hedvábné odstíny barev červenohnědé a kaštanově hnědé se vyznačují živou hrou barev.















# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks ve svazku (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná památk. červená hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Okapní hrana</b>						
	<b>Okapní taška</b> Pro napojení okapní hrany. Spotřeba: cca 5,6 ks/bm	12 (504)	1 ks	22,00	23,50	24,90
<b>Hřeben a nároží</b>						
	<b>Hřebenáč kónický HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: 2,5 ks/bm	5 (120)	1 ks	126,20	128,20	130,20
	<b>Hřebenáč začáteční ozdobný kónický HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, začátek nároží a konec hřebene. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	404,00	426,00	473,00
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý kónický HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (120)	1 ks	149,80	157,80	166,80
	<b>Hřebenáč malý kónický HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N</b> Pro pokrývání hřebene a nároží do malty. Spotřeba: 3 ks/bm	5 (120)	1 ks	126,20	-	-
	<b>Hřebenáč začáteční malý kónický ozdobný HO s jednou příchytkou hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro začátek hřebene, nároží a konec hřebene pro pokládání do malty. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	437,00	-	-
	<b>Hřebenáč vyrovnávací dvouhrdlý malý kónický HO s jedním vrutem</b> K vyrovnání délky hřebene pro pokládání do malty. Spotřeba: 1 ks/hřeben	1 (120)	1 ks	79,80	-	-
	<b>Rozdělovací hřebenáč malý kónický HO s třemi příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro spojení hřebene a dvou nároží pro pokládání do malty. Přípevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo 1 utěšňovací vrut. Pro sklony střech: 30° až 50°	1	1 ks	1 025,40	-	-
	<b>Rozdělovací hřebenáč kónický HO s třemi příchytkami hřebenáče HO + N a s jedním vrutem</b> Pro napojení hřebene a dvou nároží. Přípevnění: 3 příchytky HO+N s 3 vruty 4 x 55 mm nebo 1 utěšňovací vrut. Pro sklony střech: 30° až 50°. Spotřeba: 1 ks pro napojení hřebene a dvou nároží	1	1 ks	1 025,40	1 089,40	1 147,40
	<b>Taška hřebenová</b> Pro plynulé napojení střešní plochy a hřebene. Spotřeba: 5,6 ks/bm	12 (504)	1 ks	22,00	23,50	24,90
	<b>Příchytka hřebenáče HO + N</b> Pro bezpečné přepevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní lati. Spotřeba: 1 ks/ hřebenáč	50	1 ks	5,20 cihlově červená, tmavohnědá		
	<b>Utěšňovací vrut</b> Pro přípevnění začátečního, rozdělovacího, zakončovacího hřebenáče a pro přípevnění rohové tašky pultu levé. Spotřeba: 1 ks/ přípevnění Pozn.: Utěšňovací vrut bude uveden na trh ve druhé polovině roku 2013.		1 ks	12,80 cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, ebenově černá		





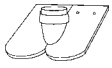






# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba	Glazura
				měděná památk. červená hnědá antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá	
<b>Ochrana proti sesuvu sněhu</b>						
	<b>Protisněhový hák</b> Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3 - 5 ks/m <sup>2</sup> dle polohy a sklonu střechy.	50	1 ks	<b>19,70</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá, červenohnědá, ebenově černá		
	<b>Taška sněholamu kovová (bez držáku)</b> Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu.	1	1 ks	<b>837,00</b>	<b>837,00</b>	<b>837,00</b>
	<b>Držák mříže sněholamu</b> Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák trubkového sněholamu</b> Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	<b>352,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Držák kulatiny</b> Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/1 tašku sněholamu	10	1 ks	<b>280,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Mříž sněholamu 3 m</b> Rozměry: 3000 x 200 x 17 mm Spotřeba: 1 ks/3 bm	5 (100)	1 ks	<b>987,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Svorka mříže sněholamu</b> (17 x 17 mm) Potřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	1 ks	<b>23,20</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Nosná taška stoupací plošiny kovová (bez držáku)</b> Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/1 stoupací plošina	1	1 ks	<b>926,00</b>	<b>926,00</b>	<b>926,00</b>
	<b>Držák stoupací plošiny</b> Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/1 plošina	1	1 ks	<b>219,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Stoupací plošina š. 41 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>813,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Stoupací plošina š. 88 cm</b> Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	<b>1 307,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	1 ks	<b>1 342,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink)</b> Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	1 ks	<b>1 117,00</b>  pozink		
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks	<b>1 621,00</b>  cihlově červená, tmavohnědá, břidlicově černá		

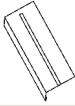
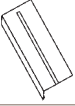







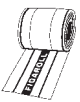






# Opál

Rozměr: 380x180 mm

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH		
				Režná	Engoba měděná památka, červená hnědá antracitová	Glazura červenohnědá kaštanově hnědá černá
<b>Pohyb po střeše</b>						
	<b>Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink)</b> Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	1 ks		1 300,00 pozink	
<b>Prostupy střechy</b>						
	<b>Průchozí taška pro sanitární odvětrání</b> K prostupu stoupacího potrubí odvětrání sanity a kanalizace. Potrubí o světlosti Js 125 (redukční prvek 125/100 a pružná spojka odvětrání a napojovací manžeta DN 125 jsou součástí dodávky). Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 155,00	4 323,00	4 488,00
	<b>Redukční prvek (Js 100/70)</b> K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	1 ks	130,00 šedá	130,00 šedá	130,00 šedá
	<b>Průchozí taška pro antény</b> K prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu do vnějšího průměru až 77,5 mm. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	3 712,00	3 825,00	3 992,00
	<b>Průchozí taška pro odkouření turbokotle 114 a 128 mm</b> Pro montáž dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů do vnějšího průměru až 114 mm nebo až 128 mm, jejichž teplota vnitřního pláště nepřesahuje 85°C. Nástavec je z plastu.	1	1 ks	3 712,00	3 825,00	3 992,00
	<b>Průchozí taška pro solární potrubí a kabely</b> K prostupu potrubí a kabelů od solárního kolektoru o průměru 10 mm až do průměru 70 mm. Spotřeba dle objednávky	1	1 ks	3 326,00	3 381,00	3 436,00
	<b>Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125)</b> Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/1 vstup	1	1 ks		89,00 černá	
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>						
	<b>Příchytka pro řezané tašky</b> Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	1 ks		26,60 nerez	
	<b>Příchytka tašky Opál pro latě 30/50</b> Je vhodná pro šupinové krytí pro latě 30/50 a slouží k přichycení proti sacím účinkům větru. Používá se i pro korunové krytí spolu s příchýtkou tašky Opál pro korunové krytí. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks		7,30 pozink	
	<b>Příchytka tašky Opál pro latě 40/60</b> Je vhodná pro šupinové krytí pro latě 40/60 a slouží k přichycení proti sacím účinkům větru. Používá se i pro korunové krytí spolu s příchýtkou tašky Opál pro korunové krytí. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks		9,90 pozink	
	<b>Příchytka tašky Opál pro korunové krytí</b> Slouží k připevnění vrchní krycí řady Opálu při korunovém krytí a k přichycení proti sacím účinkům větru. Spotřeba: dle statického posouzení	50	1 ks		6,30 nerez	



















# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Okapní hrana</b>				
	<b>Okapnice plechová</b> Pro odvodnění střešní fólie v okapní hraně. Je samonosná. Délka 185 cm. Spotřeba 1 ks/1,8 bm	10 (280)	1 ks	<b>232,00</b>  tmavohnědá
	<b>Okapnice z PVC</b> Pro odvodnění střešní fólie v okapní hraně. Není samonosná. Dodává se včetně spojky dvou okapnic. Délka 200 cm. Spotřeba 1 ks/195 cm.	50 (300)	1 ks	<b>206,00</b>  tmavohnědá
	<b>Větrací mřížka</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu v okapní hraně, pultu a u úžlabí. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 bm	200 (3 600)	1 ks	<b>23,30</b>  břidlicově černá
	<b>Větrací mřížka univerzální</b> Ochrana proti vniknutí drobných živočichů pod krytinu a zajištění přívodu vzduchu pod krytinu vlastním větracím průřezem 200 cm <sup>2</sup> /m. Délka 100 cm. Spotřeba: 1 ks/1 bm	30 (720)	1 ks	<b>102,00</b>  břidlicově černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 538 cm <sup>2</sup> /bm Spotřeba: 1 role/5 bm	10 (500)	1 m	<b>24,80</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Větrací pás okapní - 100 mm - velké balení</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 538 cm <sup>2</sup> /bm Spotřeba: 1 role/5 bm	1 (60)	1 m	<b>24,80</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Větrací pás okapní - 80 mm</b> K zakrytí větracích otvorů v okapní hraně, pultu a u dalších detailů. Větrací průřez 430 cm <sup>2</sup> /bm Spotřeba: 1 role/5 bm	10 (500)	1 m	<b>24,80</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Uzávěra hřebene PVC</b> Ukončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro ukončení hřebene	60	1 ks	<b>46,70</b>  cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Metalroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Vrapovaný hliníkový pás s výztužnou hliníkovou mřížkou. Průřez odvětrání 230 cm <sup>2</sup> /bm. Spotřeba: 1 role/5 m	4	1 m	<b>361,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Figaroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál netkaná textilie, průřez odvětrání 210 cm <sup>2</sup> /bm. Spotřeba: 1 role/5 m	4 (128)	1 m	<b>207,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Basicroll - větrací pás hřebene a nároží</b> Pro napojení hřebene/nároží na plochu. Materiál netkaná textilie, průřez odvětrání 100 cm <sup>2</sup> /bm. Spotřeba: 1 role/5 m	5	1 m	<b>118,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Držák latě (pro hřeben a nároží)</b> Pro připevnění hřebenové/nárožní latě. Materiál pozinkovaná ocel. Spotřeba na hřeben na každou vazbu, na nároží: 1 ks/0,6 m	300 (2 400)	1 ks	<b>49,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Kohout 28 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1	<b>4 427,00</b>  červená
	<b>Kohout 28 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1	<b>5 261,00</b>  bílá
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1	<b>4 922,00</b>  režná
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1	<b>5 166,00</b>  měděná, hnědá, antracitová

# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

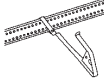

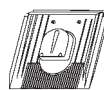


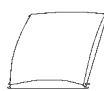

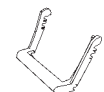




	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Hřeben / nároží</b>				
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1	<b>5 659,00</b> kaštanově hnědá
	<b>Špička 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,9 kg	1 ks	1	<b>6 149,00</b> černá
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1	<b>4 183,00</b> režná
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1	<b>4 426,00</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1	<b>4 922,00</b> kaštanově hnědá
	<b>Koule 34 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 5,7 kg	1 ks	1	<b>5 415,00</b> černá
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1	<b>4 922,00</b> režná
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1	<b>5 166,00</b> měděná, hnědá, antracitová
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1	<b>5 659,00</b> kaštanově hnědá
	<b>Píniová šiška 35 cm</b> (včetně závitové tyče a lepidla), váha: 2,3 kg	1 ks	1	<b>6 149,00</b> černá
<b>Úžlabí</b>				
	<b>Hliníkový pás úžlabí (šíře 64 cm)</b> Pro prohloubená úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 64 cm, délka 160 cm Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>932,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Hliníkový pás úžlabí standard (šíře 50 cm)</b> Pro mělká úžlabí. Oboustranně lakovaný hliníkový plech, šířka 50 cm, délka 160 cm Spotřeba: 1 ks/1,5 m úžlabí	8	1 ks	<b>638,00</b> cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Příponka hliníkového pásu úžlabí</b> Pro připevnění hliníkových pásů úžlabí. Materiál lakovaný hliníkový plech. Spotřeba: 6 ks/úžlabní pás	1 500	1 ks	<b>7,80</b> cihlově červená
	<b>Profilované úžlabí pozinkované</b> Úžlabní pás s 10 podélnými prolisy s mimořádnou tuhostí. Materiál pozinkovaný ocelový plech, povrchová úprava PES, délka 200 cm. Spotřeba: 1 ks/190 cm úžlabí	1	1 m	<b>364,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Adaptér k profilovanému úžlabí</b> Pro spojení dvou profilovaných úžlabí nad vikýřem a pro ukončení úžlabí u vikýřů, která jsou vyústěna na střešní krytinu. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka 50 cm. Spotřeba: 1 ks/ detail	1	1 ks	<b>507,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Spojovací pás úžlabí</b> Pro spojení dvou úžlabí nad vikýřem. Materiál polyizobutylen, šířka 14 cm Spotřeba: 1 role / 5 bm (cca 80 - 90 cm/spoj)	2	1 m	<b>302,00</b> cihlově červená tmavohnědá
	<b>Utěšňovací klínový pás 40 x 70 mm samolepící</b> Pro zábranu průniku drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 2 m Spotřeba: 1 ks/2 bm	66	1 m	<b>178,00</b> břidlicově černá
	<b>Utěšňovací klínový pás 30 x 60 mm samolepící</b> Pro zábranu průniku drobných živočichů úžlabím pod krytinu. Materiál pěnový polyuretan s lepidlovou úpravou, délka 1 m Spotřeba: 2 ks/m úžlabí.	100	1 ks	<b>33,50</b> břidlicově černá

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou



# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá
<b>Pohyb po střeše</b>				
	<b>Sada bezpečnostního háku (bez tašky)</b> K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Nelze použít pro model Smaragd. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	2 097,00
<b>Prostupy střechou</b>				
	<b>Průchozí taška pro potrubí</b> Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1 ks	1 549,00 červená černá
	<b>Průchozí taška pro kabely</b> Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 16 kabelů o průměru 4 až 8 mm	1	1 ks	1 751,00 červená hnědá černá
<b>Prosvětlení střechy, výstupy na střechu</b>				
	<b>Luminex UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	3 316,00 cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Luminex MAX 87,4 x 88,6 cm (otvor 53,0 x 59,5 cm)</b> Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Pouze pro Smaragd. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	4 498,00 cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu UNI</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	1 546,00 průhledá
	<b>Náhradní plexisklo k Luminexu MAX</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	1 546,00 průhledá
	<b>Náhradní klička k oknu Luminex</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	40,90 červenohnědá
<b>Zajištění proti větru, upevnění</b>				
	<b>Hřebík 45 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	100,30 pozink
	<b>Hřebík 80 mm pozinkovaný</b> Spotřeba: dle potřeby	1	1 kg	95,80 pozink
	<b>Vrták pro betonové a keramické tašky</b> Vrták s karbidovým břitem a s oboustranným diamantovým brusem. Primárně určen pro betonové tašky. Lze použít i pro keramické tašky (menší účinnost). Vrták i materiál je nutné udržovat vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu. Spotřeba: dle potřeby	1	1 ks	61,20
	<b>Diamantový vrták pro keramické střešní tašky Bramac</b> Speciální vrták pro keramické tašky s diamantovým hrotem. Vrták i materiál je nutné udržet vlhký. Vrtání probíhá bez přiklepu a v rychlých otáčkách. Spotřeba: 1 vrták/více než 100 děr	1	1 ks	299,00

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Napojení na zdi a komíny</b>				
	<b>EasyFlash 300 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	5	l m	<b>253,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>EasyFlash 450 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál butylkaučuk na lakovaném hliníkovém nosiči Spotřeba podle velikosti prostupu. Návin: 1 role - 5 m	2	l m	<b>398,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Wakaflex 280 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny. Materiál polyizobutylem. Spotřeba podle velikosti prostupu.	4	l m	<b>357,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Wakaflex 370 mm</b> Pro napojení krytiny na prostupy a zvýšené konstrukce, např. komíny, zejména při malých sklonech střechy. Spotřeba: 1 role/5 bm	3	l m	<b>471,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
	<b>Krycí lišta Wakaflexu</b> Pro trvalé připevnění horního okraje Wakaflexu ke svislým plochám prostupů. Materiál lakovaný hliníkový plech, délka lišty 240 cm. Oboustranně použitelná. Spotřeba: 1 ks/2,4 bm	1	l ks	<b>242,00</b>  cihlově červená tmavohnědá
	<b>Šroub ke krycí liště Wakaflexu</b> Vrut s natloukáací hmoždinkou. Spotřeba: 12 ks/lišta Wakaflexu.	240	l ks	<b>9,90</b>  pozink
	<b>Těsnící tmel K</b> Transparentní butylkaučukový tmel pro utěsnění lišty Wakaflexu, anténního nástavce apod. Obsah eurokartuše 310 ml Spotřeba: cca 60 ml/m	1 ks	l tuba (310 ml)	<b>371,00</b>  průhledný
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Nedifuzní fólie Bramac VEL</b> Pouze pro 3 plášťové skladby. Doplňková hydroizolační vrstva třída těsnosti 1. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>18,80</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac PRO Plus</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 2. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(30)	l m <sup>2</sup>	<b>33,90</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac UNI</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 3. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>51,90</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac UNI 2S</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva se 2 lepicími pruhy až pro třídu těsnosti 4. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>57,40</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac TOP RU</b> Mimořádně pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva se 2 lepicími pruhy až pro třídu těsnosti 5. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(12)	l m <sup>2</sup>	<b>90,30</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac Maximum S</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva s jedním lepicím pruhem až pro třídu těsnosti 4. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>76,80</b>
	<b>Reflexní difuzní fólie Bramac Clima Plus 2S</b> Vysoce reflexní, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva pro letní ochranu před přehřátím se dvěma lepicími pruhy až pro třídu těsnosti 4. Spotřeba: 1 role/ 75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>100,00</b>
	<b>Difuzní fólie Bramac ECOTEC I 10</b> Difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 2. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	l m <sup>2</sup>	<b>25,50</b>

Pozn.: Chybí-li prvek v červenohnědé barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou





# Originální příslušenství

## nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Difúzní fólie Bramac ECOTEC I40</b> Pevná, difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva až pro třídu těsnosti 3. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup>	34,20
	<b>Parotěsná fólie Bramac Membran 100 2S</b> Parotěsná/vzduchotěsná fólie s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolaci BramacTherm. Spotřeba: 1 role/75 m <sup>2</sup>	(20)	1 m <sup>2</sup>	55,60
	<b>Unoroll - jednostranně lepicí páska š. 80 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/50 bm	6	1 m	26,10
	<b>Lepicí páska DivoTape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/25 bm	10	1 m	20,30
	<b>Lepicí páska Clima Tape š. 60 mm</b> Jednostranně lepicí páska pro utěsnění prostupů doplňkovou hydroizolací a pro případné opravy poškozené doplňkové hydroizolační vrstvy a parotěsné fólie Bramac Membran 100 2S. Spotřeba: 1 role/25 bm	10	1 m	16,40
	<b>Těsnící páska pod kontralatě š. 50 mm / oboustranně lepicí páska.</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatě. Spotřeba: 1 role/25 bm	2	1 m	22,70
	<b>Těsnící pěna pod kontralatě</b> K utěsnění spáry mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a kontralatě. Spotřeba: 1 tuba/40 bm	10	1 ks (tuba)	722,00
	<b>Easy Tape šíře 90 mm</b> Tvárná lepicí páska pro vnější i vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/10 bm	6	1 m	82,00
	<b>Flexiroll šíře 88 mm</b> Tvárná lepicí páska pro vnitřní utěsnění prostupů doplňkové hydroizolační vrstvy. Spotřeba: 1 role/5 bm	6	1 m	129,00
	<b>Lepicí tmel pro fólie Bramac Top RU</b> Pro slepení pásů fólií Bramac Top RU. Spotřeba: dle potřeby (cca 20 bm/ tuba)	12	1 ks	296,00
	<b>Lepicí tmel venkovní Bramac Fix A</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnějšího prostředí. Spotřeba: dle potřeby	12	1 ks	144,00
	<b>Lepicí tmel vnitřní Bramac Fix I</b> Pro lepení fólie Bramac Membran 100 2S na navazující konstrukce z vnitřního prostředí. Spotřeba: dle objednávky	20	1 ks	144,00
	<b>BramacTherm utěšňovací pás 20 x 50 mm</b> Pro utěsnění vzduchotěsné vrstvy navazující na hrubé plochy (zdivo). Spotřeba: 1 role/ 3 bm	1	1 m	58,00
	<b>Těsnící manžeta k fólii 42-55 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 42-55 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	196,00
	<b>Těsnící manžeta k fólii 50-70 mm</b> Pro odborné provedení prostupů vzduchotěsnou vrstvou. Průměr prostupu 50-70 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1 ks	262,00

# Originální příslušenství

nezávislé na modelu - keramické střešní tašky

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Jednotka	Cena/ks bez DPH
				cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá
<b>Fólie a příslušenství</b>				
	<b>Větrací vsuvka</b> Pro větrání vzduchových vrstev mezi tepelnou izolací a doplňkovou hydroizolační vrstvou ve tříplášťové skladbě. Spotřeba: dle objednávky	50 (2000)	1 ks	<b>37,50</b>
<b>Ostatní</b>				
	<b>Barva na řezané plochy keramic. tašek (v úžlabí apod.)</b> Barva: černá, hnědá, antracitová, tmavočervená, červenohnědá, kaštanově hnědá, tmavohnědá, měděná Spotřeba: dle potřeby	1 ks (dóza)	1 dóza (250 ml)	<b>426,00</b>
	<b>Barva na řezané plochy keramic. tašek (v úžlabí apod.)</b> Barva: tmavozelená, tmavomodrá, ebenově černá Spotřeba: dle potřeby	1 ks (dóza)	1 dóza (250 ml)	<b>549,00</b>
	<b>Modulový držák</b> Pro upevnění nadstřešních zařízení. Nasazuje se na kovovou tašku sněholamu. Max. plocha na 1 držák závisí na sklonu střechy a výšce hřebene nad terénem. Spotřeba: dle objednávky	10	1 ks	<b>321,00</b>  cihlově červená tmavohnědá břidlicově černá



## Servis a poradenství zdarma

Firma Bramac vám nabízí kompletní servis a poradenství, které usnadní vaše rozhodování při výběru té správné střechy pro váš dům. Na webových stránkách firmy Bramac na adrese [www.bramac.cz/servis-zdarma.html](http://www.bramac.cz/servis-zdarma.html) najdete širokou nabídku služeb zákazníkům.

*Například vám pomocí vizualizace pomůžeme s výběrem modelu vaší nové krytiny:*



*Původní stav rodinného domu*



*Tegalit barva ebenově černá*



*Alpská taška Classic tmavohnědá*



*Alpská taška Classic cihlově červená*



Na základě projektové dokumentace vaší střechy vypočítáme požadované **množství střešních tašek** a příslušenství, **včetně materiálových nákladů**. U méně složitých střech můžete využít jednodušší program DACHSYS.

Dále vám zdarma nabízíme **návrh optimálního řešení solárního systému** pro váš dům a **odborný výpočet zisku energie**.

V případě, že budete mít zájem o naši novinku – **nadkroevní tepelnou izolaci BramacTherm**, vypočítáme vám součinitel prostupu tepla konstrukcí střechy včetně výpočtu roční bilance kondenzace ve střešním plášti. Součástí výpočtu je i návrh kotvení nadkroevní tepelné izolace do konstrukce krovu.

I když už máte všechny výpočty a technická posouzení k dispozici, jistě zvažujete ještě jedno velmi zásadní - **optické kritérium**.

**Máte možnost si vybrat ze dvou variant:**

- 1) Pokud vás obecně zajímá, jak se jednotlivé barvy střechy hodí k barvám fasády, můžete si na našich webových stránkách najít v sekci „Servis zdarma“ aplikaci „Vitruální dům“. Zde si na třech typizovaných modelech domů můžete

vyzkoušet různé kombinace modelů a barev střešních tašek s barvou fasády. To je zajímavé především, pokud stavíte nový dům.

- 2) V případě rekonstrukce vám nabízíme možnost si předem vybrat, jak bude po rekonstrukci váš nový dům vypadat. Stačí, když na **www.bramac.cz** vyplníte příslušný formulář, kde si vyberete model a barvu střešní krytiny (případně i barvu fasády) a zašlete nám fotografii stávajícího objektu. Během několika dní dostanete obrázek, kde bude zobrazena nová střecha dle vaší volby barvy i modelu střešních tašek včetně např. střešních oken, stoupacích plošin či solárních kolektorů.

**Nabízíme vám dvě možnosti zpracování:**

- 1) Zdarma vám zašleme dvě varianty vaší střechy v barvě a modelu podle vašeho výběru.
- 2) Pokud budete chtít vidět více variant barev a modelů střechy v kombinaci s různými barvami fasády, zaplatíte za každou jednotlivou variantu poplatek 99 Kč, který při vyplňování dotazníku pošlete ve formě SMS zprávy. Při následné koupi střechy Bramac vám bude celý poplatek za zpracování všech variant odečten z ceny za materiál.

Kolikrát v životě kupujete střechu? Většinou je to opravdu rozhodnutí na celý život. A pro tak zásadní rozhodnutí se vyplatí využít všech dostupných informací.



Původní stav bytového domu



Alpská taška Classic cihlově červená



Římská taška ebenově černá



Tegalit barva šedá



# Všeobecné dodací a prodejní podmínky

## firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platné od 1. 1. 2013

Dále uvedené dodací a prodejní podmínky (v dalším textu jen Podmínky) jsou závazné pro veškerá obchodní ujednání firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. (v dalším textu označované i jako Prodávající nebo výrobce) o prodeji jejich výrobků. Tyto Podmínky jsou nedílnou součástí veškerých kupních smluv, uzavíraných Prodávajícím na prodej jeho výrobků, bez ohledu na to, zda kupující je podnikatelským subjektem, nepodnikatelským subjektem, fyzickou či právnickou osobou. Kupujícím se v dalším textu rozumí také odběratel nebo zákazník.

### 1. OBJEDNÁVKA

Dodávky se uskutečňují na základě objednávky Kupujícího, pro jejichž vystavování, případně potvrzování platí následující podmínky:

**1.1.** Pro objednávku se vyžaduje písemná forma. Za písemnou formu se považuje objednávka učiněná pomocí internetu nebo zasláná na předtištěném objednávkovém formuláři na adresu: BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., Kolbenova 5a, 190 00 Praha 9 nebo e-mailem na:

**bramac.zakazky@bramac.com**,  
popř. faxem na číslo 283 891 535

**1.2.** Termíny pro předložení objednávky:

- při vlastním odvozu 10 pracovních dnů před termínem odvozu;
- při požadavku dodávky na určené místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. 10 pracovních dnů před požadovaným termínem dodávky.

**1.3.** V případě správně uvedených údajů v objednávce je zboží připraveno k odběru v termínu uvedeném na potvrzení zakázky Prodávajícím.

**1.4.** Ceny, dodací podmínky včetně termínů dodání a platební podmínky jsou závazné pouze v případě, jsou-li písemně potvrzeny firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 2. PŘEDMĚT DODÁVEK

Aktuální sortiment zboží dodávaného firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., je uváděn na **www.bramac.cz**, v prospektech a jiných podkladech firmy. Výrobky firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. odpovídají příslušným ČSN EN a podnikovým normám firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

### 3. CENY

Kupní cena vychází z ceníku firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. platného v době uskutečnění objednávky, který je podkladem pro její stanovení. Ceny v ceníku jsou uvedené bez DPH. Sazba DPH se řídí zákonem účinným v době uskutečnění zdanitelného plnění. Ustanovení čl. 1.4. vztahující se k závaznosti ceny a podmínce jejího písemného potvrzení není tímto čl. 3 dotčeno.

### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**4.1.** Zboží je vydáváno až po jeho zaplacení (tzv. platba předem). Obchodní partneři, se kterými je uzavřena rámcová dohoda o podmínkách prodeje, mohou platit až po odběru zboží. Doba splatnosti faktur je v tomto případě 14 dní od data vystavení faktury. Za překročení doby splatnosti uhradí Kupující/odběratel Prodávajícímu úrok ve výši 0,10 % z kupní ceny dodávky za každý den prodlení s úhradou.

**4.2.** Kupní cena se považuje za uhrazenou až připsáním příslušné částky na bankovní účet firmy Bramac střešní systémy spol. s r. o.

### 5. DODACÍ PODMÍNKY

Dodávka je splněna:

- v případě vlastního odvozu Kupujícím, naložením na přepravní prostředek Kupujícího nebo předáním přepravci, kterého určí Kupující a podepsáním dodacího listu;
- v případě požadavku dopravy na dohodnuté místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. předáním zboží Kupujícímu a podepsáním dodacího listu.

### 6. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A RIZIKA

Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží úplným zaplacením kupní ceny. Předchází-li dodávce zaplacení kupní ceny, přechází vlastnické právo ke zboží v okamžiku splnění dodávky podle čl. 5 těchto Podmínek. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího v okamžiku splnění dodávky podle čl. 5 těchto Podmínek.

### 7. BALENÍ A ZPŮSOB DOPRAVY

**7.1.** Základní tašky 1/1 jsou dodávány na paletách typu EURO. Minimální množství dodávky – objednávky musí být v celých "svazcích". Svazek obsahuje u jednotlivých modelů betonových tašek: Natura 44 ks, Moravská taška 40 ks, Bramac MAX 42 ks, Alpská taška Classic 44 ks, Montero 42 ks, Římská taška 44 ks, Tegalit 30 ks, Reviva 42 ks, MAX 7° 42 ks. Jednotlivé modely keramických velkoformátových tašek obsahují ve svazcích 6 ks a keramická bobrovka 12 ks (Rubín 6 ks, Granát 6 ks, Topas 6 ks, Smaragd 6 ks, Opál 12 ks). Betonová dlažba obsahuje 58 ks ve svazku.

Ostatní betonové a keramické výrobky jsou dodávány na paletách typu EURO (výjimkou je balení krajních tašek BRAMAC MAX, Max 7°, TE pult 1/1 a TE pult 1/2, které jsou dodávány na jednorázové nevrátitelné paletě velikosti 1/2 paletového místa).

**7.2.** Za paletu je při prodeji účtována Prodávajícím Kupujícímu částka 260,- Kč + DPH. Paleta je přepravní materiál, který lze zpětně odprodat výrobnímu závodnímu firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. do 6 měsíců od data prodeje za cenu 230,- Kč + DPH. Firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. zpětně odkupuje pouze palety nepoškozené a schopné dalšího použití k expedici výrobků. Tím se mimo jiné rozumí, že všechny díly palety musí být spojeny hřebíky, díly palety nesmí být poškozené. V případě, že zákazník dopraví do závodu poškozenou paletu, zejména když chybí část palety nebo je poškozena tak, že neplní svoji

funkci, např. přeražené prkno, chybějící, shnilé prkno nebo hranol, dřevotřískové hranoly nebo paleta, která má označení PKP, není firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. povinna takovou paletu přijmout a odkoupit.

**7.3.** Uskutečnění dodávky je možné následujícími způsoby:

- dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. na určené místo v dohodnutém čase na náklady Kupujícího. Případné skládání palet je zpoplatněno dle sazebníku společnosti Bramac střešní systémy spol. s r. o. platného ke dni potvrzení objednávky;
- odběr dopravními prostředky Kupujícího ve výrobním závodě firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., dopravce je povinen prokázat se při odběru zboží plnou mocí od Kupujícího.

**7.4.** Firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. přebírá garanci dopravního zlomu v případě, že doprava se uskuteční dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., v ostatních případech dopravy tuto garanci firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. nepřebírá.

**7.5.** Při dodávce zboží na dohodnuté místo dopravními prostředky zprostředkovanými firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. nelze bez předchozího objednání zasílat prázdné palety zpět po dopravci krytiny na náklady firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

## **8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE**

**8.1.** Odběratel bere na vědomí, že společnost BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. poskytuje na dodávané betonové tašky záruku 30 let na kvalitu materiálu dle normy ČSN EN 490 a záruku na mrazuvzdornost (za předpokladu, že je zajištěno dostatečné odvětrání střechy – tzn. min. 10 ks odvětrávacích tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy) a na keramické tašky záruku 30 let na kvalitu materiálu dle ČSN EN 1304 (za předpokladu, že je zajištěno dostatečné odvětrání střechy – tzn. min. 25 ks odvětrávacích tašek u ražených tašek a min. 45 ks odvětrávacích tašek u tažených tašek na 100 m<sup>2</sup> plochy střechy) a záruku 10

nebo 15 let na funkčnost STŘEŠNÍHO SYSTÉMU BRAMAC pouze koncovým zákazníkům, a to výhradně na základě předchozí žádosti zákazníka vyplněním „Registrace střechy Bramac pro poskytnutí písemných záruk“ a za podmínek specifikovaných v záručních listech vydávaných společností BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. Záruční listy zasílá firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. koncovému zákazníkovi na základě obdržené „Registrace střechy Bramac“, která je součástí letáků „Záruka na funkčnost střešního systému“ (tento leták je možné získat u všech obchodních partnerů firmy BRAMAC střešní systémy spol. s r. o., ve firmě BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. a na [www.bramac.cz](http://www.bramac.cz)

**8.2.** Nároky z vad se řídí platnými právními předpisy a nejsou úpravou podmínek záruk specifikovaných v čl. 8.1. nikterak dotčeny.

**8.3.** Pro odpovědnost Prodávajícího za nedostatky množství platí ustanovení odst. 8.4.1.

**8.4.** Pro uplatňování nároků z titulu vad zboží, platí následující podmínky:

**8.4.1.** Zjevné vady dodaného množství a jakosti je Kupující povinen reklamovat ihned po převzetí u přepravce a vyznačit je na potvrzení o převzetí dodávky (Dodací list) a na Škodním protokolu. Tyto protokoly je Kupující (v případě nějaké škody) povinen ihned zaslat faxem na BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. - zakázkové oddělení, číslo faxu: 283 891 535 nebo e-mailem na adresu: [bramac.zakazky@bramac.com](mailto:bramac.zakazky@bramac.com)

**8.4.2.** Skryté vady musí být reklamovány bez zbytečného prodlení, nejdéle však do 5 pracovních dnů po zjištění vady.

**8.4.3.** Nedodržení lhůt uvedených v odst. 8.4.1. a 8.4.2. má za následek zánik nároků uplatňovaných Kupujícím z titulu vady zboží.

**8.4.4.** Veškeré reklamace je Kupující povinen uplatňovat písemně (s příložením kopie dodacího listu). Prodávající odstraní vady podle vlastní volby buď náhradní dodávkou za vadné (nebo chybějící) zboží nebo slevou z ceny. Tímto

plněním se budou považovat veškeré nároky Kupujícího z titulu reklamace za uspokojené. Odpovědnost Prodávajícího je vždy limitována hodnotou dodávaného zboží. Prodávající nenesou odpovědnost za škody způsobené vadami, zejména za škody vzniklé nesprávným užíváním či skladováním výrobku, živelnou pohromou apod.. Rovněž použití neoriginálního příslušenství, které nezajistí dostatečné fyzikálně stavební vlastnosti střechy, zprošťuje firmu BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. odpovědnosti za vady dle bodů 8.4.1. a 8.4.2. Firma BRAMAC střešní systémy spol. s r. o. má kdykoli právo vyžádat si před uznáním reklamace prohlídku reklamovaného zboží. Proto je Kupující povinen uložit vadné výrobky odděleně až do vyřízení reklamace.

## **9. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC, NÁHRADA ŠKODY**

**9.1.** V případě placení zboží před dodávkou má Prodávající povinnost splnit dodávku ve lhůtě do 15 dnů po obdržení potvrzení o platbě, není-li dohodnuta dodací lhůta delší. Pokud pro neodstranitelné překážky Prodávající tuto lhůtu nedodrží, má právo od smlouvy odstoupit, o čemž neprodleně Kupujícího vyrozumí a bezodkladně mu vrátí zaplacenou částku.

**9.2.** Prodávající neodpovídá za nesplnění povinností u uzavřených kupních smluv podle těchto Podmínek, pokud se tak stane z důvodů nepředvídaných a neodvratitelných okolností, kterým nemohl Prodávající zabránit.

**9.3.** Prodávající neodpovídá Kupujícímu za jakékoli škody, zejména za škody následné nebo nepřímé.

## **10. VŠEOBECNÉ A ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ**

Ve věcech neupravených těmito Podmínkami se vztahy mezi účastníky smlouvy řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku. Tyto podmínky se ve smyslu § 273 Obchodního zákoníku považují za Všeobecné obchodní podmínky dodávek výrobků dodávaných firmou BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

