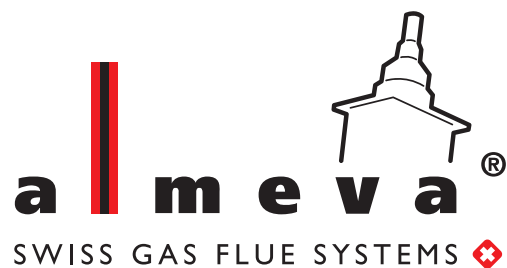


Komínové lávky

CENÍK/CENNÍK



Platnost od 1. 5. 2023

Platnosť od 1. 5. 2023

Ceny bez DPH



Komínové lávky	3–11
Popis produktu.....	3
Barevné provedení	3
Certifikace	3
Ceník	4–10
Volba barvy dle vzorníku RAL	11
Montážní doporučení	12–20
Pochůzný střešní systém	12
Střešní krytiny s překryvem (pálená a betonová taška)	13
Plechové střešní krytiny (profilované plechy)	14
Plechové střešní krytiny (falcovaný plech)	15
Keramické střešní tašky typu bobrovka - pokládka korunová.....	16
Keramické střešní tašky typu bobrovka - pokládka šupinová	17
Montáž nosníku nášlapu typu C/C1	18
Montáž střešních zajišťovacích háků typu a podle EN 517	19
Montáž zábradlí komínové lávky	20
Vaše poznámky.....	22–23



Popis produktu

Komínová lávka usnadňuje pohyb a práci na střeše. Komínovou lávku nepotřebují jen kominíci při vymetání komínů nebo pokrývači, využijete ji při jakémkoli pohybu po střeše. Zvýší bezpečnost a usnadní přístup na střešní plochu. Ať už jde o renovaci střechy, montážní práce, utěsnění komína, pravidelné kontroly a údržbu nebo instalaci antény, s praktickými nášlapy snížíte riziko nehody.

Jak na montáž střešní komínové lávky

Montáž střešních lávek závisí na konstrukci střechy, ale i na střešní krytině. Ideální je instalovat komínové lávky při stavbě střechy, ale umístit se dají také dodatečně. Obecně platí, že se střešní lávky snadno a rychle uchycují pomocí držáků a upevňovacích prvků.

Z naší široké nabídky jednotlivých prvků si vyberete řešení pro montáž na libovolnou střechu při zachování vysoké pochůzné bezpečnosti.

TIP: U každé střechy můžete nainstalovat konratatě, na které připevníte spodní část držáku.

Barevné provedení

Dodáváme komínové lávky v několika barevných variantách:

pozink



**cihlová
RAL 8004**



**višňová
RAL 3004**



**hnědá
RAL 8012**



**antracit
RAL 7016**



**černá
RAL 9005**



Jiné odstíny RAL na zakázku (viz str. 11).

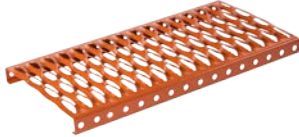
Certifikace

certifikováno TZÚS Ostrava, v souladu s národními normami, např.:

CZ - ČSN 73 4210 Komíny a kouřovody - čl. 6.7.5 Komínová lávka

SK - STN 73 4210 Rekonštrukcie a opravy komínov a dymovodov. Spoločné ustanovenia - čl. 6.5. Komínová lavička

KOMÍNOVÉ LÁVKY

Nášlapný rošt 400 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBKB04Z pozink	325	12,80	
	IKBKB04T cihlová	365	14,40	
	IKBKB04P višňová	365	14,40	
	IKBKB04B hnědá	365	14,40	
	IKBKB04A antracit	365	14,40	
	IKBKB04S černá	365	14,40	
Nášlapný rošt 600 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBKB06Z pozink	460	18,10	
	IKBKB06T cihlová	520	20,40	
	IKBKB06P višňová	520	20,40	
	IKBKB06B hnědá	520	20,40	
	IKBKB06A antracit	520	20,40	
	IKBKB06S černá	520	20,40	
Nášlapný rošt 800 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBKB08Z pozink	590	23,20	
	IKBKB08T cihlová	680	26,70	
	IKBKB08P višňová	680	26,70	
	IKBKB08B hnědá	680	26,70	
	IKBKB08A antracit	680	26,70	
	IKBKB08S černá	680	26,70	
Nášlapný rošt 1 000 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBKB10Z pozink	760	29,90	
	IKBKB10T cihlová	860	33,80	
	IKBKB10P višňová	860	33,80	
	IKBKB10B hnědá	860	33,80	
	IKBKB10A antracit	860	33,80	
	IKBKB10S černá	860	33,80	
Nášlapný rošt 1 200 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBKB12Z pozink	895	35,10	
	IKBKB12T cihlová	1 035	40,60	
	IKBKB12P višňová	1 035	40,60	
	IKBKB12B hnědá	1 035	40,60	
	IKBKB12A antracit	1 035	40,60	
	IKBKB12S černá	1 035	40,60	

Spojka nášlapného roštu	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSK00Z pozink	90	3,60	
	IKBSK00T cihlová	120	4,80	
	IKBSK00P višňová	120	4,80	
	IKBSK00B hnědá	120	4,80	
	IKBSK00A antracit	120	4,80	
	IKBSK00S černá	120	4,80	
Držák nášlapného roštu	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBMH00Z pozink	175	6,90	
	IKBMH00T cihlová	220	8,70	
	IKBMH00P višňová	220	8,70	
	IKBMH00B hnědá	220	8,70	
	IKBMH00A antracit	220	8,70	
	IKBMH00S černá	220	8,70	
Konzole na komín nebo svislou konstrukci	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBKK00Z pozink	610	24,00	- Možnost instalace konzole na komín musí být konzultována se statikem - Provedení instalace musí odpovídat konstrukci komínového pláště nebo svislé konstrukci
	IKBKK00T cihlová	770	30,20	
	IKBKK00P višňová	770	30,20	
	IKBKK00B hnědá	770	30,20	
	IKBKK00A antracit	770	30,20	
	IKBKK00S černá	770	30,20	
Nosník nášlapu, ohnutý, podlepený	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBHG0Z pozink	325	12,80	
	IKBBHG0T cihlová	405	15,90	
	IKBBHG0P višňová	405	15,90	
	IKBBHG0B hnědá	405	15,90	
	IKBBHG0A antracit	405	15,90	
	IKBBHG0S černá	405	15,90	
Nosník nášlapu, rovný, podlepený	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBHE0Z pozink	325	12,80	
	IKBBHE0T cihlová	405	15,90	
	IKBBHE0P višňová	405	15,90	
	IKBBHE0B hnědá	405	15,90	
	IKBBHE0A antracit	405	15,90	
	IKBBHE0S černá	405	15,90	

KOMÍNOVÉ LÁVKY

Nosník nášlapu, typ C1	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBHC1Z pozink	325	12,80	
	IKBBHC1T cihlová	405	15,90	
	IKBBHC1P višňová	405	15,90	
	IKBBHC1B hnědá	405	15,90	
	IKBBHC1A antracit	405	15,90	
	IKBBHC1S černá	405	15,90	
Nosník nášlapu, typ C	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBHC0Z pozink	325	12,80	
	IKBBHC0T cihlová	405	15,90	
	IKBBHC0P višňová	405	15,90	
	IKBBHC0B hnědá	405	15,90	
	IKBBHC0A antracit	405	15,90	
	IKBBHC0S černá	405	15,90	
Nosník nášlapu na břidlicovou krytinu	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBBHSZ pozink	325	12,80	
	IKBBBHST cihlová	405	15,90	
	IKBBBHSP višňová	405	15,90	
	IKBBBHSB hnědá	405	15,90	
	IKBBBHSA antracit	405	15,90	
	IKBBBHSS černá	405	15,90	
Nosník nášlapu univerzální	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBHU0Z pozink	255	10,00	
	IKBBHU0T cihlová	295	11,60	
	IKBBHU0P višňová	295	11,60	
	IKBBHU0B hnědá	295	11,60	
	IKBBHU0A antracit	295	11,60	
	IKBBHU0S černá	295	11,60	
Držák pro falcovaný plech vysoký do 26 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBRN26Z pozink	270	10,60	Součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBRN26T cihlová	305	12,00	
	IKBRN26P višňová	305	12,00	
	IKBRN26B hnědá	305	12,00	
	IKBRN26A antracit	305	12,00	
	IKBRN26S černá	305	12,00	

Držák pro falcovaný plech vysoký do 36 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBRN36Z pozink	290	11,40	Součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBRN36T cihlová	330	13,00	
	IKBRN36P višňová	330	13,00	
	IKBRN36B hnědá	330	13,00	
	IKBRN36A antracit	330	13,00	
	IKBRN36S černá	330	13,00	
Střešní hák typ A	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBDKA0Z pozink	435	17,10	
	IKBDKA0T cihlová	540	21,20	
	IKBDKA0P višňová	540	21,20	
	IKBDKA0B hnědá	540	21,20	
	IKBDKA0A antracit	540	21,20	
	IKBDKA0S černá	540	21,20	
Střešní hák typ B	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBDKB0Z pozink	435	17,10	
	IKBDKB0T cihlová	540	21,20	
	IKBDKB0P višňová	540	21,20	
	IKBDKB0B hnědá	540	21,20	
	IKBDKB0A antracit	540	21,20	
	IKBDKB0S černá	540	21,20	
Sada nášlapného stupně, 400 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSC04Z pozink	1 300	51,00	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 400 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky typ C součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBSC04T cihlová	1 425	55,90	
	IKBSC04P višňová	1 425	55,90	
	IKBSC04B hnědá	1 425	55,90	
	IKBSC04A antracit	1 425	55,90	
	IKBSC04S černá	1 425	55,90	
Sada nášlapného stupně, 600 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSC06Z pozink	1 440	56,50	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 600 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky typ C součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBSC06T cihlová	1 575	61,80	
	IKBSC06P višňová	1 575	61,80	
	IKBSC06B hnědá	1 575	61,80	
	IKBSC06A antracit	1 575	61,80	
	IKBSC06S černá	1 575	61,80	

KOMÍNOVÉ LÁVKY

Sada nášlapného stupně, 800 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSC08Z pozink	1 575	61,80	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 800 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky typ C součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBSC08T cihlová	1 740	68,30	
	IKBSC08P višňová	1 740	68,30	
	IKBSC08B hnědá	1 740	68,30	
	IKBSC08A antracit	1 740	68,30	
	IKBSC08S černá	1 740	68,30	
Sada nášlapného stupně, 400 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSC14Z pozink	1 300	51,00	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 400 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky typ C1 součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBSC14T cihlová	1 425	55,90	
	IKBSC14P višňová	1 425	55,90	
	IKBSC14B hnědá	1 425	55,90	
	IKBSC14A antracit	1 425	55,90	
	IKBSC14S černá	1 425	55,90	
Sada nášlapného stupně, 600 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSC16Z pozink	1 440	56,50	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 600 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky typ C1 součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBSC16T cihlová	1 575	61,80	
	IKBSC16P višňová	1 575	61,80	
	IKBSC16B hnědá	1 575	61,80	
	IKBSC16A antracit	1 575	61,80	
	IKBSC16S černá	1 575	61,80	
Sada nášlapného stupně, 800 mm	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSC18Z pozink	1 575	61,80	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 800 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky typ C1 součástí sady je spojovací materiál určený pro montáž s držákem lávky
	IKBSC18T cihlová	1 740	68,30	
	IKBSC18P višňová	1 740	68,30	
	IKBSC18B hnědá	1 740	68,30	
	IKBSC18A antracit	1 740	68,30	
	IKBSC18S černá	1 740	68,30	
Sloupek zábradlí se spojovací základnou na nášlap	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSBT0Z pozink	665	26,10	
	IKBSBT0T cihlová	755	29,70	
	IKBSBT0P višňová	755	29,70	
	IKBSBT0B hnědá	755	29,70	
	IKBSBT0A antracit	755	29,70	
	IKBSBT0S černá	755	29,70	

Koncový uzávěr zábradlí	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBEK0Z pozink	305	12,00	
	IKBBEK0T cihlová	360	14,20	
	IKBBEK0P višňová	360	14,20	
	IKBBEK0B hnědá	360	14,20	
	IKBBEK0A antracit	360	14,20	
	IKBBEK0S černá	360	14,20	
Záslepka zábradlí	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBFS0Z pozink	275	10,80	
	IKBBFS0T cihlová	315	12,40	
	IKBBFS0P višňová	315	12,40	
	IKBBFS0B hnědá	315	12,40	
	IKBBFS0A antracit	315	12,40	
	IKBBFS0S černá	315	12,40	
Tyč zábradlí 1 m	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBGS10Z pozink	200	7,90	
	IKBGS10T cihlová	235	9,30	
	IKBGS10P višňová	235	9,30	
	IKBGS10B hnědá	235	9,30	
	IKBGS10A antracit	235	9,30	
	IKBGS10S černá	235	9,30	
Tyč zábradlí 2 m	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBGS20Z pozink	350	13,80	
	IKBGS20T cihlová	440	17,30	
	IKBGS20P višňová	440	17,30	
	IKBGS20B hnědá	440	17,30	
	IKBGS20A antracit	440	17,30	
	IKBGS20S černá	440	17,30	
Žebřík pro vstup na střechu, 2 m	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBDL20Z pozink	2 095	82,20	
	IKBDL20T cihlová	2 685	105,30	
	IKBDL20P višňová	2 685	105,30	
	IKBDL20B hnědá	2 685	105,30	
	IKBDL20A antracit	2 685	105,30	
	IKBDL20S černá	2 685	105,30	

KOMÍNOVÉ LÁVKY

Komínová lávka se zábradlím	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBBS10Z pozink	4 325	169,70	SADA OBSAHUJE: 1x nášlapný rošt délky 1000 mm 2x montážní konzole komínové lávky 2x držák lávky 2x sloupek 2x zábradlí součástí sady jsou montážní šrouby a ostatní prvky PVC
	IKBBS10T cihlová	4 830	189,50	
	IKBBS10P višňová	4 830	189,50	
	IKBBS10B hnědá	4 830	189,50	
	IKBBS10A antracit	4 830	189,50	
	IKBBS10S černá	4 830	189,50	
Spojovací a těsnící kus zábradlí	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBVABU	35	1,40	
Zátka zábradlí	Kód	Cena [Kč / ks]	Cena [€ / ks]	Poznámka
	IKBSABU	35	1,40	pouze černá

VOLBA BARVY DLE VZORNÍKU RAL

Při výběru jiné než standardní barvy lze vybírat z dalších odstínů dle RAL.



RAL 7015 - BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ



RAL 7024 - GRAFITOVÁ ŠEDÁ



RAL 8017 - ČOKOLÁDOVÁ HNĚDÁ



RAL 9004 - SIGNÁLNÍ ČERNÁ



RAL 8019 - ŠEDOHNĚDÁ



RAL 9006 - BÍLÝ HLINÍK - METALÍZA



RAL 8015 - KAŠTANOVÁ



RAL 9011 - GRAFITOVÁ ČERNÁ



RAL 6020 - CHROMOVÁ ZELENÁ



RAL 3005 - VÍNOVÁ ČERVENÁ



RAL 3011 - ČERVENOHNĚDÁ

Při volbě jiného než standardního odstínu barvy dle RAL je nutno uvést tento požadavek do objednávky .

Cena za nestandardní barvu vychází z ceny prvku ve standardním barevném provedení + příplatek 20 %.

Dodací lhůta prvku v nestandardním barevném provedení RAL bude upřesněna při potvrzení objednávky.

POCHŮZNÝ STŘEŠNÍ SYSTÉM

Pochůzný střešní systém se skládá ze střešních lávek a nášlapů na tašky. Držáky slouží k montáži střešního pochůzného systému na šikmých střeších. Obvykle vede nejkratší cestou od převisu střechy ke komínům a technickému vybavení a anténám namontovaným na střešním nosiči. Všechny komponenty jsou vyrobeny z žárově pozinkovaného ocelového plechu a následně opatřeny práškovou barvou. Žárové zinkování a práškové lakování zajišťují dlouhodobou ochranu proti korozi podle normy EN 516. Všechny držáky vyžadují broušení střešního pláště.

Držák střešní lávky typu A

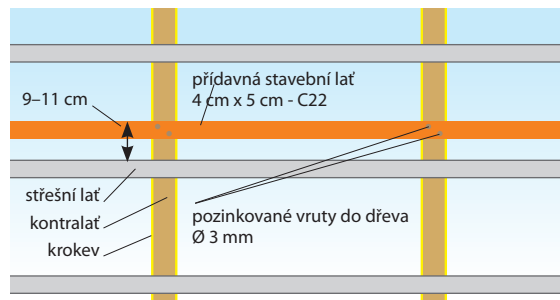
Stupňovitá konzola je určena pro montáž na střechy s pálenými taškami.



STŘEŠNÍ KRYTINY S PŘEKRYVEM (PÁLENÁ A BETONOVÁ TAŠKA)

Požadavky:

- Instalace přídatné stavební latě sloužící pouze pro montáž podpěr pro chůzi po střeše.



- Zámky tašek (spodní a horní - krycí), ke kterým konzola přiléhá, je nutné obrousit na šířku cca 40 mm podle obrázku.



Montáž:

- **Nosník nášlapu/lávky** zahákneme k přídatné lati. Po položení a seřízení přišroubujte konzolu ke stavební lati pozinkovaným šroubem min. Ø 5 mm (dle ČSN 02 1814).



- **Nášlapný rošt** přišroubujte k držáku (šrouby M8x50 OC) a po vyrovnaní ho přišroubujte k dřívě nainstalovanému nosníku (šrouby M8x20 OC). Montážní držáky a podpěry obsahují sadu šroubů.



- **Komínový stupeň** po vyrovnaní přišroubujte přímo k držáku. Montáž úzkých stupňů vyžaduje použití přídatného prvku v podobě stabilizátoru, který se spolu s držákem přišroubuje ke stavební lati přídatnými šrouby min. Ø 5 mm (dle ČSN 02 1814).



PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY (PROFILOVANÉ PLECHY)

Montáž:

NOSNÍK STŘEŠNÍHO NÁŠLAPU

- Určete místo montáže/umístění nosníku a vyvrtejte dva otvory Ø 8 mm (obr. 1).
- Vzhledem k velkému průměru šroubu je nutné předvrtat střešní lať, aby se při montáži držáku nerozštípla.
- Kolem vytvořených otvorů naneste střešní silikon (obr. 2).
- Pro montáž se doporučuje použít pozinkované šrouby s šestihranou hlavou Ø 8 mm (ČSN 02 1814). Lze použít pozinkované vruty do dřeva min. Ø 6 x 40.
- Po umístění nosníku (obr. 3) utáhněte šrouby tak, aby silikon po stranách vytekl a utěsnil provedené montážní otvory, přebytečný silikon odstraňte.
- **Komínový nášlap:** přišroubujte nášlap k držáku (šrouby M8x50 OC) a po vyrovnaní ho přišroubujte k dřívě nainstalovanému nosníku (šrouby M8x20 OC). Upevňovací prvky a držáky jsou součástí dodávky.

Pozn.: nedoporučuje se montáž úzkých nášlapů na plechových střeších. Doporučuje se použití širokých nášlapných roštů délky 40 cm.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

UPOZORNĚNÍ!

Není přípustné upevňovat držáky pomocí šroubů do plechu.

PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY (FALCOVANÝ PLECH)

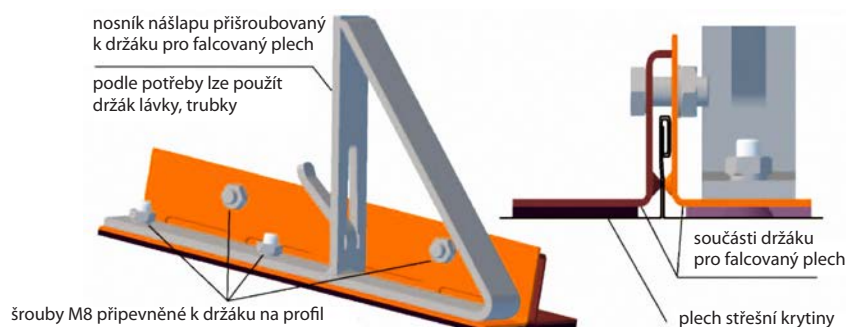


Schéma montáže držáku nášlapu na falcovaný plech.

- Konzoly se montují na speciální držáky, díky kterým nevznikají do krytiny žádné otvory
- V místě montáže držáků do střešní krytiny zesilte počet příchytok zajišťujících spoj střešní krytiny s podbitím.
- Pořadí montáže je znázorněno na obrázku níže (sada obsahuje montážní šrouby).

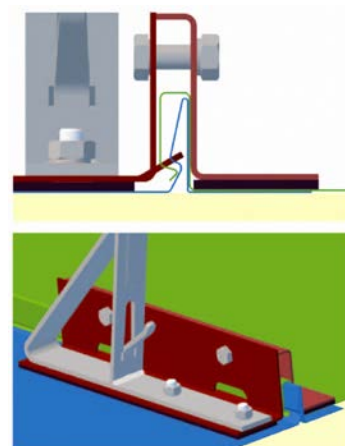


- Pevně utáhněte šrouby, které tlačí na profil.
- V závislosti na držáku nainstalujte příslušný prvek /příslušenství.

Montáž příslušenství:

V konečné fázi montáže přišroubujeme komínový nášlap k držáku.

- Nosníky po vložení do držáku přišroubujte shora pozinkovaným šroubem/šroubem skrz montážní otvor.
- Po vyrovnaní úzkého stupně jej přišroubujte k držáku dvěma šrouby (šrouby jsou součástí držáku).
- Komínový nášlap přišroubujte ke konzole (šrouby M8x50 OC) a po vyrovnaní ho přišroubujte k dříve nainstalovanému držáku (šrouby M8x20 OC). Upevňovací prvky a držáky obsahují sadu šroubů.



KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY TYPU BOBROVKA - POKLÁDKA KORUNOVÁ

Montáž:

- Mezi standardní latě v místě montáže nosníku přišroubujte mezi krokviemi přídavnou lať 40 mm x 50 mm, na kterou bude nosník namontován.

- Nosník umístěte do středu jedné z tašek jejich spodní řady a po položení připravených sousedních tašek jej přišroubujte pozinkovanými vruty do dřeva o průměru min. Ø 5 mm.



- Obě tašky, které symetricky přiléhají k nosníku (překrývají ho), by měly být zbroušeny, aby se získal jednotný povrch střechy v místě jejich použití.
- Tašky zbruste podél celé boční hrany do hloubky cca 4 mm a šířky 20 mm.
- Vyřízněte v taškách mezeru pro průchod obloukového držáku.
POZOR! umístění mezery se liší v závislosti na uspořádání tašek.
- V místě, kde je držák přišroubován k přídavné lati (na hlavě montážního šroubu) je nutno zbrusit tašku.



- Položte zbroušené tašky na obě strany držáku a pokračujte v další pokládce střechy.

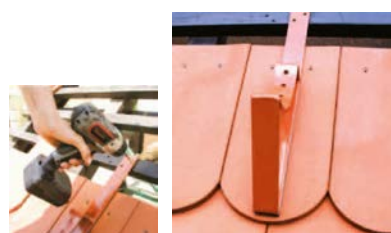


- Přišroubujte k nosníku držák roštu a rošt nebo úzký střešní stupeň k držáku.
- Nedoporučuje se používat úzké komínové stupně bez použití dodatečného upevnění v podobě stabilizátoru držáku namontovaného společně s držákem skrytým pod taškami.

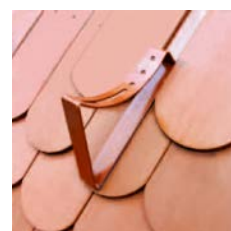
KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY TYPU BOBROVKA - POKLÁDKA ŠUPINOVÁ

Montáž:

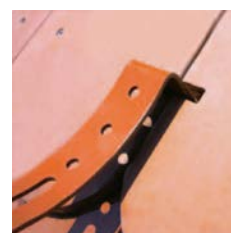
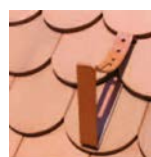
- Nosník se montuje na střešní latě, na kterých jsou umístěny tašky.
- Nosník připevněte k lati tak, aby byl uprostřed tašky pod ním ležící a přišroubujte ho pozinkovanými vruty do dřeva min. Ø 5 mm.



- Obě tašky, které symetricky přiléhají k nosníku (překrývají ho), by měly být zbroušeny, aby se získal jednotný povrch střechy v místě jejich použití.
- Tašky zbrousit podél celé boční hrany do hloubky cca 4 mm a šířky 20 mm.
- Vyřízněte v taškách mezeru pro průchod ploché lišty (oblouk).
POZOR! umístění mezery se liší v závislosti na uspořádání tašek.
- V místě, kde je nosník přišroubován (na hlavě montážního šroubu), je nutno zbrousit tašku.



- Položte zbroušené tašky na obě strany nosníku a pokračujte v další pokládce střechy.



- Přišroubujte k nosníku držák roštu a rošt nebo úzký střešní stupeň k držáku.
- Nedoporučuje se používat úzké komínové stupně bez použití dodatečného upevnění v podobě držáku stabilizátoru namontovaného společně s držákem skrytým pod taškami.

MONTÁŽ NOSNÍKU NÁŠLAPU TYPU C/C1

Nosníky střešních lávek typ C se vyznačují tím, že jejich instalace nevyžaduje dodatečnou lať. Nosníky se připevňují k předem připravené tašce včetně latě, na které je taška položena. Otvory v nosníku slouží k přišroubování nosníku ke střešní konstrukci - latím (obr. 1).

V zásadě existují dva typy těchto nosníků označených jako „C“ a „C1“. Pro tašky do délky 440 mm se doporučují nosníky typu C a pro ostatní (delší) střešní tašky typ C1.

Nosníky jsou podloženy pěnovou páskou, která tlumí zatížení a chrání spodní tašku před ostrými hranami.

Dalším řešením ochrany tašek před ostrými hranami je nosník lávky typu C-GUM, který používá distanční patku z EPDM - materiálu odolného vůči teplotám a UV záření (obr. 2).

Instalace nosníku na betonové tašky vyžaduje zbroušení zámku krycí tašky, zatímco instalace na pálené tašky vyžaduje zbroušení zámku základní i krycí tašky.

Nedoporučuje se používat tyto nosníky pod úzkými stupni kvůli příliš nízké stabilitě.

Použití nášlapné vrstvy z EPDM zlepšuje stabilitu nášlapu, ale přesto se doporučuje použít široký stupeň podepřený dvěma nosníky.

Po instalaci nosníků je třeba k nim připevnit zbývající střešní komunikační prvky v podobě nášlapných roštů a půlkruhových držáků nebo komínových stupňů (nedoporučuje se). Pokud mají být instalovány dlouhé komunikační cesty, musí být komínové lávky spojeny speciálními spojkami. Vzdálenost mezi konzolami by neměla přesáhnout 90 cm.

Při zadávání objednávky uveďte typ nosníku a typ ochrany tašky proti ostrým hranám. Můžete si vybrat mezi páskovým podkladem (obr. 1) nebo EPDM patkou (obr. 2).



Obr. 1. Montáž držáku střešní lávky typu C na betonové střešní tašce



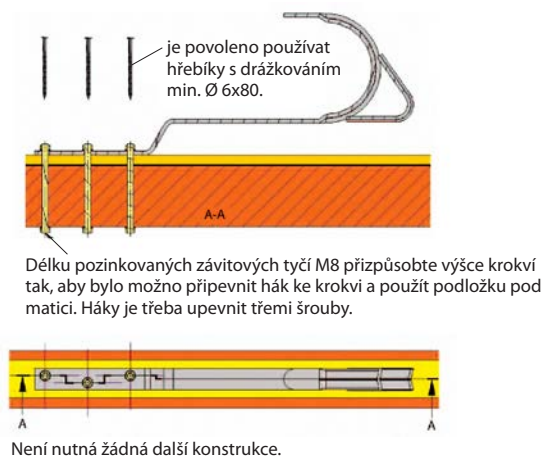
Obr. 2. Podpěra lávky typu C-GUM

MONTÁŽ STŘEŠNÍCH ZAJIŠŤOVACÍCH HÁKŮ TYPU A PODLE EN 517

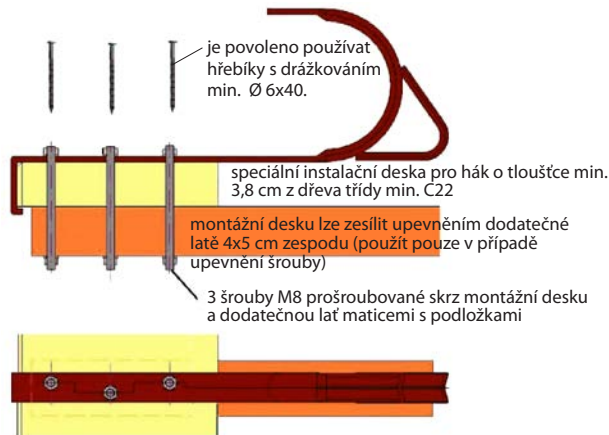
Střešní bezpečnostní háky typu A vyrobené v souladu s normou EN 517 se používají k zajištění osobního ochranného vybavení proti pádu. Vzhledem ke svému účelu vyžadují zvláštní podmínky instalace. Doporučuje se, aby byly háky připevněny ke krokvim, jinak je nutné vytvořit speciální konstrukci mezi krokvy.

Přestože použití závitu norma EN517 povoluje, doporučuje se po konzultaci s certifikačním orgánem TZÚS Ostrava upevnit hák pomocí šroubů (závitových tyčí) pomocí šroubů min. M8 zajištěných z obou stran podložkami a maticemi.

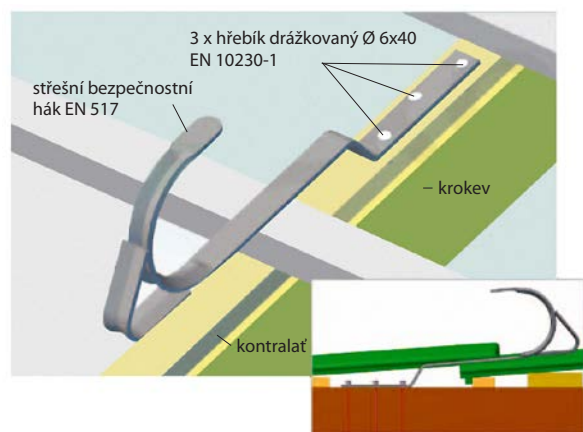
MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍCH HÁKŮ NA KROKVE



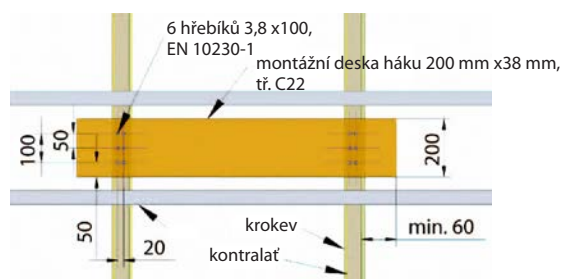
MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍCH HÁKŮ MEZI KROKVI



MONTÁŽE HÁKŮ POMOCÍ HŘEBÍKŮ

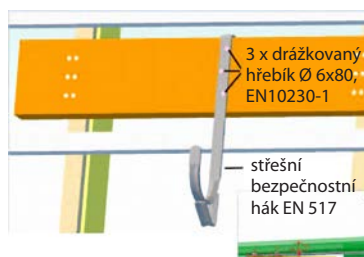


Sestavte speciální konstrukci háku podle pokynů: Háky musí být připevněny ke střešní konstrukci, která musí být opatřena speciální deskou o minimálním průřezu 200 mm x 38 mm, určenou pouze pro tento účel. Deska musí být vyrobena ze dřeva třídy min. C22 a musí být upevněna mezi krokvy v souladu s výkresem.



Poznámky:

1. Po nouzovém použití háku je nutné hák a jeho upevňovací prvky vyměnit a zkontrolovat nosnou konstrukci.
2. Montáž na hřebenovou desku je třeba se vyhnout.
3. Polohu háku mezi krokvy na plošině lze variabilně nastavit podle profilu střešního pláště.
4. Háky jsou systematicky testovány na speciální dynamické zkušební podle normy EN 517.
5. Háky se používají také k dočasnému zavěšení žebříků.
6. Hřebíky a šrouby nejsou výrobcem háků dodávány.



Připevněte střešní zajišťovací hák ke střešní konstrukci pomocí 3 šroubů M8 nebo 3 pozinkovaných drážkovaných hřebíků 6x40. Před upevněním háku předvrtajte otvor, aby se zamezilo rozlomení dřeva při vtlačování hřebíků.

MONTÁŽ ZÁBRADLÍ KOMÍNOVÉ LÁVKY

Zábradlí komínové lávky je určeno k ochraně osob při údržbě komínů. Jedná se o přídatný prvek, který je přišroubován ke komínové lávce.

Zábradlí (obr. 1) se skládá ze dvou sloupků (1), které jsou zespodu přišroubovány ke komínové lávce (každý pomocí 4 šroubů M8 (5), 2 vodorovných trubek tvořících zábradlí (2), které jsou usazeny na sloupcích a zajištěny šrouby (4), a uzavíracím dílem (3), který je usazen na spojkách spojujících vodorovné trubky (obr. 2).

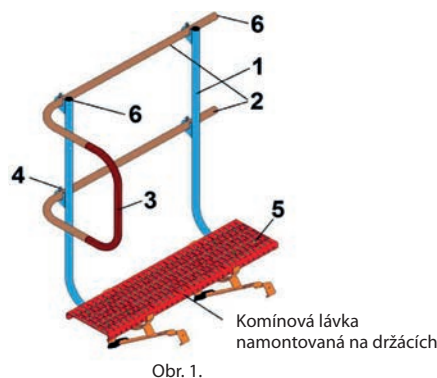
Součástí sady jsou také komponenty z PVC: zátky (6) a trubková spojka (8) se šrouby (9).

Obr.1.1 ukazuje jednoduchou verzi zábradlí, která neobsahuje prvek 3 - uzavírací díl. Průměr trubek je 32 mm. Vzdálenost spodní trubky je přibližně 500 mm od roviny lávky. Dostupná délka zábradlí v závislosti na požadavcích může být 1000, 2000 a 3000 mm. Horní konce sloupků a vodorovné trubky (madla) musí být navíc utěsněny dodanými plastovými zátkami (6), jak je znázorněno na obr. 3. Všechny šrouby musí být po montáži dotaženy vhodným klíčem.

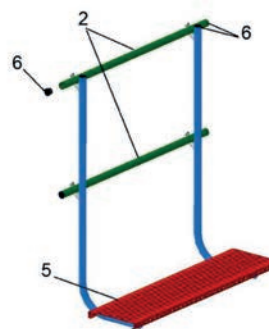
Ocelové prvky konstrukce jsou pozinkované podle norem EN 1461 a EN 10326 a na požádání mohou být opatřeny práškovou barvou podle vzorníku RAL.

Provedení zábrany splňuje kritéria stanovená některými evropskými zeměmi (např. ČSN 73 4201, DIN 18 160), přičemž ve všech zemích není vyžadováno.

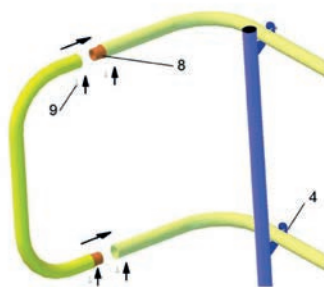
Zábradlí je certifikováno podle normy ČSN 73 4201 institutem TZÚS Praha, pobočka Ostrava.



Obr. 1.



Obr. 1.1.



Obr. 2.



Obr. 3.

VAŠE POZNÁMKY

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

VAŠE POZNÁMKY

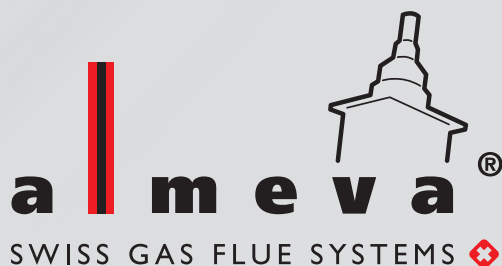
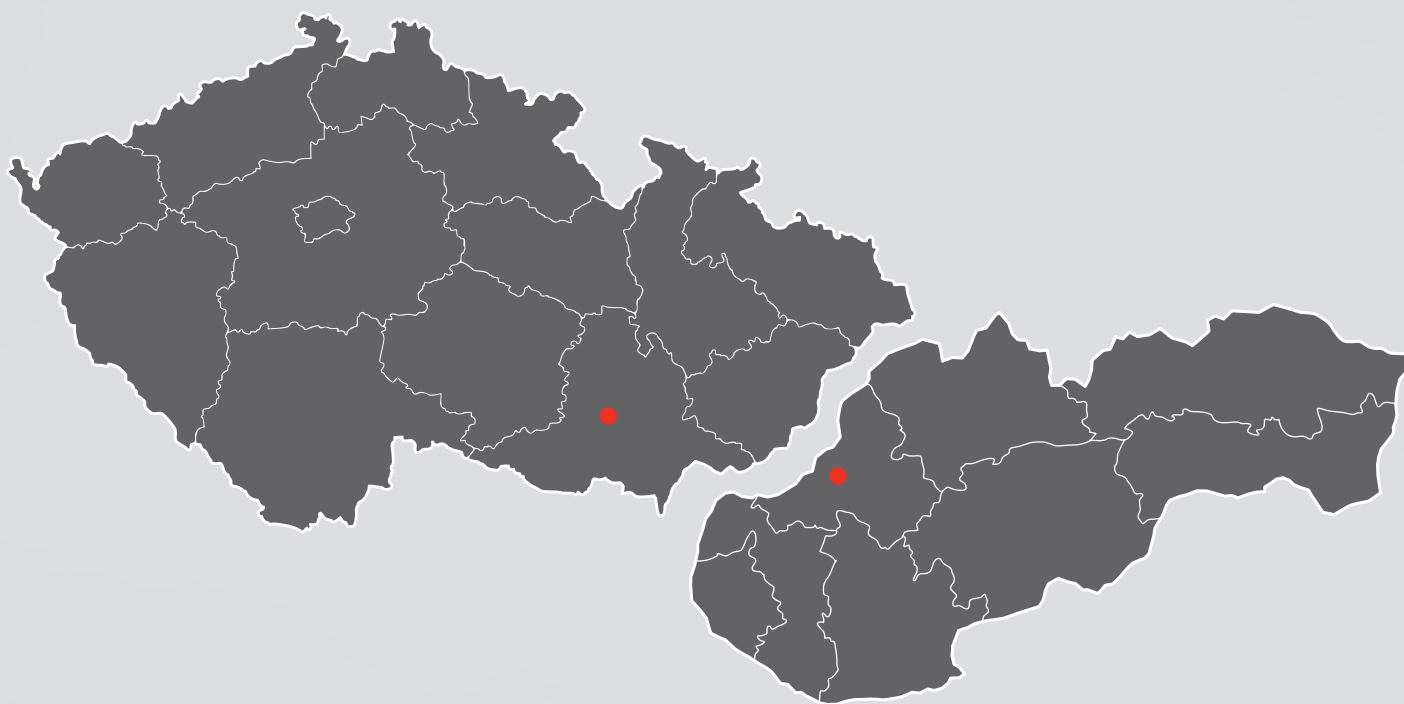
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Najděte svého obchodního zástupce



Nájdite svojho obchodného zástupcu



ALMEVA EAST EUROPE a.s.

Družstevní 501
664 43 Želešice
Česká republika
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu

ALMEVA Slovakia s. r. o.

Bratislavská 119
911 05 Trenčín
Slovensko
Tel: +421 32 202 8946
E-mail: sk@almeva.eu