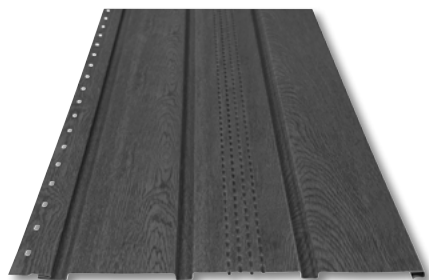


STŘEŠNÍ PODBITÍ SOFFIT

Montážní návod

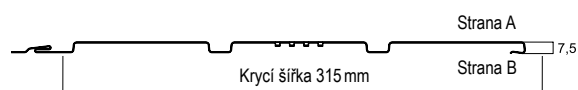
RUUKKI
Building your tomorrow.

Technické údaje

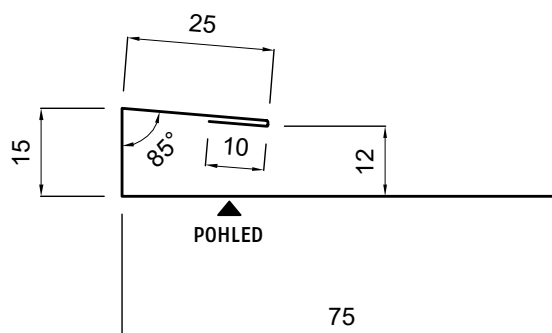


Podbití Soffit

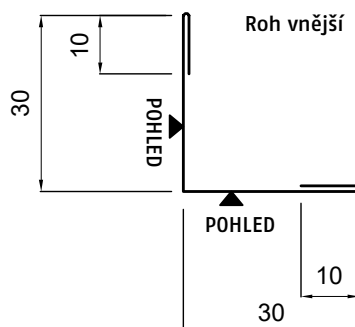
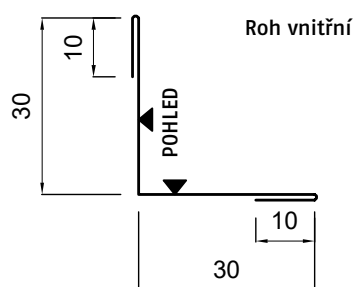
Materiál	pozinkovaná ocel
Povrchová úprava	Polyester Polyester Matt
Tloušťka	0,50 mm
Vrstva zinku	275 g/m ²
Hloubka spáry	7,5 mm
Hmotnost panelu	4,8 kg nebo 5,4 kg
Celková šířka	341 mm
Krycí šířka	315 mm
Délka panelu	3600 mm (možné v délkách 300 - 3600 mm)
Krycí plocha panelu	1,13 m ²
Záruka	10 let



Lišta J, délka 2,5 m



Roh vnější / vnitřní, délka 2,5 m



Montáž střešního podbití

Následující kroky popisují montáž Soffitu v případě, kdy je orientován kolmo na stěnu. Montáž lze provádět i souběžně se stěnou, ale v takovém případě je nutné jeden pruh Soffitu šířkově přizpůsobit.

1. Vytvoření nosné konstrukce

Panel střešního podbití Soffit se připevňují ke speciální nosné konstrukci a dřevěnému roštu z dřevěných latí, s minimálními rozměry 40 mm x 50 mm. Ty musí být suché, rovné a impregnované fungicidními přípravky, které nezpůsobují korozi.

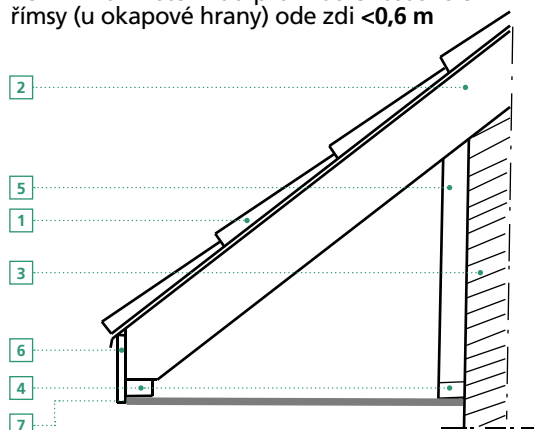
Dřevěný rošt se musí připevnit ke každé krokvi pomocí svislých latí umístěných vedle zdi budovy. Je-li vzdálenost svislé římsy (u okapové hrany) ode zdi větší než 0,6 m, použijte ve středové části roštu dodatečnou vodorovnou lať, připevněnou ke krokvi (Řez 2).

V případě šikmého podbití se latě připevňují přímo ke krokvi. Celá nosná konstrukce musí být důkladně horizontálně vyrovnaná.

Vzhledem k vlastní hmotnosti panelů je doporučována montážní délka 1,5 m. V případě montáže panelů o délce více než 1,5 m je doporučováno provedení dodatečné podkonstrukce s maximální roztečí latí 0,6 m a podepření panelu vnějším vrutem typu torx v jeho střední části.

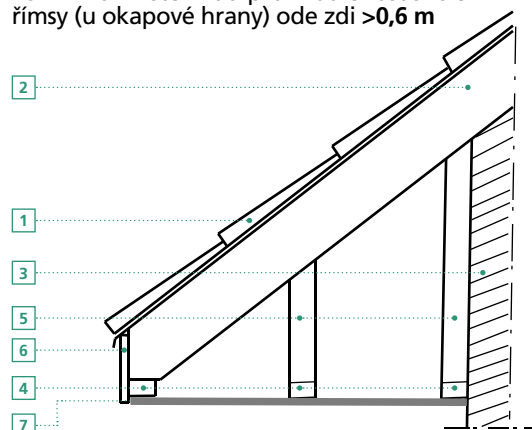
Schémata rozmístění latí pro vodorovnou montáž.

Řez 1. - rozmístění latí pro vzdálenost svislé římsy (u okapové hrany) ode zdi <0,6 m



1. Krytina
2. Krokev / vazník
3. Zed'
4. Vodorovná lať
5. Svislá lať
6. Svislá římsa (Soffit)
7. Panel střešního podbití Soffit.

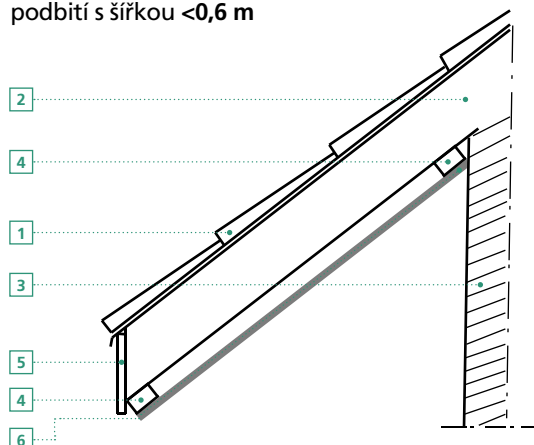
Řez 2. - rozmístění latí pro vzdálenost svislé římsy (u okapové hrany) ode zdi >0,6 m



1. Krytina
2. Krokev / vazník
3. Zed'
4. Vodorovná lať
5. Svislá lať
6. Svislá římsa (Soffit)
7. Panel střešního podbití Soffit

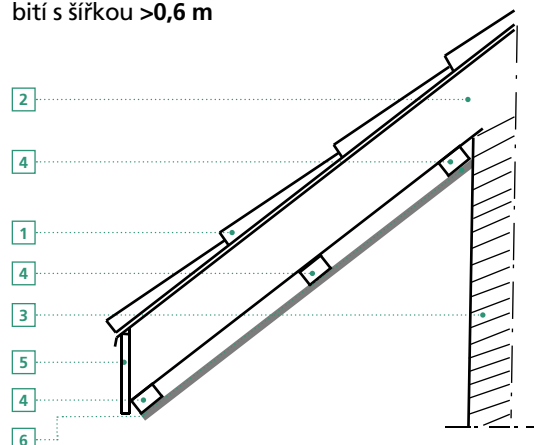
Schémata rozmístění latí pro šikmou montáž.

Řez 3. - rozmístění latí pro šikmé střešní podbití s šířkou <0,6 m



1. Krytina
2. Krokev
3. Zed'
4. Šikmé latě
5. Svislá římsa (Soffit)
6. Panel střešního podbití Soffit

Řez 4. - Rozmístění latí pro šikmé střešní podbití s šířkou >0,6 m



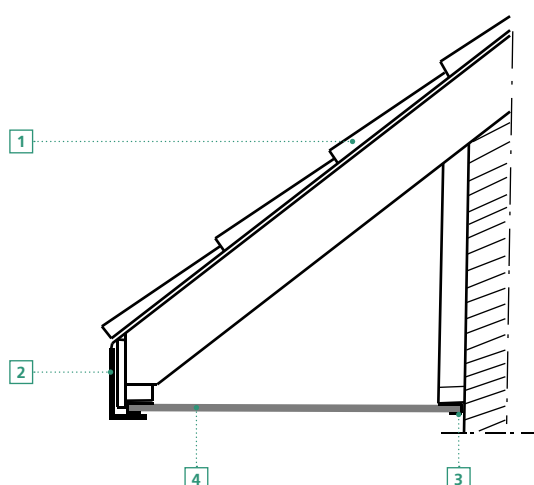
1. Krytina
2. Krokev
3. Zed'
4. Šikmé latě
5. Svislá římsa (Soffit)
6. Panel střešního podbití Soffit

2. Montáž počátečních a maskovacích profilů

K latím, které jsou umístěny podélně vedle zdi budovy, připevněte počáteční profil pomocí šroubů 4,2x25.

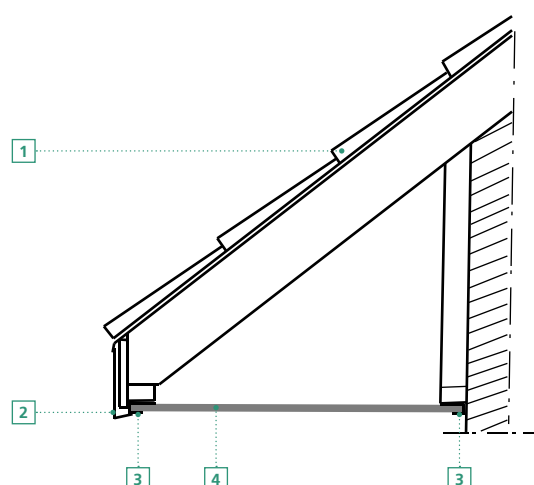
V případě rohového spoje použijte (v závislosti na způsobu montáže: na úhlopříčce nebo podélně v prodloužení stěnového počátečního profilu) dva počáteční profily umístěné proti sobě kratším bokem.

Řez 5.



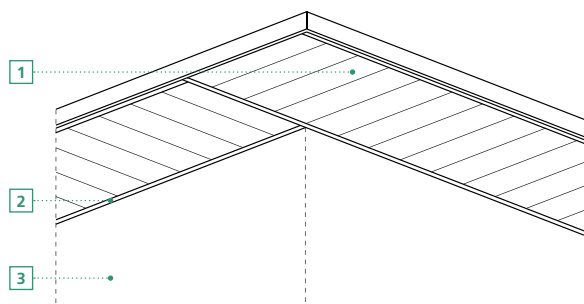
1. Krytina
2. Svislá římsa (Soffit)
3. „J“ profil
4. Panel střešního podbití Soffit

Řez 6.

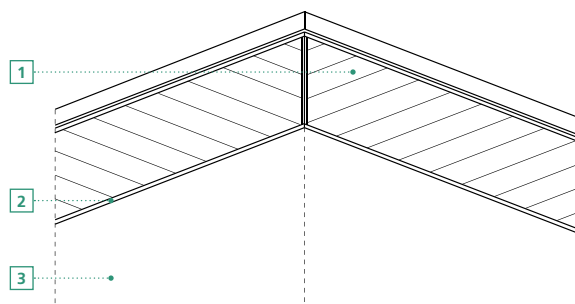


1. Krytina
2. Svislá římsa (Soffit)
3. „J“ profil
4. Panel střešního podbití Soffit

Na svislou římsu u okapové hrany je možné použít střešní podbití soffit, nebo plechové lemování.
Možnosti rohového spojení Soffitu při vodorovné montáži (pod úžlabím, nárožím):



1. Panel střešního podbití Soffit
2. Profily typu „J“
3. Rohové zdi budovy



1. Panel střešního podbití Soffit
2. Profily typu „J“
3. Rohové zdi budovy

3. Montáž panelů střešního podbití

Činnosti související s montáží panelů je nutné provést v následujícím pořadí:

- důkladně změřit šířku římsy
- uříznout dva panely s délkou kratší o 20 mm než změřená šířka římsy. To umožní jednoduchou montáž a zajistí kompenzaci tepelné roztažnosti panelů, a to tak, že se zabezpečí místo k tomu, aby se mohl plech volně roztahovat.
- provést zkušební montáž a určit správnou délku panelu.
- postupně dořezávat panely do vyznačené délky a provést montáž střešního podbití.

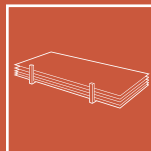
Během montáže je třeba panely vložit mezi počáteční profily, přiměřeně je posunout a zároveň zachytit podélné úchyty panelů o sebe. Panely se přišroubují ke každé vodorovné lati pomocí nerezových šroubů 4,2x25. Panely je třeba jemně „natáhnout“ kolmo k zámku panelu. Tím se zlepší vzhled a zabrání se svěšování panelů. Šrouby je třeba namontovat uvnitř otvorů panelů a po dotažení odtáhnout o půl otáčky za účelem zajištění volna pro tepelný pohyb plechu.

4. Povrchová úprava a závěrečné poznámky

Při provádění olistování a dokončovacích prací je třeba používat originální materiál doporučený výrobcem. Místa poškrábání plechu odmastit a natřít opravnou barvou.

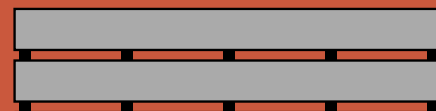


Před začátkem montážních prací souvisejících s provedením montáže systému obložení podhledů krovů (střešního podbití) a fasád Soffit si pozorně přečtete a prostudujte tento montážní návod. Montáž vždy provádějte při dodržení zásad a pravidel pro stavební práce a v souladu s pokrývačským uměním.



PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Skladovací prostory musí být suché. Při uložení na volném prostranství musí být balíky přikryté plachtou, a to tak, aby byl zajištěn přístup vzduchu k plechovým tabulím.



Skladowat maximálně ve dvou vrstvách



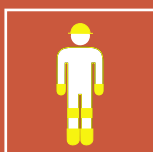
NEZBYTNÉ NÁSTROJE A NÁŘADÍ

- pila na dřevo
- kladivo
- měřidlo (např. skládací/svinovací metr)
- úhelník
- vodováha
- řezačka plechu s tvarovým nožem
- elektrické nůžky na plech
- nůžky na plech
- šroubovák s nastavitelnou spojkou a volbou směru otáčení



UPOZORNĚNÍ!

Pro řezání nikdy nepoužívejte úhlovou brusku. Vysoká teplota způsobuje odsunutí ochranného zinkového povlaku od okraje v místě řezu, a tím bude uříznutá hrana korodovat. Jiskry vznikající při řezání mohou také poškodit povrchovou úpravu plechu.



MONTÁŽNÍ STANOVISŤE

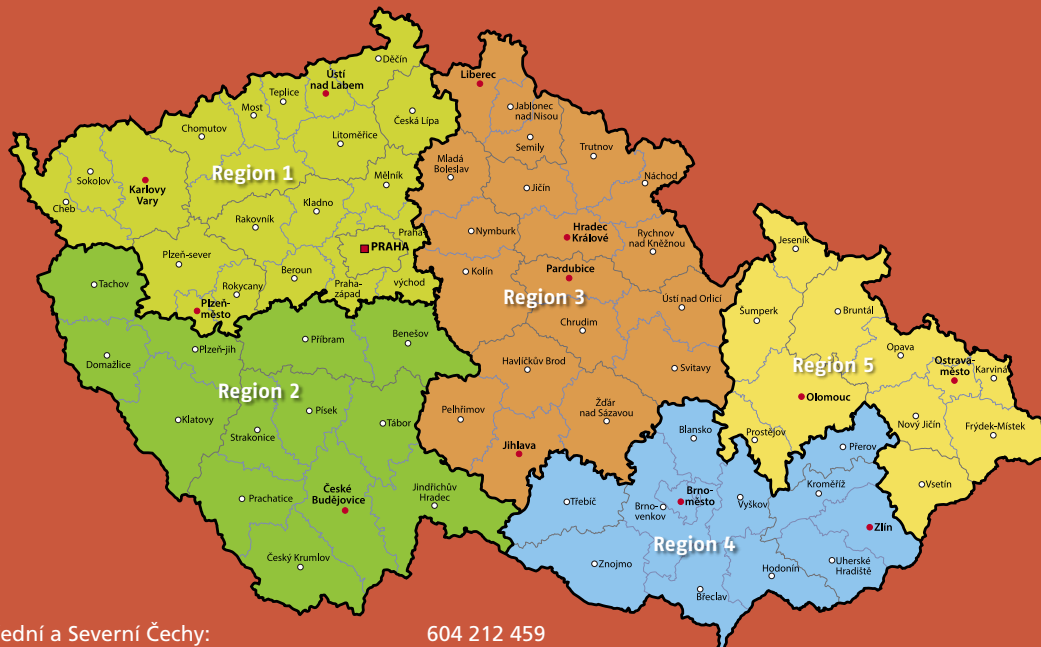
Před zahájením prací je nutné si organizovat pracoviště a místo montáže, a to tak, že se je vybaví potřebným lešením, montážními plošinami a řezacím stolem pro řezání panelů a dokončovacích prvků.



VŠEOBECNÉ POKYNY

K montáži střešního podbití používejte pouze panely vybavené větracími otvory. Montáž střešního podbití lze provést před montáží okapového systému nebo po jeho montáži. Pokud je to možné, doporučuje se, aby byla montáž střešního podbití provedena před montáží okapového systému. Taková montáž je jednodušší a rychlejší. V tomto případě se nepoužije počáteční profil ze strany čelní desky. Po ukončení montáže panelů střešního podbití instalujte do čelní desky speciální oplechování desky pro střešní podbití, které bude maskovat montážní šrouby a bude estetickým dokončovacím prvkem systému.

● Seznam kontaktních telefonních čísel na regionální obchodní zástupce (dle okresů)



1. Střední a Severní Čechy:
2. Západní a Jižní Čechy:
3. Východní Čechy
4. Jižní Morava
5. Severní Morava

604 212 459
604 212 462
603 829 903
604 212 452
735 152 860

Poradce pro střechy:
tel.: +420 800 350 999
poradceprostrechy@ruukki.com

RUUKKI
Building your tomorrow.

www.ruukkistrechy.cz

Ruukki CZ s.r.o., Pekařská 695/10a, 155 00 Praha 5, www.ruukkistrechy.cz, www.ruukki.cz

Copyright© 2017 Ruukki Construction. Veškerá práva vyhrazena.

Ruukki, Building your tomorrow a názvy produktů Ruukki jsou ochrannými známkami, nebo registrovanými ochrannými známkami Rautaruukki Corporation, dceřinné společnosti SSAB.