CzeCover

střešní krytina

NÁVOD K MONTÁŽI

STŘEŠNÍ KRYTINY CZECOVER

CZECOVER s.r.o.

Leskovská 487, 793 12 Horní Benešov, Česká republika
tel./fax: +420 554 725 837, e-mail: info@czecover.cz
www.czecover.cz

Všeobecná doporučení

Doporučené nářadí a materiál

- nůžky na plech
- kladívko
- nastřelovací pistole
- ohýbací kleště
- ruční nýtovačka
- sponkovačka
- ohýbačka
- kotoučová pila
- spojovací materiál
- střešní tmel
- pojistná difúzní folie
- kontralatě, střešní latě

Sklon střechy

Střešní krytinu Czecover doporučuje výrobce pokládat na střechy o sklonu 18° až 90°. Minimální sklon střechy může být 10° za předpokladu, že v rozmezí od 10° do 18° je použito plnoplošné dřevěné bednění, pokryté pojistnou hydroizolací (např. asfaltový hydroizolační pás s přesahy minimálně 10 cm neprodyšně uzavřenými).

Krokve

Střešní krokve by měly mít v závislosti na zatížení v konkrétních klimatických podmínkách rozestupy cca 50 – 100 cm.

Difúzní folie

Výrobce doporučuje pod střešní krytinu Czecover použití podstřešních folií pro lepší odvětrání střechy (odvod kondenzátu), zamezení vniknutí zkondenzované vlhkosti z ovzduší do podstřeší. Souběžně s okapem pokládáme difúzní folii odspodu nahoru po obou stranách střechy až ke hřebeni. Hřeben překryjeme samostatným pásem difúzní folie tak, aby docházelo k odvodu vody z obou střešních rovin. Folie se připevňuje kontralatěmi, které se pokládají na krokve. Položení folie se musí řídit pokyny výrobce folie.

Střešní latě

Střešní latě by měly mít rozměr min. 50x35 mm (dle ČSN 73 00 35 v návaznosti na rozponu krokví). Výrobce Czecover doporučuje rozměr latí 60x40 mm nebo větší. Vzdálenost mezi latěmi musí být 366 mm **měřeno mezi spodními hranami**. Doporučujeme použít distanční měřítko pro dodržení přesných vzdáleností spodních hran latí, a to hlavně v případě, kdy šířka latě není přesná. Latě pokládáme směrem od okapu k hřebenu. Přesná vzdálenost spodních hran latí je nezbytná pro správné, přesné a bezproblémové osazení a položení tašek. První lať umístíme zároveň s okapovou hranou krokví. Druhá lať má menší odstup, v závislosti na zvoleném přesahu střešní krytiny do okapu (min. 286 mm – přesah 80 mm). Poslední lať pod hřebenem upevníme co nejblíže k hřebenové lati. Pro připevnění latí používejte pozinkované hřebíky dostatečně dlouhé (90 – 100 mm) tak, aby latě byly uchyceny do krokve.

Opracování krytiny Czecover a doplňků

K řezání výrobků Czecover doporučujeme používat mechanické nůžky na plech V žádném případě není přípustné pro řezání používat flexi-kotouče (rozbrušovačky), došlo by k porušení ochranné vrstvy krytiny. Pro ukončení některých detailů je vhodné řezané okraje tašek ohnout na ohýbačce. Při porušení povrchové úpravy krytiny a doplňků použijte opravnou sadu.

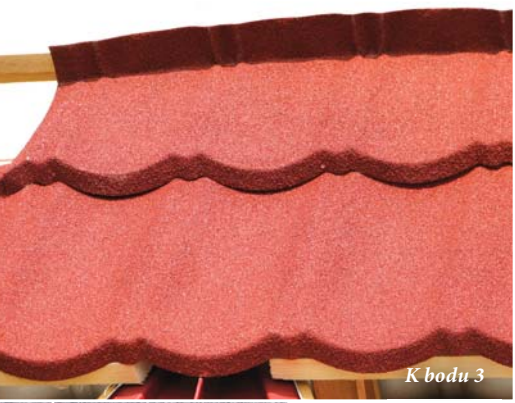
Montáž krytiny

1. Pokládku střešní krytiny provádíme odshora dolů.

2. Vlastní montáž krytiny začneme odshora pokládkou druhé řady šablon (první nezkrácená řada krytiny). Tašky lze pokládat zleva doprava i naopak (v závislosti na převládajících větrech). Okraje krajních šablon doporučujeme ohnout o cca 20 mm nahoru podél štítového prkna. Ohyb bude místěn pod závětrnou lištu nebo pod oplechování. V této řadě také umístěte odvětrávací tašky. Každý prvek této druhé řady dočasně připevněte při horním okraji dvěma hřebíky, které nezatloukejte napoprvé celé z důvodu případné další manipulace. Šablony dorážejte k horní lati, dodržujte maximální přesnost při kladení a šablony překládejte přesně obloučkem do sebe.

K bodu 2

K bodu 2


K bodu 3

3. Před pokládkou první řady šablon je nezbytné rozměřit a oříznout jednotlivé šablony první řady tak, aby výška tašky odpovídala vzdálenosti spodního okraje 1. a 2. latě (od hřebene) a aby byla navýšena o 20-30 mm pro ohyb horního kraje šablony směrem nahoru. V případě, že je tato vzdálenost menší než 12 cm, je možné pro dokrytí použít prvky vyrobené z rovinného plechu (viz Hřeben a nároží).

4. Kontrolujte pravidelně správné umístění a zapadnutí sousedních šablon.

5. Při pokládce nadzdvihněte horní tašku a podsuňte pod ní spodní šablonu tak, aby obloučky v prolisech přesně dosedaly do sebe.

6. Tašky přibíjejte ve svislé čelní straně ve spoji jednotlivých šablon a v každé druhé vlně. Důležitý je šachovnicový posun šablon v jednotlivých řadách o dvě nebo tři vlny.

7. U krajních (ukončovacích) šablon si musíme rozměřit a vyznačit čáru ohybu a střihu. Čára ohybu opisuje vnitřním okrajem líc nárožní hrany a čára střihu je posunuta ještě o 2 cm dále. Kraj všech ukončovacích šablon (nároží, hřeben, komín, úžlabí) ohněte o cca 20 mm nahoru (u úžlabí dolů).

8. Zapravení střešních doplňků, jako jsou střešní výlezy, pochůzné lávky, střešní okna, provádějte současně s pokládkou střešní krytiny.

9. Po položení 3 až 4 řad tašek opravte drobná poškození opravnou sadou. Pokud budete dodržovat tento postup, nebudete muset po položené krytině chodit.

K bodu 5

K bodu 6

10. Chůzi po taškách omezte na minimum, používejte obuv s měkkou podrážkou a stoupejte do míst, kde je taška přímo podepřena latí, našlapujte do prohlubní tašek, nikoli do vysokých míst.

11. Do druhé (třetí) řady od okapu umístěte sněhové zábrany (v případě velké střechy sněhové zábrany umístěte také doprostřed střechy). Ty umísťujeme do krokve a slouží nám také jako opěrný bod na vybudování pochůzné lávky při dodatečné práci na střeše.

12. Okapní plech pokládejte před položením poslední řady tašek u okapu. Tu přibíjejte v každé horní části vlny do první střešní latě a zapravte opravnou sadou s granulátem.

K bodu 7

Detaily

Hřeben a nároží

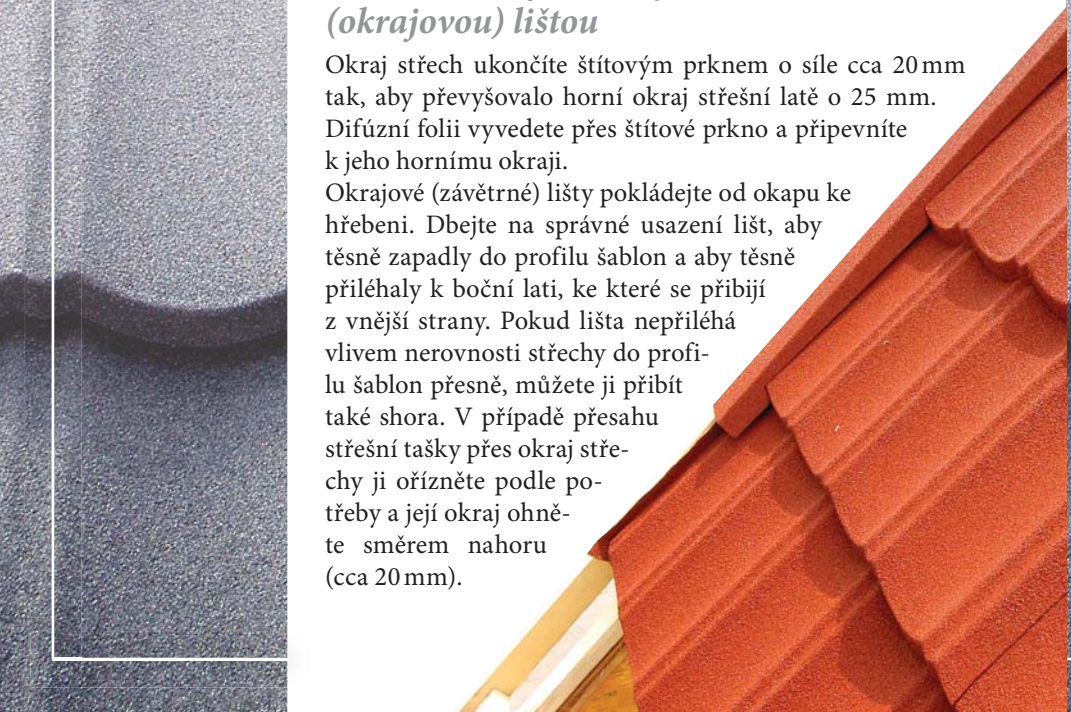
Pro montáž hřebene je možné použít kulatý hřebenáč nebo hřebenáč tvaru V. Podle zvoleného typu upravte laťování. Držák hřebenové latě a hřebenovou lať umístěte přesně do osy v odpovídající výšce tak, aby hřebenáče pevně dosedly na střešní krytinu. Před pokládkou hřebenáče osaďte větrací pás hřebene nebo klínové těsnění. Hřebenáče doporučujeme pokládat proti směru převládajících větrů. Hřebenáče kulaté se přibíjejí šikmo shora v místě překryvu. Hřebenáče V se přibíjejí z boku. Na začátek a konec hřebene použijte počáteční a ukončovací hřebenáče nebo záslepku vystřiženou z rovinného plechu.

Nároží se pokládá podobně jako hřeben. Je nezbytné dobře vyměřit rozměr koncových šablon (čára střihu a ohybu - viz. bod 7) a konec šablony (20 mm) zahnout nahoru. Poté kotvíme hřebenáče do nárožní latě, jejíž výška závisí na sklonu střechy a úhlu sbíhajících se střešních rovin.

Ukončení kraje střechy závětrnou (okrajovou) lištou

Okraj střech ukončíte štítovým prknem o síle cca 20 mm tak, aby převyšovalo horní okraj střešní latě o 25 mm. Difúzní folii vyvedete přes štítové prkno a připevníte k jeho hornímu okraji.

Okrajové (závětrné) lišty pokládejte od okapu ke hřebeni. Dbejte na správné usazení lišt, aby těsně zapadly do profilu šablon a aby těsně přiléhaly k boční lati, ke které se přibijí z vnější strany. Pokud lišta nepřiléhá vlivem nerovnosti střechy do profilu šablon přesně, můžete ji přibít také shora. V případě přesahu střešní tašky přes okraj střechy ji ořízněte podle potřeby a její okraj ohněte směrem nahoru (cca 20 mm).



Lemování bočních a štítových stěn ukončovací lištou

Tento způsob zakončení se provádí tak, že okraje tašek musí být ohnuty nahoru cca 20 mm podél zdi. Následně se pokládají jednotlivé ukončovací lišty od okapu ke hřebeni. Lišty připevňujeme ke stěně (hřebík, vrut). Dbejte na správné usazení lišt, aby těsně zapadly do profilu šablon a aby těsně přiléhaly ke stěně. V případě nutnosti můžeme použít podkladní lať, kterou umístíme mezi ohyb tašky a zeď. Horní část lišty přiléhající ke stěně utěsníme tmelem.

Oplechování komína

Oplechování komína je možno provést standardním způsobem (klempířské prvky vyrobené z rovinného plechu Czecover – hladký nebo s posypem) nebo podobně jako u lemování bočních a štítových stěn ukončovací lištou. Ukončovací tašky ohněte o 25 mm nahoru a ujistěte se, zda oplechování komína je dostatečně vyvedeno podél stěny komínu tak, aby mohlo odvádět vodu směrem do stran.

Montáž okapního lemu

Okapní lem Czecover kotvíme do první řady střešních latí v závislosti na řešení a sklonu střechy. Okapní lem lze vyrobit také z rovinného plechu Czecover.

Úžlabí

Způsob provedení úžlabí je dán sklonem střechy a jeho tvarem. Je nezbytné dobře vyměřit rozměr koncových šablon (čára střihu a ohybu - viz. bod 7) a konec šablony (20 mm) zahnout dolů. K řešení úžlabí se používá standardní úžlabní plech Czecover, nebo lze použít klempířské prvky vyrobené z rovinného plechu Czecover hladkého nebo s posypem.

Protisněhové zábrany a háky

Držáky protisněhových zábran je nezbytné umístit do oblasti krokví. Protisněhové háky se umísťují rovnoměrně po celé ploše střechy.

Další detaily

Požadavky na přepravu a skladování u odběratele:

Výrobky se dopravují krytými dopravními prostředky. Jednotlivá balení je potřeba během přepravy zabezpečit proti posunu po ložné ploše, resp. proti vzájemnému posunu balení po sobě. Výrobky jsou expedovány v lepenkových krabicích. Krabice uložené na paletách jsou zapáskovány, přitom střešní tašky maximálně v 10 vrstvách, příslušenství maximálně ve třech vrstvách na sobě.

Střešní tašky se skladují na paletách, které jsou součástí dodávky, v zastřešeném prostoru a na zpevněný povrch. Při uložení delším jak jeden týden doporučujeme snížení počtu vrstev odebráním horních krabic až na 7 vrstev. Příslušenství se skladuje v zastřešeném prostoru maximálně ve třech vrstvách na sobě, přeložených křížem přes sebe. Uložení je možné přímo na zpevněný rovný povrch nebo na paletu. V případě uložení na trvale vlhký povrch (hlinitý, travnatý) je potřeba zabezpečit vzdálenost od terénu minimálně 20 cm.

Doporučujeme neprovádět vícenásobné přemísťování palet, vlastní váhou výrobku by mohlo dojít k poškození povrchových úprav střešních tašek uložených ve spodních vrstvách.

Při uskladnění mimo zastřešený prostor je třeba krabice uložit na paletu s odstupem od terénu minimálně 20 cm a překrýt nepromokavou plachtou. Výrobkům vlhkost neškodí, avšak při zvlhnutí nebo rozmočení krabic hrozí ztráta jejich tuhosti a následné zborcení s možností poškození povrchu výrobků ve spodních vrstvách.

Výrobky se z balení odebírají nadzvednutím, nikoliv smykem, aby nedošlo k poškození povrchových úprav.

Při manipulaci s balením výrobku pomocí jeřábu se používají pružné závěsné pásy.