



Ohýbání trapézového plechu u hřebene, pro zamezení vzlínání větrem hnané vody

obr. 1



obr. 2

Ohýbáním spodní vlny u okapu zabráníme vzniku usazenin a přetékání žlabů

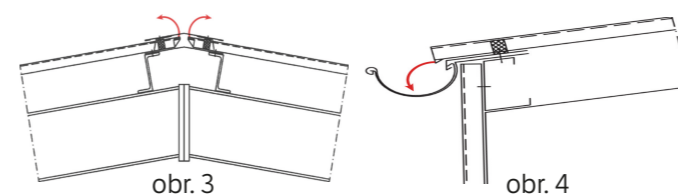
## PROČ OHÝBAT TRAPÉZOVÝ PLECH?

Ohýbání spodní vlny trapézového plechu není, pro opravdu znalého klempíře, nic nového. Spíše si položíme otázku, proč dříve běžná věc u trapézových střech, se dnes takřka neprovádí. Hodně se na tom zřejmě podepsala strategie nejnižších cen, ale zásadní chybou jsou pravděpodobně chybějící informace pro novou generaci řemeslníků, ale i investorů, projektantů a stavebních dozorů. Pravdou pak je, že pokud není požadavek na ohýbání již v projektech a stavební dozoři jej nepožadují, pro klempíře je to potom nezaplacená práce na střeše. Neutěšené situaci neprospívá ani fakt, že naše stavební normy se nutným ohýbáním nezabývají. Naštěstí se této problematice velmi podrobně věnuje německá směrnice IFB5. Dva převzaté obrázky z této směrnice ilustrují požadované ohýbání (obr. 3,4)

✍ Ing. Pavel Hanáčik 📷 Střechy92 s.r.o.

**Jak je patrné z obrázku 1,2 a 3,4, tak když mluvíme o ohýbání trapézových plechů, máme na mysli dva typy ohýbání, s těmito výhodami:**

- 1.) Ohýbáním spodní vlny trapézu směrem nahoru, se zabrání průchodu větrem hnané vody pod hřeben střechy.
- 2.) Ohýbání spodní vlny trapézu směrem dolů, se zamezí tvorbě nečistot a sníží se riziko přetékání žlabů při přivalových deštích. Současně se pak eliminuje vzlínání vody na spodní straně krytiny.



Zjednodušeně si lze zapamatovat, že u velkých sklonů má větší význam ohnutí u okapu proti přetékání žlabů a u nižších sklonů pak ohnutí u hřebene proti zatečení pod hřeben.



Usazeniny nečistot bez kaluží vody.

**Firma Falzsid, užití a variabilita**

Ve většině případů se ohýbání provádí až po instalaci krytiny. Pokud si chcete práci opravdu zjednodušit a urychlit, pak doporučujeme kontaktovat rakouskou firmu FALZSID ([www.falzsids.at](http://www.falzsids.at)), která se výrobou ohýbacího nářadí profesionálně dlouhodobě zabývá. Nástroj Falzsid sestává z ohýbací tyče a vyměnitelné ohýbací šablony, která je navržena pro téměř všechny existující trapézové plechy. Lze ohýbat jak trapézy bez zateplení, tak i sendvičové trapézy. Ohýbací nástroj Falzsid je patentově chráněn.

Cílem tohoto článku je oslovit projektanty, ale i realizační firmy k dodržování doporučených zásad ohýbání trapézových plechů. Je na vás, zda budete ohýbat vlastním nářadím, anebo Falzsid nástroji. Pokud se rozhodnete pro Falzsid, pak máte možnost zapůjčit si Falzsid ohýbačku jednorázově, na každou střechu, za minimální denní poplatek 100,- Kč, při zapůjčení na sobotu a neděli za 150,- Kč na víkend. Anebo si nástroj přímo zakoupit s konkrétní ohýbací šablonou.

**Nákup i zapůjčení je v Čechách možný prostřednictvím firmy Comax ve Velvarech a na Moravě ve firmě Střechy92.**



Nečistota a kaluže vody vzniklé díky chybějícímu ohnutí.