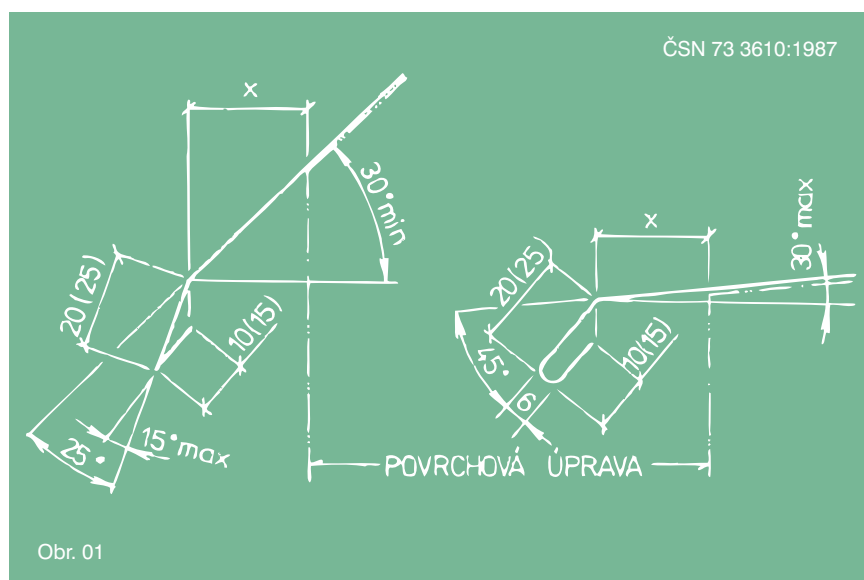




Obr. 01

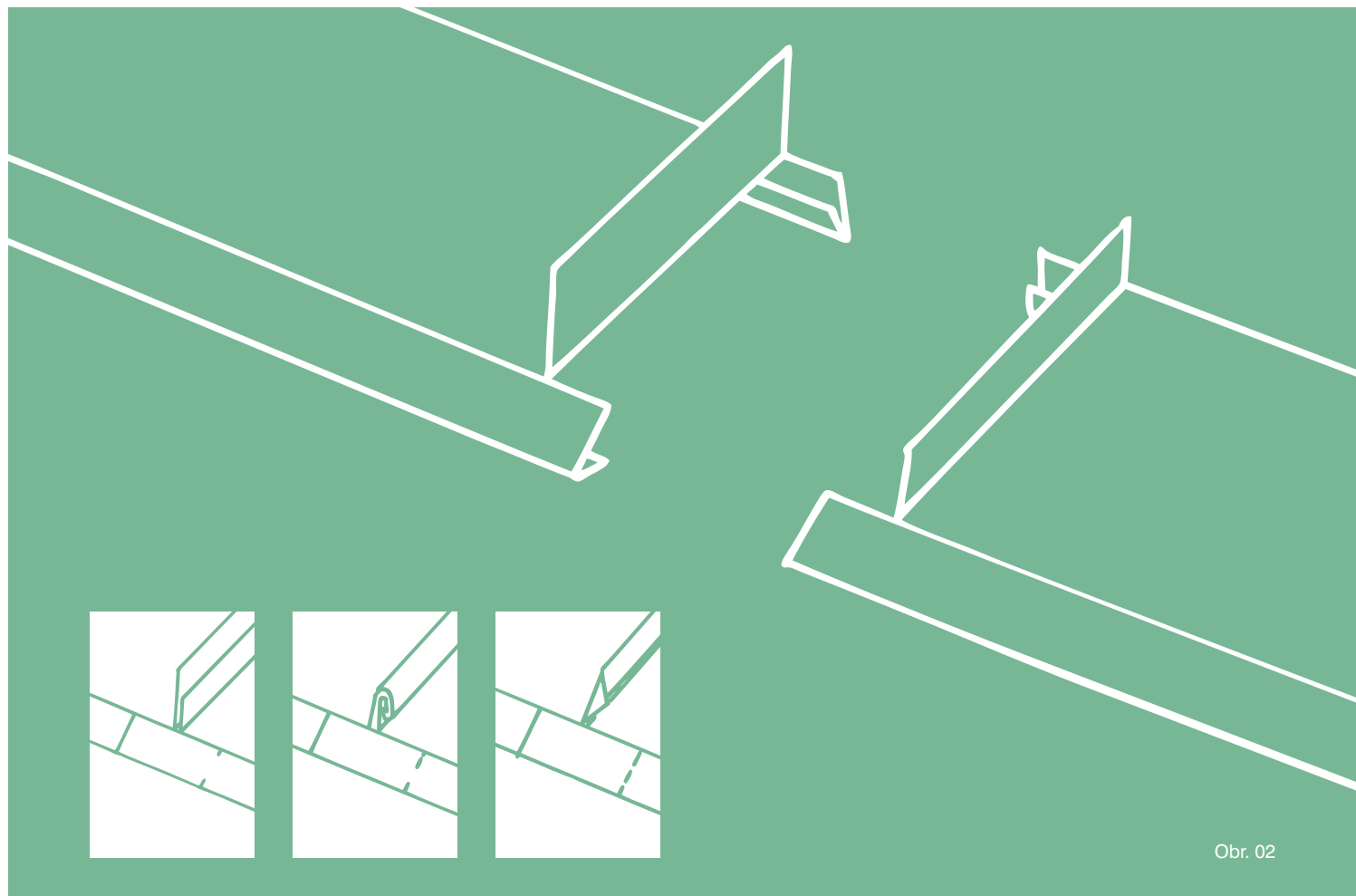
ČSN 73 3610:1987 obsahuje ustanovení:

101. *Presah odkvapnice (x) od povrchu (čela) hotové konstrukce (obr.70) musí být při oplechování odkvapu do šířky 500 mm najmenej 30 mm. Pri väčšej šírke najmenej 50 mm.*

Takový způsob určení přesahu byl výhodný zejména pro výrobu. Například u oplechování atiky stačí k šířce chráněné konstrukce přidat jednou nebo dvakrát 30 mm (podle toho, zda má okapnice chránit i povrch atiky přilehlý ke střeše) a dvakrát rozvinutý rozměr samotné okapnice a rozvinutá šířka oplechování je hotova.

Při přípravě návrhu revize jsme toto ustanovení posuzovali z pohledu projektanta, popřípadě dozoru, a dospěli k názoru, že měření přesahu podle obrázku je nevhodné. Při kontrole provedení na stavbě okapnice brání přesnému změření přesahu x . Na základě těchto úvah jsme připravili do

- Obr. 01 | Obrázek 70
z ČSN 73 3610:1987
Obr. 02 | Příklad postupu spojení
klempířských prvků
oplechování atiky



Obr. 02

prvního návrhu textu následující ustanovení:

Vzdálenost okraje okapnice od chráněného hotového povrchu svislé konstrukce se doporučuje nejméně 30 mm.

Pro upřesnění bylo nutné zavést pojem okraje okapnice:

Okrajem okapnice se rozumí dotyková přímka svislé tečné roviny přiložené k okapnici v zabudovaném stavu.

Nový přístup nakonec přijali i zástupci CKPT, účastníci se projednávání navržené revize normy.

Při formulování zásad pro volbu spojů z hlediska ochrany klempířských konstrukcí před účinky teplotní roztažnosti klempířských prvků jsme si však uvědomili, že například oplechování atiky (nejčastěji zakončované na obou okrajích okapnic) se spojuje především drážkovým spojem.

Pokud má takový spoj umožnit dilatační pohyby spojených klempířských prvků, nesmí být letován, a to ani v oblasti okapnice. Jak je patrné ze schématu na obr. /02/, mezi okapnicí a drážkou, na okraji krycí plochy, vzniká netěsnost. Tedy vzdálenost mezi místem, kde může vytékat voda z klempířské konstrukce a povrchem chráněné konstrukce, odpovídá hodnotě x předepsané v původní normě. Nakonec jsme se tedy vrátili k původnímu principu měření přesahu okapnice. Vznikla následující podoba ustanovení:

13.5 Ležatá krycí plocha se nad svislým povrchem stavební konstrukce ukončuje okapnicí. Vzdálenost okraje ležaté krycí plochy od povrchu svislé konstrukce se doporučuje nejméně 30 mm. U fasád se doporučuje zvolenou vzdálenost dodržet u všech okapnic v rámci jedné plochy fasády.

Nerozlišovali jsme různé přesahy okapnice v závislosti na šířce klempířské konstrukce, tak jak tomu

bylo v původní normě. Vycházeli jsme z předpokladu, že při běžných výškách objektů nad zemí voda stékající z okapnice na fasádu tak jako tak dopadne. Navíc by mělo být obvyklé pod okapy ležatých ploch širších než 500 mm zřízovat okapní žlaby.