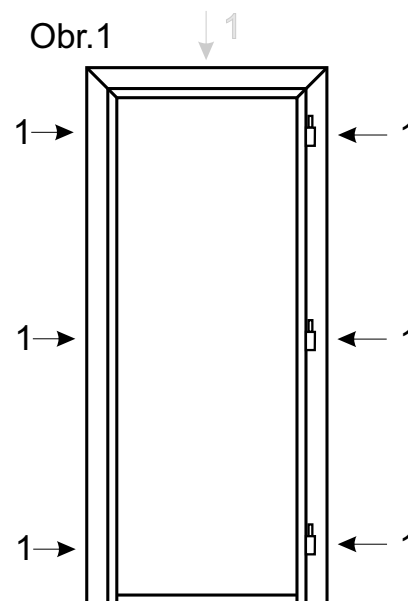


## POKYNY K MONTÁŽI OCELOVÉ ZÁRUBNĚ TYPU RR, RRt "rohové renovační" do sendvičových panelů

Při montáži (osazování) "rohové renovační" ocelové zárubně musí být dodrženy tyto zásady předepsané výrobcem :

1. Před osazením je nutná kontrola vnějších rozměrů rámu zárubně i kontrola rozměrů stavebního otvoru.
2. Zárubeň musí být ukotvena do stavebního otvoru všemi kotvicími prvky - viz obr.1.
3. Před vsazením zárubně do stavebního otvoru je nutné přišroubovat (přinýtovat) minimálně v místech kde jsou na zárubni montážní kotvy pomocné plechy tl. min. 1,5 mm do kterých se přišrouboují montážní kotvy zárubně - viz. obr.2. Doporučeno je připevnění plechů po celém obvodu stavebního otvoru - po dokončení montáže nebude nutné provádět dodatečné oplechování.
4. Po vsazení do stavebního otvoru se zárubeň srovná do správné polohy a přišrouboje se do otvoru pomocí pevných kotev přivařených v ústí zárubňového profilu. Šroubování se provádí pomocnými montážními otvory zhotovenými v průchozí části zárubňového profilu. Ukotvení zárubně musí být dostatečně pevné - je to jediné ukotvení a musí odpovídat zatížení zárubně osazenými dveřmi. Kotvicí materiál není součástí dodávky zárubně. Po dokončení montáže se otvory zaslepí plastovými zátkami které jsou součástí dodávky zárubně (plastové zátky jsou viditelné a mírně vystupují z profilu). Variantně lze provést přetmelení otvorů které pak po provedení nátěru nejsou viditelné. Při šroubování kotev se musí montážní kotvy podložit podložkami odpovídající tloušťky tak aby nedošlo k deformaci rámu zárubně. Podložky se volí podle šířky spáry mezi stavebním otvorem a montážními kotvami.
5. Po upevnění zárubně do stavebního otvoru všemi kotvami se musí zkontrolovat požadované rozměry zárubně, zejména rozměry v polodrážce které jsou z pohledu dveří funkční. Následně se vyplní vnitřní prostor zárubně a spára mezi zárubní a stavebním otvorem vhodným materiálem - např. nízkoexpanzní montážní pěnou (z důvodů tepelně-izolačních, zvukově-izolačních apod.). Variantně lze před vsazením zárubně do montážního otvoru vyložit vnitřek zárubňového profilu minerální vatou. Při zapěňování montážní pěnou je nutné vložit do průchozí části zárubně 2-3 rozpěrky (jako při zazdívání zárubně) tak aby nedošlo k deformaci profilu při vypěňování.
6. Po vypěnění a vytvrzení pěny se překontrolují stanovené požadované rozměry zárubně (rozměr v polodrážce zárubně v místě otvoru pro střelku zámku i v místě u podlahy musí být stejný jako je v polodrážce v místě nadpraží).  
U zamontované zárubně musí být dodrženo :
  - šířka zárubně v polodrážce s tolerancí +,- 2 mm
  - výška zárubně v polodrážce od úrovně čisté podlahy s tolerancí +,- 3 mm
  - plošná rovinnost zárubně na straně závěsů (zárubeň nesmí být v žádném směru zkroucená)
7. Po vytvrzení montážní pěny se odřízne přesahující pěna a provede se stavební začištění - zatmelení montážní spáry, a případné oplechování zárubně na straně kde nejsou závěsy atd. - viz obr.2.
8. Nakonec se provede očištění viditelného povrchu zárubně a přebroušení přepravního ochranného nátěru. Poté se provede podkladový základní nátěr a následně vrchní nátěr zárubně v 1 nebo 2 vrstvách, podle typu použitého nátěrového systému.
9. U zárubně RRt kdy je profil s drážkou pro těsnění se po zaschnutí finálního nátěru vloží do drážky v polodrážce profilové těsnění naznačeným způsobem. Těsnění se při vkládání do profilu nesmí natahovat, jinak hrozí pozdější smrštění.

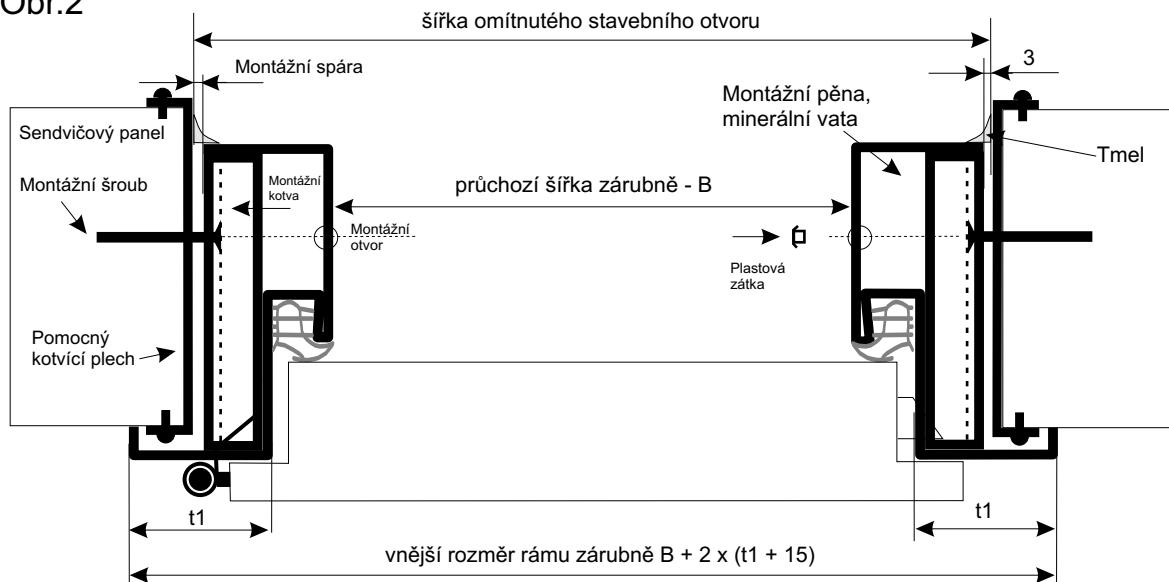


1 - kotvicí prvky

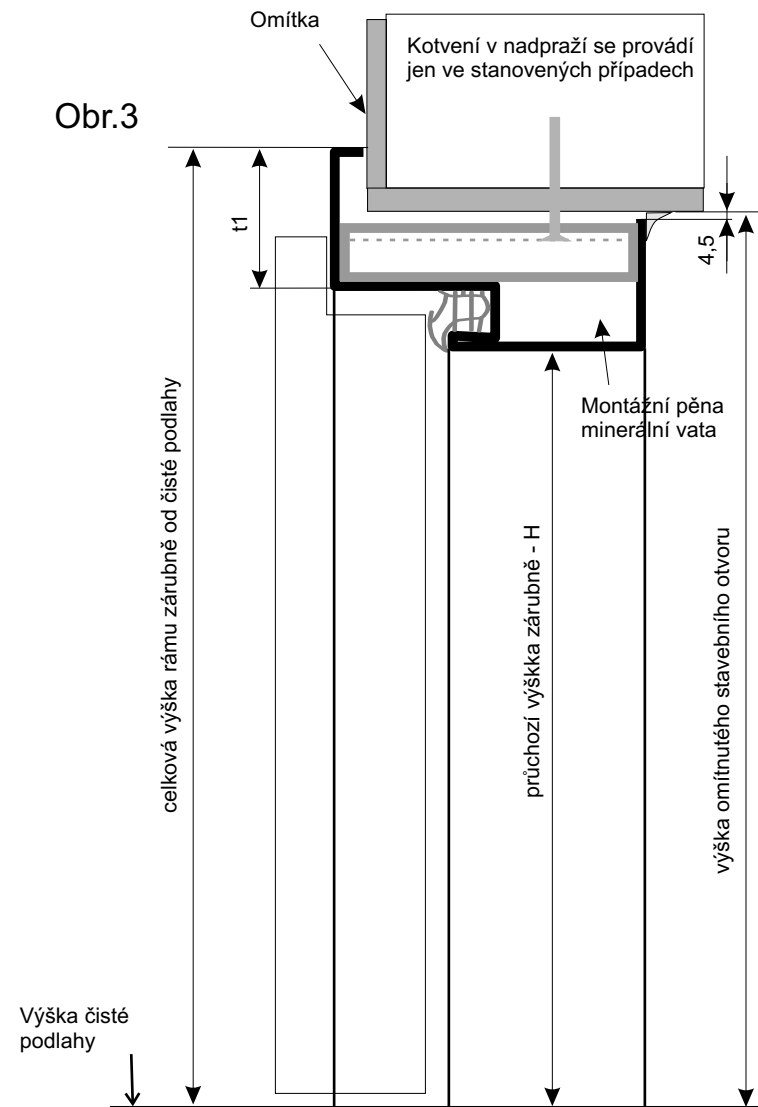
# Nákres osazení zárubně RR, RRt - rohové renovační do stavebního otvoru (dveře se otvírají mimo průchozí otvor)

Nákres zárubně RRt s profilovým těsněním

Obr.2



Obr.3



Zárubeň (mm)		Stavební otvor (mm)	
průchozí šířka zárubně	B	šířka omítnutého stav. otvoru	B + 70
průchozí výška zárubně od čisté podlahy	H	výška omítnutého stav. otvoru	H + 35
šířka přední části zárubňového profilu (závěsová)	t1		

Pozn.: uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu - dle katalogu,  
tj. t1 = 30 mm