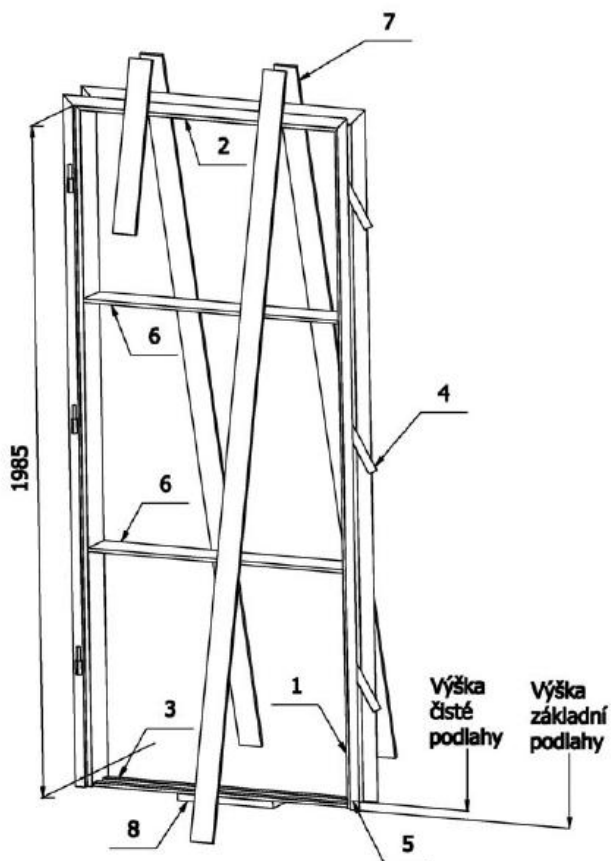


Pokyny pre montáž oceľových zárubní MRB

Odporúčaný postup osadzovania oceľových zárubní MRB do murovaných priečok. Tento postup sa vzťahuje na osadzovanie jednorámových zárubní typu MRB do priečok z tehlového muriva a pórobetónových tvárnic.

Pre riadne, presné a trvalé umiestnenie zárubne do priečky je nutné dodržať tieto pokyny:

1. Pred začatím osadenie zárubní je nutné skontrolovať základné rozmery (výška, šírka, orientácia závesov) a kompletnosť zárubne (počet závesov a ich rozmiestnenie). Ďalej je nutné vykonať kontrolu pravouholnosti v horných rohoch zárubne, priamosť stojok zárubne a či nie je zárubňa mechanicky poškodená alebo deformovaná. Nevhodnou dopravou, manipuláciou alebo skladovaním môžu vzniknúť na zárubni vady, ktoré možno väčšinou odstrániť priamo na stavbe (napr. porovnanie zárubne do pravouhlého tvaru alebo rozoprení šírky). Ak chyby nemožno odstrániť, nesmie byť takáto zárubňa použitá pre osadenie.
2. Zárubňa sa umiestni podľa výkresovej dokumentácie na miesto budúceho dverného otvoru na podkladový betón alebo vrchný betón a vyrovnaná tak, aby nadpražia aj stojky zárubne po celej výške boli v osi s budúcou priečkou. Podľa výkresovej dokumentácie sa prekontroluje smer otvárania dverného krídla a orientácie závesov.
3. Zárubňa sa pomocou klinov, ktoré sa umiestni pod stojky zárubne, nastaví tak, aby stojky boli vo zvislej polohe a nadpražia vo vodorovnej polohe.
4. Skontroluje sa výška zárubne podľa vyznačeného metrového váhorysu. Na zárubni sa vyznačí značka váhorysu tak, že sa od spodku nadpražia odpočíta 970 mm (u zárubne na obvyklú výšku dverí 1970 mm) a toto miesto sa zreteľne vyznačí. Výškové umiestnenie zárubne sa potom podľa potreby upraví tak, aby značka váhorysu na zárubni bola v rovnakej výške ako metrový váhorys budúcej priečky.
5. Zárubňa sa zabezpečí proti nechcenému pohybu buď 4-mi ks "zavetrovacími" latami (35x50x2500 mm) pripevnených viazacím drôtom k nadpražiu v mieste stojok zárubne alebo pripevnen k pomocným stĺpikom (drevený hranol - 2 ks, 60x60 mm) rozopreným medzi podlahou a stropom.
6. Priechodzí otvor zárubne sa zabezpečia proti zovretiu min. 2 vzperami o šírke zodpovedajúcej hĺbke zárubňového profilu a hrúbkou min. 25 mm. Vzpery sa umiestni vodorovne v úrovni cca 300 mm nad a pod prostredný záves a musia byť ponechané v otvorení až do zamurovania zárubne do výšky nadpražia a stvrdnutie murovacej malty. Dĺžka vzpery musia zodpovedať stanovenej priechodnej šírke zárubne. Prahová Rozpera zárubne sa podložia uprostred tak, aby nemohlo dôjsť pri osadzovaní alebo pri neskoršom vylievaní podlahy k jej deformácii a zúženie svetlého priechodu "(napríklad šliapnutím).
7. Zárubňa sa postupne od podlahy zaplňuje murivom, ktoré sa šetrne zasúva čo najviac do profilu zárubne. Nesmie pritom dôjsť k pohybu zárubne. Medzery medzi stenou a profilom zárubne sa vyplňajú vápenocementovou maltou alebo stavebným lepidlom (u pórobetónových tvárnic), tak aby bol profil zárubne úplne zaplnený a nevznikali vzduchové medzery, ktoré by mohli ovplyvniť stabilitu zárubne pri používaní. Páskové kotvy, ktoré sú vo vnútri profilu zárubne sa pri murovaní priečky odohnúť smerom do priečky a zamurujú do škáry medzi jednotlivými vrstvami muriva.
8. U čiastočne zamurované alebo úplne zamurovanej zárubne je nutné čo najskôr podbetónovať prahovú rozperu tak, aby pri ďalších prácach nemohlo dôjsť k jej prelomeniu a tým aj k vytrhnutiu stojky z muriva a nezvratné deformácii zárubne.
9. Po zatvrdnutí murovacej malty sa opatrne odstráni vzpera z priechodu otvoru, pomocné zavetrovanie a ostatné pomoci (kliny spod stojok zárubne) a vykoná sa očistenie celého povrchu zárubne od zvyškov murovacej malty.
10. Po omietnutí priečky a očistení povrchu zárubne sa vykoná obnova základného náteru tak, aby bola riadne zabezpečená ochrana zárubne proti korózii do doby vykonania vrchného náteru.

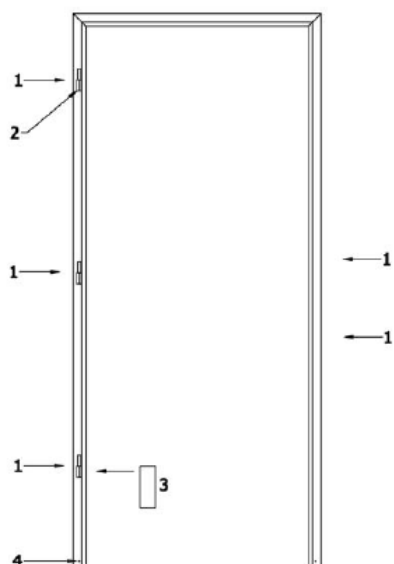


Legenda:

- 1 – stojka
- 2 – nadpražie
- 3 – prahová spojka
- 4 – kotviaca páska
- 5 – výška konečnej podlahy
- 6 – pomocná rozpierka
- 7 – zavetrovacía lata
- 8 – podložka pod

Upozornenie:

Uvedené pokyny na osadzovanie ocelových zárubní odporúča výrobca a vychádza z praktických poznatkov, z konštrukcie výrobku a použitých materiálov. Ich nerešpektovanie môže viesť vo výsledku k nekvalitnému osadeniu zárubne a vytvorenie nefunkčného dverného uzáveru. V takýchto prípadoch výrobca nezodpovedá za prípadné škody vzniknuté nedodržaním týchto montážnych pokynov.



Legenda:

- 1 – kotviace prvky
- 2 - záves
- 3 – miesto pre upevnenie štítku

UPOZORNENIE: Pri montáži ocelevej protipožiarnej zárubne určenej na zamurovanie nesmie byť použitá PUR pena!