

Montážní návod ocelových zárubní do sádrokartonových příček a zdění

Požadavky na osazování ocelových zárubní

Osazování ocelové zárubně – spojení ocelové zárubně s konstrukcemi stavby

Při osazování zárubně se musí dbát především na tyto zásady:

- zárubeň se musí usadit tak, aby nedocházelo k jakémukoliv posunu či uvolnění
- zárubeň a otvor pro usazení zárubně musí prostorově odpovídat stavebnímu výkresu
- přesné, prostorově i výškově, svisle i vodorovně a podle stavebních výkresů,
- po osazení musí být omítka opraveny a zárubně očištěny
- při osazování dbáme, abychom zárubeň nepoškodili

OSAZOVÁNÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ DO SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK

Zárubeň se upevňuje do sádrokartonových příček. Zárubeň se upevňuje šrouby do kotevních úchytů

1) Kontrola před osazením

- zkontrolujte, zda zárubeň není znečištěna a není na ní zjevná vada způsobená dopravou nebo nesprávným uskladněním
- proveďte kontrolu rozměrů v polodrážce, nadpraží a prahové spojky
- v případě neshodného rozměru u prahové spojky, odstraňte prahovou spojku před montáží
- proveďte kontrolu polohy závěsů a zámkových otvorů polodrážky)
zvýšenou pozornost věnujte při osazování atypických zárubní
- pokud zjistíte vadu, která nejde odstranit na stavbě, zárubeň v žádném případě neosazujte

2) ustavení a zajištění polohy

- střed zárubně osadte nad střed otvoru. Ten je vyznačen na podlaze
- vyrovnejte zárubně do směru líce ke zdi nebo příčce zkontrolujte požadované otevírání
- zkontrolujte požadované otevírání dle stavebních výkresů – požadovaná orientace levá, pravá
- zárubně v základním provedení jsou bez zapuštění do podlahy - osazují se tedy na hotovou podlahu.

777 261 813

chadim-batelov@seznam.cz

www.chadim.cz

Na Kopečku 603/32a, 588 51 Batelov



- pokud nejsou určeny na hotovou podlahu, proveďte kontrolu výškového ustavení zárubně
- vyrovnejte stojky do svislé polohy a zkontrolujte vodorovnosti nadpraží. V případě potřeby malé korekce proveďte podložení u kotevních úchyty

3) ukotvení

- upevněte přišroubováním nejméně dvěma šrouby ke každému kotvicímu úchytu k profilům sádkartonové konstrukce
- při montáži se zkontrolujte průchozí rozměry

4) očištění

- po dokončení montáže příčky se provede očištění povrchu zárubně
- následně se provede obnovení základního přepravního nátěru zárubně pro zajištění dostatečné protikorozní ochrany jejího povrchu až do doby provedení konečného nátěru
- odšroubování prahové spojky

B) OSAZOVÁNÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ URČENÝCH PRO ZDĚNÍ

Osazování zárubní se řídí postupy a znalostmi stanovených pro kvalifikaci

„Zedník (kód: 36-020-H)“ Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

Při osazování ocelových zárubní při vyzdívání příček nebo zdí dodržujte tento postup:

1) Proveďte kontrolu před osazením

- zkontrolujte, zda zárubeň není znečištěna a není na ní zjevná vada způsobená dopravou nebo nesprávným uskladněním
- proveďte kontrolu rozměrů v polodrážce, nadpraží a prahové spojky
- v případě neshodného rozměru u prahové spojky, odstraňte prahovou spojku před montáží
- proveďte kontrolu polohy závěsů a zámkových otvorů polodrážky)
- zvýšenou pozornost věnujte při osazování atypických zárubní
- pokud zjistíte vadu, která nejde odstranit na stavbě, zárubeň v žádném případě neosazujte

2) Ustavení a zajištění polohy

- osadte střed zárubně nad střed otvoru, který je vyznačen na podkladním betonu, v případě nutnosti vypoďte zárubně dřevěnými klíny u okrajů prahové spojky
- vyrovnejte zárubně do směru líce ke zdi nebo k příčce a zkontrolujte požadované otevírání
- Dle stavebních výkresů (orientace levá, pravá)
- vyrovnejte stojky do svislé polohy a zkontrolujte vodorovnosti nadpraží
- zkontrolujte výškového ustavení zárubně od předpokládané čisté podlahy
- zajistěte zárubně ve vyrovnané a nastavené poloze, např. přivázáním stojek k pomocným sloupkům, rozepřením mezi stropem a podlahou, nebo zavětrováním zárubně šikmými

777 261 813

chadim-batelov@seznam.cz

www.chadim.cz

Na Kopečku 603/32a, 588 51 Batelov





IČO: 12157422, DIČ: CZ 6903041486

- vzpěrami, podložením prahové spojky tak, aby nemohlo dojít k její deformaci
- zajistěte průchozí otvor proti sevření rozepřením dvěma vzpěrami o šířce odpovídající hloubce profilu. Vzpěry se umístí vodorovně cca 30 cm nad a pod prostřední závěs

3) Zazdění

- zazdění resp. zalití zárubně se provádějte velice opatrně a nenásilně postupným vyplněním profilu zdícím materiálem a vápenocementovou maltou resp. stavebním lepidlem nebo betonem tak, aby nevznikaly volné prostory, které by mohly ovlivnit stabilitu zárubně při používání
- kotvy pro zazdívání vychylte do vodorovné polohy a zazděte do spáry zdiva nebo příčky
- vyjměte pomocné dřevěné klíny a podbetonujte prahovou spojku tak, abyste účinně zabránili její nechtěné deformaci

4) Dokončení a očištění

- odstraňte rozepření, pomocných sloupků nebo zavětrování, případně odřízněte prahovou spojku- to se provede po zatvrdnutí malty
- očištěte povrch zárubně od malty a proveďte dokončení omítky.
- následně se proveďte obnovení základního přepravního nátěru zárubně pro zajištění dostatečné protikorozní ochrany jejího povrchu až do doby provedení konečného nátěru

5) Seřízení zámkového otvoru

- po montáži dveřního křídla se proveďte kontrolu, případně úpravu zámkového otvoru zárubně pro střelku zámku. Úprava spočívá v ubroušení výstupku (jazýčku) v zámkovém otvoru pro střelku tak, aby střelka zámku lehce zapadla do otvoru zárubně a přitom vznikla minimální vůle mezi střelkou a hranou zámkového otvoru

POZNÁMKY:

- a) Zárubně vhodné pro dveřní uzávěry s požární odolností

Pro tyto zárubně platí postupy určené dodavatelem uzávěru. Autorizace montáže. se využijí přiměřeným způsobem, s důrazem na upevnění kotvami.

777 261 813

chadim-batelov@seznam.cz

www.chadim.cz

Na Kopečku 603/32a, 588 51 Batelov





IČO: 12157422, DIČ: CZ 6903041486

Je důležité dbát na místě stavby na kontrolu typu a rozměrů a také parametrů vložky.

b) Zárubně s větracími otvory

Ukotvení a výplň mezi kotvami je řešena projektantem např. u energeticky pasivních staveb.

c) Zárubně nerezové

Pro osazování platí postupy obdobné dle druhu zdění. Vzhledem k velké náchylnosti na poškození povrchu je nutná jeho ochrana a zvýšená opatrnost a čistota práce v celém průběhu osazování, během dopravy i skladování a manipulace na stavbě. Při případném poškození nelze zárubně reklamovat.

d) Zárubně v konečné povrchové úpravě (komaxit)

Pro osazování platí postupy obdobné dle druhu zdění. Vzhledem k náchylnosti na poškození povrchu je nutná zvýšená opatrnost a čistota práce v celém průběhu osazování, během dopravy i skladování a manipulace na stavbě. Při poškození nátěru nelze zárubně reklamovat.

Požadavky na autorizaci k montáži

Montáž, opravy, seřizování a kontroly může provádět pouze osoba, která je výrobcem pro montáž vyškolená a je držitelem osvědčení, které ji opravňuje k autorizovaným montážím daného výrobku. V případě, kdy je toto provedeno jinou osobou, která nemá platnou autorizaci, pozbývají platnost veškeré záruční podmínky výrobce a deklarované vlastnosti nejsou zaručené. Zároveň se tato osoba stává odpovědnou za případné škody, které vznikly nebo mohou vzniknout v důsledku neautorizované montáže.

Dvě skupiny zárubní a montáž těsnění

Zárubně s těsněním jsou dodávány s těsněním, které se nasazuje při montáži dveřních křídel. Vtlačí se do drážky v profilu tak, aby obloukovitý těsnicí praporek byl v místě styku dveřního křídla a zárubně.

Zárubně bez těsnění žádné těsnění nemají.

777 261 813



chadim-batelov@seznam.cz



www.chadim.cz



Na Kopečku 603/32a, 588 51 Batelov





IČO: 12157422, DIČ: CZ 6903041486

Montáž závěsů

Osazení závěsů možno provést na počátku nebo na konci montáže po přiměřeném zatuhnutí zárubně ve stěně.

Použití závěsů „V“ a jiných.

Doporučený návod na montáž závěsu OZ 34 („V“ – kapsový)

Platí pro všechny typy a rozměry ocelových zárubní dle ČSN 74 6501

- 1) Povolte imbusem č. 5 šroub M6.
 - 2) Zasuňte závěs do drážky a nastavte jmenovitou hodnotu 8,5 mm.
 - 3) Dotáhněte imbus šroub.
 - 4) Nasadte dveřní křídlo.
 - 5) Vyzkoušejte dovírání dveřního křídla.
 - 6) Polohu závěsu je možné doladit ve směru šipky (změna jmenovité hodnoty 8,5 mm).
- Únosnost jednoho závěsu je max. 20 kg
Společná únosnost 3 ks závěsů je 40 – 60 kg,
v závislosti na výbavě dveřního křídla
(např. samozavírač)

Příslušenství:

- 3(4) ks spodní díl pantu
- 6(8) ks spodní díl pro dvoukřídle dveře
- 5(6) bm těsnění

Upozornění:

Výrobce neodpovídá za vady a poškození vzniklá nevhodnou manipulací, dopravou, skladováním nebo neodbornou montáží.

777 261 813



chadim-batelov@seznam.cz



www.chadim.cz



Na Kopečku 603/32a, 588 51 Batelov

