



PLÁN ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

STANOVENÍ PODMÍNEK PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ A OBLOŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ

I. Stavební připravenost místa montáže

Zaměření stavebních otvorů na místě montáže provede **Zhotovitel**. V ostatních případech nese odpovědnost za správnost naměřených údajů **Objednatel**.

Zahájení montážních prací je podmíněno stavební připraveností místa montáže.

Stavební připraveností místa montáže se rozumí:

- dokončené práce na stavebních otvorech, podlahách, obkladech, malbách, konečných úpravách
- prostředí místa montáže dosahuje rel. vlhkosti v intervalu od 40-60% a teploty min. + 16°C
- zdivo a podlahy jsou dostatečně proschlé s vlhkostí do 12%
- v prostorech, které dveřní křídla oddělují, nesmí být rozdíl teplot větší než 10°C a rozdíl relativních vlhkostí nesmí být větší než 10%

V případě nesplnění požadovaných teplotních a vlhkostních limitů v místě montáže, mají montážní pracovníci **Zhotovitele** právo staveniště nepřevzít a vzniklé vícenáklady poukázat k tíži **Objednatele**.

II. Montáž

Montáží do ocelové zárubně se rozumí:

- osazení a seřízení dveří do stávající ocelové zárubně a montáž vrchního kování
- Montáž nezahrnuje případné úpravy závěsů zárubní, broušení nebo úpravu protiplechu. Pokud **Objednatel** o uvedené úpravy požádá, jsou provedeny na riziko **Objednatele** a jsou účtovány zvlášť.

Montáží obložkové zárubně se rozumí:

- montáž zárubní do připravených stavebních otvorů, osazení a seřízení dveří a montáž vrchního kování

Montáž nezahrnuje případné úpravy stavebních otvorů, krácení dveří, tmelování spár mezi zdí a obložkovou zárubní. Pokud **Objednatel** o uvedené úpravy požádá, jsou účtovány zvlášť.

Zhotoviteli bude k dispozici odpovědný pracovník **Objednatele**, který určí typ dveří a zárubní do konkrétních stavebních otvorů, bude kompetentní rozhodovat o vícepracích a bude podepisovat stavební deník. **Zhotovitel** povede stavební deník, kde budou obě strany zaznamenávat skutečnosti rozhodné pro průběh montáže. Zápis do stavebního deníku je určující pro vyúčtování vícenákladů a víceprací.

Zástupci **Objednatele** a **Zhotovitele** odpovědní za provádění díla na stavbě, za předání a převzetí díla, s právem podávat a potvrzovat objednávky:

zástupce **Objednatele**:

zástupce **Zhotovitele**:

III.

Po ukončení montáže má **Objednatel** povinnost ihned za přítomnosti zástupce **Zhotovitele** přezkoušet kvalitu provedeného díla, tzn. přezkoušet funkčnost a kvalitu výrobků, kvalitu provedené montáže a dílo převzetí. **Objednatel** má za povinnost převzít dílo ve stavu, který nebrání jeho užívání. Případné zjevné vady zjištěné při převzetí díla se uvedou do stavebního deníku resp. do předávacího protokolu. V případě nepodepsání **Objednatelem** předávacích dokladů bez patřičného písemného zdůvodnění se má za to, že **Objednatel** dílo převzal bez vad a nedodělků. Pokud se **Objednatel** nebo jím pověřená osoba přes výzvu pracovníků **Zhotovitele** nedostaví k převzetí díla, považuje se dílo za předané bez vad a nedodělků.

IV. Technická ustanovení

Stavební otvory pro otočné a posuvné dveře s obložkovou zárubní. Údaje jsou uvedeny v cm.

Rozměry dveří	Rozměry stavebního otvoru
60 x 197	70 x 202
70 x 197	80 x 202
80 x 197	90 x 202
90 x 197	100 x 202
125 x 197	135 x 202
145 x 197	155 x 202

U protipožárního provedení platí jiné rozměry, a to: šíře stavebního otvoru je vždy o 12 cm větší než rozměr dveří a výška je vždy 203 cm od čisté podlahy (např. pro dveře šířky 60 cm je potřeba otvor 72 x 203 cm).

Při montáži posuvných dveří na stěnu musí být stavební otvor vysoký 201-202 cm. Pro montáž garnýže na sádkartonovou stěnu musí být uvnitř sádkartonové stěny použita v horní části stavebního otvoru dřevěná výztuha o výšce 10 cm, a to minimálně v délce garnýže.

Ve dveřích jsou standardně dodávány zámky s roztečí 72 mm (FAB, OBYČ., WC). Pokud má být použito dělené kování (rozeta), musí být tato skutečnost uvedena v objednávce.

V.

Objednatel poskytne **Zhotoviteli** bezplatně v místě staveniště zařízení nutné dle rozsahu montáže:

- vybavení el. proudem o napětí 220 V, výtah
- zdroj vody, WC
- dostatečné osvětlení a střežení pracoviště (staveniště)
- umožní uskladnění výrobků v uzamykatelných prostorách odpovídajících skladovacím požadavkům výrobce (tj. relat. vlhkost vzduchu v rozmezí 40-60% a min. teplota +10°C).

VI. Přeprava a skladování

Dveře i zárubně jsou dodávány v obalu, který zabraňuje jejich poškození při přepravě a při následné manipulaci. Obal pro dveře je tvořen kombinací kartonových „U“ profilů a strečové folie. Obal pro zárubně tvoří kartonová krabice.

Přepravu dveří a zárubní uskutečňovat vozidly s uzavřeným nákladním prostorem.

Nedoporučuje se přeprava např. na střeše osobního automobilu nebo v otevřeném přívěsném vozíku.

Hrozí zde možnost poškození dveří i zárubní oděrem, nasáknutí vodou při případném dešti nebo zbytkovou vodou po něm, průhybu v délce při jejich nerovnoměrném podložení, rozbití skla apod.

Pokud použití dveří nebo zárubní předchází jejich skladování, je nutné dodržovat následující postupy:

- dveře skladovat ve vodorovné nebo svislé poloze s podložním tak, aby bylo zamezeno jejich průhybu (tzn. po celé ploše). Zárubně skladovat pouze ve vodorovné poloze, aby nedošlo k poškození jejich rohů
- dveře nebo zárubně umístit tak, aby nedocházelo ke kontaktu povrchu s přímým slunečním zářením, a aby byly chráněny i před dalšími povětrnostními vlivy (déšť, mlha, pára, námraza, sněh...)
- dveře a zárubně je nutné před jejich rozbalením teplotně stabilizovat na teplotu prostředí místa montáže (minimálně na +10°C) tak, aby nedošlo k vysrážení vzdušné vlhkosti na jejich povrchu
- dveře nebo zárubně umístit tak aby nebyly vystaveny přímému vlivu organických rozpouštědel nebo jinak žíravých, leptavých či těkavých chemických látek
- chránit povrch dveří nebo zárubní před hrubým fyzickým násilím (pád těžkého předmětu apod.)

Dveře jsou určeny pro montáž do typových zárubní vyrobených dle příslušné normy.

Dveře lze použít do klasických ocelových i do dřevěných obloukových zárubní.

VII. Údržba

Kontrola a následná údržba dveří a zárubní spočívá v:

- čištění povrchu vlhkým hadrem, zvlhčeným vodou, případně i s příměsí saponátu, který neobsahuje organická rozpouštědla nebo jiné žíraviny. Bezprostředně poté je nutno povrch do sucha vytřít. Povrchová úprava nesmí přijít do styku s ostrými předměty, které ji mohou poškodit. Vrchní kování nesmí přijít do styku s předměty, které mohou poškodit povrchovou úpravu.
- mazání závěsů, klik a zámků
- dotahování vrutů na zámku dveří a na protiplechu zárubně, seřízení svěšených dveří zašroubováním závěsu dveří a dotažením šroubu na kapsách zárubní (držák závěsu zárubní).

Doporučené interiérové prostředí vhodné k užívání dveří a zárubní je:

- minimální teplota prostředí +10°C, maximální +30°C
- teplotní rozdíl interiérů oddělených dveřmi max. 10°C
- rozdíl relativní vlhkosti prostorů oddělených dveřmi max. 10%
- doporučená vlhkost zdiva, omítek a podlah max. 10% - 15% se zajištěním větráním interiéru
- relativní vlhkost vzduchu v interiéru minimálně 40%, maximální 60% .

VIII. Reklamační podmínky

Platnost záruky na dveře a zárubně a platnost certifikátů poskytovaných výrobcem jsou zachovány pouze v případě dodržení výše uvedených podmínek, postupů a doporučení, a za předpokladu, že nedošlo u dveří a zárubní k jakékoliv jejich fyzické úpravě nebo poškození. Nepřípustná je i výměna závěsu nebo zámků, a to především u dveří s protipožární úpravou.

Oprávnění na bezplatnou opravu dveří, zárubní a kování zaniká zejména v těchto případech:

- vznikla-li závada neodbornou obsluhou či údržbou výrobku
- je poškozeno výrobní číslo u protipožárních zárubní či dveří
- výrobek byl poškozen živelnou pohromou
- výrobek byl mechanicky upraven nebo poškozen.

Reklamacce se řídí dle platných zákonů. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí předmětu plnění. Reklamacce musí být písemná, provedena bez zbytečného odkladu po zjištění vady a musí být specifikována. Reklamačním místem je sídlo střediska **Zhotovitele**, které zboží a služby prodalo.

Zjevné vady je nutné reklamovat při převzetí. Na pozdější reklamacce vyjma skrytých vad nebude brán zřetel. Posuzování vad: závady konstrukce se řídí normou ČSN 746401, vzhled, odstín, kvalita laku, provedení, rámování, zasklení, sesazení dýhy apod. dveří a zárubní se posuzuje ze vzdálenosti 1,5 m v kolmém pohledu za denního osvětlení (norma PN ADOR Q.04). U dýhovaných dveří je použito výhradně přírodních materiálů, proto je povolena barevná odlišnost i kombinovaná skladba sesazenky. Tyto rozdíly nejsou vadou zboží, ale důkazem pravosti. U kování se záruka vztahuje na funkčnost kování a skryté vady povrchu.

S „Plánem zajištění jakosti“ souhlasíme.

V....., dne.....

.....
Razítko a podpis **Objednatele**
Jméno a příjmení, funkce