

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO MONTÁŽ SEKČNÍCH PRŮMYSLOVÝCH VRAT SPEDOS VM

1. Obecně

Montáž se provádí v závěru stavebních prací. Pro bezvadnou montáž je nutné, aby montážní pracoviště bylo předáno v dále uvedeném stavu. V průběhu montáže ani po jejím ukončení nesmí v místě namontovaných vrat nebo v jejich blízkosti probíhat bourací práce a jiné činnosti, při kterých vzniká prach. Nečistoty, které mohou při těchto pracích vniknout do motorického pohonu a současně do vodících lišt, způsobují poruchy funkce vrat.

2. Montážní otvor

Rozměry otvoru s konečnými povrchovými úpravami (hrubá i jemná omítka, obklady apod.) musí odpovídat rozměrům uvedeným ve smlouvě o dílo, příp. na přiloženém výkresu v toleranci 10 mm – viz příloha č. 2 smlouvy o dílo. Nároky na potřebný volný prostor pro upevnění různých částí vrat jsou zakótovány v příloze č. 2

2.1 Podlaha – hotová s dokončenou povrchovou úpravou (beton, dlažba), vyzrálá rovná ve váze. Na podlahu se nepřipevňuje žádný doraz ani jiný profil v místě styku vrat s podlahou.

2.2 Vedlejší boční stěny – připevňují se boční vodící lišty, provedení nejlépe lity beton, železobeton, popř. plné cihly nebo nosná ocelová konstrukce (skeleton). Plynosilikátové duté tvárnice a duté cihly nejsou vhodné.

2.3 Překlad – připevňují se u sekčních vrat torzní pružiny zlehčující pohyb vrat.

2.4 Strop – připevňují se pouze stropní vodící lišty u sekčních vrat. Podmínkou pro namontování stropních vodících lišt je volný prostor pod stropem po celou vzdálenost směrem do interiéru při výjezdu vrat. V místě namontování stropních lišt se nesmějí nacházet volně zavěšená svítidla, napříč nebo podélně vyčnívající trámy ze stropu, vodovodní, teplovzdušné potrubí a jiné instalační prvky, žádná odsávací zařízení nebo jiná technologická zařízení. Strop nesmí být proveden z harddiskových cihel, dřevocementových desek „Heraklit“ nebo jiných stropních konstrukcí, které nevyhovují zatížení většímu než 320N/ m². Je-li vzdálenost od překladu ke stropu větší než 1500 mm je nutno provést sníženou stropní konstrukci, na kterou je možno uchytit stropní lišty. Body uchycení stropních lišt jsou okótovány v příloze č. 2.

POZOR!!! Pro stavby určené k bydlení a stavby občanského vybavení je nezbytně nutné zajistit vhodnou konstrukci budovy nebo kotevnic bodů vrat požadavek nejvyšší přípustné hodnoty hluku dle Sbírky zákonů 2000, Nařízení vlády č. 502 (§11 a příloha č. 5), a zamezit tím přenosu vibrační konstrukce vrat a pohonných systémů do bytových prostor domu.

POZOR!!! Před montáží vrat nesmí být provedena montáž stropních pohledů nebo jiných dekorativních stropních úprav, které by znemožňovaly provést montáž stropních lišt.

3. Přívod elektrické energie

Sekční vrata průmyslová – motorický pohon napájen elektrickým střídavým napětím **400V/50HZ**, příkon 300 W. Napájení musí být provedeno samostatně jištěným přívodním kabelem CYKY 5Cx1,5 mm² z rozvodné skříně do místa ovládání, tj. 400-600mm od hrany ostění a 1200 - 1500mm od podlahy, přívod ukončit hl. vypínačem (např. OTP 16BA3P). Jištění provést 3- fázovým jističem 10 A.

Sekční vrata průmyslová – motorický pohon napájen elektrickým střídavým napětím **230V/50HZ**, příkon 300 W. Napájení musí být provedeno samostatně jištěným přívodním kabelem CYKY 3Cx1,5 mm² z rozvodné skříně do místa ovládání, tj. 400-600mm od hrany ostění a 1200 - 1500mm od podlahy, přívod ukončit hl. vypínačem (např. OTP 16BA3P). Jištění provést 1- fázovým jističem 10 A.

4. Propojení motorického pohonu s ovládáním

Pokud nemá být propojení motorického pohonu a ovládací skřínky provedeno po povrchu nebo vedené v liště „Niedax“, je nutné propojit místo motorického pohonu (místo připojení na síť) a místo umístění ovládací skřínky nebo tlačítkových, klíčových spínačů trubkou o 13-16 mm s 6 žilovým vodičem CU 1,0 mm² (barvy jiné, než žluto-zelené).