

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO MONTÁŽ VYROVNÁVACÍCH MŮSTKŮ VMVL.SP07
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 můstků nebo v jejich blízkosti probíhat bourací práce a jiné činnosti, při kterých vzniká stavební prach. Nečistoty, které mohou při těchto pracích vniknout do hydraulického pohonu, způsobují poruchy funkce můstků.

2. Montážní prostor

2.1. Montážní rám – Montáž se provádí do předem připravené šachty se zapracovaným základovým nosným rámem z ocelového L- profilu. Nosný rám je dodávkou stavby, pokud není dohodnuto jinak. Pro bezvadnou montáž vyrovnávacích můstků doporučujeme objednat originál SPEDOS rám. Rám je vyroben ve výrobním závodě a dodán na stavbu v předstihu (dle SoD). Při jeho instalaci, kterou zajišťuje objednatel, věnujte pozornost zachování pravouhlosti rámu, armování rámu musí být přibodováno k armovací výztuži podlahy. Výškové usazení je požadováno tak, aby nejvyšší bod rámu byl v úrovni 0,00 – „čistá podlaha“. Půdorysné osazení vždy s vnějším lícem pláště budovy.

2.2. Zabudování průchodky - Pro propojení hydraulické jednotky a ovládací skřínky je nutno při betonáži základů umístit průchodku tak, aby vyústění v šachtě odpovídalo požadavkům výrobce a vyústění v podlaze respektovalo umístění ovládací skřínky. Trubka Momoflex \varnothing 100, typ 1448/1.

3. Realizace montáže

- zpevněnou příjezdovou komunikaci pro autojeřáb nebo vysokozdvizný vozík
- přístup pracovníků dodavatele na montážní místo
- elektrickou přípojku pro svařovací agregát – zásuvka 32 A
- přívod elektrické energie k vyrovnávacímu můstku
- napájecí přívod pro vyrovnávací můstek musí být jištěn minimálně 10A
- přívodní vodič bude použit podle délky přívodního kabelu (viz elektro stavba)
- přívod zemního vodiče k zemní sílce (viz elektro stavba)

4. Přívod elektrické energie

Hydraulický pohon je napájen elektrickým střídavým napětím 400/230, 50Hz, příkon 1,5 kW. Napájení musí být provedeno samostatně jištěným přívodním kabelem CYKY 5Cx2,5 mm². Jištění je nutno provést 3-fázovým jističem 10A. Elektrický kabel musí být přiveden k místu ovládací skřínky (cca 1,5m od 0,00) a ukončen volným koncem cca 0,5m (možno umístit vpravo nebo vlevo v závislosti na umístění průchodky – viz. bod 2.2)

5. Propojení hydraulického pohonu s ovládním

Ovládací skřínka je umístěna v blízkosti můstku, na plášti budovy z vnitřní strany, propojovací kabely jsou vedeny v liště NIEDAX.

6. Technické parametry:

Vyrovnávací můstek s výsuvnou lištou VMVL		
Typ:	20-25-10	20-30-10
Rozměry v mm:		
- šířka	2170	
- délka	2567	3067
- výška	700	
Rozsah zdvihu:		
- nahoru	+500	+500
- dolů	-430	-480
Nosnost:	Jmenovitá nosnost 6t, dle ČSN EN 1398 Při použití vysokozdvizných vozíků s tvrdými koly (PU/V ulkolan) je omezena jmenovitá nosnost. Používání těchto vozíků nedoporučujeme.	
Pracovní sklon:	do 12,5% (cca 7°)	
Ovládání:	SP07	