

Hodnocení pracovních rizik § 102 ZP, společnosti PROJEKT servis spol. s r.o. pro montážní práce ve stavebnictví
míra rizika (L - pravděpodobnost, F - četnost, S - závažnost)

| Druh nebezpečí | Ohrožená část těla | Činnost při které nebezpečí vzniká | Místo nebezpečí | Míra rizika | | | Opatření směřující k omezení nebo eliminaci nebezpečí | | Zbytkové nebezpečí |
|----------------------------|--------------------|---|---|---------------|---|---|--|---|---|
| | | | | L | F | S | Technická opatření | Organizační opatření | |
| Pádu výšky | Celé tělo | Při manipulaci s montážními prvky | Prostor stavby nebo obdobné pracoviště kde se provádějí montážní práce | 2.5 | 2 | 5 | Montážní pracoviště musí být odevzdáno ve smluvně dohodnutém stavu tak, aby montážní práce probíhaly nerušeně bez ohrožení pracovníků a konstrukcí a v souladu s předpisy o bezpečnosti práce. Montáž je možno provádět z trvalých nebo prozatímních konstrukcí, dílců a prvků dostatečně únosných, stabilních a zajištěných proti posunutí . Při montáži musí být použity předepsané montážní a bezpečnost.připravky a vázací prostředky, které musí být před a v průběhu použití kontrolovány, po použití očištěny, řádně uloženy a konzervovány. Každá montážní četa musí být pro montáž vybavena přísl. počtem montážních a bezpečno. přípravků a zařízení, které jsou specifické pro různé konstrukční systémy (ochranná zábradlí, poklopy apod.), skladba a rozsah použití musí být stanoven v technolog. postupu. | Dodavatel stavebních prací musí zpracovat technologický postup montáže jím montovaných stavebních a technologických konstrukcí, který musí obsahovat časový sled montážních záběrů, podmínky nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zásadní řešení přístupu pracovníků ke stykovým uzlům včetně jejich ochrany a zabezpečení dotčených pracovišť. Při zpracování technologického postupu montáže je nutno volit sled jednotlivých prací tak, aby v různých výškových úrovních bylo možno využít trvalého zastropení jako výchozí úrovně pro navazující montážní operace.Všechny dílce musí být při převzetí vizuálně zkontrolovány odpovědnou osobou. V technologickém postupu montáže musí být uveden vhodný způsob zajištění proti pádu. | Akceptovatelné v rámci přijatých opatření. |
| | | | | R = 25 | | | | | |
| Pád předmětu na pracovníka | Hlava, celé tělo | Pohyb v prostoru pod, kterým se provádějí montážní práce | Prostor stavby nebo obdobné pracoviště kde se provádějí montážní práce | 2.5 | 2 | 5 | Současně s postupem montáže musí být do objektu zabudovány trvalá schodiště, rampy a žebříky, aby se mohly v průběhu prací používat. Svislá doprava osob na konstrukci vyšší než 30 m musí být zajištěna výtahem nebo montážním košem, pokud to charakter konstrukce nebo postup práce nevylučuje.Doprava osob pomocí montážního koše musí být v souladu s technol. postupem a schválena odpovědným pracovníkem dodavatele stavebních prací. Pro zvedání dílců musí být použito vhodn. vázacích prostředků. Vázací prostředky musí zajišťovat takové zavěšení dílců podle výrob.dokumentace, které zaručuje bezpečnost pracovníků. | Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečné montáže, zejména bezpečnosti pracovníků při montáži ve výšce, je třeba upevňovat k dílcům ještě na zemi (výchozí úrovní) před jejich zdvihem, pokud to nevylučuje technologický postup montáže.Na nejvyšší pracovní kótě při postupu montáže, demontáže a opravě konstrukcí musí být od výšky 20 m zabezpečeno měření rychlosti větru.Způsob upevnění, místa upevnění a seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak,aby byla zajištěna bezpečnost Pro výstup a sestup prac. může být užito prozatímní komunikační konstrukce.Prac. musí používat vhodnou ochranu hlavy . | Malé nebezpečí, závislé na stupni zabezpečení |
| | | | | R = 25 | | | | | |

Hodnocení pracovních rizik § 102 ZP, společnosti PROJEKT servis spol. s r.o. pro montážní práce ve stavebnictví
míra rizika (L- pravděpodobnost, F - četnost, S - závažnost)

L - pravděpodobnost výskytu nebezpečí

1. nemožná
2. nepravděpodobná
3. pravděpodobná
4. obvyklá
5. jistá

Zbytkové nebezpečí

Nemožné, akceptovatelné v rámci opatření, velmi malé, malé, střední, velké, velmi velké, neúnosné

F - četnost nebo doba ohrožení

1. nahodile, zřídka
2. nahodile v krátkých intervalech
3. v dlouhých intervalech
4. větší část pracovní doby
5. trvale

S - možnost a závažnost zranění

1. drobná poranění, máločetná
2. poranění s následnou neschopností
3. vážné zranění s delší neschopností
4. úraz s trvalými následky, **nemoc**
5. možnost smrti