

# Informace o možných rizicích pro osoby pohybující se v místech montáže výtahu

**INFORMACE O MOŽNÝCH RIZICÍCH PRO OSOBY POHYBUJÍCÍ SE V MÍSTECH MONTÁŽE VÝTAHU** jsou zpracované na základě požadavků zákona č. 262/2006 Sb., § 101, zákoníku práce, v platném znění.

Společnost provádějící montáž výtahu informuje tímto dokumentem fyzické nebo právnické osoby (dále jen „externí osoby“) pohybující se v místech montáže výtahu o rizicích možného ohrožení jejich života a zdraví a stanovených opatření k ochraně před jejich působením.

Rizika ohrožující život a zdraví externích osob pohybujících se v místech montáže výtahu

Subsystém	Riziko	Stanovená opatření (povinnosti Externích osob)
Provoz vozidel	zasažení pracovníka materiálem a předměty při otevření bočnic a zadního čela	Při otvírání bočnic stát bokem, aby nebyl pracovník zasažen padajícím materiálem; správné postavení bokem od břemene;
	kontakt vozidla s osobou nebo jiným vozidlem nebo pevnou překážkou - dopravní nehody: - srážka s jiným vozidlem (čelní, z boku, ze zadu) - náraz vozidla na překážku - převrácení vozidla - sjetí vozidla mimo vozovku - najetí, přejetí, zachycení, přiražení a sražení osoby vozidlem - přiražení nebo přitlačení osoby vozidlem k části stavby či jiné pevné konstrukci	- pozornost, přiměřená rychlost atd. - nezdržovat se za couvajícím vozidlem a v dráze couvání - dodržování dopravních předpisů - pravidel silničního provozu - udržování řádného stavu M-25 (brzdy, pneumatiky, osvětlení, kabína, nastavbová zařízení);
	- zranění nohy a pod. při sestupování a při seskoku z ložné plochy vozidla, z kabiny - pád z vozidla nebo stroje při provádění čistění nebo údržby na zvýšených místech	- pro výstup a sestup na vozidlo používat žebříku nebo jiné rovnocenné zařízení (stupadla, nášlapné patky, přidržovat se madel apod.) - používání vhodných a bezpečných konstrukcí, prostředků a pomůcek pro zvyšování míst práce
Staveniště, pracoviště, podlahy a komunikace - pohyb osob	pád, naražení různých částí těla po nastalém pádu v prostorách staveniště, podvrtnutí nohy při chůzi osob po staveništních komunikacích a podlahách, pracov. schůdcích, prozatímních schodištích, rampách, vyrovňovacích můstcích, lávkách, podlahách lešení, plošinách a jiných pomocných pracovních podlahách	- bezpečný stavu povrchu podlah uvnitř stavených objektů, zejména vstupů do objektů, frekventovaných chodeb a vnitřních komunikací; - udržování, čistění a úklid podlah, pochůzných ploch a komunikací; - udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek a zastavování stavebním materiálem, provozním zařízením apod.; - vedení pohyblivých přívodu a el. kabelů mimo komunikace; - včasné odstraňování komunikačních překážek; - vhodná a nepoškozená pracovní obuv (dle vyhodnocení rizik OPPP) - zajištění dostatečného el.osvětlení v noci, za snížené viditelnosti (v suterénních prostorách, sklepech, místnostech bez oken a denního osvětlení, v kanálech apod.);
	zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující prvky v prostorách stavby	odstranění komunikačních překážek, o které lze zakopnout - šroubů vík a zvýšených poklopů nad úroveň podlahy, hadic, kabelů (např. ve vstupních prostorách, na chodbách apod.);
	uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	- vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků; - jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí; - v zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp;
	propíchnutí chodidla hřebíky a prořezání podrážky obuvi jinými ostrohrannými částmi	- včasný úklid a odstranění materiálu s ostrohrannými částmi (části bednění, vybouraný materiál s hřebíky apod.); - vhodná pracovní obuv s pevnou podrážkou;
	pád do hloubky (do výkopů, prohlubní, uklouznutí při chůzi po svazích apod.)	- opatření volných okrajů výkopů, přechodových lávek, a můstků zábradlím příp. nápadnou překážkou; - vhodná pracovní obuv s protiskluznou úpravou;
	pád do hloubky (do výkopů, prohlubní, uklouznutí při chůzi po svazích apod.)	- zvýšená opatrnost a soustředěnost zejména v zimě a za deště; zřídít pomocné stupně pro nutnou chůze po svahu; - volba vhodné trasy při chůzi po svahu, připustit chůzi jen při dodrž. max. přípustného sklonu svahu, násypu;

Subsystém	Riziko	Stanovená opatření (povinnosti Externích osob)
Nebezpečné otvory a jámy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pády osob do prohlubní, šachet, kanálů, otvorů, jam;</li> <li>- propadnutí nedostatečně pevnými a únosnými poklapy a překrytím otvorů;</li> <li>- propadnutí neúnosnými prvky a konstrukcemi umístěnými na pochůzných plochách staveniště;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečení nebezpečných prohlubní, otvorů apod.(o velikosti více než 25 cm) dostatečně únosnými poklapy, překrytím, nápadnou překážkou nebo pevným zábradlím;</li> <li>- poklapy zajištěné proti horizontálnímu posunutí;</li> </ul>
Vstupy, schodiště, rampy, výstupové žebříky - pohyb osob po stavbě	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pády pracovníků při vstupu do objektu, při vystupování, méně při vystupování, ze schodů a žebříků;</li> <li>- uklouznutí při výstupu a sestupu po rampách;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení bezpečných vstupů do stavebních objektů o šířce min. 75 cm, opatřených oboustranným zábradlím při výšce nad 1,5 m nad terénem;</li> <li>- přednostní zřizování trvalých schodišť tak, aby je bylo možno požívat již v průběhu provádění stavby, případně prozatímních dřevěných schodišť, omezení používání žebříků k výstupům do pater objektu;</li> <li>- rovný a nepoškozený povrch podest a schodišťových stupňů;</li> <li>- udržování volného prostoru zajišťujícího bezpečný průchod po schodech, rampě;</li> <li>- vybavení šikmé rampy protiskluznými lištami, zárázkami apod. prvky a to při sklonu rampy 1:3 ve vzdálenosti 45 cm od sebe, při sklonu 1:4 - 50 cm a při sklonu 1:5 - 55 cm od sebe;</li> <li>- přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodech, resp. příčlích při výstupu po žebříku;</li> </ul>
	uklouznutí, šikmé našlápnutí na hranu schodišťového stupně	<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi;</li> <li>- vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schod. stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky;</li> <li>- používání protiskluzné, nepoškozené obuvi, očištění obuvi před výstupem na žebřík;</li> </ul>
Výstupy a sestupy	pád pracovníka při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	ke místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy a pod.)
Břemena a předměty - pád z výšky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením a zraněním hlavy (cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem a jiným strojem);</li> <li>- pád úmyslně shazovaného materiálu a jednotlivých předmětů z výšky;</li> <li>- nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy stavby, pomocné stavební konstrukce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečné ukládání materiálu na podlahách mimo okraj;</li> <li>- materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození větrem;</li> <li>- zajišťování volných okrajů pomocných podlah, včetně lešení, zárázkou při podlaze, popř. obedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu;</li> <li>- zřízení záchytných stříšek nad vstupu do objektů;</li> <li>- vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách;</li> <li>- na stavbách používat ochranné přilby;</li> </ul>

Informovaný a informující se shodli na výše uvedených opatřeních pro minimalizaci rizik

Datum		
Informující	Razítko:	Podpis:
Informovaný		