František Novák - Lešení 1/2

Sídlo : Skořepka 4/1056, Praha 1 – Staré město, 110 00

Stavba : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Popis prováděné práce : montáže, demontáže dočasných stavebních konstrukcí (lešení)

Typ DSK : DSK I.stupně značka SUPER RUX 65

Tyto rizika se vztahují na veškeré stavby, které provádí František Novák v roce 2020.

V případě, že by na konkrétní stavbě bylo vyhodnoceno nějaké další riziko, bude písemně předáno, formou dodatku k rizikům.

**V souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů je zaměstnavatel povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat opatření k jejich odstranění. Nelze-li rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Nelze-li rizika odstranit nebo dostatečně omezit technickými prostředky nebo opatřeními v oblasti organizace práce, je zaměstnavatel povinen poskytnout zaměstnancům osobní ochranné pracovní prostředky.**

**Dále v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, plní li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště.**

**V neposlední řadě je zhotovitel stavby povinen, nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP na staveništi, o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Dále viz zákon č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších přepisů.**

Dne :

**Zhotovitel : František Novák Objednatel (název) :**

Předal: František Novák Převzal (jméno) :

Podpis . : …………………………………………………………………. Podpis : ……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Posuzovaný objekt** | **Subsystém** | **Identifikace nebezpečí 2/2** | **Poznámka** |
|
|  | | | |
| Montáž lešení / /Práce ve výškách  Montáž lešení / / Práce ve výškách / Práce ve výškách | Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách | pád pracovníka z výšky -  \* pád lešenáře při montáži resp. při demontáži jednotlivých prvků lešení (trubek, rámů, podlah apod.);  \* pád pracovníků z nezajištěných volných okrajů pracovních podlah lešení; při práci a pohybu osob na lešení;  \* pád pracovníka při užívání lešení;  \* pád osoby při odebírání břemen dopravovaných el. vrátkem, jeřábem z nezajištěných podlah lešení;  \* pád při šplhání a vystupování po konstrukčních prvcích lešení (nepoužití žebříku);  \* pád pracovníka při zřícení lešení, převrácení nekotveného a pojízdného lešení;  (doplnit a upravit dle podmínek pracoviště, staveniště)  Při změněném způsobu užívání lešení, který by mohl mít za následek snížení statické, funkční nebo pracovní bezpečnosti, se konstrukce lešení musí z těchto hledisek posoudit a v případě nutnosti v potřebném rozsahu upravit | **!!! Ohrožený prostor (ochranné pásmo) musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně :**  a)1,5m při práci ve výšce od 3m do 10m,  b) 2m, při práci ve výšce nad 10m do 20m,  c) 2,5m při práci ve výšce nad 20m do 30m,  d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30m.  **Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce !!!!** |
| \* pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability, tuhosti zejména lešení zakrytých plachtami a sítěmi; |
| \* pády osob při sestupu (méně při výstupu) na podlahy lešení, ze žebříků; |
| \* pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení; |
| \* propadnutí a pád nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách lešení širších než 25 cm;  \* pád pracovníka mezerou mezi vnějším okrajem podlahy lešení a přilehlou budovou, mezerou v koutech, rozích, štítových stěnách, u vystupujících říms, balkonů, lodžií apod.); |
| \* propadnutí a pád osob po zlomení, zborcení konstrukcí, zejména dřevěných následkem jejich vadného stavu;  \* přetížení podlah lešení - jednotlivých prvků podlahy (fošny, podlahového dílce); |
| \* pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku podlahy (fošny, podlahového dílce);  \* propadnutí poškozenou podlahou;  \* propadnutí osoby při pohybu nebo vynaložení úsilí při posunutí nebo otočení prvku pomocné pracovní podlahy, podlahového dílce lešení, poklopů apod.; |
| \* pád předmětu a materiálu z lešení na osobu z podlahy lešení s ohrožením a zraněním hlavy (cihla, drobný materiál, úlomek z materiálu), ohrožení občanů, veřejnosti;  \* pád úmyslně shazovaných součástí lešení nebo jednotlivých předmětů z výšky při montáži a demontáži lešení;  \* nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy lešení;  \* odstřik, prosáknutí malty, kapalin používaných při práci na lešení;  \* pád materiálu, předmětů, případně částí lešení z podlah lešení při dopravě materiálu výtahy nebo el. vrátky; |
| Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou | \* pád pracovníka z výšky - z volných nezajištěných okrajů staveb, konstrukcí apod.;  \* při kontrole svislosti zdí;  \* při zdění z podlah z vnitřku objektu; nemá-li koruna vyzdívané zdi výšku alespoň 60 cm;  \* práci a pohybu osob na lešení;  \* při odebírání břemen dopravovaných el. vrátkem, jeřábem na nezajištěné podlahy;  \* při zhotovování bednění, betonování a odbedňování u monolitických stropních konstrukcí, schodišť apod.;  \* při práci a pohybu v blízkosti volných nezajištěných otvorů v obvodových zdech (balkónové dveře, lodgie), u schodišťových ramen a podest, výtahových šachet, otvorů a prostupů v podlahách o velikosti nad 25 cm (např. pro svislá potrubí, mezery mezi konstrukčními prvky podlah)  \* při bourání vnějších obvodových zdí, podlah, střech schodišť, balkonů, teras, ochozů, lodgií apod.;  \* při natěračských pracích nejrůznějších konstrukcí a zařízení ve výšce;  \* při šplhání a vystupování po konstrukčních prvcích stavby, po konstrukci lešení;  \* při montáži a demontáži lešení, při zřícení lešení, převrácení nekotveného a pojízdného lešení; (podle potřeby nutno doplnit a upravit dle podmínek pracoviště, staveniště, např. v technologických postupech) |
| \* pád pracovníka při výstupu a sestupu na podlahy a na místa práce ve výškách; |
| \* pád z vratkých konstrukcí a předmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště; |
| \* propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachtami, mezerami a prostupy v podlahách o šířce nad 25 cm); |
| \* propadnutí a pád osob po zlomení, uvolnění, zborcení konstrukcí, zejména dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení apod.;  \* propadnutí osoby po zlomení dřevěných prvků pomocných prozatímních podlah a lešení, fošen a podpěrných nosných hranolů apod.;  \* zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí a to vlivem použití nekvalitního řeziva, zejména nadměrných vad, když jejich rozsah (nejčastěji rozměry viditelných suků, jejich umístění a stav) přesahuje přípustnou toleranci a má vliv na mechanickou vlastnost dřeva a na snížení pevnosti dřevěného prvku při namáhání na ohyb apod.;  \* propadnutí osoby při pohybu nebo vynaložení úsilí při posunutí nebo otočení prvku pomocné pracovní podlahy, podlahového dílce, poklopů apod.; |
| \* pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením a zraněním hlavy (cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem);  \* pád úmyslně shazované stavební suti nebo jednotlivých předmětů z výšky;  \* nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy lešení, z podlahy stavěného objektu; |