

DOČASNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE

JAK PŘEBÍRAT A KONTROLOVAT LEŠENÍ



Předpisy neuvádějí přesnější požadavky na obsah odborných prohlídek. Samozřejmě je potřeba vycházet z konkrétní kontrolované konstrukce a její dokumentace. Obecně lze doporučit, aby v rámci prohlídky bylo kontrolováno:

- založení lešení,
- ukotvení k objektu nebo jiné zajištění stability lešení,
- ztužení,
- podlahy,
- výstupy,
- zábradlí,
- spoje,
- shoda s dokumentací.

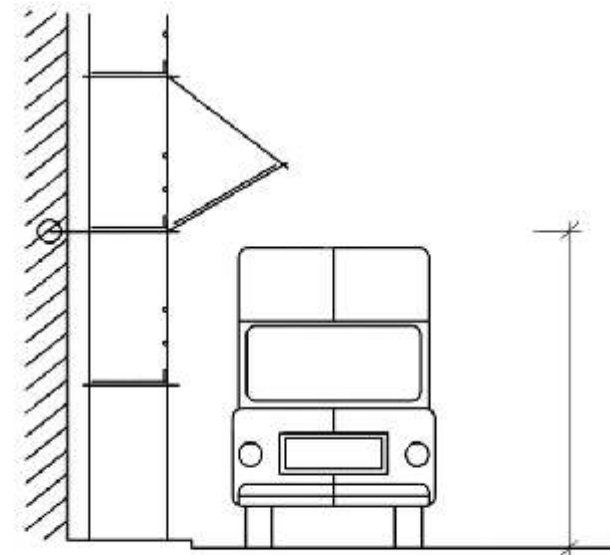
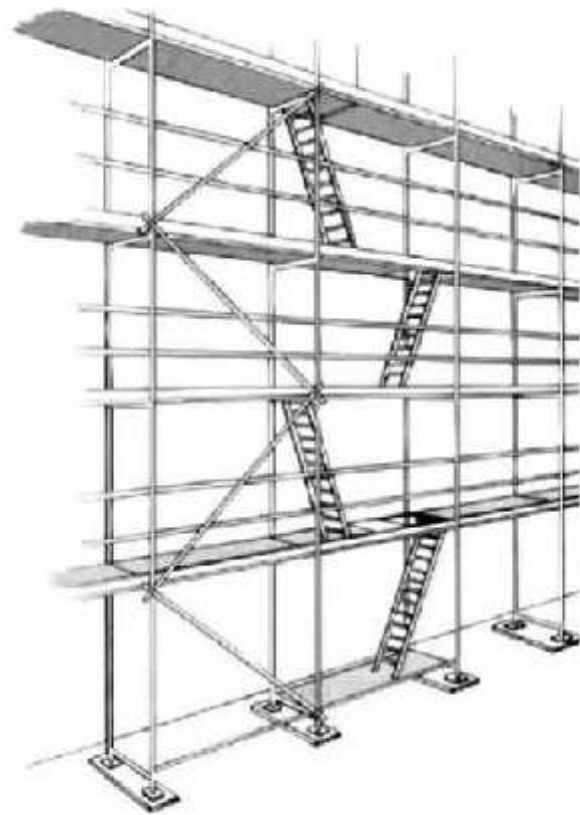
Předpisy neuvádějí ani požadavky na osobu, provádějící odbornou prohlídku. Z logiky věci vyplývá, že to musí být pracovník, jehož odborná způsobilost mu podobnou činnost umožňuje. Pokud se takový pracovník u uživatele nevyskytuje, je možno objednat si externího odborníka, případně se již ve fázi přebírání konstrukce dohodnout s montážní firmou, která pak na základě smlouvy odbornou prohlídku zajistí.

Po mimořádných okolnostech, které by mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost lešení, popř. na okolí (po bouři, větru o rychlosti nad 14 m.s⁻¹, silném sněžení apod.), se musí konstrukce odborně prohlédnout ihned.

Mimo pravidelné prohlídky se provádí denně před zahájením práce zběžná prohlídka konstrukce lešení

jako celku, při kterém se kontroluje zejména kompletnost konstrukce (zábradlí, podlahy, výstupy, apod.).

Závady zjištěné při prohlídkách musí být neprodleně odstraněny.



© Ministerstvo práce a sociálních věcí

Na Poříčnickém právu 1, 128 01 Praha 2
tel.: +420 221 921 111, fax: +420 224 918 391
web: <http://www.mpsv.cz>

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.



Vydáno v říjnu 2010



Jak přebírat a kontrolovat lešení

Montáž lešení

Návrh a montáž lešení mohou provádět pouze pracovníci, kteří jsou k tomu určeni, jsou vyškoleni a mají příslušnou odbornost. Každé lešení musí být technicky dokumentováno a postavené lešení musí příslušné dokumentaci odpovídat.

Jako dokumentaci lze použít v běžných případech návod na montáž. V něm musí být nákresy konstrukce, z nichž jasně vyplývají celkové i místní rozměry, způsoby vyztužení, rozmístění kotev apod. U složitějších případů je potřeba dokumentaci doplnit o konkrétní řešení, například přemostění vjezdů, vysunutí konstrukce, nestandardní použití konzolí apod. Takové doplňky dokumentace může provádět pouze k tomu odborně způsobilá osoba.

Návod musí obsahovat přinejmenším tyto informace:

- postup montáže a demontáže pracovního lešení, popisující správné pořadí jednotlivých pracovních kroků. Tento postup musí obsahovat obrázky a text,
- celkové řešení a jeho details, zatížení, kterým pracovní lešení působí na základnu a konstrukci objektu,
- informace o třídě pracovního lešení, počtu pracovních ploch, které mohou být zatíženy a přípustné výšce za různých podmínek,
- podrobné informace o upevňování a demontáži dílců,
- informace o kotvení pracovního lešení,
- všechna další omezení.

Před dokončením konstrukce lešení na ni nesmějí vstupovat, kromě pracovníků provádějících montáž, žádné další osoby. Provoz na lešení smí být zahájen až po jeho úplném dokončení. Vstup na nedokončené lešení musí být zamezen vhodnými zábranami a označen bezpečnostními značkami.



Na dokončeném lešení musí být umístěny zejména tyto provozní a výrobní údaje:

- nosnost pracovních podlah v kg/m²,
- název a adresa provozovatele,
- popř. způsob použití lešení.

Předání a převzetí lešení

Lešení (s výjimkou lehkých pracovních lešení do výšky pracovní podlahy 1,5 m) lze užívat pouze po jejich náležitém předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za jejich montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za jejich užívání. O předání

a převzetí vyhotoví předávající na základě odborné prohlídky zápis, potvrzující úplné dokončení a vybavení dočasné stavební konstrukce.

Zápis by měl být proveden do stavebního deníku nebo jiného provozního dokladu. Přesný obsah takového protokolu není v předpisech stanoven, ale měl by obsahovat následující body:

- umístění lešení,
- typ lešení,
- výšku,
- rozměr pole,
- únosnost podlahy,
- přípustný počet současně zatížených podlah,
- datum předání,
- podpis odpovědného zástupce montážní organizace,
- podpis osoby odpovědné za další používání lešení.

S lešením by měla být předána uživatelská dokumentace lešení (např. návod). Podle této dokumentace pak může zástupce uživatele provádět další prohlídky a kontroly konstrukce.

Součástí protokolu o předání lešení může být i výkaz kontrolovaných součástí lešení (založení, podlahy, spoje, kotvení, ztužení, zakrytí) nebo též smlouva o provádění odborných prohlídek, pokud se zástupci obou stran dohodnou, že kontroly bude provádět montážní organizace apod.

Obecně platí, že konstrukce předávaného lešení musí být kompletní a bezpečná. Zápisem o převzetí by se měl uživatel zavázat, že lešení bude používat

v souladu s návodem, nebude na něm svévolně nic měnit, doplňovat nebo odebírat. V opačném případě přebírá za konstrukci a její statickou a funkční bezpečnost plnou zodpovědnost, včetně povinnosti dokumentovat veškeré změny.

Prohlídky lešení

Dočasné stavební konstrukce musí být podrobovány pravidelným odborným prohlídkám způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci. Pokud dokumentace lešení nestanovuje četnost prohlídek, požaduje technická norma nepřekročit tyto intervaly:

- 1 měsíc u lešení nepohyblivých,
- 14 dní u lešení vystavených účinkům mechanického kmitání,
- 14 dní u lešení pojízdných,
- 14 dní u lešení zavěšených.

Při pravidelných odborných prohlídkách se ověřuje, zda v průběhu užívání nedošlo v konstrukci ke změnám nebo poruchám, které by mohly mít nepříznivý vliv na statickou, funkční a pracovní bezpečnost (např. sedání terénu, uvolnění spojů či kotev).