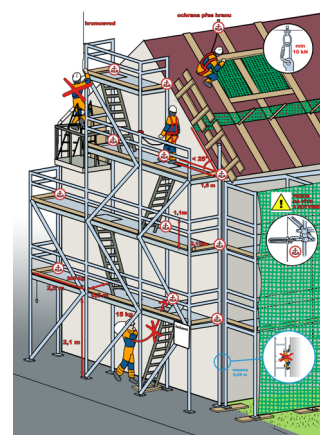


Dočasné stavebné práce a konštrukcie sú všetky konštrukcie, výrobky a práce všetkého druhu, ktoré sú nutné k montáži či k opravám trvalých konštrukcií.

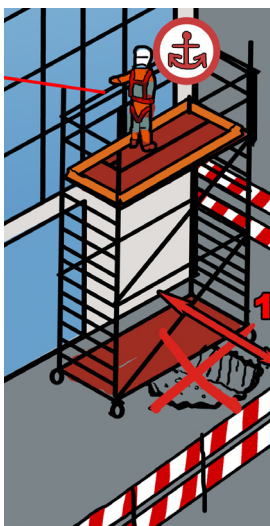
Príklady dočasných konštrukcií

Medzi dočasné stavebné konštrukcie patria:

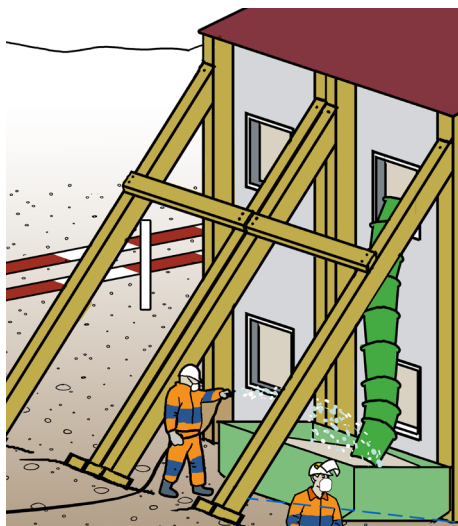
- lešenie na vykonávanie výškových prác a na nich bezpečného pohybu ľudí, materiálov a zariadení, (Obr. 1)
- pohyblivé plošiny: viazace, pojazdné a samopojazdné, (Obr. 2)
- debniace systémy pre stavbu betónových konštrukcií,
- podperné systémy mostných konštrukcií, viaduktov a ďalších inžinierskych objektov, (Obr. 3)
- pažiace systémy stien hlbokých výkopov (Obr. 4, 5)
- pracovné plošiny pre ťažké samohybné stroje vrátane žeriavov a vrtných zariadení, (Obr. 6, 7)
- systémy pre kratší vertikálny transport zabezpečovaný pomocou žeriavu, stavebných, nákladných a osobných výt'ahov, ktoré sa montujú na stavbách a sú pravidelne využívané
- systémy pre prácu na vode alebo z vody.



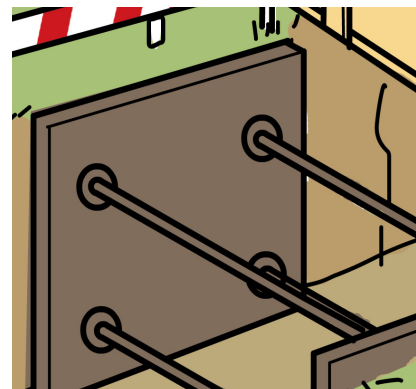
Obr. 1



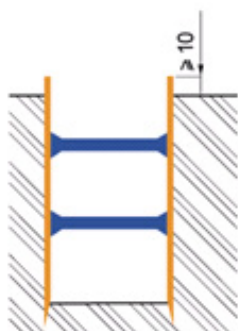
Obr. 2v



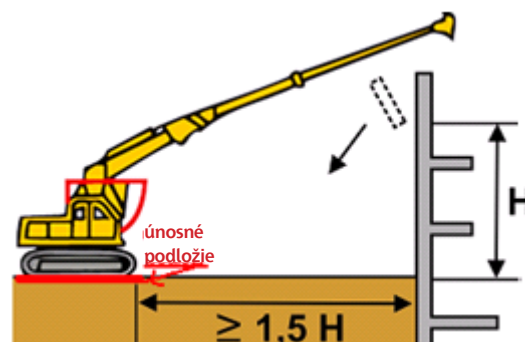
Obr. 3



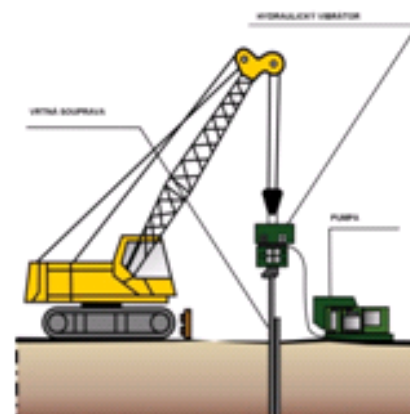
Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7

Použitie

Dočasné stavebné konštrukcie je možné použiť len v prevedení, ktoré zodpovedá sprievodnej dokumentácii či projektu a návodom od výrobcu na montáž, alebo sa používanie týchto konštrukcií riadi podľa TP pre danú prácu.

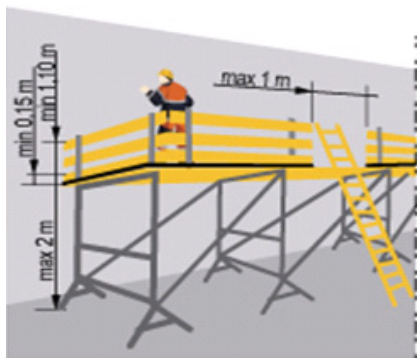
Montáž a demontáž môže vykonávať len zamestnanec, ktorý bol vyškolený a je odborne spôsobilý. Projekt dočasných stavebných konštrukcií, výkresy a všetky špecifikácie musia byť realizované projektantom. Všetky tieto vyššie uvedené dokumenty musia byť k dispozícii zamestnancom, ktorí konštrukciu montujú, používajú a demontujú. Pokiaľ nie sú k dispozícii, alebo nie sú v súlade s pôvodným zadáním, alebo sú mimoriadne zložité, musí byť odborne spôsobilou osobou stanovený postup montáže, používania a demontáže.



Obr. 8

Zároveň musí byť vykonaný individuálny výpočet pevnosti a stability oprávneným projektantom, okrem prípadov, kedy je konštrukcia montovaná v súlade s usporiadaním obsiahnutým v STN.

Celá táto dočasná konštrukcia musí byť prevzatá druhou nezávislou oprávnenou kontrolou (statikom, lešenárom). Treba mať tiež na pamäti, že manipuláciu a používanie dočasných konštrukcií a všetku činnosť musia vykonávať psychicky, fyzicky a zdravotne spôsobilí zamestnanci s dostatočnými znalosťami a skúsenosťami.



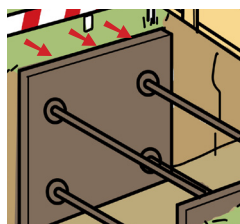
Obr. 9

U všetkých dočasných konštrukcií je nutné pred odovzdaním dbať na kontrolu pracovnej plochy, podlahy a terénu, pôvodných i umelo vytvorených, či sú dostatočne únosné a náležite pripravené s ohľadom na činnosť na nich plánovanú. Všetky tieto pracovné plochy, podlahy či terén je potrebné nechať odborne odskúšať so zápisom.

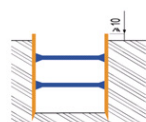
(Obr. 8)

Lešenie je možné montovať, demontovať alebo podstatným spôsobom prestavovať len v súlade s návodom na montáž a demontáž v sprievodnej dokumentácii a pod vedením osoby, ktorá je na to odborne spôsobilá. Bližšie podrobnosti o lešeniach nájdete v štandarde „01b Lešenie“.

(Obr. 9)



Obr. 10



Obr. 11

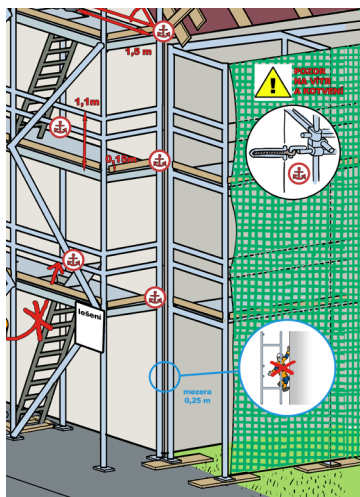
Ďalšie dočasné konštrukcie ako sú debnenie, paženie a podporné systémy sú popísané v štandarde „03 Výkopy, jamy, priekopy, násypy, paženie a zaistenie stien výkopov“.

(Obr. 10 a 11)

Dočasné stavebné práce a konštrukcie je možné užívať len po ich náležitom odovzdaní odborne spôsobilou osobou zodpovednou za ich montáž a prevzatie do užívania osobou zodpovednou za ich užívanie.

O odovzdaní a prevzatí vyhotoví odovzdávajúci na základe odbornej prehliadky zápis potvrdzujúci úplné dokončenie a vybavenie dočasnej stavebnej konštrukcie. Záznam o odovzdaní konštrukcie musí byť viditeľne umiestnený na konštrukciu tak, aby všetci dotknutí zamestnanci či zamestnanci mali možnosť informovať sa.

(Obr. 12)



Obr. 12

Zápis o odovzdaní a prevzatí sa nevyžaduje u typizovaných ľahkých pracovných lešení s výškou pracovnej podlahy do 1,5 m a pohyblivých pracovných plošín, pokiaľ pri premiestňovaní na iné pracovisko neboli demontované ich nosné časti, pričom za demontáž sa nepovažuje úprava nosných častí do prepravnej polohy.

Dočasné stavebné konštrukcie je možné považovať za bezpečné vtedy, ak:

- sú na dostatočne únosnom teréne alebo na konštrukcii,
- nosné súčasti sú zabezpečené proti podkľznutiu alebo náhodnému pohybu počas práce,
- sú prevedené tak, aby tvorili priestorovo tuhý celok zabezpečený proti lokálnemu i celkovému vybočeniu, posunutiu alebo preklopeniu či samovoľnému pohybu,
- sú dostatočne pevné a odolné voči vonkajším silám a nepriaznivým vplyvom,
- pracovné plochy na nich sú prístupné po bezpečných komunikáciách (rebríky, schody, rampy alebo výt'ahy),
- rozmery, tvar a vybavenie podláh zodpovedajú povahe vykonávaných prác, podlahy umožňujú bezpečný pohyb a výkon práce vo vhodnej pracovnej polohe a sú osadené takým spôsobom, aby sa ich súčasti pri bežnom použití neposúvali v podlahách a medzi podlahovými dielcami a zábradlím nie sú nebezpečné medzery,
- časti dočasných stavebných konštrukcií, ktoré sú v rozpracovanosti alebo momentálnom presune, musia byť označené bezpečnostnými značkami a musí tu byť znemožnený prístup zábranami či zábradlím.

Kontroly

Dočasné stavebné konštrukcie musia byť podrobované pravidelným odborným prehliadkam spôsobom a v intervaloch stanovených v sprievodnej dokumentácii a vizuálnymi kontrolami najmenej 1 x týždenne vedúcim zamestnanom so zápisom do knihy BOZP alebo Stavebného denníka. Pokiaľ nastali mimoriadne okolnosti, ktoré mohli mať nepriaznivý vplyv na bezpečnosť lešenia (napr. nepriaznivá poveternostná situácia, havária a pod.), musí byť odborná prehliadka vykonaná bezodkladne.