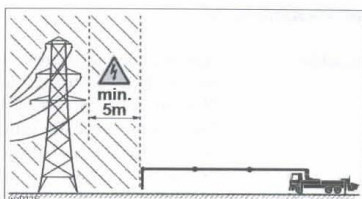


## ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTÍ INFORMACE PRO PRÁCI ČERPADLA BETONU

### VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ

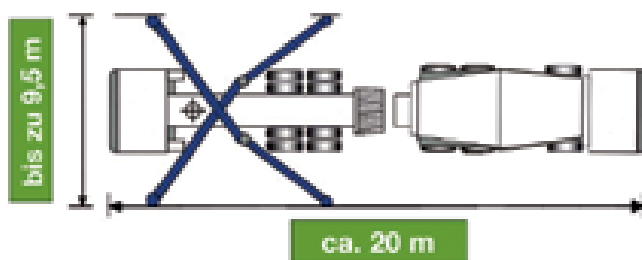
- minimální vzdálenost od vedení vysokého napětí se měří v horizontále při plně vztyčeném výložníku
- minimální vzdálenosti je nutno zohlednit také výkyvy vedení vysokého napětí a výložníku ve větru
- vysoká vlhkost vzduchu vyžaduje vždy větší vzdálenosti než uvedené minimální



Jmenovité napětí [V]	Minimální vzdálenost [m]
do 1 kV	1,0
1 kV až 110 kV	3,0
110 kV až 220 kV	4,0
220 kV až 380 kV	5,0
neznámé jmen. napětí	5,0

### STANOVIŠTĚ

- je třeba zajistit vhodnou příjezdovou cestu na ke stanovišti
- je třeba zabránit překrývání s pracovními oblastmi jiných strojů (zejména jeřábů, jiných výložníků...)
- stanoviště musí mít dostatečnou nosnost
- stanoviště musí být dostatečně osvětleno
- musí být zajištěn volný a bezpečný příjezd autodomíchávačů a to ve směru k násypce (zadní část čerpadla)
- celková délka strojů (čerpadlo + mix) v pracovní poloze

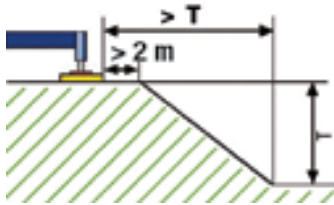


### PATKOVÁNÍ

- podklad pro patkování musí být vodorovný a rovný
- pod patkami se nesmí nacházet žádné dutiny a jiné nerovnosti
- v závislosti na druhu zeminy se musí dodržet bezpečná vzdálenost opěry od jam a svahů
- bezpečná vzdálenost se měří od okraje jámy

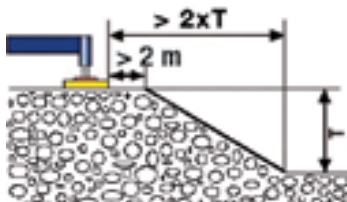
Rostlá soudržná zemina

bezpečná vzdálenost = hloubka jámy, nejméně však 2m



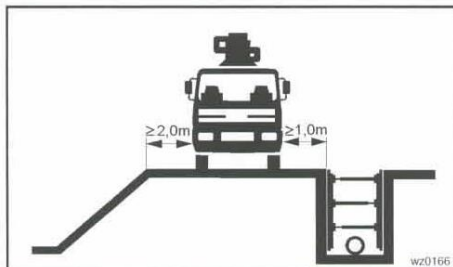
Sypká zemina, navážka

bezpečná vzdálenost = dvojnásobek hloubky jámy, nejméně však 2 m



#### BEZPEČNÁ VZDÁLENOST PŘI JÍZDĚ VOZIDLA

- bezpečná vzdálenost při jízdě vozidla od zpevněných okrajů stavebních jam je minimálně 1 m, od svahů minimálně 2 m



#### SYSTÉM DOPRAVNÍCH VEDENÍ – HADICE A POTRUBÍ

- při montáži a demontáži dopravních vedení se pracovníci objednatele řídí pokyny strojníka
- dopravní trubky a hadice, koncová hadice a spojky musí být spolehlivě upevněny a zajištěny proti samovolnému rozpojení
- dopravní vedení se **nesmí otevírat nebo odklepávat, pokud je pod tlakem**
- nikdy nepracujte skloněni nad sponou

#### KLIMATICKÉ PODMÍNKY PRO ČERPÁNÍ BETONU

- venkovní teplota nesmí být nižší než -8°C
- síla větru nesmí přesáhnout 50 km/hod