







# Nájemné za strojní zařízení **Cemix®**

	Zařízení	Cena
1.	<b>KONTINUÁLNÍ MÍCHAČKA TYP HM 200</b>	330 Kč / den
	<b>KONTINUÁLNÍ MÍCHAČKA TYP HM 5, E 401</b>	330 Kč / den
	<b>KONTINUÁLNÍ MÍCHAČKA S NÁSYPKOU</b>	330 Kč / den
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slouží ke smíchání suché maltové směsi s vodou. Pevně se připojuje na konus síla.</li> <li>• Kонтинуální míchač lze použít i na balené SOMS.</li> </ul>	
		
2.	<b>PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍK (SILOMAT)</b>	580 Kč / den
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slouží k pneumatické dopravě suché maltové směsi na místo zpracování a koncovému zařízení, kterým může být omítací stroj nebo kontinuální míchač.</li> </ul>	
		
3.	<b>OMÍTACÍ STROJ</b>	580 Kč / den
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slouží k čerpání suché maltové směsi, k jejímu míchání a následnému omítání (event. zděnění). V zapojení se silomatem lze do omítacího stroje suchou směs pneumaticky dopravit.</li> <li>• S omítacím strojem je možné aplikovat i lité podlahy.</li> <li>• Omítací stroj lze použít také na balené SOMS.</li> </ul>	
		
	<b>SILO</b>	550 Kč / den
	<b>VODNÍ PUMPA</b>	110 Kč / den
	<b>PRÁCE SERVISNÍ ČETY</b>	450 Kč / hod.
	<b>JÍZDNÉ</b>	15 Kč / km
	<b>ZAŠKOLENÍ OBSLUHY</b>	ZDARMA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sila jsou o objemech 7,5; 8,5; 12,5; 18; 22,5 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Dovoz a odvoz strojního zařízení na a ze stavby, instalace strojního zařízení.</li> <li>• Poradenství v oblasti použití strojního zařízení.</li> <li>• Servis v případě poruchy do 150 km do 24 hodin, nad 150 km do 48 hodin.</li> <li>• Dodání náhradních dílů v krátkých termínech.</li> </ul>	

## ZPŮSOB ZAPOJENÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ



1. silo + kontinuální míchač



2. silo + silomat + kontinuální míchač



3. silo + omítací stroj + silomat

## PODMÍNKY PRO DOVOZ VOLNĚ LOŽENÝCH SMĚSÍ A STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

- přípojka – 400 V
- zásuvka dle typu strojního zařízení: \*)
- průřez přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm<sup>2</sup>
- přípojka vody – 3/4"

\*) kontinuální míchač 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A)  
pneumatický dopravník (silomat) 5 x 32 A (jištění 3 x 32 A)  
omítací stroj 5 x 32 A (jištění 3 x 25 A)  
Pozn.: dle typu materiálů lze použít různá vřetenová čerpadla

Příjezdová komunikace musí být sjízdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun).

Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m. Ostatní podmínky upravuje předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“, předávací protokol na mobilní zásobník (silo), podnájemní smlouva na strojní zařízení a provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.

## ZAPOJENÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ NA LITÍ PODLAH

Směšovací pumpa SMP FE 100 – slouží k míchání suché maltové směsi s vodou a k její dopravě na místo určení.

\*) směšovací pumpa 5 x 32 A (jištění 3 x 32 A)



## ZPŮSOBY STŘÍKÁNÍ TORKRETOVACÍ SMĚSI

- Suchou cestou – suchá betonová směs se dopraví do stříkací trysky, ve které se smísí s vodou, a poté se stříká na podklad.
- Mokrou cestou – mokrá betonová směs se dopraví do stříkací trysky, pomocí které se stříká na upravený podklad.



# Bezpečnostní pokyny pro umístování sil na stavbě

## DLE ENERGETICKÉHO ZÁKONA 458/2000 SB. A PLATNÝCH ČSN

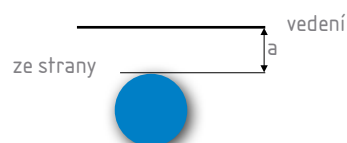
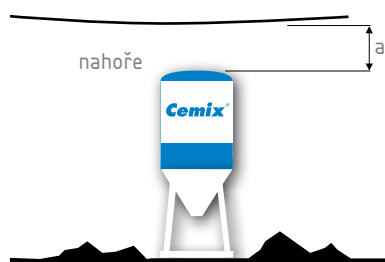
### BEZPEČNOSTNÍ ODSTUP OD VOLNĚ ZAVĚŠENÝCH VEDENÍ

Ochranné pásmo - ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výroby elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

Pozor: Od volně zavěšených vedení zachovat vždy dostatečný odstup. Zavěšené vedení se může při větru kývat.

- napětí do 1000 V

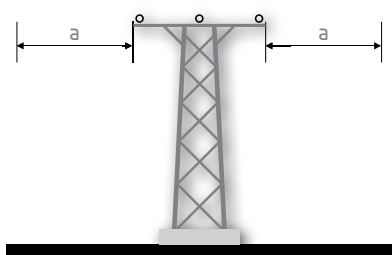
Bezpečnostní odstupy (a):



Bezpečný odstup (a) = 1 m

- napětí nad 1000 V

Bezpečnostní odstupy (a):

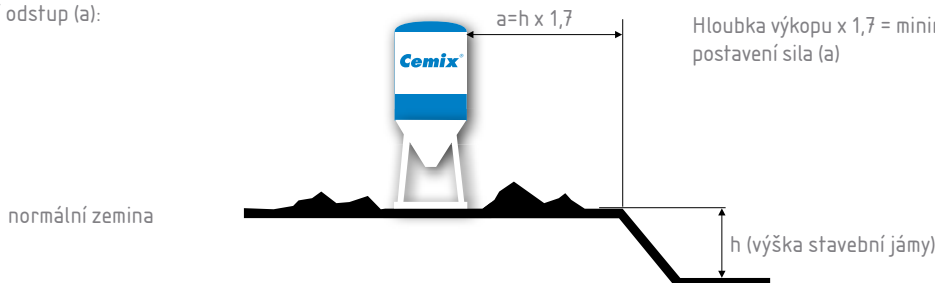


Bezpečnostní odstup (a):  
napětí nad 1 kV do 35 kV včetně:  
- pro vodiče bez izolace - 7 m  
- pro vodiče s izolací základní - 2 m  
- pro závěsná kabelová vedení - 1 m  
napětí nad 35 kV do 110 kV včetně - 12 m  
napětí nad 110 kV do 220 kV včetně - 15 m  
napětí nad 220 kV do 400 kV včetně - 20 m  
napětí nad 400 kV - 30 m

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a bezpečnostní techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu, nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

### BEZPEČNOSTNÍ ODSTUP OD STAVEBNÍCH JAM A SVAHŮ

Bezpečnostní odstup (a):



Hloubka výkopu x 1,7 = minimální odstup pro postavení sil (a)

### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO UMÍSTOVÁNÍ SIL V BLÍZKOSTI VEDENÍ TRAMVAJÍ A TROLEJBUSŮ

Při činnosti v blízkosti trakčního vedení je nutné dodržovat ustanovení ČSN 343112. Za všech okolností musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od trakčního vedení a nosných lan trolejového vedení mezi první a druhou izolací.

Při průjezdu pod trakčním vedením je nutné dodržet minimální vzdálenost 0,5 m.

Není-li možnost dodržet, výše uvedené vzdálenosti je nutné požádat dopravní podnik o napěťovou výlukou nebo asistenci.