

## Ceník čerpání betonu

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla na stavbu	+	pobyt čerpadla na stavbě	+	přečerpané množství	+	ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány
----------------------------------	---	-----------------------------	---	------------------------	---	---

### Mobilní čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Pístové (P 715, P 718)**</b> stacionární čerpadlo	<b>1 500</b>	1 815	<b>430</b>	520	<b>50</b>	61
<b>M24 PUMPOMIX***</b> autodomíchávač s čerpadlem (stanoviště Podivín)	<b>0</b> + doprava betonu dle zóny	<b>0</b> + doprava betonu dle zóny	<b>590</b>	714	<b>50</b>	61
<b>M24 PUMPOMIX***</b> autodomíchávač s čerpadlem	<b>1 590</b> + doprava betonu dle zóny	<b>1 924</b> + doprava betonu dle zóny	<b>590</b>	714	<b>50</b>	61
<b>M31</b> halové čerpadlo	<b>1 590</b> + 60 Kč/km	<b>1 924</b> + 73 Kč/km	<b>690</b>	835	<b>30</b>	36
<b>M36</b> (stanoviště Mistřín)	<b>1 000</b> + 60 Kč/km	<b>1 210</b> + 73 Kč/km	<b>730</b>	883	<b>30</b>	36
<b>M36</b>	<b>1 590</b> + 60 Kč/km	<b>1 924</b> + 73 Kč/km	<b>730</b>	883	<b>30</b>	36
<b>M42</b>	<b>1 590</b> + 60 Kč/km	<b>1 924</b> + 73 Kč/km	<b>810</b>	980	<b>40</b>	48
<b>M46</b>	<b>1 590</b> + 60 Kč/km	<b>1 924</b> + 73 Kč/km	<b>900</b>	1 089	<b>50</b>	61
<b>M56, M58</b> (stanoviště Praha)	<b>dle domluvy</b>	dle domluvy	<b>1 220</b>	1 476	<b>60</b>	73

\* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

\*\* Připojné stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídavnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem.

Čerpadlo je vhodné pro čerpání potravy a lehce zpracovatelných betonů ( $D_{max} = 16$  mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technologem.

Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic.

Přídavné gumové hadice 45 Kč/m/den bez DPH (54 Kč/m/den s DPH).

\*\*\* Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m<sup>3</sup>. Pokud M24 PUMPOMIX nepoveze beton a bude ho pouze čerpat, pak bude účtován jako čerpadlo M31.

### Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Estrich Boy*</b> (ANHYMENT®, SLIMFLOW®)	<b>1 500</b>	1 815	<b>330</b>	399	<b>50</b>	61
<b>Pístové*</b> (CEMFLOW®)	<b>1 500</b>	1 815	<b>430</b>	520	<b>50</b>	61
<b>Aeronicer* (PORIMENT®)</b> (stanoviště Brno)	<b>1 500</b>	1 815	<b>460</b>	557	<b>50</b>	61

\* Přídavné gumové hadice 45 Kč/m/den bez DPH (54 Kč/m/den s DPH).

### Betonovací věže

Betonovací věže provozuje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s. r. o.

S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

## Zvláštní služby a příplatky

název		cena bez DPH	cena s DPH
<b>Přídavné ocelové potrubí</b>	za 1 bm a den	<b>110</b>	133
<b>Přídavné gumové hadice</b>	za 1 bm a den	<b>140</b>	169
<b>Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer)</b>	za 1 bm a den	<b>45</b>	54
<b>Použití najízděcího prostředku</b>	jednorázově	<b>320</b>	387
<b>Použití plastového zpomalovacího kolena</b>	jednorázově	<b>350</b>	424
<b>Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)</b>	za 1 m <sup>3</sup>	<b>35</b>	42
<b>Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod)</b>	za 15 min.	<b>70</b>	85
<b>Příplatek za práci v neděli a o svátcích</b>	za 15 min.	<b>100</b>	121
<b>Čekání záložního čerpadla (pokud je požádováno)</b>	za 15 min.	<b>400</b>	484
<b>Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárni</b>	jednorázově	<b>1 290</b>	1 561
<b>Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce)</b>		<b>2 000 + 60 Kč/km</b>	2 420 + 73 Kč/km

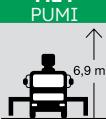
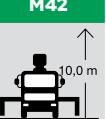
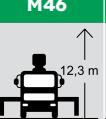
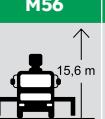
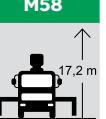
Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.

Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <https://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

## Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najízděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
6. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
8. Rychlosť větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
9. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlosť nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

## Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	M24 PUMI	M31 halové	M36	M42	M46	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)							
Šířka vpředu (m)	4,0	6,3	6,2	8,0	8,0	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	6,3	6,5	8,0	8,9	12,1	12,5
Délka (m)	9,6	10,1	11,3	13,0	11,8	14,4	11,5
Výška (m)	24,0	31,0	36,0	42,0	46,0	56,0	58,0
Vzdálenost (m)	20,0	26,6	31,7	38,0	41,0	49,9	53,4
Hloubka (m)	12,4	20,4	23,7	29,1	31,5	40,3	44,0
Vzdálenost od kabiny auta (m)	17,0	24,3	29,3	35,3	38,2	45,6	49,6

## Kontakt

### TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.\*

Jihlavská 51, 642 00 Brno

IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

### Objednávky a Dispečink čerpadel

Miroslav Osvítil, M 602 586 711

E miroslav.osvitil@tbgbetonpumpy.cz

\* Čerpání betonu je realizováno

technikou společnosti

TBG BETONPUMPY MORAVA

s.r.o., případně jejich smluvními

dodavateli.