

# Ceník čerpání

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	=	<b>cena za čerpání</b>
-------------------------------	---	--------------------------	---	---------------------	---	--	---	------------------------

## 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	1 500	1 815	410	496	50	61
<b>M24 PUMPOMIX***</b> autodomíhávač s čerpadlem (stanoviště Blansko) (stanoviště Brno)	1 000 + doprava betonu dle zóny	1 210 + doprava betonu dle zóny	575	696	30	36
<b>M24 PUMPOMIX***</b> autodomíhávač s čerpadlem	1 590 + doprava betonu dle zóny	1 924 + doprava betonu dle zóny	575	696	30	36
<b>M31</b> halové čerpadlo	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	650	787	30	36
<b>M31</b> (stanoviště Žďár nad Sázavou)	provoz Žďár n.Sázavou 0 + 60 Kč/km	0 + 73 Kč/km	650	787	30	36
	provozy Velké Meziříčí, Velká Bíteš, Bystřice nad Pernštejnem 1 000 + 60 Kč/km	1 210 + 73 Kč/km	650	787	30	36
<b>M36</b>	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	690	835	30	36
<b>M42</b>	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	770	932	40	48
<b>M46</b>	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	850	1 029	50	61
<b>M56, M58</b> (stanoviště Praha)	dle domluvy	dle domluvy	1 200	1 452	60	73

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

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

Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů a lehce zpracovatelných betonů ( $D_{max} = 16$  mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technoložem. Přídatné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/m/den s DPH). Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic.

\*\*\* Ceny platí pro akce do 15 m<sup>3</sup>. Pro akce nad 15 m<sup>3</sup> bude účtována položka „pobyt čerpadla na stavbě“ jako u M31. Při použití M24 PUMPOMIX pouze jako čerpadlo bez převozu betonu, bude účtován jeho výkon jako M31 halové čerpadlo. Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m<sup>3</sup>.

## 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> (ANHIMENT®, SLIMFLOW®)	1 500	1 815	330	399	50	61
<b>Pístové*</b> (CEMFLOW®)	1 500	1 815	410	496	50	61
<b>Aeronicer*</b> (PORIMENT®) (stanoviště Brno)	1 500	1 815	460	557	50	61

\* Přídatné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/km 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.

## Ostatní služby a příplatky

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

## Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
- V případě „najatí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se taktéž nesmí umístit do konstrukce.
- V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
- Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
- Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
- 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 rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
- 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	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 Osvítal, M 602 586 711  
 E miroslav.osvital@tbgbetonpumpy.cz

\* Čerpání betonu je realizováno technikou společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.