

Ceník čerpání betonu

Českomoravský beton, a. s. Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.	Dispečink čerpadel M 724 040 444	Pracovní doba pro objednání čerpadel Po - Pá 8:00 - 16:00
--	-------------------------------------	--

Čerpání betonu je realizováno technikou společností Českomoravský beton, a.s. a Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

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

Regionální čerpadlo

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 ³	cena s DPH Kč/m ³
M 36	2 300	2 783	550	666	35	42

Ostatní čerpadla (stanoviště Praha – Hloubětín)

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 ³	cena s DPH Kč/m ³
MOLI, M 17, M20	2 300	2 783	470	569	35	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	2 300	2 783	500	605	35	42
M 34, M 35, M 36	2 300	2 783	550	666	35	42
M 37, M 38	2 300	2 783	600	726	40	48
M 42, M 43	2 300	2 783	780	944	40	48
M 46, M 47	2 300	2 783	830	1 004	50	61
M 56, M 58	2 300	2 783	1 100	1 331	60	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem	2 300	2 783	500	605	35	42
Pístové**	700	847	380	460	50	61

* Při akci nad 100 km účtujeme 2 300 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 783 Kč + 67,- Kč/km s DPH)

** Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH)

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdna příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
- V případě „najeť“ 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 „najeť“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se 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“.

Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
MX 32 – TR	3 100	3 751	40	48
MX 28 – TR	3 100	3 751	40	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Dieslové, elektrické	430	520	30	36

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

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 ³	cena s DPH Kč/m ³
Estrich Boy (ANHYMENT®)	700	847	280	339	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	700	847	380	460	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	700	847	380	460	50	61

* Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH).
Přídavné hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

Speciální služby

název	popis	cena Kč bez DPH	cena Kč s DPH
Přídavné potrubí/den	za 1 bm a den	100	121
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	130	157
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	90	109
Přeprava potrubí a hadic	1 km	19	23
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	500	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	50	61
Neděle a svátky	za 15 min.	60	73
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m ³	30	36
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	450	545
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	500	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	2000 + 55 /km	2 420 + 67 /km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	1 000	1 210
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	500	605

K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.

Individuální podmínky lze poskytnout na základě dohody.

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>

Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	MOL1*	M17	M20	M24 PUMI	M28	M31	M34	M35	M36	M37	M38	M43	M47	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)															
Šířka vpředu (m)	2,5	2,5	3,4	4	6	6,3	6,2	6,3	6,3	6,96	6,3	8,3	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	2,5	2,6	2,5	3,6	6,3	5,7	6,2	6,3	6,75	7,3	8,3	10,5	12,1	12,5
Délka (m)	10,5	8,5	9,2	9,9	9,3	10	10,8	10,65	11,3	11,7	11,4	11,6	11,9	14,4	15
Výška (m)	-	17	20	24	28	31	34	35	36	37	38	43	47	56	58
Vzdálenost (m)	-	13,4	16,1	20	23,5	26,6	30	30,1	31,7	32,9	32,9	38,1	41,1	49,9	53,4
Hloubka (m)	-	8	11,1	12,4	17,5	20,5	22,5	23	23,7	25,3	25,3	28	32,4	40,3	44
Vzdálenost od kabiny auta (m)	-	12,4	13,8	19,2	21,46	24,3	27,5	27,1	29,3	30	30,3	35,1	38	45,6	49,6

MOL1 - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přídavného potrubí a hadic až 250 m