

Ceník čerpání betonu

Heidelberg Materials CZ, 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 Heidelberg Materials CZ, 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 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/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
M 36	2 500	3 025	620	750	30	36

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/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
M 20, M 17	2 500	3 025	590	714	35	42
M 28, M 31 (halové čerpadlo), M 32	2 500	3 025	600	726	35	42
M 34, M 35, M 36	2 500	3 025	640	774	35	42
M 37, M 38	2 500	3 025	700	847	40	48
M 42, M 43	2 800	3 388	900	1 089	40	48
M 46, M 47	2 800	3 388	950	1 150	50	61
M 56, M 58	3 000	3 630	1 240	1 500	60	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem	2 500	3 025	600	726	35	42
Pístové**	800	968	460	557	50	61

* Při akci nad 100 km účtujeme k přistavnému 65 Kč/km bez DPH (79 Kč/km s DPH)
** Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30 Kč/km bez DPH (968 Kč + 36 Kč/km s DPH)

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 „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.

4. Při betonáži pomocí přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.

5. Přídatné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ 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. Rychlost 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 ztuhlému betonu (jiná rychlost 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“.

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/m³	cena s DPH Kč/m³
MX 32 – TR	3 500	4 235	40	48
MX 28 – TR	3 500	4 235	40	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Dieslové, elektrické	470	569	30	36

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

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přístavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Estrich Boy (ANHIMENT®)	800	968	350	424	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	800	968	500	605	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	800	968	460	557	50	61

* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).

Přídavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

Speciální služby

název	popis	cena bez DPH	cena s DPH
Přídavné potrubí/den	za 1 bm a den	110	133
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	140	169
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	100	121
Přeprava potrubí a hadic	1 km	30	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	500	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	55	67
Neděle a svátky	za 15 min.	70	85
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m³	35	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	550	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	500	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	2 500 + 65/km	3 025 + 79/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	1 100	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	550	666
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	M17	M20	M24 PUMI	M28	M31	M32	M34	M35	M36	M37	M38	M43	M47	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)	4,97 m ↑ 	3,90 m ↑ 	7,00 m ↑ 	6,00 m ↑ 	6,00 m ↑ 	5,70 m ↑ 	8,00 m ↑ 	7,1 m ↑ 	8,50 m ↑ 	8,60 m ↑ 	7,50 m ↑ 	8,70 m ↑ 	11,10 m ↑ 	15,60 m ↑ 	17,50 m ↑
Šířka vpředu (m)	2,5	3,4	4	6	6,3	6,2	6,2	6,3	6,3	6,96	6,3	8,3	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	2,6	2,5	3,6	6,3	4	5,7	6,2	6,3	6,75	7,3	8,3	10,5	12,1	12,5
Délka (m)	8,5	9,2	9,9	9,3	10	10,5	10,8	10,65	11,3	11,7	11,4	11,6	11,9	14,4	15
Výška (m)	17	20	24	28	31	32	34	35	36	37	38	43	47	56	58
Vzdálenost (m)	13,4	16,1	20	23,5	26,6	26,9	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	19,2	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	24,5	27,5	27,1	29,3	30	30,3	35,1	38	45,6	49,6