

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 nebo M31 | 2 300 | 2 783 | 530 | 641 | 35 | 42 |

* Při akci do 50 km účtujeme 55,- Kč/km bez DPH (67,- Kč/km s DPH)

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

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 | 440 | 532 | 35 | 42 |
| M 28, M 31 halové čerpadlo | 2 300 | 2 783 | 480 | 581 | 35 | 42 |
| M 34, M 35, M 36 | 2 300 | 2 783 | 530 | 641 | 35 | 42 |
| M 37, M 38 | 2 300 | 2 783 | 590 | 714 | 40 | 48 |
| M 42, M 43 | 2 300 | 2 783 | 770 | 932 | 40 | 48 |
| M 46, M 47 | 2 300 | 2 783 | 820 | 992 | 50 | 61 |
| M 56, M 58 | 2 300 | 2 783 | 1 070 | 1 295 | 60 | 73 |
| PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem | 2 300 | 2 783 | 480 | 581 | 30 | 36 |
| Pístové** | 700 | 847 | 360 | 436 | 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

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdňá příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t 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 ztvrdlému 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/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 | 420 | 508 | 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 | 270 | 327 | 50 | 61 |
| Aeronicer (PORIMENT®) | 700 | 847 | 360 | 436 | 50 | 61 |
| Pístové (CEMFLOW®) | 700 | 847 | 360 | 436 | 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. | 400 | 484 |
| Pozdní zrušení objednávky (24 h.) | jednorázově | 500 | 605 |
| Zbytečný výjezd čerpadla | jednorázově 2 000 Kč | + 55 Kč/km | + 67 Kč/km |
| Odvoz zbytkového betonu | jednorázově | 1 000 | 1 210 |
| Použití zpomalovacího kolena | jednorázově | 500 | 605 |

K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut mytí stroje 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