

# Ceník čerpání betonu

|                                        |                    |                                      |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Českomoravský beton, a. s.             | Dispečink čerpadel | Pracovní doba pro objednání čerpadel |
| Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o. | M 724 040 444      | 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 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/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| M 36         | 2 500                          | 3 025         | 600                      | 726                   | 35                  | 42               |
| M 43         | 2 800                          | 3 388         | 860                      | 1 041                 | 40                  | 48               |

## 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/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| MOLI, M20                             | 2 500                          | 3 025         | 520                      | 629                   | 35                  | 42               |
| M 28, M 31 halové čerpadlo            | 2 500                          | 3 025         | 550                      | 666                   | 35                  | 42               |
| M 34, M 35, M 36                      | 2 500                          | 3 025         | 600                      | 726                   | 35                  | 42               |
| M 37, M 38                            | 2 500                          | 3 025         | 660                      | 799                   | 40                  | 48               |
| M 42, M 43                            | 2 800                          | 3 388         | 860                      | 1 041                 | 40                  | 48               |
| M 46, M 47                            | 2 800                          | 3 388         | 910                      | 1 101                 | 50                  | 61               |
| M 56, M 58                            | 3 000                          | 3 630         | 1 200                    | 1 452                 | 60                  | 73               |
| PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem | 2 500                          | 3 025         | 550                      | 666                   | 35                  | 42               |
| Pístové**                             | 800                            | 968           | 420                      | 508                   | 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

- 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 přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídatné 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<br>Kč/den                     | cena s DPH<br>Kč/den     | cena bez DPH<br>Kč/m³ | cena s DPH<br>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<br>Kč/15 min.                 | cena s DPH<br>Kč/15 min. | cena bez DPH<br>Kč/m³ | cena s DPH<br>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           | přistavení čerpadla na stavbu* |                  | pobyt čerpadla na stavbě   |                          | přečerpané množství   |                     |
|------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | cena bez DPH<br>Kč             | cena s DPH<br>Kč | cena bez DPH<br>Kč/15 min. | cena s DPH<br>Kč/15 min. | cena bez DPH<br>Kč/m³ | cena s DPH<br>Kč/m³ |
| Estrich Boy (ANYMENT®) | 800                            | 968              | 310                        | 375                      | 50                    | 61                  |
| Aeronicer (PORIMENT®)  | 800                            | 968              | 420                        | 508                      | 50                    | 61                  |
| Pístové (CEMFLOW®)     | 800                            | 968              | 420                        | 508                      | 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 Kč bez DPH | cena Kč 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                       | MOLI* | M17  | M20  | M24<br>PUMI | M28   | M31  | M34  | M35   | M36  | M37  | M38  | M43  | M47  | M56  | M58  |
|------------------------------------|-------|------|------|-------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rozměry pro<br>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 |

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