

Ceník čerpání betonu

|                                                                       |                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Heidelberg Materials CZ, a.s.<br>Pražské betonpumpy a doprava, s.r.o. | Dispečink čerpadel<br>M 724 040 444 | Pracovní doba pro objednání čerpadel<br>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 31                                     | 2 500                          | 3 025         | 600                      | 726                  | 30                  | 36               |
| PUMI M 22<br>čerpadlo s autodomíchávačem | 2 500                          | 3 025         | 600                      | 726                  | 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<br>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

- 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 50 t a výškou 4 m.
- V případě „najetí“ 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 „najat“ 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 ztuhlému 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/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).

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

## Speciální služby

| název                                                                                                              | popis            | cena bez DPH  | cena s DPH    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| Přidavné 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 ↑<br> | 3,90 m ↑<br> | 7,00 m ↑<br> | 6,00 m ↑<br> | 6,00 m ↑<br> | 5,70 m ↑<br> | 8,00 m ↑<br> | 7,1 m ↑<br> | 8,50 m ↑<br> | 8,60 m ↑<br> | 7,50 m ↑<br> | 8,70 m ↑<br> | 11,10 m ↑<br> | 15,60 m ↑<br> | 17,50 m ↑<br> |
| 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                                                                                               |