

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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| M 36 | 2 500 | 3 025 | 620 | 750 | 35 | 42 |
| M 43 | 2 800 | 3 388 | 880 | 1 065 | 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/15min. | cena s DPH Kč/15min. | cena bez DPH Kč/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| MOLI, M20, M17 | 2 500 | 3 025 | 560 | 678 | 35 | 42 |
| M 28, M 31 halové čerpadlo | 2 500 | 3 025 | 570 | 690 | 35 | 42 |
| M 34, M 35, M 36 | 2 500 | 3 025 | 620 | 750 | 35 | 42 |
| M 37, M 38 | 2 500 | 3 025 | 680 | 823 | 40 | 48 |
| M 42, M 43 | 2 800 | 3 388 | 880 | 1 065 | 40 | 48 |
| M 46, M 47 | 2 800 | 3 388 | 930 | 1 125 | 50 | 61 |
| M 56, M 58 | 3 000 | 3 630 | 1 220 | 1 476 | 60 | 73 |
| PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem | 2 500 | 3 025 | 570 | 690 | 35 | 42 |
| Pístové** | 800 | 968 | 440 | 532 | 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, sjezdová 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 „najet“ 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 | 3 500 | 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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| 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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| Estrich Boy (ANHIMENT®) | 800 | 968 | 330 | 399 | 50 | 61 |
| Aeronicer (PORIMENT®) | 800 | 968 | 460 | 557 | 50 | 61 |
| Pístové (CEMFLOW®) | 800 | 968 | 440 | 532 | 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 m ³ | 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 PUMI | M28 | M31 | M34 | M35 | M36 | M37 | M38 | M43 | M47 | M56 | M58 |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|
| Rozměry pro ustavení stroje (m) |  3,50 m ↑ |  4,97 m ↑ |  3,90 m ↑ |  7,00 m ↑ |  6,00 m ↑ |  6,00 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 | 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 přidavného potrubí a hadic až 250 m