

Ceník čerpání betonu

Čerpání betonu je realizováno technikou dceřinné společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli. 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

Mobilní 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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| M24 PUMPOMIX* autodomíhávač s čerpadlem | 600 + doprava betonu dle zóny | 726 + doprava betonu dle zóny | 470 | 569 | 0 | 0 |
| M28, M32 | 1 500 | 1 815 | 550 | 666 | 0 | 0 |
| M32 halové čerpadlo | 1 500 | 1 815 | 590 | 714 | 0 | 0 |
| M36 | 1 500 | 1 815 | 620 | 750 | 0 | 0 |
| M40 | 1 500 | 1 815 | 670 | 811 | 0 | 0 |
| M42 | 1 500 | 1 815 | 700 | 847 | 40 | 48 |
| M46 (stanoviště Brno) | 3 000 | 3 630 | 750 | 908 | 50 | 61 |
| M56, M58 (stanoviště Praha) | dle domluvy | dle domluvy | 1 050 | 1 271 | 60 | 73 |

* Použití PUMPOMIXU je možné jen při betonážích do 15 m³. Při použití PUMPOMIXU pouze jako čerpadla bude účtován jeho výkon jako mobilní čerpadlo M28. Maximální objem převáženého betonu je 4,5 m³.

Stacionární 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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| Pístové (P 715, P 718)** | 1 500 + doprava betonu dle zóny | 1 815 + doprava betonu dle zóny | 390 | 472 | 0 | 0 |

** Přídavné gumové hadice 20,- Kč/m/den bez DPH (24,- Kč/m/den s DPH).

Vhodné pro čerpání CEMFLOW®, potěrů a lehce zpracovatelných betonů (D_{max} = 16 mm). Čerpání drátkobetonu pouze po předchozí dohodě s technologem. Čerpadlo má maximální dopravní výkon cca 18 m³/hod., v závislosti na typu betonu.

Rozdělovací výložník

| typ výložníku | použití výložníku na stavbě | | přečerpané množství | |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | cena bez DPH Kč/den | cena s DPH Kč/den | cena bez DPH za Kč/m ³ | cena s DPH za Kč/m ³ |
| RV 10 | 1 000 | 1 210 | 0 | 0 |

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

Betonovací věže

Betonovací věže jsou dislokovány v Praze. Převážení na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

1

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Loučka 68 - Bocheta
741 03 Nový Jičín

E.roman.volek@cmbeton.cz
M 724 044 278

**TBG BETONPUMPY
MORAVA**

Ostatní služby a příplatky

| název | popis | cena bez DPH Kč | cena s DPH Kč |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Přídavné ocelové potrubí | za 1 bm a den | 110 | 133 |
| Přídavné gumové hadice | za 1 bm a den | 130 | 157 |
| Přídavné gumové hadice (P 715, P 718) | za 1 bm a den | 20 | 24 |
| Použití najížděcího prostředku | jednorázově | 290 | 351 |
| Použití plastového zpomalovacího kolena | jednorázově | 330 | 399 |
| Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání) | za 1 m ³ | 30 | 36 |
| Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod) | za 15 min. | 60 | 73 |
| Příplatek za práci v neděli a o svátcích | za 15 min. | 60 | 73 |
| Čekání záložního čerpadla (pokud je požadováno) | za 15 min. | 350 | 424 |
| Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně | jednorázově | 1 290 | 1 561 |
| Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce) | | 2 000 + 49 Kč/km | 2 420 + 59 Kč/km |

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.

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>

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 „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se také 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“.

Rozměrová tabulka čerpadel

| typ čerpadla | M24 PUMI | M31 halové | M32 | M36 | M40 | M42 | M46 | M56 | M58 |
|------------------------------------|-------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rozměry pro ustavení stroje (m) | | | | | | | | | |
| Šířka vpředu (m) | 4,0 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 9,3 | 8,9 |
| Šířka vzadu (m) | 2,5 | 6,3 | 5,2 | 6,5 | 7,2 | 8,0 | 8,9 | 12,1 | 12,5 |
| Délka (m) | 9,6 | 10,1 | 10,2 | 11,3 | 10,7 | 13,0 | 11,8 | 14,4 | 11,5 |
| Výška (m) | 24,0 | 31,0 | 32 | 36,0 | 40,0 | 42,0 | 46,0 | 56 | 58,0 |
| Vzdálenost (m) | 20,0 | 26,6 | 28 | 31,7 | 36,0 | 38,0 | 41,0 | 49,9 | 53,4 |
| Hloubka (m) | 12,4 | 20,4 | 20,5 | 23,7 | 27,9 | 29,1 | 31,5 | 40,3 | 44,0 |
| Vzdálenost od kabiny auta (m) | 17,0 | 24,3 | 26,0 | 29,3 | 32,0 | 35,3 | 38,2 | 45,6 | 49,6 |

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.

Jihlavská 51, 642 00 Brno
IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

Objednávky a dispečink čerpadel

Otakar Namyslo, M 724 120 303
E otakar.namyslo@cmbeton.cz

Obchod - čerpadla

Ing. Jiří Vrtílek, M 607 560 406
E jiri.vrtilek@cmbeton.cz