TBG VÝCHODNÍ ČECHY

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

# CENÍK 2020

TRANSPORTBETON
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

## Provoz Vrchlabí



transportbeton.cz

# Základní informace


**TBG Východní Čechy s. r. o.**
Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky
IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

**Provoz Vrchlabí**
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
**E** petr.binko@cmbeton.cz

**Obchodník pro beton**
**Vedoucí provozu**
**Petr Binko**
**M** 606 651 579

**Dispečink, objednávky**
**T** 499 425 351
**M** 724 246 104
**M** 724 246 103

**Obchodník pro lité směsi**
**ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®**
**Marko Kraševac**
**M** 606 664 286
**E** marko.krasevac@cmbeton.cz

**Smluvní**
**technolog provozu**
**Michal Kadrmas**
**M** 602 120 621
**E** michal.kadrmas@betotech.cz


**Členství**

SVB – Člen svazu výrobců betonu ČR

ČBS – Česká betonářská společnost ČSSI

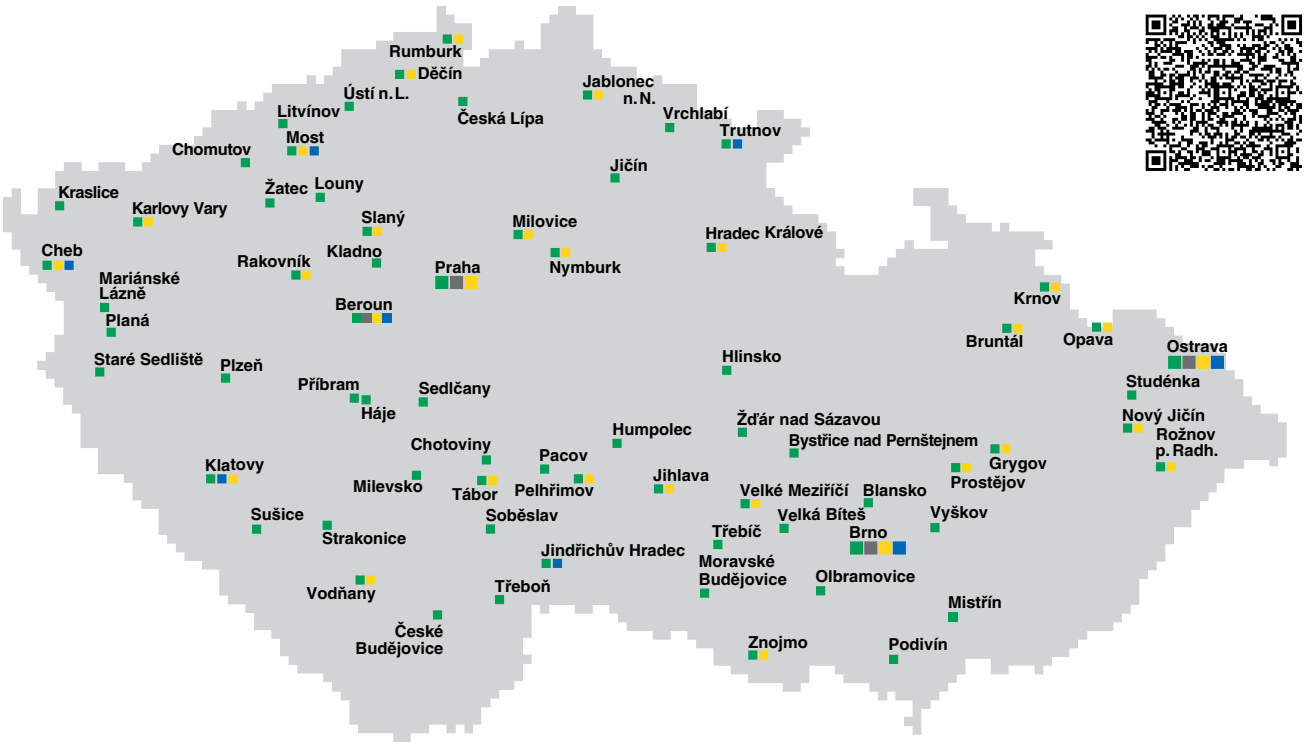
SPS – Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR

**Certifikace**

Certifikační orgán – certifikovaný systém řízení jakosti – QUALIFORM odbor certifikace

Certifikovaný systém – Eurocert – ISO 9001 : 2011

# Mapa provozů skupiny Českomoravský beton




TRANSPORTBETON ČERPÁNÍ, DOPRAVA LITÉ SMĚSI LABORATOŘE

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na **http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html**. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

# Betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404

| pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m³ | | stupeň konzistence | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2] | stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | bez DPH | s DPH | | | | | |
| C 8/10 | X0 | 1 760 | 2 130 | C2 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 1 770 | 2 142 | S3 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| C 12/15 | X0 | 1 790 | 2 166 | C2 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 1 900 | 2 299 | S3 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 1 810 | 2 190 | S3 | 16 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 16/20 | X0 | 1 870 | 2 263 | C2 | 16 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 030 | 2 456 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 1 940 | 2 347 | S3 | 16 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 20/25 | X0 | 1 970 | 2 384 | C2 | 16 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 140 | 2 589 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC3 | 2 200 | 2 662 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 040 | 2 468 | S3 | 16 | Cl 0,4 | VP | 90 |
| | XC3 | 2 110 | 2 553 | S3 | 16 | Cl 0,4 | VP | 90 |
| C 25/30 | X0 | 2 190 | 2 650 | C2 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 350 | 2 844 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC3,XC4 | 2 390 | 2 892 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 240 | 2 710 | S3 | 16 | Cl 0,4 | P | 90 |
| | XC3,XC4 | 2 300 | 2 783 | S3 | 16 | Cl 0,4 | P | 90 |
| | XA1-2, XF1, XD1-2 | 2 410 | 2 916 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XF2-3 | 2 500 | 3 025 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 30/37 | X0 | 2 380 | 2 880 | C2 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 540 | 3 073 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC3,XC4 | 2 580 | 3 122 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0,XC1,XC2 | 2 420 | 2 928 | S3 | 16 | Cl 0,2 | P | 90 |
| | XC3,XC4 | 2 450 | 2 965 | S3 | 16 | Cl 0,2 | P | 90 |
| | XA1-2, XF1, XD1-2 | 2 580 | 3 122 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA3,XD3 | 2 630 | 3 182 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XF2-4 | 2 650 | 3 207 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 35/45 | X0,XC1-4,XA1-2,XF1,XD1-2 | 2 670 | 3 231 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA3,XD3 | 2 750 | 3 328 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XF2-4 | 2 790 | 3 376 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 40/50 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 2 780 | 3 364 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XM1-3 | 2 870 | 3 473 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 45/55 | XC1-4, XF1-4, XA1-3,XD1-3 | 2 810 | 3 400 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XM1-3 | 2 900 | 3 509 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 50/60 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 2 950 | 3 570 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 55/67 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 040 | 3 678 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 60/75 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 200 | 3 872 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 70/85 | X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3, XM1-3 | 3 730 | 4 513 | S3 - S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 |

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.



Ceník platný od 1. 1. 2020
**transportbeton.cz**

**TBG Východní Čechy s. r. o.**
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
**E** petr.binko@cmbeton.cz
**M** 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY

## Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

| název/ pevnostní třída | cena Kč/m³ | | stupeň konzistence | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1)] |
|---|---|---|---|---|
| | bez DPH | s DPH | | |
| MC 10 | 1 700 | 2 057 | C1 | 4 |
| | 1 870 | 2 263 | S3 | 4 |
| MC 12,5 | 1 750 | 2 118 | C1 | 4 |
| | 1 930 | 2 335 | S3 | 4 |
| MC 15 | 1 840 | 2 226 | C1 | 4 |
| | 2 000 | 2 420 | S3 | 4 |
| MC 20 | 1 960 | 2 372 | C1 | 4 |
| | 2 110 | 2 553 | S3 | 4 |
| MC 25 | 2 050 | 2 481 | C1 | 4 |
| | 2 190 | 2 650 | S3 | 4 |
| MC 30 | 2 130 | 2 577 | C1 | 4 |
| | 2 260 | 2 735 | S3 | 4 |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, TN ČB KSC 02-2015, ČSN 73 6124-2

| označení | | označení dle původních již neplatných norem | cena Kč/m³ | | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | stupeň konzistence | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1)] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | bez DPH | s DPH | | | | | | |
| cementobetonové kryty dle ČSN EN 13877-1 | CB I | - | 2 380 | 2 880 | C30/37 | XF1-4 | S1-2 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CB II | - | 2 300 | 2 783 | C30/37 | XF1-4 | S1-2 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CB III | - | 2 220 | 2 686 | C25/30 | XF1-3 | S1-2 | 22 | Cl 0,2 | S |
| směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015 | KSC I | KSC I | 1 380 | 1 670 | $C_{8/10}$ | - | C1 | 22 | - | - |
| | KSC II | KSC II | 1 360 | 1 646 | $C_{5/6}$ | - | C1 | 22 | - | - |
| | SC I | SC I | 1 250 | 1 513 | $C_{3/4}$ | - | C1 | 22 | - | - |
| | SC II | SC II | 1 220 | 1 476 | $C_{1,5/2,0}$ | - | C1 | 22 | - | - |
| vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton | MCB | 1 800 | 2 178 | - | - | C1 | 22 | - | - |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

## Lehké betony

| název | cena Kč/m³ | | objemová hmotnost (kg/m³) | pevnost v tlaku (MPa) | stupeň konzistence |
|---|---|---|---|---|---|
| | bez DPH | s DPH | | | |
| LB 700 | 2 650 | 3 207 | 700 | 0.9 | S2 |
| LB 900 | 2 550 | 3 086 | 900 | 1.8 | S3 |
| LB 1200 | 2 500 | 3 025 | 1 200 | 2.5 | S3 |
| LB 1500 | 2 450 | 2 965 | 1 500 | 3.1 | S3 |


TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

## EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

| EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON | | | cena Kč/m³ | | stupeň konzistence[4] | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2] | stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| **EASYCRETE F** | **C 16/20** | X0 | **2 150** | 2 602 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| **EASYCRETE F** | **C 20/25** | X0, XC1 | **2 250** | 2 723 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| **EASYCRETE F** | **C 25/30** | X0, XC1-3 | **2 470** | 2 989 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| **EASYCRETE SF** | **C 25/30** | X0, XC1-3 | **2 540** | 3 073 | F6 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| **EASYCRETE SF** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1 | **2 750** | 3 328 | F6 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| **EASYCRETE SF** | **C 35/45** | X0, XC1-3, XD1 | **2 840** | 3 436 | F6 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony | | | | | | | | | |
| **EASYCRETE SV** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1 | **2 850** | 3 449 | SF2 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| **EASYCRETE SV** | **C 35/45** | X0, XC1-3, XD1 | **2 940** | 3 557 | SF2 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

## PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

| PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON (VÝROBEK – TECHNOLOGIE – ZNÁMKA KVALITY PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURU 2015) | | | cena Kč/m³ | | stupeň konzistence | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2] | stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce | | | | | | | | | |
| **PERMACRETE** | **C 25/30** | XC3,XD1,XF1,XA1 | **2 380** | 2 880 | S5 | 16 | Cl 0,2 | P | 90 |
| **PERMACRETE** | **C 30/37** | XC4,XD2,XF1,XA2 | **2 570** | 3 110 | S5 | 16 | Cl 0,2 | P | 90 |
| **PERMACRETE** | **C 35/45** | XC4,XD3,XF1,XA3 | **2 670** | 3 231 | S5 | 16 | Cl 0,2 | P | 90 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

## SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

| SYSTEMCRETE® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ | | | cena Kč/m³ | | předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams) | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2] | doplňující požadavky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| **SYSTEMCRETE W** | **C 16/20** | X0 | **2 190** | 2 650 | 100 ± 20 mm | 22 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |
| **SYSTEMCRETE WS** | **C 20/25** | X0, XC1 | **2 290** | 2 771 | 100 ± 20 mm | 16 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |
| **SYSTEMCRETE S** | **C 16/20** | X0 | **2 190** | 2 650 | 100 ± 20 mm | 16 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.


**TBG Východní Čechy s. r. o.**
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
**E** petr.binko@cmbeton.cz
**M** 606 651 579

## STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

| STEELCRETE® BETON S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ | | | cena Kč/m³ | | stupeň konzistence | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2] | stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3] | pevnostní třída v dostředném tahu $f_{fc,tk}$ | pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu $f_{fc,tk,res1}$ | pevnostní třída v příčném tahu $f_{fc,tk,sp}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | | | | |
| STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m³ | | | | | | | | | | | | |
| **STEELCRETE D** | **C 20/25** | X0, XC1-2 | **2 170** | 2 686 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 | - | - | - |
| **STEELCRETE D** | **C 25/30** | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2 | **2 390** | 2 952 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 | - | - | - |
| **STEELCRETE D** | **C 30/37** | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2 | **2 590** | 3 194 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | - | - | - |
| STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi | | | | | | | | | | | | |
| **STEELCRETE V** | **FC 27/30** | X0, XC1-3, XD1, XA1 | **2 390** | 2 965 | S3 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 3 | 0.4 | 2.5 |
| **STEELCRETE V** | **FC 33/37** | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2 | **2 590** | 3 207 | S3 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 3.2 | 0.8 | 2.8 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

## FLOORCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

| FLOORCRETE® BETON DO PODLAH | | | cena Kč/m³ | | stupeň konzistence | $D_{max}$ (max. velikost zrna)[1] | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti[2] | stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3] | max. v/c | obsah ocelových vláken v k kg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | | | |
| FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah | | | | | | | | | | | |
| **FLOORCRETE** | **C 20/25** | X0, XC1-2 | **2 230** | 2 698 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.6 | - |
| **FLOORCRETE** | **C 25/30** | X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1 | **2 450** | 2 965 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.55 | - |
| **FLOORCRETE** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2 | **2 650** | 3 207 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.5 | - |
| FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah | | | | | | | | | | | |
| **FLOORCRETE** | **C 20/25** | X0, XC1-2 | **2 640** | 3 194 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.6 | 20 |
| **FLOORCRETE** | **C 25/30** | X0, XC1-3, XD1 | **2 860** | 3 461 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.55 | 20 |
| **FLOORCRETE** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1, XM1-2 | **3 060** | 3 703 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.5 | 20 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8. Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

## COLORCRETE®

### Barevné betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné pro architektonické konstrukce

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa.

## MALMIX® - čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

| MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI | | cena Kč/m³ | | pevnost v tlaku (N/mm²) | doba zpracovatelnosti v hodinách |
|---|---|---|---|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | |
| **MALMIX MC 5** | malta pro zdění | **2 400** | 2 904 | 5 | 36 |
| **MALMIX MC 10** | malta pro zdění | **2 600** | 3 146 | 10 | 36 |



Ceník platný od 1. 1. 2020
**transportbeton.cz**

**TBG Východní Čechy s. r. o.**
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
**E** petr.binko@cmbeton.cz
**M** 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY

## ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

| ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR | | cena Kč/t* | cena Kč/m³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | bez DPH | s DPH | | |
| ANHYMENT AE 20 | Anhydritový litý potěr | 2 595* | 4 800 | 5 808 | > 4 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 25 | Anhydritový litý potěr | 2 703* | 5 000 | 6 050 | > 5 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 30 | Anhydritový litý potěr | 2 805* | 5 190 | 6 280 | > 6 | 2 100 |

Poznámky: * Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
ANHYMENT® typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

## SLIMFLOW®
## litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

| SLIMFLOW LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR | | cena Kč/m³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|---|---|---|---|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | |
| SLIMFLOW | Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | 6 600 | 7 986 | > 7 | 2 100 |

Poznámky:
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
SLIMFLOW® se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

## CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

| CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR | | cena Kč/t* | cena Kč/m³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | bez DPH | s DPH | | |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový litý potěr | 2 643* | 4 890 | 5 917 | > 4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový litý potěr | 2 730* | 5 050 | 6 111 | > 5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30** | Cementový litý potěr | 2 838* | 5 250 | 6 353 | > 6 | 2 100 |

Poznámky:
* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
** Potěr CEMFLOW® CF 30 ( CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobnách značkových prouduktů a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

## CEMFLOW® Look
## litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový litý cementový potěr dle ČSN 13813 se dodává na vyžádání a v součinnosti výrobce a specializované firmy pro pokládku potěru a speciální úpravu povrchu. Vždy je potřeba předem kontaktovat obchodního zástupce na lité směsi.

## PORIMENT® - cementová litá pěna

| PORIMENT CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA | | cena Kč/m³ | | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm²) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m³) |
|---|---|---|---|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | |
| PORIMENT P 400 | Cementová litá pěna s polystyrenem | 2 200 | 2 662 | 0,4 | 400 |
| PORIMENT W 600 | Cementová litá pěna tenkovrstvá | 2 690 | 3 255 | 1,2 | 600 |
| PORIMENT PS 500 | Cementová litá pěna s polystyrenem - spád | 2 600 | 3 146 | 0,5 | 500 |
| PORIMENT WS 700 | Cementová litá pěna - spád | 2 900 | 3 509 | 2 | 700 |

Poznámky:
Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.


TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

## Kamenivo

| frakce | druh | cena Kč/t | |
|---|---|---|---|
| | | bez DPH | s DPH |
| 0/4 | písek těžený, kopaný | 300 | 363 |
| 4/8 | PDK | 350 | 424 |
| 8/16 | PDK | 300 | 363 |

## Rejstřík

1) $D_{max}$ – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab.12, ČSN EN 206+A1:2018 při 20°C).
3) $f_{ck,\ cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu
4)

| | jednotky | stupně konzistence podle ČSN EN 206+A1:2018 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | F5 | F6 | SF1 | SF2 | SF3 |
| podle ČSN EN 12350-5 | mm | 560-620 | ≥ 630 | - | - | - |
| podle ČSN EN 12350-8 | mm | - | - | 550-650 | 660-750 | 760-850 |

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A1:2018.
V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.


TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579

# Cena dopravy

Cena dopravy je stanovena tak, že staveništi je přiřazena dopravní zóna na základě nejkratší dopravní vzdálenosti mezi betonárnou a místem vykládky, tzn. nejkratší povolená dopravní trasa pro autodomíchavače mezi oběma místy v souladu s dopravními předpisy. V každé další zóně účtujeme příplatek 115,- Kč/m³.

## Doprava betonu dle zón

| doprava betonu dle zón | MIX | |
|---|---|---|
| | cena bez DPH/m³ | cena s DPH/m³ |
| 1. do 4 km | **123** | 149 |
| 2. do 9 km | **240** | 290 |
| 3. do 14 km | **357** | 432 |
| 4. do 19 km | **475** | 575 |
| 5. do 24 km | **595** | 720 |
| atd. + 6 km | **123** | 149 |

Pozn.: Zóny jsou počítány dle skutečné vzdálenosti od betonárny.

| Příplatky za zónu při nevytížení mixu | cena Kč/zóna bez DPH | cena Kč/zóna s DPH |
|---|---|---|
| 0,25-1,20 m³ | **355** | 430 |
| 1,25-2,40 m³ | **240** | 290 |
| 2,45-3,60 m³ | **120** | 145 |
| 3,65 m³ a víc | **0** | 0 |

## Doprava betonu sklápěčem

| doprava sklápěčem o objemu: | cena Kč/km | |
|---|---|---|
| | bez DPH | s DPH |
| do 1,75 m³ | **25** | 30 |
| nad 1,75 m³ | **40** | 48 |

## Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A1:2018 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

## Vykládka na stavbě

První čtvrthodina je zdarma; druhá započatá čtvrthodina je za 115 Kč (bez DPH); každá další započatá čtvrthodina je za 230 Kč (bez DPH).
Přejezdové kilometry: 18,- Kč/km (bez DPH), pokud není dohodnuta jiná cena.

## Přejezdové kilometry

18,- Kč/km (bez DPH), pokud není dohodnuta jiná cena.

## Pronájem čerpadel betonu

Českomoravský beton disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17–58 m.
Podmínky nasazení stroje – viz ceník čerpání betonu.

## Zvláštní služby a příplatky

| kód | název | cena bez DPH | cena s DPH | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Práce po 16 hod. | **50** | 61 | Kč/m³ |
| 2 | Práce v sobotu, v neděli a ve svátek | **110** | 133 | Kč/m³ |
| 3 | Zimní příplatek (15.11. - 15.3.) | **90** | 109 | Kč/m³ |
| 4 | Recyklace betonu | **500** | 605 | Kč/m³ |
| 5 | Polypropilenová vlákna 0,6 kg/m³ | **120** | 145 | Kč/m³ |
| 6 | Zimní přísada SIKA Rapid 1 - 2,5 l/m³ | **140** | 169 | Kč/m³ |
| 7 | Požadavek na terénní mix | **40** | 48 | Kč/m³ |
| 8 | Prostoj mixu* | **40** | 48 | Kč/15min |
| 9 | Pozdní zrušení objednaného mixu** | **700** | 847 | Jednorázově |
| 10 | Doprava betonu konzistence S1 mixem | **150** | 182 | Kč/m³ |

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)


TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
TBG VÝCHODNÍ ČECHY

# Ceník čerpání betonu

Čerpání betonu a malt zajišťujeme mobilními autočerpadly s délkou výložníku 17 až 58 m, pronájmem betonovací věže s 32 m výložníkem nebo stacionárními elektrickými čerpadly. Dále zajišťujeme čerpání litých směsí ANHYMENT®, CEMFLOW® a PORIMENT®, přepravu betonových a maltových směsí na stavby autodomíchávači a také varianty prováděné hornickým způsobem.


**Českomoravský beton, a. s.**
Beroun 660, 266 01 Beroun
IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

**Pražské betonpumpy a doprava s. r. o.**
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha - Libeň
IČ: 26205424, DIČ: CZ26205424

**Dispečink čerpadel**
**T** 724 040 444

**Pracovní doba pro objednání čerpadel**
Po - Pá 8:00 - 16:00

**Obchod – čerpadla**
Lukáš Suchý, **M** 724 554 554
**E** lukas.suchy@cmbeton.cz


## Regionální čerpadla

| typ čerpadla | cena Kč bez DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | cena Kč s DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | + cena Kč bez DPH za 1 m³ přečerpaného množství | + cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství |
|---|---|---|---|---|
| **M34 nebo M36** | **500** | 605 | **0** | 0 |
| **Přeprava na stavbu a zpět, do 100 km, jednorázově** | | | **2 100** | 2 541 |
| **Přeprava na stavbu a zpět, nad 100 km** | | | **2 100 + 55 Kč/km** | 2 541 + 67 Kč/km |

## Ostatní čerpadla (stanoviště Praha – Hloubětín)

| typ čerpadla | cena Kč bez DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | cena Kč s DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | + cena Kč bez DPH za 1 m³ přečerpaného množství | + cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství |
|---|---|---|---|---|
| **MOLI, M 17** | **440** | 532 | **35** | 42 |
| **M 28, M 31 (halové čerpadlo)** | **480** | 581 | **35** | 42 |
| **M 34, M 35, M 36** | **530** | 641 | **35** | 42 |
| **M 37, M 38** | **590** | 714 | **40** | 48 |
| **M 42, M 43** | **770** | 932 | **40** | 48 |
| **M 46, M 47** | **820** | 992 | **50** | 61 |
| **M 56, M 58** | **1 070** | 1 295 | **60** | 73 |
| **PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem** | **480** | 581 | **30** | 36 |
| **Přeprava na stavbu a zpět, do 100 km, jednorázově** | | | **2 300** | 2 783 |
| **Přeprava na stavbu a zpět, nad 100 km** | | | **2 300 + 55 Kč/km** | 2 783 + 67 Kč/km |

Rozměrová tabulka mobilních čerpadel je k dispozici na http://www.transportbeton.cz/sluzby-ve-skupine/cerpani-a-doprava.html.

## Stacionární čerpadla

| typ čerpadla | cena Kč bez DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | cena Kč s DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | + cena Kč bez DPH za 1 m³ přečerpaného množství | + cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství |
|---|---|---|---|---|
| **Elektrické** | **370** | 448 | **30** | 36 |
| **Dieslové** | **420** | 508 | **30** | 36 |
| Přepravu na stavbu a zpět zajišťuje zákazník nebo po dohodě. | | | | |
| **Pístové*** | **360** | 436 | **50** | 61 |
| Vhodné pro čerpání CEMFLOW®, potěrů, lehce zpracovatelných betonů ($D_{max}$ = 16 mm) | | | | |
| Přeprava na stavbu a zpět, do 70 km**, jednorázově | | | **700** | 847 |

* Přídavné hadice 90,- Kč/m/den. Ostatní dohodou.
** Při akci nad 70 km účtujeme + 23,- Kč/km bez DPH (+ 28,- Kč/km s DPH)

## Betonovací věže

| typ věže | cena Kč bez DPH za 1 den nasazení věže na stavbě | cena Kč s DPH za 1 den nasazení věže na stavbě | + cena Kč bez DPH za 1 m³ přečerpaného množství | + cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství |
|---|---|---|---|---|
| **MX 32 – TR** | **3 100** | 3 751 | **40** | 48 |
| **MX 28 – TR** | **3 100** | 3 751 | **40** | 48 |

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů.

## Čerpadla podlahových směsí

| typ čerpadla | cena Kč bez DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | cena Kč s DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě | + cena Kč bez DPH za 1 m³ přečerpaného množství | + cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství |
|---|---|---|---|---|
| **Estrich Boy (ANHYMENT®)** | **270** | 327 | **50** | 61 |
| **Aeronicer (PORIMENT®)** | **360** | 436 | **50** | 61 |
| **Pístové (CEMFLOW®)** | **360** | 436 | **50** | 61 |
| Přeprava na stavbu a zpět, do 70 km*, jednorázově | | | **700** | 847 |

* Při akci nad 70 km účtujeme + 23,- Kč/km bez DPH (+ 28,- Kč/km s DPH).
Přídavné hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

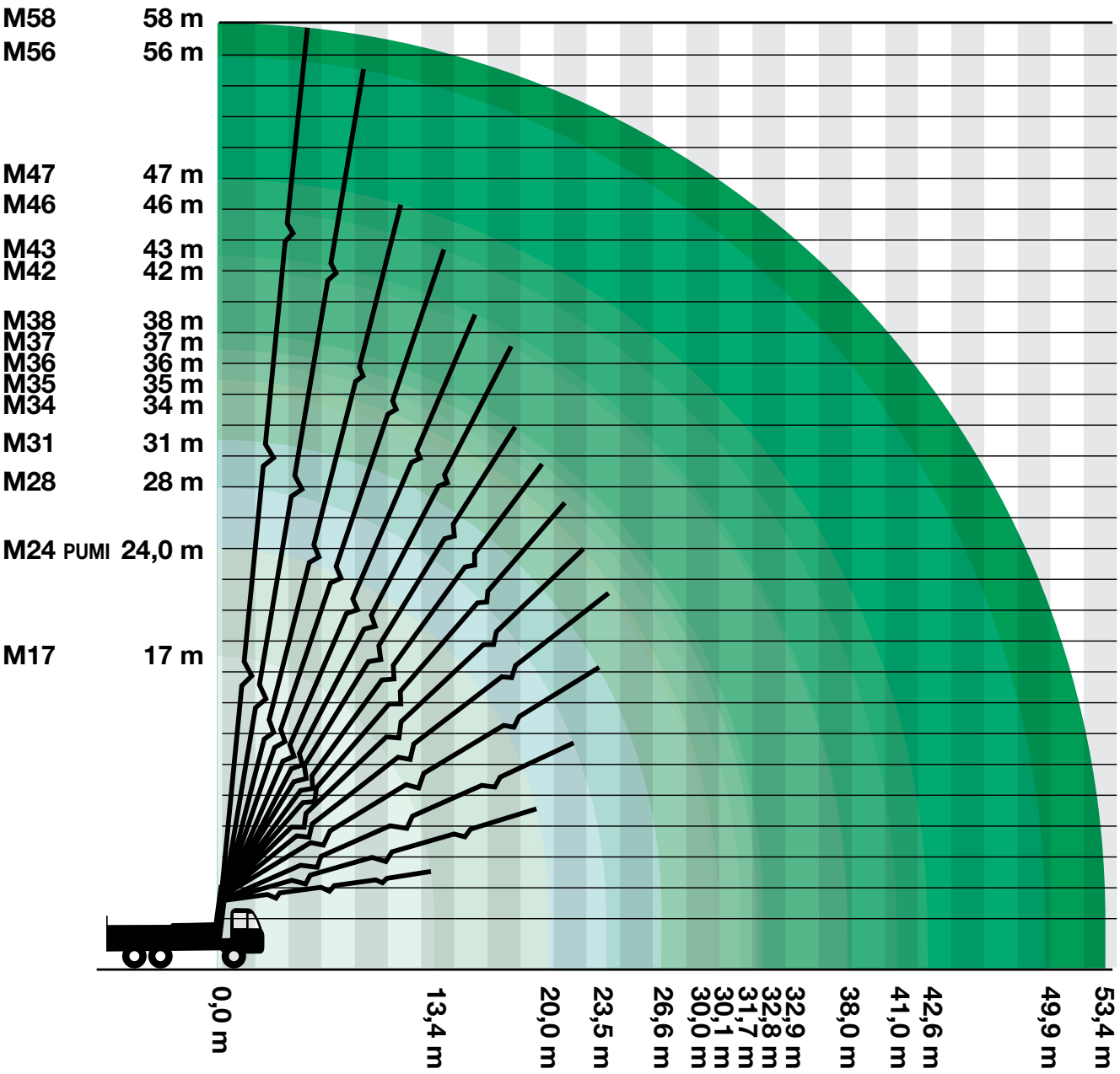
## Speciální služby

| 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 |
| Přeprava potrubí a hadic | 1 km | **19** | 23 |
| Použití rozjezdové chemikálie | 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 m³ | **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. | | | |

Při platbě v hotovosti možnost slevy 5%, v případě přizpůsobení termínu čerpání volným kapacitám, sleva dalších 10%. Dále individuální podmínky dle 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


**TBG Východní Čechy s. r. o.**
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
**E** petr.binko@cmbeton.cz
**M** 606 651 579

## Rozměrová tabulka




| Typ čerpadla | M17 | M24 PUMI | M28 | M31 | M34 | M35 | M36 | M37 | M38 | M42 | M43 | M46 | M47 | M56 | M58 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry pro ustavení stroje (m) | 4,97 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 | 8,60 m | 8,70 m | 12,50 m | 13,50 m | 15,60 m | 17,50 m |
| Šířka vpředu (m) | 2,5 | 4 | 6 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,96 | 6,3 | 8 | 8,3 | 8 | 8,3 | 9,3 | 8,9 |
| Šířka vzadu (m) | 2,5 | 2,5 | 3,6 | 6,3 | 5,7 | 6,2 | 6,3 | 6,75 | 7,3 | 8 | 8,3 | 8,9 | 8,3 | 12,1 | 12,5 |
| Délka (m) | 8,5 | 9,9 | 9,3 | 10 | 10,8 | 10,65 | 11,3 | 11,7 | 11,4 | 13,1 | 11,6 | 12 | 11,8 | 14,4 | 15 |
| Výška (m) | 17 | 24 | 28 | 31 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 42 | 43 | 46 | 47 | 56 | 58 |
| Vzdálenost (m) | 13,4 | 20 | 23,5 | 26,6 | 30 | 30,1 | 31,7 | 32,9 | 32,9 | 37,6 | 38,1 | 41 | 42,6 | 49,9 | 53,4 |
| Hloubka (m) | 8 | 12,4 | 17,5 | 20,5 | 22,5 | 23 | 23,7 | 25,3 | 25,3 | 30,7 | 28 | 31,5 | 36 | 40,3 | 44 |
| Vzdálenost od kabiny auta (m) | 12,4 | 19,2 | 21,46 | 24,3 | 27,5 | 27,1 | 29,3 | 30 | 30,3 | 34,7 | 35,1 | 38,2 | 42 | 45,6 | 49,6 |


Ceník platný od 1. 1. 2020
transportbeton.cz
TBG Východní Čechy s. r. o.
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí
E petr.binko@cmbeton.cz
M 606 651 579
TBG VÝCHODNÍ ČECHY

*„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“*

**Pokyny pro kupujícího (specifikátora):**

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím provozu do 12 hodin dne předcházejícího dodávce. Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.
Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

**Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:**

- jméno kupujícího a osoby, která objednává,
- místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
- požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
- způsob ukládání směsi: $m^3$/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

# MY JSME BETON





Ceník platný od 1. 1. 2020
**transportbeton.cz**

**TBG Východní Čechy s. r. o.**
U nádraží ČD, 543 01 Vrchlabí

**E** petr.binko@cmbeton.cz
**M** 606 651 579

TBG VÝCHODNÍ ČECHY