ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

STABILNÍ PARTNER NA BETONU 30 LET

# CENÍK 2021

TRANSPORTBETON A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

## Provoz Studénka

transportbeton.cz

# Základní informace


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

**Provoz Studénka**
Oderská 838
742 13 Studénka

**Obchodník pro beton**
**Vedoucí provozu**
**Bc. Pavel Kubica**
**M** 602 727 337
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz

**Dispečink, objednávky**
**M** 606 782 942

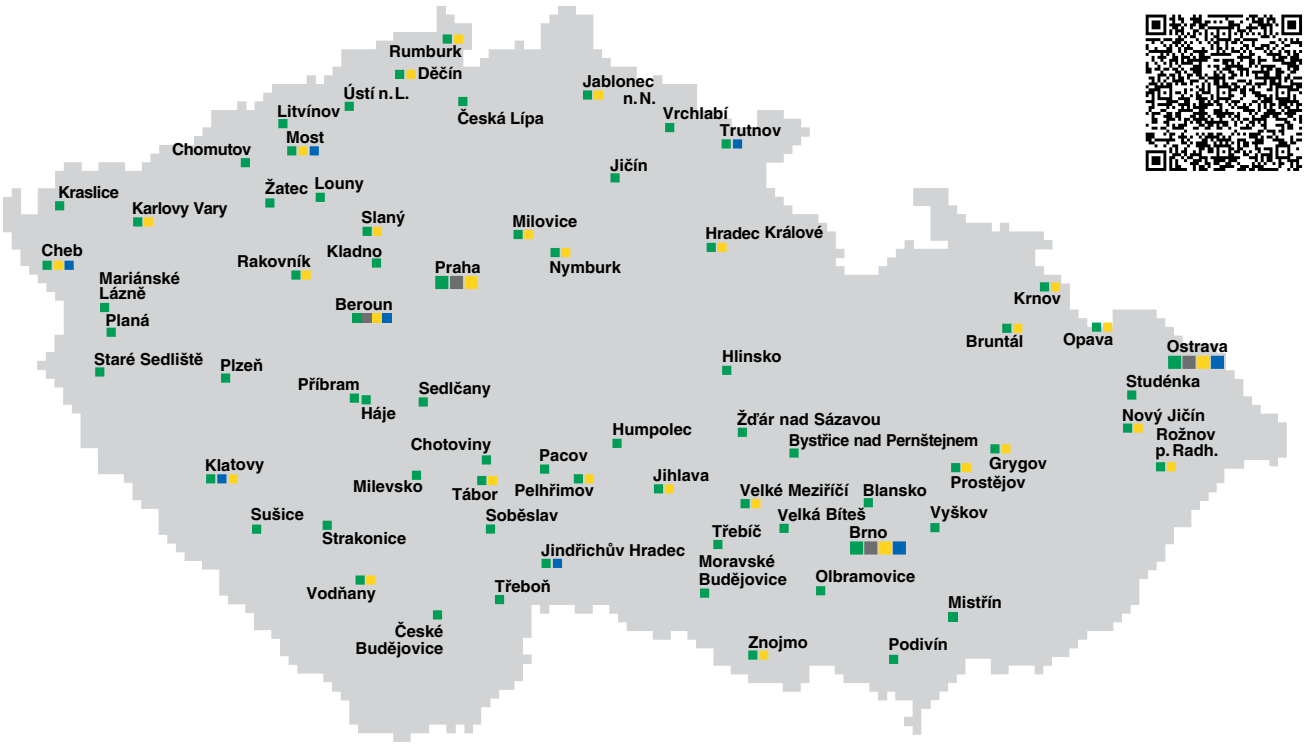
**Obchodník pro lité směsi**
**ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®**
**Ing. Jaroslav Mazanec**
**M** 725 739 008
**E** jaroslav.mazanec@cmbeton.cz

**Smluvní technolog provozu**
**Ing. Jiří Šafrata**
**M** 602 429 702
**E** jiri.safrata@betotech.cz


**Členství**

**Certifikace**

# 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 | 1 870 | 2 263 | S1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 1 920 | 2 323 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| C 12/15 | X0 | 1 990 | 2 408 | S1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 040 | 2 468 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 010 | 2 432 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 16/20 | X0, XC1-2 | 2 080 | 2 517 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0, XC1-2 | 2 130 | 2 577 | S3 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0, XC1-2 | 2 130 | 2 577 | S4 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0, XC1-2 | 2 090 | 2 529 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 20/25 | X0 | 2 170 | 2 626 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0 | 2 220 | 2 686 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0 | 2 220 | 2 686 | S4 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0 | 2 170 | 2 626 | S3 | 22 | Cl 0,4 | VP | 90 |
| | XC1-2 | 2 170 | 2 626 | S1 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC1-3 | 2 270 | 2 747 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC1-3 | 2 270 | 2 747 | S4 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| C 25/30 | X0, XC1-2 | 2 330 | 2 819 | S1 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 380 | 2 880 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 380 | 2 880 | S4 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 330 | 2 819 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 90 |
| | XA1-2, XF1-3 | 2 720 | 3 291 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-2, XF1-3 | 2 720 | 3 291 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 470 | 2 989 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 470 | 2 989 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 2 760 | 3 340 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 2 760 | 3 340 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 620 | 3 170 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 620 | 3 170 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 2 890 | 3 497 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 2 890 | 3 497 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 40/50 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 2 990 | 3 618 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 45/55 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 090 | 3 739 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 55/67 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 700 | 4 477 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 60/75 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 910 | 4 731 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 70/85 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 4 110 | 4 973 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| **NekonstruKční betony dle TKP 18 tab. 18-2N** | | | | | | | | |
| C 16/20n | XF1 | 2 280 | 2 759 | S1 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| C 20/25n | XF3 | 2 370 | 2 868 | S1 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| MC 25 | XF3, XF4 | 2 520 | 3 049 | S1 | 4 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| MCB-10 (MCB-8) | neprovzdušněný | 1 820 | 2 202 | C1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | provzdušněný | 1 860 | 2 251 | C1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 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. 2021
**transportbeton.cz**

**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka

**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

## 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 | 2 010 | 2 432 | C1 | 4 |
| | 2 060 | 2 493 | S3 | 4 |
| MC 12,5 | 2 100 | 2 541 | C1 | 4 |
| | 2 150 | 2 602 | S3 | 4 |
| MC 15 | 2 140 | 2 589 | C1 | 4 |
| | 2 190 | 2 650 | S3 | 4 |
| MC 20 | 2 220 | 2 686 | C1 | 4 |
| | 2 270 | 2 747 | S3 | 4 |
| MC 25 | 2 320 | 2 807 | C1 | 4 |
| | 2 370 | 2 868 | S3 | 4 |
| MC 30 | 2 420 | 2 928 | C1 | 4 |
| | 2 470 | 2 989 | S3 | 4 |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 14227-1, 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 ČSN EN 13877-1 | CBI | - | 2 600 | 3 146 | C30/37 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CBII | - | 2 550 | 3 086 | C30/37 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CBIII | - | 2 480 | 3 001 | C25/30 | XF1-3 | S1 | 22 | Cl 0,2 | S |
| směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013 | SC 0/22; $C_{8/10}$ | KSC I | 1 640 | 1 984 | $C_{8/10}$ | - | - | 22 | - | - |
| | SC 0/22; $C_{5/6}$ | KSC II | 1 590 | 1 924 | $C_{5/6}$ | - | - | 22 | - | - |
| | SC 0/22; $C_{3/4}$ | SC I | 1 560 | 1 888 | $C_{3/4}$ | - | - | 22 | - | - |
| | SC 0/22; $C_{1,5/2,0}$ | SC II | 1 540 | 1 863 | $C_{1,5/2,0}$ | - | - | 22 | - | - |
| vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton | MCB | 1 650 | 1 997 | - | - | - | 22 | - | - |
| prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2 | směs pro ŠCM | - | 1 970 | 2 384 | - | - | - | 22 | - | - |
| nestmelená směs pro MZK | MZK 0/22,4 $G_A$ | - | 1 240 | 1 500 | - | - | - | 22 | - | - |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8


Českomoravský beton, a. s.
Oderská 838, 742 13 Studénka
E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

## 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 | **2 300** | 2 783 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| **EASYCRETE F** | **C 20/25** | X0, XC1 | **2 380** | 2 880 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| **EASYCRETE F** | **C 25/30** | X0, XC1-2 | **2 540** | 3 073 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| **EASYCRETE SF** | **C 25/30** | X0, XC1-2 | **2 590** | 3 134 | F6 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| **EASYCRETE SF** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1 | **2 720** | 3 291 | F6 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| **EASYCRETE SF** | **C 35/45** | X0, XC1-3, XD1 | **2 880** | 3 485 | F6 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony | | | | | | | | | |
| **EASYCRETE SV** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1 | **3 040** | 3 678 | SF2 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| **EASYCRETE SV** | **C 35/45** | X0, XC1-3, XD1 | **3 170** | 3 836 | 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 ZNÁMKA KVALITY 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 30/37** | XA1-2 | **2 870** | 3 473 | S4 | 22 | Cl 0,4 | P | 90 |
| **PERMACRETE** | **C 35/45** | XA1-3 | **2 990** | 3 618 | S4 | 22 | Cl 0,4 | S | 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 | **2 380** | 2 880 | 100 ± 20 mm | 16 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |
| **SYSTEMCRETE S** | **C 16/20** | X0 | **2 270** | 2 747 | 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.



Ceník platný od 1. 1. 2021
**transportbeton.cz**

**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

## 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 | **2 220** | 2 686 | S4 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 | - | - | - |
| **STEELCRETE D** | **C 25/30** | X0, XC1-2 | **2 430** | 2 940 | S4 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 | - | - | - |
| **STEELCRETE D** | **C 30/37** | X0, XC1-4, XD1-2 | **2 680** | 3 243 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | - | - | - |
| STEELCRETE V - konstruKční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi | | | | | | | | | | | | |
| **STEELCRETE V** | **FC 27/30** | X0, XC1-2 | **3 990** | 4 828 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 3 | 0.4 | 2.5 |
| **STEELCRETE V** | **FC 33/37** | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | **4 950** | 5 990 | S4 | 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 | **2 250** | 2 723 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.6 | - |
| **FLOORCRETE** | **C 25/30** | X0, XC1-2, XD1 | **2 410** | 2 916 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.55 | - |
| **FLOORCRETE** | **C 30/37** | X0, XC1-3, XD1 | **2 550** | 3 086 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.5 | - |
| FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah | | | | | | | | | | | |
| **FLOORCRETE** | **C 20/25** | X0, XC1 | **2 860** | 3 461 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.6 | 20 |
| **FLOORCRETE** | **C 25/30** | X0, XC1-2 | **3 020** | 3 654 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.55 | 20 |
| **FLOORCRETE** | **C 30/37** | X0, XC1-4, XD1 | **3 160** | 3 824 | 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.

VÝROBEK - TECHNOLOGIE - PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURU ZNÁMKA KVALITY 2019

## 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 | **2 110** | 2 553 | 5 | 36 |
| **MALMIX MC 10** | malta pro zdění | **2 200** | 2 662 | 10 | 36 |



Ceník platný od 1. 1. 2021
**transportbeton.cz**

**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

## 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 a FE 20 | Anhydritový litý potěr | 2 649* | 4 900 | 5 929 | > 4 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 25 a FE 25 | Anhydritový litý potěr | 2 757* | 5 100 | 6 171 | > 4 | 2 100 |
| ANHYMENT AE 30 a FE 30 | Anhydritový litý potěr | 2 865* | 5 300 | 6 413 | > 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 | 6 800 | 8 228 | > 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 | 2 703* | 5 000 | 6 050 | > 4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový litý potěr | 2 811* | 5 200 | 6 292 | > 5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30** | Cementový litý potěr | 2 919* | 5 400 | 6 534 | > 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 300 | Cementová litá pěna s polystyrenem | 2 100 | 2 541 | 0,15 | 300 |
| PORIMENT P 400 | Cementová litá pěna s polystyrenem | 2 300 | 2 783 | 0,4 | 400 |
| PORIMENT W 600 | Cementová litá pěna tenkovrstvá | 2 800 | 3 388 | 1,2 | 600 |
| PORIMENT PS 500 | Cementová litá pěna s polystyrenem - spád | 2 700 | 3 267 | 0,5 | 500 |
| PORIMENT WS 700 | Cementová litá pěna spád | 3 000 | 3 630 | 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. PORIMEN® 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.


Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz
Českomoravský beton, a. s.
Oderská 838, 742 13 Studénka
E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

## Čerpadla podlahových směsí - ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

| typ čerpadla | pobyt čerpadla na stavbě | | přečerpané množství | |
|---|---|---|---|---|
| | cena Kč bez DPH za 15 min. | cena Kč s DPH za 15 min. | cena Kč bez DPH za 1 m³ | cena Kč s DPH za 1 m³ |
| **Estrich Boy (ANHYMENT®)** | **350** | 424 | **55** | 67 |
| **Aeronicer (PORIMENT®)** | **400** | 484 | **55** | 67 |
| **Přistavení na betonárnu** | | | **490 Kč** | 593 Kč |
| **Přeprava z betonárny na stavbu a zpět** | | | **19 Kč/km** | 23 Kč/km |
| **Pístové (CEMFLOW®)** | **390** | 472 | **0** | 0 |
| **Přistavení na stavbu** | | | **1 100 Kč** | 1 331 Kč |
| **Dopravní hadice** | | | **20 Kč/m/den** | 24 Kč/m/den |

## Zvláštní služby a příplatky - ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

| kód | název | cena bez DPH | cena s DPH | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Recyklace směsi | **650** | 787 | Kč/m³ |
| 2 | Vykládka mixu nad 30 min., za každých dalších započatých 15 min. | **370** | 448 | Kč |
| 3 | Nevytížení mixu, méně než 5 m³/mix | **450** | 545 | Kč/m³ |

Pozn.: Další zvláštní služby a příplatky viz str. 9

## Kamenivo

| frakce | druh | cena Kč/t | |
|---|---|---|---|
| | | bez DPH | s DPH |
| **0/4** | **těžené** | **420** | 508 |
| **4/8** | **drcené** | **420** | 508 |
| **8/16** | **drcené + těžené** | **420** | 508 |
| **11/22** | **drcené** | **420** | 508 |

## 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.


**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337

# Ceník dopravy

Cena dopravy je stanovena tak, že staveniští je na základě vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny (viz zadní strana ceníku) přiřazena dopravní zóna. Ceny uvedené v ceníku jsou platné v betonárně.

## Doprava betonu dle zón

| doprava betonu dle zón | při minimálním vytížení 5 m³ | cena Kč/m³ | |
|---|---|---|---|
| | | bez DPH | s DPH |
| 1 | od 0 do 4 km | **200** | 242 |
| 2 | od 4 do 8 km | **270** | 327 |
| 3 | od 8 do 12 km | **335** | 405 |
| 4 | od 12 do 16 km | **395** | 478 |
| 5 | od 16 do 20 km | **465** | 563 |
| 6 | od 20 do 24 km | **520** | 629 |
| 7 | od 24 do 28 km | **590** | 714 |
| 8 | od 28 do 32 km | **655** | 793 |
| 9 | od 32 do 36 km | **725** | 877 |
| 10 | od 36 do 40 km | **790** | 956 |

| doprava za zónu při nevytížení mixu | cena Kč/zóna | |
|---|---|---|
| | bez DPH | s DPH |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z01 | **1 000** | 1 210 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z02 | **1 350** | 1 634 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z03 | **1 675** | 2 027 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z04 | **1 975** | 2 390 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z05 | **2 325** | 2 813 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z06 | **2 600** | 3 146 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z07 | **2 950** | 3 570 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z08 | **3 275** | 3 963 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z09 | **3 625** | 4 386 |
| dopravné MIX do 5 m³ - Z10 | **3 950** | 4 780 |

Pozn.: Kružnice jsou počítány po 4 km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny - viz mapa.
**Příjezdová komunikace musí být dostatečně únosná a sjízdná pro těžká vozidla (hmotnost až 50 tun, výška 4m).**

## Zvláštní služby a příplatky

| kód | název | cena bez DPH | cena s DPH | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Práce po 20 hod. (práce od 20 - 6 hod.) | **130** | 157 | Kč/m³ |
| 2 | Práce v sobotu, v neděli a ve svátek | **130** | 157 | Kč/m³ |
| 3 | Zimní příplatek od 15.11. do 15.3. | **160** | 194 | Kč/m³ |
| 4 | Recyklace betonu | **510** | 617 | Kč/m³ |
| 5 | Laboratoř (zkouška pevnosti po 28 dnech) | **510** | 617 | Kč/vzorek |
| 6 | Kamenivo do 8 mm | **110** | 133 | Kč/m³ |
| 7 | Kamenivo do 16 mm | **40** | 48 | Kč/m³ |
| 8 | Urychlovač tuhnutí a tvrdnutí | **160** | 194 | Kč/m³ |
| 9 | Zpomalovač tuhnutí a tvrdnutí | **160** | 194 | Kč/m³ |
| 10 | Přeprava konzistence S1, S2 v mixu | **160** | 194 | Kč/m³ |
| 11 | Požadavek na terénní mix | **110** | 133 | Kč/m³ |
| 12 | Prostoj mixu* | **220** | 266 | Kč/ 15min |
| 13 | Pozdní zrušení objednaného mixu** | **2 000** | 2 420 | jedno-rázově |
| 14 | Přistavení na betonárnu (mix s pásem) | **550** | 666 | jedno-rázově |
| 15 | Vykládka pásovým dopravníkem (každých započatých 15 min.) | **350** | 424 | Kč/ 15min |

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají ve 12 hod. den před betonáží)

## 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

Vykládkou se rozumí doba od příjezdu mixu na stavbu do úplného vyložení. První půlhodina je zdarma; za každých dalších započatých 15 minut je účtováno:

| vykládka betonu | | cena Kč/15 min. | |
|---|---|---|---|
| | | bez DPH | s DPH |
| Každých dalších započatých 15 min. | 4,5 až 10 m³ | **270** | 327 |


Ceník platný od 1. 1. 2021
**transportbeton.cz**
**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

# 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/m³ | **cena s DPH** Kč/m³ |
| **M24 PUMPOMIX*** autodomíchávač s čerpadlem | **600** + doprava betonu dle zóny | 726 + doprava betonu dle zóny | **470** | 569 | **0** | 0 |
| **M28, M32** | **1 100** | 1 331 | **550** | 666 | **0** | 0 |
| **M32** halové čerpadlo | **1 100** | 1 331 | **590** | 714 | **0** | 0 |
| **M36** | **1 100** | 1 331 | **620** | 750 | **0** | 0 |
| **M40** | **1 100** | 1 331 | **670** | 811 | **0** | 0 |
| **M42** | **1 100** | 1 331 | **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/m³ | **cena s DPH** Kč/m³ |
| **Pístové (P 715, P 718)**** | **1 100** | 1 331 | **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/m³ | **cena s DPH** za Kč/m³ |
| **RV 10** | **1 000** | 1 210 | **0** | 0 |

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

## Betonovací věže

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


**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337
TBG BETONPUMPY MORAVA

## Ostatní služby a příplatky

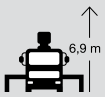
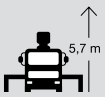
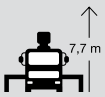
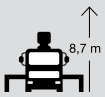
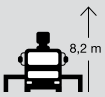
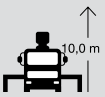
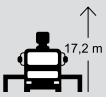
| název | popis | cena bez DPH Kč | cena s DPH Kč |
|---|---|---|---|
| **Přídavné ocelové potrubí** | za 1 bm a den | **110** | 133 |
| **Přídavné gumové hadice** | za 1 bm a den | **130** | 157 |
| **Přídavné gumové hadice (P 715, P 718)** | za 1 bm a den | **20** | 24 |
| **Použití najížděcího prostředku** | 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 požádováno)** | 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

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se také 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“.

## 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

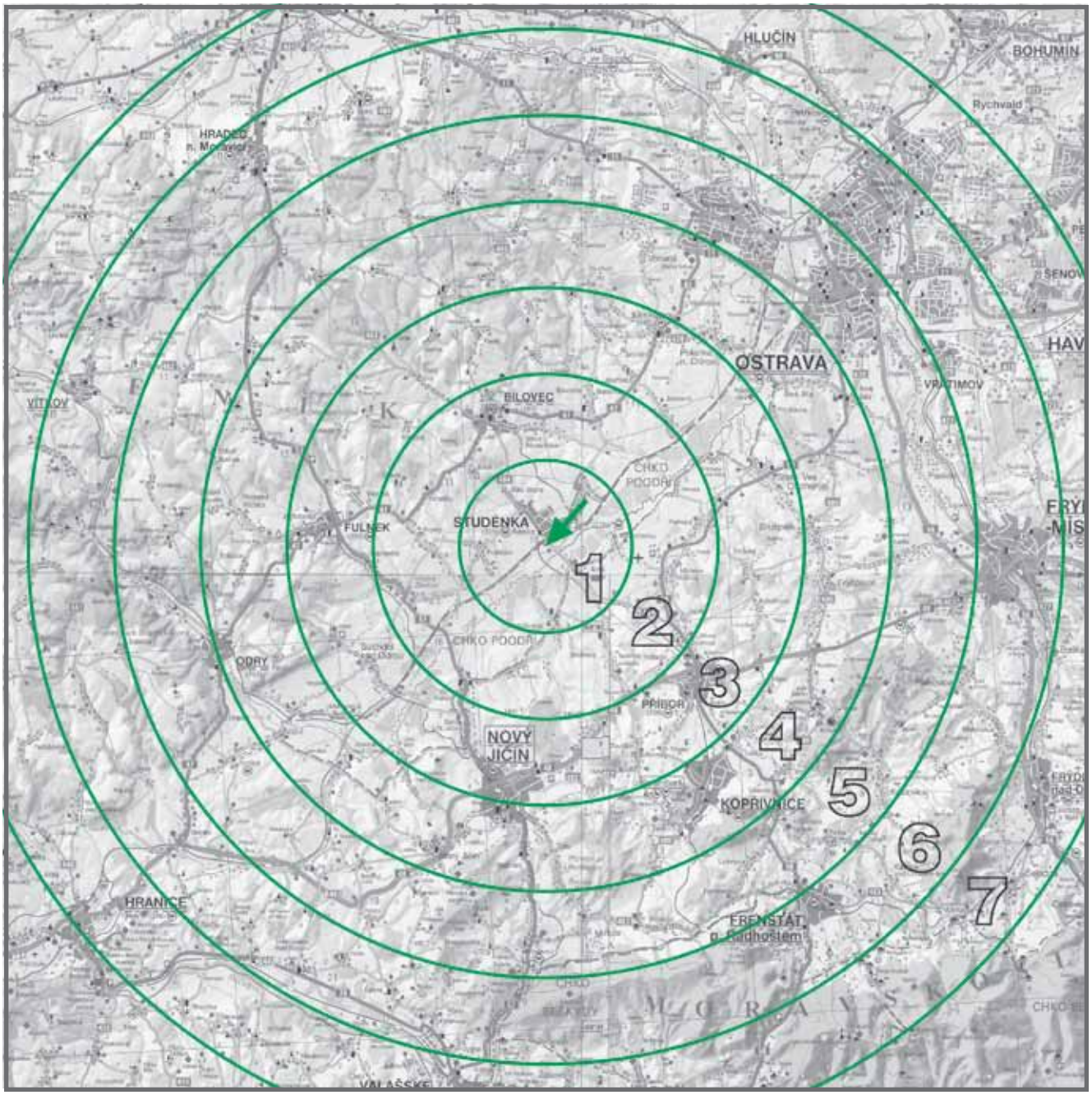
*„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“*

**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.






Ceník platný od 1. 1. 2021
**transportbeton.cz**

**Českomoravský beton, a. s.**
Oderská 838, 742 13 Studénka
**E** pavel.kubica@cmbeton.cz
**M** 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group