



# CENÍK 2024

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárna Kraslice**

Platnost od 1. 1. 2024



Heidelberg Materials

# Základní informace

Českomoravský beton, a. s.

Beroun 660, 266 01 Beroun

IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Dispečink, objednávky

M 724 504 656

Betonárna Kraslice

Wolkerova 440, 358 01 Kraslice

E kraslice@heidelbergmaterials.com

Obchodník pro beton a lité směsi

ANHUMENT®, PORIMENT®,

CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Vedoucí betonárny

Bc. Martin Šihovec

M 602 545 468

E martin.sihovec@heidelbergmaterials.com

Smluvní

technolog betonárny

Martin Šíma

M 724 803 344

E martin.sima@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+A2:2021 a ČSN P 73 2404

| pevnostní třída                 | stupeň vlivu prostředí       | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|
|                                 |                              | bez DPH                | s DPH |                    |   |                     |                               |   |
| C 8/10                          |                              | 3 020                  | 3 654 | S1                 | 16  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
|                                 |                              | 3 030                  | 3 666 | S3                 | 16  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
| C 12/15                         | X0                           | 3 040                  | 3 678 | S1                 | 16  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
|                                 | X0                           | 3 300                  | 3 993 | S3                 | 16  | Cl 1,0              | VP                            | 28  |
|                                 | X0                           | 3 110                  | 3 763 | S3                 | 16  | Cl 1,0              | VP                            | 90  |
| C 16/20                         | X0                           | 3 180                  | 3 848 | S1                 | 16  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 350                  | 4 054 | S3                 | 16  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 250                  | 3 933 | S3                 | 16  | Cl 1,0              | VP                            | 90  |
| C 20/25                         | X0                           | 3 320                  | 4 017 | S1                 | 16  | Cl 0,4              | P                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 480                  | 4 211 | S3                 | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 370                  | 4 078 | S3                 | 16  | Cl 0,4              | P                             | 90  |
|                                 | XC1-2                        | 3 410                  | 4 126 | S1                 | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|                                 | XC1                          | 3 500                  | 4 235 | S3                 | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|                                 | XC2                          | 3 520                  | 4 259 | S3                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                                 | XC3                          | 3 540                  | 4 283 | S3                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
| C 25/30                         | X0                           | 3 550                  | 4 296 | S1                 | 16  | Cl 0,4              | S                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 640                  | 4 404 | S3                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 500                  | 4 235 | S3                 | 16  | Cl 0,4              | S                             | 90  |
|                                 | XC1-4                        | 3 580                  | 4 332 | S1                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                                 | XC1-4                        | 3 680                  | 4 453 | S3                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                                 | XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2     | 3 750                  | 4 538 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|                                 | XF2-4                        | 3 770                  | 4 562 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| C 30/37                         | X0                           | 3 690                  | 4 465 | S3                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|                                 | X0                           | 3 580                  | 4 332 | S3                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 90  |
|                                 | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2 | 3 840                  | 4 646 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|                                 | XA3, XF2-4, XD3              | 4 050                  | 4 901 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| C 35/45                         | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3 | 4 100                  | 4 961 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
|                                 | XA3, XF2-4                   | 4 300                  | 5 203 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| Nekonstrukční betony dle TKP 18 |                              |                        |       |                    |   |                     |                               |   |
| C 16/20n                        | XF1                          | 3 250                  | 3 933 | S1, S3             | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| C 20/25n                        | XF1, XF3                     | 3 350                  | 4 054 | S1, S3             | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |
| C 25/30n                        | XF1                          | 3 450                  | 4 175 | S1                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  |

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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.

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

| název/<br>pevnostní třída | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub><br>(max. velikost zrna) <sup>1)</sup> |
|---------------------------|---------------------------|-------|--------------------|--|
|                           | bez DPH                   | s DPH |                    |  |
| MC 10                     | 2 900                     | 3 509 | C1                 | 4  |
|                           | 2 990                     | 3 618 | S3                 | 4  |
| MC 15                     | 3 100                     | 3 751 | C1                 | 4  |
|                           | 3 190                     | 3 860 | S3                 | 4  |
| MC 20                     | 3 200                     | 3 872 | C1                 | 4  |
|                           | 3 290                     | 3 981 | S3                 | 4  |
| MC 25                     | 3 300                     | 3 993 | C1                 | 4  |
|                           | 3 390                     | 4 102 | S3                 | 4  |
| MC 30                     | 3 400                     | 4 114 | C1                 | 4  |
|                           | 3 490                     | 4 223 | S3                 | 4  |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

| označení  | označení dle<br>původních<br>již neplatných<br>norem | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | stupeň konzistence | D <sub>max</sub><br>(max. velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> |   |
|---|--|---------------------------|-------|-----------------|------------------------|--------------------|--|---------------------|-------------------------------|---|
|   |  | bez DPH                   | s DPH |                 |                        |                    |  |                     |                               |   |
| směsi stmelené cementem<br>dle ČSN EN 14227-1:2013                  | SC 0/16  | KSC I                     | 2 450 | 2 965           | C <sub>8/10</sub>      | -                  | -  | 16                  | -                             | - |
|   | SC 0/16  | KSC II                    | 2 350 | 2 844           | C <sub>5/6</sub>       | -                  | -  | 16                  | -                             | - |
|   | SC 0/16  | SC I                      | 2 250 | 2 723           | C <sub>3/4</sub>       | -                  | -  | 16                  | -                             | - |
|   | SC 0/16  | SC II                     | 2 150 | 2 602           | C <sub>1,5/2,0</sub>   | -                  | -  | 16                  | -                             | - |
| vrstvy ze směsí spojených<br>hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý<br>beton                                  | MCB                       | 2 600 | 3 146           | -                      | -                  | -  | 16                  | -                             | - |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

## EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

| EASYCRETE®<br>LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON         |                    |                           | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |          | stupeň<br>konzistence <sup>4)</sup> | D <sub>max</sub> (max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|---|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|---|
| označení  | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí | bez<br>DPH                | s<br>DPH |                                     |  |                        |                               |   |
| EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony        |                    |                           |                           |          |                                     |  |                        |                               |   |
| EASYCRETE F                                     | C 16/20            | X0                        | 3 200                     | 3 872    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE F                                     | C 20/25            | X0, XC1                   | 3 300                     | 3 993    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE F                                     | C 25/30            | X0, XC1-3                 | 3 400                     | 4 114    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony |                    |                           |                           |          |                                     |  |                        |                               |   |
| EASYCRETE SF                                    | C 25/30            | X0, XC1-3                 | 3 500                     | 4 235    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE SF                                    | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1            | 3 600                     | 4 356    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | R                             | 28  |
| EASYCRETE SF                                    | C 35/45            | X0, XC1-3, XD1            | 3 800                     | 4 598    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | R                             | 28  |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony           |                    |                           |                           |          |                                     |  |                        |                               |   |
| EASYCRETE SV                                    | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1            | 3 900                     | 4 719    | SF2                                 | 16   | Cl 0,4                 | R                             | 28  |
| EASYCRETE SV                                    | C 35/45            | X0, XC1-3, XD1            | 4 100                     | 4 961    | SF2                                 | 16   | Cl 0,4                 | R                             | 28  |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

| PERMACRETE®<br>VODONEPROPUSTNÝ BETON               |                    |                           | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |          | stupeň<br>konzistence | D <sub>max</sub> (max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku<br>ve dnech pro<br>stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> |
|--|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|--|------------------------|-------------------------------|---|
| označení   | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí | bez<br>DPH                | s<br>DPH |                       |  |                        |                               |   |
| PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce |                    |                           |                           |          |                       |  |                        |                               |   |
| PERMACRETE   | C 25 / 30          | XC3, XD1, XF1, XA1        | 3 500                     | 4 235    | S5                    | 16   | 0.2                    | P                             | 90  |
| PERMACRETE   | C 30 / 37          | XC4, XD2, XF1, XA2        | 3 750                     | 4 538    | S5                    | 16   | 0.2                    | P                             | 90  |
| PERMACRETE   | C 35 / 45          | XD3, XC4, XF1, XA3        | 4 100                     | 4 961    | S5                    | 16   | 0.2                    | P                             | 90  |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

| SYSTEMCRETE®<br>BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ |                    |                           | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |          | předepsaná<br>konzistence, sednutí<br>kužele (Abrams) | D <sub>max</sub> (max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | doplňující požadavky |
|---|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|---|--|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| označení                                    | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí | bez<br>DPH                | s<br>DPH |   |  |                     |                               |                      |
| SYSTEMCRETE W                               | C 16/20            | X0                        | 3 000                     | 3 630    | 100 ± 20 mm   | 16   | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE WS                              | C 20/25            | X0, XC1                   | 3 100                     | 3 751    | 100 ± 20 mm   | 16   | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE S                               | C 16/20            | X0                        | 3 050                     | 3 691    | 100 ± 20 mm   | 16   | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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.

## STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

| STEELCRETE®<br>BETON S ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ   |                 |                         | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> | pevnostní třída v dostředném tahu f <sub>ct, ik</sub> | pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>ct, ik, res1</sub> | pevnostní třída v příčném tahu f <sub>ct, ik, sp</sub> |
|--|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|---|---|--|
| 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/m <sup>3</sup> |                 |                         |                           |       |                    |   |                     |                               |   |   |   |  |
| STEELCRETE D*  | C 20/25         | X0, XC1-2               | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE D*  | C 25/30         | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | S                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE D*  | C 30/37         | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi                                   |                 |                         |                           |       |                    |   |                     |                               |   |   |   |  |
| STEELCRETE V*  | FC 27/30        | X0, XC1-3, XD1, XA1     | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 3   | 0.4   | 2.5  |
| STEELCRETE V*  | FC 33/37        | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 3.2   | 0.8   | 2.8  |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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 betonárny. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

\* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

## FLOORCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

| FLOORCRETE®<br>BETON DO PODLAH  |                 |                            | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> | max. v/c | obsah ocelových vláken v k kg/m <sup>3</sup> |  |
|---|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|----------|--|--|
| označení  | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí     | bez DPH                   | s DPH |                    |   |                     |                               |   |          |  |  |
| FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah                  |                 |                            |                           |       |                    |   |                     |                               |   |          |  |  |
| FLOORCRETE  | C 20/25         | X0, XC1-2                  | 3 700                     | 4 477 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.6      | -  |  |
| FLOORCRETE  | C 25/30         | X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1   | 3 830                     | 4 634 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.55     | -  |  |
| FLOORCRETE  | C 30/37         | X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2 | 4 160                     | 5 034 | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.5      | -  |  |
| FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah |                 |                            |                           |       |                    |   |                     |                               |   |          |  |  |
| FLOORCRETE*   | C 20/25         | X0, XC1-2                  | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.6      | 20   |  |
| FLOORCRETE*   | C 25/30         | X0, XC1-3, XD1             | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.55     | 20   |  |
| FLOORCRETE*   | C 30/37         | X0, XC1-3, XD1, XM1-2      | cena na vyžádání          |       | S4                 | 16  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.5      | 20   |  |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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 betonárny. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

\* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

## COLORCRETE®

### Barevné betony dle ČSN EN 206+A2:2021 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<br>ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI |                 | cena<br>Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> ) | doba zpracovatelnosti v hodinách |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|
| název                           | druh směsi      | bez DPH                   | s DPH |                                      |                                  |
| MALMIX MC 5                     | malta pro zdění | 3 200                     | 3 872 | 5                                    | 36                               |
| MALMIX MC 10                    | malta pro zdění | 3 400                     | 4 114 | 10                                   | 36                               |



## ANHUMENT® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813



|   |                        | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ) | přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|------------------------|------------------------|-------|--|--|
| název   | druh směsi             | bez DPH                | s DPH |  |  |
| ANHUMENT AE 20  | Anhydritový lité potěr | 6 100                  | 7 260 | > 4  | 2 100  |
| ANHUMENT AE 25  | Anhydritový lité potěr | 6 300                  | 7 502 | > 5  | 2 100  |
| ANHUMENT AE 30  | Anhydritový lité potěr | 6 500                  | 7 744 | > 6  | 2 100  |

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

ANHUMENT® typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

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



|   |   | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ) | přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|---|------------------------|-------|--|--|
| název   | druh směsi  | bez DPH                | s DPH |  |  |
| SLIMFLOW  | Anhydritový lité potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | 8 200                  | 9 922 | > 7  | 2 100  |

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. 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® - lité cementový potěr dle ČSN 13813

|   |                      | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ) | přibližná objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|----------------------|------------------------|-------|--|--|
| název   | druh směsi           | bez DPH                | s DPH |  |  |
| CEMFLOW CF 20   | Cementový lité potěr | 6 200                  | 7 502 | > 4  | 2 100  |
| CEMFLOW CF 25   | Cementový lité potěr | 6 400                  | 7 744 | > 5  | 2 100  |
| CEMFLOW CF 30*  | Cementový lité potěr | 6 600                  | 7 986 | > 6  | 2 100  |

Poznámky:

\* Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný

na všech výrobních značkových produktech a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litéch směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

## CEMFLOW® Look

### lité cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový lité 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

|  |   | cena Kč/m <sup>3</sup> |       | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm <sup>2</sup> ) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---|---|------------------------|-------|--|---|
| název   | druh směsi                                | bez DPH                | s DPH |  |   |
| PORIMENT P 400  | Cementová litá pěna s polystyrenem        | 3 200                  | 3 872 | 0,4  | 400   |
| PORIMENT W 600  | Cementová litá pěna tenkovrstvá           | 3 700                  | 4 477 | 1,2  | 600   |
| PORIMENT PS 500   | Cementová litá pěna s polystyrenem - spád | cena na vyžádání       |       | 0,5  | 500   |
| PORIMENT WS 700   | Cementová litá pěna - spád                | cena na vyžádání       |       | 2  | 700   |

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m<sup>3</sup>. 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 litéch směsí.

## Kamenivo

| frakce    | druh             | cena Kč/t |       |
|-----------|------------------|-----------|-------|
|           |                  | bez DPH   | s DPH |
| 0/2       | Písek maltový    | 690       | 835   |
| 0/4       | Písek betonářský | 690       | 835   |
| 4/8       | Kačírek          | 850       | 1 029 |
| 4/8       | Drcené kamenivo  | 850       | 1 029 |
| 8/16      | Kačírek          | 850       | 1 029 |
| 8/16      | Drcené kamenivo  | 850       | 1 029 |
| 16/32     | Kačírek          | 850       | 1 029 |
| 16/32     | Drcené kamenivo  | 850       | 1 029 |
| 0/22      | Odval            | 650       | 787   |
| 0/16 REC* | Recyklát         | 350       | 424   |

\* Podle ČSN EN 206+A2:2021 se jedná o "regenerované kamenivo" získané z recyklovaného betonu. Na dotaz jsme schopni zajistit i jiné frakce kameniva. Kontaktujte prosím vedoucího betonárny.

## 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+A2:2021 při 20°C).
- 3)  $f_{ck, cube}$  – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

|                      | jednotky | stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021 |       |         |         |         |
|----------------------|----------|---|-------|---------|---------|---------|
|                      |          | 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+A2:2021, 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+A2:2021.

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.



## Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveništi 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 | Nad 5 m <sup>3</sup><br>cena za jeden dovezený m <sup>3</sup> betonu |                                 | Do 5 m <sup>3</sup><br>cena za jednu otoč autodomíchávače |                  |
|------------------------|--|---------------------------------|---|------------------|
|                        | cena bez DPH<br>Kč/m <sup>3</sup>                                    | cena s DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> | cena bez DPH<br>Kč  | cena s DPH<br>Kč |
| 1                      | 320  | 387                             | 1 600   | 1 936            |
| 2                      | 405  | 490                             | 2 025   | 2 450            |
| 3                      | 475  | 575                             | 2 375   | 2 874            |
| 4                      | 555  | 672                             | 2 775   | 3 358            |
| 5                      | 610  | 738                             | 3 050   | 3 691            |
| 6                      | 685  | 829                             | 3 425   | 4 144            |
| atd. + 5 km            | + 80   | + 97                            | + 400   | + 484            |

Pozn.: Zóny jsou počítány po 5-ti km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny ČMB.

### Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

### Pronájem čerpadel betonu

Českomoravský beton disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17–58 m.

Podmínky nasazení stroje – viz [Ceník čerpání betonu](#).

### Vykládka na stavbě

Vykládkou se rozumí doba od příjezdu mixu na stavbu do úplného vyložení. První půlhodina je zdarma; třetí a každá další započatá čtvrt hodina je za +350 Kč (bez DPH).

### Zvláštní služby a příplatky

| kód | název                                     | cena bez DPH | cena s DPH |                   |
|-----|---|--------------|------------|-------------------|
| 1   | Práce po 20. hod. (od 20:00 do 6:00)      | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 2   | Práce v sobotu                            | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 3   | Práce v neděli a ve svátek                | 290          | 351        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 4   | Zimní příplatek - od 15.11. do 15.3.      | 200          | 242        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 5   | Recyklace betonu                          | 1 000        | 1 210      | Kč/m <sup>3</sup> |
| 6   | Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech* | 1 000        | 1 210      | Kč/vzorek         |
| 7   | Použití CEM I 42,5 R**                    | 500          | 605        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 8   | Kamenivo do 8 mm                          | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 9   | Požadavek na terénní mix                  | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 10  | Použití urychlovače / zpomalovače         | 250          | 303        | Kč/m <sup>3</sup> |
| 11  | Prostoj mixu***                           | 350          | 424        | Kč/15min          |
| 12  | Pozdní zrušení objednaného mixu****       | 3 000        | 3 630      | Jednorázově       |
| 13  | Přeprava konzistence S1 a S2 v mixu       | 200          | 242        | Kč/m <sup>3</sup> |

\* odběr vzorku a zkouška pevnosti po 28 dnech na žádost zákazníka

\*\* pouze v případě, že provozovna materiálem disponuje

\*\*\* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.

\*\*\*\* zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

# Ceník čerpání betonu

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| Českomoravský beton, 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 Českomoravský beton, 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 čerpadlo

| 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 <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| M 36         | 2 500                          | 3 025         | 580                      | 702                   | 35                             | 42                           |

## 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/15 min.  | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH Kč/m <sup>3</sup> |
| MOLI, M20                                | 2 500                          | 3 025         | 520                      | 629                   | 35                             | 42                           |
| M 28, M 31 halové čerpadlo               | 2 500                          | 3 025         | 550                      | 666                   | 35                             | 42                           |
| M 34, M 35, M 36                         | 2 500                          | 3 025         | 600                      | 726                   | 35                             | 42                           |
| M 37, M 38                               | 2 500                          | 3 025         | 660                      | 799                   | 40                             | 48                           |
| M 42, M 43                               | 2 800                          | 3 388         | 860                      | 1 041                 | 40                             | 48                           |
| M 46, M 47                               | 2 800                          | 3 388         | 910                      | 1 101                 | 50                             | 61                           |
| M 56, M 58                               | 3 000                          | 3 630         | 1 200                    | 1 452                 | 60                             | 73                           |
| PUMI M 24<br>čerpadlo s autodomíchávačem | 2 500                          | 3 025         | 550                      | 666                   | 35                             | 42                           |
| Pístové**                                | 800                            | 968           | 420                      | 508                   | 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, sjízdna příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „njetí“ 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 čištění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ 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<br>Kč/den                     | cena s DPH<br>Kč/den     | cena bez DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> |
| MX 32 – TR           | 3 500                                      | 4 235                    | 40                                | 48                              |
| MX 28 – TR           | 3 500                                      | 4 235                    | 40                                | 48                              |
| typ čerpadla         | cena bez DPH<br>Kč/15 min.                 | cena s DPH<br>Kč/15 min. | cena bez DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> |
| 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            | přistavení čerpadla na stavbu* |                  | pobyt čerpadla na stavbě   |                          | přečerpané množství               |                                 |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|                         | cena bez DPH<br>Kč             | cena s DPH<br>Kč | cena bez DPH<br>Kč/15 min. | cena s DPH<br>Kč/15 min. | cena bez DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> | cena s DPH<br>Kč/m <sup>3</sup> |
| Estrich Boy (ANHYMENT®) | 800                            | 968              | 310                        | 375                      | 50                                | 61                              |
| Aeronicer (PORIMENT®)   | 800                            | 968              | 420                        | 508                      | 50                                | 61                              |
| Pístové (CEMFLOW®)      | 800                            | 968              | 420                        | 508                      | 50                                | 61                              |

\* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).

Přídavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- 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       | 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 <sup>3</sup> | 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                       | MOL1* | M17  | M20  | M24<br>PUMI | M28   | M31  | M34  | M35   | M36  | M37  | M38  | M43  | M47  | M56  | M58  |
|------------------------------------|-------|------|------|-------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rozměry pro<br>ustavení stroje (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 |

MOL1 - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přídavného potrubí a hadic až 250 m

„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 betonárny  
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<sup>3</sup>/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

