



# CENÍK 2024

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

TBG Východní Čechy s. r. o.

**Betonárna Jičín**

Platnost od 1. 1. 2024



Heidelberg Materials

# Základní informace

TBG Východní Čechy s. r. o.

Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky

IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

Betonárna Jičín

Dělnická ul., 506 01 Jičín

Dispečink, objednávky

M 602 621 175

Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Jiří Macháček

M 606 652 131, E jiri.machacek@heidelbergmaterials.com

Obchodník lité směsi ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Ing. David Hospodka

M 602 529 413, E david.hospodka@heidelbergmaterials.com

Smluvní technolog betonárny

Michal Kadrmas

M 602 120 621, E michal.kadrmas@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          | X0                        | 2 335                  | 2 825 | S1                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | X0                        | 2 365                  | 2 862 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
| C 12/15         | X0                        | 2 435                  | 2 946 | S1                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | X0                        | 2 495                  | 3 019 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
| C 16/20         | X0                        | 2 550                  | 3 086 | S1                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | X0                        | 2 605                  | 3 152 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | XC1                       | 2 720                  | 3 291 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC2                       | 2 765                  | 3 346 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
| C 20/25         | X0                        | 2 650                  | 3 207 | S1                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | X0                        | 2 695                  | 3 261 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | XC1                       | 2 750                  | 3 328 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC2                       | 2 785                  | 3 370 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
| C 25/30         | X0                        | 2 745                  | 3 321 | S1                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | X0                        | 2 800                  | 3 388 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | XC1                       | 2 800                  | 3 388 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC2                       | 2 825                  | 3 418 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC3, XD1-2, XF1, XA1      | 2 905                  | 3 515 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC4, XA2                  | 2 950                  | 3 570 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XF2                       | 3 385                  | 4 096 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XF3                       | 3 360                  | 4 066 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
| C 30/37         | X0                        | 3 105                  | 3 757 | S3                 | 22  | Cl 0,4              | VP                            | 28  |
|                 | XC1-2                     | 3 105                  | 3 757 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1 | 3 145                  | 3 805 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC4, XA2                  | 3 210                  | 3 884 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XD3, XA3                  | 3 265                  | 3 951 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XF2                       | 3 430                  | 4 150 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XF3                       | 3 415                  | 4 132 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XF4                       | 3 500                  | 4 235 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
| C 35/45         | X0, XC1-2                 | 3 295                  | 3 987 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1 | 3 375                  | 4 084 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XC4, XA2                  | 3 425                  | 4 144 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XD3, XA3, XM2-3           | 3 450                  | 4 175 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  |
|                 | XF2-4                     | 3 595                  | 4 350 | S3                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 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                     | 2 365                     | 2 862 | C1                 | 4  |
|                           | 2 420                     | 2 928 | S3                 | 4  |
| MC 12,5                   | 2 405                     | 2 910 | C1                 | 4  |
|                           | 2 440                     | 2 952 | S3                 | 4  |
| MC 15                     | 2 455                     | 2 971 | C1                 | 4  |
|                           | 2 515                     | 3 043 | S3                 | 4  |
| MC 20                     | 2 540                     | 3 073 | C1                 | 4  |
|                           | 2 615                     | 3 164 | S3                 | 4  |
| MC 25                     | 2 660                     | 3 219 | C1                 | 4  |
|                           | 2 705                     | 3 273 | S3                 | 4  |
| MC 30                     | 2 765                     | 3 346 | C1                 | 4  |
|                           | 2 810                     | 3 400 | 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<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<br>DPH                | s<br>DPH |                 |                        |                    |  |                     |                               |   |
| cementobetonové kryty<br>dle ČSN EN 13877-1                         | CB I   | -                         | 3 980    | 4 816           | C30/37                 | XF1-4              | S1   | 22                  | Cl 0,2                        | R |
|   | CB II  | -                         | 3 965    | 4 798           | C30/37                 | XF1-4              | S1   | 22                  | Cl 0,2                        | R |
|   | CB III   | -                         | 3 950    | 4 780           | C25/30                 | XF1-3              | S1   | 22                  | Cl 0,2                        | R |
| směsi zpevněné cementem<br>dle TN ČB KSC 02-2015                    | SC 0/22  | KSC I                     | 1 910    | 2 311           | C8/10                  | -                  | -  | 22                  | -                             | - |
|   | SC 0/22  | KSC II                    | 1 885    | 2 281           | C5/6                   | -                  | -  | 22                  | -                             | - |
|   | SC 0/22  | SC I                      | 1 840    | 2 226           | C3/4                   | -                  | -  | 22                  | -                             | - |
| vrstvy ze směsí spojených<br>hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý<br>beton                                  | MCB                       | 2 655    | 3 213           | -                      | -                  | -  | 22                  | -                             | - |

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><br>(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                        | 2 835                     | 3 430    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | VP                            | 28  |
| EASYCRETE F                                     | C 20/25            | X0, XC1                   | 2 940                     | 3 557    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | VP                            | 28  |
| EASYCRETE F                                     | C 25/30            | X0, XC1-XC2               | 3 065                     | 3 709    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | VP                            | 28  |
| EASYCRETE F                                     | C 30/37            | X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2 | 3 190                     | 3 860    | F5                                  | 16   | Cl 0,4                 | VP                            | 28  |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony |                    |                           |                           |          |                                     |  |                        |                               |   |
| EASYCRETE SF                                    | C 20/25            | X0, XC1                   | 3 055                     | 3 697    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | VP                            | 28  |
| EASYCRETE SF                                    | C 25/30            | X0, XC1-XC2               | 3 140                     | 3 799    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | VP                            | 28  |
| EASYCRETE SF                                    | C 30/37            | X0, XC1-XC3, XD1, XA1     | 3 300                     | 3 993    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE SF                                    | C 35/45            | X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2 | 3 555                     | 4 302    | F6                                  | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony           |                    |                           |                           |          |                                     |  |                        |                               |   |
| EASYCRETE SV                                    | C 30/37            | X0, XC1-XC3, XD1, XA1     | cena na vyžádání          |          | SF2                                 | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 28  |
| EASYCRETE SV                                    | C 35/45            | X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2 | cena na vyžádání          |          | SF2                                 | 16   | Cl 0,4                 | S                             | 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><br>(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 (CZ F.1)              | cena na vyžádání          |          | S5                    | 16   | 0,2                    | P                             | 90  |
| PERMACRETE*  | C 30/37            | XC4 (CZ F.1)              | cena na vyžádání          |          | S5                    | 16   | 0,2                    | P                             | 90  |
| PERMACRETE*  | C 35/45            | XD3 (CZ F.1)              | cena na vyžádání          |          | 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.

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

## 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><br>(max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah<br>chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | doplňující požadavky |
|---|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------|---|--|------------------------|-------------------------------|----------------------|
| označení                                    | pevnostní<br>třída | stupeň<br>vlivu<br>prostředí | bez<br>DPH                | s<br>DPH |   |  |                        |                               |                      |
| SYSTEMCRETE W*                              | C 16/20            | X0                           | cena na vyžádání          |          | 100 ± 20 mm   | 22   | Cl 0,4                 | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE WS*                             | C 20/25            | X0, XC1                      | cena na vyžádání          |          | 100 ± 20 mm   | 16   | Cl 0,4                 | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE S*                              | C 16/20            | X0                           | cena na vyžádání          |          | 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.

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

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

| STEELCRETE®<br>BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ   |                 |                         | 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                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE D*  | C 25/30         | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | S                             | 28  | -   | -   | -  |
| STEELCRETE D*  | C 30/37         | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | 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 provozu. 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 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                    | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.6      | -  |
| FLOORCRETE*   | C 25/30         | X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1     | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.55     | -  |
| FLOORCRETE*   | C 30/37         | X0, XC1-XC3, XD1, XA1, XM1-2 | cena na vyžádání          |       | 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                    | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.6      | 20   |
| FLOORCRETE*   | C 25/30         | X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1     | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | Cl 0,2              | R                             | 28  | 0.55     | 20   |
| FLOORCRETE*   | C 30/37         | X0, XC1-XC3, XD1, XA1, XM1-2 | cena na vyžádání          |       | S4                 | 22  | 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 provozu. 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.





## ANHUMENT® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813


|   |                        | cena Kč/t        |         | 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          | bez DPH | s DPH                  |  |  |
| ANHUMENT AE 20  | Anhydritový lité potěr | cena na vyžádání |         |                        | > 4  | 2 100  |
| ANHUMENT AE 25  | Anhydritový lité potěr | cena na vyžádání |         |                        | > 5  | 2 100  |
| ANHUMENT AE 30  | Anhydritový lité potěr | cena na vyžádání |         |                        | > 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 | cena na vyžádání       |       | > 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/t        |         | 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          | bez DPH | s DPH                  |  |  |
| CEMFLOW CF 20   | Cementový lité potěr | cena na vyžádání |         |                        | > 4  | 2 100  |
| CEMFLOW CF 25   | Cementový lité potěr | cena na vyžádání |         |                        | > 5  | 2 100  |
| CEMFLOW CF 30*  | Cementový lité potěr | cena na vyžádání |         |                        | > 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        | cena na vyžádání       |       | 0,4  | 400   |
| PORIMENT W 600  | Cementová litá pěna tenkovrstvá           | cena na vyžádání       |       | 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.

Dostupnost značkových produktů a jejich případná cena v dané lokalitě závisí na domluvě s betonárnou.

## Kamenivo

| frakce | druh | cena Kč/t |       |
|--------|------|-----------|-------|
|        |      | bez DPH   | s DPH |
| 0/4    | DTK  | 560       | 678   |
| 4/8    | HTK  | 680       | 823   |
| 8/16   | HDK  | 650       | 787   |
| 16/22  | HDK  | 650       | 787   |

## 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 přiřazena dopravní zóna na základě skutečně ujeté vzdálenosti na stavenišť z betonárny v km (viz orientační vzdálenosti na zadní straně ceníku). Pro určení vzdálenosti se uvažuje vždy nejkratší možná trasa. Ceny uvedené v ceníku jsou platné na betonárně.

### Doprava betonu dle zón

| doprava betonu dle zón | Nad 4 m <sup>3</sup><br>cena za jeden dovezený m <sup>3</sup> betonu |                                 | Do 4 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. do 4 km             | 255  | 309                             | 1 020   | 1 234            |
| 2. do 9 km             | 355  | 430                             | 1 420   | 1 718            |
| 3. do 14 km            | 425  | 514                             | 1 700   | 2 057            |
| 4. do 19 km            | 495  | 599                             | 1 980   | 2 396            |
| 5. do 24 km            | 595  | 720                             | 2 380   | 2 880            |
| atd. + 6 km            | + 115  | + 139                           | + 460   | + 557            |

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

### 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.

### Zvláštní služby a příplatky

| název                                 | cena bez DPH | cena s DPH |                   |
|---------------------------------------|--------------|------------|-------------------|
| Práce po 16 hod. (do 20 hod.)         | 100          | 121        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Práce od 20 hod. do 6 hod a v sobotu  | 150          | 182        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Práce v neděli a ve svátek            | 180          | 218        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Zimní příplatek (1.11. - 31.3.)       | 160          | 194        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Kamenivo 4/8                          | 130          | 157        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Plastifikátor s urychlovačem tuhnutí  | 140          | 169        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Plastifikátor se zpomalovačem tuhnutí | 120          | 145        | Kč/m <sup>3</sup> |
| Recyklace betonu                      | 1 000        | 1 210      | Kč/m <sup>3</sup> |
| Prostoj mixu*                         | 800          | 968        | Kč/hod            |
| Pozdní zrušení objednaného mixu**     | 3 500        | 4 235      | Jednorázově       |

\* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 60 min.

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

# Ceník čerpání betonu

Českomoravský beton, a. s.  
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.

Dispečink čerpadel  
M 724 040 444

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

Čerpání betonu je realizováno technikou společností 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 34 nebo M 36 | 2 500                          | 3 025         | 600                      | 726                   | 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 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 (ANHUMENT®) | 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 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<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.

