

# ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

# CENÍK 2022

TRANSPORTBETON  
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Provoz Nymburk**

Platnost od 1. 4. 2022



[transportbeton.cz](https://transportbeton.cz)

# Základní informace

|                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Českomoravský beton, a. s.</b><br>Beroun 660, 266 01 Beroun<br>IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272 | <b>Provoz Nymburk</b><br>Dopravní 2098, 288 02 Nymburk<br>E nymburk@cmbeton.cz                             | <b>Obchodník pro beton a lité směsi</b><br><b>ANHYMENT®, PORIMENT®,<br/>CEMFLOW®, SLIMFLOW®</b><br><b>Vedoucí provozu</b><br><b>Ing. David Hospodka</b><br>M 602 529 413<br>E david.hospodka@cmbeton.cz |
| <b>Dispečink, objednávky</b><br>M 724 825 960<br>E micharna.nymburk@cmbeton.cz                  | <b>Smluvní technolog provozu</b><br><b>Michal Kadrmas</b><br>M 602 120 621<br>E michal.kadrmas@betotech.cz |                                                                                                                                                                                                         |

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



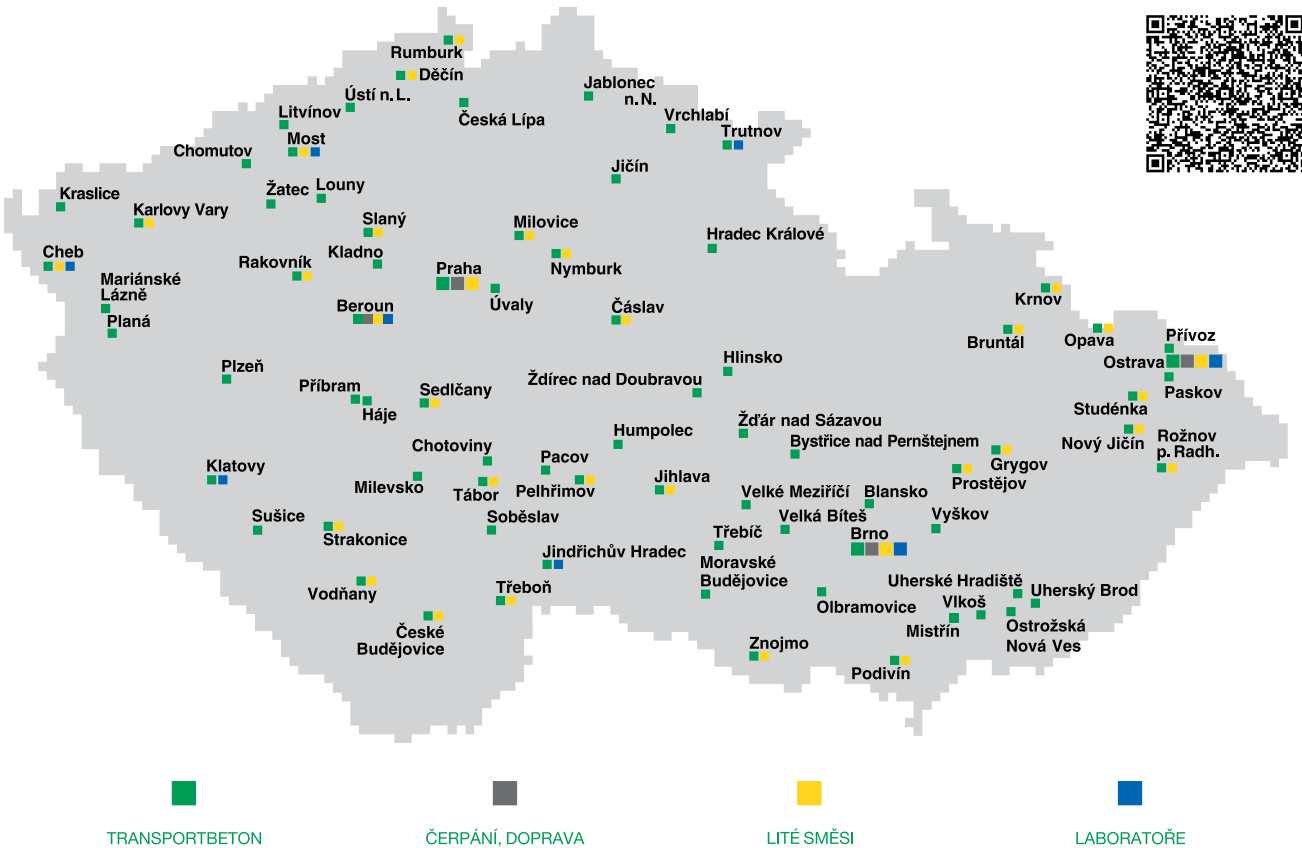
Členství



Certifikace



## Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



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/m³ |       | 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</sub> , cube <sup>3)</sup> |
|---------------------------------|------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                              | bez DPH    | s DPH |                    |                                                     |                     |                               |                                                                          |
| C 8/10                          | X0                           | 2 040      | 2 468 | S1                 | 16.22                                               | CI 1,0              | VP                            | 28                                                                       |
|                                 | X0                           | 2 140      | 2 589 | S3                 | 16.22                                               | CI 1,0              | VP                            | 28                                                                       |
| C 12/15                         | X0                           | 2 140      | 2 589 | S1                 | 16.22                                               | CI 1,0              | VP                            | 28                                                                       |
|                                 | X0                           | 2 190      | 2 650 | S3                 | 16.22                                               | CI 1,0              | VP                            | 90                                                                       |
|                                 | X0                           | 2 260      | 2 735 | S3                 | 16.22                                               | CI 1,0              | VP                            | 28                                                                       |
| C 16/20                         | X0                           | 2 240      | 2 710 | S1                 | 16.22                                               | CI 0,4              | P                             | 28                                                                       |
|                                 | X0                           | 2 290      | 2 771 | S3                 | 16.22                                               | CI 1,0              | VP                            | 90                                                                       |
|                                 | X0, XC1                      | 2 360      | 2 856 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,4              | P                             | 28                                                                       |
|                                 | XC2                          | 2 380      | 2 880 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,4              | P                             | 28                                                                       |
|                                 | X0, XC1-2                    | 2 420      | 2 928 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,4              | P                             | 28                                                                       |
|                                 |                              |            |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                          |
| C 20/25                         | X0                           | 2 340      | 2 831 | S1                 | 16.22                                               | CI 0,4              | P                             | 28                                                                       |
|                                 | X0                           | 2 390      | 2 892 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,4              | P                             | 90                                                                       |
|                                 | X0, XC1                      | 2 460      | 2 977 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,4              | S                             | 28                                                                       |
|                                 | XC2-3                        | 2 480      | 3 001 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,4              | S                             | 28                                                                       |
|                                 | X0, XC1-3                    | 2 520      | 3 049 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | S                             | 28                                                                       |
|                                 |                              |            |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                          |
| C 25/30                         | X0                           | 2 440      | 2 952 | S1                 | 16.22                                               | CI 0,4              | S                             | 28                                                                       |
|                                 | X0                           | 2 490      | 3 013 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,4              | S                             | 90                                                                       |
|                                 | X0, XC1-2                    | 2 560      | 3 098 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,2              | S                             | 28                                                                       |
|                                 | X0, XC1-2                    | 2 620      | 3 170 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | S                             | 28                                                                       |
|                                 | XC3-4, XD1-2, XA1-2, XF1     | 2 780      | 3 364 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
|                                 | XF2-3                        | 2 990      | 3 618 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | S                             | 28                                                                       |
|                                 |                              |            |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                          |
| C 30/37                         | X0                           | 2 640      | 3 194 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,2              | S                             | 90                                                                       |
|                                 | X0, XC1-2                    | 2 830      | 3 424 | S3                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
|                                 | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2 | 2 990      | 3 618 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
|                                 | XA3, XF2-4, XD3              | 3 190      | 3 860 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
| C 35/45                         | X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3 | 3 150      | 3 812 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
|                                 | XA3, XF2-4                   | 3 390      | 4 102 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
| C 40/50                         | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3   | 3 490      | 4 223 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
|                                 | XM1-3                        | 3 280      | 3 969 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
| C 45/55                         | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3   | 3 620      | 4 380 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
|                                 | XM1-3                        | 3 400      | 4 114 | S4                 | 16.22                                               | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
| Nekonstrukční betony dle TKP 18 |                              |            |       |                    |                                                     |                     |                               |                                                                          |
| C 16/20n                        | XF1                          | 2 680      | 3 243 | S1,S3              | 16                                                  | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
| C 20/25n                        | XF1, XF3                     | 2 880      | 3 485 | S1,S3              | 16                                                  | CI 0,2              | R                             | 28                                                                       |
| C25/30n                         | XF1                          | 2 930      | 3 545 | S1                 | 16                                                  | CI 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.

Doplatek ceny za povolenky CO<sub>2</sub>

Přesáhne-li (počínaje prvním kalendářním čtvrtletím 2022) aritmetický průměr ceny povolenky CO<sub>2</sub> (EUA) dle EEX (www.eex.com) na spotovém trhu (příčemž rozhodující je tzv. Settlement Price) v kalendářním čtvrtletí částku uvedenou níže v tabulce ve sloupci „Cena EUA (v eurech)“, zvyšuje se jednotková cena zboží (Kč/m³) automaticky o částku uvedenou níže v tabulce; částky se sčítají, tedy dojde-li ke skokovému nárůstu, navýšení se určí součtem jednotlivých navýšení odpovídajících každé přesáhnuté hranici ceny EUA. K navýšení dochází automaticky od prvního dne následujícího čtvrtletí po splnění podmínky pro navýšení:

| Cena EUA (v eurech)    | Navýšení jednotkové ceny zboží (bez DPH) | Navýšení jednotkové ceny zboží (s DPH) |
|------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 70                     | o 50,- Kč/m³                             | o 61,- Kč/m³                           |
| 80                     | o dalších 50,- Kč/m³                     | o dalších 61,- Kč/m³                   |
| každých dalších 10 EUR | o dalších 50,- Kč/m³                     | o dalších 61,- Kč/m³                   |

Obdobně dochází k automatickému snížení kupní ceny v případě poklesu ceny EUA pod shora uvedené hranice po dobu třech po sobě následujících měsíců, a to od prvního dne následujícího čtvrtletí po splnění podmínky, a to případně až na cenu smluvně sjednanou v případě poklesu aritmetického průměru ceny EUA pod částku 70 EUR.  
(pro období 2. čtvrtletí roku 2022 činí změna ceny podle výše uvedené doložky CO<sub>2</sub> částku +100,- Kč/m³)

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

| název/<br>pevnostní třída       | cena<br>Kč/m³ |       | stupeň konzistence | D <sub>max</sub><br>(max. velikost zrna) <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|---------------|-------|--------------------|--------------------------------------------------------|
|                                 | bez DPH       | s DPH |                    |                                                        |
| MC 10                           | 2 140         | 2 589 | C1                 | 4                                                      |
|                                 | 2 230         | 2 698 | S3                 | 4                                                      |
| MC 15                           | 2 250         | 2 723 | C1                 | 4                                                      |
|                                 | 2 350         | 2 844 | S3                 | 4                                                      |
| MC 20                           | 2 370         | 2 868 | C1                 | 4                                                      |
|                                 | 2 460         | 2 977 | S3                 | 4                                                      |
| MC 25                           | 2 490         | 3 013 | C1                 | 4                                                      |
|                                 | 2 580         | 3 122 | S3                 | 4                                                      |
| MC 30                           | 2 630         | 3 182 | C1                 | 4                                                      |
|                                 | 2 750         | 3 328 | S3                 | 4                                                      |
| Nekonstrukční betony dle TKP 18 |               |       |                    |                                                        |
| MC 25 nXF3-4                    | 2 880         | 3 485 | C1                 | 4                                                      |
| MC 30 nXF3-4                    | 2 930         | 3 545 | C1                 | 4                                                      |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

| označení                                                            |                            | označení dle<br>původních<br>již neplatných<br>norem | cena<br>Kč/m³ |          | pevnostní třída   | stupeň víivu 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>ČSN EN 13877-1                             | CBI                        | -                                                    | 3 190         | 3 860    | C30/37            | XF1-4                  | S1                 | 16                                                     | Cl 0,2              | R                             |
|                                                                     | CBII                       | -                                                    | 3 190         | 3 860    | C30/37            | XF1-4                  | S1                 | 16                                                     | Cl 0,2              | R                             |
|                                                                     | CBIII                      | -                                                    | 2 990         | 3 618    | C25/30            | XF1-3                  | S1                 | 16                                                     | Cl 0,2              | S                             |
| Směsi stmelené cementem<br>dle ČSN EN 14227-1:2013                  | SC 0/22; C <sub>8/10</sub> | KSC I                                                | 1 790         | 2 166    | C <sub>8/10</sub> | -                      | -                  | 22                                                     | -                   | -                             |
|                                                                     | SC 0/22; C <sub>5/6</sub>  | KSC II                                               | 1 740         | 2 105    | C <sub>5/6</sub>  | -                      | -                  | 22                                                     | -                   | -                             |
| Vrstvy ze směsí spojených<br>hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | Mezerovitý<br>beton        | MCB                                                  | 2 290         | 2 771    | -                 | -                      | -                  | 16                                                     | -                   | -                             |
| Cementopopílková suspenze                                           |                            | CM-prolévané<br>vrstvy                               | 1 910         | 2 311    | -                 | -                      | S5                 | 4                                                      | -                   | -                             |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

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

| <div><div></div><div>LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON</div></div> |                    |                               | cena<br>Kč/m³ |          | 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 SF - velmi lehce zpracovatelné betony                                                                                             |                    |                               |               |          |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| EASYCRETE SF                                                                                                                                | C 16/20            | X0, XC1-2                     | 2 620         | 3 170    | SF1                                 | 16                                                        | Cl 0,4                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SF                                                                                                                                | C 20/25            | X0, XC1-3                     | 2 720         | 3 291    | SF1                                 | 16                                                        | Cl 0,4                 | S                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SF                                                                                                                                | C 25/30            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XF1, XA1 | 2 940         | 3 557    | SF1                                 | 16                                                        | Cl 0,4                 | R                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SF                                                                                                                                | C 30/37            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XF1, XA1 | 3 140         | 3 799    | SF1                                 | 16                                                        | Cl 0,4                 | R                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony                                                                                                       |                    |                               |               |          |                                     |                                                           |                        |                               |                                                                               |
| EASYCRETE SV                                                                                                                                | C 25/30            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XF1, XA1 | 3 190         | 3 376    | SF2                                 | 16                                                        | Cl 0,4                 | R                             | 28                                                                            |
| EASYCRETE SV                                                                                                                                | C 30/37            | X0, XC1-4, XD1-2,<br>XF1, XA1 | 3 390         | 3 630    | 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”

| <div><div></div><div>VODONEPROPUSTNÝ BETON</div></div> |                    |                           | <div><div></div></div> |          | cena<br>Kč/m³ |    | 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            | XD1-2, XF1, XA1           | 2 930                                                                                                    | 3 545    | S5            | 16 | 0.2                   | P                                                         | 90                     |                               |                                                                               |
| PERMACRETE*                                                                                                                              | C 30/37            | XD1-2, XF1, XA1           | 3 090                                                                                                    | 3 739    | S5            | 16 | 0.2                   | P                                                         | 90                     |                               |                                                                               |
| PERMACRETE*                                                                                                                              | C 35/45            | XC1-4, XF1, XA3           | 3 320                                                                                                    | 3 303    | 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 možností betonárny.

SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

| <div><div></div><div>BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ</div></div> |                    |                              | cena<br>Kč/m³ |          | předepsaná<br>konzistence, sednutí<br>kužele (Abrams) | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah 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                           | 2 260         | 2 735    | 100 ± 20 mm                                           | 16                                                        | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE WS                                                                                                                                  | C 20/25            | X0, XC1                      | 2 400         | 2 904    | 100 ± 20 mm                                           | 16                                                        | Cl 0,4              | S                             | čerpatelný           |
| SYSTEMCRETE S                                                                                                                                   | C 16/20            | X0                           | 2 300         | 2 783    | 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/m³ |          | stupeň konzistence | D <sub>max</sub><br>(max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech<br>pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> | pevnostní třída<br>v dosředěném tahu f <sub>ct, tk</sub> | pevnostní třída<br>v reziduálním<br>tahu za ohybu f <sub>ct, tk, res1</sub> | pevnostní třída<br>v příčném tahu<br>f <sub>ct, tk, sp</sub> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| označení                                                                                             | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí | bez<br>DPH    | s<br>DPH |                    |                                                           |                     |                               |                                                                            |                                                          |                                                                             |                                                              |
| STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m³ |                    |                           |               |          |                    |                                                           |                     |                               |                                                                            |                                                          |                                                                             |                                                              |
| STEELCRETE D                                                                                         | C 20/25            | X0, XC1-2                 | 2 560         | 3 098    | S4                 | 16                                                        | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                         | -                                                        | -                                                                           | -                                                            |
| STEELCRETE D                                                                                         | C 25/30            | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2    | 2 820         | 3 412    | S4                 | 16                                                        | Cl 0,2              | S                             | 28                                                                         | -                                                        | -                                                                           | -                                                            |
| STEELCRETE D                                                                                         | C 30/37            | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2    | 3 290         | 3 981    | 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       | 4 320         | 4 332    | S4                 | 16                                                        | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                         | 3                                                        | 0.4                                                                         | 2.5                                                          |
| STEELCRETE V                                                                                         | FC 33/37           | X0, XC1-4, XD1-2, A1-2    | 4 550         | 4 574    | 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.

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/m³ |          | stupeň konzistence | D <sub>max</sub> (max.<br>velikost zrna) <sup>1)</sup> | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti <sup>2)</sup> | stáří vzorku ve dnech<br>pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup> | max. v/c | obsah ocelových<br>vláken v kg/m³ |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| označení                                                              | pevnostní<br>třída | stupeň vlivu<br>prostředí  | bez<br>DPH    | s<br>DPH |                    |                                                        |                     |                               |                                                                            |          |                                   |
| FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah                  |                    |                            |               |          |                    |                                                        |                     |                               |                                                                            |          |                                   |
| FLOORCRETE                                                            | C 20/25            | X0, XC1-2                  | 2 590         | 3 134    | S4                 | 16                                                     | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                         | 0.6      | -                                 |
| FLOORCRETE                                                            | C 25/30            | X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1   | 2 640         | 2 565    | S4                 | 16                                                     | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                         | 0.55     | -                                 |
| FLOORCRETE                                                            | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2 | 2 920         | 2 856    | 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                  | 3 200         | 3 146    | S4                 | 16                                                     | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                         | 0.6      | 20                                |
| FLOORCRETE                                                            | C 25/30            | X0, XC1-3, XD1             | 3 260         | 3 291    | S4                 | 16                                                     | Cl 0,2              | R                             | 28                                                                         | 0.55     | 20                                |
| FLOORCRETE                                                            | C 30/37            | X0, XC1-3, XD1, XM1-2      | 3 540         | 3 582    | 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 provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

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/m³ |       | pevnost<br>v tlaku<br>(N/mm²) | dobu<br>zpracovatelnosti<br>v hodinách |
|---------------------------------|-----------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------------|
| název                           | druh směsi      | bez DPH       | s DPH |                               |                                        |
| MALMIX MC 5                     | malta pro zdění | 2 240         | 2 710 | 5                             | 36                                     |
| MALMIX MC 10                    | malta pro zdění | 2 300         | 2 783 | 10                            | 36                                     |



ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

| <div>   </div> |                        | cena Kč/t* | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| název                                                                                                                                                                            | druh směsi             | bez DPH    | bez DPH    | s DPH |                                 |                                     |
| ANHYMENT AE 20                                                                                                                                                                   | Anhydritový litý potěr | 2 973*     | 5 500      | 6 655 | > 4                             | 2 100                               |
| ANHYMENT AE 25                                                                                                                                                                   | Anhydritový litý potěr | 3 081*     | 5 700      | 6 897 | > 5                             | 2 100                               |
| ANHYMENT AE 30                                                                                                                                                                   | Anhydritový litý potěr | 3 189*     | 5 900      | 7 139 | > 6                             | 2 100                               |

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

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

| <div>   </div> |                                                       | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| název                                                                                                                                                                            | druh směsi                                            | bez DPH    | s DPH |                                 |                                     |
| SLIMFLOW                                                                                                                                                                         | Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | 7 600      | 9 196 | > 7                             | 2 100                               |

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

CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

| <div>   </div> |                      | cena Kč/t* | cena Kč/m³ |       | pevnost v tahu za ohybu (N/mm²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m³) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| název                                                                                                                                                                              | druh směsi           | bez DPH    | bez DPH    | s DPH |                                 |                                     |
| CEMFLOW CF 20                                                                                                                                                                      | Cementový litý potěr | 3 027*     | 5 600      | 6 776 | > 4                             | 2 100                               |
| CEMFLOW CF 25                                                                                                                                                                      | Cementový litý potěr | 3 135*     | 5 800      | 7 018 | > 5                             | 2 100                               |
| CEMFLOW CF 30**                                                                                                                                                                    | Cementový litý potěr | 3 243*     | 6 000      | 7 260 | > 6                             | 2 100                               |

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

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

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

PORIMENT® - cementová litá pěna

| <div>  </div> |                                           | cena Kč/m³       |       | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm²) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m³) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| název                                                                                            | druh směsi                                | bez DPH          | s DPH |                                             |                                          |
| PORIMENT P 400                                                                                   | Cementová litá pěna s polystyrenem        | 2 600            | 3 146 | 0,4                                         | 400                                      |
| PORIMENT W 600                                                                                   | Cementová litá pěna tenkovrstvá           | 3 100            | 3 751 | 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 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

Kamenivo

| frakce             | druh          | cena Kč/t |       |
|--------------------|---------------|-----------|-------|
|                    |               | bez DPH   | s DPH |
| 0/4                | DTK (písek)   | 330       | 399   |
| 4/8, 8/16          | HTK (kačírek) | 490       | 593   |
| 4/8                | HDK (štěrk)   | 580       | 702   |
| 8/16, 11/22, 16/32 | HDK (štěrk)   | 460       | 557   |
| 0/22 REC*          | Recyklát*     | 120       | 145   |

\* Podle ČSN EN 206+A2:2021 se jedná o "regenerované kamenivo" získané z recyklovaného betonu.

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
- 4)

|                      | 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<br>betonu<br>dle zón | Nad 5 m³<br>cena za jeden dovezený m³ betonu |                     | Do 5 m³<br>cena za jednu otoč autodomíchávače |                  |
|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------|
|                              | cena bez DPH<br>Kč/m³                        | cena s DPH<br>Kč/m³ | cena bez DPH<br>Kč                            | cena s DPH<br>Kč |
| 1                            | 265                                          | 321                 | 1 325                                         | 1 603            |
| 2                            | 340                                          | 411                 | 1 700                                         | 2 057            |
| 3                            | 415                                          | 502                 | 2 075                                         | 2 511            |
| 4                            | 485                                          | 587                 | 2 425                                         | 2 934            |
| 5                            | 555                                          | 672                 | 2 775                                         | 3 358            |
| 6                            | 625                                          | 756                 | 3 125                                         | 3 781            |
| atd. + 5 km                  | +70                                          | +85                 | +350                                          | +424             |

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

| doprava<br>betonu<br>dle zón | Sklápěč do 2 m³                 |                                    |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                              | cena bez DPH - Kč<br>0,1 - 2 m³ | cena včetně DPH - Kč<br>0,1 - 2 m³ |
| 1                            | 660                             | 799                                |
| 2                            | 840                             | 1 016                              |
| 3                            | 1 010                           | 1 222                              |
| 4                            | 1 200                           | 1 452                              |
| atd. +5 km                   | +200                            | +242                               |

Pozn.: V ceně je zahrnuta doba pro naložení a vyložení sklápěcího vozidla v délce 30 minut.  
Příplatek za sklápěč do 8t je 110,- Kč/zóna bez DPH.

### Pronájem čerpadel betonu

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

Podmínky nasazení stroje – viz ceník čerpání betonu.

### Zvláštní služby a příplatky

| kód | název                                    | cena bez DPH | cena s DPH |             |
|-----|------------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| 1   | Práce po 17. hod.                        | 150          | 182        | Kč/m³       |
| 2   | Práce v sobotu, neděli a ve svátek       | 150          | 182        | Kč/m³       |
| 3   | Zimní příplatek - od 15.11. do 15.3.     | 150          | 182        | Kč/m³       |
| 4   | Recyklace betonu                         | 1 000        | 1210       | Kč/m³       |
| 5   | Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech | 600          | 726        | Kč/vzorek   |
| 6   | Použití CEM I 42,5 R                     | 500          | 605        | Kč/m³       |
| 7   | Kamenivo do 8 mm                         | 150          | 182        | Kč/m³       |
| 8   | Použití urychlovače tvrdnutí             | 140          | 169        | Kč/kg       |
| 9   | Použití zpomalovače tuhnutí              | 130          | 157        | Kč/kg       |
| 10  | Použití mikrovláken                      | 180          | 218        | Kč/kg       |
| 11  | Použití polymerových vláken              | 240          | 290        | Kč/kg       |
| 12  | Použití ocelových vláken                 | 40           | 48         | Kč/kg       |
| 13  | Beton bez příměsí                        | 80           | 97         | Kč/m³       |
| 14  | Požadavek na terénní mix                 | 130          | 157        | Kč/m³       |
| 15  | Použití čtvrtého koryta nebo roury       | 50           | 61         | Kč/m³       |
| 16  | Prostoj mixu*                            | 350          | 424        | Kč/15min    |
| 17  | Pozdní zrušení objednaného mixu**        | 3 000        | 3 630      | Jednorázově |
| 18  | Přeprava konzistence S1, S2 v mixu       | 200          | 242        | Kč/m³       |

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

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

### Modul pružnosti

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

### Vykládka na stavbě

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

# Ceník čerpání betonu

|                                        |                    |                                      |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Českomoravský beton, a. s.             | Dispečink čerpadel | Pracovní doba pro objednání čerpadel |
| Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o. | M 724 040 444      | 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 |
|-------------------------------|---|--------------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------------------------|

## Mobilní čerpadla

| typ čerpadla                         | přistavení čerpadla na stavbu* |               | pobyt čerpadla na stavbě |                       | přečerpané množství |                  |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
|                                      | cena bez DPH Kč                | cena s DPH Kč | cena bez DPH Kč/15 min.  | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m³  | cena s DPH Kč/m³ |
| MOLI, M 17, M20                      | 2 300                          | 2 783         | 470                      | 569                   | 35                  | 42               |
| M 28, M 31 halové čerpadlo           | 2 300                          | 2 783         | 500                      | 605                   | 35                  | 42               |
| M 34, M 35, M 36                     | 2 300                          | 2 783         | 550                      | 666                   | 35                  | 42               |
| M 37, M 38                           | 2 300                          | 2 783         | 600                      | 726                   | 40                  | 48               |
| M 42, M 43                           | 2 300                          | 2 783         | 780                      | 944                   | 40                  | 48               |
| M 46, M 47                           | 2 300                          | 2 783         | 830                      | 1 004                 | 50                  | 61               |
| M 56, M 58                           | 2 300                          | 2 783         | 1 100                    | 1 331                 | 60                  | 73               |
| PUMI M 24 čerpadlo s autodomíhávačem | 2 300                          | 2 783         | 500                      | 605                   | 35                  | 42               |
| Pístové**                            | 700                            | 847           | 380                      | 460                   | 50                  | 61               |

\* Při akci nad 100 km účtujeme 2 300 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 783 Kč + 67,- Kč/km s DPH)  
\*\* Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH)

## Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
- V případě „najeť“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najeť“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
- V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
- Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
- Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
- Venkovní teplota nesmí být nižší než -5°C a vyšší než 30°C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
- Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

# 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/m³ | cena s DPH<br>Kč/m³ |
| MX 32 – TR           | 3 100                                      | 3 751                    | 40                    | 48                  |
| MX 28 – TR           | 3 100                                      | 3 751                    | 40                    | 48                  |
| typ čerpadla         | cena bez DPH<br>Kč/15 min.                 | cena s DPH<br>Kč/15 min. | cena bez DPH<br>Kč/m³ | cena s DPH<br>Kč/m³ |
| Dieslové, elektrické | 430                                        | 520                      | 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/m³ | cena s DPH<br>Kč/m³ |
| Estrich Boy (ANYMENT®) | 700                            | 847              | 280                        | 339                      | 50                    | 61                  |
| Aeronicer (PORIMENT®)  | 700                            | 847              | 380                        | 460                      | 50                    | 61                  |
| Pístové (CEMFLOW®)     | 700                            | 847              | 380                        | 460                      | 50                    | 61                  |

\* Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH).  
Přídavné hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

## Speciální služby

| název                                   | popis            | cena Kč bez DPH | cena Kč s DPH  |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| Přídavné potrubí/den                    | za 1 bm a den    | 100             | 121            |
| Gumové hadice/den                       | za 1 bm a den    | 130             | 157            |
| Gumové hadice/pístové čerpadlo/den      | za 1 bm a den    | 90              | 109            |
| Přeprava potrubí a hadic                | 1 km             | 19              | 23             |
| Použití najížděcího prostředku          | jednorázově      | 500             | 605            |
| Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)          | za 15 min.       | 50              | 61             |
| Neděle a svátky                         | za 15 min.       | 60              | 73             |
| Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp | za 1 m³          | 30              | 36             |
| Čekání záložního čerpadla               | za 15 min.       | 450             | 545            |
| Pozdní zrušení objednávky (24 h.)       | jednorázově      | 500             | 605            |
| Zbytečný výjezd čerpadla                | jednorázově + km | 2000 + 55 /km   | 2 420 + 67 /km |
| Odvoz zbytkového betonu                 | jednorázově      | 1 000           | 1 210          |
| Použití zpomalovacího kolena            | jednorázově      | 500             | 605            |

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                       | MOLI*                                                                               | 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                                                                                  |

MOLI - 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.

