



CENÍK 2024

TRANSPORTBETON
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

TBG Východní Čechy s. r. o.

Betonárna Hradec Králové

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 Hradec Králové

Panelová 992, Hradec Králové

Dispečink, objednávky

T 495 546 813

F 495 406 756

M 606 689 061

Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Ing. Ladislav Ryšánek

M 733 641 741, E ladislav.rysanek@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



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 ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ |
|-----------------|--------------------------------|------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|
| | | bez DPH | s DPH | | | | | |
| C 8/10 | X0 | 2 431 | 2 942 | S1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 536 | 3 069 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| C 12/15 | X0 | 2 656 | 3 214 | S1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 755 | 3 334 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 556 | 3 093 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 16/20 | X0 | 2 786 | 3 371 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0 | 2 907 | 3 517 | S3 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0 | 2 775 | 3 358 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| | XC1 | 2 869 | 3 471 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | XC1 | 2 969 | 3 592 | S3 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| C 20/25 | X0 | 2 884 | 3 490 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0 | 2 957 | 3 578 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0 | 2 917 | 3 530 | S3 | 22 | Cl 0,4 | P | 90 |
| | XC1-2 | 2 940 | 3 557 | S1 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC1 | 3 004 | 3 635 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC2 | 3 125 | 3 781 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| C 25/30 | X0 | 2 978 | 3 603 | S1 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0 | 3 137 | 3 796 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0 | 2 947 | 3 566 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 90 |
| | XC1-2 | 3 161 | 3 825 | S1 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC1-2 | 3 261 | 3 946 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC1-2, XA1, XF1, XD1 | 3 307 | 4 001 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC1-2, XA1, XF1, XD1 | 3 387 | 4 098 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2 | 3 384 | 4 095 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2 | 3 504 | 4 240 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 30/37 | X0 | 3 362 | 4 068 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | X0 | 3 187 | 3 856 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 90 |
| | XC1-2, XA1, XF1, XD1 | 3 404 | 4 119 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XC1-2, XA1, XF1, XD1 | 3 524 | 4 264 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XC4, XA2 | 3 496 | 3 407 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XD3, XA3 | 3 507 | 3 421 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XF2, XF3 | 3 507 | 3 421 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XF4 | 3 537 | 3 457 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| C 35/45 | X0, XC1-2 | 3 537 | 3 457 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1 | 3 537 | 3 457 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XC4, XA2 | 3 537 | 3 457 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XD3, XA3, XM2-3 | 3 537 | 3 457 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | XF2-4 | 3 640 | 3 582 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| C 40/50 | X0, XC 1-4, XD 1-3, XF1, XA1-3 | 3 626 | 4 327 | 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/ pevnostní třída | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ |
|---------------------------|---------------------------|-------|--------------------|--|
| | bez DPH | s DPH | | |
| MC 10 | 2 437 | 2 949 | C2 | 4 |
| | 2 600 | 3 146 | S3 | 4 |
| MC 15 | 2 610 | 3 158 | C2 | 4 |
| | 2 762 | 3 342 | S3 | 4 |
| MC 20 | 2 728 | 3 301 | C2 | 4 |
| | 2 901 | 3 510 | S3 | 4 |
| MC 25 | 2 888 | 3 494 | C2 | 4 |
| | 3 039 | 3 677 | S3 | 4 |
| MC 30 | 3 035 | 3 672 | C2 | 4 |
| | 3 197 | 3 868 | S3 | 4 |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

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

| označení | označení dle původních již neplatných norem | cena Kč/m ³ | | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ |
|---|--|---------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--------------------|--|---------------------|-------------------------------|
| | | bez DPH | s DPH | | | | | | |
| cementobetonové kryty dle ČSN EN 13877-1 | CB I | - | 3 537 4 280 | C30/37 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CB II | - | 3 537 4 280 | C30/37 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CB III | - | 3 312 4 008 | C25/30 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015 | KSC I | KSC I | 1 913 2 315 | - | - | - | 22 | - | - |
| | KSC II | KSC II | 1 891 2 288 | - | - | - | 22 | - | - |
| | SC I | SC I | 1 623 1 964 | - | - | - | 22 | - | - |
| | SC II | SC II | 1 581 1 913 | - | - | - | 22 | - | - |
| vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton | MCB | 2 233 2 702 | - | - | - | 22 | - | - |

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

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

| EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON | | | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence ⁴⁾ | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ |
|---|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| EASYCRETE F | C 20/25 | X0, XC1 | 3 024 | 3 659 | F5 | 16 | Cl 0,4 | VP | 28 |
| EASYCRETE F | C 25/30 | X0, XC1-XC2 | 3 147 | 3 808 | F5 | 16 | Cl 0,4 | VP | 28 |
| EASYCRETE F | C 30/37 | X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2 | 3 475 | 4 205 | F5 | 16 | Cl 0,4 | VP | 28 |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| EASYCRETE SF | C 25/30 | X0, XC1-XC2 | 3 198 | 3 870 | F6 | 16 | Cl 0,4 | VP | 28 |
| EASYCRETE SF | C 30/37 | X0, XC1-XC3, XD1, XA1 | 3 527 | 4 268 | F6 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE SF | C 35/45 | X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2 | 3 702 | 4 479 | 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® VODONEPROPUSTNÝ BETON | | | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ |
|--|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|---|------------------------|-------------------------------|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce | | | | | | | | | |
| PERMACRETE* | C 25/30 | XC3 (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® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ | | | cena Kč/m ³ | | předeepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams) | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | doplňující požadavky |
|---|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------|--|---|------------------------|-------------------------------|----------------------|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| SYSTEMCRETE W* | C 16/20 | X0 | 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® BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ | | | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ | pevnostní třída v dostředném tahu f _{ct, ik} | pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, ik, res1} | pevnostní třída v příčném tahu f _{ct, ik, sp} |
|--|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|---|---|--|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | | | | |
| STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 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® BETON DO PODLAH | | | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ | max. v/c | obsah ocelových vláken v kg/m ³ |
|---|-----------------|------------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|----------|--|
| 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® - lity anhydritový potěr dle ČSN 13813



|   | | cena Kč/t | cena Kč/m ³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m ³) |
|---|------------------------|-----------|------------------------|-------|--|--|
| název | druh směsi | bez DPH | bez DPH | s DPH | | |
| ANHUMENT AE 20 | Anhydritový lity potěr | | cena na vyžádání | | > 4 | 2 100 |
| ANHUMENT AE 25 | Anhydritový lity potěr | | cena na vyžádání | | > 5 | 2 100 |
| ANHUMENT AE 30 | Anhydritový lity potěr | | cena na vyžádání | | > 6 | 2 100 |

Poznámky:

Ceny platí při odběru > 5 m³. 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® - lity anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813



|   | | cena Kč/m ³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m ³) | |
|---|---|------------------------|------------------|--|--|-------|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | | |
| SLIMFLOW | Anhydritový lity potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | | cena na vyžádání | | > 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® - lity cementový potěr dle ČSN 13813

|   | | cena Kč/t | cena Kč/m ³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m ³) |
|---|----------------------|-----------|------------------------|-------|--|--|
| název | druh směsi | bez DPH | bez DPH | s DPH | | |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový lity potěr | | cena na vyžádání | | > 4 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový lity potěr | | cena na vyžádání | | > 5 | 2 100 |
| CEMFLOW CF 30* | Cementový lity 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 litych směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

CEMFLOW® Look

lity cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový lity 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 ³ | | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm ²) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m ³) | |
|---|---|------------------------|------------------|--|---|-----|
| 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 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 litych 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 | 580 | 702 |
| 4/8 | HDK | 700 | 847 |
| 8/16 | HDK | 700 | 847 |

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 ³ cena za jeden dovezený m ³ betonu | | Do 4 m ³ cena za jednu otoč autodomíchávače | |
|------------------------|--|---------------------------------|---|------------------|
| | cena bez DPH Kč/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ | cena bez DPH Kč | cena s DPH 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.) | 50 | 61 | Kč/m ³ |
| Práce v sobotu, neděli a ve svátek | 180 | 218 | Kč/m ³ |
| Zimní příplatek (15.11. - 15.3.) | 150 | 182 | Kč/m ³ |
| Recyklace betonu | 600 | 726 | Kč/m ³ |
| Požadavek na terénní mix | 180 | 218 | Kč/m ³ |
| Prostoj mixu* | 800 | 968 | Kč/15min |
| Pozdní zrušení objednaného mixu** | 3 500 | 4 235 | Jednorázově |

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.

** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají ve 12 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 ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| 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 ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| 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 Kč/den | cena s DPH Kč/den | cena bez DPH Kč/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| MX 32 – TR | 3 500 | 4 235 | 40 | 48 |
| MX 28 – TR | 3 500 | 4 235 | 40 | 48 |
| typ čerpadla | cena bez DPH Kč/15 min. | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| 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 Kč | cena s DPH Kč | cena bez DPH Kč/15 min. | cena s DPH Kč/15 min. | cena bez DPH Kč/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| 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 ³ | 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 PUMI | M28 | M31 | M34 | M35 | M36 | M37 | M38 | M43 | M47 | M56 | M58 |
|------------------------------------|-------|------|------|-------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rozměry pro 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: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádíe atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

