

# ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group



# CENÍK

TRANSPORTBETON  
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Brno - Bosonohy  
Provoz Brno - Královo Pole  
Provoz Brno - Černovice

2016

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

# Základní informace

## TBG BETONMIX a. s.

Jihlavská 709/51, 642 00 Brno  
IČ: 48530794, DIČ: CZ48530794

Obchodní oddělení: T 547 427 514

Ing. Miroslav Smutný  
E miroslav.smutny@tbgbetonmix.cz  
M 602 503 872

Ing. Marek Filistein  
E marek.filistein@tbgbetonmix.cz  
M 728 883 809

## Provoz Brno - Bosonohy

Jihlavská 709/51, 642 00 Brno  
E milan.levicek@tbgbetonmix.cz

## Dispečink, objednávky

M 724 029 978

## Obchodník pro beton Vedoucí provozu

Milan Levíček, Miloš Baláš

## Provoz Brno - Královo Pole

Křížkova 68e, 612 00 Brno  
E borivoj.rehak@tbgbetonmix.cz

## Dispečink, objednávky

M 724 006 299

## Obchodník pro beton Vedoucí provozu

Borivoj Řehák

## Provoz Brno - Černovice

Vinohradská 1188, 618 00 Brno  
E martin.horyansky@tbgbetonmix.cz

## Dispečink, objednávky

M 604 892 577

## Obchodník pro beton Vedoucí provozu

Martin Horyanský

## Smluvní technolog provozů

### Ing. Oldřich Žalud

M 602 732 709

E oldrich.zalud@betotech.cz

## Obchodník pro lité směsi ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®

### Vlastimil Dvořák

M 602 183 400

E vlastimil.dvorak@cmbeton.cz

Členství

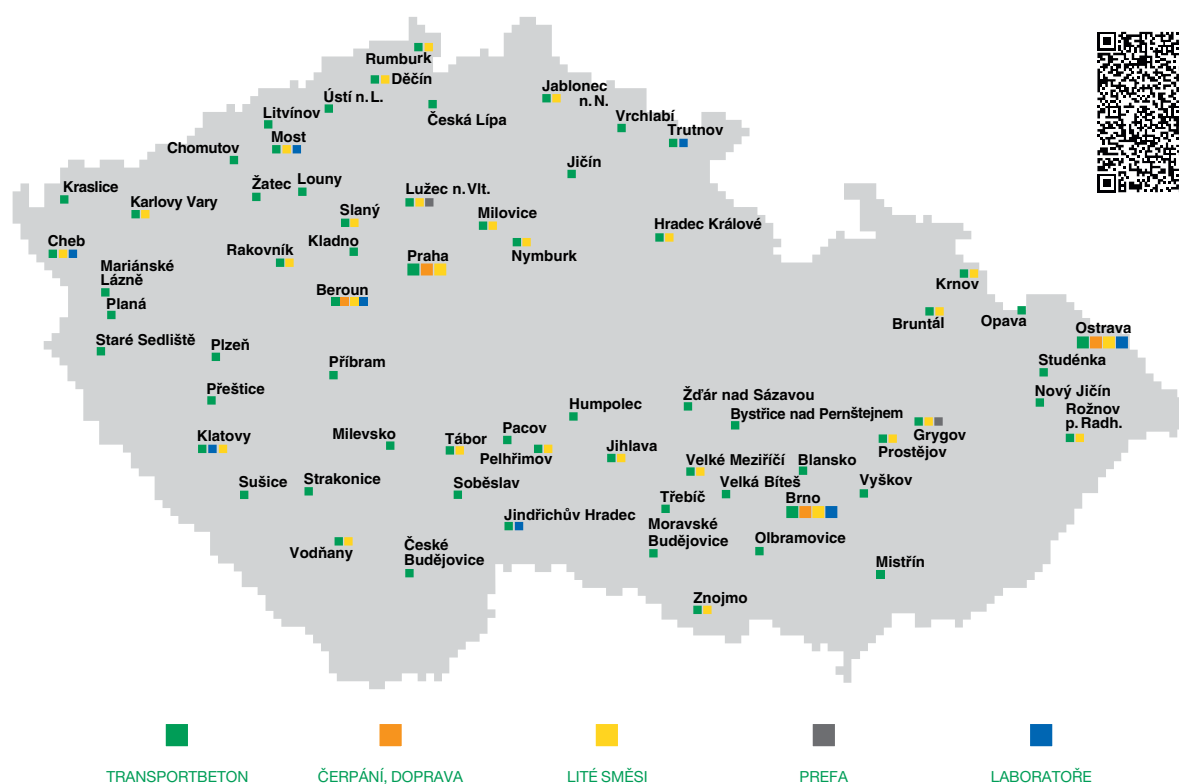


Certifikace

Certifikační orgán



## 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

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
C -/5		1 460	1 767	S1	16,22	-	P	28
		1 555	1 882	S2,S3	16,22	-	P	28
C -/7,5		1 505	1 821	S1	16,22	-	P	28
		1 620	1 960	S2,S3	16,22	-	P	28
C 8/10	X0	1 555	1 882	S1	16,22	-	P	28
	X0	1 680	2 033	S2,S3	16,22	-	P	28
C 12/15	X0	1 695	2 051	S1	16,22	Cl 0,4	P	28
	X0	1 800	2 178	S2,S3	16,22	Cl 0,4	P	28
C 16/20	X0	1 775	2 148	S1	16,22	Cl 0,4	P	28
	X0	1 880	2 275	S2,S3	16,22	Cl 0,4	P	28 A
	X0,XC1	1 955	2 366	S2,S3	16,22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	1 970	2 384	S2,S3	16,22	Cl 0,4	S	28
C 20/25	X0	1 880	2 275	S1	16,22	Cl 0,4	S	28
	X0	1 955	2 366	S2,S3	16,22	Cl 0,4	S	28 A
	X0,XC1	1 985	2 402	S2,S3	16,22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 010	2 432	S2,S3	16,22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-3	2 080	2 517	S2,S3	16,22	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0	1 970	2 384	S1	16,22	Cl 0,2	S	28
	X0	2 070	2 505	S2,S3	16,22	Cl 0,2	S	28 A
	X0,XC1-2	2 090	2 529	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 125	2 571	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 175	2 632	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 220	2 686	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF2,XF3	2 420	2 928	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 30/37	X0	2 270	2 747	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28 A
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 290	2 771	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 330	2 819	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 380	2 880	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF2,XF4	2 580	3 122	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 390	2 892	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 505	3 031	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 550	3 086	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 570	3 110	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 720	3 291	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 40/50	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 570	3 110	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 630	3 182	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 780	3 364	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 45/55	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 615	3 164	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 635	3 188	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 835	3 430	S3,S4	16,22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 55/67	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 995	3 624	F6,F7	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 70/85	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 130	3 787	F6,F7	16	Cl 0,2	S nebo R	28

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014.

A) Beton lze objednat s garantovanou pevností betonu v tlaku po 90 dnech se slevou 30,- Kč/m<sup>3</sup>.

## Cementopísková směs MC dle technické normy PN ČMB 01-2010

název/ pevnostní třída	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>
	bez DPH	s DPH		
MC 1	1 290	1 561	S5	4
MC 2	1 410	1 706	S5	4
MC 5	1 440	1 742	S1	4
	1 525	1 845	S2, S3	4
MC 7,5	1 515	1 833	S1	4
	1 600	1 936	S2, S3	4
MC 10	1 575	1 906	S1	4
	1 705	2 063	S2, S3	4
MC 12,5	1 650	1 996	S1	4
	1 755	2 124	S2, S3	4
MC 15	1 705	2 063	S1	4
	1 800	2 178	S2, S3	4
MC 20	1 830	2 214	S1	4
	1 945	2 353	S2, S3	4
	2 045*	2 474*	S2, S3	4
MC 25	1 915	2 317	S1	4
	2 050	2 480	S2, S3	4
	2 145*	2 595*	S2, S3	4
MC 30	1 980	2 396	S1	4
	2 150	2 602	S2, S3	4
	2 245*	2 716*	S2, S3	4

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8, \*CEM I 42,5 R

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

označení	označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnostní třída	stupeň vívu prostředí	stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>
		bez DPH	s DPH						
cementobetonové kryty ČSN EN 13877-1	CBI	-	2 580 3 122	C30/37	XF4	S1, S2, S3	22	Cl 0,2	R
	CBII	-	2 550 3 086	C30/37	XF4	S1, S2, S3	22	Cl 0,2	R
	CBIII	-	2 480 3 001	C25/30	XF1	S1, S2, S3	22	Cl 0,2	S nebo R
směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1	S II	1 325	1 603	C <sub>1,5/2,0</sub>	-	-	16,22	-	-
	S I	1 355	1 640	C <sub>3/4</sub>	-	-	16,22	-	-
	KSC II	1 400	1 694	C <sub>5/6</sub>	-	-	16,22	-	-
	KSC I	1 420	1 718	C <sub>8/10</sub>	-	-	16,22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton MCB	-	1 775 2 148	-	-	-	22	-	-
prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2	směs pro ŠCM	-	1 610 1 948	-	-	-	4	-	-
nestmelené vrstvy dle ČSN 73 6126-1	mechanicky zpevněné kamenivo - MZK	-	1 120 1 355	-	-	-	32	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

## EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206, lehce zpracovatelné

EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON			cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence <sup>4)</sup>	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
EASYCERTE F- lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1-3	2 130	2 577	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	2 215	2 680	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	2 350	2 844	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SF- velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1	2 245	2 716	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 380	2 880	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 565	3 104	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SV- samozhutitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 410	2 916	SF2	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 595	3 140	SF2	16	Cl 0,2	S	28

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

## PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON			cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce									
PERMACRETE	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 430	2 940	S4	16/22	Cl 0,2	P	28
PERMACRETE	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1	2 650	3 206	S4	16/22	Cl 0,2	P	28
PERMACRETE (CEM III/B 32,5N-SV/LH)	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 510	3 037	S4	16/22	Cl 0,2	P	28
PERMACRETE (CEM III/B 32,5N-SV/LH)	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1	2 730	3 303	S4	16/22	Cl 0,2	P	28

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

## SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206, vhodné do ztraceného bednění

SYSTEMCRETE® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ			cena Kč/m <sup>3</sup>		předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams)	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	doplňující požadavky
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
SYSTEMCRETE W	C 16/20	X0	1 880	2 275	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	1 985	2 402	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	1 880	2 275	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

## STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206 a STO 060-028542, vyztužené ocelovými vlákny

STEELCRETE® BETON S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ			cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>	pevnostní třída v dosředním tahu f <sub>ck, tk</sub>	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f <sub>ct, tk, rest</sub>	pevnostní třída v průměrném tahu f <sub>ct, tk, sp</sub>
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH								
STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m <sup>3</sup>												
STEELCRETE D	C 20/25	X0, XC1-2	2 010	2 432	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	2 175	2 632	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	2 330	2 819	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi												
STEELCRETE V	FC 27/30	X0, XC1-3, XD1, XA1	5 820	7 042	S4	16	Cl 0,2	S	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	FC 33/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	5 820	7 042	S4	16	Cl 0,2	S	28	3.2	0.8	2.8

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014. 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, vhodné pro podlahové konstrukce

FLOORCRETE® BETON DO PODLAH			cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>	max. v/c	obsah ocelových vláken v kg/m <sup>3</sup>	
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH								
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah												
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	2 110	2 553	S4	16.22	Cl 0,2	R	28	0.6	-	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	2 225	2 692	S4	16.22	Cl 0,2	R	28	0.55	-	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	2 390	2 892	S4	16.22	Cl 0,2	R	28	0.5	-	
FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah												
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	2 910	3 521	S4	16.22	Cl 0,2	R	28	0.6	20	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	3 025	3 660	S4	16.22	Cl 0,2	R	28	0.55	20	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 190	3 860	S4	16.22	Cl 0,2	R	28	0.5	20	

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014. 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, vhodné pro architektonické konstrukce

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa.

## ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost v kg/m <sup>3</sup>
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20	Anhydritový litý potěr	2 373*	4 390	5 312	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	2 486*	4 600	5 566	> 4	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový litý potěr	2 589*	4 790	5 796	> 5	2 100

Poznámky:

\* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85

Ceny platí při odběru > 5 m<sup>3</sup>. 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.

## CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	přibližná objemová hmotnost v kg/m <sup>3</sup>
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	2 481*	4 590	5 554	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	2 589*	4 790	5 796	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30	Cementový litý potěr	2 697*	4 990	6 038	> 6	2 100

Poznámky:

\* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85

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

## CEMFLOW® Look

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

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

## PORIMENT® - cementová litá pěna

PORIMENT CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA		cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnost v tlaku za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	objemová hmotnost v suchém stavu v kg/m <sup>3</sup>
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
PORIMENT P 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	1 900	2 299	0.4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	2 590	3 134	1.2	600
PORIMENT PS 500	Cementová litá pěna s polystyrenem - sklon	2 100	2 541	0.5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna sklon	2 790	3 376	2	700

Poznámky:

Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m<sup>3</sup>. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s výrobnou.

## Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t		cena Kč/m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
0/4	těžené prané Bratčice	191	231	315	381
0/4	těžené prané Tovačov	342	414	565	684
4/8	drcené	310	375	465	563
8/16	drcené	300	363	450	544
11/22	drcené	300	363	450	544

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

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206				
		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, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo technické normy Svazu výrobců betonu SVB ČR 01-2014. Předpokládá se, že budou splněny i požadavky nové normy ČSN P 73 2404 po jejím uvedení do platnosti. V případě požadavku na jiné parametry, například dle TKP 18 MD nebo TKP 17 ČD, kontaktujte prosím betonárnu.

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.

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

Zóna je staveništi přiřazena na základě vzdálenosti od betonárny.

Cena dopravy zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na stavenišť, vykládku v délce 30 minut a mytí vozu. Při překročení limitu 30 minut pro vykládku bude za každou započatou čtvrt hodinu započítáno zdržné částkou 29,- Kč/přepravovaný m<sup>3</sup> (uvedená cena je bez DPH). Dopravné i zdržné je účtováno jako minimální vytížení vozidla, tj. 4,5 m<sup>3</sup> i při dodávce menšího množství dle přání odběratele. Příplatek za použití výpustné roury 17,- Kč/m<sup>3</sup> (uvedená cena je bez DPH).

## Doprava betonu dle zón

zóna	vzdálenost staveniště od betonárny	cena za m <sup>3</sup> za cestu na staveniště a zpět na betonárnu	
		cena bez DPH/m <sup>3</sup>	cena s DPH/m <sup>3</sup>
1	do 4 km	125	151
2	nad 4 do 7 km	176	213
3	nad 7 do 10 km	220	266
4	nad 10 do 12 km	268	324
5	nad 12 do 15 km	310	375
6	nad 15 do 17 km	357	432
7	nad 17 do 20 km	399	483
8	nad 20 do 25 km	470	569
9	nad 25 do 30 km	540	653
10	za každých 5 km navíc	+ 55	+ 67

Pozn.: Zóny jsou počítány dle vzdálenosti stavby od betonárny/provozu ČMB.

## Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206-1 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

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	likvidace zbytkového betonu	800	968	Kč/m <sup>3</sup>
2	práce po 18 hod	70	85	Kč/m <sup>3</sup>
3	práce v So, Ne, Svátek	120	145	Kč/m <sup>3</sup>
4	ohřev betonu	80	97	Kč/m <sup>3</sup>
5	D <sub>max</sub> = 8 mm	50	61	Kč/m <sup>3</sup>
6	čerpateľnost betonu potrubím, průměr 65 mm	80	97	Kč/m <sup>3</sup>
7	terénní automobil	50	61	Kč/m <sup>3</sup>
8	zaručená 90-ti denní pevnost - sleva	- 30	- 36	Kč/m <sup>3</sup>

Výrobky neuvedené v ceníku prosím poptávejte s dostatečným časovým předstihem z důvodu zajištění příslušných zkoušek. Jedná se především o betony pro stavby ŘSD a betony s nestandardními vlastnostmi.

# Čerpání betonu

Čerpání betonu a malt zajišťujeme mobilními autočerpádky s délkou výložníku 24 až 58 m, pumpomixy, stacionárními čerpádky nebo pronájemem betonovací věže s 32 m výložníkem. Dále zajišťujeme čerpání litých směsí ANHYMENT®, CEMFLOW® a PORIMENT®.

## TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.

Jihlavská 51, 642 00 Brno  
IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

## Objednávky a dispečink čerpadel

Miroslav Osvítal, tel.: 602 586 711  
E-mail: miroslav.osvital@cmbeton.cz

## Obchod - čerpadla

Ing. Jiří Vrtílek, tel.: 607 560 406  
E-mail: jiri.vrtilek@cmbeton.cz

## Mobilní čerpadla

typ čerpadla	cena Kč bez DPH za 15 min. pobytu čerpadla na stavbě	cena Kč s DPH za 15 min. pobytu čerpadla na stavbě	+ cena Kč bez DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství
M28	500	605	0	0
M32	550	666	0	0
M32 halové čerpadlo	570	690	0	0
M36	600	726	0	0
M40	650	787	0	0
M42	700	847	40	48
M46	750	908	50	61
M52	900	1 089	60	73
M58	1 000	1 210	60	73
<b>Přístavné z betonárny na stavbu a zpět</b>			<b>45,- Kč/km</b>	<b>54,- Kč/km</b>
<b>Přístavné M52, M58</b>			<b>dle domluvy</b>	<b>dle domluvy</b>

## Pumpomix

typ výložníku	cena Kč bez DPH za 15 min. pobytu čerpadla na stavbě	cena Kč s DPH za 15 min. pobytu čerpadla na stavbě
M24	450	545
<b>Doprava betonu z betonárny na stavbu</b>	<b>dle ceníku dopravy</b>	<b>dle ceníku dopravy</b>

Pozn.: Použití PUMPOMIXU je možné jen při betonážích do 15 m<sup>3</sup>. Při použití PUMPOMIXU pouze jako čerpadla bude účtován jeho výkon jako čerpadlo M28.

## Rozměrová tabulka čerpadel

typ čerpadla	M24 PUMI	M28	M31 halové	M32	M36	M40	M42	M46	M52	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)										
Šířka vpředu (m)	4,0	6,2	6,3	6,2	6,2	8,3	8,0	8,0	10,5	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	5,2	6,3	5,2	6,5	7,2	8,0	8,9	9,8	12,5
Délka (m)	9,6	10,7	10,1	10,2	11,3	10,7	13,0	11,8	14,1	11,5
Výška (m)	24,0	28,0	31,0	32	36,0	40,0	42,0	46,0	52,0	58,0
Vzdálenost (m)	20,0	24,0	26,6	28	31,7	36,0	38,0	41,0	48,1	53,4
Hloubka (m)	12,4	18,0	20,4	20,5	23,7	27,9	29,1	31,5	38,1	44,0
Vzdálenost od kabiny auta (m)	17,0	22,0	24,3	26,0	29,3	32,0	35,3	38,2	44,8	49,6

## Stacionární čerpadla

typ čerpadla	cena Kč bez DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě	cena Kč s DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě	+ cena Kč bez DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství
Putzmeister P 715, P 718	300	363	50	61
Vhodné pro čerpání CEMFLOW®, potěrů a lehce zpracovatelných betonů (D <sub>max</sub> = 16 mm)				
Přístavné na betonárnu			490	593
Přeprava z betonárny na stavbu a zpět			19 Kč/km	23 Kč/km
Dopravní hadice			20 Kč/m/den	24 Kč/m/den

## Maltová čerpadla

typ čerpadla	cena Kč bez DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě	cena Kč s DPH za 15 min. přistavení čerpadla na stavbě	+ cena Kč bez DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství
Estrich Boy (ANHYMENT®)	250	303	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	350	424	50	61
Přístavné na betonárnu			490	593
Přeprava z betonárny na stavbu a zpět			19 Kč/km	23 Kč/km
Dopravní hadice			20 Kč/m/den	24 Kč/m/den

## Betonovací věže

typ věže	cena Kč bez DPH za 1 den použití věže na stavbě	cena Kč s DPH za 1 den použití věže na stavbě	+ cena Kč bez DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství
MX 32 – TR	3 000	3 630	40	48

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

## Rozdělovací výložníky

typ výložníku	cena Kč bez DPH za 1 den použití výložníku na stavbě	cena Kč s DPH za 1 den použití výložníku na stavbě	+ cena Kč bez DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m <sup>3</sup> přečerpaného množství
RV 10	1 000	1 210	0	0

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

## Zvláštní služby a příplatky

název	popis	cena Kč bez DPH	cena Kč s DPH
Přídavné ocelové potrubí	za 1 bm a den	110	133
Přídavné gumové hadice	za 1 bm a den	140	169
Použití rozjezdové chemikálie	jednorázově	290	351
Drátkobeton	za m <sup>3</sup>	30	36
Příplatek za práci o víkendech a v noci (od 20 do 6 hod)	za 15 min.	45	54
Příplatek za práci o svátcích	za 15 min.	55	67
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	275	333
Požadavek na terénní podvozek 6x6, 8x6	jednorázově	500	605
Odvoz zbytkového betonu nebo mytí čerpadla mimo stavbu	jednorázově	590	714

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.

Za zbytečný výjezd nebo za pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce) účtujeme 2000,- Kč + 45,- Kč/km. 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>

„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, bádíe atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

