

ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

CENÍK 2019

TRANSPORTBETON
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Bystřice nad Pernštejnem
Provoz Velké Meziříčí
Provoz Žďár nad Sázavou



Základní informace

TBG PKS a.s.

Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 28261976, DIČ: CZ28261976

Vedoucí obchodního oddělení

Ing. Aleš Vrbický, M 606 053 968
E ales.vrbicky@tbgps.cz

Provoz Bystřice nad Pernštejnem

Průmyslová 1414
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
E pavel.mazourek@tbgps.cz

Dispečink, objednávky

Radek Bojanovský, M 725 853 819

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

Pavel Mazourek, M 602 560 693

Obchodník pro lité směsi

ANYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®

Vlastimil Dvořák

M 602 183 400

E vlastimil.dvorak@cmbeton.cz

Provoz Velké Meziříčí

ul. Křenice 2189
594 01 Velké Meziříčí
E jan.camek@tbgps.cz

Dispečink, objednávky

Stanislav Lázníčka, M 724 565 959

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

Jan Čánek, M 602 552 393

Smluvní

technolog provozů

Ing. Oldřich Žalud

M 602 732 709

E oldrich.zalud@betotech.cz

Provoz Žďár nad Sázavou

Jamská 2440/61
591 01 Žďár nad Sázavou
E jiri.lausch@tbgps.cz

Dispečink, objednávky

Jiří Lausch, M 724 537 616

Obchodník pro beton, vedoucí provozu

Pavel Mazourek, M 602 560 693

Členství



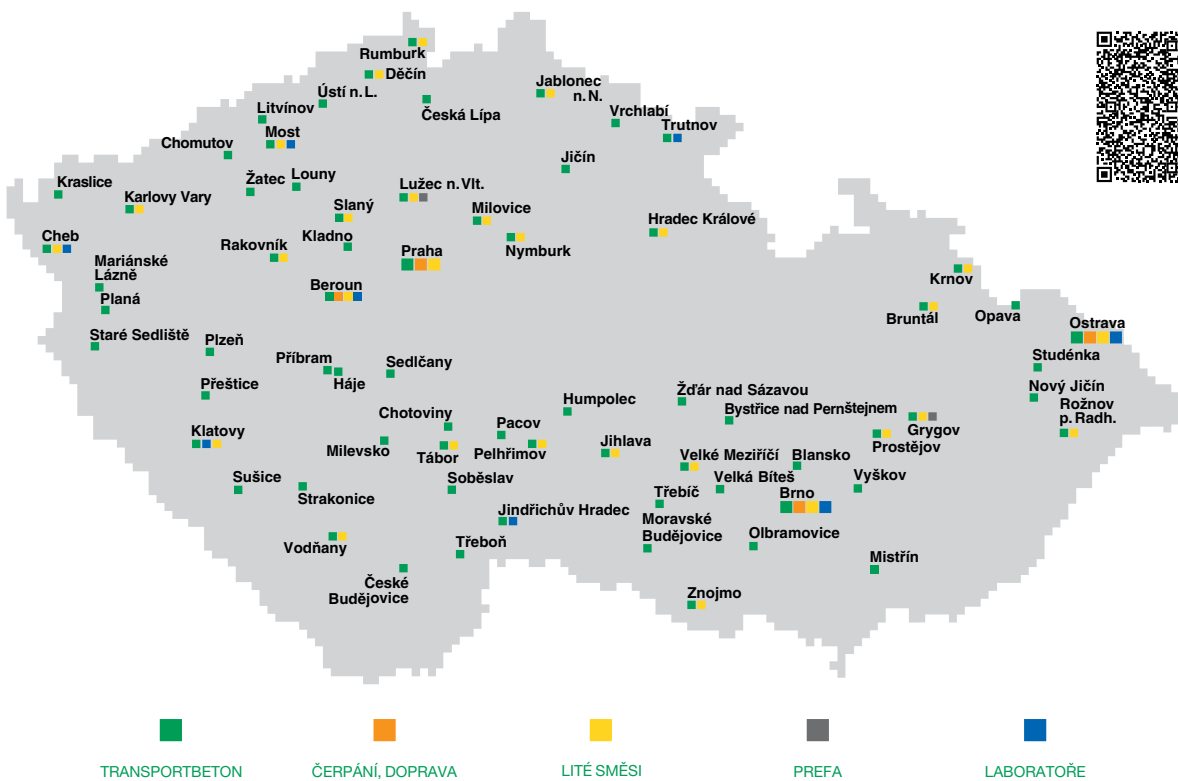
SPS
SVAZ PODNIKATELŮ
VE STAVEBNICTVÍ V ČR

Certifikace

Certifikační orgán
certifikovaný
systém řízení
jako
QUALIFORM
odbor 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+A1:2018 a ČSN P 73 2404

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		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 -/5		1 470	1 779	C1	22	-	P	28
		1 580	1 912	S2,S3	22	-	P	28
C -/7,5		1 550	1 876	C1	22	-	P	28
		1 640	1 984	S2,S3	22	-	P	28
C 8/10	X0	1 620	1 960	C1	22	-	P	28
	X0	1 720	2 081	S2,S3	22	-	P	28
C 12/15	X0	1 790	2 166	C1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	1 870	2 263	S2,S3	22	Cl 0,4	P	28
C 16/20	X0	1 840	2 226	C1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	1 970	2 384	S2,S3	22	Cl 0,4	P	28 A
	X0,XC1	2 050	2 480	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 060	2 493	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
C 20/25	X0	1 990	2 408	C1	22	Cl 0,4	S	28
	X0	2 070	2 505	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28 A
	X0,XC1	2 080	2 517	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 090	2 529	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-3	2 160	2 614	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0	2 120	2 565	C1	22	Cl 0,2	S	28
	X0	2 170	2 626	S2,S3	22	Cl 0,2	S	28 A
	X0,XC1-2	2 180	2 638	S3,S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 205	2 668	S3,S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 260	2 735	S3,S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 590	3 134	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF2,XF3	2 650	3 279	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 30/37	X0	2 430	2 940	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28 A
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 440	2 952	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 470	2 989	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 690	3 206	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF2,XF4	2 750	3 328	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 490	3 013	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 675	3 237	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 700	3 267	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 790	3 328	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 850	3 497	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 40/50	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 740	3 315	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 840	3 376	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 940	3 557	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 45/55	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 790	3 328	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 940	3 436	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 990	3 618	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 55/67	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 190	3 860	F6,F7	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 70/85	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 300	3 993	F6,F7	22	Cl 0,2	S nebo R	28

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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.
A) Beton lze objednat s garantovanou pevností betonu v tlaku po 90 dnech se slevou 30,- Kč/m³.

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

název/ pevnostní třída	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
	bez DPH	s DPH		
MC 1	1 370	1 658	S5	4
MC 2	1 440	1 742	S5	4
MC 5	1 535	1 857	C1	4
	1 620	1 960	S2, S3	4
MC 7,5	1 640	1 984	C1	4
	1 720	2 081	S2, S3	4
MC 10	1 750	2 118	C1	4
	1 820	2 202	S2, S3	4
MC 12,5	1 790	2 166	C1	4
	1 870	2 263	S2, S3	4
MC 15	1 895	2 293	C1	4
	1 965	2 378	S2, S3	4
MC 20	1 980	2 396	C1	4
	2 070	2 505	S2, S3	4
MC 20*	2 125	2 571	S2, S3	4
MC 25	2 100	2 541	C1	4
	2 195	2 656	S2, S3	4
MC 25*	2 250	2 722	S2, S3	4
MC 30	2 215	2 680	C1	4
	2 300	2 783	S2, S3	4
MC 30*	2 395	2 898	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/m³		pevnostní třída	stupeň víivu prostředí	stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾
			bez DPH	s DPH						
cementobetonové kryty ČSN EN 13877-1	CBI	-	2 730	3 303	C30/37	XF4	C1, S2,S3	22	Cl 0,2	R
	CBII	-	2 700	3 267	C30/37	XF4	C1, S2,S3	22	Cl 0,2	R
	CBIII	-	2 620	3 170	C25/30	XF1	C1, S2,S3	22	Cl 0,2	S nebo R
směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1	směsi stmelené cementem CBGM	S II	1 370	1 658	C _{1,5/2,0}	-	-	22	-	-
		S I	1 425	1 724	C _{3/4}	-	-	22	-	-
		KSC II	1 470	1 779	C _{5/6}	-	-	22	-	-
		KSC I	1 485	1 797	C _{8/10}	-	-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton MCB	-	1 740	2 105	-	-	-	22		
prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2	směs pro ŠCM	-	1 710	2 069	-	-	-	4	-	-
nestmelené vrstvy dle ČSN 73 6126-1	mechanicky zpevněné kamenivo - MZK	-	*	*	-	-	-	32	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

*Pro cenu prosím kontaktujte obchodní oddělení TBG PKS a.s.

EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

 LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON			cena Kč/m³		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					
EASYCERTE F- lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1-2	2 220	2 686	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	2 300	2 783	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	2 490	3 013	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SF- velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1	2 330	2 819	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 530	3 061	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 690	3 255	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SV- samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 560	3 098	SF2	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 720	3 291	SF2	16	Cl 0,2	S	28

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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+A1:2018 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce “bílé vany”

 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 30/37	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 570	3 110	S4	16/22	Cl0,2	P	28	
PERMACRETE	C 35/45	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 800	3 388	S4	16/22	Cl0,2	P	28	
PERMACRETE (CEM III/B 32,5N-SV/LH)	C 30/37	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 660	3 219	S4	16/22	Cl0,2	P	28	
PERMACRETE (CEM III/B 32,5N-SV/LH)	C 35/45	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 890	3 497	S4	16/22	Cl0,2	P	28	

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

STEELCRETE® BETON S ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ					cena Kč/m³		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, tk}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, tk, rest}	pevnostní třída v příčném tahu f _{ct, tk, 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/m³														
STEELCRETE D	C 20/25	X0, XC1-2	2 220	2 686	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-		
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	2 300	2 783	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-		
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	2 490	3 013	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+A1:2018, 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+A1:2018 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 k 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	2 290	2 771	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2	2 380	2 880	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1	2 530	3 061	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	2 930	3 545	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2	3 015	3 648	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1	3 210	3 884	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,5	20

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, 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+A1:2018 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.

ANHYMENT® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		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 lité potěr	2 541*	4 700	5 687	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový lité potěr	2 649*	4 900	5 929	> 4	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový lité potěr	2 751*	5 090	6 159	> 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® lité anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

SLIMFLOW LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR ZNAČKA KVALITY 2018 PRO SVĚTLÉSTVÍ A ARCHITECTURU		cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	Anhydritový lité potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	6 500	7 865	> 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® - lité cementový potěr dle ČSN 13813

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ZNAČKA KVALITY 2017 PRO SVĚTLÉSTVÍ A ARCHITECTURU		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 lité potěr	2 589*	4 790	5 796	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový lité potěr	2 676*	4 950	5 990	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30**	Cementový lité potěr	2 784*	5 150	6 232	> 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 produktech a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litéch směsí.
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

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

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

PORIMENT® - cementová litá pěna

PORIMENT CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA		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 300	Cementová litá pěna s polystyrenem	1 950	2 360	0,15	300
PORIMENT P 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	2 100	2 541	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 - spád	2 500	3 025	0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna spád	2 800	3 388	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 litéch směsí.

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t		cena Kč/m³	
		bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
0/4	těžené Hrušovany	330	399	545	659
0/4	těžené prané Čeperka	415	502	685	829
4/8	drcené	420	508	630	762
8/16	drcené	360	436	540	653
11/22	drcené	360	436	540	653

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+A1:2018 při 20°C).
- 3) $f_{ck, cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu
- 4)

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A1:2018				
		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+A1:2018, 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+A1:2018. 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 čtvthodinu účtováno zdržné částkou 140,- Kč/mix do 60 minut. V případě překročení celkové vykládky 60 minut bude za každou další započatou čtvthodinu účtováno zdržné částkou 280,- Kč/mix (uvedené ceny jsou bez DPH). Dopravné je v případě dodávky menšího množství než 4,5m³ účtováno jako minimální vytížení vozidla tj. 4,5 m³.

Příplatek za použití výpustné roury 17,- Kč/m³ (uvedená cena je bez DPH).

Doprava betonu dle zón

zóna	vzdálenost staveniště od betonárny	cena za m³ za cestu na staveniště a zpět na betonárnu	
		cena bez DPH/m³	cena s DPH/m³
1	do 4 km	150	182
2	nad 4 do 7 km	200	242
3	nad 7 do 10 km	250	303
4	nad 10 do 15 km	285	345
5	nad 15 do 20 km	330	399
6	nad 20 do 30 km	405	490
7	nad 30 do 40 km	500	605
	za každých 10 km navíc	95	115

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+A1:2018 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/m³
2	práce po 18 hod	70	85	Kč/m³
3	práce v So, Ne, svátek a dnech pracovního klidu	120	145	Kč/m³
4	ohřev betonu	100	121	Kč/m³
5	D _{max} = 8 mm	70	85	Kč/m³
6	D _{max} = 16 mm	30	36	Kč/m³
7	CEM I 42,5 R	50	61	Kč/m³
8	konzistence S4	30	36	Kč/m³
9	čerpatelnost betonu potrubím, průměr 65 mm	80	97	Kč/m³
10	požadavek automobilu na terénním podvozku	50	61	Kč/m³
11	zaručená 90-ti denní pevnost - sleva	-30	-36	Kč/m³

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 je realizováno technikou dceřinné společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli. 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 - regionální

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 m³ přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství
M32 (stanoviště Žďár n. S.)	580	702	0	0
M36 (stanoviště Třebíč)	630	762	0	0
Přistavení na betonárnu M32 (provoz Žďár nad Sázavou)			0 Kč	0 Kč
Přistavení na betonárnu M32 (provoz Velké Meziříčí, Velká Bíteš, Bystřice nad Pernštejnem)			950 Kč	1 150 Kč
Přistavení na betonárnu M36 (provoz Velké Meziříčí, Velká Bíteš)			950 Kč	1 150 Kč
Přistavení na betonárnu M36 (provoz Žďár nad Sázavou, Bystřice nad Pernštejnem)			1 490 Kč	1 803 Kč
Jízda z betonárny na stavbu a zpět			49,- Kč/km	59,- Kč/km

Mobilní čerpadla - ostatní

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 m³ přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství
PUMPOMIX autodomíhač s čerpadlem*	500	605	0	0
M32 a menší	580	702	0	0
M32 halové čerpadlo	600	726	0	0
M36	630	762	0	0
M40	680	823	0	0
M42	700	847	40	48
M46	750	908	50	61
M56, M58	1 050	1 271	60	73
Přistavení na betonárnu			1 490 Kč	1 803 Kč
Jízda z betonárny na stavbu a zpět			49,- Kč/km	59,- Kč/km
Přistavení M56, M58 (stanoviště Praha)			dle domluvy	dle domluvy

*Doprava betonu z betonárny na stavbu je účtována dle ceníku dopravy. Použití PUMPOMIXU je možné jen při betonážích do 15 m³. Při použití PUMPOMIXU pouze jako čerpadlo bude účtován jeho výkon jako mobilní čerpadlo M32. Maximální objem převáženého betonu je 4,5 m³.

Stacionární 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 m³ přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m³ přečerpaného množství
Pístové (P715, P718)	350	424	50	61
Přistavení na betonárnu			490 Kč	593 Kč
Jízda z betonárny na stavbu a zpět			19 Kč/km	23 Kč/km
Dopravní hadice			20 Kč/m/den	24 Kč/m/den

Pozn.: Vhodné pro čerpání CEMFLOW®, potěrů a lehce zpracovatelných betonů (D_{max} = 16 mm). Čerpadlo má maximální dopravní výkon cca 18 m³/hod., v závislosti na typu betonu. Čerpání drátkobetonu pouze po předchozí dohodě z technologiem.

Betonovací věže

Betonovací věže jsou dislokovány v Praze. Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

Rozdělovací výložník

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 m³ přečerpaného množství	+ cena Kč s DPH za 1 m³ 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.

Ostatní 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
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m³	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 (pokud je požadováno)	za 15 min.	350	424
Požadavek na terénní podvozek 6x6, 8x6	jednorázově	500	605
Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně	jednorázově	1 290	1 561
Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce)		2 000 + 49 Kč/km	2 420 + 59 Kč/km

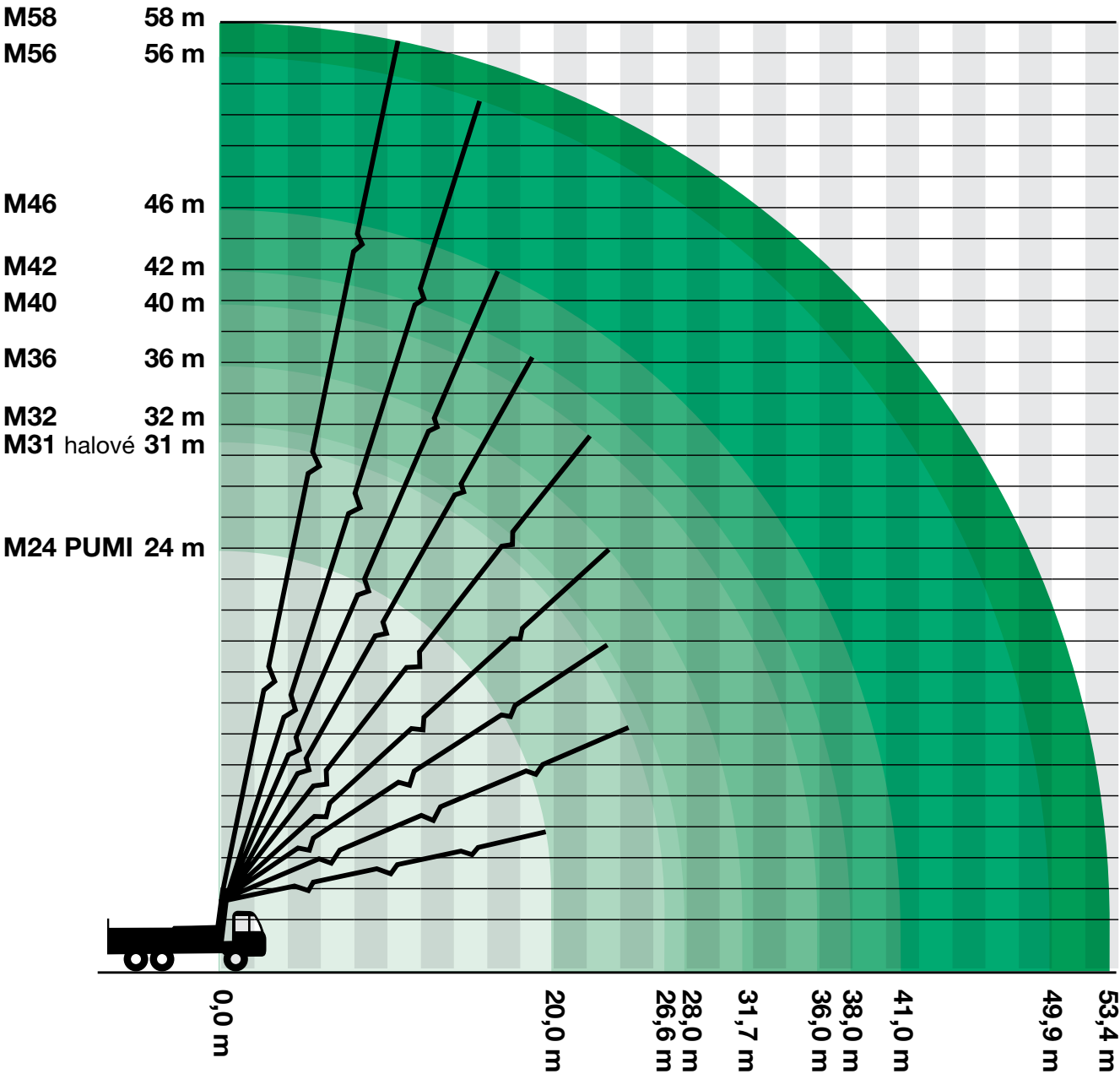
Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.
Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí,
které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

Rozměrová tabulka čerpadel

typ čerpadla	M24 PUMI	M31 halové	M32	M36	M40	M42	M46	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)									
Šířka vpředu (m)	4,0	6,3	6,2	6,2	8,3	8,0	8,0	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	6,3	5,2	6,5	7,2	8,0	8,9	12,1	12,5
Délka (m)	9,6	10,1	10,2	11,3	10,7	13,0	11,8	14,4	11,5
Výška (m)	24,0	31,0	32	36,0	40,0	42,0	46,0	56	58,0
Vzdálenost (m)	20,0	26,6	28	31,7	36,0	38,0	41,0	49,9	53,4
Hloubka (m)	12,4	20,4	20,5	23,7	27,9	29,1	31,5	40,3	44,0
Vzdálenost od kabiny auta (m)	17,0	24,3	26,0	29,3	32,0	35,3	38,2	45,6	49,6

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o. Jihlavská 51, 642 00 Brno IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378	Objednávky a dispečink čerpadel Miroslav Osvítíl, M 602 586 711 E miroslav.osvitil@cmbeton.cz	Obchod - čerpadla Ing. Jiří Vrtílek, M 607 560 406 E jiri.vrtilek@cmbeton.cz
---	--	---

Rozměrová tabulka



Rozměrová tabulka čerpadel

typ čerpadla	M24 PUMI	M31 halové	M32	M36	M40	M42	M46	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)									
Šířka vpředu (m)	4,0	6,3	6,2	6,2	8,3	8,0	8,0	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	6,3	5,2	6,5	7,2	8,0	8,9	12,1	12,5
Délka (m)	9,6	10,1	10,2	11,3	10,7	13,0	11,8	14,4	11,5
Výška (m)	24,0	31,0	32	36,0	40,0	42,0	46,0	56	58,0
Vzdálenost (m)	20,0	26,6	28	31,7	36,0	38,0	41,0	49,9	53,4
Hloubka (m)	12,4	20,4	20,5	23,7	27,9	29,1	31,5	40,3	44,0
Vzdálenost od kabiny auta (m)	17,0	24,3	26,0	29,3	32,0	35,3	38,2	45,6	49,6

„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 uveďte:

- 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.

