

TBG KLATOVY

**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

CENÍK 2022

TRANSPORTBETON
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Klatovy
Provoz Přeštice

Platnost od 1. 4. 2022



transportbeton.cz

Základní informace

TBG Klatovy s.r.o.

Beroun 660, 266 01 Beroun
IČ: 26135060, DIČ: CZ23135060

Smluvní technolog provozů

Vladimír Ouška,
M 602 304 726
E vladimir.ouska@betotech.cz

Provoz Klatovy

Klatovy 890/II, 339 01 Klatovy
E klatovy.certovka@cmbeton.cz

Dispečink, objednávky

T 376 313 144, F 376 313 155
M 724 200 375, M 724 547 381

Provoz Přestice

K Cihelně 1310, 334 01 Přeštice
E klatovy.certovka@cmbeton.cz

Dispečink, objednávky

M 602 452 624

Obchodník pro beton

Vedoucí provozu

Milan Rubáš
M 602 190 733
E milan.rubas@cmbeton.cz

Obchodník pro lité směsi

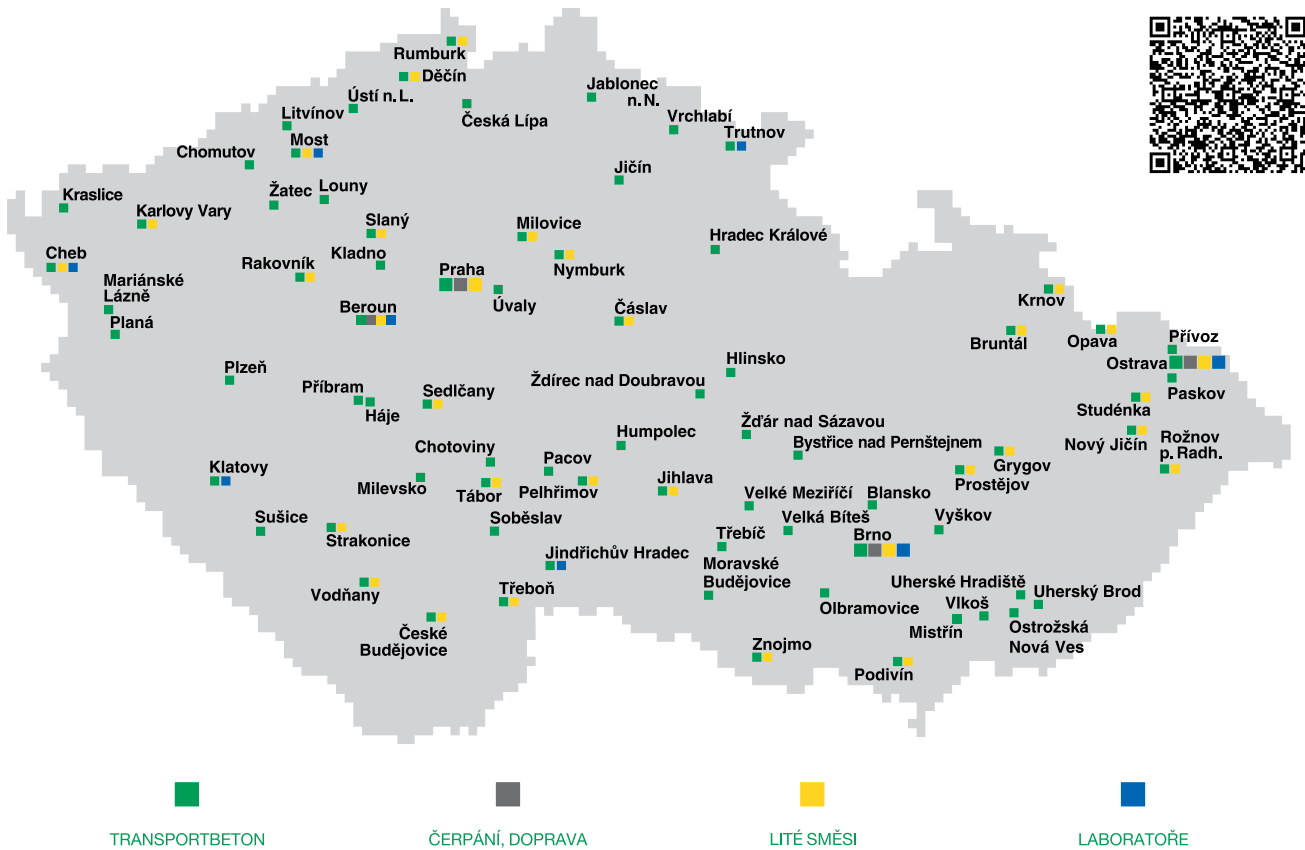
**ANHIMENT®, PORIMENT®,
CEMFLOW®, SLIMFLOW®**
Jakub Novotný, DiS.
M 776 030 544
E jakub.novotny@cmbeton.cz



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 _{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	X0	1 702	2 060	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	1 736	2 101	S3	22	CI 1,0	VP	28
C -/7,5	X0	1 771	2 143	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	1 799	2 177	S3	22	CI 1,0	VP	28
C 8/10	X0	1 828	2 212	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	1 879	2 274	S3	22	CI 1,0	VP	28
C -/12,5	X0	1 938	2 344	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	1 976	2 391	S3	22	CI 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 001	2 422	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	2 033	2 461	S3, S4	22	CI 1,0	VP	28
	X0	1 971	2 385	S3	22	CI 1,0	VP	90
C 16/20	X0	2 122	2 568	S1	22	CI 0,4	VP	28
	X0	2 186	2 645	S3, S4	22	CI 0,4	P	28
	X0	2 091	2 530	S3	22	CI 0,4	VP	90
	XC1, XC2	2 250	2 723	S1	22	CI 0,4	VP	28
	XC1, XC2	2 291	2 772	S3, S4	22	CI 0,4	P	28
C 20/25	X0	2 250	2 723	S1	22	CI 0,4	P	28
	X0	2 353	2 848	S3, S4	22	CI 0,4	P	28
	X0	2 216	2 682	S3	22	CI 0,4	VP	90
	XC1-3	2 382	2 883	S1	22	CI 0,4	P	28
	XC1-3	2 434	2 945	S3, S4	22	CI 0,4	P	28
C 25/30	X0	2 348	2 840	S1	22	CI 0,4	P	28
	X0, XC1	2 446	2 959	S3, S4	22	CI 0,4	S	28
	X0, XC1	2 319	2 806	S3	22	CI 0,4	VP	90
	XC1-3, XD1	2 434	2 945	S1	22	CI 0,4	S	28
	XC2-3, XD1, XF1	2 485	3 007	S3, S4	22	CI 0,4	S	28
	XA1-2, XC4, XD2	2 593	3 138	S3, S4	22	CI 0,4	S	28
	XF2, XF3	2 809	3 399	S3, S4	22	CI 0,2	R	28
C 30/37	X0, XC1	2 532	3 064	S1	22	CI 0,4	S	28
	X0, XC1	2 653	3 210	S3, S4	22	CI 0,4	S	28
	X0, XC1	2 496	3 020	S3	22	CI 0,4	VP	90
	XC2-3, XD1	2 682	3 246	S1	22	CI 0,4	S	28
	XC2-4, XD1, XF1	2 713	3 283	S3, S4	22	CI 0,4	S	28
	XA1-3, XD2-3	2 810	3 400	S3, S4	22	CI 0,4	S	28
	XF2, XF3, XF4	3 032	3 669	S3, S4	22	CI 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XD1-3, XF1	2 897	3 506	S4	22	CI 0,2	R	28
	XA1, XA2, XA3	3 091	3 740	S4	22	CI 0,2	R	28
	XF2, XF3, XF4	3 249	3 932	S4	22	CI 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XD1-3, XF1, XF3, XA1-3, XM1-3	3 308	4 003	S4	22	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 CO₂

Tento příplatek je účtován na základě výše aritmetického průměru ceny povolenky CO₂ (EUA) dle EEX (www.eex.com) na spotovém trhu (ceny EUA v eurech), vypočtené/zjištěné za období kalendářního čtvrtletí, přičemž rozhodující je tzv. Settlement Price. Na základě takto vypočtené/zjištěné výše aritmetického průměru ceny povolenky EUA za určité kalendářní čtvrtletí bude účtován příplatek k ceně zboží za všechny dodávky realizované v následujícím kalendářním čtvrtletí, tj. od prvního dne následujícího kalendářního čtvrtletí. Tento princip se použije opakovaně. Příplatek se vypočítává a bude účtován dle následujících podmínek, podle objemu dodaného zboží a na základě vypočteného/zjištěného aritmetického průměru ceny povolenky CO₂ (ceny EUA v eurech) v eurech takto:

Průměr ceny EUA	Příplatek bez DPH	Příplatek včetně DPH (při předpokladu DPH 21%)
do 69 EUR včetně	0,- Kč	0,- Kč/m³
od 70 EUR do 79 EUR	50,- Kč/m³	60,50 Kč/m³
od 80 EUR do 89 EUR	100,- Kč/m³	121,- Kč/m³
od 90 EUR do 99 EUR atd.	150,- Kč/m³	181,50 Kč/m³

Při výši aritmetického průměru ceny povolenky CO₂ (EUA) v eurech nad 100 EUR je/bude při výpočtu výše příplatku postu- pováno stejně, tj. příplatek bude vždy pro každé další rozmezí aritmetického průměru ceny EUA vyšší o 50,- Kč bez DPH.

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 5	1 792	2 168	C1	4
	1 837	2 223	S3	4
MC 10	1 938	2 344	C1	4
	2 010	2 433	S3	4
MC 12,5	2 010	2 433	C1	4
	2 089	2 527	S3	4
MC 15	2 111	2 555	C1	4
	2 190	2 649	S3	4
MC 20	2 251	2 724	C1	4
	2 374	2 873	S3	4
MC 25	2 352	2 846	C1	4
	2 498	3 022	S3	4
MC 30	2 464	2 981	C1	4
	2 621	3 171	S3	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 původních již neplatných norem	cena Kč/m³		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	-	3 036	3 674	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CB II	-	3 036	3 674	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CB III	-	2 938	3 555	C25/30	XF1-3	S1	22	Cl 0,2	S
směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/22; C _{8/10}	KSC I	1 490	1 802	C _{8/10}	-	-	22	-	-
	SC 0/22; C _{5/6}	KSC II	1 394	1 687	C _{5/6}	-	-	22	-	-
	SC 0/22; C _{3/4}	SC I	1 450	1 755	C _{3/4}	-	-	22	-	-
	SC 0/22; C _{1,5/2,0}	SC II	1 372	1 660	C _{1,5/2,0}	-	-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	1 988	2 405	-	-	-	22	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

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

 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 16/20	X0	2 274	2 751	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	2 458	2 975	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	2 576	3 117	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	2 839	3 435	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 20/25	X0, XC1	2 481	3 002	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	2 598	3 144	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	2 873	3 476	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	2 951	3 571	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	2 918	3 530	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	2 996	3 625	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+A1:2018 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce “bílé vany”

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON 			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⁾
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce									
PERMACRETE	C 25/30	XA1-3, XF1	2 638	3 191	S4	22	Cl 0,2	S	28
PERMACRETE	C 30/37	XA1-3, XF1	2 906	3 517	S4	22	Cl 0,2	S	28
PERMACRETE	C 35/45	XA1-3, XF1	2 974	3 598	S4	22	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.

SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

SYSTEMCRETE® BETÓN DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ			cena Kč/m³		předepsaná 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	2 638	3 191	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	2 906	3 517	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	2 974	3 598	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

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 dosředném tahu f _{ct, tk}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, tk, res1}	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	2 447	2 961	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	2 643	3 198	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	2 862	3 463	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	4 211	5 096	S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	FC 33/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	5 169	6 254	S4	16	Cl 0,2	R	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+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

FLOORCRETE® BETON DO PODLAH			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⁾	max. v/c	obsah ocelových vláken v kg/m³
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH							
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	2 530	3 061	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	2 616	3 166	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	2 892	3 500	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	3 730	4 513	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	20
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1	3 816	4 617	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XM1-2	4 092	4 951	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.

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 ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI		cena Kč/m³		pevnost v tlaku (N/mm²)	doba zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	2 302	2 785	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	2 414	2 920	10	36

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

 		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	cena na vyžádání			> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	cena na vyžádání			> 5	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový litý 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.

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

 		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	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® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

 		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	cena na vyžádání			> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	cena na vyžádání			> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový litý 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 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

		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	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 litých směsí.

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

Kamenivo

frakce	druh - lokalita	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	DTK - Kaznějov	354	428
0/4	DTK - Příšov	334	404
4/8	HDK - Svrčovec	362	438
8/16	HDK - Svrčovec	352	426
11/22	HDK - Svrčovec	352	426
0/32	HDK - Svrčovec	342	414
32/63	HDK - Svrčovec	332	402
8/16	HTK - Kaznějov	367	444
16/22	HTK - Kaznějov	367	444
0/22 REC*	recyklát z výroby	167	202

* 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

Cena dopravy je stanovena počtem skutečně ujetých kilometrů na stavbu a zpět.

Doprava betonu

zóna	cena v Kč do 6 m³ za 1 obrát autodomíhače		cena v Kč/m³ nad 6 m³ za každý odvezený 1 m³	
	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1	466	564	78	94
2	548	663	91	111
3	636	770	106	128
4	718	869	120	145
5	806	976	134	163
6	888	1 075	148	179
7	977	1 182	163	197
8	1 058	1 281	176	213
9	1 147	1 387	191	231
10	1 235	1 494	206	249
11	1 317	1 593	219	266
12	1 405	1 700	234	283
13	1 487	1 799	248	300
14	1 575	1 906	263	318
15	1 657	2 005	276	334
16	1 745	2 112	291	352
17	1 827	2 211	305	368
18	1 915	2 317	319	386
19	2 003	2 424	334	404
20	2 085	2 523	348	421
21	2 174	2 630	362	438
22	2 255	2 729	376	455
23	2 344	2 836	391	473
24	2 426	2 935	404	489
25	2 514	3 042	419	507
atd. +1km	+ 90	+ 109	+ 15	+ 18

Poznámka:
Při dopravě nad 25 km se za každý započatý kilometr připočítává 90,- Kč
a odvezený kubík nad 6 m³ 15,- Kč/m³ bez DPH.

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	práce po 16 hod. (do 20 hod.)	50	61	Kč/m³
2	práce od 20 hod. do 6 hod. a v sobotu do 12 hod.	100	121	Kč/m³
3	práce v neděli a ve svátek a v sobotu od 12 hod.	150	182	Kč/m³
4	zimní příplatek - ohřev betonu(15.11. - 15.3.)	140	169	Kč/m³
5	recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m³
6	kamenivo do 8mm	85	103	Kč/m³
7	kamenivo do16mm	50	61	Kč/m³
8	použití zpomalovací přísady	100	121	Kč/m³
9	použití urychlující přísady	180	218	Kč/m³
10	úprava konzistence - S3 na S4	70	85	Kč/m³
11	zapůjčení vaničky	25	30	Kč/m³
12	poškození a ztráta vaničky	3 000	3 630	Kč/ks
13	požadavek na terénní mix	100	121	Kč/m³
14	pozdní zrušení objednaného mixu*	2 000	2 420	Jednorázově

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

Doprava sklápěčem

doprava sklápěčem o objemu:	cena v Kč/km		nakládka + vykládka (Kč)			
			do 15 min		za každých dalších započatých 15 min	
	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
3 m³ - 6 tun	27	33	70	85	100	121
6 m³ - 14 tun	37	45	100	121	160	194
10 m³ - 29 tun	42	51	110	133	180	218

Slevy

Při platbě v hotovosti nebo předem na základě zálohových faktur poskytujeme slevu 50,- Kč/m³ betonu a 20,- Kč/t kameniva (ceny bez DPH). Při odběru většího množství lze po projednání konkrétních dodacích podmínek domluvit smluvní ceny.

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.

Pronájem čerpadel betonu

Českomoravský beton disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17–58 m.
Podmínky nasazení stroje – viz ceník čerpání betonu.

Vykládka na stavbě

První a druhá čtvrt hodina je zdarma, třetí a čtvrtá započatá čtvrt hodina je za 100,- Kč (bez DPH), pátá a každá další započatá čtvrt hodina je za 200,- 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:

přístavení čerpadla na stavbu	+	pobyt čerpadla na stavbě	+	přečerpané množství	+	ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány
-------------------------------	---	--------------------------	---	---------------------	---	--

Regionální čerpadlo

typ čerpadla	přístavení 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
M 35 nebo M 36	2 300	2 783	550	666	30	36

Ostatní čerpadla (stanoviště Praha – Hloubětín)

typ čerpadla	přístavení 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 50 km účtujeme 1 500 Kč + 20,- Kč/km bez DPH (1 815 Kč + 24,- 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, sjízdna 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 přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídatné 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 Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH 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 Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
Dieslové, elektrické	430	520	30	36

Přepřavu 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/m³	cena s DPH 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 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

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: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádíe atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

