

ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

CENÍK 2022

TRANSPORTBETON
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Soběslav

Platnost od 1. 4. 2022



transportbeton.cz

Základní informace

Českomoravský beton, a. s. Beroun 660, 266 01 Beroun IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272	Provoz Soběslav Petra Bezruč 447/14, 392 01 Soběslav E sobeslav@cmbeton.cz	Smluvní technolog provozu Vladimír Ouška, DiS. M 602 304 726 E bt.jhradec@betotech.cz
Dispečink, objednávky M 602 249 470	Obchodník pro beton a lité směsi ANHUMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW® Vedoucí provozu Lukáš Chramosta, BBA M 602 215 331 E lukas.chramosta@cmbeton.cz	

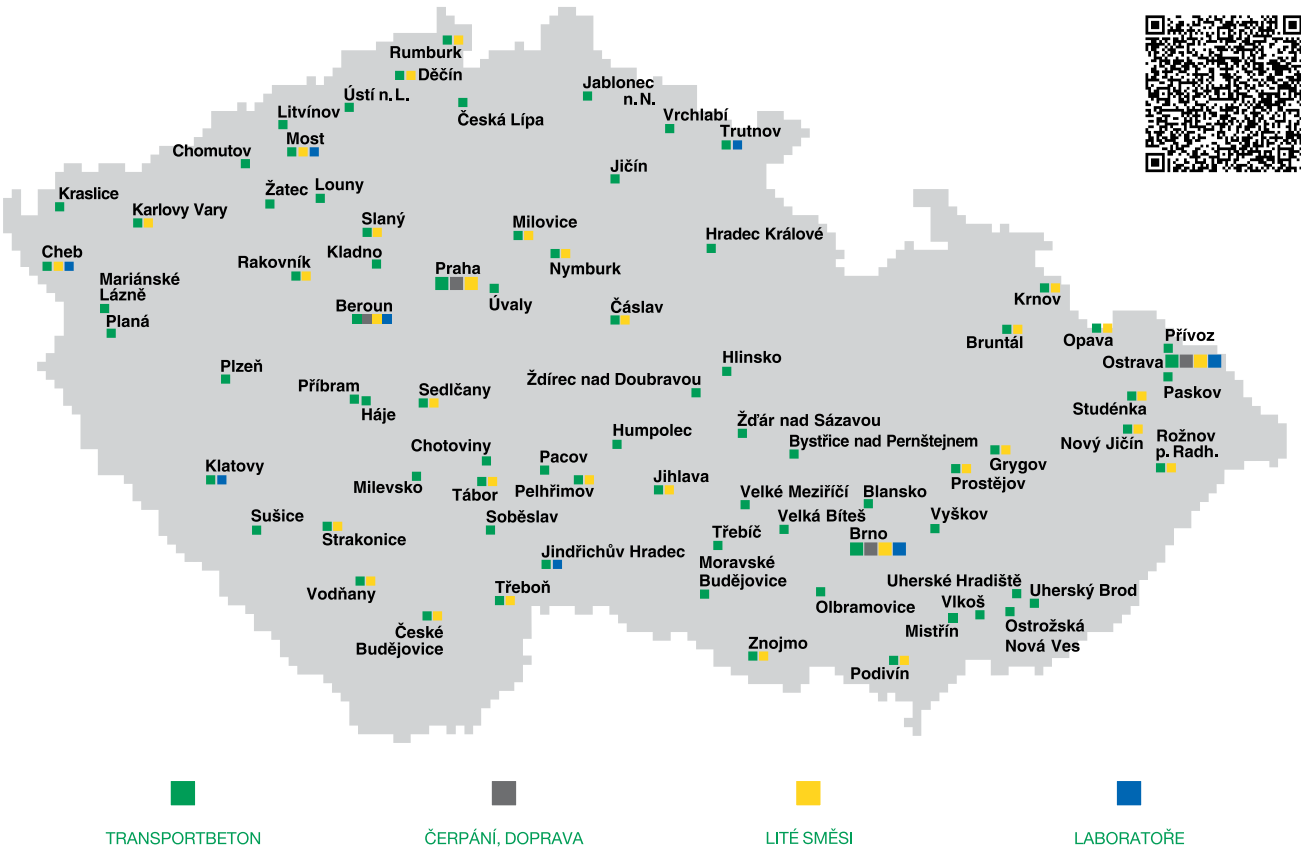
Členství



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/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 8/10	X0	2 130	2 577	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	2 190	2 650	S3	22	CI 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 255	2 729	S1	22	CI 1,0	VP	28
	X0	2 300	2 783	S3	22	CI 1,0	VP	28
	X0	2 255	2 729	S3	22	CI 1,0	VP	90
C 16/20	X0, XC1-2	2 335	2 825	S1	22	CI 0,4	P	28
	X0	2 420	2 928	S3	22	CI 0,4	P	28
	X0	2 380	2 880	S3	22	CI 1,0	VP	90
	XC1	2 455	2 971	S3	22	CI 0,4	P	28
	XC2	2 475	2 995	S3	22	CI 0,4	P	28
C 20/25	X0, XC1-2	2 510	3 037	S1	22	CI 0,4	P	28
	X0	2 605	3 152	S3	22	CI 0,4	S	28
	X0	2 520	3 049	S3	22	CI 0,4	P	90
	XC1	2 630	3 182	S3	22	CI 0,4	S	28
	XC2-3	2 650	3 207	S3	22	CI 0,2	S	28
C 25/30	X0, XC1-2	2 630	3 182	S1	22	CI 0,4	S	28
	X0	2 740	3 315	S3	22	CI 0,2	S	28
	X0	2 675	3 237	S3	22	CI 0,4	S	90
	XC1-2	2 760	3 340	S3	22	CI 0,2	S	28
	XC3-4,XA1-2,XF1,XD1-2	2 840	3 436	S3	22	CI 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XA1-2,XF1-3,XD1-2	2 980	3 606	S4	22	CI 0,2	R	28
C 30/37	X0	2 970	3 594	S3	22	CI 0,2	R	28
	X0	2 915	3 527	S3	22	CI 0,2	R	90
	X0,XC1-4,XA1-2,XF1,XD1-2	3 000	3 630	S4	22	CI 0,2	R	28
	XA3,XF2-4,XD3	3 170	3 836	S4	22	CI 0,2	R	28
	XF4	3 170	3 836	S2	22	CI 0,2	R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XA1-2,XF1,XD1-3	3 200	3 872	S4	22	CI 0,2	R	28
	XA3,XF2-4,	3 440	4 162	S4	22	CI 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4,XF1-4,XA1-3,XD1-3	3 475	4 205	S4	22	CI 0,2	R	28
nekonstrukční betony dle TKP 18								
C 16/20n	XF1	2 660	3 219	S1,S3	16	CI 0,2	R	28
C 20/25n	XF1,XF3	2 840	3 436	S1,S3	16	CI 0,2	R	28

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

Doplatek ceny za povolenky CO₂

Přesáhne-li (počínaje prvním kalendářním čtvrtletím 2022) aritmetický průměr ceny povolenky CO₂ (EUA) dle EEX (www.eex.com) na spotovém trhu (příčemž rozhodující je tzv. Settlement Price) v kalendářním čtvrtletí částku uvedenou níže v tabulce ve sloupci „Cena EUA (v eurech)“, zvyšuje se jednotková cena zboží (Kč/m³) automaticky o částku uvedenou níže v tabulce; částky se sčítají, tedy dojde-li ke skokovému nárůstu, navýšení se určí součtem jednotlivých navýšení odpovídajících každé přesáhnuté hranici ceny EUA. K navýšení dochází automaticky od prvního dne následujícího čtvrtletí po splnění podmínky pro navýšení:

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

Obdobně dochází k automatickému snížení kupní ceny v případě poklesu ceny EUA pod shora uvedené hranice po dobu třech po sobě následujících měsíců, a to od prvního dne následujícího čtvrtletí po splnění podmínky, a to případně až na cenu smluvně sjednanou v případě poklesu aritmetického průměru ceny EUA pod částku 70 EUR.
(pro období 2. čtvrtletí roku 2022 činí změna ceny podle výše uvedené doložky CO₂ částku +100,- 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 10	2 220	2 686	C1	4
	2 350	2 844	S3	4
MC 12,5	2 330	2 819	C1	4
	2 440	2 952	S3	4
MC 15	2 440	2 952	C1	4
	2 585	3 128	S3	4
MC 20	2 550	3 086	C1	4
	2 805	3 394	S3	4
MC 25	2 660	3 219	C1	4
	2 925	3 539	S3	4
MC 30	2 825	3 418	C1	4
	3 025	3 660	S3	4
MC 25 XF3,XF4 dle TKP 18	2 770	3 352	S1	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 ČSN EN 13877-1	CBI	-	3 180	3 848	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CBII	-	3 180	3 848	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CBIII	-	3 090	3 739	C25/30	XF1-3	S1	22	Cl 0,2	S
směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1	směsi stmelené cementem CBGM	KSC I	1 800	2 178	C _{8/10}		-	22	-	-
		KSC II	1 770	2 142	C _{5/6}		-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 080	2 517	-		-	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/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					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	2 565	3 104	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	2 675	3 237	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3	2 805	3 394	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3	3 025	3 660	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 310	4 005	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	3 445	4 168	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV*	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV*	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	cena na vyžádání		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.
* Tyto betony se dodávají pouze na vyžádání u obchodníka, dle možností betonárny.

PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce “bílé vany”

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON ZNAČKA KVALITY 2015 PRO SPRAVNOST VÝROBKU - TECHNOLOGIE PRO SPRAVNOST VÝROBKU - TECHNOLOGIE			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	XA1-2,XF1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,4	P 90	
PERMACRETE*	C 30/37	XA1-3,XF1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,4	P 90	
PERMACRETE*	C 35/45	XA1-3,XF1	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,4	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.

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

SYSTEMCRETE® BETON 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	2 450	2 965	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	2 650	3 207	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	2 550	3 086	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.
Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

STEELCRETE® BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ			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 dosředněm 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	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D*	C 25/30	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D*	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	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, A1-2	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 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	2 640	3 194	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	2 785	3 370	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	3 115	3 769	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	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20
FLOORCRETE*	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, 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.



MALMIX® - čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI		cena Kč/m³		pevnost v tlaku (N/mm²)	dobu zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	2 300	2 783	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	2 500	3 025	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	2 973*	5 500	6 655	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	3 081*	5 700	6 897	> 5	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový litý potěr	3 189*	5 900	7 139	> 6	2 100

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

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

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

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

CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

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

Poznámky:
 * Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koefficient přepočtu ceny = 1.85
 ** Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný
 na všech výrobních značkových proudkách 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	2 600	3 146	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	3 100	3 751	1,2	600
PORIMENT PS 500	Cementová litá pěna s polystyrenem - spád	cena na vyžádání		0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna - spád	cena na vyžádání		2	700

Poznámky:
 Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMENT® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

Kamenivo

frakce	lokalita	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	Suchdol	370	448
8/16	Slapy	370	448
11/22	Slapy	370	448
0/22 REC*	Recyklát	160	194

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

Rejstřík

- 1) D_{max} – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
- 2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab.12, ČSN EN 206+A2:2021 při 20°C).
- 3) $f_{ck, cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu
- 4)

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021				
		F5	F6	SF1	SF2	SF3
podle ČSN EN 12350-5	mm	560-620	≥ 630	-	-	-
podle ČSN EN 12350-8	mm	-	-	550-650	660-750	760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021. V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveništi je na základě vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny (viz zadní strana ceníku) přiřazena dopravní zóna. Ceny uvedené v ceníku jsou platné v betonárně.

Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	Nad 5 m ³ cena za jeden dovezený m ³ betonu		Do 5 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	265	321	1 325	1 603
2	340	411	1 700	2 057
3	415	502	2 075	2 511
4	485	587	2 425	2 934
5	555	672	2 775	3 358
6	625	756	3 125	3 781
atd. + 5 km	+ 70	+ 85	+ 350	+ 363

Pozn.: Zóny jsou počítány po 5-ti km vzdálenosti vzdušnou čarou 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+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

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

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Noční příplatek (práce od 20 – 6 hod.)	150	182	Kč/m ³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	150	182	Kč/m ³
3	Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.	150	182	Kč/m ³
4	Recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m ³
5	Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech	525	635	Kč/vzorek
6	Použití CEM I 42,5 R*	500	605	Kč/m ³
7	Kamenivo do 8 mm*	150	182	Kč/m ³
8	Kamenivo do 16 mm	95	115	Kč/m ³
9	Požadavek na terénní mix	105	127	Kč/m ³
10	Prostoj mixu**	350	424	Kč/15min
11	Pozdní zrušení objednaného mixu***	3 000	3 630	Jednorázově
12	Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	200	242	Kč/m ³
13	Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.	350	424	Kč/15min

* pouze v případě, že provozovna materiálem disponuje
** odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
*** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

Ceník čerpání betonu

Českomoravský beton, a. s.	Dispečink čerpadel	Pracovní doba pro objednání čerpadel
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.	M 724 040 444	Po - Pá 8:00 - 16:00

Čerpání betonu je realizováno technikou společností Českomoravský beton, a.s. a Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

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

Regionální čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³
M 36	2 300	2 783	550	666	35	42
M 43	2 300	2 783	780	944	40	48

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/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 autodomíchávačem	2 000	2 420	500	605	35	42
Pístové**	700	847	380	460	50	61

* Při akci nad 100 km účtujeme 2 300 Kč + 55,- Kč/km bez DPH (2 783 Kč + 67,- Kč/km s DPH)

** Při akci nad 70 km účtujeme 700 Kč + 23,- Kč/km bez DPH (847 Kč + 28,- Kč/km s DPH)

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, 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

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/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.

