ČESKOMORAVSKÝ BETON



CENÍK 2023

TRANSPORTBETON
& ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Hlinsko

Platnost od 1. 1. 2023

Sustainable way

ecocrete®
Beton pro příští generace

transportbeton.cz

Základní informace

Českomoravský beton, a. s.
Beroun 660, 266 01 Beroun
IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Dispečink, objednávky
M 702 239 832

Provoz Hlinsko
Kouty 100
539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz

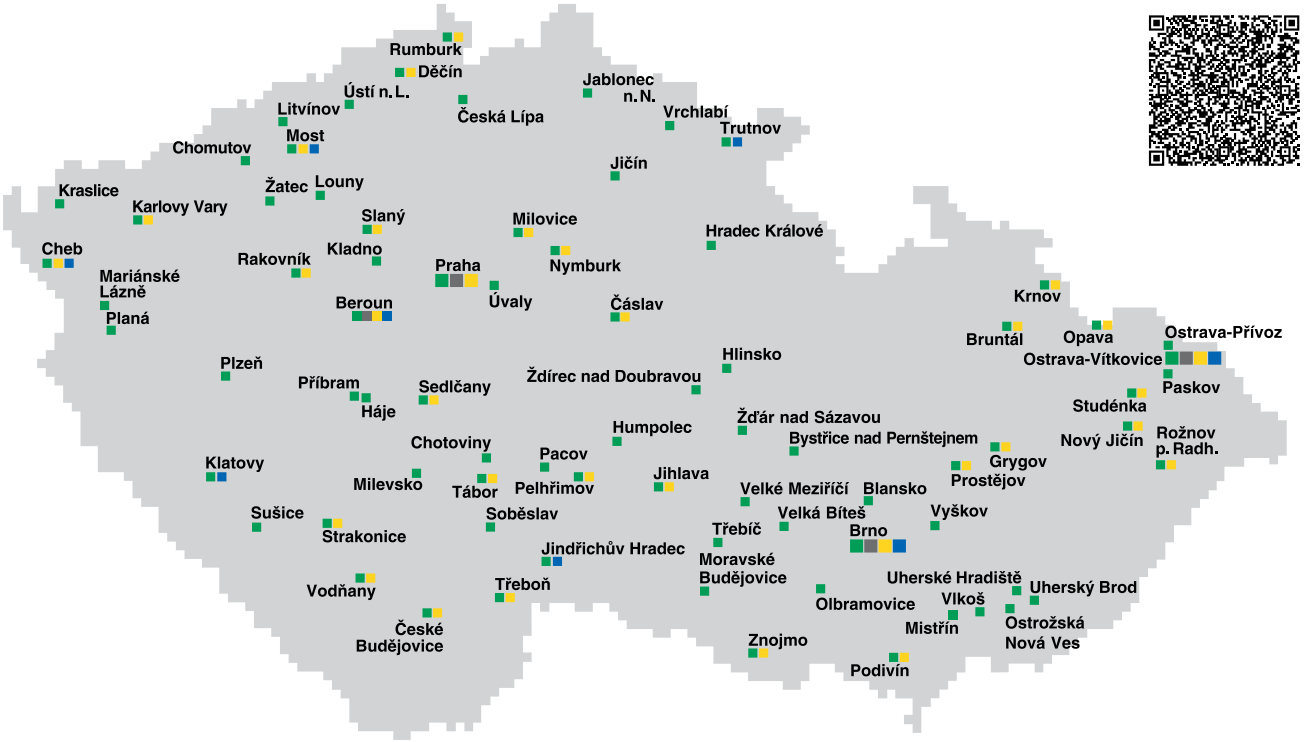
Obchodník pro beton a lité směsi
ANHYMENT®, PORIMENT®,
CEMFLOW®, SLIMFLOW®
Jan Kavka
M 722 974 301
E jan.kavka@cmbeton.cz

Smluvní technolog provozu
Vladimír Ouška, DiS.
M 602 304 726
E bt.jhradec@betotech.cz

Členství

Certifikace

Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



TRANSPORTBETON ČERPÁNÍ, DOPRAVA LITÉ SMĚSI LABORATOŘE

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

ecocrete®		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	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
C 8/10		2 860	3 461	S1	22	Cl 1,0	VP	28
		2 900	3 509	S3	22	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 970	3 594	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	3 070	3 715	S3	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 930	3 545	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0	3 090	3 739	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 180	3 848	S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 080	3 727	S3	22	Cl 1,0	VP	90
	XC1-2	3 140	3 799	S1	22	Cl 0,4	P	28
	XC1	3 180	3 848	S3	22	Cl 0,4	P	28
	XC2	3 270	3 957	S3	22	Cl 0,4	P	28
C 20/25	X0	3 190	3 860	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	3 400	4 114	S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1	3 490	4 223	S4	22	Cl 0,4	S	28
	X0	3 200	3 872	S3	22	Cl 0,4	P	90
	XC1-2	3 260	3 945	S1	22	Cl 0,4	S	28
	XC1	3 420	4 138	S3	22	Cl 0,4	S	28
	XC2	3 520	4 259	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3	3 560	4 308	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0	3 310	4 005	S1	22	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0	3 570	4 320	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0	3 410	4 126	S3	22	Cl 0,4	S	90
	XC1-2	3 370	4 078	S1	22	Cl 0,2	S	28
	XC1-2	3 590	4 344	S3	22	Cl 0,2	S	28

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

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 25/30	XC3-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 710	4 489	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1-3, XD1-2	3 750	4 538	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0	3 620	4 380	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0	3 520	4 259	S3	22	Cl 0,2	R	90
	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-2	3 770	4 562	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4, XD3	3 920	4 743	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XA1-2, XF1, XD1-3	3 960	4 792	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF2-4,	4 210	5 094	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	4 240	5 130	S4	22	Cl 0,2	R	28
Nekonstrukční betony dle TKP 18								
C 16/20n	XF1	3 340	4 041	S1	16	Cl 0,2	R	28
C 20/25n	XF1, XF3	3 530	4 271	S1	16	Cl 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.

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743

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	2 770	3 352	C1	4
	2 850	3 449	S3	4
MC 12,5	2 890	3 497	C1	4
	2 960	3 582	S3	4
MC 15	3 000	3 630	C1	4
	3 160	3 824	S3	4
MC 20	3 140	3 799	C1	4
	3 390	4 102	S3	4
MC 25	3 270	3 957	C1	4
	3 480	4 211	S3	4
MC 30	3 370	4 078	C1	4
	3 590	4 344	S3	4
MC 40	3 850	4 659	S4	4
MC 25 XF3, XF4 dle TKP 18	3 370	4 078	S1	4

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem 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						
Kamenivo zpevněné cementem dle technické normy ČB KSC 02-2015 a ČB SC 03-2015	SC 0/22; $C_{8/10}$	KSC I	2 280	2 759	$C_{8/10}$	-	-	22	-	-
	SC 0/22; $C_{5/6}$	KSC II	2 260	2 735	$C_{5/6}$	-	-	22	-	-
	SC 0/22; $C_{3/4}$	SC I	2 260	2 735	$C_{3/4}$	-	-	22	-	-
	SC 0/22; $C_{1,5/2,0}$	SC II	2 240	2 710	$C_{1,5/2,0}$	-	-	22	-	-
Vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	Mezerovitý beton	MCB	2 660	3 219	-	-	-	22	-	-
Cementopopílková suspenze		CM-proléva-né vrstvy	2 370	2 868	-	-	S5	4	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743

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	**3 340**	4 041	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 20/25**	X0, XC1	**3 500**	4 235	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 25/30**	X0, XC1-3	**3 660**	4 429	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	**C 25/30**	X0, XC1-3	**3 800**	4 598	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**4 020**	4 864	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**4 260**	5 155	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**4 080**	4 937	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**4 320**	5 227	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+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON ZNÁMKA KVALITY 2015			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	**4 020**	4 864	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	**C 30/37**	XA1-3,XF1	**4 150**	5 022	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	**C 35/45**	XA1-3,XF1	**4 280**	5 179	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	**3 180**	3 848	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	**C 20/25**	X0, XC1	**3 450**	4 175	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	**C 16/20**	X0	**3 290**	3 981	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.

Ceník platný od 1. 1. 2023
transportbeton.cz
Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743
ČESKOMORAVSKÝ BETON

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

STEELCRETE BETON S ROZPTÝLENOU 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 $f_{fc,tk}$	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu $f_{fc,tk,rest}$	pevnostní třída v příčném tahu $f_{fc,tk,sp}$
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	**3 440**	4 162	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 25/30**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**3 600**	4 356	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**3 810**	4 610	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	**5 640**	6 824	S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	**FC 33/37**	X0, XC1-4, XD1-2, A1-2	**6 250**	7 563	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.

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 k 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	**3 500**	4 235	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1, XF1, XA1	**3 660**	4 429	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XA1, XM1-2	**3 810**	4 610	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)	doba zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	**2 960**	3 582	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	**3 180**	3 848	10	36

Ceník platný od 1. 1. 2023
transportbeton.cz
Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743
ČESKOMORAVSKÝ BETON

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20	Anhydritový litý potěr	6 000	7 260	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	6 200	7 502	> 5	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový litý potěr	6 400	7 744	> 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

SLIMFLOW LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR		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	8 100	9 801	> 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

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	6 100	7 381	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	6 300	7 623	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový litý potěr	6 500	7 865	> 6	2 100

Poznámky:
* Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobnách značkových prouduktů 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

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	3 100	3 751	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	3 600	4 356	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.

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743

Kamenivo

frakce	lokalita	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
TK 0/4	Světlá	430	520
TK 0/4	Čeperka	530	641
DK 4/8	Pohled	550	666
DK 8/16	Pohled	500	605
DK 11/22	Pohled	500	605
0/22 REC*	recyklát	180	218

* 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.

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743

Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveniště 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 m³ cena za jeden dovezený m³ betonu		Do 5 m³ cena za jednu otoč autodomíchávače	
	cena bez DPH Kč/m³	cena s DPH Kč/m³	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
1	**305**	369	**1 525**	1 845
2	**390**	472	**1 950**	2 360
3	**475**	575	**2 375**	2 874
4	**555**	672	**2 775**	3 358
5	**610**	738	**3 050**	3 691
6	**685**	829	**3 425**	4 144
atd. + 5 km	**+ 80**	+ 97	**+ 400**	+ 484

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 čtvrthodina je zdarma; třetí a každá další započatá čtvrthodina je za +350 Kč (bez DPH).

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Noční příplatek (práce od 18 - 6 hod.)	**150**	182	Kč/m³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	**150**	182	Kč/m³
3	Zimní příplatek od 15.11 do 15.3	**200**	242	Kč/m³
4	Recyklace betonu	**1000**	1210	Kč/m³
5	Laboratoř - zkouška pevnosti po 28 dnech	**525**	635	Kč/vzorek
6	Použití CEM I 42,5 R	**700**	605	Kč/m³
7	Kamenivo do 8 mm	**150**	182	Kč/m³
8	Kamenivo do 16 mm	**95**	115	Kč/m³
9	Požadavek na terénní mix	**105**	127	Kč/m³
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/m³
13	Vykládka mixu na stavbě nad 30 min.	**350**	424	Kč/15min

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají v 15 hod. den před betonáží)

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743

Ceník čerpání betonu

Českomoravský beton, a. s.
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.

Dispečink čerpadel
M 724 040 444

Pracovní doba pro objednání čerpadel
Po - Pá 8:00 - 16:00

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

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

Regionální 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	**2 500**	3 025	**600**	726	**35**	42

Ostatní čerpadla (stanoviště Praha – Hloubětín)

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	**cena s DPH** Kč	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
MOLI, M20	**2 500**	3 025	**520**	629	**35**	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	**2 500**	3 025	**550**	666	**35**	42
M 34, M 35, M 36	**2 500**	3 025	**600**	726	**35**	42
M 37, M 38	**2 500**	3 025	**660**	799	**40**	48
M 42, M 43	**2 800**	3 388	**860**	1 041	**40**	48
M 46, M 47	**2 800**	3 388	**910**	1 101	**50**	61
M 56, M 58	**3 000**	3 630	**1 200**	1 452	**60**	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem	**2 500**	3 025	**550**	666	**35**	42
Pístové**	**800**	968	**420**	508	**50**	61

* Při akci nad 100 km účtujeme k přístavnému 65,- Kč/km bez DPH (79,- Kč/km s DPH)
** Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH)

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
6. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
8. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
9. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5°C a vyšší než 30°C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu ,,Prohlášení klimatické podmínky“.

Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	**cena s DPH** Kč/den	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
MX 32 – TR	**3 500**	4 235	**40**	48
MX 28 – TR	**3 500**	4 235	**40**	48
typ čerpadla	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
Dieslové, elektrické	**470**	569	**30**	36

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

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	**cena s DPH** Kč	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
Estrich Boy (ANHYMENT®)	**800**	968	**310**	375	**50**	61
Aeronicer (PORIMENT®)	**800**	968	**420**	508	**50**	61
Pístové (CEMFLOW®)	**800**	968	**420**	508	**50**	61

* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).
Přídavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

Speciální služby

název	popis	cena Kč bez DPH	cena Kč s DPH
Přídavné potrubí/den	za 1 bm a den	**110**	133
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	**140**	169
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	**100**	121
Přeprava potrubí a hadic	1 km	**30**	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	**500**	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	**55**	67
Neděle a svátky	za 15 min.	**70**	85
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m³	**35**	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	**550**	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	**500**	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	**2 500 + 65 /km**	3 025 + 79 /km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	**1 100**	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	**550**	666
K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.			

Individuální podmínky lze poskytnout na základě dohody.
Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html

Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	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

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743
ČESKOMORAVSKÝ BETON

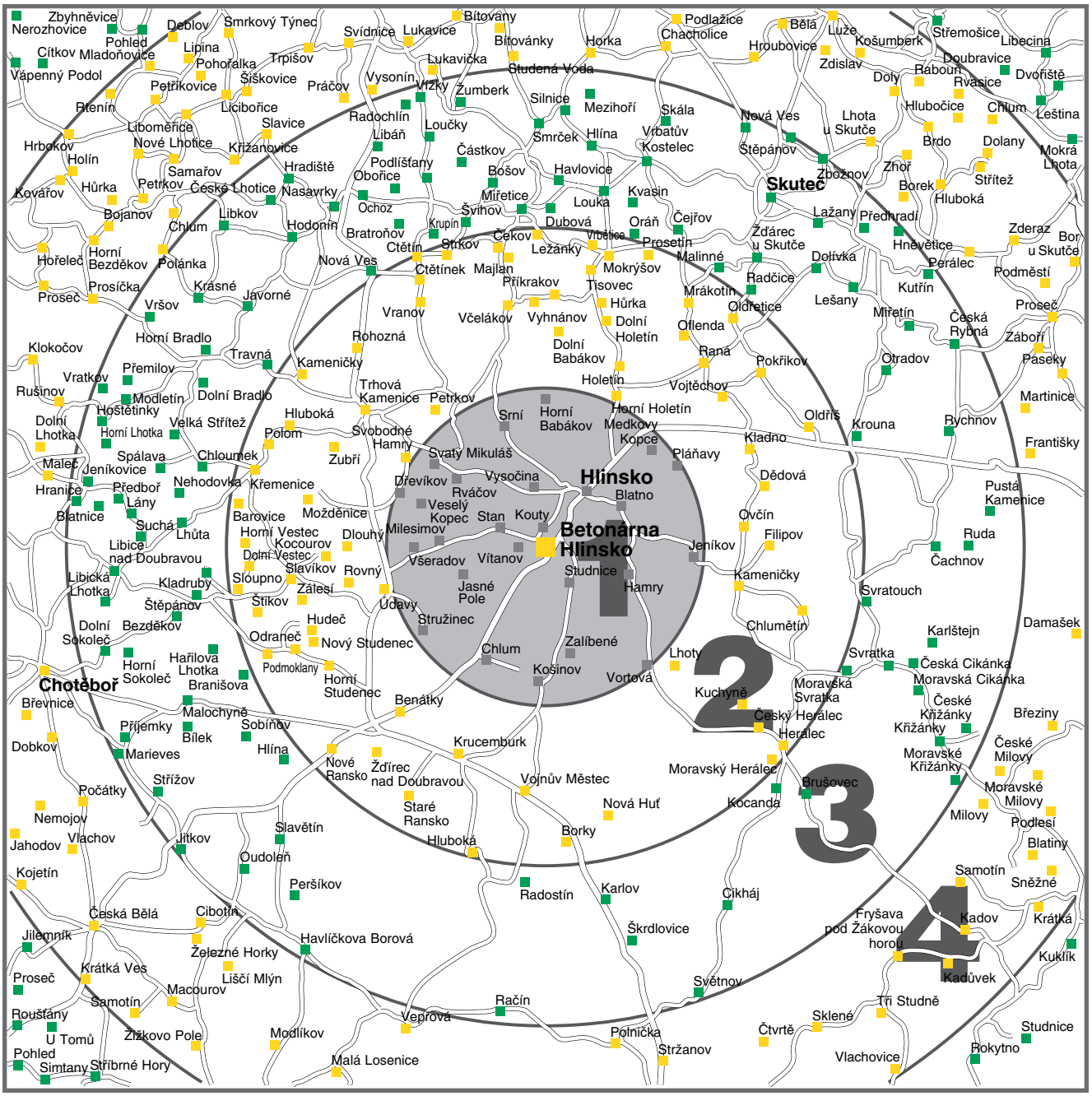
„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

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^3/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.



Ceník platný od 1. 1. 2023
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Kouty 100, 539 01 Hlinsko
E micharna.hlinsko@cmbeton.cz
M 723 365 743

ČESKOMORAVSKÝ BETON