



CENÍK 2024

TRANSPORTBETON
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Betonárna Vlkoš

Platnost od 1. 7. 2024



Heidelberg Materials

Základní informace

Českomoravský beton, a. s.

Beroun 660, 266 01 Beroun

IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Betonárna Vlkoš

Průmyslová zóna 157

696 41 Vlkoš

Dispečink, objednávky

M +420 602 783 211

Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Jiří Tatařík

M +420 605 584 177

E jiri.tatarik@heidelbergmaterials.com

Obchodník lité směsi

ANHIMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

Martin Szöke

M +420 724 242 111, E martin.szoke@heidelbergmaterials.com

Smluvní technolog betonárny

Ing. Jiří Šafrata

M +420 602 429 702, E jiri.safrata@betotech.cz

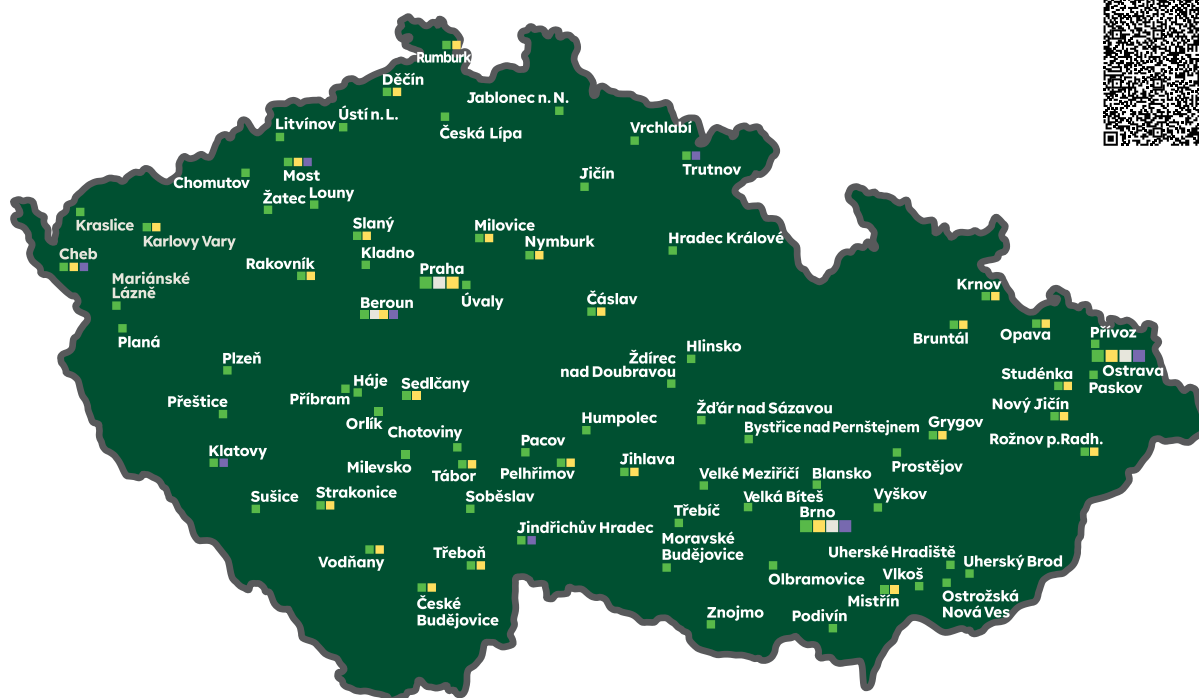
Členství



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

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	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⁾
		bez DPH	s DPH					
C 8/10	X0	2 580	3 122	S1	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 600	3 146	S3	16	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	2 750	3 328	S1	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 770	3 352	S3	16	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 680	3 243	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0, XC1-2	2 930	3 545	S1	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	2 950	3 570	S3	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	2 990	3 618	S4	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	2 880	3 485	S3	16	Cl 1,0	VP	90
C 20/25	X0, XC1-2	3 100	3 751	S1	16	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-3	3 120	3 775	S3	16	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1-3	3 160	3 824	S4	16	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0, XC1-2	3 310	4 005	S1	16	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1-3	3 330	4 029	S3	16	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-3	3 370	4 078	S4	16	Cl 0,2	S	28
	XC4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 380	4 090	S3	16	Cl 0,4	S	28
	XC4, XD1-2, XF1, XA1-2	3 420	4 138	S4	16	Cl 0,4	S	28
	XF2-3	3 630	4 392	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-3	3 670	4 441	S4	16	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0, XC1-3	3 680	4 453	S3	16	Cl 0,2	R	28
	X0, XC1-3	3 720	4 501	S4	16	Cl 0,2	R	28
	XC4, XD1-3, XF1, XA1-2	3 740	4 525	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XC4, XD1-3, XF1, XA1-2	3 780	4 574	S4	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-4, XA3	3 940	4 767	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XF2-4, XA3	3 980	4 816	S4	16	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XD1-3, XA1-2	3 880	4 695	S3	16	Cl 0,2	R	28
	X0, XC1-4, XD1-3, XA1-2	3 920	4 743	S4	16	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF1-4	4 170	5 046	S3	16	Cl 0,2	R	28
	XA3, XF1-4	4 210	5 094	S4	16	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28
C 45/55	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28
C 50/60	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	cena na vyžádání		S4	22	Cl 0,2	R	28
Nekonstrukční betony dle TKP 18 tab. 18-2N								
C 16/20n	XF1	3 170	3 836	S1	16	Cl 1,0	VP	28
C 20/25n	XF3	3 360	4 066	S1	16	Cl 1,0	VP	28
MC 25	XF3, XF4	3 430	4 150	S1	4	Cl 1,0	VP	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.

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

název/ pevnostní třída	cena Kč/m ³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 600	3 146	C1	4
	2 620	3 170	S3	4
MC 12,5	2 720	3 291	C1	4
	2 740	3 315	S3	4
MC 15	2 770	3 352	C1	4
	2 790	3 376	S3	4
MC 20	2 950	3 570	C1	4
	2 970	3 594	S3	4
MC 25	3 120	3 775	C1	4
	3 140	3 799	S3	4
MC 30	3 320	4 017	C1	4
	3 480	4 211	S3	4

Poznámky: Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, TN ČB KSC 02-2015, ČSN 73 6124-2

označení		označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m ³		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	-	3 980	4 816	C30/37	XF1-4	S1	16	Cl 0,2	R
	CB II	-	3 940	4 767	C30/37	XF1-4	S1	16	Cl 0,2	R
	CB III	-	3 630	4 392	C25/30	XF1-3	S1	16	Cl 0,2	S
směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015	SC 0/16; C8/10	KSC I	2 220	2 686	C _{8/10}	-	-	16	-	-
	SC 0/16; C5/6	KSC II	2 200	2 662	C _{5/6}	-	-	16	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerový beton	MCB	2 590	3 134	-	-	-	16	-	-
prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2	směs pro ŠCM	-	2 700	3 267	-	-	-	4	-	-

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/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	cena na vyžádání		F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-2	cena na vyžádání		F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-2	3 580	4 332	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 890	4 707	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-3, XD1	4 150	5 022	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.

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

PERMACRETE® 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	XA1-2	3 860	4 671	S4	16	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	C 35/45	XA1-3	4 000	4 840	S4	16	Cl 0,4	S	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/m ³		předeepsaná 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	cena na vyžádání		100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	C 16/20	X0	cena na vyžádání		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/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⁾	pevnostní třída v dostředném tahu f _{ct, ik}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, ik, res1}	pevnostní třída v příčném tahu f _{ct, ik, 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/m ³												
STEELCRETE D	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 25/30	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	-	-	-
STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi												
STEELCRETE V	FC 27/30	X0, XC1-2	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, XA1-2	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 betonárny. 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/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	3 200	3 872	S4	16	Cl 0,2	R	28	0.6	-	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2, XD1	3 430	4 150	S4	16	Cl 0,2	R	28	0.55	-	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1	3 830	4 634	S4	16	Cl 0,2	R	28	0.5	-	
FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah												
FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	0.6	20	
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2	cena na vyžádání		S4	16	Cl 0,2	R	28	0.55	20	
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-4, XD1	cena na vyžádání		S4	16	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 betonárny. 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/m ³		pevnost v tlaku (N/mm ²)	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	3 060	3 703	10	36

ANHUMENT® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813



 		cena Kč/m ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
ANHUMENT AE 20	Anhydritový lité potěr	6 000	7 260	> 4	2 100
ANHUMENT AE 25	Anhydritový lité potěr	6 200	7 502	> 5	2 100
ANHUMENT AE 30	Anhydritový lité 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.

ANHUMENT® 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


 		cena Kč/m ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	Anhydritový lité 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® - lité cementový potěr dle ČSN 13813

 		cena Kč/m ³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m ³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový lité potěr	6 100	7 381	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový lité potěr	6 300	7 623	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30*	Cementový lité 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 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

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 směsi.

PORIMENT® - cementová litá pěna

		cena Kč/m ³		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm ²)	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m ³)
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.

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	těžené	590	714
4/8	drcené + těžené	590	714
8/16	drcené + těžené	590	714

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

	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.

Ceník dopravy

Cena dopravy je stanovena tak, že staveništi je přiřazena dopravní zóna na základě vzdálenosti na stavbu tam i zpět od betonárny. Ceny uvedené v ceníku jsou platné v betonárně.

Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	při minimálním vytížení 5 m ³	cena Kč/m ³		doprava za zónu při nevytížení mixu	cena Kč/zóna	
		bez DPH	s DPH		bez DPH	s DPH
1	od 0 do 5 km	205	248	dopravné MIX do 5 m ³ - Z01	1 025	1 240
2	nad 5 do 10 km	240	290	dopravné MIX do 5 m ³ - Z02	1 200	1 452
3	nad 10 do 15 km	290	351	dopravné MIX do 5 m ³ - Z03	1 450	1 755
4	nad 15 do 20 km	355	430	dopravné MIX do 5 m ³ - Z04	1 775	2 148
5	nad 20 do 25 km	405	490	dopravné MIX do 5 m ³ - Z05	2 025	2 450
6	nad 25 do 30 km	470	569	dopravné MIX do 5 m ³ - Z06	2 350	2 844
7	nad 30 do 35 km	530	641	dopravné MIX do 5 m ³ - Z07	2 650	3 207
8	nad 35 do 40 km	580	702	dopravné MIX do 5 m ³ - Z08	2 900	3 509
9	nad 40 do 45 km	625	756	dopravné MIX do 5 m ³ - Z09	3 125	3 781
10	nad 45 do 50 km	680	823	dopravné MIX do 5 m ³ - Z10	3 400	4 114
	Každých dalších 5 km	+ 50	+ 61	dopravné MIX do 5 m ³ - Z11	+ 250	+ 303

Pozn.: Příjezdová komunikace musí být dostatečně únosná a sjízdná pro těžká vozidla (hmotnost až 50 tun, výška 4m).
Pro pumpomix se počítá minimální vytížení 4,5 m³.

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.

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Práce po 20 hod. (práce od 20 - 6 hod.)	150	182	Kč/m ³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	190	230	Kč/m ³
3	Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.	160	194	Kč/m ³
4	Recyklace betonu	1 200	1 452	Kč/m ³
5	Laboratoř (zkouška pevnosti po 28 dnech)	600	726	Kč/vzorek
6	Kamenivo do 8 mm	100	121	Kč/m ³
7	Urychlovač tuhnutí a tvrdnutí	180	218	Kč/m ³
8	Zpomalovač tuhnutí a tvrdnutí	180	218	Kč/m ³
9	Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	200	242	Kč/m ³
10	Požadavek na terénní mix	110	133	Kč/m ³
11	Prostoj mixu*	280	339	Kč/15min
12	Pozdní zrušení objednaného mixu**	3 000	3 630	jednorázově
13	Přistavení na betonárnu (mix s pásem)	1 000	1 210	jednorázově
14	Vykládka pásovým dopravníkem (každých započatých 15 min.)	450	545	Kč/15min

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.

** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají ve 12 hod. den před betonáží)

Ceník čerpání

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

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

Čerpadla betonu

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/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Pístové (P 715, P 718)** stacionární čerpadlo	1 500	1 815	410	496	50	61
M24 PUMPOMIX*** autodomíchávač s čerpadlem (stanoviště Podivín) (stanoviště O. Nová Ves) (stanoviště U. H. - Jarošov)	1 000 + doprava betonu dle zóny	1 210 + doprava betonu dle zóny	575	696	30	36
M24 PUMPOMIX*** autodomíchávač s čerpadlem	1 590 + doprava betonu dle zóny	1 924 + doprava betonu dle zóny	575	696	30	36
M31 halové čerpadlo	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	650	787	30	36
M36 (stanoviště Mistřín) (stanoviště O. Nová Ves)	0 + 60 Kč/km	0 + 73 Kč/km	690	835	30	36
M36, M38	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	690	835	30	36
M42	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	770	932	40	48
M46	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	850	1 029	50	61
M56, M58 (stanoviště Praha)	dle domluvy	dle domluvy	1 200	1 452	60	73

* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

** Přípojné stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídatnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem. Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů a lehce zpracovatelných betonů ($D_{max} = 16$ mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technolozem. Přídatné gumové hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/m/den s DPH). Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic.

*** Ceny platí pro akce do 15 m³. Pro akce nad 15 m³ bude účtována položka „pobyt čerpadla na stavbě“ jako u M31. Při použití M24 PUMPOMIX pouze jako čerpadlo bez převozu betonu, bude účtován jeho výkon jako M31. Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m³.

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/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Estrich Boy* (ANHIMENT®, SLIMFLOW®)	690** + 21 Kč/km	835 + 25 Kč/km	330	399	50	61
Pístové* (CEMFLOW®)	1 500	1 815	410	496	50	61
Aeronicer* (PORIMENT®) (stanoviště Brno)	1 500	1 815	460	557	50	61

* Přídatné hadice 35,- Kč/m/den bez DPH (42,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

** Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

Betonovací věže

Betonovací věže betonárnyje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

Ostatní služby a příplatky

název	popis	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
Přídavné ocelové potrubí	za 1 bm a den	110	133
Přídavné gumové hadice	za 1 bm a den	140	169
Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer)	za 1 bm a den	35	42
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	320	387
Použití plastového zpomalovacího kolena	jednorázově	350	424
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m ³	35	42
Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod)	za 15 min.	70	85
Příplatek za práci v neděli a o svátcích	za 15 min.	70	85
Čekání záložního čerpadla (pokud je požádováno)	za 15 min.	400	484
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 + 60 Kč/km	2 420 + 73 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>

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdňá příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
- V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se taktéž 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“.

Rozměrová tabulka čerpadel

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

Kontakt

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.*
 Jihlavská 51, 642 00 Brno
 IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

Objednávky a Dispečink čerpadel
 Miroslav Osvítal, M 602 586 711
 E miroslav.osvital@tbgbetonpumpy.cz

* Čerpání betonu je realizováno technikou společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.

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

