

Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACX CZPP)

tel.: +420 222 868 187, fax: +420 257 316 029, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 22019.

Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2009 (certifikační orgán č. 3031).



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2017

pro betonárnu: Liberec, Hradecká č.p. 7, 463 31 Chrástava 1

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

tel.: +420 482 720 096, +420 482 720 095

obchodní zástupce: Anton Potočný, tel.: +420 724 506 122, e-mail: anton.potocny@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Michal Bernard, tel.: +420 602 374 058, e-mail: michal.bernard@frischbeton.eu

dispečink: Helena Vlasáková, tel.: +420 724 067 380, e-mail: helena.vlasakova@frischbeton.eu

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max22}		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max22}	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH				Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C -/5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1		
		S3				X0	S3	2 425	2 934
C -/7,5	bez Svp	S1	1 575	1 906		X0 (T/90)	S3	2 400	2 904
		S3	1 625	1 966		XC1, XC2	S3	2 425	2 934
C 8/10	bez Svp	S1	1 665	2 015		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 475	2 995
		S3	1 715	2 075		XD3	S3	2 580	3 122
C 12/15	X0	S1	1 765	2 136		XA2 *	S3	2 530	3 061
	X0	S3	1 815	2 196		XA3 *	S3	2 580	3 122
C 16/20	X0	S1	1 985	2 402		XF2, XF3	S3	2 690	3 255
	X0	S3	2 035	2 462		XF4	S3	2 690	3 255
	X0 (T/90)	S3	2 010	2 432	X0	S1			
	XC1	S3	2 035	2 462	X0	S3, S4	2 555	3 092	
C 20/25	XC2	S3	2 035	2 462	X0 (T/90)	S3, S4	2 530	3 061	
	X0	S1	2 120	2 565	XC1, XC2	S3, S4	2 555	3 092	
	X0	S3	2 170	2 626	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 600	3 146	
	X0 (T/90)	S3	2 145	2 595	XA2 *	S3, S4	2 645	3 200	
	XC1, XC2	S3	2 170	2 626	XD3, XA3 *, XF4	S3, S4	2 840	3 436	
	XC3	S3	2 170	2 626	XF2, XF3	S3, S4	2 840	3 436	
C 25/30	X0	S1	2 260	2 735	C 40/50	X0	S1		
	X0	S3	2 310	2 795		X0	S3, S4	2 690	3 255
	X0 (T/90)	S3	2 280	2 759		X0 (T/90)	S3, S4	2 665	3 225
	XC1, XC2	S3	2 310	2 795		XC1, XC2	S3, S4	2 690	3 255
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 395	2 898		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 725	3 297
	XC4	S3	2 395	2 898		XA2 *	S3, S4	2 760	3 340
	XA2 *	S3	2 445	2 958		XF2, XF3	S3, S4	2 850	3 449
	XF2, XF3	S3	2 520	3 049		XD3, XA3 *, XF4	S3, S4	2 850	3 449

* beton není odolný vůči síranové, uhlíkatové agresi

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max4}		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max4}	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 5	S1	1 515	1 833	CP 5	S2	1 575	1 906
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 615	1 954	CP 7	S2	1 675	2 027
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 715	2 075	CP 10	S2	1 775	2 148
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 815	2 196	CP 12	S2	1 875	2 269
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 915	2 317	CP 15	S2	1 975	2 390
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	2 015	2 438	CP 20	S3	2 075	2 511
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 115	2 559	CP 25	S3	2 175	2 632
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 215	2 680	CP 30	S3	2 275	2 753

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{8/10}	1 320	1 597	SC	C _{5/6}	1 285	1 555
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{3/4}	1 235	1 494				

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	1 235	1 494	CPS	5,0 (MPa)	1 535	1 857
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 335	1 615	CPS	10,0 (MPa)	1 735	2 099

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Cementový litý potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4	2 795	3 382
Cementový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5	2 975	3 600
Cementový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C30-F6	3 115	3 769
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 730	2 093
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350	2 015	2 438
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	2 045	2 474
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 700	2 135	2 583
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	2 315	2 801
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	2 385	2 886
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 495	3 019
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	1 835	2 220
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	1 885	2 281
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	1 935	2 341
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 035	2 462
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 135	2 583
Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	FS 300	2 135	2 583
Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,4 MPa)	PTN - F - 04/15	FS 400	2 215	2 680
Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,5 MPa)	PTN - F - 04/15	FS 500	2 275	2 753

PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
0/4	570	690	8/16	670	811
4/8	670	811	16/22	670	811

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 16	30 Kč/m ³	36 Kč/m ³
Odolnost betonu proti síranové, uhličitánové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	200 Kč/m ³	242 Kč/m ³
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m ³	218 Kč/m ³
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně)	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Zimní provoz od 15. 11. do 15. 3.	90 Kč/m ³	109 Kč/m ³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 700 Kč/m ³	2 057 Kč/m ³

Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.

POZNÁMKY

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazných zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostních tříd C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, válcovaný beton apod.).

Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpatelné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpatelný od objemové hmotnosti 900 kg/m³.

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	115	139	45	nad 40 km do 45 km	465	563
10	nad 5 km do 10 km	140	169	50	nad 45 km do 50 km	505	611
15	nad 10 km do 15 km	160	194	55	nad 50 km do 55 km	555	672
20	nad 15 km do 20 km	215	260	60	nad 55 km do 60 km	605	732
25	nad 20 km do 25 km	265	321	65	nad 60 km do 65 km	655	793
30	nad 25 km do 30 km	320	387	70	nad 65 km do 70 km	705	853
35	nad 30 km do 35 km	370	448	80	nad 70 km do 80 km	755	914
40	nad 35 km do 40 km	425	514	90	nad 80 km do 90 km	845	1 022

V případě nenadálých dopravních omezení si prodávající vyhrazuje právo změnit cenu dopravy, resp. upravit pásmo. O této skutečnosti bude kupující předem informován.

Doprava betonu autodomíchačem se vždy účtuje minimálně 5 m³.

Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

Doprava betonu konzistence S1, S2 a zásypových materiálů dle možností betonárny - informace na dispečinku.

bez DPH

s 21% DPH

200 Kč/15 min

242 Kč/15 min

ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	v Kč/h		+ v Kč/m ³	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
Výškový dosah výložníku				
26 m PUMI	2 100	2 541		
28 m	2 200	2 662		
32 m	2 260	2 735		
34 m	2 300	2 783		
36 m	2 400	2 904		
38 m	2 450	2 965	40	48
42 m	2 500	3 025	50	61
45 m	3 000	3 630	60	73
52 m	3 600	4 356	60	73
Ostatní služby	bez DPH		s 21% DPH	
Přepravní výkony čerpadel-stanoviště na betonárně (účtuje se minimálně 8 km, maximálně 39 km)	49 Kč/km		59 Kč/km	
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 42 m	2 000 Kč		2 420 Kč	
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem 45 m a 52 m	5 000 Kč		6 050 Kč	
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment	500 Kč		605 Kč	
Přídavné ocelové potrubí	100 Kč/bm/den		121 Kč/bm/den	
Přídavné ohebné potrubí	130 Kč/bm/den		157 Kč/bm/den	
Čerpání drátkobetonu	40 Kč/m ³		48 Kč/m ³	
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 do 06:00 h a v sobotu	180 Kč/h		218 Kč/h	
Čerpání v neděli a ve svátek	220 Kč/h		266 Kč/h	
Pozdní zrušení objednávky (do 12-ti hodin před výjezdem čerpadla)	1 000 Kč		1 210 Kč	
Odvoz zbytkového čerstvého betonu čerpadlem a jeho likvidace (recyklace)	1 000 Kč		1 210 Kč	
Zbytečný výjezd čerpadla	2 000 Kč + 49 Kč/km		2 420 Kč + 59 Kč/km	
Nemožnost výplachu čerpadla na staveništi	+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla			
Najetí čerpadla cementovým mlékem nebo cementovým potěrem	min. 0,5 m ³ + doprava autodomíchačem			

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	500 Kč/ks	605 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku	300 Kč/ks	363 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 000 Kč/ks	1 210 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRRL	3 000 Kč/ks	3 630 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A ₃₀₀ ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	4 500 Kč/ks	5 445 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	8 000 Kč/ks	9 680 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	11 000 Kč/ks	13 310 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	21 Kč/km	25 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.
Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin předchozího dne.

OBJEDNÁVKY BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávky na beton

na pracovní dny

na dny pracovního volna

na dny pracovního klidu

do 12:00 hodin předcházejícího dne

2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin

řešeno individuální dohodou

Čerpané betony včetně čerpadel je nutno nárokovat minimálně 72 hodin před plánovanou betonáží, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Odběratel odpovídá za bezpečný příjezd k místu vykládky, za případný úklid komunikace znečištěné výjezdem vozidel ze stavby a za dodržování Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek uvedených v příloze tohoto ceníku - nabídkového listu a na každém dodacím listu.

FRISCHBETON

beton, malta, MZK, písek, kamenivo