

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: BACXGZPP)
 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, sp. zn. 22019.
 Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 (certifikační orgán č. 3031).



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2018

pro betonárnu: Česká Lípa, Dubická 957/75, 470 01 Česká Lípa

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

dispečink: Kamil Tomášek, tel.: +420 724 957 486, e-mail: kamil.tomasek@frischbeton.eu

obchodní zástupce: Vít Hánl, tel.: +420 724 932 985, e-mail: vit.hanl@frischbeton.eu

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

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22		
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH				Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	
C -/7,5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1			
		S3				X0	S3	2 100	2 541	
C 8/10	bez Svp	S1	1 550	1 876		XC1, XC2	S3	2 100	2 541	
		S3	1 600	1 936			XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XA2 *, XF1	S3	2 150	2 602
C 12/15	X0	S1	1 660	2 009		XD3, XA3 *		S3	2 240	2 710
		S3	1 710	2 069				XF2, XF3, XF4	S3	2 310
C 16/20	X0	S1	1 740	2 105		C 35/45			X0	S1
		S3	1 790	2 166			X0	S3, S4	2 230	2 698
		S3	1 790	2 166			XC1, XC2	S3, S4	2 230	2 698
C 20/25	X0	S1	1 860	2 251				XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XA2 *, XF1	S3, S4	2 270
		S3	1 910	2 311	XD3, XA3 *		S3, S4		2 370	2 868
		S3	1 910	2 311			XF2, XF3, XF4		S3, S4	2 430
		S3	1 920	2 323	C 40/50				X0	S1
C 25/30	X0	S1	1 940	2 347			X0	S3, S4	2 380	2 880
		S3	1 990	2 408			XC1, XC2	S3, S4	2 380	2 880
		S3	1 990	2 408				XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XA2 *, XF1	S3, S4	2 420
		S3	2 060	2 493		XD3, XA3 *	S3, S4		2 500	3 025
		S3	2 280	2 759			XF2, XF3, XF4		S3, S4	2 550

* beton není odolný vůči síranové, uhličitavé agresii

NEKONSTRUKČNÍ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C 16/20 n XF1	2 020	2 444	C 20/25 n XF3	2 160	2 614
ČSN 73 6131	C 25/30 n XF3	2 300	2 783			

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4	
			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	1 455	1 761	CP 5	S2	1 575	1 906
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 555	1 882	CP 7	S2	1 675	2 027
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 655	2 003	CP 10	S2	1 775	2 148
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 705	2 063	CP 12	S2	1 830	2 214
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 755	2 124	CP 15	S2	1 880	2 275
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 855	2 245	CP 20	S3	1 980	2 396
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 955	2 366	CP 25	S3	2 080	2 517
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 055	2 487	CP 30	S3	2 180	2 638

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}	1 280	1 549	SC	C _{5/6}	1 250	1 513
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{3/4}	1 200	1 452				

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)	1 030	1 246	CPS	5,0 (MPa)	1 170	1 416
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 090	1 319	CPS	10,0 (MPa)	1 270	1 537

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Cementový lité potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4	2 995	3 624
Cementový lité potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5	3 175	3 842
Cementový lité potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C30-F6	3 315	4 011
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 785	2 160
Štěrka částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 685	2 039
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/22 G _c	1 100	1 331
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350	1 945	2 353
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	2 035	2 462
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 700	2 140	2 589
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	2 240	2 710
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	2 335	2 825
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 435	2 946
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	1 695	2 051
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	1 820	2 202
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	1 930	2 335
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 050	2 481
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 170	2 626
Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	FS 300	1 650	1 997
Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,4 MPa)	PTN - F - 04/15	FS 400	1 700	2 057
Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,5 MPa)	PTN - F - 04/15	FS 500	1 745	2 111

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	640	774	8/16	640	774
4/8	640	774	16/22	640	774

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max,8}	80 Kč/m ³	97 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max,16}	40 Kč/m ³	48 Kč/m ³
Odolnost betonu proti síranové, uhlíčitanové agresí (u Svp XA1, XA2, XA3)	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Použití vyšší třídy cementu	80 Kč/m ³	97 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)	40 Kč/m ³	48 Kč/m ³
Zimní provoz od 15. 11. do 15. 3.	80 Kč/m ³	97 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	1 000 Kč/m ³	1 210 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 autodomíchávačem se vždy účtuje minimálně 5 m³.

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

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

bez DPH

s 21% DPH

200 Kč/15 min

242 Kč/15 min

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

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				
24 m, 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 - stanoviště na betonárně	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 40 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	
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 autodomíchávačem			

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 CHRL	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 48 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