

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: BACXOZPP)
 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 9001:2009 (certifikační orgán č. 3031).



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2019

pro betonárnu: Nová Paka, Pražská ulice, 509 01 Nová Paka

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

tel.: +420 493 722 630

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

vedoucí provozní jednotky: Marek Novotný, tel.: +420 724 131 245, e-mail: marek.novotny@frischbeton.eu

dispečink: Martin Mrázek, tel.: +420 731 627 901, e-mail: novapaka@frischbeton.eu

vedoucí betonárny: Jiří Novák, tel.: +420 603 802 154, e-mail: novapaka@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 8/10	bez Svp	S1	1 680	2 033	C 30/37	X0, XC1, XC2	S3	2 380	2 880	
		S3	1 740	2 105		X0 (T/90)	S3	2 360	2 856	
C 12/15	X0	S1	1 840	2 226		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 380	2 880	
	X0	S3	1 890	2 287		XA2 *	S3	2 470	2 989	
C 16/20	X0	S1	1 960	2 372		XD3, XA3 *	S3	2 540	3 073	
	X0	S3	2 020	2 444		XA2, XA3	S3			
	X0 (T/90)	S3	2 000	2 420		XF2, XF3, XF4	S3	2 590	3 134	
	XC1	S3	2 020	2 444		X0	S3, S4	2 510	3 037	
C 20/25		XC2	S3	2 020		2 444	XC1, XC2	S3, S4	2 510	3 037
		X0	S1	2 050		2 481	X0 (T/90)	S3, S4	2 490	3 013
		X0	S3	2 100		2 541	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 550	3 086
		X0 (T/90)	S3	2 080		2 517	XA2 *	S3, S4	2 590	3 134
		XC1, XC2	S3	2 100	2 541	XD3, XA3 *	S3, S4	2 720	3 291	
C 25/30		XC3	S3	2 100	2 541	XA2, XA3	S3, S4			
		X0	S1	2 180	2 638	XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 730	3 303	
		X0, XC1, XC2	S3	2 230	2 698	X0	S3, S4	2 660	3 219	
		X0 (T/90)	S3	2 210	2 674	XC1, XC2	S3, S4	2 660	3 219	
		XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 230	2 698	X0 (T/90)	S3, S4	2 640	3 194	
		XC4	S3	2 300	2 783	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 700	3 267	
		XA2 *	S3	2 360	2 856	XA2 *	S3, S4	2 730	3 303	
		XA2	S3			XD3, XA3 *	S3, S4	2 760	3 340	
XF2, XF3	S3	2 450	2 965	XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 780	3 364			

* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi

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	2 190	2 650	C 20/25 n XF3	2 290	2 771

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 7	S1	1 680	2 033	CP 7	S2	1 740	2 105
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 780	2 154	CP 10	S2	1 850	2 239
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 890	2 287	CP 12	S2	1 950	2 360
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 990	2 408	CP 15	S2	2 060	2 493
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	2 090	2 529	CP 20	S3	2 160	2 614
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 190	2 650	CP 25	S3	2 260	2 735
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 300	2 783	CP 30	S3	2 370	2 868

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 _{3/4}	1 450	1 755	SC	C _{5/6}	1 560	1 888
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{8/10}	1 590	1 924	SC	C _{12/15}		

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)	1 290	1 561	CPS	5,0 (MPa)	1 600	1 936
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 390	1 682	CPS	10,0 (MPa)	1 820	2 202

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrky částečně vyplněný cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 16/20 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	2 220	2 686
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 20/25 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	2 300	2 783
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	2 430	2 940
Lehce zhutitelný beton - SDC	ČSN EN 206, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	2 580	3 122
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	2 480	3 001
Samonivelační beton - SCC	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC3 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	2 630	3 182
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 900	2 299
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávkou min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/32 G _c	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	1 990	2 408
Pěnopolystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,5 Mpa)	PTN - F - 04/15	FS 500	2 390	2 892
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	2 490	3 013

VLASTNÍ PRODUKTY

"FR WR"- BETON PRO BÍLOU VANU

Varianta	Třída	Stupně vlivu prostředí	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
B - basic	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	2 600	3 146
M - middle	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	2 650	3 207
H - high	C 25/30 (T/90)	X0, XC4, XA2	S4	2 700	3 267

Poznámka: Lze až do pevnostní třídy C 35/45

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	630	762	8/16	740	895
4/8			16/22	740	895

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, uhlíkatové 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 opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5°C) při použití zimních opatření	90 Kč/m ³	109 Kč/m ³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu od 11:30	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Mimopracovní doba - v neděli a ve svátek	1 000 Kč/m ³	1 210 Kč/m ³
Hodinový prostoj betonárny - sobota od 11:30, v neděli a ve svátek	10 000 Kč/hod	12 100 Kč/hod
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 průkazních zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostní třídy C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, polystyrenbeton, 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	125	151	45	nad 40 km do 45 km	475	575
10	nad 5 km do 10 km	150	182	50	nad 45 km do 50 km	515	623
15	nad 10 km do 15 km	170	206	55	nad 50 km do 55 km	565	684
20	nad 15 km do 20 km	225	272	60	nad 55 km do 60 km	615	744
25	nad 20 km do 25 km	275	333	65	nad 60 km do 65 km	665	805
30	nad 25 km do 30 km	330	399	70	nad 65 km do 70 km	715	865
35	nad 30 km do 35 km	360	460	80	nad 70 km do 80 km	765	926
40	nad 35 km do 40 km	435	526	90	nad 80 km do 90 km	855	1 035

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

	bez DPH	s 21% DPH
Každých dalších započatých 15 minut vykládky	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 - stanoviště na betonárně	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		
42 m	2 500	3 025	50	61
45 m	3 000	3 630	60	73
47 m	3 300	3 993	60	73
52 m	3 600	4 356	60	73
Ostatní služby	bez DPH		s 21% DPH	
Převážní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 40 m	2 100 Kč		2 541 Kč	
Převážní 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 vyjezdem 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 autodomíchačem			

ZKŮŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutí	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 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.



beton, malta, MZK, písek, kamenivo