

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. C 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: Brno, Jahodová 60, 620 00 Brno - Brněnské Ivanovice

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

tel.: +420 724 128 137

obchodní zástupce: Ing. Božena Pazdírková, tel.: +420 602 505 252, e-mail: bozena.pazdirkova@frischbeton.eu
 vedoucí provozní jednotky: Lumír Vinklárek, tel.: +420 737 266 449, e-mail: lumir.vinklarek@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 _{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	1 540	1 863	C 30/37	X0	S1		
		S3	1 610	1 948		X0	S3	2 410	2 916
C -/7,5	bez Svp	S1	1 580	1 912		X0 (T/90)	S3	2 380	2 880
		S3	1 655	2 003		XC1, XC2	S3	2 410	2 916
C 8/10	bez Svp	S1	1 610	1 948		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 470	2 989
		S3	1 710	2 069		XD3	S3	2 500	3 025
C 12/15	X0	S1	1 730	2 093		XA2 *	S3	2 540	3 073
	X0	S3	1 810	2 190		XA3 *	S3	2 590	3 134
C 16/20	X0	S1	1 820	2 202		XF2, XF3	S3	2 700	3 267
	X0	S3	1 950	2 360		XF4	S3	2 700	3 267
	X0 (T/90)	S3	1 925	2 329	X0	S1			
	XC1	S3	1 970	2 384	X0	S3, S4	2 610	3 158	
	XC2	S3	2 000	2 420	X0 (T/90)	S3, S4	2 580	3 122	
C 20/25	X0	S1	1 965	2 378	XC1, XC2	S3, S4	2 610	3 158	
	X0	S3	2 045	2 474	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 640	3 194	
	X0 (T/90)	S3	2 000	2 420	XA2 *	S3, S4	2 690	3 255	
	XC1, XC2	S3	2 045	2 474	XD3, XA3 *	S3, S4	2 770	3 352	
	XC3	S3	2 105	2 547	XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 870	3 473	
C 25/30	X0	S1	2 070	2 505	C 40/50	X0	S1		
	X0	S3	2 130	2 577		X0	S3, S4	2 780	3 364
	X0 (T/90)	S3	2 100	2 541		X0 (T/90)	S3, S4	2 750	3 328
	XC1, XC2	S3	2 130	2 577		XC1, XC2	S3, S4	2 780	3 364
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 220	2 686		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 800	3 388
	XC4	S3	2 250	2 723		XA2 *	S3, S4	2 820	3 412
	XA2 *	S3	2 190	2 650		XD3, XA3 *	S3, S4	2 890	3 497
	XF2, XF3	S3	2 450	2 965		XF2, XF3, XF4	S3, S4	2 990	3 618

* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové 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 7	S1	1 545	1 869	CP 7	S2	1 620	1 960
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 640	1 984	CP 10	S2	1 720	2 081
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	1 710	2 069	CP 12	S2	1 770	2 142
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 750	2 118	CP 15	S2	1 825	2 208
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	1 835	2 220	CP 20	S3	1 940	2 347
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	1 915	2 317	CP 25	S3	2 040	2 468
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	1 995	2 414	CP 30	S3	2 120	2 565

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}	1 445	1 748	SC	C _{5/6}	1 420	1 718

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)	1 070	1 295	CPS	5,0 (MPa)	1 240	1 500
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 140	1 379	CPS	10,0 (MPa)	1 440	1 742

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 700	2 057
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 580	1 912
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350	2 320	2 807
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	2 370	2 868
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 700	2 420	2 928
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	2 470	2 989
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	2 520	3 049
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 570	3 110
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	2 070	2 505
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	2 160	2 614
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	2 210	2 674
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 260	2 735
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 310	2 795

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	490	593	8/16	550	666
4/8	550	666	11/22	550	666

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}	40 Kč/m ³	48 Kč/m ³
Odolnost betonu proti síranové, uhličitánové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	100 Kč/m ³	121 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	850 Kč/m ³	1 029 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 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
4	do 4 km	110	133	36	nad 32 km do 36 km	355	430
8	nad 4 km do 8 km	130	157	40	nad 36 km do 40 km	385	466
12	nad 8 km do 12 km	160	194	44	nad 40 km do 44 km	410	496
16	nad 12 km do 16 km	190	230	48	nad 44 km do 48 km	435	526
20	nad 16 km do 20 km	225	272	52	nad 48 km do 52 km	460	557
24	nad 20 km do 24 km	260	315	56	nad 52 km do 56 km	490	593
28	nad 24 km do 28 km	295	357	60	nad 56 km do 60 km	520	629
32	nad 28 km do 32 km	325	393	za každé další 4 km		navíc 35	navíc 42

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

	bez DPH	s 21% DPH
Naložení a prvních 30 minut od příjezdu na stavbu	zdarma	
Každých dalších započatých 15 minut od 30 minut do 60 minut vykládky	145 Kč/15 min	175 Kč/15 min
Každých dalších započatých 15 minut nad 60 minut vykládky	290 Kč/15 min	351 Kč/15 min
Příplatek za použití výpustné roury	30 Kč/m ³	36 Kč/m ³
Při nevytížení vozidla dopravu betonů konzistence S2, S3 a S4 automicháčačem vždy účtujeme jako minimální vytížení vozidla 4,5 m ³ , a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.		
Na přání zákazníka zajistíme dopravu betonů konzistence S1, S2 nebo zásypových materiálů sklápěčkou s maximálním vytížením 2 m ³ .		

ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	bez DPH	s 21% DPH
Výškový dosah výložníku		
28 m	2 000 Kč/h	2 420 Kč/h
32 m	2 200 Kč/h	2 662 Kč/h
36 m	2 400 Kč/h	2 904 Kč/h
40 m	2 600 Kč/h	3 146 Kč/h
42 m	2 800 Kč/h + 40 Kč/m ³	3 388 Kč/h + 48 Kč/m ³
46 m	3 000 Kč/h + 50 Kč/m ³	3 630 Kč/h + 61 Kč/m ³
Ostatní služby	bez DPH	s 21% DPH
Doprava čerpadla z betonárny na stavbu a zpět	47 Kč/km	57 Kč/km
Chemický přípravek na najetí čerpadla	390 Kč/dávka	472 Kč/dávka
Přídavné ocelové potrubí	110 Kč/bm/den	133 Kč/bm/den
Přídavné ohebné potrubí	130 Kč/bm/den	157 Kč/bm/den
Čerpání drátkobetonu	30 Kč/m ³	36 Kč/m ³
Příplatek za práci v mimopracovní době - ve všední den od 20 hod do 6 hod, v sobotu, v neděli a ve svátek	150 Kč/hod	182 Kč/hod
Zbytečný výjezd čerpadla (pozdní zrušení objednávky - méně než 12 hodin před začátkem akce)	3 000 Kč	3 630 Kč
Čekání záložního čerpadla	900 Kč/30 min	1 089 Kč/30 min
Mytí čerpadla mimo staveniště	590 Kč	714 Kč

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 dny pracovního volna	na dny pracovního klidu
na pracovní dny	2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin	řešeno individuální dohodou
do 12:00 hodin předcházejícího dne		
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