

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: BACXCZPP)

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: Vimperk, areál Stavoplast, 385 01 Vimperk

dispečink: Luděk Šisl, tel.: +420 725 749 304, tel.: +420 388 323 550, e-mail: vimperk@frischbeton.eu  
vedoucí provozní jednotky: Václav Roušal, tel.: +420 724 055 125, e-mail: vaclav.rousal@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 <sub>max</sub> 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 22	
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH				Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
C -/5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1	2 385	2 886
		S3				X0	S3	2 510	3 037
C -/7,5	bez Svp	S1	1 590	1 924		X0 (T/90)	S3		
		S3	1 620	1 960		XC1, XC2	S3	2 510	3 037
C 8/10	bez Svp	S1	1 690	2 045		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 510	3 037
		S3	1 710	2 069		XD3	S3	2 570	3 110
C 12/15	X0	S1	1 890	2 287		XA2 *	S3	2 570	3 110
	X0	S3	1 910	2 311		XA3 *	S3	2 570	3 110
C 16/20	X0	S1	1 975	2 390		XF2, XF3	S3	2 640	3 194
	X0	S3	1 995	2 414		XF4	S3	2 640	3 194
	X0 (T/90)	S3			X0	S1	2 625	3 176	
	XC1	S3	2 065	2 499	X0	S3, S4	2 720	3 291	
C 20/25	XC2	S3	2 100	2 541	X0 (T/90)	S3, S4			
	X0	S1	2 080	2 517	XC1, XC2	S3, S4	2 720	3 291	
	X0	S3	2 100	2 541	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 770	3 352	
	X0 (T/90)	S3			XA2 *	S3, S4	2 800	3 388	
	XC1, XC2	S3	2 100	2 541	XD3, XA3 *, XF4	S3, S4	2 800	3 388	
C 25/30	XC3	S3			XF2, XF3	S3, S4	2 800	3 388	
	X0	S1	2 245	2 716	X0	S1			
	X0	S3	2 270	2 747	X0	S3, S4	2 870	3 473	
	X0 (T/90)	S3			X0 (T/90)	S3, S4			
	XC1, XC2	S3	2 270	2 747	XC1, XC2	S3, S4	2 870	3 473	
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 400	2 904	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 925	3 539	
	XC4	S3	2 400	2 904	XA2 *	S3, S4			
	XA2 *	S3	2 400	2 904	XF2, XF3	S3, S4			
XF2, XF3	S3	2 450	2 965	XD3, XA3 *, XF4	S3, S4				

\* beton není odolný vůči siranové, uhlíkatové agresi

### CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4	
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	1 825	2 208	CP 20	S1	2 115	2 559
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 900	2 299	CP 25	S1	2 165	2 620
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	2 010	2 432	CP 30	S1	2 265	2 741

## SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>8/10</sub>	1 330	1 609	SC	C <sub>5/6</sub>	1 250	1 513
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>3/4</sub>	1 350	1 634				

## CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,0 (MPa)	1 545	1 869	CPS	2,0 (MPa)	1 650	1 997
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	1 560	1 888				

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 630	1 972
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	3 195	3 866
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	3 040	3 678
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 525	3 055
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 20/25 XC1 - SF1	2 255	2 729
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 25/30 XC2 - SF1	2 380	2 880
Lehce zhutnitelný beton	ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404	SDC - C 30/37 XC2 - SF1	2 865	3 467
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285	MZK 0/32 G <sub>c</sub>	825	998

## PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Frakce	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
0/4	580	702	8/16	550	666
4/8	580	702	11/22	550	666

## OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 8	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max</sub> 16	50 Kč/m <sup>3</sup>	61 Kč/m <sup>3</sup>
Odolnost betonu proti síranové, uhlíkatové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m <sup>3</sup>	218 Kč/m <sup>3</sup>
Superplastifikátor na přání zákazníka	150 Kč/m <sup>3</sup>	182 Kč/m <sup>3</sup>
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně)	50 Kč/m <sup>3</sup>	61 Kč/m <sup>3</sup>
Zimní provoz od 15. 11. do 15. 3.	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	750 Kč/m <sup>3</sup>	908 Kč/m <sup>3</sup>

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 - CPS, CB I, CB II, CB III, LC, SCC, pěnobeton, 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/m<sup>3</sup>.

## CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

### DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost z betonárny na stavbu	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 5 m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost z betonárny na stavbu	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 5 m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
4	km do 4 km	100	121	24	nad 22 km do 24 km	450	545
6	nad 4 km do 6 km	135	163	26	nad 24 km do 26 km	485	587
8	nad 6 km do 8 km	170	206	28	nad 26 km do 28 km	520	629
10	nad 8 km do 10 km	210	254	30	nad 28 km do 30 km	560	678
12	nad 10 km do 12 km	245	296	32	nad 30 km do 32 km	595	720
14	nad 12 km do 14 km	280	339	34	nad 32 km do 34 km	630	762
16	nad 14 km do 16 km	305	369	36	nad 34 km do 36 km	665	805
18	nad 16 km do 18 km	340	411	38	nad 36 km do 38 km	700	847
20	nad 18 km do 20 km	380	460	40	nad 38 km do 40 km	740	895
22	nad 20 km do 22 km	415	502	42	nad 40 km do 42 km	775	938

Cena dopravy zahrnuje dopravu na místo určení, vykládku do 15 minut a jízdu pět.

Při vykládce nad 15 minut je účtováno 130 Kč za každých dalších započatých 15 minut vykládky; vykládkou se rozumí čas od příjezdu autodomíchávače na stavbu dle objednávky až do jeho vyprázdnění.

Dopravu u betonů konzistence S2, S3, S4 autodomíchávačem vždy účtujeme jako minimální vytížení vozidla (5 m<sup>3</sup>), a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Na přání zákazníka zajistíme dopravu betonů konzistence S1, S2 nebo zásypových materiálů skládkou s maximálním vytížením 1,5 m<sup>3</sup>.

### ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.

Výškový dosah výložníku	v Kč/h	
	bez DPH	s 21% DPH
24 m, 26 m PUMI	1 880	2 275
32 m - halové čerpadlo	1 880	2 275
34 m	2 100	2 541
36 m	2 300	2 783
42 m	2 800 Kč + 50 Kč/m <sup>3</sup>	3 388 Kč + 61 Kč/m <sup>3</sup>
45 m	3 000 Kč + 60 Kč/m <sup>3</sup>	3 630 Kč + 73 Kč/m <sup>3</sup>
52 m	3 600 Kč + 60 Kč/m <sup>3</sup>	4 356 Kč + 73 Kč/m <sup>3</sup>

Přístavné na stavbu	bez DPH	s 21% DPH
Čerpadlo 26 m PUMI - čerpadlo 34m	53 Kč/km	64 Kč/km
Čerpadlo 26 m PUMI + beton	65 Kč/km	79 Kč/km
Čerpadlo 32 m - halové	2 200 Kč	2 662 Kč
Čerpadlo 36 m	2 200 Kč	2 662 Kč
Čerpadlo 42 m	5 000 Kč	6 050 Kč
Čerpadlo 45 m	5 000 Kč	6 050 Kč
Čerpadlo 52 m	5 000 Kč	6 050 Kč

Cena mobilního čerpadla se skládá z ceny čerpání a přístavného na stavbu.

Ostatní služby	bez DPH	s 21% DPH
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 <sup>3</sup>	48 Kč/m <sup>3</sup>
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 do 06:00 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
Mytí čerpadla mimo staveniště (nemožnost výplachu čerpadla na staveništi)	+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla	

### ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VÝŽÁDÁNÍ 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 <sub>300</sub> 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.

