

Sídlo: 158 00 Praha 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4

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

tel.: +420 222 868 264, 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 - SILMOS-Q s.r.o.),

systém protikorupčního managementu dle ISO 37001:2016 a systém řízení compliance dle ISO 37301:2021 (certifikační orgán Austrian Standards plus GmbH),

a systém managementu hospodaření s energií dle ISO 50001:2019 (certifikační orgán č. 3115 - EURO CERT group).

**CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU  
A OSTATNÍCH SLUŽEB**

platnost od 1.3.2025

pro betonárnu: Teplice - Proboštov, areál Jaroslav, 417 31 Novosedlice

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

obchodní zástupce: Lucie Rathová, tel.: +420 725 790 102, e-mail: lucie.rathova@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Radek Máslo, tel.: +420 724 067 370, e-mail: radek.maslo@frischbeton.eu

dispečink: Jan Wahl, tel.: +420 606 759 056, e-mail: jan.wahl@frischbeton.eu

**ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A2 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			
C8/10	bez Svp	S1	2 600	3 146	C30/37	X0, XC1, XC2	S3	3 670	4 441			
		S3	2 675	3 237		X0 (T/90)	S3					
C12/15	X0	S1	2 690	3 255		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 710	4 489			
	X0	S3	2 820	3 412		XA2 *	S3	3 770	4 562			
C16/20	X0	S1	2 875	3 479		XD3, XA3 *	S3	3 830	4 634			
	X0	S3	2 970	3 594		XA2, XA3	S3	3 970	4 804			
	X0 (T/90)	S3				XF2, XF3, XF4	S3	4 070	4 925			
	XC1	S3	2 970	3 594		X0	S3, S4	4 080	4 937			
C20/25	X0	S1	3 030	3 666		XC1, XC2	S3, S4	4 080	4 937			
		S3	3 170	3 836		X0 (T/90)	S3, S4					
	X0 (T/90)	S3				XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	4 080	4 937			
	XC1, XC2	S3	3 170	3 836		XA2 *	S3, S4	4 080	4 937			
	XC3	S3	3 200	3 872	XD3, XA3 *	S3, S4	4 100	4 961				
C25/30	X0	S1	3 250	3 933	XA2, XA3	S3, S4	4 250	5 143				
	X0, XC1, XC2	S3	3 340	4 041	XF2, XF3, XF4	S3, S4	4 300	5 203				
	X0 (T/90)	S3			X0	S3, S4	4 150	5 022				
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 370	4 078	XC1, XC2	S3, S4	4 150	5 022				
	XC4	S3	3 370	4 078	X0 (T/90)	S3, S4						
	XA2 *	S3	3 430	4 150	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4						
	XA2	S3	3 890	4 707	XA2 *	S3, S4						
XF2, XF3	S3	3 840	4 646	XD3, XA3 *	S3, S4							
									XF2, XF3	S3, S4		

\* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi

**NEKONSTRUKČNÍ BETON A MALTA PRO LOŽNÍ VRSTVU**

Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
ČSN 73 6131	C20/25 n XF3	3 835	4 640	C25/30 n XF3	3 905	4 725

**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	CP7	S1	2 605	3 152	CP7	S2	2 635	3 188
PTN - F - 03/11	CP10	S1	2 680	3 243	CP10	S2	2 730	3 303
PTN - F - 03/11	CP12	S1	2 790	3 376	CP12	S2	2 870	3 473
PTN - F - 03/11	CP15	S1	2 870	3 473	CP15	S2	2 920	3 533
PTN - F - 03/11	CP20	S1	3 030	3 666	CP20	S3	3 080	3 727
PTN - F - 03/11	CP25	S1	3 230	3 908	CP25	S3	3 280	3 969
PTN - F - 03/11	CP30	S1	3 385	4 096	CP30	S3	3 480	4 211

**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	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>3/4</sub>	2 200	2 662	C <sub>8/10</sub>	2 320	2 807
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>5/6</sub>	2 230	2 698	C <sub>12/15</sub>	2 450	2 965

**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	1,5 (MPa)	2 620	3 170	CPS	5,0 (MPa)	2 890	3 497
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	2 740	3 315	CPS	10,0 (MPa)	2 970	3 594

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Štěrky částečně vyplněny cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM		informace u regionálního obchodního zástupce
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C16/20 XC1 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1		informace u regionálního obchodního zástupce
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C20/25 XC1 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1		informace u regionálního obchodního zástupce
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C25/30 XC2 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1		informace u regionálního obchodního zástupce
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XC2 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF1		informace u regionálního obchodního zástupce
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C25/30 XC2 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF2		informace u regionálního obchodního zástupce
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XC3 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF2		informace u regionálního obchodního zástupce
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XF4 (F.1.1) - D <sub>max</sub> 16 - SF2		informace u regionálního obchodního zástupce
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 20 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4		informace u regionálního obchodního zástupce
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 25 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5		informace u regionálního obchodního zástupce
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 30 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C30-F6		informace u regionálního obchodního zástupce
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 1 ČSN EN 13813	CA-C20-F4		informace u regionálního obchodního zástupce
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 1 ČSN EN 13813	CA-C25-F5		informace u regionálního obchodního zástupce
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 1 ČSN EN 13813	CA-C30-F6		informace u regionálního obchodního zástupce
Mezerovitý beton	ČSN 73 6 ČSN 73 6124-2	MCB	3 000	3 630
Mechanicky zpevněné kamenivo (obj. min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285 ed. 2, ČSN 73 6126-1	MZK 0/32 G <sub>c</sub>		informace u regionálního obchodního zástupce
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 - 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600 - F 1800		informace u regionálního obchodního zástupce
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku (0,3 - 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350 - PSB 1500		informace u regionálního obchodního zástupce

## ČERSTVÉ BETONY PRO SPECIÁLNÍ GEOTECHNICKÉ PRÁCE

## BETON PRO PILOTOVÉ ZALOŽENÍ DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku, varianta	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
C25/30 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
C25/30 Piloty - ukládání v mokrych podmínkách	XA2 *	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
C30/37 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
C30/37 Piloty - ukládání v mokrych podmínkách	XA2 *	S4		informace u regionálního obchodního zástupce

\* Beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresí. Pokud je prostředí XA2 vyvoláno množstvím síranových iontů v zemině nebo vodě, je nutné použít síranový cement (SR), upozornit betonárnu a konzultovat nabídku s regionálním obchodním zástupcem.

## VLASTNÍ PRODUKTY

## FB WR - BETON PRO BÍLOU VANU DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (s přihlédnutím k TP ČSB 02 Bílé vany)

Varianta	Třída (pevnost v tlaku 90denní)	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
B - basic	C25/30	X0, XC4, XA2	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
M - middle	C25/30	X0, XC4, XA2	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
H - high	C25/30	X0, XC4, XA2	S4		informace u regionálního obchodního zástupce

Poznámka: Dle provozovny, lze až do pevnostní třídy C35/45. Informace u regionálního obchodního zástupce.

## FB FLOOR - PODLAHOVÉ SMĚSI DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 PRO ÚPRAVU LEŠTĚNÍM, HLAZENÍM, ČI V KOMBINACI S VYSOKOPEVNOSTNÍMI VSYPY

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	D <sub>max</sub>	Konzistence	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
C20/25	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
C25/30	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4		informace u regionálního obchodního zástupce
C30/37	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4		informace u regionálního obchodního zástupce

## FB ZÁSYPPOVÝ 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	1 020	1 234	8/16	1 020	1 234
4/8	1 020	1 234	11/22	1 020	1 234

## 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>
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m <sup>3</sup>	218 Kč/m <sup>3</sup>
Superplastifikátor na přání zákazníka	200 Kč/m <sup>3</sup>	242 Kč/m <sup>3</sup>
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	50 Kč/m <sup>3</sup>	61 Kč/m <sup>3</sup>
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5 °C) při použití zimních opatření	120 Kč/m <sup>3</sup>	145 Kč/m <sup>3</sup>
Práce v sobotu, neděli a svátek (v rámci provozní doby 6:00 h - 20:00 h)	200 Kč/m <sup>3</sup>	242 Kč/m <sup>3</sup>
Práce ve večerních hodinách - od 20:00 h do 22:00 h při nepřetržitém dokončování odpolední betonáže	280 Kč/m <sup>3</sup>	339 Kč/m <sup>3</sup>
Práce mimo pracovní dobu betonárny		informace u regionálního obchodního zástupce
Pozdní zrušení v den objednané betonáže (zrušení zákazníkem po uzavření objednávek, tj. od 14:00 h den před betonáží)	5 000 Kč/případ	6 050 Kč/případ
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 700 Kč/m <sup>3</sup>	2 057 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 pevnostní třídy C45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, garantovaný modul pružnosti E<sub>cm</sub>, válcovaný beton apod.). U pevnostních tříd betonů je na dodacím listu vždy uváděn minimálně nejvyšší stupně vlivu prostředí, splňující i nižší stupně vlivu prostředí, specifikované kupujícími. 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>.

Cenik, technické listy produktů a bezpečnostní listy jsou k dispozici také na [www.frischbeton.eu](http://www.frischbeton.eu).

# CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

## DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 6 m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Cena v Kč/m <sup>3</sup> při přepravě 6 m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	170	206	45	nad 40 km do 45 km	555	672
10	nad 5 km do 10 km	195	236	50	nad 45 km do 50 km	595	720
15	nad 10 km do 15 km	220	266	55	nad 50 km do 55 km	645	780
20	nad 15 km do 20 km	285	345	60	nad 55 km do 60 km	695	841
25	nad 20 km do 25 km	340	411	65	nad 60 km do 65 km	755	914
30	nad 25 km do 30 km	395	478	70	nad 65 km do 70 km	805	974
35	nad 30 km do 35 km	445	538	80	nad 70 km do 80 km	865	1 047
40	nad 35 km do 40 km	505	611	90	nad 80 km do 90 km	965	1 168

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

Doprava betonu autodomčhávačem se vždy účtuje minimálně 6 m<sup>3</sup>.

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 možnosti betonárny - informace na dispečinku.

bez DPH                      s 21% DPH

275 Kč / 15 min                      333 Kč / 15 min

## ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

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

Výškový dosah výložníku	v Kč/h		+ v Kč/m <sup>3</sup>	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
24 m, 26 m, PUMI	2 400	2 904		
28 m	2 450	2 965		
31/32 m	2 500	3 025	10	12
34 m	2 550	3 086	20	24
36 m	2 700	3 267	40	48
38 m	2 800	3 388	50	61
42 m	3 000	3 630	60	73
45 m	3 200	3 872	60	73
47 m	3 500	4 235	70	85
52 m	4 000	4 840	70	85
57 m	4 600	5 566	70	85

**Ostatní služby**                      bez DPH                      s 21% DPH

Převavní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 39 m	2 700 Kč	3 267 Kč
Převavní výkony čerpadel s výškovým dosahem od 40 m	6 000 Kč	7 260 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 <sup>3</sup>	48 Kč/m <sup>3</sup>
Zpomalovací koleno - "S" koleno	300 Kč	363 Kč
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 h 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 hodin před výjezdem čerpadla)	1 000 Kč	1 210 Kč
Zbytečný výjezd čerpadla	2 600 Kč + 60 Kč/km	3 146 Kč + 73 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 <sup>3</sup> + doprava autodomčhávačem	

## ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Zkušební výkony a služby	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	640 Kč/ks	774 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	290 Kč/ks	351 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	695 Kč/ks	841 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku, objemová hmotnost ztvrdlého betonu	1 040 Kč/ks	1 258 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	2 150 Kč/ks	2 602 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL (metoda C)	6 005 Kč/ks	7 266 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A <sub>300</sub> ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	11 090 Kč/ks	13 419 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100, T150 (à 25 cyklů - sada 3 těles) dle ČSN 73 1322	4 945 Kč/sada	5 983 Kč/sada
Stanovení statického modulu pružnosti (E <sub>cm</sub> )	10 150 Kč/ks	12 282 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	40 Kč/km	48 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.

Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 h 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 [www.frischbeton.eu](http://www.frischbeton.eu).**

