Roxit Česko s.r.o.

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 49452011, DIČ: CZ49452011, 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 má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001 (certifikační orgán č. 3031 - SILMOS-Q s.r.o.), systém protikorupčního managementu dle ISO 37001 a systém řízení compliance dle ISO 37301 (certifikační orgán Austrian Standards plus GmbH), a systém managementu hospodaření s energií dle ISO 50001 (certifikační orgán č. 3115 - EURO CERT group).

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.7.2026

pro betonárnu: Těšovice, areál STRABAG, 384 21 Husinec

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18

dispečink: Josef Růžička, tel.: +420 724 073 362, e-mail: tesovice@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Ing. Denisa Poskočilová, tel.: +420 732 152 155, e-mail: denisa.poskocilova@frischbeton.eu

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 ed. 2 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	$D_{max}22$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}22$ Kč/m³ s 21% DPH	Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	$D_{max}22$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}22$ Kč/m³ s 21% DPH
C8/10	*bez Svp*	S1	**3 150**	3 812		X0, XC1, XC2	S3	**3 970**	4 804
		S3	**3 200**	3 872		X0 (T/90)	S3		
C12/15	X0	S1	**3 250**	3 933		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**4 050**	4 901
	X0	S3	**3 300**	3 993	**C30/37**	XA2 *	S3	**4 050**	4 901
C16/20	X0	S1	**3 350**	4 054		XD3, XA3 *	S3	**4 150**	5 022
	X0	S3	**3 400**	4 114		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3				XF2, XF3, XF4	S3	**4 300**	5 203
	XC1	S3	**3 430**	4 150	**C35/45**	X0	S3, S4	**4 180**	5 058
	XC2	S3	**3 430**	4 150		XC1, XC2	S3, S4	**4 180**	5 058
C20/25	X0	S1	**3 480**	4 211		X0 (T/90)	S3, S4		
	X0	S3	**3 600**	4 356		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	**4 250**	5 143
	X0 (T/90)	S3				XA2 *	S3, S4	**4 250**	5 143
	XC1, XC2	S3	**3 640**	4 404		XD3, XA3 *	S3, S4	**4 320**	5 227
	XC3	S3				XA2, XA3	S3, S4		
C25/30	X0	S1	**3 650**	4 417		XF2, XF3, XF4	S3, S4	**4 590**	5 554
	X0, XC1, XC2	S3	**3 790**	4 586	**C40/50**	X0	S3, S4		
	X0 (T/90)	S3				XC1, XC2	S3, S4		
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 840**	4 646		X0 (T/90)	S3, S4		
	XC4	S3	**3 840**	4 646		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4		
	XA2 *	S3	**3 840**	4 646		XA2 *	S3, S4		
	XA2	S3				XD3, XA3 *	S3, S4		
	XF2, XF3	S3	**4 050**	4 901		XF2, XF3	S3, S4		

** beton není odolný vůči síranové, uhličitanové agresi*

ČERSTVÉ BETONY PRO SPECIÁLNÍ GEOTECHNICKÉ PRÁCE

BETON PRO PILOTOVÉ ZALOŽENÍ DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 ed. 2 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku, varianta		Stupeň vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
C25/30	Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
C25/30	Piloty - ukládání v mokrých 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 mokrých podmínkách	XA2 *	S4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	

** Beton není odolný vůči síranové, uhličitanové agresi. 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.*

NEKONSTRUKČNÍ BETON A MALTA PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Označení	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C16/20 n XF1	**3 900**	4 719	M25 XF4	**4 100**	4 961
ČSN 73 6131	C20/25 n XF3	**4 050**	4 901			

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	$D_{max}4$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}4$ Kč/m³ s 21% DPH	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	$D_{max}4$ Kč/m³ bez DPH	$D_{max}4$ Kč/m³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP10	S1	**3 200**	3 872	CP10	S2	**3 300**	3 993
PTN - F - 03/11	CP12	S1	**3 250**	3 933	CP12	S2	**3 350**	4 054
PTN - F - 03/11	CP15	S1	**3 310**	4 005	CP15	S2	**3 420**	4 138
PTN - F - 03/11	CP20	S1	**3 440**	4 162	CP20	S3	**3 640**	4 404
PTN - F - 03/11	CP25	S1	**3 580**	4 332	CP25	S3	**3 780**	4 574
PTN - F - 03/11	CP30	S1	**3 700**	4 477	CP30	S3	**3 900**	4 719

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R_c)	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Třída (R_c)	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	$C_{5/6}$	**2 450**	2 965	$C_{8/10}$	**2 500**	3 025

Roxit Česko s.r.o.

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	**2 800**	3 388	CPS	2,0 (MPa)	**2 900**	3 509

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
Štěrk částečně vyplněný 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 ed. 2	C16/20 XC1 (F.1.1) - D_{max}16 - SF1	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C20/25 XC1 (F.1.1) - D_{max}16 - SF1	**3 800**	4 598
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C25/30 XC2 (F.1.1) - D_{max}16 - SF1	**4 010**	4 852
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C30/37 XC2 (F.1.1) - D_{max}16 - SF1	**4 200**	5 082
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C25/30 XC2 (F.1.1) - D_{max}16 - SF2	**4 200**	5 082
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C30/37 XC3 (F.1.1) - D_{max}16 - SF2	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C30/37 XF4 (F.1.1) - D_{max}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 13813	CA-C20-F4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C25-F5	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C30-F6	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	**2 900**	3 509
Mechanicky zpevněné kamenivo (obj. min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285 ed. 2, ČSN 73 6126-1	MZK 0/22 G_C	**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**	

VLASTNÍ PRODUKTY

BETONOVÉ BLOKY FB BLOCK (dle 238-STO/1172-1c/2025 a v souladu s ČSN EN 206+A2)

Norma	Označení	Rozměry (d/š/v) [1]	Hmotnost prvku (kg) [2]	Min. třída pevnosti (MPa) a Svp [3]	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
PTN - F - 02/20	FB BLOCK PTN 1	1800/600/600 mm	1 550	C16/20 X0	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
PTN - F - 02/20	FB BLOCK PTN 3/4	1200/600/600 mm	1 035	C16/20 X0	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
PTN - F - 02/20	FB BLOCK PTN 1/2	900/600/600 mm	770	C16/20 X0	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
PTN - F - 02/20	FB BLOCK PTN 1/3	600/600/600 mm	515	C16/20 X0	**informace u regionálního obchodního zástupce**	

[1] dle výrobny a použitých rozměrů forem [2] hmotnost prvku je deklarována s tolerancí ± 5,0 % (dle výrobny a použitých rozměrů forem) [3] uvedené Svp automaticky splňují také požadavky na nižší Svp

FB WR - BETON PRO BÍLOU VANU DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 ed. 2 (s přihlédnutím k TP ČSB 02 Bílé vany)

Varianta	Třída (pevnost v tlaku 90denní)	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
B - *basic*	C25/30	X0, XC4, XA2	S4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
B - *basic*	C30/37	X0, XC4, XA2	S4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
B - *basic*	C35/45	X0, XC4, XA2	S4	**informace u regionálního obchodního zástupce**	

FB FLOOR - PODLAHOVÉ SMĚSI DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 ed. 2 PRO ÚPRAVU LEŠTĚNÍM, HLAZENÍM, ČI V KOMBINACI S VYSOKOPEVNOSTNÍMI VSYPY

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	D_{max}	Konzistence	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ 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 ZÁSYPOVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
0/4	**1 200**	1 452	8/16	**1 200**	1 452
4/8	**1 250**	1 513	11/22	**1 200**	1 452

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}8	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}16	**100 Kč/m³**	121 Kč/m³
Čerstvý beton bez příměsi	**100 Kč/m³**	121 Kč/m³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	**180 Kč/m³**	218 Kč/m³
Superplastifikátor na přání zákazníka	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	**100 Kč/m³**	121 Kč/m³
Beton dle požadavků TKP ŘSD, SŽ a ŘVC	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5 °C) při použití zimních opatření	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Práce mimo pracovní dobu betonárny	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Práce ve večerních hodinách - od 20:00 h do 22:00 h při nepřetržitém dokončování odpolední betonáže	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Práce v sobotu, neděli a ve svátek (v rámci provozní doby 6:00 h - 20:00 h)	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Pozdní zrušení v den objednané betonáže (zrušení zákazníkem po uzavření objednávek, tj. od 14:00 h den před betonáží)	**4 000 Kč/případ**	4 840 Kč/případ
Poplatek za odloženou dodávku (o více než 1 hodinu oproti objednanému termínu)	**4 000 Kč/h**	4 840 Kč/h
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	**1 500 Kč/m³**	1 815 Kč/m³
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 C45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, garantovaný modul pružnosti E_{cm}, válcovaný beton apod.).

U pevnostních tříd betonů je na dodacím listu vždy uváděn minimálně nejvyšší stupeň vlivu prostředí, splňující i nižší stupně vlivu prostředí, specifikované kupujícím.

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, technické listy produktů a bezpečnostní listy jsou k dispozici také na www.frischbeton.eu.

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu	Cena v Kč/m³ při přepravě 6 m³ bez DPH	s 21% DPH	Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu	Cena v Kč/m³ při přepravě 6 m³ bez DPH	s 21% DPH
4	do 4 km	**260**	315	**24**	nad 22 km do 24 km	**600**	726
6	nad 4 km do 6 km	**300**	363	**26**	nad 24 km do 26 km	**625**	756
8	nad 6 km do 8 km	**315**	381	**28**	nad 26 km do 28 km	**665**	805
10	nad 8 km do 10 km	**365**	442	**30**	nad 28 km do 30 km	**680**	823
12	nad 10 km do 12 km	**390**	472	**32**	nad 30 km do 32 km	**690**	835
14	nad 12 km do 14 km	**430**	520	**34**	nad 32 km do 34 km	**725**	877
16	nad 14 km do 16 km	**455**	551	**36**	nad 34 km do 36 km	**755**	914
18	nad 16 km do 18 km	**495**	599	**38**	nad 36 km do 38 km	**790**	956
20	nad 18 km do 20 km	**525**	635	**40**	nad 38 km do 40 km	**830**	1 004
22	nad 20 km do 22 km	**560**	678	**42**	nad 40 km do 42 km	**865**	1 047

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 6 m³.

	bez DPH	s 21 % DPH
Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.		
Každých dalších započatých 15 minut vykládky	**300 Kč / 15 min**	363 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.

Výškový dosah výložníku	**v Kč/h bez DPH**	s 21% DPH
25 m PUMI	**2 450**	2 965
34 m, 36 m	**2 600**	3 146
42 m	**3 000 Kč + 60 Kč/m³**	3 630 Kč + 73 Kč/m³
45 m	**3 200 Kč + 60 Kč/m³**	3 872 Kč + 73 Kč/m³
47 m	**3 600 Kč + 70 Kč/m³**	4 356 Kč + 85 Kč/m³
52 m	**4 000 Kč + 70 Kč/m³**	4 840 Kč + 85 Kč/m³

Přístavné na stavbu	**bez DPH**	s 21% DPH
Čerpadlo 25 m PUMI	**2 600 Kč**	3 146 Kč
Čerpadlo 25 m PUMI + beton	**3 500 Kč**	4 235 Kč
Čerpadlo 34 m, 36 m	**2 600 Kč**	3 146 Kč
Čerpadlo 42 m	**6 000 Kč**	7 260 Kč
Čerpadlo 45 m, 47 m	**6 000 Kč**	7 260 Kč
Čerpadlo 52 m	**6 000 Kč**	7 260 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	**550 Kč**	666 Kč
Přídavné ocelové potrubí	**140 Kč/bm/den**	169 Kč/bm/den
Přídavné ohebné potrubí	**150 Kč/bm/den**	182 Kč/bm/den
Čerpání drátkobetonu	**40 Kč/m³**	48 Kč/m³
Zpomalovací koleno - "S" koleno	**500 Kč**	605 Kč
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 h do 06:00 h a v sobotu	**250 Kč/h**	303 Kč/h
Čerpání v neděli a ve svátek	**300 Kč/h**	363 Kč/h
Pozdní zrušení objednávky (do 12 hodin před výjezdem čerpadla)	**2 500 Kč**	3 025 Kč
Odvoz zbytkového čerstvého betonu čerpadlem a jeho likvidace (recyklace)	**1 500 Kč**	1 815 Kč
Zbytečný výjezd čerpadla	**2 500 Kč + 65 Kč/km**	3 025 Kč + 79 Kč/km
Mytí čerpadla mimo staveniště (nemožnost výplachu čerpadla na staveništi)	**+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla**	

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Zkušební výkony a služby	**bez DPH**	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	**680 Kč/ks**	823 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	**310 Kč/ks**	375 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	**730 Kč/ks**	883 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku, objemová hmotnost ztvrdlého betonu	**1 100 Kč/ks**	1 331 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	**2 260 Kč/ks**	2 735 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL (metoda C)	**6 310 Kč/ks**	7 635 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A_{300} ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	**6 310 Kč/ks**	7 635 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100, T150 (à 25 cyklů - sada 3 těles) dle ČSN 73 1322	**5 200 Kč/sada**	6 292 Kč/sada
Stanovení statického modulu pružnosti (E_{cm})	**10 660 Kč/ks**	12 899 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	**50 Kč/km**	61 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.