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: Rychnov, Pod Budínem č.p. 367, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

dispečink: +420 720 558 014, +420 704 857 982, e-mail: jan.hejhal@frischbeton.eu
obchodní zástupce a vedoucí betonárny: Bc. Jana Vejrychová Jansová, tel.: +420 724 032 947, e-mail: jana.vejrychova-jansova@frischbeton.eu
vedoucí provozní jednotky: Ivo Hartl, tel.: +420 736 628 725, e-mail: ivo.hartl@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	**2 630**	3 182		X0, XC1, XC2	S3	**3 590**	4 344
		S3	**2 680**	3 243		X0 (T/90)	S3	**3 590**	4 344
C12/15	X0	S1	**2 750**	3 328		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 610**	4 368
	X0	S3	**2 800**	3 388	**C30/37**	XA2 *	S3	**3 640**	4 404
C16/20	X0	S1	**2 900**	3 509		XD3, XA3 *	S3	**3 740**	4 525
	X0	S3	**2 950**	3 570		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3	**2 950**	3 570		XF2, XF3, XF4	S3	**4 300**	5 203
	XC1	S3	**2 970**	3 594	**C35/45**	X0	S3, S4	**3 910**	4 731
	XC2	S3	**3 000**	3 630		XC1, XC2	S3, S4	**3 910**	4 731
C20/25	X0	S1	**3 120**	3 775		X0 (T/90)	S3, S4	**3 910**	4 731
	X0	S3	**3 170**	3 836		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	**3 950**	4 780
	X0 (T/90)	S3	**3 170**	3 836		XA2 *	S3, S4	**4 080**	4 937
	XC1, XC2	S3	**3 180**	3 848		XD3, XA3 *	S3, S4	**4 130**	4 997
	XC3	S3	**3 240**	3 920		XA2, XA3	S3, S4		
C25/30	X0	S1	**3 270**	3 957		XF2, XF3, XF4	S3, S4	**4 620**	5 590
	X0, XC1, XC2	S3	**3 320**	4 017	**C40/50**	X0	S3, S4	**4 270**	5 167
	X0 (T/90)	S3	**3 320**	4 017		XC1, XC2	S3, S4	**4 270**	5 167
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 370**	4 078		X0 (T/90)	S3, S4	**4 270**	5 167
	XC4	S3	**3 400**	4 114		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	**4 310**	5 215
	XA2 *	S3	**3 450**	4 175		XA2 *	S3, S4	**4 370**	5 288
	XA2	S3				XD3, XA3 *	S3, S4	**4 570**	5 530
	XF2, XF3	S3	**4 100**	4 961		XF2, XF3, XF4	S3, S4	**4 770**	5 772

** beton není odolný vůči síranové, uhličitanové agresi*

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	**3 420**	4 138	C25/30 n XF3	**3 800**	4 598
ČSN 73 6131	C20/25 n XF3	**3 650**	4 417	M25 XF4	**3 550**	4 296

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	**2 550**	3 086	CP10	S2	**2 610**	3 158
PTN - F - 03/11	CP12	S1	**2 660**	3 219	CP12	S2	**2 730**	3 303
PTN - F - 03/11	CP15	S1	**2 770**	3 352	CP15	S2	**2 830**	3 424
PTN - F - 03/11	CP20	S1	**2 890**	3 497	CP20	S3	**2 950**	3 570
PTN - F - 03/11	CP25	S1	**3 050**	3 691	CP25	S3	**3 110**	3 763
PTN - F - 03/11	CP30	S1	**3 240**	3 920	CP30	S3	**3 300**	3 993

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	$C_{3/4}$	**2 150**	2 602	$C_{8/10}$	**2 320**	2 807
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	$C_{5/6}$	**2 250**	2 723			

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	5,0 (MPa)	**3 050**	3 691
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	**2 900**	3 509	CPS	10,0 (MPa)	**3 150**	3 812

Roxit Česko s.r.o.

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	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
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	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
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	**informace u regionálního obchodního zástupce**	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C25/30 XC2 (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 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	**2 800**	3 388
Mechanicky zpevněné kamenivo (obj. min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285 ed. 2, ČSN 73 6126-1	MZK 0/32 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**	

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		Stupně 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.*

VLASTNÍ PRODUKTY

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	**3 500**	4 235
C25/30	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	**3 700**	4 477
C30/37	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	**3 950**	4 780

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	**1 100**	1 331	8/16	**1 300**	1 573
4/8	**1 400**	1 694	11/22	**1 300**	1 573

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}8	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}16	**50 Kč/m³**	61 Kč/m³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	**200 Kč/m³**	242 Kč/m³
Superplastifikátor na přání zákazníka	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	**50 Kč/m³**	61 Kč/m³
Beton dle požadavků TKP SPK 18 (popř. dle požadavků TKP SSD 17)	**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	**120 Kč/m³**	145 Kč/m³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 h do 6:00 h, v sobotu	**100 Kč/m³**	121 Kč/m³
Mimopracovní doba - v neděli a ve svátek	**1 000 Kč/m³**	1 210 Kč/m³
Poplatek za opožděně zrušenou dodávku (méně než 6 hodin před začátkem)	**10 000 Kč/případ**	12 100 Kč/případ
Poplatek za odloženou dodávku (o více než 1 hodinu oproti objednanému termínu)	**10 000 Kč/h**	12 100 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 a zpět	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH	Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m³ bez DPH	Kč/m³ s 21% DPH
5	do 5 km	**200**	242	**45**	nad 40 km do 45 km	**580**	702
10	nad 5 km do 10 km	**220**	266	**50**	nad 45 km do 50 km	**620**	750
15	nad 10 km do 15 km	**250**	303	**55**	nad 50 km do 55 km	**680**	823
20	nad 15 km do 20 km	**300**	363	**60**	nad 55 km do 60 km	**730**	883
25	nad 20 km do 25 km	**360**	436	**65**	nad 60 km do 65 km	**800**	968
30	nad 25 km do 30 km	**420**	508	**70**	nad 65 km do 70 km	**860**	1 041
35	nad 30 km do 35 km	**480**	581	**80**	nad 70 km do 80 km	**910**	1 101
40	nad 35 km do 40 km	**540**	653	**90**	nad 80 km do 90 km	**1 000**	1 210

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 5 m³.

	bez DPH	s 21% DPH
Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.		
Každých dalších započatých 15 minut vykládky	**250 Kč / 15 min**	303 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/m³	
Výškový dosah výložníku	**bez DPH**	s 21% DPH	**bez DPH**	s 21% DPH
24 m, 26 m, PUMI	**2 200**	2 662		
28 m	**2 300**	2 783		
34 m	**2 300**	2 783		
36 m	**2 400**	2 904		
38 m	**2 400**	2 904		
42 m	**2 800**	3 388	**50**	61
45 m	**3 300**	3 993	**60**	73
47 m	**3 600**	4 356	**60**	73
52 m	**4 000**	4 840	**60**	73
56 m	**4 600**	5 566	**70**	85

Ostatní služby	**bez DPH**	s 21% DPH
Použití teleskopického žlabu dle možnosti betonárny	**1 100 Kč**	1 331 Kč
Přepravní výkony čerpadel - stanoviště čerpadla na betonárně	**2 000 Kč**	2 420 Kč
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 40 m - stanoviště čerpadla mimo region	**2 200 Kč**	2 662 Kč
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem 42 m až 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/m³**	48 Kč/m³
Zpomalovací koleno - "S" koleno	**200 Kč**	242 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	**2 200 Kč + 49 Kč/km**	2 662 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 m³ + doprava autodomíchávačem**	

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.