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: Brno, areál Dufonev R.C., ul. Vinohradská, 618 00 Brno - Černovice

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

dispečink: tel.: +420 724 128 137
obchodní zástupce: Filip Janek, tel.: +420 734 645 823, e-mail: filip.janek@frischbeton.eu
vedoucí provozní jednotky: Ing. Jiří Voráč, tel.: +420 737 266 443, e-mail: jiri.vorac@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	**2 760**	3 340		X0, XC1, XC2	S3	**3 830**	4 634
		S3	**2 820**	3 412		X0 (T/90)	S3	**3 800**	4 598
C12/15	X0	S1	**2 890**	3 497		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 970**	4 804
	X0	S3	**2 930**	3 545	**C30/37**	XA2 *	S3	**4 020**	4 864
C16/20	X0	S1	**3 060**	3 703		XD3, XA3 *	S3	**4 100**	4 961
	X0	S3	**3 130**	3 787		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3	**3 130**	3 787		XF2, XF3, XF4	S3	**4 390**	5 312
	XC1	S3	**3 130**	3 787		X0	S4	**4 220**	5 106
	XC2	S3	**3 150**	3 812		XC1, XC2	S4	**4 220**	5 106
C20/25	X0	S1	**3 270**	3 957		X0 (T/90)	S4	**4 150**	5 022
	X0	S3	**3 340**	4 041	**C35/45**	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S4	**4 230**	5 118
	X0 (T/90)	S3				XA2 *	S4	**4 230**	5 118
	XC1, XC2	S3	**3 400**	4 114		XD3, XA3 *	S4	**4 230**	5 118
	XC3	S3	**3 440**	4 162		XA2, XA3	S4		
C25/30	X0	S1	**3 450**	4 175		XF2, XF3, XF4	S4	**4 600**	5 566
	X0, XC1, XC2	S3	**3 510**	4 247		X0	S4	**4 370**	5 288
	X0 (T/90)	S3	**3 400**	4 114		XC1, XC2	S4	**4 370**	5 288
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	**3 640**	4 404		X0 (T/90)	S4	**4 350**	5 264
	XC4	S3	**3 640**	4 404	**C40/50**	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S4	**4 450**	5 385
	XA2 *	S3	**3 670**	4 441		XA2 *	S4	**4 450**	5 385
	XA2	S3				XD3, XA3 *	S4	**4 480**	5 421
	XF2, XF3	S3	**4 020**	4 864		XF2, XF3, XF4	S4	**4 670**	5 651

** 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	**3 260**	3 945	M25 XF3	**3 570**	4 320
ČSN 73 6131	C20/25 n XF3	**3 470**	4 199	M30 XF4	**3 700**	4 477

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	CP7	S1	**2 550**	3 086	CP7	S2	**2 680**	3 243
PTN - F - 03/11	CP10	S1	**2 630**	3 182	CP10	S2	**2 750**	3 328
PTN - F - 03/11	CP12	S1	**2 720**	3 291	CP12	S2	**2 850**	3 449
PTN - F - 03/11	CP15	S1	**2 830**	3 424	CP15	S2	**2 950**	3 570
PTN - F - 03/11	CP20	S1	**3 150**	3 812	CP20	S3	**3 240**	3 920
PTN - F - 03/11	CP25	S1	**3 330**	4 029	CP25	S3	**3 450**	4 175
PTN - F - 03/11	CP30	S1	**3 500**	4 235	CP30	S3	**3 640**	4 404

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	$C_{3/4}$	**2 160**	2 614	$C_{5/6}$ *	**2 100**	2 541
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	$C_{5/6}$	**2 190**	2 650	$C_{8/10}$ *	**2 180**	2 638
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	$C_{8/10}$	**2 230**	2 698	** plnivo asfaltový recyklát*		

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)	**2 220**	2 686	CPS	5,0 (MPa)	**2 450**	2 965
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	**2 310**	2 795	CPS	10,0 (MPa)	**2 700**	3 267

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	**2 580**	3 122
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	**3 610**	4 368
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	**3 710**	4 489
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	**4 190**	5 069
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404 ed. 2	C30/37 XC4 (F.1.1) - D_{max}16 - SF2	**4 510**	5 457
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	**2 760**	3 340
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 (pev. 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	**3 830**	4 634
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	**3 440**	4 162
C25/30	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	**3 610**	4 368
C30/37	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	**3 920**	4 743

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	**1 390**	1 682	8/16	**1 390**	1 682
4/8	**1 390**	1 682	11/22	**1 390**	1 682

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D_{max}8	**140 Kč/m³**	169 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
Čerstvý beton s předpoklady pro pohledový beton; garantovaný modul pružnosti E_{cm}	**250 Kč/m³**	303 Kč/m³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	**60 Kč/m³**	73 Kč/m³
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5 °C) při použití zimních opatření	**150 Kč/m³**	182 Kč/m³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 h do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	**170 Kč/m³**	206 Kč/m³
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	**1 500 Kč/m³**	1 815 Kč/m³
Poplatek za pozdní zrušení objednaného mixu (zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek, tj. od 14:00 h den před betonáží)	**2 000 Kč/mix**	2 420 Kč/mix
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 2 hodiny oproti objednanému termínu)	**10 000 Kč/h**	12 100 Kč/h
Poplatek za odloženou dodávku (o více než 2 hodiny oproti objednanému termínu) - prostoj mixu	**1 500 Kč/h/mix**	1 815 Kč/h/mix
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	**210**	254	**45**	nad 40 km do 45 km	**620**	750
10	nad 5 km do 10 km	**260**	315	**50**	nad 45 km do 50 km	**660**	799
15	nad 10 km do 15 km	**300**	363	**55**	nad 50 km do 55 km	**690**	835
20	nad 15 km do 20 km	**345**	417	**60**	nad 55 km do 60 km	**740**	895
25	nad 20 km do 25 km	**400**	484	**65**	nad 60 km do 65 km	**795**	962
30	nad 25 km do 30 km	**470**	569	**70**	nad 65 km do 70 km	**855**	1 035
35	nad 30 km do 35 km	**535**	647	**80**	nad 70 km do 80 km	**940**	1 137
40	nad 35 km do 40 km	**580**	702	**za každých dalších 10 km**		**100 navíc**	121 navíc

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.

Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.	**bez DPH**	s 21% DPH
Každých dalších započatých 15 minut vykládky do 90 minut	**250 Kč / 15 min**	303 Kč / 15 min
Každých dalších započatých 15 minut vykládky nad 90 minut	**490 Kč / 15 min**	593 Kč / 15 min
Použití autodomíchávače s pásovým dopravníkem	**525 Kč / 15 min**	635 Kč / 15 min
Použití výpustné roury po předchozí domluvě s dispečinkem	**350 Kč/mix**	424 Kč/mix

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 po jeho odjezd, výkon zahrnuje i mytí čerpadla na stavbě.

Výškový dosah výložníku do	**bez DPH**	s 21% DPH
28 m	**2 700 Kč/h**	3 267 Kč/h
32 m	**2 810 Kč/h**	3 400 Kč/h
36 m	**3 000 Kč/h + 35 Kč/m³**	3 630 Kč/h + 42 Kč/m³
40 m	**3 125 Kč/h + 45 Kč/m³**	3 781 Kč/h + 54 Kč/m³
42 m	**3 300 Kč/h + 50 Kč/m³**	3 993 Kč/h + 61 Kč/m³
47 m	**3 550 Kč/h + 55 Kč/m³**	4 295 Kč/h + 67 Kč/m³
51 - 56 m	**informace u regionálního obchodního zástupce**	

Ostatní služby	**bez DPH**	s 21% DPH
Doprava čerpadla z betonárny na stavbu a zpět	**60 Kč/km**	73 Kč/km
Chemický přípravek na najetí čerpadla	**650 Kč/dávka**	787 Kč/dávka
Přídavné ocelové potrubí	**155 Kč/bm/den**	188 Kč/bm/den
Přídavné ohebné potrubí	**165 Kč/bm/den**	200 Kč/bm/den
Přídavné zpomalovací koleno	**390 Kč/ks/den**	472 Kč/ks/den
Odvoz a likvidace zbytkového betonu v násypce čerpadla	**1 100 Kč**	1 331 Kč
Čerpání drátkobetonu	**45 Kč/m³**	54 Kč/m³
Příplatek za práci v mimopracovní době - ve všední den od 20:00 h do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	**220 Kč / 15 min**	266 Kč / 15 min
Zbytečný výjezd čerpadla (pozdní zrušení objednávky - méně než 18 hodin před začátkem akce)	**5 500 Kč**	6 655 Kč
Čekání záložního čerpadla	**1 650 Kč / 30 min**	1 997 Kč / 30 min
Mytí čerpadla mimo staveniště	**1 430 Kč**	1 730 Kč

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 po předchozí dohodě s betonárnou.

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.