

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: Opava, Hlavní 1494/23 (areál STRABAG Asfalt), 747 06 Opava - Kylešovice**

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

obchodní zástupce: Andrea Ratajská, tel.: +420 602 736 236, e-mail: andrea.ratajska@frischbeton.eu

dispečink: tel.: +420 731 627 906

pro betonárnu: Dolní Benešov, Opavská 584 (areál štěrkovny), 747 22 Dolní Benešov

schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

obchodní zástupce a vedoucí provozní jednotky: Lumír Vinklár, tel.: +420 737 266 449, e-mail: lumir.vinklarek@frischbeton.eu

dispečink: tel.: +420 731 627 964

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 _{max} 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH				Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C8/10	bez Svp	S1	2 600	3 146	C30/37	X0, XC1, XC2,	S3	3 430	4 150
		S3	2 650	3 207		X0 (T/90)	S3		
C12/15	X0	S1	2 780	3 364		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 730	4 513
	X0	S3	2 830	3 424		XA2 *	S3	3 770	4 562
C16/20	X0	S1	2 920	3 533		XD3, XA3 *	S3	3 770	4 562
	X0	S3	2 980	3 606		XA2, XA3	S3		
	X0 (T/90)	S3				XF2, XF3, XF4	S3	3 830	4 634
	XC1	S3	2 980	3 606	C35/45	X0	S4	3 580	4 332
	XC2	S3	2 980	3 606		XC1, XC2	S4	3 580	4 332
C20/25	X0	S1	3 040	3 678		X0 (T/90)	S4		
	X0	S3	3 100	3 751		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S4	3 850	4 659
	X0 (T/90)	S3				XA2 *	S4	3 900	4 719
	XC1, XC2	S3	3 100	3 751		XD3, XA3 *	S4	3 900	4 719
	XC3	S3	3 140	3 799		XA2, XA3	S4		
C25/30	X0	S1	3 240	3 920		XF2, XF3, XF4	S4	3 900	4 719
	X0, XC1, XC2,	S3	3 300	3 993	C40/50	X0	S4		
	X0 (T/90)	S3				XC1, XC2	S4		
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 660	4 429		X0 (T/90)	S4		
	XC4	S3	3 690	4 465		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S4		
	XA2 *	S3	3 690	4 465		XA2 *	S4		
	XA2	S3				XD3, XA3 *	S4		
	XF2, XF3	S3	3 690	4 465		XF2, XF3	S4		

* beton není odolný vůči síranové, uhlíkatové agresí

NEKONSTRUKČNÍ BETON A MALTA PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C16/20 n XF1	3 120	3 775	M25 XF3	3 430	4 150
ČSN 73 6131	C20/25 n XF3	3 280	3 969	M30 XF4	3 620	4 380

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP10	S1	2 780	3 364	CP10	S2	2 840	3 436
PTN - F - 03/11	CP15	S1	2 930	3 545	CP15	S2	2 990	3 618
PTN - F - 03/11	CP20	S1	3 060	3 703	CP20	S3	3 120	3 775
PTN - F - 03/11	CP25	S1	3 200	3 872	CP25	S3	3 250	3 933
PTN - F - 03/11	CP30	S1	3 430	4 150	CP30	S3	3 480	4 211

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{3/4}	2 450	2 965	C _{8/10}	2 560	3 098
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{5/6}	2 500	3 025			

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	2 320	2 807	CPS	5,0 (MPa)	2 490	3 013
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	2 360	2 856	CPS	10,0 (MPa)	2 700	3 267

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	3 100	3 751
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C16/20 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	3 160	3 824
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C20/25 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	3 260	3 945
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	3 450	4 175
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	3 690	4 465
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	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	C30/37 XC3 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	4 090	4 949
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C30/37 XC4 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	4 150	5 022
FB Liquid Power Concrete (cementový litý potěr 20 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cementový litý potěr 25 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cementový 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	5 950	7 200
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C25-F5	6 150	7 442
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C30-F6	6 350	7 684
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	2 600	3 146
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 (Tabulky F.1.1)

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

* Beton není odolný vůči síranové, uhličitavé 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 (s přihlédnutím k TP ČSB 02 Bílé vany)

Varianta	Třída (pevnost v tlaku 90denní)	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ 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: Lze až do pevnostní třídy C35/45.

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 _{max}	Konzistence	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C20/25	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	3 150	3 812
C25/30	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	3 360	4 066
C30/37	X0, XC1, XC2	16 nebo 22	S4	3 520	4 259

FB ZÁSYPPOVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
0/4	1 290	1 561	8/16	1 290	1 561
4/8	1 290	1 561	11/22	1 290	1 561

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	140 Kč/m ³	169 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 16 (týká se pouze betonárny Opava)	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m ³	218 Kč/m ³
Čerstvý beton s předpoklady pro pohledový beton	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C30/37 včetně)	informace u regionálního obchodního zástupce	
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5 °C) při použití zimních opatření	150 Kč/m ³	182 Kč/m ³
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 h do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	160 Kč/m ³	194 Kč/m ³
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 500 Kč/m ³	1 815 Kč/m ³
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 opožděné zrušení objednávky (méně než 6 hodin před začátkem)	10 000 Kč/přip.	12 100 Kč/připad
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 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_{cm} , válcovaný beton apod.). U pevnostních tříd betonů je na dodacím listu vždy uváděn minimálně nejvyšší stupeň vlivu prostředí, splňující i nižší stupeň 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/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/m ³		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m ³	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	230	278	45	nad 40 km do 45 km	550	666
10	nad 5 km do 10 km	250	303	50	nad 45 km do 50 km	580	702
15	nad 10 km do 15 km	280	339	55	nad 50 km do 55 km	620	750
20	nad 15 km do 20 km	320	387	60	nad 55 km do 60 km	650	787
25	nad 20 km do 25 km	360	436	65	nad 60 km do 65 km	700	847
30	nad 25 km do 30 km	420	508	70	nad 65 km do 70 km	760	920
35	nad 30 km do 35 km	480	581	80	nad 70 km do 80 km	840	1 016
40	nad 35 km do 40 km	520	629	za každých dalších 10 km		90 navíc	109 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 autodomíchačem 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	290 Kč / 15 min	351 Kč / 15 min
Každých dalších započatých 15 minut vykládky nad 90 minut	490 Kč / 15 min	593 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.

VÝKONY ČERPADEL

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	v Kč/h		+ v Kč/m ³	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
24 m, 28 m	2 420	2 928		
32 m	2 640	3 194		
36 m	2 860	3 461		
38 m	2 980	3 606		
40 m	3 080	3 727		
42 m	3 300	3 993	45	54
46 m	3 520	4 259	55	67
nad 46 m	dle dohody			

Ostatní služby	bez DPH	s 21% DPH
Přistavení čerpadla na stavbu	1 900 Kč/den	2 299 Kč/den
PUMI (mix pumpa), stabilní čerpadlo (pístové, šnekové)	informace u regionálního obchodního zástupce	
Chemický přípravek na njetí čerpadla	390 Kč/dávka	472 Kč/dávka
Přídavné ocelové potrubí	120 Kč/bm/den	145 Kč/bm/den
Přídavné gumové hadice	140 Kč/bm/den	169 Kč/bm/den
Přídavné zpomalovací koleno	350 Kč/ks/den	424 Kč/ks/den
Odvoz a likvidace zbytkového betonu v násypce čerpadla	400 Kč	484 Kč
Zbytečný výjezd čerpadla nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hodin před začátkem akce)	3 000 Kč	3 630 Kč
Čekání záložního čerpadla	1 200 Kč / 30 min	1 452 Kč / 30 min
Mytí čerpadla mimo staveniště	1 200 Kč	1 452 Kč

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 ₃₀₀ 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 _{cm})	10 150 Kč/ks	12 282 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	40 Kč/km	48 Kč/km

Na objednávku 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 objednávku 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 48 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.



beton, malta, MZK, písek, kamenivo