

Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

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

tel.: +420 222 868 187, fax: +420 257 316 029, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. C 22019.

Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 (certifikační orgán č. 3031).



CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2018

pro betonárnu: Nová Paka, Pražská ulice, 509 01 Nová Paka
schválenou pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

tel.: +420 493 722 630

obchodní zástupce: Veronika Macounová, tel.: +420 733 622 043, e-mail: veronika.macounova@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Marek Novotný, tel.: +420 724 131 245, e-mail: marek.novotny@frischbeton.eu

dispečink: Martin Mrázek, tel.: +420 731 627 901, e-mail: novapaka@frischbeton.eu

vedoucí betonárny: Jiří Novák, tel.: +420 603 802 154, e-mail: novapaka@frischbeton.eu

ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A1 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 | |
| C -/5 | bez Svp | S1 | | | C 30/37 | X0 | S1 | | | |
| | | S3 | | | | X0 | S3 | 2 275 | 2 753 | |
| C -/7,5 | bez Svp | S1 | 1 565 | 1 894 | | X0 (T/90) | S3 | 2 250 | 2 723 | |
| | | S3 | 1 615 | 1 954 | | XC1, XC2 | S3 | 2 275 | 2 753 | |
| C 8/10 | bez Svp | S1 | 1 615 | 1 954 | | XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1 | S3 | 2 320 | 2 807 | |
| | | S3 | 1 665 | 2 015 | | XD3 | S3 | 2 420 | 2 928 | |
| C 12/15 | X0 | S1 | 1 765 | 2 136 | | XA2 * | S3 | 2 370 | 2 868 | |
| | X0 | S3 | 1 815 | 2 196 | | XA3 * | S3 | 2 420 | 2 928 | |
| C 16/20 | X0 | S1 | 1 885 | 2 281 | | XF2, XF3 | S3 | 2 470 | 2 989 | |
| | X0 | S3 | 1 935 | 2 341 | | XF4 | S3 | 2 470 | 2 989 | |
| | X0 (T/90) | S3 | 1 910 | 2 311 | | X0 | S1 | | | |
| | XC1 | S3 | 1 935 | 2 341 | | X0 | S3, S4 | 2 390 | 2 892 | |
| | XC2 | S3 | 1 935 | 2 341 | X0 (T/90) | S3, S4 | 2 365 | 2 862 | | |
| C 20/25 | X0 | S1 | 1 965 | 2 378 | C 35/45 | XC1, XC2 | S3, S4 | 2 390 | 2 892 | |
| | X0 | S3 | 2 015 | 2 438 | | XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1 | S3, S4 | 2 430 | 2 940 | |
| | X0 (T/90) | S3 | 1 990 | 2 408 | | XA2 * | S3, S4 | 2 470 | 2 989 | |
| | XC1, XC2 | S3 | 2 015 | 2 438 | | XD3, XA3 *, XF4 | S3, S4 | 2 595 | 3 140 | |
| | XC3 | S3 | 2 015 | 2 438 | | XF2, XF3 | S3, S4 | 2 595 | 3 140 | |
| C 25/30 | X0 | S1 | 2 085 | 2 523 | | C 40/50 | X0 | S1 | | |
| | X0 | S3 | 2 135 | 2 583 | | | X0 | S3, S4 | 2 560 | 3 098 |
| | X0 (T/90) | S3 | 2 110 | 2 553 | | | X0 (T/90) | S3, S4 | 2 535 | 3 067 |
| | XC1, XC2 | S3 | 2 135 | 2 583 | | | XC1, XC2 | S3, S4 | 2 560 | 3 098 |
| | XC3, XD1, XD2, XA1, XF1 | S3 | 2 205 | 2 668 | | | XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1 | S3, S4 | 2 595 | 3 140 |
| | XC4 | S3 | 2 205 | 2 668 | | | XA2 * | S3, S4 | 2 625 | 3 176 |
| | XA2 * | S3 | 2 255 | 2 729 | | | XF2, XF3 | S3, S4 | 2 665 | 3 225 |
| | XF2, XF3 | S3 | 2 340 | 2 831 | XD3, XA3 *, XF4 | | S3, S4 | 2 665 | 3 225 | |

* beton není odolný vůči síranové, uhličitánové agresi

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 | CP 5 | S1 | 1 515 | 1 833 | CP 5 | S2 | 1 575 | 1 906 |
| PTN - F - 03/11 | CP 7 | S1 | 1 615 | 1 954 | CP 7 | S2 | 1 675 | 2 027 |
| PTN - F - 03/11 | CP 10 | S1 | 1 715 | 2 075 | CP 10 | S2 | 1 775 | 2 148 |
| PTN - F - 03/11 | CP 12 | S1 | 1 815 | 2 196 | CP 12 | S2 | 1 875 | 2 269 |
| PTN - F - 03/11 | CP 15 | S1 | 1 915 | 2 317 | CP 15 | S2 | 1 975 | 2 390 |
| PTN - F - 03/11 | CP 20 | S1 | 2 015 | 2 438 | CP 20 | S3 | 2 075 | 2 511 |
| PTN - F - 03/11 | CP 25 | S1 | 2 115 | 2 559 | CP 25 | S3 | 2 175 | 2 632 |
| PTN - F - 03/11 | CP 30 | S1 | 2 215 | 2 680 | CP 30 | S3 | 2 275 | 2 753 |

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

| Norma | Druh | Třída (R _c) | Kč/m ³ bez DPH | Kč/m ³ s 21% DPH | Druh | Třída (R _c) | Kč/m ³ bez DPH | Kč/m ³ s 21% DPH |
|-------------------------------|------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1 | SC | C _{8/10} | 1 530 | 1 851 | SC | C _{5/6} | 1 510 | 1 827 |
| ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1 | SC | C _{3/4} | 1 400 | 1 694 | | | | |

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) | 1 235 | 1 494 | CPS | 5,0 (MPa) | 1 535 | 1 857 |
| PTN - F - 01/12 | CPS | 2,0 (MPa) | 1 335 | 1 615 | CPS | 10,0 (MPa) | 1 735 | 2 099 |

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

| Název | Norma | Označení | Kč/m ³ bez DPH | Kč/m ³ s 21% DPH |
|--|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| Cementový lité potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa) | ČSN EN 13813 | CT-C20-F4 | 4 095 | 4 955 |
| Cementový lité potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa) | ČSN EN 13813 | CT-C25-F5 | 4 295 | 5 197 |
| Cementový lité potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa) | ČSN EN 13813 | CT-C30-F6 | 4 495 | 5 439 |
| Mezerovitý beton | ČSN 73 6124-2 | MCB | 1 815 | 2 196 |
| Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa) | PTN - F - 04/15 | PSB 350 | 2 015 | 2 438 |
| Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa) | PTN - F - 04/15 | PSB 500 | 2 045 | 2 474 |
| Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa) | PTN - F - 04/15 | PSB 700 | 2 145 | 2 595 |
| Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa) | PTN - F - 04/15 | PSB 900 | 2 315 | 2 801 |
| Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa) | PTN - F - 04/15 | PSB 1200 | 2 385 | 2 886 |
| Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa) | PTN - F - 04/15 | PSB 1500 | 2 495 | 3 019 |
| Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa) | PTN - F - 04/15 | F 600 | 1 835 | 2 220 |
| Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa) | PTN - F - 04/15 | F 900 | 1 885 | 2 281 |
| Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa) | PTN - F - 04/15 | F 1200 | 1 935 | 2 341 |
| Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa) | PTN - F - 04/15 | F 1500 | 2 035 | 2 462 |
| Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa) | PTN - F - 04/15 | F 1800 | 2 135 | 2 583 |
| Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa) | PTN - F - 04/15 | FS 300 | 2 135 | 2 583 |
| Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,4 MPa) | PTN - F - 04/15 | FS 400 | 2 215 | 2 680 |
| Pěno-polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,5 MPa) | PTN - F - 04/15 | FS 500 | 2 275 | 2 753 |

PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ 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 | 570 | 690 | 8/16, 16/22 | 670 | 811 |

OSTATNÍ SLUŽBY

| Název | bez DPH | s 21% DPH |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Maximální horní mez frakce kameniva D _{max8} | 100 Kč/m ³ | 121 Kč/m ³ |
| Maximální horní mez frakce kameniva D _{max16} | 30 Kč/m ³ | 36 Kč/m ³ |
| Odolnost betonu proti síranové, uhličitánové agresí (u Svp XA1, XA2, XA3) | 200 Kč/m ³ | 242 Kč/m ³ |
| Čerstvý beton bez příměsí | 100 Kč/m ³ | 121 Kč/m ³ |
| Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka | 180 Kč/m ³ | 218 Kč/m ³ |
| Superplastifikátor na přání zákazníka | 150 Kč/m ³ | 182 Kč/m ³ |
| Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně) | 50 Kč/m ³ | 61 Kč/m ³ |
| Zimní provoz od 15. 11. do 15. 3. | 90 Kč/m ³ | 109 Kč/m ³ |
| Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek | 100 Kč/m ³ | 121 Kč/m ³ |
| Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace | 1 700 Kč/m ³ | 2 057 Kč/m ³ |

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 pevnostních tříd C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, válcovaný beton apod.).

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 - 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 | 115 | 139 | 45 | nad 40 km do 45 km | 465 | 563 |
| 10 | nad 5 km do 10 km | 140 | 169 | 50 | nad 45 km do 50 km | 505 | 611 |
| 15 | nad 10 km do 15 km | 160 | 194 | 55 | nad 50 km do 55 km | 555 | 672 |
| 20 | nad 15 km do 20 km | 215 | 260 | 60 | nad 55 km do 60 km | 605 | 732 |
| 25 | nad 20 km do 25 km | 265 | 321 | 65 | nad 60 km do 65 km | 655 | 793 |
| 30 | nad 25 km do 30 km | 320 | 387 | 70 | nad 65 km do 70 km | 705 | 853 |
| 35 | nad 30 km do 35 km | 370 | 448 | 80 | nad 70 km do 80 km | 755 | 914 |
| 40 | nad 35 km do 40 km | 425 | 514 | 90 | nad 80 km do 90 km | 845 | 1 022 |

V případě nenadých 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

200 Kč/15 min 242 Kč/15 min

Doprava betonu konzistence S1, S2 a zásyrových 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/m ³ | |
|---|--|-----------|-----------------------|-----------|
| | bez DPH | s 21% DPH | bez DPH | s 21% DPH |
| Výškový dosah výložníku | | | | |
| 24 m, 26 m, PUMI | 2 100 | 2 541 | | |
| 28 m - stanoviště na betonárně | 2 200 | 2 662 | | |
| 32 m | 2 260 | 2 735 | | |
| 34 m | 2 300 | 2 783 | | |
| 36 m | 2 400 | 2 904 | | |
| 38 m | 2 450 | 2 965 | 40 | 48 |
| 42 m | 2 500 | 3 025 | 50 | 61 |
| 45 m | 3 000 | 3 630 | 60 | 73 |
| 52 m | 3 600 | 4 356 | 60 | 73 |
| Ostatní služby | bez DPH | | s 21% DPH | |
| Převravní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 42 m | 2 100 Kč | | 2 541 Kč | |
| Převravní výkony čerpadel s výškovým dosahem 45 m a 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/m ³ | | 48 Kč/m ³ | |
| Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 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-ti hodin před výjezdem čerpadla) | 1 000 Kč | | 1 210 Kč | |
| Zbytečný výjezd čerpadla | 2 000 Kč + 49 Kč/km | | 2 420 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 m ³ + doprava autodomíchačem | | | |

ZKŮŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

| | bez DPH | s 21% DPH |
|--|--------------|--------------|
| Zhotovení zkušebních těles | 200 Kč/ks | 242 Kč/ks |
| Zkouška konzistence sednutím | 200 Kč/ks | 242 Kč/ks |
| Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu | 500 Kč/ks | 605 Kč/ks |
| Stanovení pevnosti v tlaku | 300 Kč/ks | 363 Kč/ks |
| Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou | 1 000 Kč/ks | 1 210 Kč/ks |
| Stanovení odolnosti proti CHRL | 3 000 Kč/ks | 3 630 Kč/ks |
| Minimální obsah mikropórů A ₃₀₀ ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L) | 4 500 Kč/ks | 5 445 Kč/ks |
| Stupeň mrazuvzdornosti T100 | 8 000 Kč/ks | 9 680 Kč/ks |
| Stupeň mrazuvzdornosti T150 | 11 000 Kč/ks | 13 310 Kč/ks |
| Výjezd technologického vozu | 21 Kč/km | 25 Kč/km |
| Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě. | | |
| Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin 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 každém dodacím listu.

FRISCHBETON

beton, malta, MZK, písek, kamenivo