

BETONY
CENÍK PRO ROK 2022

PLATNOST OD 1. 1. 2022

TBG METROSTAV

Pro lepší stavění

tbg-metrostav.cz

Vážený zákazníku,

vážíme si Vašeho zájmu o naše produkty.

V tomto CENÍKU PRODUKTŮ A SLUŽEB (CPaS) naleznete seznam základních receptur, které u nás můžete zakoupit. Další pevnostní třídy a možné kombinace parametrů jednotlivých typů betonů oceňujeme individuálně, na základě Vaší konkrétní specifikace. Dodávky se realizují dle Obchodních a dodacích podmínek TBG METROSTAV, které jsou nedílnou součástí tohoto CPaS.

Beton dle ČSN EN 206 + A2 a ČSN P 73 2404

Kód	Označení betonu	Druh cementu	D_{max}	Konzistence	Rychlost nárůstu pevnosti	Cena bez DPH (Kč/m³)	Cena s DPH (Kč/m³)
C050A30.22	C -/5	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	1 920	2 324
C070A30.22	C -/7,5	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	1 950	2 360
C110A30.22	C 8/10	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	2 005	2 427
C160B30.22	C 12/15 X0	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	2 250	2 723
C150B30.22	C 12/15 X0	CEM I 42,5 R	22	S3	S	2 430	2 941
C210D30.22	C 16/20 X0, XC1-2	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	2 380	2 880
C200D30.22	C 16/20 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S3	S	2 555	3 092
C260D30.22	C 20/25 X0, XC1-2	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	2 575	3 116
C250D30.22	C 20/25 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S3	S	2 745	3 322
C310D30.22	C 25/30 X0, XC1-2	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	2 705	3 274
C300D30.22	C 25/30 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S3	R	2 885	3 491
C319D30.22	C 25/30 – 90D X0, XC1-2	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	P	2 655	3 213
C310J30.22	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1, m.p. 50 mm	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	2 770	3 352
C330L30.22	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2 svc, m.p. 35 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S3	P	2 940	3 558
C310K30.22	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2 uhl.k., m.p. 35 mm	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	2 770	3 352
C300H30.22	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1, m.p. 35 mm	CEM I 42,5 R	22	S3	R	3 040	3 679
C380D40.22	C 30/37 X0, XC1-2	CEM II/B-S 32,5 R	22	S4	S	3 065	3 709
C370D40.22	C 30/37 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 235	3 915
C389D40.22	C 30/37 – 90D X0, XC1-2	CEM II/B-S 32,5 R	22	S4	P	3 015	3 649
C380J40.22	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1, m.p. 50 mm	CEM II/B-S 32,5 R	22	S4	S	3 130	3 788
C370J40.22	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1, m.p. 50 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 300	3 993
C409L40.22	C 30/37 – 90D X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2 svc, m.p. 35 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3 295	3 987
C400P40.22	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 svc XM1, m.p. 20 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3 325	4 024
C370M40.22	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-2 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 370	4 078
C370S40.22	C30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 440	4 163
C450D40.22	C 35/45 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 315	4 012
C450M40.22	C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-2 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 450	4 175
C480P40.22	C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 svc XM1, m.p. 20 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3 510	4 248
C450S40.22	C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 520	4 260
C500D40.22	C 40/50 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 565	4 314
C500S40.22	C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 770	4 562
C550D40.22	C 45/55 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 770	4 562
C550S40.22	C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	3 975	4 810
C600D40.22	C 50/60 X0, XC1-2	CEM I 42,5 R	22	S4	R	4 045	4 895
C600S40.22	C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 uhl.k. XM1, m.p. 20 mm	CEM I 42,5 R	22	S4	R	4 250	5 143

Beton se standardně vyrábí podle ČSN EN 206 + A2 a ČSN P 73 2404. Na základě dohody mezi prodávajícím a kupujícím lze beton vyrobit také podle jiných norem a předpisů pro výrobu betonu, v takovém případě však musí být číslo normy nebo předpisu u konkrétní receptury jasně uvedeno. Beton splňuje výhradně parametry, které jsou v jeho označení výslovně uvedené. Jiné, než uvedené parametry není možné nárokovat.

Použité zkratky: **S0** – pro účely tohoto ceníku jsou takto označeny suché směsi; **90D** – beton dosahuje uvedených parametrů po 90 dnech; **uhl.k.** – XA2-3 odolává jen v prostředí, kde koroze je způsobena uhličitany; **svc** – beton obsahuje síranovzdorný cement; rychlost nárůstu pevnosti: **VP** – velmi pomalý; **P** – pomalý; **S** – střední; **R** – rychlý; **m.p.** – zaručená hodnota maximálního průsaku.

Značkové betony

Kód	Označení betonu	Druh cementu	D_{max}	Konzistence	Rychlost nárůstu pevnosti	Cena bez DPH (Kč/m³)	Cena s DPH (Kč/m³)
EASYCRETE – snadno zpracovatelný beton							
E200D60.16	C 16/20 X0, XC1-2 EASYCRETE SF	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	2795	3382
E250E60.16	C 20/25 X0, XC1-3 EASYCRETE SF	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	3020	3655
E250E70.16	C 20/25 X0, XC1-3 EASYCRETE SV	CEM I 42,5 R	16	SF2	S	3070	3715
E300J60.16	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1 EASYCRETE SF, m.p. 50 mm	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	3190	3860
E300J70.16	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1 EASYCRETE SV, m.p. 50 mm	CEM I 42,5 R	16	SF2	S	3240	3921
E370J60.16	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1 EASYCRETE SF, m.p. 50 mm	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	3540	4284
E370J70.16	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1 EASYCRETE SV, m.p. 50 mm	CEM I 42,5 R	16	SF2	S	3590	4344
PERMACRETE – beton pro vodonepropustné konstrukce							
PC330L40.22	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2 svc PERMACRETE, m.p. 30 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3040	3679
PC400P40.22	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 svc PERMACRETE, m.p. 20 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3425	4145
PC409L40.22	C 30/37 – 90D X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2 svc PERMACRETE, m.p. 30 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3395	4108
PC409T40.22	C 30/37 – 90D X0, XC1-4, XD1-3, XF1-3, XA1-3 svc PERMACRETE, m.p. 20 mm	CEM III/B 32,5 N – LH/SR	22	S4	P	3675	4447
FLOORCRETE P – beton pro průmyslové podlahy (bez příměsí, pro leštění a aplikaci vsypu, možno přidat ocelová vlákna – drátky)							
FC250E30.22	C 20/25 X0, XC1-3 FLOORCRETE P	CEM I 42,5 R	22	S3	R	2830	3425
FC300E30.22	C 25/30 X0, XC1-3 FLOORCRETE P	CEM I 42,5 R	22	S3	R	2970	3594
FLOORCRETE L – beton pro lité průmyslové podlahy (velmi snadno zhutnitelná konzistence, obsahuje příměsi), cena neobsahuje drátky FD25							
FC250D60.16 FD25	C 20/25 - X0, XC1-2 FLOORCRETE L, drátky DE 50/1,0 N 25 kg	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	3035	3673
FC300D60.16 FD25	C 25/30 - X0, XC1-2 FLOORCRETE L, drátky DE 50/1,0 N 25 kg	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	3175	3842
FC370D60.16 FD25	C 30/37 - X0, XC1-2 FLOORCRETE L, drátky DE 50/1,0 N 25 kg	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	3525	4266
STEELCRETE V – konstrukční beton se zaručenými výslednými statickými parametry konstrukce (technické hodnoty a cena k dispozici na vyžádání)							
SC370J6A.16	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1; L1/L2=2,1/1,2; STEELCRETE V, m.p. 50 mm	CEM I 42,5 R	16	SF1	S	na vyžádání	na vyžádání
STEELCRETE D – beton se zaručeným množstvím rozptýlené ocelové výztuže (drátky), cena na vyžádání							
SC300D30.16 FD25	C 25/30 XC1-2, STEELCRETE D, drátky DE 50/1,0 N 25 kg	CEM I 42,5 R	16	S3	R	na vyžádání	na vyžádání
COLORCRETE – barevný beton (bílý beton)							
CC340J40.22	C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1, m.p. 50 mm	CEM I 52,5 BI	22	S4	R	5320	6438
CC410J40.22	C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1, m.p. 50 mm	CEM I 52,5 BI	22	S4	R	5640	6825
ECOCRETE – beton s recyklovaným kamenivem							
EC110A35.22	Cementový kompozit ECOCRETE dle TN TBG MTS 03/2021 - RCA - RC 8/10	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	1705	2064
EC160B35.22	Cementový kompozit ECOCRETE dle TN TBG MTS 03/2021 - RCA - RC 12/15	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	1950	2360
EC210B35.22	Cementový kompozit ECOCRETE dle TN TBG MTS 03/2021 - RCA - RC 16/20	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	2065	2499
EC260D35.22	Cementový kompozit ECOCRETE dle TN TBG MTS 03/2021 - RCA - RC 20/25	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	2275	2753
EC310B35.22	Cementový kompozit ECOCRETE dle TN TBG MTS 03/2021 - RCA - RC 25/30	CEM II/B-S 32,5 R	22	S3	S	2390	2892

Suché a zavlhlé směsi

„Suché směsi“ – S0 nejsou zcela bez vlhkosti a mohou obsahovat zbytkovou vlhkost kameniva, která může způsobit hydratační reakci cementu ve směsi – tuhnutí; uvedené **pevnostní třídy jsou jen orientační** – pevnostní charakteristiky u suchých a zavlhlých betonů negarantujeme.

Kód	Označení směsi – orientační pevnostní třída	Druh cementu	D_{max}	Konzistence	Rychlost nárůstu pevnosti	Cena bez DPH (Kč/m³)	Cena s DPH (Kč/m³)
C110A00.22	C 8/10	CEM II/B-S 32,5 R	22	S0	P	1965	2378
C160B00.22	C 12/15 X0	CEM II/B-S 32,5 R	22	S0	P	2210	2675
C210B00.22	C 16/20 X0	CEM II/B-S 32,5 R	22	S0	P	2325	2814
C260B00.22	C 20/25 X0	CEM II/B-S 32,5 R	22	S0	P	2520	3050
C310B00.22	C 25/30 X0	CEM II/B-S 32,5 R	22	S0	S	2650	3207

Uvedené směsi lze vyrobit také v **zavlhlé konzistenci – S1** (příplatek 10 Kč/m³ bez DPH).

Suspenze a zálivky

Kód	Označení směsi – orientační pevnostní třída	Druh cementu	D_{max}	Konzistence	Rychlost nárůstu pevnosti	Cena bez DPH (Kč/m³)	Cena s DPH (Kč/m³)
TF010A60.4	**TERRAFLOW > 1, MPA**	CEM II/B-S 32,5 R	4	SF1	VP	**1640**	1985
TF030A60.4	**TERRAFLOW > 3, MPA**	CEM II/B-S 32,5 R	4	SF1	VP	**1900**	2299

Cementopískové směsi („mazaniny“ – s deklarovanou pevností) dle TN ČB MC 01-2010

Kód	Označení směsi	Druh cementu	D_{max}	Konzistence	Rychlost nárůstu pevnosti	Cena bez DPH (Kč/m³)	Cena s DPH (Kč/m³)
M110A00.4	**MC 10**	CEM II/B-S 32,5 R	4	S0	P	**2165**	2620
M160A00.4	**MC 15**	CEM II/B-S 32,5 R	4	S0	S	**2410**	2917
M210A00.4	**MC 20**	CEM II/B-S 32,5 R	4	S0	S	**2525**	3056
M260A00.4	**MC 25**	CEM II/B-S 32,5 R	4	S0	S	**2715**	3286
M310A00.4	**MC 30**	CEM II/B-S 32,5 R	4	S0	S	**2850**	3449

Uvedené směsi lze vyrobit také v **zavlhlé konzistenci – S1** (příplatek 10 Kč/m³ bez DPH) a v **konzistenci S3** (příplatek 70 Kč/m³ bez DPH).

Směsi pro stavbu vozovek

Kód	Označení směsi	Druh cementu	D_{max}	Konzistence	Rychlost nárůstu pevnosti	Cena bez DPH (Kč/m³)	Cena s DPH (Kč/m³)
V020A10.22	**SC 0/22 C1,5/2,0 (CS II) – cementová stabilizace ČSN EN 14227-1**	CEM II/B-S 32,5 R	22	S1	P	**1630**	1973
V040A10.22	**SC 0/22 C3/4 (CS I) – cementová stabilizace ČSN EN 14227-1**	CEM II/B-S 32,5 R	22	S1	P	**1685**	2039
V060A10.22	**SC 0/22 C5/6 (KSC II) – kamenivo stmelené cementem ČSN EN 14227-1**	CEM II/B-S 32,5 R	22	S1	P	**1890**	2287
V110A10.22	**SC 0/22 C8/10 (KSC I) – kamenivo stmelené cementem ČSN EN 14227-1**	CEM II/B-S 32,5 R	22	S1	P	**1975**	2390
MB080A10.22	**MCB (mezerovitý beton C -/8) ČSN 73 6124-2**	CEM I 42,5 R	22	S1	S	**2385**	2886
V300H20.22	**CB III (C 25/30 XF1-2) ČSN EN 13877-1**	CEM I 42,5 R	22	S2	R	**3226**	3904
V370S20.22	**CB II (C 30/37 XF1-4) ČSN EN 13877-1**	CEM I 42,5 R	22	S2	R	**3626**	4388

Používané metody měření stupně konzistence

Stupeň konzistence	Sednutí kužele (mm)
S1	10 – 40
S2	50 – 90
S3	100 – 150
S4	160 – 210
S5	> 220

Stupeň konzistence	Rozlití (mm)
SF1	550 – 650
SF2	660 – 750
SF3	760 – 850

Stupeň konzistence	Rozliv směsi (mm)
F1	≤ 340
F2	350 – 410
F3	420 – 480
F4	490 – 550
F5	560 – 620
F6	630 – 750
F7	760 – 850

Čerpatelné konzistence betonu jsou S3 – S5, SF1 – SF3 a F2 – F7. Čerpatelnost jednotlivých druhů betonů v závislosti na zvolený typ čerpadla je nutno předem ověřit s technologickým oddělením.



Ostatní služby a příplatky k ceně betonu

Druh služby	Sazba bez DPH	Sazba s DPH
Práce v noci (v době 20.00 – 22.00 hod.), při nepřetržitém dokončování odpolední betonáže k cenám betonu	+ 5 %	+ 5 %
Práce v noci (v době 22.00 – 06.00 hod.), při nepřetržitém dokončování odpolední betonáže k cenám betonu	+ 30 %	+ 30 %
Práce mimo provozní dobu betonárny *	Individuální příplatek	Individuální příplatek
Práce v sobotu, k cenám betonu (v rámci provozní doby betonárny)	+ 5 %	+ 5 %
Práce v neděli, k cenám betonu (v rámci provozní doby betonárny)	+ 10 %	+ 10 %
Práce ve svátek, k cenám betonu (v rámci provozní doby betonárny)	+ 10 %	+ 10 %
Zimní provoz betonáren (dodávky v období od 15. 11. do 15. 3.), k cenám betonu	+ 80 Kč/m3	+ 97 Kč/m3
Menší frakce kameniva – D_{max} 16 mm, k cenám betonu D_{max} 22 mm	+ 40 Kč/m³	+ 49 Kč/m³
Menší frakce kameniva – D_{max} 8 mm, k cenám betonu D_{max} 22 mm (nelze u všech typů směsí)	+ 80 Kč/m³	+ 97 Kč/m³
Recyklace betonu (odvoz a recyklace zbytkového betonu v autodomíchávači)	500 Kč/m³	605 Kč/m³
Zrušení objednané betonáže v den realizace	30 Kč/m³	36 Kč/m³
Chlazení betonu **	150 Kč/m³	182 Kč/m³

* V případě překročení provozní doby příslušné betonárny (aktuální informace o provozní době na **www.tbgmetrostav.cz**) bude účtován individuální příplatek za Práce mimo provozní dobu betonárny.

** Informace o chlazení betonu najdete na stránkách **www.tbgmetrostav.cz**.

Použité zkratky: **S0** – pro účely tohoto ceníku jsou takto označeny suché směsi; **90D** – beton dosahuje uvedených parametrů po 90 dnech; **uhl.k.** – XA2-3 odolává jen v prostředí, kde koroze je způsobena uhličitany; **svc** – beton obsahuje síranovzdorný cement; rychlost nárůstu pevnosti: **VP** – velmi pomalý; **P** – pomalý; **S** – střední; **R** – rychlý; **m.p.** – zaručená hodnota maximálního průsaku.

DOPRAVA BETONU

Autodomíchávače

Doprava betonu konzistencí S2 – S5, SF1 – SF3 a F1 – F7 je realizována autodomíchávači a skládá se z těchto položek: **„Kilometrovné“ + „Vykládka“ + „Prostoje na stavbě“**.

V případě dodávek do podzemí jsou účtovány ještě položky (týká se většinou jen tunelových a speciálních podzemních staveb): „Dodávka do podzemí“ nebo „Dodávka do podzemí + pohotovost 24 hodin“.

Typ autodomíchávače (užitný objem bubnu)	Kilometrovné (Kč/km) bez DPH / s DPH	Vykládka (Kč) bez DPH / s DPH	Prostoje na stavbě (Kč/15 min.) bez DPH / s DPH	Dodávka do podzemí (Kč) bez DPH / s DPH	Dodávka do podzemí + pohotovost 24 hodin (Kč) bez DPH / s DPH
5 m³	60 / 73	370 / 448	185 / 224	175 / 212	425 / 515
8 m³	96 / 117	592 / 717	296 / 359	280 / 339	680 / 823

Sazba „Kilometrovné“ je účtována na základě vzdálenosti betonárna – stavba a zpět.

V sazbě „Vykládka“ je zahrnuta doba pro vyložení autodomíchávače v délce 30 minut od příjezdu na stavbu. Po uplynutí této doby je účtována sazba „Prostoje na stavbě“, účtuje se každých započatých 15 minut.

Při požadované dodávce menší, než je užitný objem bubnu autodomíchávače, se účtuje dopravné jako za obsahově nejbližší větší autodomíchávač.

Sklápěcí vozidla

Doprava betonu konzistencí S0 a S1 (suchých a zavlhlých betonů) je realizována sklápěcími vozidly (CRAFTER, AVIA a MAN) a skládá se z těchto položek: **„Kilometrovné“ + „Vykládka“ + „Prostoje na stavbě“**.

Typ sklápěcího vozidla (užitný objem korby)	Kilometrovné (Kč/km) bez DPH / s DPH	Vykládka (Kč) bez DPH / s DPH	Prostoje na stavbě (Kč/15 min.) bez DPH / s DPH
1 m³ (CRAFTER)	45 / 55	263 / 319	65 / 79
2 m³ (AVIA)	50 / 61	300 / 363	74 / 90
6 m³ (MAN)	90 / 109	500 / 605	222 / 269

Sazba „Kilometrovné“ je účtována na základě vzdálenosti betonárna – stavba a zpět.

V sazbě „Vykládka“ je zahrnuta doba pro vyložení sklápěcího vozidla v délce 30 minut od příjezdu na stavbu. Po uplynutí této doby je účtována sazba „Prostoje na stavbě“, účtuje se každých započatých 15 minut.

Při požadované dodávce menší, než je užitný objem korby sklápěcího vozidla, se účtuje dopravné jako za celé vozidlo.

Ceny dopravy platí výhradně při odběru betonu, použití sklápěcích vozidel pro jiné účely není možné. Počet sklápěcích vozidel je omezený, jejich nasazení je možné jen po předchozí dohodě s dispečerem betonárny. Kupující může použít vlastní sklápěcí vozidlo, řidič však musí být vybaven plnou mocí k převzetí betonu na betonárně.

ČERPÁNÍ BETONU

Služba čerpání betonu je realizována technikou dceřiné společnosti Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o. nebo případně jejich smluvními dodavateli a skládá se z těchto položek: **„Přistavení čerpadla“ + „Výkon čerpadla“+ „Přečerpané množství“ + „Ostatní služby“** (pokud jsou takové služby požadovány nebo realizovány).

Mobilní čerpadla

Typ čerpadla	Přistavení čerpadla ** (Kč) bez DPH / s DPH	Výkon čerpadla (Kč/15 min.) bez DPH / s DPH	Přečerpané množství (Kč/m³) bez DPH / s DPH
BSA – přípojné dieselové čerpadlo za dodávkový automobil (bez ramene) *	700 / 847	380 / 460	50 / 61
M17, M20, MOLI – čerpadlo s bočním vývodem (bez ramene)	2 300 / 2 783	470 / 569	35 / 43
M 24 PUMI – čerpadlo s autodomíchávačem (max. objem převáženého betonu 4 m³)	2 300 / 2 783	500 / 605	35 / 43
M 28, M 31 halové čerpadlo se speciálním systémem rozkládání ramene	2 300 / 2 783	500 / 605	35 / 43
M 34, M 35, M 36	2 300 / 2 783	550 / 666	40 / 49
M 37, M 38	2 300 / 2 783	600 / 726	40 / 49
M 42, M 43	2 300 / 2 783	780 / 944	40 / 49
M 46, M 47	2 300 / 2 783	830 / 1 005	50 / 61
M 56, M 58	2 300 / 2 783	1 100 / 1 331	60 / 73

Realizovatelnost každé betonáže, s ohledem na situaci na stavbě, podmínky čerpání a zvolený druh betonu, je nutné předem konzultovat s technologickým nebo výrobním oddělením.

** V ceně je zahrnuto přistavení čerpadla v lokalitě Praha, Praha – západ a Praha – východ.

* Přípojné dieselové čerpadlo má menší výkon, než velké betonpumpy a parametry čerpání jsou tedy omezené.

Čerpadlo umožňuje čerpat drátkobeton a PERMACRETE pouze po předchozí konzultaci s technologem.

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „addimentem“ se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
6. V okamžiku plnění násypky čerpadla musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
8. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
9. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

Stacionární čerpadla a betonovací věže

Stacionární elektrická a dieselová čerpadla a betonovací věže zajistíme prostřednictví dceřiné společnosti Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o. S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky, je vždy nutná individuální kalkulace.

Ostatní služby k čerpání betonu

Název služby	Popis	Cena (Kč) bez DPH / s DPH
Přídavné potrubí	1 bm/den	**100** / 121
Gumové hadice	1 bm/den	**130** / 158
Gumové hadice – jen pro čerpadlo BSA	1 bm/den	**100** / 121
Přeprava potrubí a gumových hadic	Kč/km	**19** / 23
Použití rozjezdové chemikálie	jednorázově	**500** / 605
Příplatek za práci v sobotu a v noci (práce od 20:00 do 06:00 hod.)	příplatek za každých 15 min. výkonu čerpadla	**50** / 61
Příplatek za práci v neděli a o svátcích	příplatek za každých 15 min. výkonu čerpadla	**60** / 73
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m^3	**30** / 37
Čekání záložního čerpadla (pokud je požadováno)	za každých 15 min.	**450** / 545
Pozdní zrušení objednávky *	jednorázově	**500** / 605
Zbytečný výjezd čerpadla (na základě vzdálenosti ze základny čerpadel)	jednorázově	**2000** / 2420 + **55** / 67 Kč/km
Odvoz a likvidace zbytkového betonu v násypce čerpadla	jednorázově	**1000** / 1210
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	**500** / 605

Mytí čerpadla - v případě, že kupující neumožní umytí a vyčištění čerpadla na stavbě, účtuje se k výkonu čerpadla 60 minut na umytí stroje na základně prodávajícího.

* Bezplatné zrušení služby čerpání betonu je nutné nejdéle do 12:00 předcházejícího dne (pro objednávky na pracovní dny mimo pondělí) a do pátku 12:00 (pro objednávky na sobotu, neděli a pondělí). Při zrušení služby čerpání po tomto termínu je účtován jednorázový poplatek 500 Kč bez DPH (605 Kč s DPH).

Betonové bloky

Kód	Označení	Cena (Kč) bez DPH / s DPH
XBLOK A1	Betonový blok 800 × 800 × 400	**759** / 919
XBLOK A2	Betonový blok 800 × 800 × 800	**1517** / 1836
XBLOK A3	Betonový blok 800 × 800 × 1200	**2393** / 2896
XBLOK A4	Betonový blok 800 × 800 × 1600	**3034** / 3672
XBLOK A2c	Betonový blok 800 × 800 × 800, sklon	**1593** / 1928
XBLOK A3c	Betonový blok 800 × 800 × 1200, sklon	**2514** / 3042
XBLOK A4c	Betonový blok 800 × 800 × 1600, sklon	**3186** / 3856
XBLOK B1	Betonový blok 300 × 600 × 300	**350** / 424
XBLOK B2	Betonový blok 300 × 600 × 600	**467** / 566
XBLOK B3	Betonový blok 300 × 600 × 900	**583** / 706
XBLOK B4	Betonový blok 300 × 600 × 1200	**701** / 849
XBLOK B5	Betonový blok 300 × 600 × 1500	**818** / 990
XBLOK B2c	Betonový blok 300 × 600 × 600, sklon	**491** / 595
XBLOK B3c	Betonový blok 300 × 600 × 900, sklon	**613** / 742
XBLOK B4c	Betonový blok 300 × 600 × 1200, sklon	**735** / 890
XBLOK B5c	Betonový blok 300 × 600 × 1500, sklon	**858** / 1039

Všechny uvedené betonové bloky nejsou standardně skladem. O dostupnosti zboží se prosím informujte na **obchod@tbg-beton.cz**.

Manipulační kleště – kleště budou zapůjčeny na základě potvrzené nájemní smlouvy.
Zálohová platba za zapůjčení činní **15000 Kč bez DPH** (18150 Kč včetně DPH). Denní nájemné je **900 Kč / den bez DPH** (1089 Kč včetně DPH).
Denní nájemné bude odečteno ze zálohové platby při vrácení kleští a potvrzení předávacího protokolu.



REALIZACE DODÁVEK A OBJEDNÁVÁNÍ BETONU A SLUŽBY ČERPÁNÍ BETONU

Objednávání dodávek na pracovní dny (mimo pondělí):
do 48 hodin před dodávkou.

Objednávání dodávek na soboty, neděle a pondělí:
do předcházejícího čtvrtka, 12:00 hod.

Dodávky betonů se realizují dle provozní doby betonáren.
Dodávky mimo provozní dobu je nutné předem konzultovat.
Aktuální provozní dobu naleznete na **www.tbgmetrostav.cz**.

Na všech našich provozovnách lze platit platebními kartami

Dodávky betonu a služeb jsou realizovány podle Obchodních a dodacích podmínek TBG METROSTAV, které jsou nedílnou součástí tohoto Ceníku produktů a služeb.

Ceny dopravy a čerpání jsou platné výhradně při současném odběru betonu a nelze je požadovat samostatně bez odběru betonu. K cenám „bez DPH“ je účtována sazba daně z přidané hodnoty ve výši 21%. Ceny „s DPH“ v tomto Ceníku jsou zaokrouhleny na celé Kč nahoru.

Společnost TBG METROSTAV, s. r. o. je zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 39147, IČ: 63992990, DIČ: CZ63992990



ECOCRETE®

Beton
z recyklovaného
materiálu

Více informací naleznete na našem webu nebo nás kontaktujte:

- Online-formulářem: **www.tbg-metrostav.cz/online-poptavka**
- Telefonicky: **+420 724 676 246**
- Emailem: **obchod@tbg-beton.cz**

2022 (platnost od 1. 1. 2022)

Obchodní a dodací podmínky TBG METROSTAV, s. r. o.

1. Společná ustanovení

Obchodní a dodací podmínky (dále jen ODP) platí pro dodávky betonu a souvisejících služeb, zejména čerpání betonu, v rámci smluvního vztahu mezi prodávajícím a kupujícím. Jsou nedílnou součástí veškerých kupních smluv a dalších obchodních vztahů při prodeji-dodávce betonu a jeho čerpání.

1.1 Předmět dodávky

Předmětem dodávky je odevzdání betonových směsí kupujícímu, jejichž přehled je uveden v „**Ceníku produktů a služeb**“ prodávajícího, případně další betonové směsi vyrobené dle požadavků kupujícího, dále doprava, služba čerpání betonu a další související služby. TBG METROSTAV, s. r. o., IČO: 63992990, se sídlem Praha 8 - Libeň, Koželužská 2246/5, PSČ 18000, spisová značka v OR: C 39147 vedená u Městského soudu v Praze (dále jen **prodávající**) standardně vyrábí beton podle ČSN EN 206 + A2 a ČSN P 73 2404. Na základě dohody mezi prodávajícím a kupujícím lze beton vyrobit také podle jiných norem a předpisů pro výrobu betonu, v takovém případě však musí být číslo normy nebo předpisu u konkrétní receptury jasně uvedeno. Beton splňuje výhradně parametry, které jsou v jeho označení výslovně uvedené. Jiné, než uvedené parametry není možné nárokovat.

Na tyto betony je vydáno „Prohlášení shody“. Při speciální objednávce kupujícího (složení receptury dle požadavků kupujícího, přidání další složky do betonu apod.) garantuje prodávající pouze přesnost dávkování jednotlivých složek, ale neodpovídá za výsledné parametry a vlastnosti betonu.

1.2 Smluvní vztahy

a) prodej betonu, služby čerpání a ostatních souvisejících služeb, pokud není uzavřena samostatná písemná smlouva, se uzavírá na základě písemné rámcové objednávky kupujícího potvrzené prodávajícím, ve které kupující vyslovuje souhlas s tím, aby se vzájemné vztahy, tzn. práva a povinnosti stran, řídily těmito ODP a odsouhlasuje cenu podle „Ceníku produktů a služeb“ prodávajícího, platném v době dodávky; rámcovou objednávku i její potvrzení mohou strany učinit i jen e-mailem, konkrétní množství, datum, čas a recepturu betonu si smluvní strany sjednávají vždy na základě telefonické objednávky kupujícího u příslušného dispečera prodávajícího,

b) smluvní vztah může vzniknout i na základě ústní dohody mezi prodávajícím a kupujícím. Dodávka je potvrzena a odsouhlasena podpisem příslušného dodacího listu (čerpacího listu) v listinné podobě nebo potvrzením dodacího listu (čerpacího listu) v elektronické podobě a dodávky se řídí těmito ODP,

c) za neúplné nebo chybně poskytnuté údaje, případně za chybný přenos údajů o zakázce elektronickými médii (např. tel., e-mail, apod.), nese odpovědnost kupující. Pokud jsou údaje dodané kupujícím neúplné, nepřesné nebo nepravdivé, je prodávající oprávněn odmítnout, či přerušit plnění a od uzavřeného smluvního vztahu odstoupit, přičemž kupujícímu nevznikají vůči prodávajícímu žádné nároky,

d) na základě potvrzené objednávky má kupující tato práva:

- na bezvadné plnění v místě a čase podle potvrzené objednávky,
- na odstranění vad při prokázaném vadném plnění, resp. na slevu z ceny,
- na eventuální náhradu škody vzniklé vadným nebo pozdním plněním,

e) prodávající má na základě objednávky kupujícího tato práva:

- na zaplacení ceny za dodávku ve stanovené lhůtě splatnosti a případně sjednanou zálohu, cena je uvedena v „Ceníku produktů a služeb“ nebo ve smlouvě, neuhrazení faktur je důvodem k přerušení dodávek (viz bod 5.),
- požadovat od kupujícího převzetí dodávky,
- na eventuální náhradu škody vzniklé neodebráním dodávky, či služby nebo pozdním odběrem dodávky, či služby.

1.3 Technický dozor

Pracovníci prodávajícího mají právo kdykoliv po uzavření smlouvy vstoupit na staveniště za účelem kontroly dodržování podmínek dle těchto ODP, případně za účelem kontroly jakosti dodávaných betonových směsí.

2. Realizace dodávky betonových směsí

Realizace dodávky se provede dodáním požadovaného betonu na místo dodání ve smluvených časech a potvrzením dodacího listu kupujícím.

Pokud požadovaná služba, např. požadovaná dopravní vzdálenost pro betonovou směs, či povětrnostní podmínky, přesahuje technické možnosti strojního a technologického vybavení prodávajícího, může prodávající tuto zakázku odmítnout jako neuskutečnitelnou, přičemž kupujícímu nevznikají v této souvislosti vůči prodávajícímu žádné nároky.

2.1 Čas plnění

Kupující v objednávce (smlouvě) uvede požadavek na dodávku betonu v členění na den, hodinu, množství a druh. Případné upřesnění doby dodávky, množství či intervalu mezi jednotlivými dodávkami, čas první a poslední dodávky ve směně se provádí denně telefonicky na dispečinku. V případě neupřesnění platí o čase dodávky pouze to, co je uvedeno v objednávce (smlouvě).

Každá betonárna prodávajícího má stanovenu provozní dobu. V případě, že prodávající překročí při kontinuálním dokončování odpolední betonáže provozní dobu dané betonárny, bude prodávající účtovat příplatek „Práce v noci“ ve výši +5 % k cenám betonu (v době 20.00–22.00 hod.). Při překročení provozní doby betonárny v rámci plynulého dokončování odpolední betonáže bude prodávající účtovat příplatek „Práce v noci“ ve výši +30 % k cenám betonu (v době 22.00–06.00 hod.). Při plánované noční betonáži nebo v případě betonáže mimo provozní dobu betonárny (v případě, že se nejedná o kontinuální dokončování odpolední betonáže) bude stanoven individuální příplatek „Práce mimo provozní dobu“. Výše příplatku a podmínky budou stanoveny prodávajícím na základě vyhodnocení konkrétních požadavků kupujícího. Požadavek na zavedení a kalkulaci příplatku „Práce mimo provozní dobu“ je nutné v dostatečném předstihu projednat s obchodním oddělením prodávajícího.

Provozní doba betonáren je v průběhu roku proměnlivá. Informace o aktuální provozní době jsou uvedeny na www.tbgmetrostav.cz.

Objednávání dodávek na pracovní dny (mimo pondělí):

- do 48 hodin před dodávkou.

Objednávání dodávek na sobotu, neděli a pondělí:

- do čtvrtka 12:00 hod.

Bezplatné zrušení dodávky je kupující povinen učinit nejdéle do 12:00 předcházejícího dne (pro objednávky na pracovní dny mimo pondělí) a do pátku 12:00 (pro objednávky na sobotu, neděli a pondělí). Při zrušení dodávky po tomto termínu je kupující povinen uhradit poplatek 30 Kč/m^3 bez DPH (36 Kč/m^3 s DPH). Při zrušení dodávky po spuštění míchacího programu na betonárně je kupující povinen uhradit plnou cenu jako by dodávka byla řádně doručena a převzata.

Ve lhůtě pro bezplatné zrušení objednávky ze strany kupujícího dle předchozího odstavce je oprávněn zrušit objednávku rovněž prodávající, přičemž kupujícímu nevznikají v této souvislosti vůči prodávajícímu žádné nároky.

2.2 Místo plnění

Místem plnění může být stavba (v případě zajištění dopravy prodávajícím) nebo příslušná betonárna (v případě odvozu čerstvého betonu dopravními prostředky kupujícího). V druhém případě je kupující povinen zajistit, že osoba přebírající dodávku pro kupujícího (řidič vozidla) předloží prodávajícímu plnou moc či jiné pověření, které jej opravňuje k převzetí příslušné dodávky.

Kupující je povinen ve smyslu ustanovení § 101 odst. 3, zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů písemně informovat prodávajícího o rizicích a spolupracovat s prodávajícím při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Současně je kupující povinen zajistit, aby jeho činnost a práce jeho zaměstnanců byly organizovány tak, aby byli současně chráněni zaměstnanci prodávajícího, a spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí v místě plnění dodávky.

Dále musí kupující zajistit především sjízdnost a dostatečnou pevnost příjezdových komunikací. Zodpovídá za případné znečištění veřejných ploch a komunikací vozidly prodávajícího vyjíždějícími ze stavby, pokud zde došlo k jejich znečištění. Pokud ke znečištění veřejných ploch a komunikací došlo, je kupující povinen je odstranit na svoje náklady.

Kupující je povinen zajistit vhodný prostor pro oplach koryta autodomíchávače a v případě zůstatku zbytkového betonu určit místo pro jeho výsyp. Pokud to není na stavbě možné, zajistí odvoz a likvidaci prodávající za poplatek uvedený v Ceníku produktů a služeb.

Kupující odpovídá za provedení potřebných ochranných opatření, uzavírku komunikací a chodníků a za vyřízení potřebných výjimek. Místo plnění a přejímky je určeno v objednávce (smlouvě). Spolu s určením místa plnění musí kupující předem určit i konkrétní osobu zmocněnou k odběru dodávky.

2.3 Množství

Kupující je povinen odebrat dodávku betonu v množství a na místě dle objednávky. Požadavek na změnu množství dodávky betonu je kupující povinen předem projednat s příslušným dispečerem prodávajícího. Pro-

dávající však není povinen požadavku vyhovět, je-li učiněn po lhůtě pro příjem objednávek dle odst. 2.1 těchto ODP. Bude-li potřeba kupujícího u jednotlivých dodávek menší než obsah příslušného dopravního prostředku, uhradí kupující dopravní náklady jako při plném vytížení.

2.4 Přejímka

Povinností kupujícího je udržet komunikaci až k místu přejímky ve sjízdném a průjezdném stavu pro těžké nákladní automobily (hmotnost až 40 tun, výška až 4 metry). Po příjezdu na staveniště začíná běžet tzv. „vykládka". Vykládka je doba od příjezdu po odjezd autodomíchávače na/ze staveniště. Doba vykládky, zahrnutá v ceně betonu je 30 minut. V případě překročení doby vykládky, vyznačí toto řidič na dodacím listu a kupující potvrdí svým podpisem správnost veškerých údajů na dodacím listu, zejména pak typ betonu a kameniva, správné údaje o kupujícím, dopravní vzdálenost apod. Přejímku provádí za kupujícího osoba určená v rámcové objednávce nebo ve smlouvě. Jestliže tato osoba se na stavbě v době dodávky nevyskytuje, nebo v rámcové objednávce není konkrétní osoba k převzetí dodávky určena, berou strany na vědomí, že s ohledem k charakteru dodávky a její neskladovatelnosti, je prodávající oprávněn na místě určení předat dodávku kterémukoliv zaměstnanci kupujícího nebo osobě, která bude na stavbě přítomna a prokáže znalost veškerých podstatných náležitosti dodávky (název stavby určení, firmu prodávajícího a kupujícího, dodávané množství). Přejímající za kupujícího potvrdí při odběru čitelným podpisem na dodacím listu převzetí dodávky. Na dodacím listu musí být vyplněny časy odjezdu z betonárny, příjezdu na stavbu a odjezdu ze stavby. Dodací list vyhotovuje prodávající v elektronické nebo listinné podobě. V případě vystavení v elektronické podobě, je dodací list po potvrzení prodávajícím (řidičem) a kupujícím bezodkladně zaslán na e-mailovou adresu kupujícího spolu s odkazy na další případné dokumenty, související s dodávkou. V případě vystavení dodacího listu v listinné podobě si originál dodacího listu po potvrzení prodávajícím (řidičem) a kupujícím ponechá prodávající a kupujícímu poskytne jeho kopii. Spolu s dodacím listem předá prodávající kupujícímu též informace o dodaném betonu včetně bezpečnostních upozornění. Tyto informace mohou být součástí dodacího listu, nebo budou poskytnuty na samostatném dokumentu.

Doba přejímky začíná okamžikem příjezdu přepravního prostředku prodávajícího na staveniště (okamžikem opuštěním veřejné komunikace) a končí okamžikem odjezdu ze staveniště (nájezdem na veřejnou komunikaci).

V případě, že si kupující zajišťuje vlastní dopravu, probíhá přejímka na betonárně a za kupujícího ji potvrzuje a realizuje přepravce.

V případě, že kupující nepřevezme celou dodávku betonu (kromě oprávněných reklamací) je kupující povinen uhradit náklady na likvidaci nepřevzatého betonu ve výši 500 Kč/m^3 bez DPH (605 Kč/m^3 s DPH).

2.5 Kvalita

Za kvalitu prodávající neodpovídá v těchto případech:

- při přejímce delší než 45 minut, jestliže prodloužení nebylo zaviněno prodávajícím,
- při nesprávné manipulaci prováděné kupujícím při přejímce (např. mísí-li se dodaný výrobek s výrobkem od jiného dodavatele),
- při nesprávném zpracování čerstvého betonu (např. výsyp z výšky) na stavbě a jeho nesprávném ošetřování,
- při výrobě čerstvého betonu dle receptury dodané kupujícím (v tomto případě garantujeme pouze přesnost dávkování jednotlivých složek),
- při neúplných či nesprávných údajích kupujícího při objednávání čerstvého betonu,
- při čerpání betonu jiným čerpadlem než od společností Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o. v takovém případě garantuje prodávající pouze kvalitu betonu z autodomíchávače),
- při přidání vody, přísady, příměsi, nebo jakéhokoliv jiného materiálu do čerstvého betonu, např. do naloženého autodomíchávače (kromě případů kdy to určí technolog prodávajícího). Pokud k přidání další složky do čerstvého betonu dojde, odpovídá prodávající za parametry betonu před přidáním.

Ověřování kvality se provádí podle ČSN EN 206 + A2 a ČSN P 73 2404.

Prodávající odpovídá za to, že dodaný čerstvý beton má v době přejímky vlastnosti vyhovující platným příslušným normám a předpisům. Při odběru vzorků čerstvého betonu v místě plnění (stavba) je nutná prokazatelná přítomnost zástupce prodávajícího. Náklady na zkoušky předepsané dle ČSN EN 206 A2 a ČSN P 73 2404 jsou zahrnuty v cenách betonů. Požaduje-li kupující jiný druh zkoušky (na vodotěsnost, mrazuvzdornost apod.), je nutné jej zvlášť objednat. Prodávající předá po úhradě všech faktur na požádání kupujícímu přehled o kontrolních zkouškách. Na základě dohody mezi prodávajícím a kupujícím lze beton vyrobit také podle jiných norem a předpisů pro výrobu betonu, v takovém případě však musí být číslo normy nebo předpisu u konkrétní receptury jasně uvedeno. Beton splňuje výhradně parametry, které jsou v jeho označení výslovně uvedené. Jiné, než uvedené parametry není možné nárokovat.

Prodávající odpovídá za to, že dodaný čerstvý beton splňuje parametry, uvedené na dodacím listu či v připojené informaci o dodaném betonu (konzistence, velikost kameniva, množství apod.) a po zatvrdnutí a vyzrání splňuje také ostatní deklarované parametry (pevnost, odolnost proti vlivům prostředí, max. průsak apod.). To se prokazuje výhradně na zkušebních tělesech, odebraných v místě výroby betonu, v souladu s normou, podle které byl beton vyroben.

Při dodávkách suchých a zavlhlých směsí prodávající odpovídá za parametry směsi při předání materiálu kupujícímu přímo na betonárce (při vlastní dopravě kupujícího) nebo na stavbě (doprava prodávajícího). U těchto směsí prodávající negarantuje pevnost betonu v konstrukci, protože nemá kontrolu nad tím, zda byl beton uložen dostatečně včas a nedegradoval (přeschl) již před ukládkou, či zda kupující řádně prováděl následné správné ošetřování (zabránění odparu vody, kropení…).

Nejčastějšími projevy takto znehodnocených betonů jsou sprašnost, vznik trhlin, drolení a nedostatečná odolnost povrchu proti obrusu.

Při takovýchto projevech u dodaných betonů neodpovídá prodávající za jakékoli vady.

2.6 Chlazení betonu

Betonárna Libeň je vybavena zařízením pro chlazení betonu. Požadavek kupujícího na dodávku chlazeného betonu je nutné prodávajícímu oznámit nejpozději 24 hod. před požadovaným termínem dodávky. Beton se chladí pomocí ledové vody a jeho teplota je v průměru o 3 °C nižší, než teplota nechlazeného betonu. Maximální zaručená teplota chlazeného betonu je 27 °C, při splnění následujících podmínek:

- teplota chlazeného betonu se měří při příjezdu na stavbu,
- stavba je na území hlavního města Prahy, pokud není individuálně domluveno jinak,
- velikost betonáže činí max. 100 m^3/den, bez závislosti na rychlosti betonáže,
- při betonáži větší než 100 m^3/den může být rychlost betonáže max. 25 m^3/hod.,
- nepanují nepříznivé klimatické podmínky (vysoké teploty apod.).

V případě, že z jakéhokoli důvodu (včetně poruchy zařízení) nebude možné chlazený beton dodat, prodávající o tomto neprodleně informuje kupujícího. Kupující je v takovém případě oprávněn dodávku bezplatně zrušit. V případě, že kupující bude trvat na dodávce, nenese kupující odpovědnost za skutečnost, že dodaný beton nebude splňovat parametry chlazeného betonu, bude kupující neprodleně informován o nemožnosti chlazený beton dodat.

Podrobné informace o přínosech chlazeného betonu pro odběratele a o možnostech chlazení jsou uvedeny v technicko-informačním letáku, dostupném na vyžádání.

2.7 Reklamační řízení

Prodávající odpovídá za vady dle právních předpisů, zejména Občanského zákoníku. Při reklamaci kvality dodávky musí být provedena zkouška zpracovatelnosti čerstvého betonu v místě plnění (stavba) za přítomnosti zástupce prodávajícího a musí být o ní proveden zápis. Při řešení sporných otázek kvality dodaného čerstvého betonu je k vyřešení sporu kompetentní místně příslušná akreditovaná zkušebna. Reklamaci množství je kupující povinen učinit pouze při přejímce dodávky s tím, že pozdější reklamaci množství není prodávající povinen uznat.

3. Realizace služby čerpání betonu

3.1 Čas plnění

Prodávající se zavazuje uskutečnit objednanou službu čerpání betonu v řádně sjednaném čase, místě a objemu.

Je-li dohodnuto, že kupující využije služeb čerpadla, které bude přejíždět z jiné zakázky, může se skutečný čas příjezdu čerpadla na následnou zakázku lišit od objednávky, a to z důvodu dokončení zakázky předcházející. O reálném nájezdu čerpadla bude kupující informován. Bude-li čerpadlo na následnou zakázku přistaveno dříve, než bylo dohodnuto v objednávce, bude čas přistavení čerpadla účtován nejdříve 0,5 h před příjezdem první dodávky čerpaného zboží, bez ohledu na to, že čerpadlo na zakázku dorazilo dříve.

Čas práce začíná okamžikem příjezdu čerpadla na staveniště (okamžikem opuštění veřejné komunikace) a končí okamžikem odjezdu ze staveniště (nájezdem na veřejnou komunikaci).

Objednávání služby čerpání betonu na pracovní dny (mimo pondělí):
- do 48 hodin před dodávkou.

Objednávání služby čerpání betonu na sobotu, neděli a pondělí:
- do čtvrtka 12:00 hod.

Bezplatné zrušení služby čerpání betonu je kupující povinen učinit nejdéle do 12:00 předcházejícího dne (pro objednávky na pracovní dny mimo pondělí) a do pátku 12:00 (pro objednávky na sobotu, neděli a pondělí). Při zrušení služby čerpání po tomto termínu je kupující povinen uhradit jednorázový poplatek 500 Kč bez DPH (605 Kč s DPH).

Při zrušení služby čerpání v době, kdy čerpadlo je již na cestě k místu pl-

nění, je kupující povinen uhradit jednorázový poplatek 2 000 Kč bez DPH (2 420 Kč/m³ s DPH). + 55 Kč/km bez DPH (67 Kč s DPH).

Upozornění: Vodonepropustný beton PERMACRETE nelze čerpat pístovým čerpadlem BSA. Čerpadlo umožňuje čerpat drátkobeton pouze po předchozí konzultaci s technologem.

3.2 Místo plnění

Místem plnění je stavba, jejíž název a adresa jsou uvedeny v objednávce (smlouvě).

Povinnosti kupujícího v místě plnění:

- zajistit podmínky pro práci čerpadla, jako například dostatečně dimenzovaná a sjízdná příjezdová komunikace, dostatečný prostor pro manipulaci a bezpečné rozložení čerpadla, dostatečně únosné podloží, provedení dopravně technických opatření při stání čerpadla na veřejné komunikaci apod.,
- zajistit předem potřebná povolení, bude-li čerpadlo při práci stát na chodníku nebo na cizím pozemku,
- zajistit zejména bezpečný příjezd, ustavení a odjezd čerpadla, tzn. dostatečně únosné podloží pro těžké nákladní automobily (hmotnost až 50 tun, zatížení patky stroje až 35 tun, výška stroje pro průjezd 4 metry) a dosažitelnost místa betonování z místa ustavení stroje, zajistit bezproblémové rozvinutí (složení) stroje i jeho provoz,
- zajistit volný a bezpečný příjezd autodomíchávačů a to ve směru k násypce (zadní část čerpadla),
- zajistit vypnutí a zajištění elektrického vedení v bezprostředním okolí pracovního prostoru čerpadla po celou dobu přítomnosti čerpadla na stavbě,
- zajistit a bezplatně poskytnout přípojku tlakové vody (v zimním období teplé tlakové vody), nutnou pro provoz a vyčištění čerpadla,
- v případě požadavku na čerpání pomocí přídavného potrubí a hadic, zajistit na své náklady dostatek pracovníků pro veškerou manipulaci a čištění tohoto potrubí a hadic na staveništi tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení,
- zajistit vhodný prostor pro čištění potrubí, hadic a čerpadla včetně prostoru pro uložení zbylého množství betonu (zejména z hadic a násypky čerpadla). Není-li možné zbytkový beton na stavbě uložit, zajistí odvoz a likvidaci prodávající za poplatek uvedený v „Ceníku produktů a služeb“,
- očistit silnici, chodníky, kanalizaci a jiné předměty, které byly provozem čerpadla znečištěny.

Před čerpáním betonu je nutné čerpadlo zprovoznit tzv. „najížděcí směsí“ (cementová směs nebo chemikálie). Tato směs nesmí být uložena do realizované konstrukce. Pokud kupující bude trvat na uložení „najížděcí směsi“ do konstrukce, sepíše o tomto obsluha čerpadla záznam do poznámky čerpacího lístku. Prodávající v tomto případě nenese odpovědnost za případné škody vzniklé uložením „najížděcí směsi“ do konstrukce. Za uložení nebo likvidaci „najížděcí směsi“ odpovídá kupující.

Po ukončení čerpání zůstane v potrubí a násypce cca 0,5 m³ čerpaného betonu (v závislosti na délce výložníku ramene/hadic), který nelze čerpadlem dopravit do konstrukce tj. na místo uložení. Kupující musí při objednávce množství betonu pro čerpání s tímto počítat.

Kupující odpovídá za škody způsobené vinou nedodržení dostatečného prostoru pro práci čerpadla, neúnosností podloží, lešení, bednění, a jiných stavebních konstrukcí. Kupující odpovídá rovněž za škody vzniklé na stavbách a jejich částech, dopravních prostředcích, kanalizaci, cestách zahradách, apod. – zejména za jejich znečištění čerpaným betonem. K zamezením vzniku těchto škod je povinen učinit předběžně účinná opatření.

Prodávající odpovídá za škodu způsobenou provozem čerpadla kupujícímu v souladu s obecnou odpovědností.

4. Betonové bloky

4.1 Výroba a doprava

Na betonárně Rohanský ostrov vyrábíme Betonové bloky z betonu pevnostní třídy C 20/25 dle technické normy TBG METROSTAV, s. r. o. TBG MTS 11-2015. Betonové bloky jsou vyráběny na základě požadavků kupujícího dle kapacitních možností betonárny. Ucelený sortiment je k dispozici v Ceníku produktů a služeb.

Doprava bloků je zajištěna kupujícím, nakládku bloků zajišťuje prodávající.

4. 2. Termín dodání

Termín dodání bloků je určen individuálně dle poptávaného množství a bude uveden v cenové nabídce. Na základě písemné objednávky bude zahájena výroba poptávaného množství.

4. 3. Pronájem manipulačních kleští

Manipulační kleště pro nakládku a vykládku je možné zapůjčit na dispečinku betonárny Rohanský ostrov po potvrzení nájemní smlouvy a složení zálohy 15 000 Kč bez DPH., (18 150 Kč včetně DPH). Denní nájemné činní 900 Kč bez DPH., (1 089 Kč včetně DPH). Denní nájemné bude odečteno z vratné zálohy při vrácení nepoškozených kleští a potvrzení předávacího protokolu.

5. Platební podmínky

Pro ceny zboží a služeb platí časový „Ceník produktů a služeb“, příp. uzavřená Kupní smlouva. Podkladem pro zúčtování jsou doklady potvrzené zaměstnancem nebo jinou zmocněnou osobou kupujícího, dle bodu 2.4 těchto ODP.

Způsoby úhrady:

a) v hotovosti předem – platba se provádí předem na dispečinku příslušné betonárny (platba čerpadel se provádí na stavbě v hotovosti),

b)) platební kartou – platba se provádí předem na dispečinku příslušné betonárny prostřednictvím platebního terminálu (platba čerpadel se provádí na stavbě v hotovosti),

c) bezhotovostně předem – platba se provádí předem bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě vystavené zálohové faktury (finanční prostředky musí být připsány na účet prodávajícího před termínem dodávky),

d) bezhotovostně se splatností (jen po předchozí písemné dohodě kupujícího a prodávajícího) – platba se provádí bezhotovostním převodem na účet prodávajícího ve lhůtě splatnosti.

Prodávající sestavuje daňový doklad (fakturu) každých 7 dní (v případě hotovostní platby okamžitě). Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 14 dní od vystavení, není-li písemně dohodnuto jinak. Dnem splatnosti se rozumí den připsání finančních prostředků na účet prodávajícího. Za překročení doby splatnosti faktury kupující uhradí prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty faktury za každý den prodlení. V případě, že kupující neuhradí některou z vystavených faktur do deseti (10) dnů po její splatnosti, je prodávající oprávněn přerušit dodávky, tedy nedodávat další betonovou směs a související služby, až do doby, než bude dlužná částka kompletně uhrazena. Zároveň je prodávající oprávněn okamžitě odstoupit od uzavřeného smluvního vztahu. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení odstoupení kupujícímu. Dále je prodávající oprávněn obrátit se se svým požadavkem na investora stavby nebo vrchního dodavatele, aby cenu uhradil k tíži kupujícího přímo prodávajícímu. K tomuto oprávnění prodávajícího dává kupující tímto výslovný souhlas. Případné dohodnuté slevy se poskytují formou dobropisu 1x měsíčně z faktur uhrazených ve sjednané lhůtě splatnosti a v časovém pořadí.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující i prodávající jsou oprávněni odstoupit od smlouvy též v případě, že na druhou ze smluvních stran bude podán insolvenční návrh, nebo když bude zjištěn jeho úpadek, dále jsou oprávněni okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že druhá strana vstoupí do likvidace, nebo když proti ní bude zahájeno exekuční nebo trestní řízení. Náhrada škod se řeší podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku v platném znění.

K cenám „bez DPH“ je účtována sazba daně z přidané hodnoty ve výši 21%. Ceny „s DPH“ v těchto ODP jsou zaokrouhleny na celé Kč nahoru.

Znění těchto ODP a Ceník produktů a služeb může prodávající jednostranně měnit či doplňovat. Kupující je povinen se seznámit s aktuálními obchodními podmínkami a ceníkem před odesláním každé objednávky. V případě změny ODP či Ceníku produktů a služeb v době trvání smluvního vztahu mezi kupujícím a prodávajícím (v případě uzavřené písemné smlouvy), zašle prodávající změněné ODP či Ceník produktů a služeb kupujícímu na e-mailovou adresu, kterou mu sdělil při uzavření smlouvy, a to alespoň 30 dní přede dnem nabytí jejich účinnosti. Nebude-li kupující se změněným zněním ODP či Ceníkem produktů a služeb souhlasit, je oprávněn smlouvu s prodávajícím vypovědět, a výpověď písemně doručit prodávajícímu nejpozději 15 dnů před nabytím účinnosti nových ODP či Ceníku produktů a služeb. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím v takovém případě zanikne ke dni nabytí účinnosti nových ODP či Ceníku produktů a služeb (nezanikne-li z jiných důvodů dříve).

V Praze, dne _____

_____

Podpis prodávajícího

_____

Podpis kupujícího



KONTAKTNÍ INFORMACE

Obchodní oddělení

Ing. Karolína Erbenová
obchodní náměstek

T: 221 709 704, **M:** 724 676 246,
E: karolina.erbenova@tbg-beton.cz

Ing. Marek Tichý
obchodní manažer

T: 221 709 714, **M:** 724 540 540,
E: marek.tichy@tbg-beton.cz

Žaneta Mašatová
asistentka, fakturace

T: 221 709 717, **M:** 725 817 618,
E: zaneta.masatova@tbg-beton.cz

Dispečinky betonáren a čerpání betonu

Rohanský ostrov
T: 221 709 725, **M:** 724 371 118,
E: dispecink.rohan@tbg-beton.cz

Radlice
T: 251 622 987, **M:** 602 664 055,
E: dispecink.radlice@tbg-beton.cz

Písnice
T: 244 911 644, **M:** 602 660 339,
E: dispecink.pisnice@tbg-beton.cz

Libeň
T: 266 109 381, **M:** 724 246 496,
E: dispecink.liben@tbg-beton.cz

Čerpání betonu
M: 724 040 444,
E: cerpani@cmbeton.cz

© TBG METROSTAV, s. r. o., Verze 1/2022