



CENÍK 2025

TRANSPORTBETON
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

TBG Východní Čechy s. r. o.
Betonárna Jičín

Platnost od 1. 1. 2025



Heidelberg Materials

Základní informace

TBG Východní Čechy s. r. o.

Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky
IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Jiří Macháček
M 606 652 131
E jiri.machacek@heidelbergmaterials.com

Betonárna Jičín

Dělnická ul., 506 01 Jičín

Smluvní technolog betonárny

Michal Kadrmas
M 602 120 621
E michal.kadrmas@betotech.cz

Dispečink, objednávky

M 602 621 175

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



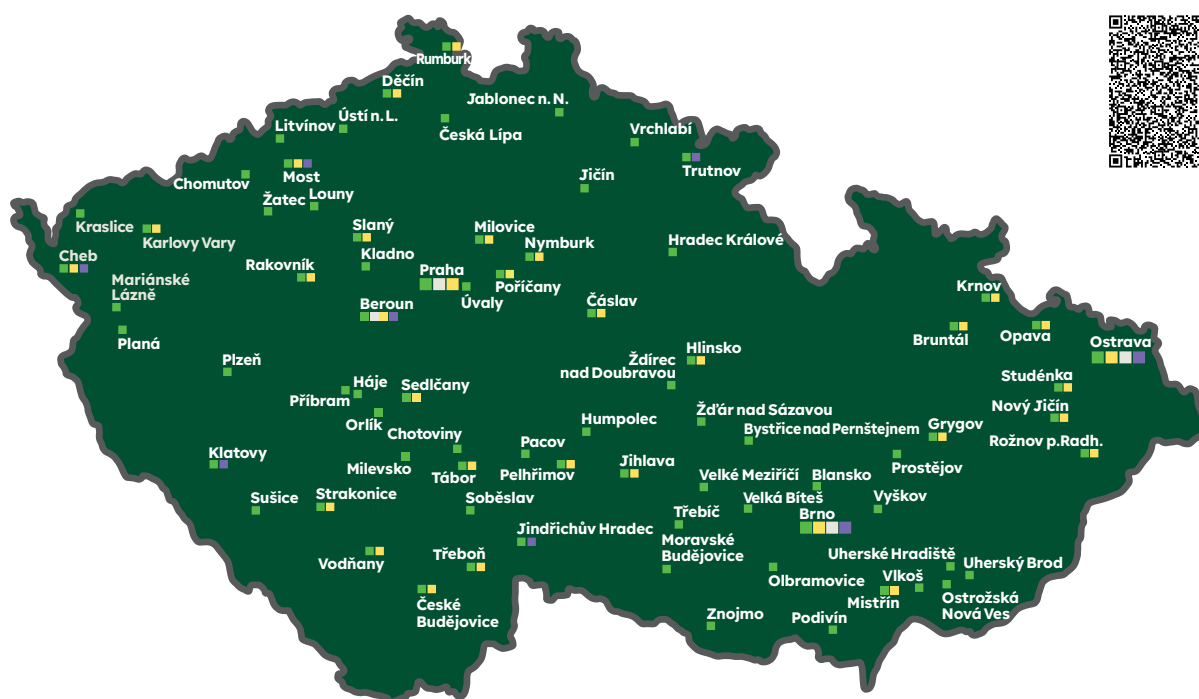
Členství



Certifikace



Mapa provozů skupiny Heidelberg Materials



TRANSPORTBETON

ČERPÁNÍ, DOPRAVA

LITÉ SMĚSI

LABORATOŘE

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <https://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m ³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ³⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾
		bez DPH	s DPH					
C 8/10	X0	2 335	2 825	S1	16	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 365	2 862	S3	16	Cl 0,4	VP	28
C 12/15	X0	2 435	2 946	S1	16	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 495	3 019	S3	16	Cl 0,4	VP	28
C 16/20	X0	2 550	3 086	S1	16	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 605	3 152	S3	16	Cl 0,4	VP	28
	XC1	2 720	3 291	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC2	2 765	3 346	S3	16	Cl 0,2	S	28
C 20/25	X0	2 650	3 207	S1	16	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 695	3 261	S3	16	Cl 0,4	VP	28
	XC1	2 750	3 328	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC2	2 785	3 370	S3	16	Cl 0,2	S	28
C 25/30	X0	2 745	3 321	S1	16	Cl 0,4	VP	28
	X0	2 800	3 388	S3	16	Cl 0,4	VP	28
	XC1	2 800	3 388	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC2	2 825	3 418	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1	2 905	3 515	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	2 950	3 570	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XF2	3 385	4 096	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XF3	3 360	4 066	S3	16	Cl 0,2	S	28
C 30/37	X0	3 105	3 757	S3	16	Cl 0,4	VP	28
	XC1-2	3 105	3 757	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1	3 145	3 805	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	3 210	3 884	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XD3, XA3	3 265	3 951	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XF2	3 430	4 150	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XF3	3 415	4 132	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XF4	3 500	4 235	S3	16	Cl 0,2	S	28
C 35/45	X0, XC1-2	3 295	3 987	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1	3 375	4 084	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	3 425	4 144	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XD3, XA3, XM2-3	3 450	4 175	S3	16	Cl 0,2	S	28
	XF2-4	3 595	4 350	S3	16	Cl 0,2	S	28

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6.

Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

název/pevnostní třída	cena Kč/m ³		stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 365	2 862	C1	4
	2 420	2 928	S3	4
MC 12,5	2 405	2 910	C1	4
	2 440	2 952	S3	4
MC 15	2 455	2 971	C1	4
	2 515	3 043	S3	4
MC 20	2 540	3 073	C1	4
	2 615	3 164	S3	4
MC 25	2 660	3 219	C1	4
	2 705	3 273	S3	4
MC 30	2 765	3 346	C1	4
	2 810	3 400	S3	4

Poznámky:
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

označení	označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m ³		pevnostní třída	stupeň konzistence	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	
		bez DPH	s DPH				
směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015	SC 0/22	KSC I	1 910	2 311	C _{8/10}	-	16
	SC 0/22	KSC II	1 885	2 281	C _{5/6}	-	16
	SC 0/22	SC I	1 840	2 226	C _{3/4}	-	16
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 655	3 213	-	-	16

Poznámky:
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6

EASYCRETE®

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m ³		stupeň konzistence ⁴⁾	D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti ²⁾	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾
			bez DPH	s DPH					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 16/20	X0	2 835	3 430	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1	2 940	3 557	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-XC2	3 065	3 709	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE F	C 30/37	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	3 190	3 860	F5	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 20/25	X0, XC1	3 055	3 697	F6	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-XC2	3 140	3 799	F6	16	Cl 0,4	VP	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1	3 300	3 993	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	3 555	4 302	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1	cena na vyžádání	-	SF2	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	cena na vyžádání	-	SF2	16	Cl 0,4	S	28

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6.

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	DTK	560	678
4/8	HDK, HTK	680	823
8/16	HDK	650	787
16/22	HDK	650	787

Rejstřík

- 1) D_{max} – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
- 2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab. 12, ČSN EN 206+A2:2021 při 20 °C).
- 3) $f_{ck, cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

4)	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021				
		F5	F6	SF1	SF2	SF3
podle ČSN EN 12350-5	mm	560-620	≥ 630	-	-	-
podle ČSN EN 12350-8	mm	-	-	550-650	660-750	760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021.

V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveništi je přiřazena dopravní zóna na základě skutečně ujeté vzdálenosti na staveniště z betonárny v km (viz orientační vzdálenosti na zadní straně ceníku). Pro určení vzdálenosti se uvažuje vždy nejkratší možná trasa. Ceny uvedené v ceníku jsou platné na betonárně.

Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	nad 4 m ³ cena za jeden dovezený m ³ betonu		do 4 m ³ cena za jednu otoč autodomíchače	
	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1. do 4 km	255	309	1 020	1 234
2. do 9 km	355	430	1 420	1 718
3. do 14 km	425	514	1 700	2 057
4. do 19 km	495	599	1 980	2 396
5. do 24 km	595	720	2 380	2 880
atd. + 6 km	+ 115	+ 139	+ 460	+ 557

Poznámka: Zóny jsou počítány dle skutečné vzdálenosti stavby od betonárny.

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Pronájem čerpadel betonu

Heidelberg Materials CZ, a. s. disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17 – 58 m.

Podmínky nasazení stroje – viz **Ceník čerpání betonu**.

Vykládka na stavbě

První čtvrt hodina je zdarma; druhá započatá čtvrt hodina je za **180 Kč** (bez DPH); třetí započatá čtvrt hodina je za **+350 Kč** (bez DPH) a každá další započatá čtvrt hodina je za **+550 Kč** (bez DPH).

Zvláštní služby a příplatky

název	cena bez DPH	cena s DPH	
Práce po 16 hod. (do 20 hod.)	100	121	Kč/m ³
Práce od 20 hod. do 6 hod a v sobotu	150	182	Kč/m ³
Práce v neděli a ve svátek	180	218	Kč/m ³
Zimní příplatek (1. 11. - 31. 3.)	160	194	Kč/m ³
Kamenivo 4/8	130	157	Kč/m ³
Plastifikátor s urychlovačem tuhnutí	140	169	Kč/m ³
Plastifikátor se zpomalovačem tuhnutí	120	145	Kč/m ³
Recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m ³
Prostoj mixu*	800	968	Kč/hod
Pozdní zrušení objednaného mixu**	3 500	4 235	Jednorázově

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 2 hodiny.

** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 10 hod. den před betonáží)

Ceník čerpání betonu

Heidelberg Materials CZ, a. s.
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.

Dispečink čerpadel
M 724 040 444

Pracovní doba pro objednání čerpadel
Po - Pá 8:00 - 16:00

Čerpání betonu je realizováno technikou společností Heidelberg Materials CZ, a. s.
a Pražské betonpumpy a doprava s. r. o. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla na stavbu + pobyt čerpadla na stavbě + přečerpané množství + ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány

Regionální čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
M 34, M 36	2 500	3 025	620	750	35	42

Ostatní čerpadla (stanoviště Praha-Hloubětín)

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
MOLI, M20, M17	2 500	3 025	560	678	35	42
M 28, M 31 halové čerpadlo	2 500	3 025	570	690	35	42
M 34, M 35, M 36	2 500	3 025	620	750	35	42
M 37, M 38	2 500	3 025	680	823	40	48
M 42, M 43	2 800	3 388	880	1 065	40	48
M 46, M 47	2 800	3 388	930	1 125	50	61
M 56, M 58	3 000	3 630	1 220	1 476	60	73
PUMI M 24 čerpadlo s autodomíchávačem	2 500	3 025	570	690	35	42
Pístové**	800	968	440	532	50	61

* Při akci nad 100 km účtujeme k přistavnému 65 Kč/km bez DPH (79 Kč/km s DPH)

** Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30 Kč/km bez DPH (968 Kč + 36 Kč/km s DPH)

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, sjezdová příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
5. Přídatné 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“.

Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
MX 32 – TR	3 500	4 235	40	48
MX 28 – TR	3 500	4 235	40	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Dieslové, elektrické	470	569	30	36

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přístavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Estrich Boy (ANHIMENT®)	800	968	330	399	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	800	968	460	557	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	800	968	440	532	50	61

* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).

Přidavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

Speciální služby
















název	popis	cena bez DPH	cena s DPH
Přidavné potrubí/den	za 1 bm a den	110	133
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	140	169
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	100	121
Přeprava potrubí a hadic	1 km	30	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	500	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	55	67
Neděle a svátky	za 15 min.	70	85
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m ³	35	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	550	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	500	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	2 500 + 65/km	3 025 + 79/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	1 100	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	550	666

K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.

Individuální podmínky lze poskytnout na základě dohody.

Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	MOLI*	M17	M20	M24 PUMI	M28	M31	M34	M35	M36	M37	M38	M43	M47	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)	 3,50 m ↑	 4,97 m ↑	 3,90 m ↑	 7,00 m ↑	 6,00 m ↑	 6,00 m ↑	 8,00 m ↑	 7,1 m ↑	 8,50 m ↑	 8,60 m ↑	 7,50 m ↑	 8,70 m ↑	 11,10 m ↑	 15,60 m ↑	 17,50 m ↑
Šířka vpředu (m)	2,5	2,5	3,4	4	6	6,3	6,2	6,3	6,3	6,96	6,3	8,3	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	2,5	2,6	2,5	3,6	6,3	5,7	6,2	6,3	6,75	7,3	8,3	10,5	12,1	12,5
Délka (m)	10,5	8,5	9,2	9,9	9,3	10	10,8	10,65	11,3	11,7	11,4	11,6	11,9	14,4	15
Výška (m)	-	17	20	24	28	31	34	35	36	37	38	43	47	56	58
Vzdálenost (m)	-	13,4	16,1	20	23,5	26,6	30	30,1	31,7	32,9	32,9	38,1	41,1	49,9	53,4
Hloubka (m)	-	8	11,1	12,4	17,5	20,5	22,5	23	23,7	25,3	25,3	28	32,4	40,3	44
Vzdálenost od kabiny auta (m)	-	12,4	13,8	19,2	21,46	24,3	27,5	27,1	29,3	30	30,3	35,1	38	45,6	49,6

MOLI - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přidavného potrubí a hadic až 250 m

„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Heidelberg Materials.“

Pokyny pro kupujícího (specifikátora):

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím betonárny do 12 hodin dne předcházejícího dodávce.

Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.

Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:

- jméno kupujícího a osoby, která objednává,
- místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
- požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
- způsob ukládání směsi: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

