TBG SLOVENSKO



CENNÍK 2023

TRANSPORTBETÓN
ČERPANIE BETÓNU
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Bratislava

Betonáreň Slovnaftská
Maltáreň Mlynské Nivy

Platnost od 1. 1. 2023

Sustainable way

ecocrete®
Betón pre budúce generácie

tbgslovensko.sk

Kontaktné informácie

TBG Slovensko, a. s.

Seberíniho 5705/2, 821 03 Bratislava - mestská časť Ružinov

IČ 36283801, **DIČ** SK2022151340

Maltáreň Bratislava

Mlynské Nivy 70, 821 05 Bratislava

GPS: 48°8’44.416”N, 17°7’53.752”E

Betonáreň Bratislava

Slovnaftská 25, 821 05 Bratislava

GPS: 48°8’11.947”N, 17°9’38.632”E

Manažér pre podporu výroby a predaja pre obchod betónu a čerpadiel

Norbert Višváder

M +421 907 801 718

E norbert.visvader@tbgslovensko.sk

Manažér prevádzok a dispečingu pre betón a čerpadlá

Matúš Ščasný

M +421 908 988 988

E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk

Technológ

Ing. Ondrej Dráb

M +421 918 714 405

E ondrej.drab@tbgslovensko.sk

Certifikácia

Betonáreň Mlynské Nivy

SK04 - ZSV - 1541
SK04 - ZSV - 1542
SK04 - ZSV - 2135

Betonáreň Slovnaftská

SK04-ZSV-2658
SK04-ZSV-2659
SK04-ZSV-2660

Zmluvný vzťah medzi predávajúcim a kupujúcim sa riadi Všeobecnými obchodnými a dodacími podmienkami, ktoré sú uverejnené v plnom znení na **www.tbgslovensko.sk**. Kupujúci, zákazník je povinný dodržiavať podmienky v nich stanovené.

Betony podľa STN EN 206+A2

ecocrete®		cena €/m³		stupeň konzistencie	D_{max} (max. veľkosť zrna)[1]	nárast pevnosti[2]	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie $f_{ck,cube}$[3]
pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	bez DPH	s DPH				
C 8/10	X0	**75.00**	90.00	S3	16	S	28
C 12/15	X0	**78.00**	93.60	S3	16	S	28
C16/20	X0-XC1	**110.00**	132.00	S2	4	S	28
	X0-XC1	**95.00**	114.00	S4	8	S	28
	X0-XC1	**82.00**	98.40	S3	16	S	28
C 20/25	XC1-2	**113.00**	135.60	S2	4	S	28
	XC1-2	**99.00**	118.80	S4	8	S	28
	XC1-2	**85.00**	102.00	S4	16	S	28
	XC1-2, XF1, XA1	**95.00**	114.00	S3	16	S	28
	XC1-2, XF1, XA2	**99.00**	118.80	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	**117.00**	140.40	S2	4	S	28
	XC1-3	**100.00**	120.00	S4	8	S	28
	XC1-3	**87.00**	104.40	S4	16	S	28
	XC1-3, XA1-2	**102.00**	122.40	S4	16	S	28
	XC1-3, XF1-2, XA1-2	**105.00**	126.00	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2	**94.00**	112.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XA1-2	**104.00**	124.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-3	**109.00**	130.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF2, XA1-3	**113.00**	135.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF3-4, XA1-3	**117.00**	140.40	S4	16	S	28

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m³		stupeň konzistencie	D_{max} (max. veľkosť zrna)[1]	nárast pevnosti[2]	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie $f_{ck,cube}$[3]
		bez DPH	s DPH				
C 35/45	XC1-4, XD1-3	**100.00**	120.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XA1-3	**110.00**	132.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3	**112.00**	134.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	**115.00**	138.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF3-4, XA1-3	**120.00**	144.00	S4	16	S	28
C 40/50	XC1-4, XD1-3	**115.00**	138.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF1-2, XA1-3	**122.00**	146.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF3-4, XA1-3	**125.00**	150.00	S4	16	S	28
C 45/55	XC1-4, XD1-3	**124.00**	148.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF1-2, XA1-3	**125.00**	150.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF3-4, XA1-3	**129.00**	154.80	S4	16	S	28
Betón do priemyselných podláh bez vlákien							
C 20/25	XC1-2	**94.00**	112.80	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	**95.00**	114.00	S4	16	S	28

TBG Slovensko, a. s.

E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk

M +421 908 988 988

TBG SLOVENSKO

PILÓTY podľa STN EN 206+A2 tab. D1
umiestnenie v suchých podmienkach - mn. cementu ≥ 325 kg/m³

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m³		stupeň konzistencie	D_{max} (max. veľkosť zrna)[1]	nárast pevnosti[2]	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie $f_{ck,\ cube}$[3]
		bez DPH	s DPH				
C20/25	XC1-2, XF1, XA1-2	**99.00**	118.80	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF3, XA1-2	**107.00**	128.40	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4,XD1-2,XA1-2	**109.00**	130.80	S4	16	S	28

PILÓTY podľa STN EN 206+A2 tab. D1
umiestnenie pod vodou - mn. cementu ≥ 375 kg/m³

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m³		stupeň konzistencie	D_{max} (max. veľkosť zrna)[1]	nárast pevnosti[2]	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie $f_{ck,\ cube}$[3]
		bez DPH	s DPH				
C 20/25	XC1-2, XF1, XA1-3	**109.00**	130.80	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF1, XF3, XA1-3	**110.00**	132.00	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2, XA1-3	**113.00**	135.60	S4	16	S	28

Vysvetlivky vid register na str. 7

Informácia o maximálnej hĺbke priesaku 50 mm tlakovou vodou podľa STN EN 12390 - 8 pre stupne vplyvu prostredia:
Stupeň vplyvu prostredia podľa STN EN 206+A2: XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3

Betón predpísaného zloženia - výrobca môže vyrobiť betón, pre ktorý dostane od zákazníka predpísané zloženie betónu vrátane používaných zložiek. Cena bude stanovená dohodou.

ANHYMENT® - anhydritový liaty poter podľa STN EN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena €/m³		pevnosť v ťahu za ohybu (N/mm²)	približná objemová hmotnosť (kg/m³)
názov	druh zmesi	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT CA 20	Anhydritový liaty poter	**213.00**	255.60	> 4	2 100
ANHYMENT CA 25	Anhydritový liaty poter	**222.00**	266.40	> 5	2 100
ANHYMENT CA 30	Anhydritový liaty poter	**235.00**	282.00	> 5	2 100

Poznámky:
Ceny sú zmluvné a pri väčších odberoch je možné dohodnúť individuálne zľavy.
ANHYMENT® typ FE sa dodáva na vyžiadanie, vždy je treba vopred kontaktovať betonáreň a technológa.

PERMACRETE® - betóny podľa STN EN 206+A2, pre vodonepriepustné konštrukcie (biele vane)

PERMACRETE VODONEPROPUSTNÝ BETON			cena €/m³		stupeň konzistencie	D_{max} (max. veľkosť zrna)[1]	max. obsah chloridov	nárast pevnosti[2]	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie $f_{ck,\ cube}$[3]
označenie	pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betóny pre vodonepriepustné konštrukcie									
PERMACRETE	C 25 / 30	XC1-3, XA1	**97.00**	116.40	S 4	16	Cl 0,2	P	90
PERMACRETE	C 30 / 37	XC1-XC3, XD1, XA1	**98.00**	117.60	S 4	16	Cl 0,2	P	90

Poznámky: Vysvetlivky vid register na str. 7

Platnosť od 1. 1. 2023

tbgslovensko.sk

TBG Slovensko, a. s.
E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk
M +421 908 988 988

TBG SLOVENSKO

Betóny a zmesi pre stavbu vozoviek podľa noriem STN 73 6123, STN EN 14 227-1

označenie		cena €/m³		pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	stupeň konzistencie	D_{max} (max. veľkosť zrna)[1)]	nárast pevnosti[2)]
		bez DPH	s DPH					
cementobetónové kryty STN 73 6123	CBIII	**104.00**	124.80	-	-	S3	16	R
zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1	zmesi stmelené cementom CBGM	**72.00**	86.40	C5/6	-	-	14	-
		75.00	90.00	C8/10	-	-	14	-
		77.00	92.40	C9/12	-	-	14	-
		79.00	94.80	C12/15	-	-	14	-

Poznámky: Vysvetlivky vid register na str. 7

Cenník dopravy a doplnkových služieb

Preprava betónu auto domiešavačmi za odvezený m³ podľa kilometrových pásiem.
Doprava betónu je vykonávaná auto domiešavačmi s objemom bubna 6 m³ - 10 m³.
V prípade, že objem dodaného betónu bude menší ako 6 m³, bude kupujúcemu fakturovaná cena dopravy podľa cenníka dopravy a doplnkových služieb TBG Slovensko, a. s. ako doprava betónu auto domiešavačom s objemom bubna 6 m³.

KM pásmo	cena €/m³	
	bez DPH	s DPH
0 - 3	**7.60**	9.12
4	**8.60**	10.32
5	**9.30**	11.16
6	**10.40**	12.48
7	**11.10**	13.32
8	**12.00**	14.40
9	**13.00**	15.60
10	**13.80**	16.56
11	**14.40**	17.28
12	**15.20**	18.24
13	**16.00**	19.20
14	**16.80**	20.16

KM pásmo	cena €/m³	
	bez DPH	s DPH
15	**17.60**	21.12
16	**18.80**	22.56
17	**19.50**	23.40
18	**20.30**	24.36
19	**21.20**	25.44
20	**22.00**	26.40
21	**23.10**	27.72
22	**23.80**	28.56
23	**25.00**	30.00
24	**25.50**	30.60
25	**27.00**	32.40

V prípade prepravnej vzdialenosti nad 25 km, bude cena dopravy za každý ďalší km navýšená o 1,00 €/m³ (1,20 € s DPH). Cena dopravy zahrňuje nakládku na betonárke, dopravu na miesto určenia, vykládku do 30 minút pre auto domiešavače 6 m³ – 10 m³ a cestu späť.
Pri požiadavke na plný pohon bude účtovaný príplatok 25 % z ceny.
Za každých začatých 15 minút vykládky na viac sa bude účtovať 10,00 € bez DPH (12,00 € s DPH).
Za čakanie na betonáž/prestoj z viny kupujúceho sa bude účtovať 10,00 € bez DPH (12,00 € s DPH)/ každých začatých 15 min./domiešavač.

Platnosť od 1. 1. 2023
tbgslovensko.sk
TBG Slovensko, a. s.
E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk
M +421 908 988 988

Cenník čerpania betónu

Čerpanie betónu a mált zabezpečujeme mobilnými autočerpadlami s dĺžkou výložníka 26 až 56 m.

Obchod - čerpadlá
Norbert Višváder
M 0907 801 718
E norbert.visvader@tbgslovensko.sk

Dispečing čerpadiel
M 0908 988 988

Cena za použitie betónového čerpadla

Typ BČ	Max. výkon (m³/hod.)	cena €/hod. bez DPH	cena €/hod. s DPH
M 24 PUMIK	90	**110.00**	132.00
Sanimob	90	**100.00**	120.00
Stacionárne (P 730)	30	**70.00**	84.00
M 20	90	**100.00**	120.00
M 24	90	**100.00**	120.00
M 31	90	**110.00**	132.00
M36	120	**115.00**	138.00
M 42	160	**125.00**	150.00
M 52	160	**160.00**	192.00
M 56	160	**180.00**	216.00

Rozmerová tabuľka mobilných čerpadiel je k dispozícii na **www.tbgslovensko.sk**
Pristavenie betónového čerpadla na miesto čerpania betónu (stavba): 2,20 €/km bez DPH (2,64 €/km s DPH) do 50 km, nad 50 km 1,10 €/km bez DPH, 1,32 €/km s DPH.
Pri zabezpečení záložného betónového čerpadla pristaveného predávajúcim na požiadanie kupujúceho na stavbu bude predávajúci fakturovať 50 % z hodinovej sadzby príslušného typu betónového čerpadla.
V prípade použitia záložného betónového čerpadla bude predávajúci fakturovať v zmysle vyššie uvedeného cenníka podľa typu betónového čerpadla.
Hodinová sadzba za betónové čerpadlo je účtovaná od potvrdeného pristavenia a odchodu betónového čerpadla zo stavby.
Pri fakturácií účtujeme každých začatých 15 min. čerpania čerpadlom.

Doplnkové služby

Služba	cena bez DPH	cena s DPH
Použitie kovového potrubia	**5.00 €/bm**	6.00 €/bm
Použitie gumových hadíc	**6.00 €/bm**	7.20 €/bm
Použitie gumových hadíc DN65	**4.00 €/bm**	4.80 €/bm
Čerpanie drátkobetónu	**3.00 €/m³**	3.60 €/m³
Použitie rozbehovej chémie	**20.00 €/položka**	24.00 €/položka
Zbytočný príjazd na stavbu	**150.00 €/položka + km**	180.00 €/položka + km
Umývanie pumpy mimo stavby	**60.00 €/položka**	72.00 €/položka
Umývanie Stacionárne (P730) mimo stavby	**100.00 €/položka**	120.00 €/položka
Čerpanie v Sobotu	**4.00 €/hod.**	4.80 €/hod.
Čerpanie v Nedeľu a počas sviatku	**5.00 €/hod.**	6.00 €/hod.

Pri všetkých betónových čerpadlách a mechanizmoch je nutné zaistiť bezproblémový príjazd k miestu určenia, priestor k rozloženiu stroja a pomocné sily na montáž, demontáž a umytie použitého prídavného potrubia.
Pre čerpanie sú záväzné Všeobecné obchodné podmienky a platobné podmienky pre služby prepravy a čerpadiel betónových a maltových zmesí, ktoré sú v plnom znení na: **www.tbgslovensko.sk**

Ostatné služby, príplatky a zľavy

Kód	Príplatky na 1 m³ - názov	cena €/m³ bez DPH	cena €/m³ s DPH
1	**betón vyrobený za znížených teplôt prostredia (ohrev vody, kameniva)**	**5.00**	6.00
2	**použitie prísad urýchľujúcich tuhnutie**	**8.00**	9.60
3	**použitie prísad spomaľujúcich tuhnutie**	**8.00**	9.60
4	**pohľadový betón**	**15.00**	18.00
5	**výroba betónov v sobotu**	**4.00**	4.80
6	**výroba betónov v nedeľu a počas sviatku**	**5.00**	6.00
7	**recyklácia zbytkového betónu vráteného zo stavby**	**70.00**	84.00

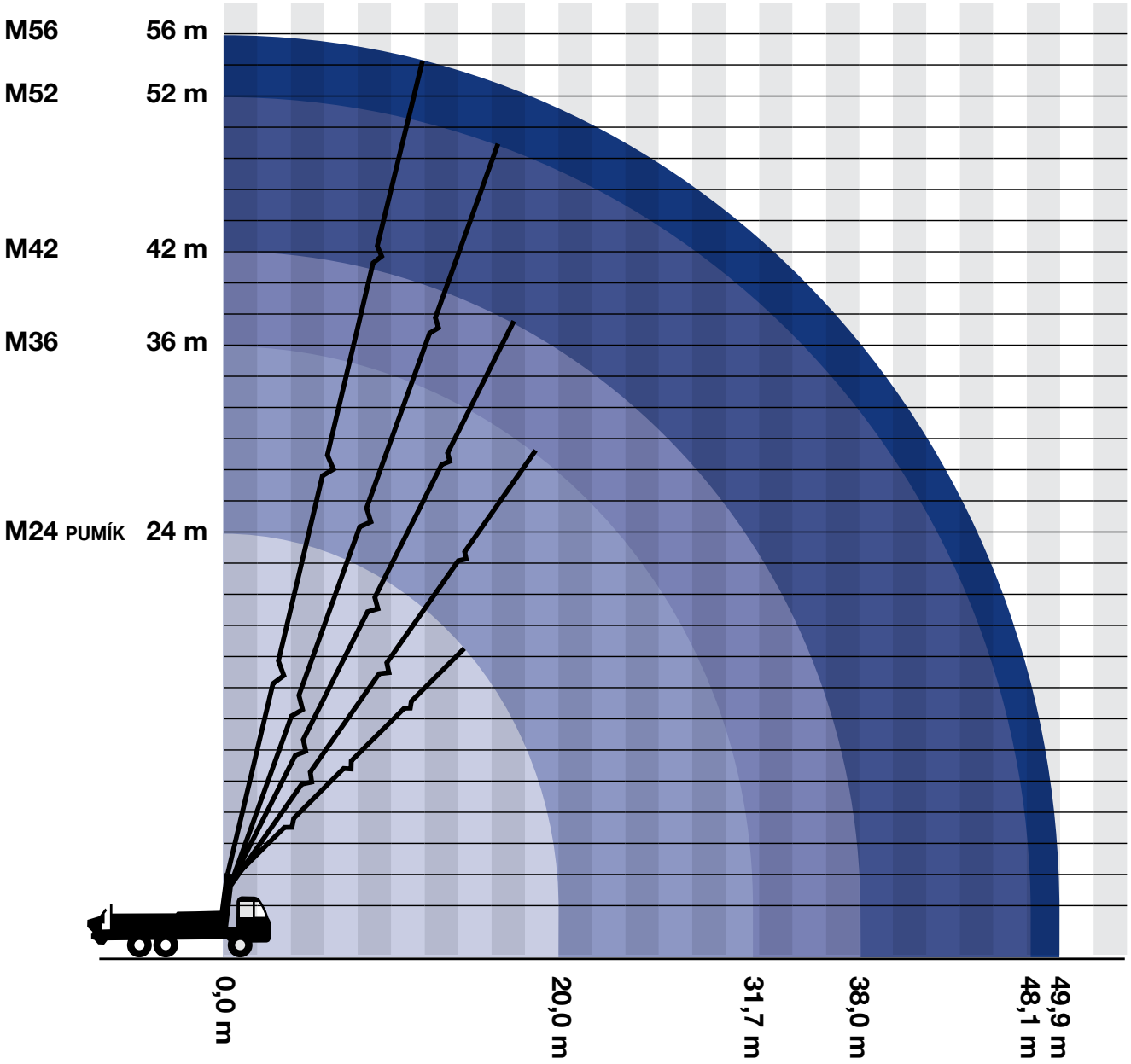
Register

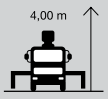
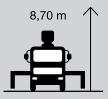
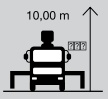
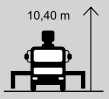
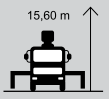
1) D_{max} – maximálna menovitá horná medza frakcie kameniva
2) R – rýchly; S – stredný; P – pomalý; VP – veľmi pomalý
   (stanoveno podľa Tab.16, STN EN 206+A2/NA/Z1 pri 20°C)
3) $f_{ck,\ cube}$ – minimálna charakteristická kocková pevnosť betónu

Betóny spĺňajú medzné hodnoty podľa STN EN 206+A2, NA/tab.F1 (informatívna) .
V prípade požiadavky na iné parametre, napríklad podľa TKP, kontaktujte betonáreň.
Betóny začínajúc C16/20 S3 sú bežne čerpateľné čerpadlom s potrubím DN 125. V ostatných prípadoch konzultujte s dispečerom.
Pre výrobu betónu sú používané materiály v súlade s STN EN 206+A2/NA,príl.E (informatívna). Betóny sú vyrábené s cementami, ktoré zodpovedajú STN EN 197 - 1.
V prípade, že s.v.p. XA1, XA2 a XA3 je spôsobené síranovými iontami, musí byť použitý cement SR (síranový), informujte betonáreň vopred.
Zloženie betónu a akékoľvek poskytnuté informácie sú výhradným duševným vlastníctvom betonárne. Obsah a pôvod jednotlivých zložiek poskytne betonáreň iba na požiadanie a po uzatvorení dohody o mlčanlivosti, v ktorej sa zákazník zaviaže, že tieto údaje neposkytne tretím osobám.

TBG Slovensko, a. s.
E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk
M +421 908 988 988

Rozmerová tabuľka



Typ čerpadla	M24 PUMÍK	M36	M42	M52	M56
Rozmery pre ustanovenie stroja (m)					
Šírka vpredu (m)	4.00	6.40	8.00	10.50	9.30
Šírka vzadu (m)	2.60	6.50	8.00	9.90	12.10
Dĺžka (m)	9.90	11.40	13.00	14.40	14.40
Výška (m)	24.00	36.00	42.00	52.00	56.00
Vzdialenosť (m)	20.00	31.70	38.00	48.10	49.90
Hĺbka (m)	12.40	23.70	29.10	38.10	40.30
Vzdialenosť od kabiny auta (m)	19.20	29.30	35.30	44.80	46.60

Platnosť od 1. 1. 2023

tbgslovensko.sk

TBG Slovensko, a. s.
E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk
M +421 908 988 988

TBG SLOVENSKO

„Na spoluprácu s Vami sa tešia všetci zamestnanci TBG Slovensko, a. s.“

Pokyny pre kupujúceho (špecifikátora):

Požiadavku je potrebné upresniť priamo s dispečerom (strojníkom), alebo vedúcim betonárne, min. 24 hodín pred dňom realizovania dodávky. Čerpadlá a väčšie dodávky objednávajte s dostatočným predstihom. Kupujúci, zákazník je povinný dodržiavať podmienky stanovené vo Všeobecných obchodných a dodacích podmienkach.

Pri dennom upresnení dodávky kupujúci uvedie:

- meno kupujúceho a osoby, ktorá objednáva,
- miesto a termín dodania betónu: stavba, dátum, čas,
- požadovaný druh betónu: trieda betónu, stupeň vplyvu prostredia, konzistencia, veľkosť kameniva, ostatné vlastnosti, pokiaľ sú požadované,
- spôsob ukladania zmesi: m^3/hod., dĺžka vykládky, použitie čerpadla, bádie atď.,
- určenie spôsobu dopravy: prepravný prostriedok, trasa, stav komunikácie, veľkosť, výška a celková hmotnosť dopravného prostriedku.



Platnosť od 1. 1. 2023

tbgslovensko.sk

TBG Slovensko, a. s.
E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk
M +421 908 988 988

TBG SLOVENSKO