

TBG SLOVENSKO

CENNÍK 2023

TRANSPORT BETÓN
ČERPANIE BETÓNU
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Bratislava

**Betonáreň Slovnaftská
Maltáreň Mlynské Nivy**

Platnosť od 1. 1. 2023

tbgslovensko.sk



eco crete®
Betón pre budúce generácie

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 Višvader
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
TSG
SK04 - ZSV - 1541
SK04 - ZSV - 1542
SK04 - ZSV - 2135

Betonáreň Slovnaftská
TSG
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

eco crete®		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

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 POTÉR		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

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		KM pásmo	cena €/m³	
	bez DPH	s DPH		bez DPH	s DPH
0 - 3	7.60	9.12	15	17.60	21.12
4	8.60	10.32	16	18.80	22.56
5	9.30	11.16	17	19.50	23.40
6	10.40	12.48	18	20.30	24.36
7	11.10	13.32	19	21.20	25.44
8	12.00	14.40	20	22.00	26.40
9	13.00	15.60	21	23.10	27.72
10	13.80	16.56	22	23.80	28.56
11	14.40	17.28	23	25.00	30.00
12	15.20	18.24	24	25.50	30.60
13	16.00	19.20	25	27.00	32.40
14	16.80	20.16			

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 zahŕňa nákladku 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.

Cenník čerpania betónu

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

Obchod - čerpadlá

Norbert Višváter

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 fakturácii účtujeme každých začatých 15 min. čerpania čerpadlom.

Doplňkové 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	2.00 €/bm	2.40 €/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 Nedeliu a počas sviatku	5.00 €/hod.	6.00 €/hod.

Pri všetkých betónových čerpadlách a mechanizmoch je nutné zaistiť bezproblémový prístup 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 čerpadel 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

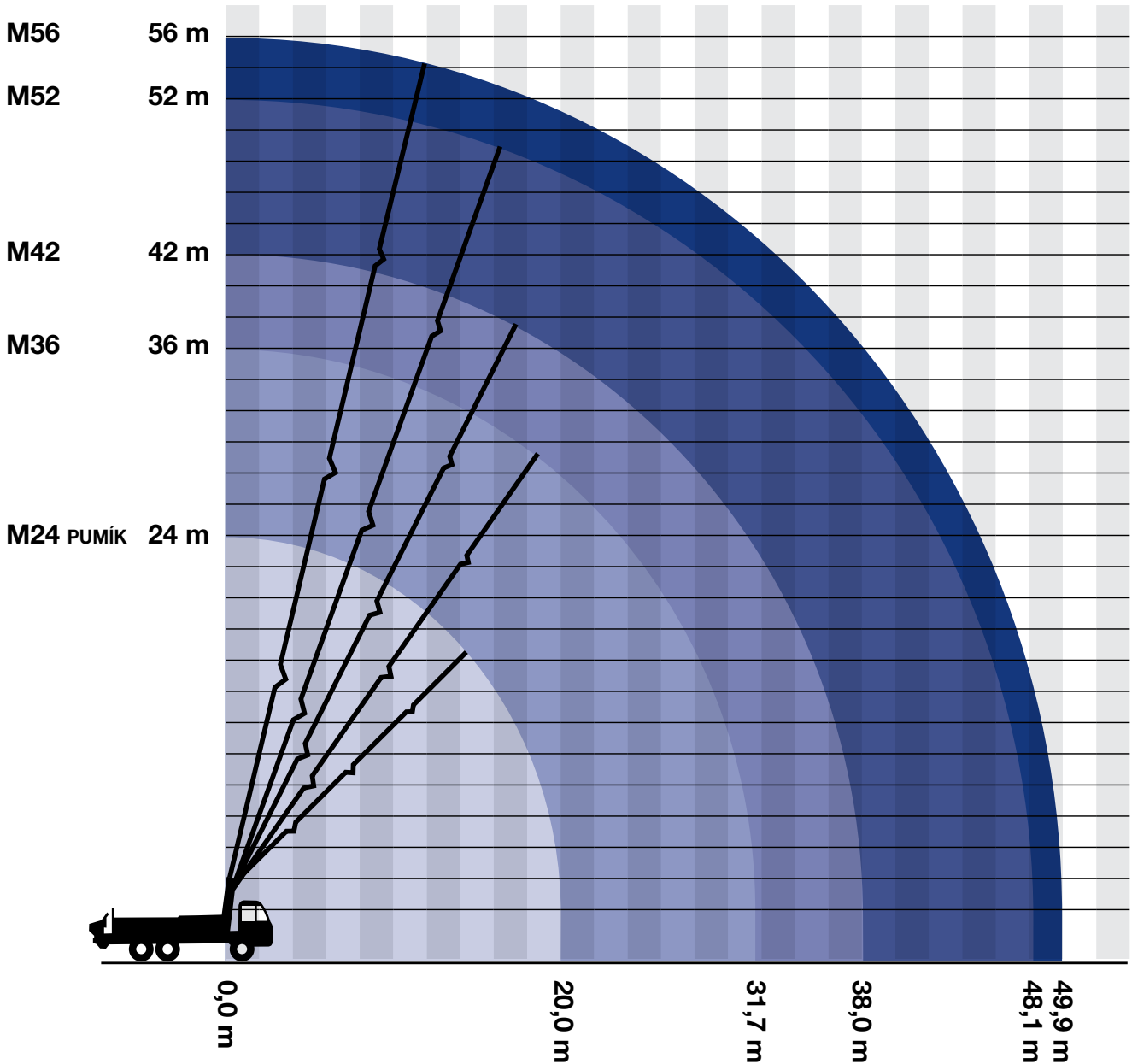
Register

- 1) D_{max} – maximálna menovitá horná medza frakcie kameniva
- 2) R – rýchly; S – stredný; P – pomalý; VP – veľmi pomalý
(stanovené 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 čerpatelné 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 (infor-
matívna). Betóny sú vyrábané 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.

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 kabíny auta (m)	19.20	29.30	35.30	44.80	46.60

„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 objednávať 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: m³/hod., dĺžka vykládky, použitie čerpadla, bádie atď.,
- určenie spôsobu dopravy: prepravný prostriedok, trasa, stav komunikácie, veľkosť, výška a celková hmotnosť dopravného prostriedku.

