

CENNÍK 2018

TRANSPORTBETÓN
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonáreň
Bratislava**



Kontaktné informácie

TBG Slovensko, a. s.

Bratislavská 83, 902 01 Pezinok
IČ: 36 283 801, DIČ: SK2022151340
E info@tbgslovensko.sk

Betonáreň Bratislava

Mlynské Nivy 70, 821 05 Bratislava
GPS: 48°8'44.416"N, 17°7'53.752"E
E bratislava@tbgslovensko.sk

Dispečing, objednávky

M 0915 790 426

Oblasťný manažér

Ing. Martin Halmo, M 0918 904 297
E martin.halmo@tbgslovensko.sk

Technológ

Mária Bábicsová, M 0918 623 699
E maria.babicsova@tbgslovensko.sk

Technológ

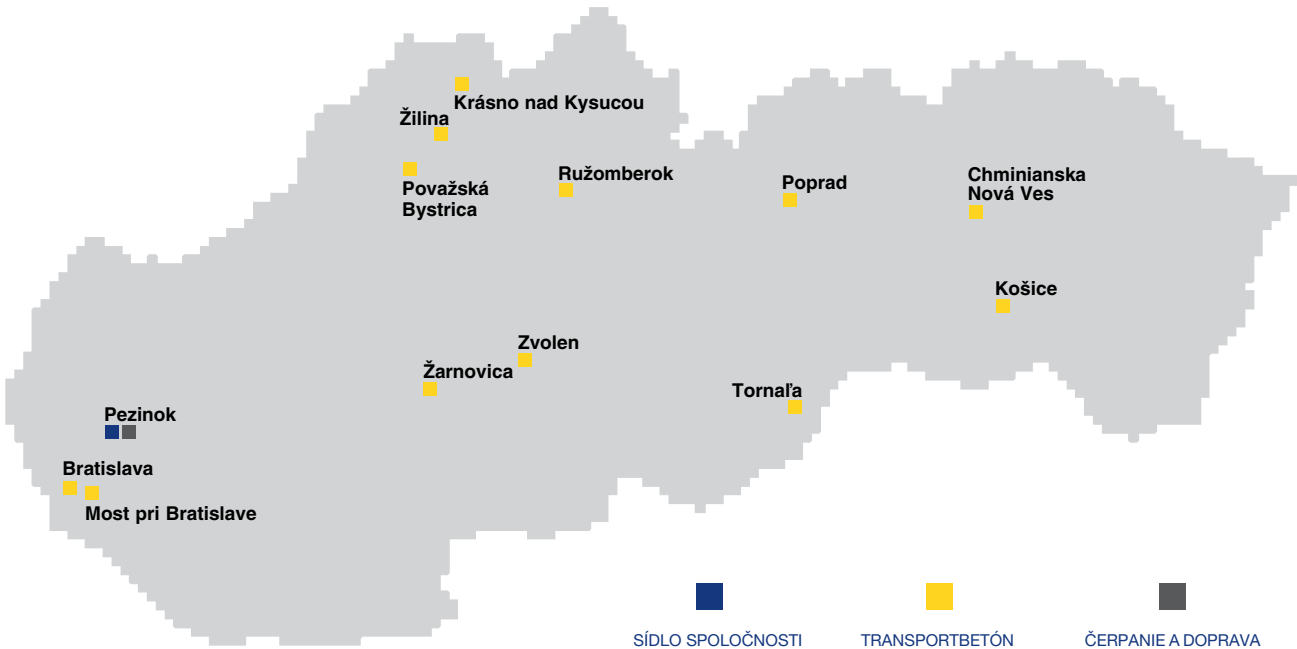
Ing. Marek Magyar, M 0918 714 405
E marek.magyar@tbgslovensko.sk

Certifikácia

TSG

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

Mapa prevádzok TBG Slovensko, a. s.



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 + A1

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 8/10	X0	43.00	51.60	S3	16	S	28
C 12/15	X0	44.50	53.40	S3	16	S	28
C16/20	X0-XC1	64.50	77.40	S2	4	S	28
	X0-XC1	55.50	66.60	S4	8	S	28
	XC1	47.00	56.40	S3	16	S	28
C 20/25	XC1-2	66.00	79.20	S2	4	S	28
	XC1-2	57.00	68.40	S4	8	S	28
	XC1-2	48.80	58.56	S4	16	S	28
	XC1-2, XA2	57.00	68.40	S3	16	S	28
	XC1-2, XF1, XA1	55.50	66.60	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	68.00	81.60	S2	4	S	28
	XC1-3	58.50	70.20	S4	8	S	28
	XC1-3	50.00	60.00	S4	16	S	28
	XC1-3, XA1-2	59.00	70.80	S4	16	S	28
	XC1-3, XF1-3, XA1-2	62.00	74.40	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2	54.00	64.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XA1-2	62.00	74.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF1,XF3, XA1-3	63.00	75.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF2, XA1-3	63.50	76.20	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF4, XA1-3	68.00	81.60	S4	16	S	28
C 35/45	XC1-4, XD1-3	58.00	69.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XA1-3	64,00	76.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF3, XA1-3	65.00	78.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	66.00	79.20	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	70.00	84.00	S4	16	S	28
C 40/50	XC1-4, XD1-3	67.00	80.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2	71.00	85.20	S4	16	S	28
C 45/55	XC1-4, XD1-3	73.00	87.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	73.00	87.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	76.00	91.20	S4	16	S	28
Betón do priemyselných podláh bez vlákien							
C 20/25	XC1-2	54.00	64.80	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	55.50	66.60	S4	16	S	28

PILÓTY podľa STN EN 206 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	57.50	69.00	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF3, XA1-2	62.00	74.40	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4,XD1-2,XA1-2	62.00	74.40	S4	16	S	28

PILÓTY podľa STN EN 206 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	63.00	75.60	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF1, XF3, XA1-3	64.00	76.80	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2, XA1-3	65.50	78.60	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 XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3:
Stupeň vplyvu prostredia podľa STN EN 206
Betón predpísaného zloženia - výrobca môže vyrobiť betón, pre ktorý dostane od zákazníka predpísané zloženie betónu vrátane používaných zložiek. Cena bude stanovená dohodou.

ANHYMENT® - anhydritový (AE) liaty poter podľa STN EN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena €/t*	cena €/m³		pevnosť v ťahu za ohybu (N/mm²)	približná objemová hmotnosť (kg/m³)
názov	druh zmesi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT CA 20	Anhydritový liaty poter	82.16	152.00	182.40	> 4	2 100
ANHYMENT CA 25	Anhydritový litý potěr	85.41	158.00	189.60	> 5	2 100
ANHYMENT CA 30	Anhydritový litý potěr	90.81	168.00	201.60	> 5	2 100

Poznámky:
* Výpočet pre orientačnú cenu za 1 tonu suchej zmesi. Koeficient prepočtu ceny = 1.85
Ceny sú zmluvné a pri väčších odberoch je možné dohodnúť individuálne zľavy.
ANHYMENT® typ FE sa dodáva na vyžiadanie, vždy je treba vopred kontaktovať betonára a technológa.

CEMFLOW® - cementový liaty poter podľa STN EN 13813

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena €/t*	cena €/m³		pevnosť v ťahu za ohybu (N/mm²)	približná objemová hmotnosť (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CT 20	Cementový liaty poter	81.00	150.00	180.00	> 4	2 100
CEMFLOW CT 25	Cementový liaty poter	84.30	156.00	187.20	> 5	2 100
CEMFLOW CT 30	Cementový liaty poter	87.60	162.00	194.40	> 6	2 100

Poznámky:
* Výpočet pre orientačnú cenu za 1 tonu suchej zmesi. Koeficient prepočtu ceny = 1.85
Ceny sú zmluvné a pri väčších odberoch je možné dohodnúť individuálne zľavy.

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

PERMACRETE® VODONEPROUSTNÝ 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	55.00	66.00	S 4	22	Cl 0,2	P	90
PERMACRETE	C 30 / 37	XC1-XC3, XD1, XA1	56.50	67.80	S 4	22	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⁾	nárasť pevnosti ²⁾
		bez DPH	s DPH					
cementobetónové kryty STN 73 6123	CBIII	60.00	72.00	-	-	S3	16	R
zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1	zmesi stmelené cementom CBGM	40.50	48.60	C5/6	-	-	14	-
		42.80	51.36	C8/10	-	-	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 5 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 - 2	5.90	7.08	17	13.65	16.38
3	6.30	7.56	18	14.20	17.04
4	6.80	8.16	19	14.70	17.64
5	7.35	8.82	20	15.20	18.24
6	7.90	9.48	21	15.75	18.90
7	8.40	10.08	22	16.20	19.44
8	8.90	10.68	23	16.70	20.04
9	9.45	11.34	24	17.20	20.64
10	9.90	11.88	25	17.60	21.12
11	10.50	12.6	26	18.10	21.72
12	11.00	13.2	27	18.60	22.32
13	11.55	13.86	28	19.05	22.86
14	12.00	14.4	29	19.50	23.40
15	12.60	15.12	30	20.00	24.00
16	13.10	15.72			

V prípade prepravnej vzdialenosti nad 30 km, bude cena dopravy za každý ďalší km navýšená o 0,53 €/m³. Cena dopravy zahrňuje nákladku na betonárke, dopravu na miesto určenia, vykládku do 30 minút pre auto domiešavače 5 m³ – 10 m³ a cestu späť. Preprava objemu (m³) betónovej zmesi je zaokrúhľovaná na celé čísla nahor (príklad: 5,15 m³ = 6 m³).
Pri požiadavke na plný pohon bude účtovaný príplatok 25 % z ceny.

Za každých 15 minút vykládky navyše sa bude účtovať:	cena € bez DPH	cena € s DPH
auto domiešavač	7.50	9.00

Cenník čerpania betónu

Čerpanie betónu a malt zabezpečujeme mobilnými autočerpadlami s dĺžkou výložníka 26 až 52 m.

Dispečing čerpadiel

M 0908 988 988

Obchod - čerpadlá

Boris Lavo

M 0908 788 788

E boris.lavo@tbgslovensko.sk

Cena za použitie betónového čerpadla

Typ BČ	Max. výkon (m³/hod.)	cena €/hod. bez DPH	cena €/hod. s DPH
M 26 halové čerp.	90	86.00	103.20
M 24 PUMIK	90	90.00	108.00
M 26 - M30	90	86.00	103.20
M 32	90	90.00	108.00
M36	120	100.00	120.00
M 42	160	116.00	139.20
M 47	160	126.00	151.20
M 52	160	153.00	183.60

Rozmerová tabuľka mobilných čerpadiel je k dispozícii na www.tbgslovensko.sk

Pristavenie betónového čerpadla na miesto čerpania betónu (stavba): 1,56 € / km do 50 km, nad 50 km bude fakturovaná iba jedna cesta.

Čakanie / prestoj z viny kupujúceho: 6,- € bez DPH/ 15 minut (7,20 € s DPH/ 15 minut)

Zbytočný príjazd na stavbu: 100,- € bez DPH/ čerpadlo (120,- € s DPH/ čerpadlo)

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.

Doplňkové služby

Služba	cena bez DPH	cena s DPH
Použitie rozbehovej chémie	25.00 € / položka	30.00 € / položka
Použitie kovového potrubia	5.00 € / bm / deň	6.00 € / bm / deň
Použitie gumových hadíc	6.00 € / bm / deň	7.20 € / bm / deň
Čerpanie drátkobetónu	2.50 € / m³	3.00 € / m³
Umývanie pumpy mimo stavby	33.50 € / položka	40.20 € / položka

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.

Zvláštne služby, príplatky a zľavy

Príplatky na 1 m³ - názov	cena €/m³ bez DPH	cena €/m³ s DPH
za betón vyrobený za znížených teplôt prostredia (ohrev vody, kameniva)	3.30	3.96
za použitie prísad urýchľujúcich tuhnutie	3.30	3.96
za použitie prísad spomaľujúcich tuhnutie	3.30	3.96
za použitie cementu CEM I 42,5R (N) do betónu po tr. C25/30	4.00	4.80
za výrobu betónu po pracovnej dobe platnej v spoločnosti TBG Slovensko, a. s.	2.00	2.40
za výrobu betónov v sobotu a v nedeľu	3.00	3.60
za výrobu betónov počas sviatku	5.00	6.00
cena a zľava za platbu v hotovosti, alebo množstvo odobratého betónu	dohodou	dohodou

Register

- 1) D_{max} – maximálna menovitá horná medza frakcie kameniva
- 2) R – rýchly; S – stredný; P – pomalý; VP – veľmi pomalý
(stanovené podľa Tab.12, STN EN 206 + A1/NA/Z1 pri 20°C)
- 3) $f_{ck, cube}$ – minimálna charakteristická kocková pevnosť betónu

Betóny spĺňajú medzné hodnoty podľa STN EN 206, NA/tab.F1 (informatívna).

V prípade požiadavky na iné parametre, napríklad podľa TKP, kontaktujte betonáreň.

Betóny začínajúc C16/20 S3 sú bežne čerpatel'né čerpadlom s potrubím DN 125.

V ostatných prípadoch konzultujte s dispečerem. Pre výrobu betónu sú používané ma-
teriály v súlade s STN EN 206/NA, príl. E (informatívna). V prípade, že s.v.p. XA1, XA2
a XA3 je spôsobené síranovými iontami, musí byť použitý cement SR (síranový), informujte
betonáreň vopred.

Betóny sú vyrábané s cementami CEM II/B-S 32,5R a CEM I 42,5R.

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 zaviazá, že tieto údaje neposkytne
tretím osobám.

„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. 12 hodín pred dňom realizovania dodávky. Čerpadlá a väčšie dodávky objednávejte 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.

