

CENNÍK 2020

TRANSPORTBETÓN
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonáreň
Bratislava
Slovnaftská**



Kontaktné informácie

TBG Slovensko, a. s.

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

Betonáreň Bratislava

Slovnaftská 25, 821 05 Bratislava
GPS: 48°8'11.947"N, 17°9'38.632"E
E slovnaftska@tbgslovensko.sk

Dispečing, objednávky

M 0915 790 426

Vedúci prevádzky

Mgr. Dávid Lukačka, M 0907 801 718
E david.lukacka@tbgslovensko.sk

Technológ

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

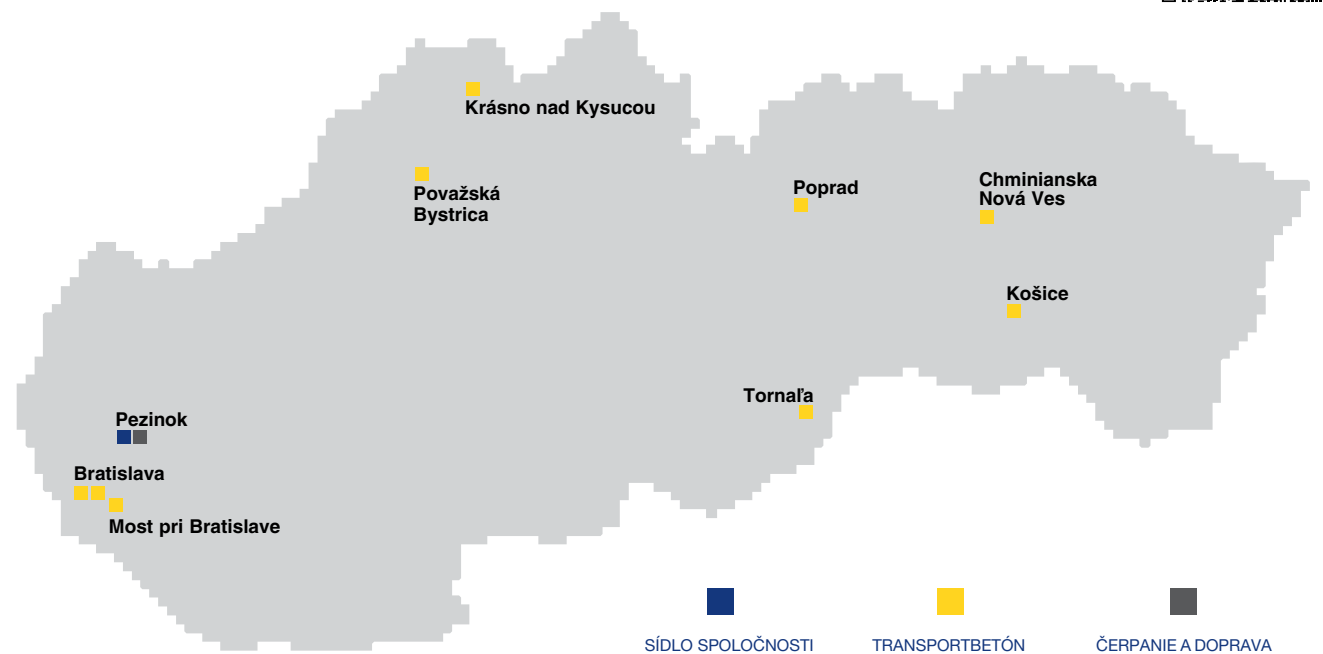
Technológ

Ing. Ondrej Dráb, M 0918 623 695
E ondrej.drab@tbgslovensko.sk

Certifikácia



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+A1 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+A1 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:
Stupeň vplyvu prostredia podľa STN EN 206+A1: 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 €/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 betonáreň a technológa.

CEMFLOW® - cementový liaty poter podľa STN EN 13813

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena €/t*	cena €/m³		pevnost 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+A1, 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 viď 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 5 m³, bude kupujúcemu fakturovaná cena dopravy podľa cenníka dopravy a doplnkových služieb TBG Slovensko, a. s. ako doprava betónu auto domiešavačom s objemom bubna 5 m³.

KM pásmo	cena €/m³		KM pásmo	cena €/m³	
	bez DPH	s DPH		bez DPH	s DPH
0 - 2	5.90	7.08	17	16.95	20.34
3	6.30	7.56	18	17.80	21.36
4	7.00	8.40	19	18.50	22.20
5	7.60	9.12	20	19.25	23.10
6	8.30	9.96	21	20.60	24.72
7	8.95	10.74	22	20.80	24.96
8	9.90	11.88	23	22.35	26.82
9	10.70	12.84	24	22.50	27.00
10	11.55	13.86	25	23.85	28.62
11	12.25	14.70	26	23.95	28.74
12	13.00	15.60	27	25.40	30.48
13	13.80	15.56	28	25.65	30.78
14	14.55	17.46	29	27.00	32.40
15	15.40	18.48	30	27.25	32.70
16	16.20	19.44			

V prípade prepravnej vzdialenosti nad 30 km, bude cena dopravy za každý ďalší km navýšená o 0,78 €/m³. Cena dopravy zahŕňa nakládku na betonárke, dopravu na miesto určenia, vykládku do 30 minút pre auto domiešavače 5 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 7,50 € bez DPH (9,- € s DPH).
Za čakanie na betonáž/prestoj z viny kupujúceho sa bude účtovať 7,50 € bez DPH (9,- € s DPH)/ každých začatých 15 min./domiešavač.

Cenník čerpania betónu

Čerpanie betónu a malt zabezpečujeme mobilnými autočerpadlami s dĺžkou výložníka 26 až 56 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	90.00	108.00
M 24 PUMIK	90	95.00	114.00
M 32	90	95.00	114.00
M 36	120	105.00	126.00
M 42	160	122.00	146.40
M 47	160	132.00	158.40
M 52	160	161.00	193.20
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) a späť: 1,70 € bez DPH/km do 50 km (2,04 € s DPH/km do 50 km), nad 50 km bude fakturovaná iba jedna cesta.

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 rozdeľovacieho výložníka (pavúk)	1 470.00 €/mesiac	1 764.00 €/mesiac
Použitie kovového potrubia	6.00 €/bm	7.20 €/bm
Použitie gumových hadíc	7.00 €/bm	8.40 €/bm
Čerpanie drátkobetónu	2.50 €/m³	3.00 €/m³
Použitie rozbehovej chémie	26.00 €/položka	31.20 €/položka
Zbytočný príjazd na stavbu	105.00 €/položka + km	126.00 €/položka + km
Umývanie pumpy mimo stavby	32.00 €/položka	38.40 €/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.

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

Zvláštne 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)	3.30	3.96
2	použitie prísad urýchľujúcich tuhnutie	3.30	3.96
3	použitie prísad spomaľujúcich tuhnutie	3.30	3.96
4	použitie cementu CEM I 42,5R (N) do betónu po tr. C25/30	4.00	4.80
5	výroba betónu po pracovnej dobe platnej v spoločnosti TBG Slovensko, a. s.	5.00	6.00
6	výroba betónov v sobotu a v nedeľu	3.00	3.60
7	výroba betónov počas sviatku	5.00	6.00
8	recyklácia zbytkového betónu vráteného zo stavby	33.00	39.60
9	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.16, 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+A1, 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+A1/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 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.

