



# CENNÍK 2021

TRANSPORTBETÓN  
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Betonárne**

**Bratislava - Mlynské Nivy**

**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

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

## Dispečing, objednávky

M 0918 711 794  
E dispecing.bratislava@tbgslovensko.sk

## Vedúci prevádzok

**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

## Certifikácia

Betonáreň Mlynské Nivy

**TSG**

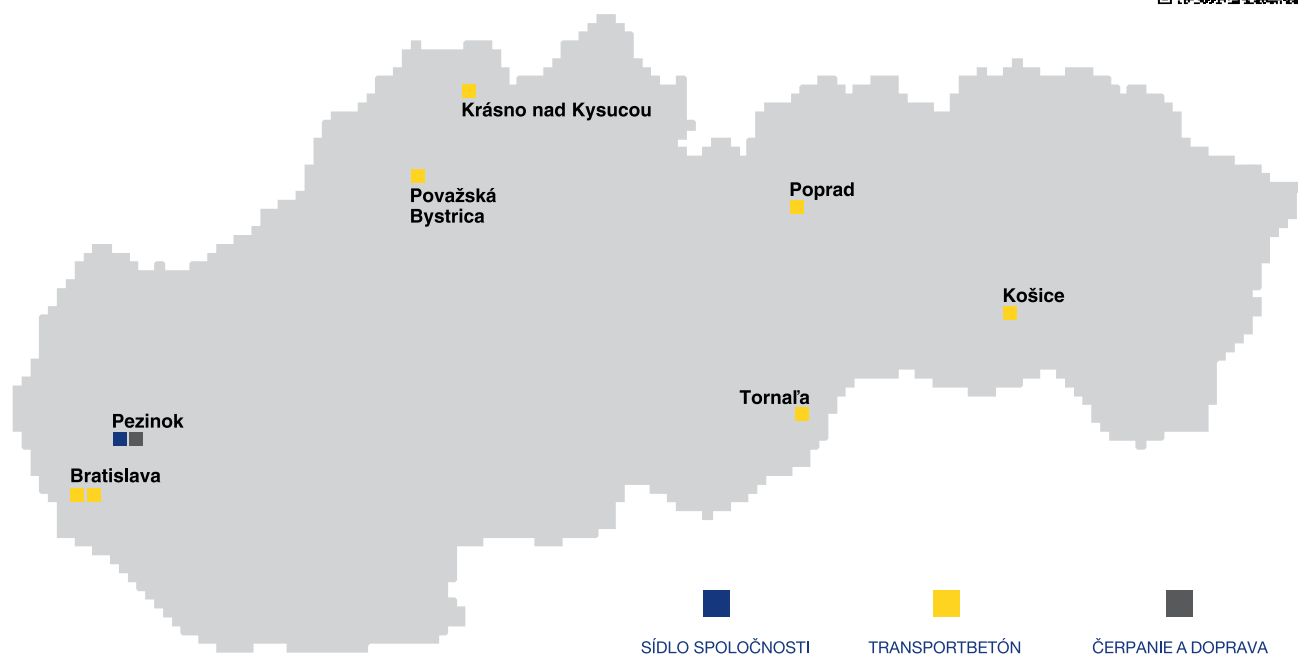
SK04 - ZSV - 1541  
SK04 - ZSV - 1542  
SK04 - ZSV - 2135

Betonáreň Slovnaftská

**TSG**

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

## 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](http://www.tbgslovensko.sk). Kupujúci, zákazník je povinný dodržiavať podmienky v nich stanovené.

## Betony podľa STN EN 206+A1

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m <sup>3</sup>		stupeň konzistencie	D <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup>	nárast pevnosti <sup>2)</sup>	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH				
C 8/10	X0	45.00	54.00	S3	16	S	28
C 12/15	X0	46.50	55.80	S3	16	S	28
C16/20	X0-XC1	66.50	79.80	S2	4	S	28
	X0-XC1	57.50	69.00	S4	8	S	28
	XC1	49.00	58.80	S3	16	S	28
C 20/25	XC1-2	68.00	81.60	S2	4	S	28
	XC1-2	59.00	70.80	S4	8	S	28
	XC1-2	51.00	61.20	S4	16	S	28
	XC1-2, XA2	59.00	70.80	S3	16	S	28
	XC1-2, XF1, XA1	57.50	69.00	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	70.00	84.00	S2	4	S	28
	XC1-3	60.50	72.60	S4	8	S	28
	XC1-3	52.00	62.40	S4	16	S	28
	XC1-3, XA1-2	61.00	73.20	S4	16	S	28
	XC1-3, XF1-3, XA1-2	63.00	75.60	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2	56.00	67.20	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XA1-2	64.00	76.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF1, XF3, XA1-3	65.00	78.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF2, XA1-3	65.50	78.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF4, XA1-3	70.00	84.00	S4	16	S	28
C 35/45	XC1-4, XD1-3	60.00	72.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XA1-3	66.00	79.20	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF3, XA1-3	67.00	80.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	68.00	81.60	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	72.00	86.40	S4	16	S	28
C 40/50	XC1-4, XD1-3	69.00	82.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2	73.00	87.60	S4	16	S	28
C 45/55	XC1-4, XD1-3	75.00	90.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	75.00	90.00	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	78.00	93.60	S4	16	S	28

Betón do priemyselných podláh bez vlákien

C 20/25	XC1-2	56.00	67.20	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	57.50	69.00	S4	16	S	28

## PILÓTY podľa STN EN 206+A1 tab. D1

umiestnenie v suchých podmienkach - mn. cementu  $\geq 325$  kg/m<sup>3</sup>

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m <sup>3</sup>		stupeň konzistencie	D <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup>	nárast pevnosti <sup>2)</sup>	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH				
C20/25	XC1-2, XF1, XA1-2	59.50	71.40	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF3, XA1-2	64.00	76.80	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2, XA1-2	64.00	76.80	S4	16	S	28

## PILÓTY podľa STN EN 206+A1 tab. D1 umiestnenie pod vodou - mn. cementu $\geq 375 \text{ kg/m}^3$

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m <sup>3</sup>		stupeň konzistencie	D <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup>	nárast pevnosti <sup>2)</sup>	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH				
C 20/25	XC1-2, XF1, XA1-3	65.00	78.00	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF1, XF3, XA1-3	66.00	79.20	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2, XA1-3	67.50	81.00	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.

## ANHUMENT® - anhydritový liaty poter podľa STN EN 13813

ANHUMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTÉR		cena €/t*	cena €/m <sup>3</sup>		pevnosť v ťahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	približná objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )
názov	druh zmesi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHUMENT CA 20	Anhydritový liaty poter	82.16	152.00	182.40	> 4	2 100
ANHUMENT CA 25	Anhydritový liaty poter	85.41	158.00	189.60	> 5	2 100
ANHUMENT CA 30	Anhydritový liaty poter	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.

ANHUMENT® 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 POTÉR		cena €/t*	cena €/m <sup>3</sup>		pevnosť v ťahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	približná objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )
názov	druh smesi	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® VODONEPROPUSTNÝ BETÓN			cena €/m <sup>3</sup>		stupeň konzistencie	D <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridov	nárast pevnosti <sup>2)</sup>	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
označenie	pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betóny pre vodonepriepustné konštrukcie									
PERMACRETE	C 25 / 30	XC1-3, XA1	57.00	68.40	S 4	22	Cl 0,2	P	90
PERMACRETE	C 30 / 37	XC1-XC3, XD1, XA1	58.50	70.20	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 €/m <sup>3</sup>		pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	stupeň konzistencie	D <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup>	nárast pevnosti <sup>2)</sup>
		bez DPH	s DPH					
cementobetónové kryty STN 73 6123	CBIII	62.00	74.40	-	-	S3	16	R
zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1	zmesi stmelené cementom CBGM	42.50	51.00	C5/6	-	-	14	-
		45.00	54.00	C8/10	-	-	14	-

Poznámky: Vysvetlivky vid register na str. 7

### Cenník dopravy a doplnkových služieb

Preprava betónu auto domiešavačmi za odvezený m<sup>3</sup> podľa kilometrových pásiem.

Doprava betónu je vykonávaná auto domiešavačmi s objemom bubna 5 m<sup>3</sup> - 10 m<sup>3</sup>.

V prípade, že objem dodaného betónu bude menší ako 5 m<sup>3</sup>, bude kupujúcemu fakturovaná cena dopravy podľa cenníka dopravy a doplnkových služieb TBG Slovensko, a. s. ako doprava betónu auto domiešavačom s objemom bubna 5 m<sup>3</sup>.

KM pásmo	cena €/m <sup>3</sup>		KM pásmo	cena €/m <sup>3</sup>	
	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 €/m<sup>3</sup>. Cena dopravy zahŕňa nakládku na betonárke, dopravu na miesto určenia, vykládku do 30 minút pre auto domiešavače 5 m<sup>3</sup> – 10 m<sup>3</sup> 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 mált zabezpečujeme mobilnými autočerpadlami s dĺžkou výložníka 26 až 56 m.

### TBG Slovensko, a. s.

Bratislavská 83

902 01 Pezinok

IČ: 36 283 801

DIČ: SK2022151340

### Stredisko

### Betónpumpy a doprava

Bratislavská 83

902 01 Pezinok

### Obchod - čerpadlá

Ľubomir Lavo

M 0908 988 988

E lubomir.lavo@tbgslovensko.sk

## Cena za použitie betónového čerpadla

Typ BČ	Max. výkon (m <sup>3</sup> /hod.)	cena €/hod. bez DPH	cena €/hod. s DPH
M 26 halové čerp.	90	85.00	102.00
M 24 PUMIK	90	90.00	108.00
M 32	90	90.00	108.00
M 36	120	100.00	120.00
M 42	160	115.00	138.00
M 52	160	150.00	180.00
M 56	160	170.00	204.00

Rozmerová tabuľka mobilných čerpadiel je k dispozícii na [www.tbgslovensko.sk](http://www.tbgslovensko.sk)

Pristavenie betónového čerpadla na miesto čerpania betónu (stavba) a späť: 1,70 € bez DPH/km. 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.

## 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
Čerpanie drátkobetónu	2.50 €/m <sup>3</sup>	3.00 €/m <sup>3</sup>
Použitie rozbehovej chémie	20.00 €/položka	24.00 €/položka
Zbytočný príjazd na stavbu	100.00 €/položka + km	120.00 €/položka + km
Umývanie pumpy mimo stavby	30.00 €/položka	36.00 €/položka

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](http://www.tbgslovensko.sk)

## Ostatné služby, príplatky a zľavy

Kód	Príplatky na 1 m <sup>3</sup> - názov	cena €/m <sup>3</sup> bez DPH	cena €/m <sup>3</sup> s DPH
1	betón vyrobený za znížených teplôt prostredia (ohrev vody, kameniva)	3.50	4.20
2	použitie prísad urýchľujúcich tuhnutie	3.50	4.20
3	použitie prísad spomaľujúcich tuhnutie	3.50	4.20
4	použitie cementu CEM I 42,5R (N) do betónu	4.00	4.80
5	výroba betónu po pracovnej dobe platnej v spoločnosti TBG Slovensko, a. s.	2.00	2.40
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 čerpatelné čerpadlom s potrubím DN 125. V ostatných prípadoch konzultujte s dispečerom.

Pre výrobu betónu sú používané materiály v súlade s STN EN 206+A1/NA, príl.E (informatívna). 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 poskytnete 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 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<sup>3</sup>/hod., dĺžka vykládky, použitie čerpadla, bádie atď.,
- určenie spôsobu dopravy: prepravný prostriedok, trasa, stav komunikácie, veľkosť, výška a celková hmotnosť dopravného prostriedku.

