

CENNÍK

2020

TRANSPORTBETÓN

**Betonáreň
Poprad**



Kontaktné informácie

TBG Slovensko, a. s.

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

Betonáreň Poprad

Poprad - Veľká, 058 44 Poprad
GPS: 49°04'05.1"N 20°16'13.1"E
E poprad@tbgslovensko.sk

Dispečing, objednávky

M 0915 790 423

Vedúci prevádzky

Miloslav Kavečanský, M 0907 801 779
E miloslav.kavecansky@tbgslovensko.sk

Technológ

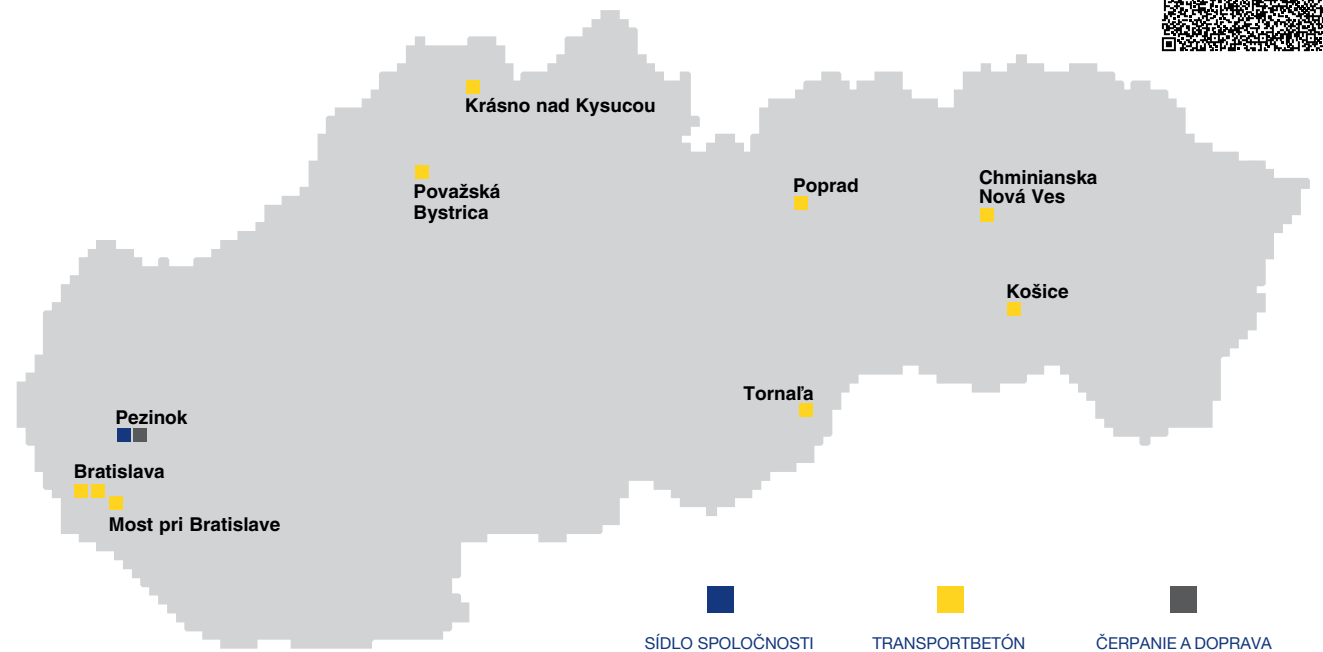
Ing. Marek Magyar, M 0918 714 405
E marek.magyar@tbgslovensko.sk

Certifikácia



SK04 - ZSV - 0960
SK04 - ZSV - 0529
SK04 - ZSV - 1486

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 €/m ³		stupeň konzistencie	D _{max} (max. veľkosť zrna) ¹⁾	nárasť pevnosti ²⁾	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f _{ck, cube} ³⁾
		bez DPH	s DPH				
C 8/10	X0	52.00	62.40	S3	16	S	28
C 12/15	X0	56.00	67.20	S3	16	S	28
C16/20	X0-XC1	70.00	84.00	S2	4	S	28
	X0-XC1	67.00	80.40	S4	8	S	28
	X0-XC1	60.00	72.00	S3	16	S	28
C 20/25	XC1-2	74.00	88.80	S2	4	S	28
	XC1-2	71.00	85.20	S4	8	S	28
	XC1-2	64.00	76.80	S4	16	S	28
	XC1-2, XA1	67.00	80.40	S3	16	S	28
	XC1-2, XF1, XA1	68.00	81.60	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	79.00	94.80	S2	4	S	28
	XC1-3	74.00	88.80	S4	8	S	28
	XC1-3	67.00	80.40	S4	16	S	28
	XC1-3, XA1-2	69.00	82.80	S4	16	S	28
	XC1-3, XF1, XA1-2	70.00	84.00	S4	16	S	28
	XC1-3, XF2, XA1-2	73.00	87.60	S4	16	S	28
	XC1-3, XF3, XA1-2	72.00	86.40	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2	76.00	91.20	S4	8	S	28
	XC1-4, XD1-2	72.00	86.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XA1-3	74.00	88.80	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF1,XF3, XA1-3	76.00	91.20	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF2, XA1-3	77.00	92.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-2, XF4, XA1-3	80.00	96.00	S4	16	S	28
C 35/45	XC1-4, XD1-3	81.00	97.20	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF1-3, XA1-3	82.00	98.40	S4	16	S	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	85.00	102.00	S4	16	S	28
Betón do priemyselných podláh bez vlákien							
C 20/25	XC1-2	68.00	81.60	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3	70.00	84.00	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4	74.00	88.80	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				
C 20/25	XC1-2, XF1, XA1-2	73.00	87.60	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF1,XF3, XA1-2	73.00	87.60	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-3, XF1,XF3, XA1-2	76.00	91.20	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	80.00	96.00	S4	16	S	28
C 25/30	XC1-3, XF1, XF3, XA1-3	80.00	96.00	S4	16	S	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2,XF1, XF3, XA1-3	80.00	96.00	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

Betóny a zmesi pre stavbu vozoviek

podľa noriem STN 73 6123, STN EN 14 227-1

označenie		cena €/m³		pevnostná trieda	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					
cementobetónové kryty STN 73 6123	CBIII	80.00	96.00	-	S3	16	R	28
	CB II	90.00	108.00	-	S3	22	R	28
zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1	zmesi stmelené cementom CBGM	40.00	48.00	C5/6	-	14	-	-
		42.00	50.40	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 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 €/m ³	
	bez DPH	s DPH
0 - 2	5.00	6.00
3	5.50	6.60
4	6.00	7.20
5	6.50	7.80
6	7.00	8.40
7	7.50	9.00
8	8.00	9.60
9	8.50	10.20
10	9.00	10.80
11	9.50	11.40
12	10.00	12.00
13	10.50	12.60
14	11.00	13.20
15	11.50	13.80
16	12.00	14.40
17	12.50	15.00
18	13.00	15.60
19	13.50	16.20
20	14.00	16.80
21	14.50	17.40
22	15.00	18.00
23	15.50	18.60
24	16.00	19.20
25	16.50	19.80
26	17.00	20.40
27	17.50	21.00
28	18.00	21.60
29	18.50	22.20
30	19.00	22.80

V prípade prepravnej vzdialenosti nad 30 km, bude cena dopravy za každý ďalší km navýšená o 0,53 €/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 čerpadel 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.	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 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/A-S 42,5 N a CEM I 42,5 R.
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.

„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.

