

TBG SLOVENSKO
HEIDELBERGCEMENT Group

CENNÍK

2018

TRANSPORTBETÓN

**Betonáreň
Žarnovica**



tbgslovensko.sk

Kontaktné informácie

TBG Slovensko, a. s.

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

Betonáreň Žarnovica

Bystrická cesta, 966 81 Žarnovica
GPS 48°29'32.0"N 18°43'33.2"E
E zarnovica@tbgslovensko.sk

Dispečing, objednávky

M 0917 365 293

Oblasťný manažér

Jana Laurincová, M 0907 801 777
E jana.laurincova@tbgslovensko.sk

Technológ

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

Technológ

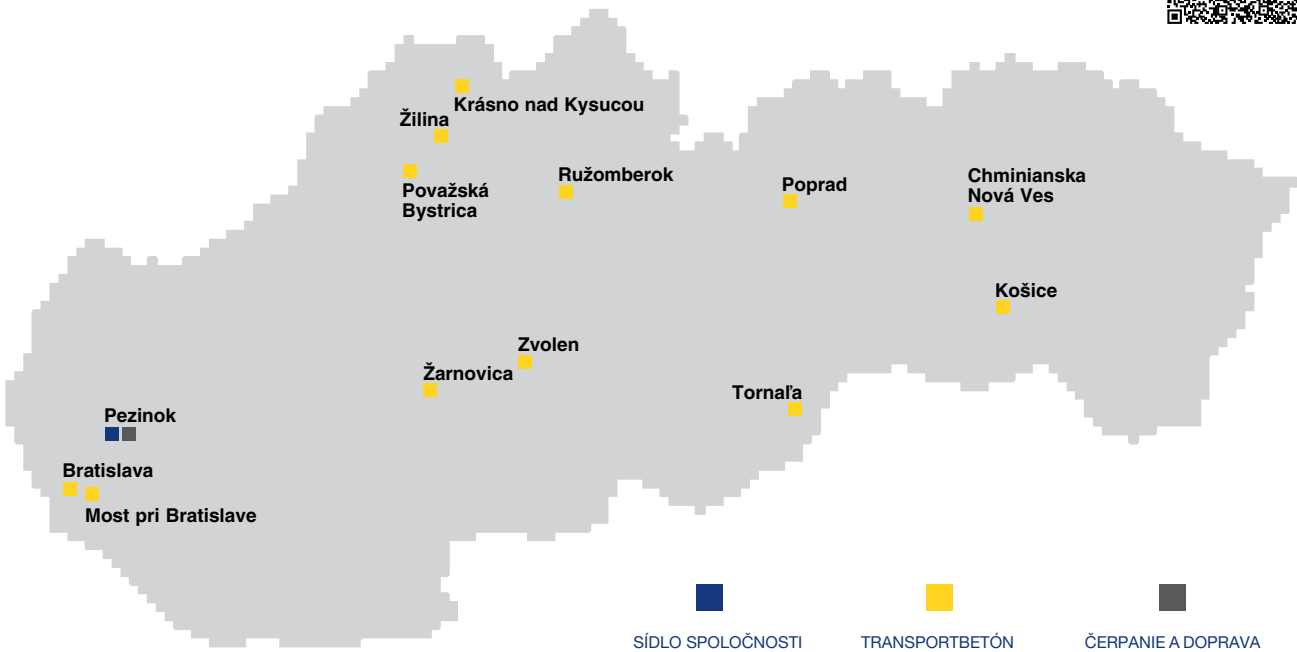
Ing. Marek Magyar, M 0918 714 405
E marek.magyar@tbgslovensko.sk

Certifikácia

TSG

SK04 - ZSV - 0770
SK04 - ZSV - 0531
SK04 - ZSV - 1502

Mapa prevádzok TBG Slovensko, a. s.



Zmluvný vzťah medzi predávajúcim a kupujúcim sa riadi Všeobecnými obchodnými podmienkami a Všeobecnými obchodnými podmienkami a platobnými podmienkami pre služby prepravy a čerpadiel betónových a maltových zmesí, ktoré sú uverejnené v plnom znení na www.tbgslovensko.sk. Kupujúci, zákazník je povinný dodržiavať podmienky tam stanovené.

Betony podľa STN EN 206 + A1

pevnostná trieda	stupeň vplyvu prostredia	cena €/m³		stupeň konzistencie	D _{max} (max. veľkosť zrna) ¹⁾	max. obsah chloridov	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f _{ck, cube} ³⁾
		bez DPH	s DPH				
C 8/10	X0	50.00	60.00	S3	16	0,2	28
C 12/15	X0	52.00	62.40	S3	16	0,2	28
C16/20	X0, XC1	58.00	69.60	S2	4	0,2	28
	X0, XC1	57.00	68.40	S3	8	0,2	28
	X0, XC1	54.00	64.80	S3	16	0,2	28
C 20/25	XC1-2	59.00	70.80	S2	4	0,2	28
	XC1-2	58.00	69.60	S3	8	0,2	28
	XC1-2	56.00	67.20	S4	16	0,2	28
	XC1-2, XA1	57.00	68.40	S4	16	0,2	28
	XC1-2, XF1, XA1	58.00	69.60	S4	16	0,2	28
C 25/30	XC1-3	62.00	74.40	S2	4	0,2	28
	XC1-3	61.00	73.20	S3	8	0,2	28
	XC1-3	59.00	70.80	S4	16	0,2	28
	XC1-3, XA1-2	59.50	71.40	S4	16	0,2	28
	XC1-3, XF1, XA1-2	60.00	72.00	S4	16	0,2	28
	XC1-3, XF3, XA1-2	61.00	73.20	S4	16	0,2	28
	XC1-3, XF2, XA1-2	62.00	74.40	S4	16	0,2	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2	65.00	78.00	S2	8	0,2	28
	XC1-4, XD1-2	63.00	75.60	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-3	63.50	76.20	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-2, XF3, XA1-3	64.00	76.80	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-2, XF2, XA1-3	64.50	77.40	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-2, XF4, XA1-3	65.00	78.00	S4	16	0,2	28
C 35/45	XC1-4, XD1-3,	66.00	79.20	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-3, XF3, XA1-3	67.00	80.40	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	68.00	81.60	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	69.00	82.80	S4	16	0,2	28
C 40/50	XC1-4, XD1-3, XF3, XA1-3	70.00	84.00	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	71.00	85.20	S4	16	0,2	28
C 45/55	XC1-4, XD1-3, XA1-3	72.00	86.40	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3	73,00	87.60	S4	16	0,2	28
	XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3	74,00	88.80	S4	16	0,2	28
Betón do priemyselných podláh bez vlákien							
C 20/25	X0, XC1-2	57.00	68.40	S4	16	0,2	28
C 25/30	X0, XC1-3	60.00	72.00	S4	16	0,2	28
C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2	63.50	76.20	S4	16	0,2	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⁾	max. obsah chloridov	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f _{ck, cube} ³⁾
		bez DPH	s DPH				
C20/25	XC1-2, XF1, XA1-2	63.00	75.60	S4	16	0,2	28
C 25/30	XC1-3, XF1, XA1-2	63.50	76.20	S4	16	0,2	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	64.00	76.80	S4	16	0,2	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⁾	max. obsah chloridov	vek vzoriek v dňoch pre stanovenie f _{ck, cube} ³⁾
		bez DPH	s DPH				
C 20/25	XC1-2, XF1, XA1-3	66.00	79.20	S4	16	0,2	28
C 25/30	XC1-3, XF1, XF3, XA1-3	66.50	79.80	S4	16	0,2	28
C 30/37	XC1-4, XD1-2, XF1, XF3, XA1-3	67.00	80.40	S4	16	0,2	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

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⁾	max. obsah chloridov
		bez DPH	s DPH					
cementobetónové kryty STN 73 6123	CBII	68.00	81.60	-	-	S3	22	0,2
	CBIII	66.00	79.20	-	-	S3	22	0,2
	CBIII	66.00	79.20	-	-	S3	16	0,2
zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1	zmesi stmelené cementom CBGM	43.00	51.60	C5/6	-	-	20	0,2
		45.00	54.00	C8/10	-	-	20	0,2

Poznámky: Vysvetlivky vid register na str. 7

Kamenivo

frakcia	druh	cena €/t	
		bez DPH	s DPH
0/1	Šaštín Stráže	14.80	17.76
0/4 drvené	Sokolec	9.00	10.80
4/8 drvené	Sokolec	11.30	13.56
8/16 drvené	Sokolec	11.30	13.56
16/22	Sokolec	10.40	12.48
0/4 zmes	Šaštín Stráže + Sokolec	13.70	16.44
0/8 zmes	Šaštín Stráže + Sokolec	11.50	13.80
0/16 zmes	Šaštín Stráže + Sokolec	11.30	13.56
0/22 štrkopiesok		15.00	18.00
0/22 štrkodrvina		12.80	12.96

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.

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 <http://www.tbgslovensko.sk>

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 objednávať s dostatočným predstihom. Kupujúci, zákazník je povinný dodržiavať podmienky stanovené vo Všeobecných obchodných a platobných 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.

