

A yellow concrete pump truck is positioned at a construction site. The truck's long, articulated boom extends upwards towards a large, multi-story building under construction. The building's framework is visible, showing numerous steel beams and concrete columns. In the background, other construction cranes are visible against a clear blue sky. The truck's cab is in the foreground, and its large wheels are partially visible. The overall scene depicts a busy construction environment.

**TBG DOPRASTAV**

# CENNÍK

TRANSPORTBETÓN

**Betonáreň Košice / 2016**

[tbgdoprastav.sk](http://tbgdoprastav.sk)

# Kontaktné informácie

## TBG Doprastav, a. s.

Bratislavská 83, 902 01 Pezinok  
IČ: 36 283 801, DIČ: SK2022151340

## Betonáreň Košice

Podnikateľská ul. 24, 040 17 Košice - Barca  
GPS: 48°40'33.020"N, 21°16'34.175"E  
E kosice@tbgdoprastav.sk

## Dispečing, objednávky

M 0915 575 526

## Vedúci betonárne

Ing. Marta Együdová  
M 0907 801 790

## Vedúci technológ

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

## Technológ

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

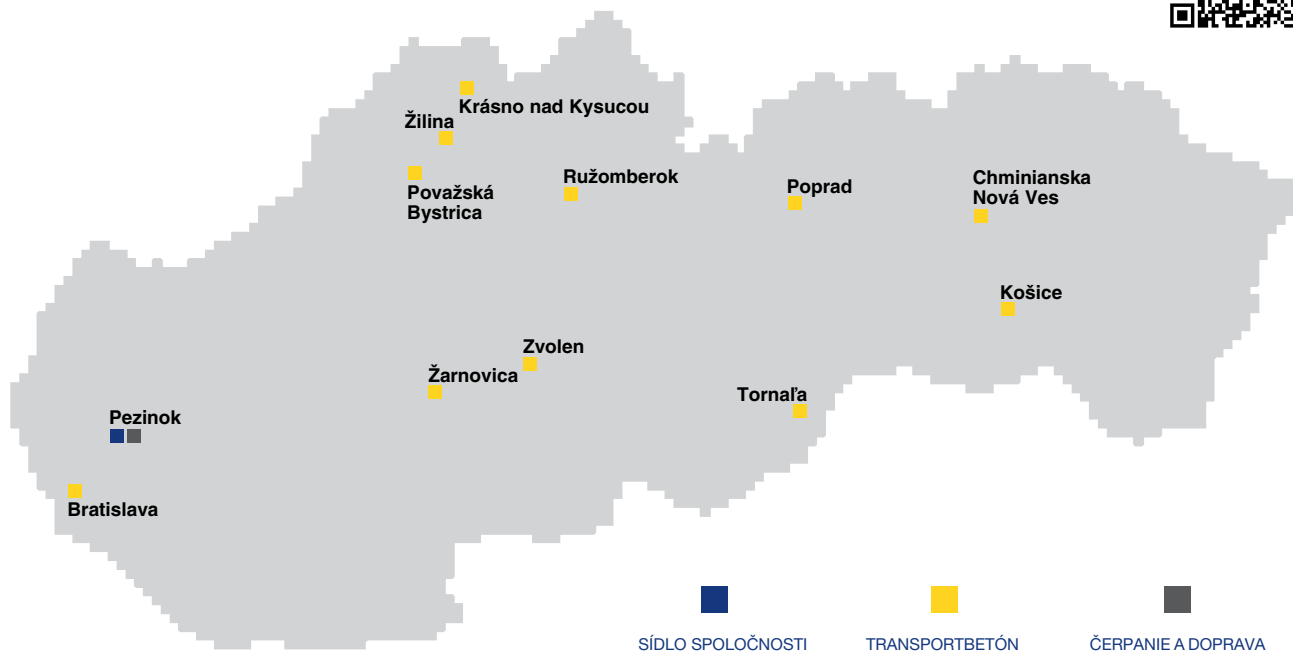
Certifikácia



**TSG**

SK04 - ZSV - 1665  
SK04 - ZSV - 1664  
SK04 - ZSV - 2108

## Mapa prevádzok TBG Doprastav, a.s.



Zmluvný vzťah medzi predávajúcim a kupujúcim sa riadi Všeobecnými obchodnými podmienkami a Všeobecnými obchodnými podmienkami a platobnými podmienkami pre služby prepravy a čerpadel betónových a maltových zmesí, ktoré sú uverejnené v plnom znení na <http://www.tbgdoprastav.sk/obchodne-podmienky.html> a <http://www.betonpumpy.sk/obchodne-podmienky.html>. Kupujúci, zákazník je povinný dodržiavať podmienky tam stanovené.

Betóny podľa STN EN 206

| pevnostná trieda                          | stupeň vplyvu prostredia   | cena €/m <sup>3</sup> |        | stupeň konzistencie | D <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup> | nárasť 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                         | 63.00                 | 75.60  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 12/15                                   | X0                         | 67.00                 | 80.40  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C16/20                                    | X0-XC1                     | 80.00                 | 96.00  | S2                  | 4                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | X0-XC1                     | 78.00                 | 93.60  | S4                  | 8                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | X0-XC1                     | 70.00                 | 84.00  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 20/25                                   | XC1-2                      | 82.00                 | 98.40  | S2                  | 4                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2                      | 80.00                 | 96.00  | S4                  | 8                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2                      | 73.00                 | 87.60  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2, XA1                 | 75.00                 | 90.00  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2, XF1, XA1            | 76.00                 | 91.20  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 25/30                                   | XC1-3                      | 87.00                 | 104.40 | S2                  | 4                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3                      | 85.00                 | 102.00 | S4                  | 8                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3                      | 78.00                 | 93.60  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XA1-2               | 80.00                 | 96.00  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XF1-3, XA1-2        | 83.00                 | 99.60  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 30/37                                   | XC1-4, XD1-2               | 85.00                 | 102.00 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-3 | 87.00                 | 104.40 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-2, XF4, XA1-3   | 90.00                 | 108.00 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 35/45                                   | XC1-4, XD1-3               | 93.00                 | 111.60 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-3, XF1-3, XA1-3 | 95.00                 | 114.00 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3   | 98.00                 | 117.60 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| Betón do priemyselných podláh bez vlákien |                            |                       |        |                     |                                                    |                               |                                                                        |
| C 20/25                                   | XC1-2                      | 80.00                 | 96.00  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 25/30                                   | XC1-3                      | 85.00                 | 102.00 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |

PILOTY 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 <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, XA1-2        | 87.00     | 104.40 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 25/30          | XC1-3, XF3, XA1-2        | 89.00     | 106.80 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |

PILOTY podľa STN EN 206 tab. D1

umiestnenie pod vodou - mn. cementu ≥ 375 kg/m³

| pevnostná trieda | stupeň vplyvu prostredia | cena €/m³ |        | 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        | 90.00     | 108.00 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 25/30          | XC1-3, XF1, XF3, XA1-3   | 93.00     | 111.60 | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 30/37          | XC1-4, XD1-2, XF3, XA1-3 | 97.00     | 116.40 | 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

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 <sub>max</sub> (max. veľkosť zrna) <sup>1)</sup> | nárast pevnosti <sup>2)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------|------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                              |                              | bez DPH   | s DPH  |                  |                          |                     |                                                    |                               |
| cementobetónové kryty STN 73 6123                            | CBIII                        | 88.00     | 105.60 | -                | -                        | S3                  | 16                                                 | R                             |
| zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1 | zmesi stmelené cementom CBGM | 52.00     | 62.40  | C5/6             | -                        | -                   | 14                                                 | -                             |
|                                                              |                              | 57.00     | 68.40  | 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 Doprastav, 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       | 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 zahŕňa nakládku 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 5 m³ - 7 m³                          | 5.30           | 6.36         |
| auto domiešavač 8 m³ - 10 m³                         | 8.50           | 10.20        |

Cenník čerpania betónu

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

Betonpumpy a doprava SK, a.s.  
Bratislavská 83, 902 01 Pezinok  
IČ: 35685735, DIČ: SK2020331247

Dispečing čerpadiel  
Mob.: 0908 988 988  
Obchod - čerpadlá  
Boris Lavo  
Mob.: 0908 788 788  
E-mail: boris.lavo@betonpumpy.sk

Cena za použitie betónového čerpadla

| Typ BČ    | Max. výkon (m³/hod.) | cena €/hod.<br>bez DPH | cena €/hod.<br>s DPH |
|-----------|----------------------|------------------------|----------------------|
| M26 PUMIK |                      | 90.00                  | 108.00               |
| M 26-30   | 60                   | 86.00                  | 103.20               |
| M 32      | 90                   | 90.00                  | 108.00               |
| M 34, M36 | 120                  | 100.00                 | 120.00               |
| M 42      | 160                  | 116.00                 | 139.20               |
| M 46, M47 | 160                  | 126.00                 | 151.20               |
| M 52      | 160                  | 153.00                 | 183.60               |

Rozmerová tabuľka mobilných čerpadiel je k dispozícii na [www.betonpumpy.sk](http://www.betonpumpy.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.betonpumpy.sk/obchodne-podmienky.html>.

Zvláštne služby, príplatky a zľavy

| Príplatky na 1 m³ - názov                                                   | cena €/m³<br>bez DPH | cena €/m³<br>s DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| za betón vyrobený za znížených teplôt prostredia (ohrev vody, kameniva)     | 3.32                 | 3.98               |
| za použitie prísad urýchľujúcich tuhnutie                                   | 3.32                 | 3.98               |
| za použitie prísad spomaľujúcich tuhnutie                                   | 3.32                 | 3.98               |
| za použitie cementu CEM I 42,5R (N) do betónu po tr. C25/30                 | 2.00                 | 2.40               |
| za výrobu betónu po pracovnej dobe platnej v spoločnosti TBG Doprastav 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 betónu 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 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 NDS, kontaktujte betonáreň.

Betóny začínajúc C16/20 S3 sú bežne čerpatel'né čerpadlom s potrubím DN 125. V ostatných prípadoch konzultujte s dispečerom.

Pre výrobu betónu sú používané materiály 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 42,5N a CEM I 42,5N.

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 Doprastav, a.s.  
a Betónpumpy a doprava SK, 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 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: m<sup>3</sup>/hod.,  
dĺžka vykládky, použitie čerpadla, bádne atď.,
- určenie spôsobu dopravy: prepravný prostrie-  
dok, trasa, stav komunikácie, veľkosť, výška  
a celková hmotnosť dopravného prostriedku.

