

A yellow concrete pump truck is positioned at a construction site. The truck's long, articulated boom extends upwards towards a large, multi-level concrete structure under construction. The structure is supported by a complex network of steel scaffolding and formwork. In the background, other construction cranes are visible against a clear blue sky. The truck's cab is in the foreground, showing its side mirror and part of the windshield. The overall scene depicts a busy construction environment.

**TBG DOPRASTAV**

# CENNÍK

TRANSPORTBETÓN

Betonáreň Krásno nad Kysucou / 2016

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

# Kontaktné informácie

## TBG Doprastav, a. s.

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

## Betonáreň Krásno nad Kysucou

ul. Slovenského národného povstania  
023 02 Krásno nad Kysucou  
**GPS** 49°24'5.892"N, 18°50'25.678"E  
**E** krasno@tbgdoprastav.sk

## Dispečing, objednávky

**M** 0917 624 404

## Vedúci betonárne

**Marián Taraba**  
**M** 0918 714 406

## Vedúci technolog

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

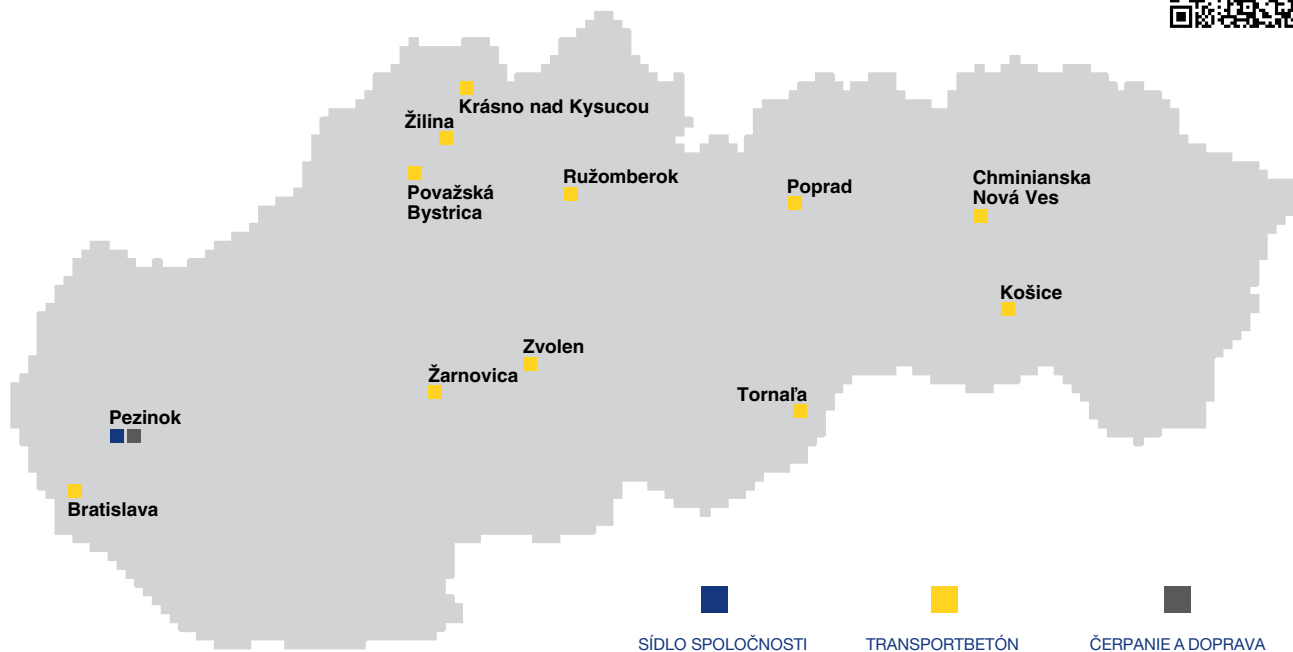
## Technológ

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

Certifikácia



## 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> | nárást 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                         | 62.00                 | 74.40  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 12/15                                   | X0                         | 63.00                 | 75.60  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 16/20                                   | X0, XC1                    | 78.00                 | 93.60  | S2                  | 4                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | X0, XC1                    | 74.00                 | 88.80  | S3                  | 8                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | X0, XC1                    | 65.00                 | 78.00  | S3                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 20/25                                   | XC1-2                      | 80.00                 | 96.00  | S4                  | 8                                                  | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2                      | 67.00                 | 80.40  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2, XA1-2               | 68.00                 | 81.60  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-2, XF1, XA1            | 70.00                 | 84.00  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 25/30                                   | XC1-3                      | 81.00                 | 97.20  | S2                  | 4                                                  | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3                      | 77.00                 | 92.40  | S4                  | 8                                                  | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XA1                 | 71.00                 | 85.20  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XF1-3, XA1-2        | 74.00                 | 88.80  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 30/37                                   | XC1-3, XD1-2               | 75.00                 | 90.00  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XD1-2, XA1-3        | 76.00                 | 91.20  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XD1-2, XF1-3, XA1-3 | 77.00                 | 92.40  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-3, XD1-2, XF4, XA1-3   | 79.00                 | 94.80  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 35/45                                   | XC1-4, XD1-3               | 80.00                 | 96.00  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-3, XA1-3        | 81.00                 | 97.20  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-3, XF1-3, XA1-3 | 83.00                 | 99.60  | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
|                                           | XC1-4, XD1-3, XF4, XA1-3   | 85.00                 | 102.00 | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 40/50                                   | XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3   | 86.00                 | 103.20 | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 45/55                                   | XC1-4, XD1-3, XF2, XA1-3   | 87.00                 | 104.40 | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| Betón do priemyselných podláh bez vlákien |                            |                       |        |                     |                                                    |                               |                                                                        |
| C 20/25                                   | X0, XC1-2                  | 68.00                 | 81.60  | S4                  | 16                                                 | S                             | 28                                                                     |
| C 25/30                                   | X0, XC1-3                  | 71.00                 | 85.20  | 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        | 72.00     | 86.40 | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 25/30          | XC1-3, XF3, XA1-2        | 74.00     | 88.80 | S4                  | 16                                                 | R                             | 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, XA1-2           | 75.00     | 90.00 | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 25/30          | XC1-3, XF1-3, XA1-3         | 75.00     | 90.00 | S4                  | 16                                                 | R                             | 28                                                                     |
| C 30/37          | XC1-4, XD1-2, XF1-F3, XA1-3 | 77.00     | 92.40 | S4                  | 16                                                 | R                             | 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 |                  |                          |                     |                                                    |                               |
| cementobetonové kryty STN 73 6123                            | CBIII                        | 79.00     | 94.80 | -                | -                        | S3                  | 16                                                 | R                             |
| zmesi stmelené hydraulickými spojivami podľa STN EN 14 227-1 | zmesi stmelené cementom CBGM | 46.00     | 55.20 | C5/6             |                          | -                   | 20                                                 | -                             |
|                                                              |                              | 48.00     | 57.60 | C8/10            |                          | -                   | 20                                                 | -                             |

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 Doprastav, 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       | 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 €/m<sup>3</sup>. Cena dopravy zahŕňa nákladku 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. Preprava objemu (m<sup>3</sup>) betónovej zmesi je zaokrúhľovaná na celé čísla nahor (príklad: 5,15 m<sup>3</sup> = 6 m<sup>3</sup>).  
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 m <sup>3</sup> - 7 m <sup>3</sup>  | 5.30           | 6.36         |
| auto domiešavač 8 m <sup>3</sup> - 10 m <sup>3</sup> | 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 zaviaže, 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 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: m<sup>3</sup>/hod.,  
dĺžka vykládky, použitie čerpadla, bádie atď.,
- určenie spôsobu dopravy: prepravný prostrie-  
dok, trasa, stav komunikácie, veľkosť, výška  
a celková hmotnosť dopravného prostriedku.

