



## DOPRAVA BETONU



### DOPRAVA BETONU

| VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT | mix<br>Kč/m <sup>3</sup> | VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT | mix<br>Kč/m <sup>3</sup> | VZDÁLENOST NA STAVBU A ZPĚT | mix<br>Kč/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| do 6 km                     | 206                      | nad 24 do 26 km             | 460                      | nad 44 do 46 km             | 690                      |
| nad 6 do 8 km               | 230                      | nad 26 do 28 km             | 478                      | nad 46 do 48 km             | 714                      |
| nad 8 do 10 km              | 254                      | nad 28 do 30 km             | 502                      | nad 48 do 50 km             | 738                      |
| nad 10 do 12 km             | 278                      | nad 30 do 32 km             | 532                      | nad 50 do 55 km             | 787                      |
| nad 12 do 14 km             | 303                      | nad 32 do 34 km             | 551                      | nad 55 do 60 km             | 841                      |
| nad 14 do 16 km             | 327                      | nad 34 do 36 km             | 575                      | nad 60 do 70 km             | 950                      |
| nad 16 do 18 km             | 351                      | nad 36 do 38 km             | 599                      | nad 70 do 80 km             | 1 047                    |
| nad 18 do 20 km             | 381                      | nad 38 do 40 km             | 623                      | nad 80 do 90 km             | 1 143                    |
| nad 20 do 22 km             | 405                      | nad 40 do 42 km             | 641                      | nad 90 do 100 km            | 1 258                    |
| nad 22 do 24 km             | 430                      | nad 42 do 44 km             | 659                      | nad 100 do 110 km           | 1 355                    |

Při dopravní vzdálenosti vyšší než 140 km účtujeme za každých dalších započatých 10 km částku 73 Kč/m<sup>3</sup> vč. DPH.

Cena dopravy zahrnuje dopravu na místo určení, vykládku do 30 minut a jízdu zpět.

Dopravu mixem účtujeme jako minimální vytížení vozidla, tj. 5 m<sup>3</sup>, a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Při vykládce nad 30 minut účtujeme 224 Kč/mix vč. DPH za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, při vykládce nad 90 minut je účtováno 605 Kč/mix vč. DPH za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, přičemž dobou vykládky se rozumí doba od příjezdu vozidla na stavbu dle objednávky zákazníka až do doby vyprázdnění vozidla.

V případě marného nájezdu mixů, tzn. při pozdním zrušení betonáže bude účtována jednorázová sankce ve výši 1 815 Kč/mix vč. DPH a dále bude fakturována doprava dle dopravního pásma.

Při použití výpustné přídavné roury účtujeme poplatek formou připočtení 2 čtvrt hodin vykládky.

## ČERPÁNÍ BETONU



### POUŽITÍ ČERPADEL BETONU

| DÉLKA VÝLOŽNÍKU                  |                   | 24 m  | 28 m  | 31 m  | 32 m  | 34 m  | 36 m  | 38 m  | 46 m  |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pobyt stroje na stavbě           | Kč/hod            | 2 662 | 2 904 | 2 904 | 2 904 | 3 146 | 3 267 | 3 388 | 3 751 |
| přečerpání betonu (příplatek)    | Kč/m <sup>3</sup> | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 36    | 48    | 61    |
| jízda stroje (tam a zpět)        | Kč/km             | 73    | 73    | 73    | 73    | 73    | 73    | 73    | 73    |
| přídavné potrubí                 | Kč/m/den          | 127   | 127   | 127   | 127   | 127   | 127   | 127   | 127   |
| přídavné hadice (> 100 mm)       | Kč/m/den          | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   |
| přídavné hadice (< 100 mm)       | Kč/m/den          | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   | 151   |
| přeprava přídavného potrubí      | Kč/km             | 24    | 24    | 24    | 24    | 24    | 24    | 24    | 24    |
| čerpání drátkobetonu (příplatek) | Kč/m <sup>3</sup> | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    |

K ceně za použití čerpadla účtujeme 30 minut mytí stroje a povinné údržby po příjezdu na stanoviště.

### POUŽITÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL BETONU

| TYPOVÉ OZNAČENÍ STROJE        |           | MIXPUMPA         |  |       |  | halové čerpadlo |  |       |  |
|-------------------------------|-----------|------------------|--|-------|--|-----------------|--|-------|--|
| OBJEM AUTODOMÍCHÁVAČE         |           | 4 m <sup>3</sup> |  |       |  | -               |  |       |  |
| DÉLKA VÝLOŽNÍKU               |           | 24 m             |  | 24 m  |  | 28 m            |  | 31 m  |  |
| pobyt stroje na stavbě        | Kč/15 min | 666              |  | 666   |  | 726             |  | 726   |  |
| jízda (tam a zpět)            | Kč/km     | 91               |  | 73    |  | 73              |  | 73    |  |
| přídavné potrubí              | Kč/m/den  | 127              |  | 127   |  | 127             |  | 127   |  |
| přídavné hadice (< 100 mm)    | Kč/m/den  | 151              |  | 151   |  | 151             |  | 151   |  |
| mytí vozidla                  | Kč/jízda  | 666              |  | 1 331 |  | 1 452           |  | 1 452 |  |
| výška pro rozložení minimálně | m         | 7                |  | 5     |  | 6               |  | 6     |  |

Speciální čerpadla je možno použít i v místech výškového omezení (tunely, haly, mosty apod.).

**Ke všem výše uvedeným čerpadlům společně:**

Pobyt stroje na stavbě je účtován po čtvrthodinách od okamžiku příjezdu na stavbu dle objednávky zákazníka do jeho odjezdu.

Při použití chemické náhrady cementového potěru pro najetí čerpadla účtujeme 726 Kč vč. DPH.

Při použití cementového mléka při čerpání s potrubím účtujeme příplatek ve výši 3 630 Kč/m<sup>3</sup> vč. DPH.

V případě marného výjezdu čerpadla, tzn. při pozdním zrušení betonáže méně jak 24 hodin předem, bude účtován jednorázový poplatek ve výši 4 840 Kč/čerpadlo vč. DPH a dále bude fakturována doprava dle najetých km a platného sazebníku dopravy.

Při zrušení betonáže čerpadla méně jak 5 hodin předem, bude účtován poplatek za pozdně zrušenou betonáž ve výši 12 100 Kč vč. DPH, netýká se zavinění z vyšší moci, resp. extrémní změny počasí.

Při odvozu a likvidaci zbytkového betonu v násypce čerpadla a mixpumpy účtujeme 1 210 Kč vč. DPH.

V případě pochybnosti o použití čerpadla poskytnete na požádání pracovník naší firmy bezplatnou konzultaci přímo na stavbě.

**Zákazník musí zajistit bezproblémový a bezpečný příjezd na staveniště pro autodomývače a čerpadla, dostatečný prostor k řádnému ustanovení strojů, jakož i pomocné síly pro montáž, demontáž a oplach použitého přídavného potrubí.**

**MIX S PÁSOVÝM DOPRAVNÍKEM (Pohořelice, Dolní Dunajovice, Prostějov)**

|                                                                    |            |     |                                       |        |     |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------|--------|-----|
| Výkon stroje na stavbě                                             | Kč/15 min. | 545 | přistavení na betonárnu D. Dunajovice | Kč/den | 605 |
| Dopravu účtujeme dle tabulky "DOPRAVA BETONU" výše na této straně. |            |     |                                       |        |     |

**STABILNÍ ČERPADLA PRO LITÉ POTĚRY**

|                                    |           |       |                                                                           |
|------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Výkon čerpadla na stavbě - šnekové | Kč/hod.   | 2 178 | Podmínkou je zajištění zdroje vody a prostoru pro následné mytí čerpadla. |
| Výkon čerpadla na stavbě - pístové | Kč/hod.   | 2 178 |                                                                           |
| Pronájem hadic                     | Kč/bm/den | 48    |                                                                           |
| Přistavení čerpadla na stavbu      | Kč/den    | 1 936 |                                                                           |

**PŘISTAVENÍ ČERPADEL A SPECIÁLNÍCH ČERPADEL NA BETONÁRNU**

| Betonárna           | cena přistavení na betonárnu |
|---------------------|------------------------------|
| Brno (ZAPA UNISTAV) | 0                            |
| Dolní Dunajovice    | 2 783                        |
| Frydek Mistek       | 3 630                        |
| Havl. Brod          | 3 630                        |
| Hlinsko             | 3 630                        |
| Hodonín             | 2 783                        |
| Olomouc             | 2 057                        |
| Holubice            | 2 057                        |
| Hranice             | 2 783                        |
| Hulín               | 2 057                        |
| Chotěboř            | 3 630                        |

| Betonárna         | cena přistavení na betonárnu |
|-------------------|------------------------------|
| Lanškroun         | 3 630                        |
| M. Třebová        | 3 630                        |
| Nové Město n. M.  | 3 630                        |
| Ostrava-Heřmanice | 3 630                        |
| Ostrava-Hrabová   | 3 630                        |
| Pohořelice        | 2 783                        |
| Polička           | 3 630                        |
| Prostějov         | 2 057                        |
| Přerov            | 2 057                        |
| Slušovice         | 2 057                        |
| Staré Město       | 2 057                        |

| Betonárna         | cena přistavení na betonárnu |
|-------------------|------------------------------|
| Strážnice         | 2 541                        |
| Suchdol nad Odrou | 3 630                        |
| Svitavy           | 3 630                        |
| Šenov             | 3 630                        |
| Šumperk           | 3 630                        |
| Ústí nad Orlicí   | 3 630                        |
| Vysoké Mýto       | 3 630                        |
| Vyškov            | 2 057                        |
| Zábřeh (EKO ZAPA) | 3 630                        |
| Zlín              | 2 057                        |

**PARAMETRY ČERPADEL**

| Čerpadlo                                  | 24/20 m | 28/24 m | 32/28 m | 34/30 m | 36/32 m | 38/34 m | 42/38 m | 46/42 m | 52/48 m | 56/52 m | mixpumpa PUMI 24/20 m |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| dosah do výšky (m)                        | 24      | 28      | 32      | 34      | 36      | 38      | 42      | 46      | 52      | 55,1    | 24                    |
| dosah do délky (m)                        | 20      | 24      | 28      | 30      | 32      | 34      | 38      | 42      | 48      | 49,9    | 20                    |
| možnost přídavného potrubí, hadice        | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO     | ANO                   |
| délka vozu (m)                            | 10      | 9,5     | 10      | 10,7    | 11,3    | 12,3    | 11,2    | 12      | 14,4    | 14,12   | 9,5                   |
| šířka vozu (m)                            | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5                   |
| šířka rozpatkování přední patky (m)       | 4,7     | 6       | 6       | 6,2     | 5,2     | 6       | 7,5     | 9,5     | 8,9     | 9,3     | 4                     |
| šířka rozpatkování zadní patky (m)        | 2,4     | 3,6     | 6,2     | 5,7     | 6,9     | 8,1     | 7,9     | 10,5    | 10,5    | 12,1    | 2,3                   |
| hmotnost čerpadla (t)                     | 24,7    | 21,5    | 29,5    | 26      | 26      | 27,5    | 34      | 35,5    | 49      | 48      | 32                    |
| max. teoretický výkon (m <sup>3</sup> /h) | 90      | 90      | 160     | 150     | 140-160 | 160     | 160     | 163     | 160     | 160     | 56                    |

Objednávání čerpadel a dopravy u dispečera zvolené betonárny.

Objednávky, dodání a ukládání betonu se řídí platnými Technickými a dodacími podmínkami ZAPA UNISTAV, s.r.o.

**ZAPA UNISTAV, s.r.o.**

Moravanská 224/98, 619 00 Brno  
IČ: 25597655, DIČ: CZ25597655  
zapsána v OR vedeném  
KS v Brně, oddíl C vložka 36910