



## DOPRAVA BETONU



### DOPRAVA BETONU

| VZDÁLENOST<br>NA STAVBU A ZPĚT | mix    | sklápěč | VZDÁLENOST<br>NA STAVBU A ZPĚT | mix    | sklápěč  | VZDÁLENOST<br>NA STAVBU A ZPĚT | mix      | sklápěč  |
|--------------------------------|--------|---------|--------------------------------|--------|----------|--------------------------------|----------|----------|
|                                | Kč/m³  |         |                                | Kč/m³  |          |                                | Kč/m³    |          |
| do 6 km                        | 242,00 | 605,00  | nad 22 do 24 km                | 435,60 | 968,00   | nad 40 do 44 km                | 689,70   | 1 452,00 |
| nad 6 do 8 km                  | 266,20 | 665,50  | nad 24 do 26 km                | 459,80 | 1 028,50 | nad 44 do 48 km                | 738,10   | 1 452,00 |
| nad 8 do 10 km                 | 278,30 | 665,50  | nad 26 do 28 km                | 484,00 | 1 089,00 | nad 48 do 52 km                | 786,50   | 1 573,00 |
| nad 10 do 12 km                | 290,40 | 726,00  | nad 28 do 30 km                | 508,20 | 1 089,00 | nad 52 do 56 km                | 847,00   | 1 694,00 |
| nad 12 do 14 km                | 314,60 | 786,50  | nad 30 do 32 km                | 526,35 | 1 210,00 | nad 56 do 60 km                | 895,40   | 1 815,00 |
| nad 14 do 16 km                | 344,85 | 786,50  | nad 32 do 34 km                | 574,75 | 1 210,00 | nad 60 do 70 km                | 1 028,50 | 1 815,00 |
| nad 16 do 18 km                | 350,90 | 847,00  | nad 34 do 36 km                | 586,85 | 1 331,00 | nad 70 do 80 km                | 1 149,50 | 1 936,00 |
| nad 18 do 20 km                | 381,15 | 847,00  | nad 36 do 38 km                | 611,05 | 1 391,50 | nad 80 do 90 km                | 1 270,50 | 2 178,00 |
| nad 20 do 22 km                | 411,40 | 968,00  | nad 38 do 40 km                | 647,35 | 1 452,00 | nad 90 do 100 km               | 1 403,60 | 2 420,00 |

Při dopravní vzdálenosti vyšší než 110 km účtujeme za každých dalších započatých 10 km částku 242,00 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 vyřízení vozidla, tj. 5 m<sup>3</sup>, a to i při dodávce menšího množství dle přání zákazníka.

Při vykládce nad 30 minut účtujeme 242,00 Kč/mix vč. DPH za každou započatou čtvrt hodinu zdržení, při vykládce nad 60 minut je účtováno 605,00 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 nájedu mixu, tzn. při pozdním zrušení betonáže méně jak 24 hodin předem, bude účtován jednorázový poplatek ve výši 2 420,00 Kč/mix vč. DPH.

Dopravu sklápěčem účtujeme jako minimální vyřízení vozidla, tj. 2,0 m<sup>3</sup>.

Při vykládce sklápěče nad 15 minut účtujeme 181,50 Kč/vozidlo vč. DPH za každou započatou čtvrt hodinu zdržení.

Při použití výpustné přídatné roury účtujeme poplatek 363,00 Kč/mix vč. DPH.

## ČERPÁNÍ BETONU



### POUŽITÍ ČERPADEL BETONU

| VÝLOŽNÍK do dosahu (VÝŠKA)       |                   | 24 m     | 28 m     | 32 m     | 34 m     | 36 m     | 38 m     | 42 m     | 46 m     | 52 m     | 56 m     |
|----------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| pobyt stroje na stavbě           | Kč/hod            | 2 662,00 | 2 904,00 | 2 904,00 | 3 025,00 | 3 025,00 | 3 267,00 | 3 267,00 | 3 751,00 | 4 356,00 | 5 082,00 |
| přečerpání betonu (příplatek)    | Kč/m <sup>3</sup> | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 12,10    | 18,15    | 24,20    | 48,40    | 60,50    | 72,60    | 72,60    |
| jízda stroje (tam a zpět)        | Kč/km             | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    | 72,60    |
| přídavné potrubí                 | Kč/m/den          | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   |
| přídavné hadice (> 100 mm)       | Kč/m/den          | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   |
| přídavné hadice (< 100 mm)       | Kč/m/den          | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   | 145,20   |
| přeprava přídavného potrubí      | Kč/km             | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    | 18,15    |
| čerpání drátkobetonu (příplatek) | Kč/m <sup>3</sup> | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    | 24,20    |

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 | MIXPUMPA | HALOVÉ ČERPADLO |          |          | STABILNÍ ČERPADLO |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------------------|
| OBJEM AUTODOMÍCHÁVAČE         |           | 4 m³     | 4 m³     |                 |          |          |                   |
| VÝLOŽNÍK (VÝŠKA)              |           | 21 m     | 24 m     | 24 m            | 28 m     | 31 m     |                   |
| pobyt stroje na stavbě        | Kč/15 min | 665,50   | 665,50   | 665,50          | 726,00   | 726,00   | 484,00            |
| přečerpání betonu             | Kč/m³     | 0,00     | 0,00     | 0,00            | 0,00     | 0,00     | 0,00              |
| jízda (tam a zpět)            | Kč/km     | 102,85   | 102,85   | 72,60           | 72,60    | 72,60    | 36,30             |
| přídavné potrubí              | Kč/m/den  | 145,20   | 145,20   | 145,20          | 145,20   | 145,20   | 145,20            |
| přídavné hadice (> 100 mm)    | Kč/m/den  | 145,20   | 145,20   | 145,20          | 145,20   | 145,20   | 145,20            |
| přídavné hadice (< 100 mm)    | Kč/m/den  | 145,20   | 145,20   | 145,20          | 145,20   | 145,20   | 145,20            |
| mytí vozidla                  | Kč/jízda  | 665,50   | 665,50   | 1 331,00        | 1 452,00 | 1 452,00 | 968,00            |
| výška pro rozložení minimálně | m         | 7        | 7        | 5               | 5        | 5        | ---               |

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

Stroj SCHWING FBP 400 nemusí při čerpání patkovat a je vhodný pro čerpání do ztraceného bednění a systému VELOX.

Stabilní čerpadlo betonu PUTZMEISTER BSA 1005 je vhodné pro práci v podmínkách, kdy nelze použít výložníku čerpadla nebo na místech, kde není dostatečný prostor pro ustavení mobilního čerpadla.

#### 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 726,00 Kč vč. DPH.

Při použití cementového mléka při čerpání s potrubím účtujeme příplatek ve výši 3 630,00 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 6 050,00 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 12 100,00 Kč vč. DPH, netýká se zavinění z vyšší moci, resp. extrémní změny počasí.

Při odvozu a likvidaci zbytkového betonu v násypce čerpadla účtujeme 1 210,00 Kč vč. DPH a u mixpumpy 1 210,00 Kč vč. DPH.

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

Zákazník musí zajistit bezproblémový příjezd k místu čerpání a dostatečný prostor k řádnému ustavení stroje, jakož i pomocné síly pro montáž, demontáž a oplach použitého přídavného potrubí.

*Kupující bere na vědomí, že voda v nádržích vozidel prodávajícího je určena pouze pro provoz a údržbu vozidel prodávajícího. Stavba zajistí na své náklady očištění vozidel před výjezdem na pozemní komunikace. Veškeré náklady spojené s čištěním komunikace a pokuty řidiče budou stavbě přeučtovány.*

## PŘISTAVENÍ ČERPADEL A SPECIÁLNÍCH ČERPADEL NA BETONÁRNU



| Betonárna         | cena přistavení na betonárnu |
|-------------------|------------------------------|
| Benešov           | 1 210,00                     |
| Brandýs nad Labem | 1 573,00                     |
| České Budějovice  | 5 445,00                     |
| Horoměřice        | 786,50                       |
| Hradec Králové    | 3 630,00                     |
| Chvaletice        | 1 936,00                     |
| Kačerov           | 0,00                         |

| Betonárna      | cena přistavení na betonárnu |
|----------------|------------------------------|
| Kladno         | 1 573,00                     |
| Kolín          | 2 420,00                     |
| Liberec        | 3 872,00                     |
| Litvínov       | 4 235,00                     |
| Mladá Boleslav | 1 936,00                     |
| Neratovice     | 1 573,00                     |
| Písnice        | 0,00                         |

| Betonárna         | cena přistavení na betonárnu |
|-------------------|------------------------------|
| Plzeň             | 3 025,00                     |
| Říčany            | 786,50                       |
| Slaný             | 1 815,00                     |
| Stráž pod Ralskem | 3 630,00                     |
| Středokluky       | 786,50                       |
| Tábor             | 3 025,00                     |
| Vlašim            | 1 210,00                     |
| Vysoké Mýto       | 3 630,00                     |

## 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                    |

### CENTRÁLNÍ DISPEČINK ČECHY (objednávky čerpadel)

mobil: 602 326 840

Po - Pá: 7:00 - 17:00

### ZAPA beton a.s.

Vídeňská 495, 142 00 Praha 4

IČ: 25137026, DIČ: CZ25137026

zapsaná v OR vedeném

MS v Praze, oddíl B vložka 4785

Objednávky, dodání a ukládání betonu se řídí platnými  
Technickými a dodacími podmínkami ZAPA beton a.s.

**zapa.cz**