



# Ceník betonu 2025 Platný od 1. 1. 2025 (ceny v Kč za 1 m³, DPH je účtováno ve výši 21 %)

Betony podle ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404

| Pevnostní třída | Stupně vlivu prostředí     | S1 D <sub>max</sub> 22 mm |            | S3 D <sub>max</sub> 22 mm |            | S4 D <sub>max</sub> 22 mm |            |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
|                 |                            | bez DPH                   | včetně DPH | bez DPH                   | včetně DPH | bez DPH                   | včetně DPH |
| <b>C 8/10</b>   | X0                         | 2 605                     | 3 152      | 2 655                     | 3 213      | 2 705                     | 3 273      |
| <b>C 12/15</b>  | X0                         | 2 770                     | 3 352      | 2 820                     | 3 412      | 2 870                     | 3 473      |
| <b>C 16/20</b>  | X0, XC1-2                  | 2 940                     | 3 557      | 2 990                     | 3 618      | 3 040                     | 3 678      |
| <b>C 20/25</b>  | X0, XC1-2                  | 3 150                     | 3 812      | 3 200                     | 3 872      | 3 250                     | 3 933      |
|                 | XC3                        | 3 200                     | 3 872      | 3 250                     | 3 933      | 3 300                     | 3 993      |
| <b>C 25/30</b>  | X0, XC1-2                  | 3 340                     | 4 041      |                           |            | 3 440                     | 4 162      |
| <b>C 25/30</b>  | XC3-4, XD1-2, XA1, XF1     |                           |            |                           |            | 3 490                     | 4 223      |
|                 | XA2                        |                           |            |                           |            | 3 510                     | 4 247      |
|                 | XF2-3                      |                           |            |                           |            | 3 850                     | 4 659      |
| <b>C 30/37</b>  | X0, XC1-4, XD1-2, XA1, XF1 |                           |            |                           |            | 3 790                     | 4 586      |
|                 | XA2                        |                           |            |                           |            | 3 810                     | 4 610      |
|                 | XD3, XA3                   |                           |            |                           |            | 3 900                     | 4 719      |
|                 | XF2-4                      |                           |            |                           |            | 4 130                     | 4 997      |
| <b>C 35/45</b>  | X0, XC1-4, XD1-2, XA1, XF1 |                           |            |                           |            | 4 130                     | 4 997      |
|                 | XA2                        |                           |            |                           |            | 4 150                     | 5 022      |
|                 | XD3, XA3                   |                           |            |                           |            | 4 240                     | 5 130      |
|                 | XF2-4                      |                           |            |                           |            | 4 450                     | 5 385      |



Pro zajištění max. přesnosti dodávek je nutné objednávky na beton nárokovat do 12:00 hod. předcházejícího dne na dispečinku betonárny. Zeleně označené betony je možno na vybraných betonárnách dodávat také ve variantě VERTUA s významně sníženou uhlíkovou stopou.

## Cementový kompozit

### VERTUA RC

Vertua RC je nově vytvořená produktová řada cementových směsí společnosti Cemex, která umožňuje využití recyklovaných stavebních materiálů namísto přírodního kameniva a přitom je schopna v mnoha aplikacích naplnit vysoké standardy kvality a vlastností jako běžný beton.

Vertua® RC – Cementový kompozit – výrobek podle PN 01/2023

| Označení výrobku       | Stupně vlivu prostředí | Konzistence | Náběh pevnosti | Cena v Kč za 1m³ |
|------------------------|------------------------|-------------|----------------|------------------|
| <b>Vertua RC 8/10</b>  | X0                     | S1;S3;S4    | 28 dní         | na dotaz         |
| <b>Vertua RC 12/15</b> | X0                     | S1;S3;S4    | 28 dní         | na dotaz         |
| <b>Vertua RC 16/20</b> | X0;XC1-2               | S1;S3;S4    | 28 dní         | na dotaz         |
| <b>Vertua RC 20/25</b> | X0;XC1-3               | S1;S3;S4    | 28 dní         | na dotaz         |
| <b>Vertua RC 25/30</b> | X0;XC1-2               | S1;S3;S4    | 28 dní         | na dotaz         |
| <b>Vertua RC 25/30</b> | X0;XC1-3;XD1-2;XA1     | S1;S3;S4    | 28 dní         | na dotaz         |



\* v případě zájmu kontaktujte obchodního zástupce pro ověření dostupnosti

## Cementové mazaniny

| Označení výrobku | Konzistence | D <sub>max</sub> 4 mm | bez DPH | včetně DPH |
|------------------|-------------|-----------------------|---------|------------|
| <b>CM 10</b>     | S1          | 4                     | 2 685   | 3 249      |
|                  | S2          | 4                     | 2 735   | 3 309      |
| <b>CM 15</b>     | S1          | 4                     | 2 860   | 3 461      |
|                  | S2          | 4                     | 2 910   | 3 521      |
| <b>CM 20</b>     | S1          | 4                     | 3 020   | 3 654      |
|                  | S2          | 4                     | 3 070   | 3 715      |

| Označení výrobku | Konzistence | D <sub>max</sub> 4 mm | bez DPH | včetně DPH |
|------------------|-------------|-----------------------|---------|------------|
| <b>CM25</b>      | S1          | 4                     | 3 235   | 3 914      |
|                  | S2          | 4                     | 3 285   | 3 975      |
| <b>CM30</b>      | S1          | 4                     | 3 470   | 4 199      |
|                  | S2          | 4                     | 3 520   | 4 259      |



Zeleně označené betony je možno na vybraných betonárnách dodávat také ve variantě VERTUA s významně sníženou uhlíkovou stopou.

Stupně konzistence dle ČSN EN 206+A2

| KONZISTENCE |            |             |
|-------------|------------|-------------|
| <b>S1</b>   | 10 až 40   | zavíhlá     |
| <b>S2</b>   | 50 až 90   | plastická   |
| <b>S3</b>   | 100 až 150 | měkká       |
| <b>S4</b>   | 160 až 210 | velmi měkká |
| <b>S5</b>   | ≥ 220      |             |

## ANHYLEVEL

Anhydritový potěr se samonivelační schopností, umožňující rychlé a snadné provedení rovné a pevné podlahové konstrukční vrstvy. Anhydrit oproti cementovým hmotám umožňuje včasné zahájení a intenzivní proces vysušování. Vyznačuje se vysokou odolností vůči klimatickým vlivům, minimálním smršťováním a nevykazuje deformace při zrání a vysychání. Umožňuje realizaci od tloušťky vrstvy 35 mm.

## ANHYLEVEL Heat

Modifikovaný anhydritový potěr, určený pro podlahové topné systémy a podlahové vrstvy již od tloušťky 25 mm. Vysoká tepelná vodivost potěru **Anhylevel HEAT** zlepšuje účinnost podlahových topných systémů a komfort jejich použití. **Anhylevel HEAT** je specificky červeným zabarvením.

## ANHYLEVEL Extranivel

Modifikovaný anhydritový potěr se zvýšenou rozlivovou schopností a extrémní pevností. Je určen k tenkovrstvému vyrovnávání podkladů jako připojená vrstva. V závislosti na vlastnosti lokálně dostupných písků umožňuje aplikaci v tloušťce od 4 mm. Samonivelační schopnost od tloušťky vrstvy 10 mm. Předností je velmi dlouhá doba tekutosti a objemová stabilita při vysychání, umožňující provádění velkých ploch bez potřeby dilatování.

## CEMLEVEL

Cementový potěr specifický samonivelační schopností. Potěry řady **CEMLEVEL 4** přináší vysoký komfort zpracovatelnosti a umožňují použití šnekových čerpadel. Řada **CEMLEVEL 8** je vhodná k provádění větších tloušťek vrstvy, při požadavku vyšší tahové pevnosti povrchu nebo pro finální úpravu povrchu broušením a leštěním.

Produkty ANHYLEVEL a CEMLEVEL se vyrábějí pouze na vybraných betonárnách. O dostupnosti se informujte na [www.cemex.cz](http://www.cemex.cz).

## POROFLOW CF

Velmi lehká litá betonová směs s hustou buněčnou strukturou vzduchových pórů – tzv. pěnobeton. Je určena k snadnému a rychlému plošnému vyrovnávání podlah, bez ohledu na velikost a rozsah nerovností nebo výskytu instalačních rozvodů. Pěnobeton nabízí tepelně izolační vlastnosti v kombinaci s vysokou pevností a požární odolností. Zlepšuje akustické vlastnosti podlahových souvrství. Je odolný vůči hnilobě, plísním a škůdcům. Lze snadno řezat a brousit.

Litý pěnobeton určený k použití jako vrstva zlepšující mechanické a tepelně izolační vlastnosti podloží průmyslových podlah, kde plně nahrazuje vrstvu kameniva. Zrychluje proces realizace podkladních vrstev, redukuje riziko nedostatečného zhutnění a konsolidace nasytí. Vytváří kompaktní a stabilní podklad bez potřeby použití těžké mechanizace.

## POROFLOW RF

Pěnobeton určený k provádění spádových vrstev střeš a jiných konstrukcí. **Poroflow RF** lze snadno čerpat a transportovat na velké vzdálenosti a umožňuje snadnou a rychlou realizaci. V rámci střešních souvrství snižuje zatížení nosných konstrukcí, zlepšuje tepelně izolační vlastnosti a vytváří velmi pevnou a únosnou konstrukční vrstvu.

## POROFLOW VP

Vysoce tekutá směs pěnobetonu s vysokou pevností, určená vyplňování a stabilizaci nevyužívaných inženýrských sítí, nefunkčních nebo opuštěných prostorů jako jsou sklepy, podchody, kolektory, štoly a podobně. Pěnobeton **POROFLOW VP** umožňuje vyplňování velkoobjemových prostor v jednom pracovním kroku. Maximální tloušťka vrstvy není omezena.

### ANHYLEVEL® – anhydritový litý potěr podle ČSN EN 13813

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| ANHYLEVEL 20     | 4                | 20 MPa          | 6 040                         | 7 308   |
| ANHYLEVEL 25     | 4                | 25 MPa          | 6 200                         | 7 502   |
| ANHYLEVEL 30     | 4                | 30 MPa          | 6 410                         | 7 756   |



### ANHYLEVEL® Heat – anhydritový litý potěr dle ČSN EN 13813

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| ANHYLEVEL Heat   | 4                | 35 MPa          | 7 840                         | 9 486   |



### ANHYLEVEL® Extranivel – anhydritový litý potěr dle ČSN EN 13813

| Označení výrobku     | D <sub>max</sub> | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                      |                  |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| ANHYLEVEL Extranivel | 4                | 40 MPa          | 9 050                         | 10 951  |



### CEMLEVEL® – cementový samonivelační potěr podle ČSN EN 13813

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| CEMLEVEL 4-20    | 4                | 20 MPa          | 6 370                         | 7 708   |
| CEMLEVEL 4-25    | 4                | 25 MPa          | 6 530                         | 7 901   |
| CEMLEVEL 4-30    | 4                | 30 MPa          | 6 740                         | 8 155   |
| CEMLEVEL 8-20    | 8                | 20 MPa          | 6 170                         | 7 466   |
| CEMLEVEL 8-25    | 8                | 25 MPa          | 6 330                         | 7 659   |
| CEMLEVEL 8-30    | 8                | 30 MPa          | 6 540                         | 7 913   |



### POROFLOW® CF – litá cementová pěna pro podlahy

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Objemová hmotnost                                 | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                                                   |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| CF300            | 4                | 300 kg/m <sup>3</sup> (+/- 30 kg/m <sup>3</sup> ) | min. 0,5 MPa    | 3 010                         | 3 642   |
| CF500            | 4                | 500 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> ) | min. 1,0 MPa    | 3 075                         | 3 721   |



### POROFLOW® IF – litá cementová pěna pro průmyslové podlahy

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Objemová hmotnost                                 | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                                                   |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| IF600            | 4                | 600 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> ) | min. 1,5 MPa    | 3 410                         | 4 126   |



### POROFLOW® RF – litá cementová pěna pro střechy

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Objemová hmotnost                                 | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                                                   |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| RF500            | 4                | 500 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> ) | min. 0,5 MPa    | 3 110                         | 3 763   |
| RF750            | 4                | 750 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> ) | min. 1,01 MPa   | 3 290                         | 3 981   |
| RF900            | 4                | 900 kg/m <sup>3</sup> (+/- 50 kg/m <sup>3</sup> ) | min. 1,5 MPa    | 3 410                         | 4 126   |



### POROFLOW® VP – litá cementová pěna pro zálivky

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Pevnost v tlaku | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |                 | bez DPH                       | vč. DPH |
| VP2              | 4                | min. 2,0 MPa    | 2 785                         | 3 370   |
| VP5              | 4                | min. 5,0 MPa    | 2 930                         | 3 545   |



# Betony pro speciální geotechnické práce (piloty a podzemní stěny)

| Označení výrobku          | Pilota ukládání do suchého prostředí |            |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
|                           | S3, S4 D <sub>max</sub> 22 mm        |            |
|                           | bez DPH                              | včetně DPH |
| C25/30; XA2; pilota suchá | 3 705                                | 4 483      |
| C30/37; XA2; pilota suchá | 3 815                                | 4 616      |

| Označení výrobku          | Pilota ukládání do mokrého prostředí* |            |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|
|                           | S3, S4 D <sub>max</sub> 22 mm         |            |
|                           | bez DPH                               | včetně DPH |
| C25/30; XA2; pilota mokrá | 3 805                                 | 4 604      |
| C30/37; XA2; pilota mokrá | 3 915                                 | 4 737      |

\* pod vodou nebo pod ochranou kapalinou

V případě, že je XA2 vyvoláno síranovou agresivitou, musí být použit síranovzdorný cement SR. Informujte předem obchodního zástupce a konzultujte s technologem.

## Lehce zhutnitelné a samozhutnitelné betony

### COMPACTON

#### Betony COMPACTON® (lehce zhutnitelné)

| Označení výrobku | Betony COMPACTON®<br>stupeň vlivu prostředí | Konzistence | D <sub>max</sub> 16 mm |         |
|------------------|---------------------------------------------|-------------|------------------------|---------|
|                  |                                             |             | bez DPH                | vč. DPH |
| COM; C12/15      | X0                                          | SF1         | 3 020                  | 3 654   |
| COM; C16/20      | X0; XC1-2                                   | SF1         | 3 190                  | 3 860   |
| COM; C20/25      | X0; XC1-2                                   | SF1         | 3 400                  | 4 114   |
| COM; C25/30      | X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2                | SF1         | 3 590                  | 4 344   |
| COM; C30/37      | X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2                | SF1         | 3 960                  | 4 792   |

#### Betony SCC (samozhutnitelné)

| Označení výrobku | Betony COMPACTON® SCC<br>stupeň vlivu prostředí | Konzistence | D <sub>max</sub> 16 mm |         |
|------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------|
|                  |                                                 |             | bez DPH                | vč. DPH |
| SCC; C25/30      | X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2                    | SF2         | 3 860                  | 4 671   |
| SCC; C30/37      | X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2                    | SF2         | 4 140                  | 5 009   |
| SCC; C35/45      | X0; XC1-4; XD1-3; XF1; XA1-2                    | SF2         | 4 740                  | 5 735   |

## Drenážní beton

### PERVIA

Vodopropustná betonová směs určená k provádění vozovek, parkovišť, chodníků, účelových komunikací, sportovišť, cyklostezek apod.

Beton PERVIA obsahuje propojený mezerovitý systém, který vytváří vysoce vodopropustné konstrukce, vhodné pro systémy efektivního hospodaření s dešťovou vodou. Plochy z betonů PERVIA poskytují díky vodopropustnosti a protiskluzným vlastnostem vysoký komfort užívání.

| Označení výrobku  | D <sub>max</sub> | Pevnost v tlaku | Mezerovitost | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---------|
|                   |                  |                 |              | bez DPH                       | vč. DPH |
| Pervia 10, MEZ 25 | 8                | min 10 Mpa      | 25%          | 3 400                         | 4 114   |
| Pervia 20, MEZ 20 | 8                | min 20 Mpa      | 20%          | 3 740                         | 4 525   |
| Pervia 30, MEZ 15 | 8                | min 30 Mpa      | 15%          | 4 115                         | 4 979   |



## Materiály na cesty a silnice

#### Mezerovitý beton

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Konzistence | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |             | bez DPH                       | vč. DPH |
| MCB8             | 22               | S1          | 2 480                         | 3 001   |

#### Prolévané vrstvy

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Konzistence | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |             | bez DPH                       | vč. DPH |
| ŠCM              | 4                | S3          | 2 530                         | 3 061   |

#### Cementopípkové suspenze

| Označení výrobku     | Konzistence | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|----------------------|-------------|-------------------------------|---------|
|                      |             | bez DPH                       | vč. DPH |
| PSu; C0, 8/1 (CPS 1) | S5          | 2 680                         | 3 243   |
| PSu; C1, 5/2 (CPS 2) | S5          | 2 815                         | 3 406   |
| PSu; C4/5 (CPS 5)    | S5          | 2 965                         | 3 588   |

#### Stabilizační podklady (SC / SP)

| Označení výrobku | D <sub>max</sub> | Konzistence | Cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> |         |
|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|---------|
|                  |                  |             | bez DPH                       | vč. DPH |
| C1, 5/2          | 22               | S1          | 2 195                         | 2 656   |
| C3/4             | 22               | S1          | 2 225                         | 2 692   |
| C5/6             | 22               | S1          | 2 255                         | 2 729   |
| C8/10            | 22               | S1          | 2 290                         | 2 771   |

Alternativou cementopípkových suspenzí je POROFLOW VP, ceník strana 3.



# Ceník příplatků a služeb

| Ceník příplatků a služeb |                                                                                                                    |                                | Cena                    |                         |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                          |                                                                                                                    |                                | bez DPH                 | včetně DPH              |
| Příplatky                | Příplatek z celkové fakturace za dodávku zboží, dopravu a čerpání                                                  | v noci (od 18:00 do 6:00 hod.) | + 5 %                   |                         |
|                          |                                                                                                                    | v sobotu, v neděli a ve svátky | + 10 %                  |                         |
|                          | Zimní opatření – v období od 15. 11. – 15. 3.                                                                      |                                | 150 Kč/m <sup>3</sup>   | 182 Kč/m <sup>3</sup>   |
|                          | Environmentální příplatek (za náklady spojené s trvalou udržitelností a environmentálním řízením našich provozů)   |                                | 10 Kč/m <sup>3</sup>    | 12 Kč/m <sup>3</sup>    |
|                          | Výroba z kameniva do 8 mm                                                                                          |                                | 120 Kč/m <sup>3</sup>   | 145 Kč/m <sup>3</sup>   |
|                          | Výroba z kameniva do 16 mm                                                                                         |                                | 50 Kč/m <sup>3</sup>    | 61 Kč/m <sup>3</sup>    |
|                          | Recyklace vráceného betonu                                                                                         |                                | 1 500 Kč/m <sup>3</sup> | 1 815 Kč/m <sup>3</sup> |
|                          | Snižování požadovaného množství oproti objednávce o více než 50 % (100 Kč x neodebrané množství v m <sup>3</sup> ) |                                | 100 Kč/m <sup>3</sup>   | 121 Kč/m <sup>3</sup>   |
|                          | Ojednávka po 12:00 hod. předešlého dne před začátkem betonáže                                                      |                                | 150 Kč/m <sup>3</sup>   | 182 Kč/m <sup>3</sup>   |
|                          | Pozdní zrušení objednávky betonáže (po 12:00 hod. před začátkem betonáže)*                                         |                                | 500 Kč/m <sup>3</sup>   | 605 Kč/m <sup>3</sup>   |

|        |                                                                                    |          |                       |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Služby | Drátky do betonu (orientační cena dle typu drátků)                                 |          | na dotaz              |                       |
|        | Přidání polypropylénových vláken MIKRO do betonu (orientační cena dle typu vláken) |          | na dotaz              |                       |
|        | Přidání polypropylénových vláken MAKRO do betonu (orientační cena dle typu vláken) |          | na dotaz              |                       |
|        | Přidání krystalizační přísady do betonu                                            |          | na dotaz              |                       |
|        | Přidání zpomalující přísady do betonu (orientační cena dle množství zpomalovače)   |          | 120 Kč/m <sup>3</sup> | 145 Kč/m <sup>3</sup> |
|        | Přidání urychlující přísady do betonu (orientační cena dle množství zrychlovače)   |          | 120 Kč/m <sup>3</sup> | 145 Kč/m <sup>3</sup> |
|        | Přidání zimní přísady pro výrobu betonů při nízkých a záporných teplotách          | do -5°C  | 110 Kč/m <sup>3</sup> | 133 Kč/m <sup>3</sup> |
|        |                                                                                    | pod -5°C | 210 Kč/m <sup>3</sup> | 254 Kč/m <sup>3</sup> |
|        | Pronájem pásu na dávkování drátků                                                  |          | 1 000 Kč/den          | 1 210 Kč/den          |
|        | Záloha na maltové vaničky                                                          |          | 5 000 Kč/ks           | 6 050 Kč/ks           |

\* K příplatku za pozdní zrušení objednávky mohou být naúčtovány i veškeré prokazatelné náklady spojené ze zrušením objednávky.

## Technologické poradenství a dozor

Velmi nám záleží na špičkové kvalitě nabízených produktů, a proto jsou vstupní materiály i výroba kontrolovány ve vlastních i v nezávislých laboratořích. Tím jsou vytvořeny předpoklady pro kvalitu a shodu vyráběných betonů. Veškeré naše výrobky splňují ty nejprísnejší technologické normy na kvalitu a závody CEMEX vlastní certifikáty integrovaného systému managementu dle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN EN ISO 45001:2018 a ČSN EN ISO 50001:2019.

Technologové naší společnosti jsou připraveni poskytnout pro vaše projekty odborné poradenství a v okamžiku realizace pak formou technologického dozoru průběžně kontrolovat kvalitu dodávaných produktů na stavbě.

Technologický dozor zabezpečuje provádění technologicky náročných betonáží a umožňuje pružně reagovat na případné požadavky zákazníka v průběhu stavby.



## Kamenivo

|                            | cena v Kč za 1 tunu |            | cena v Kč za 1 m <sup>3</sup> * |            |
|----------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|------------|
|                            | bez DPH             | včetně DPH | bez DPH                         | včetně DPH |
| Frakce 0-4 mm              | 740                 | 895        | 1 184                           | 1 433      |
| Frakce 4-8 mm              | 750                 | 908        | 1 200                           | 1 452      |
| Frakce 8-16 mm             | 682                 | 825        | 1 091                           | 1 320      |
| Frakce 11-22 mm a 16-22 mm | 682                 | 825        | 1 091                           | 1 320      |

\* Cena v Kč za 1 m<sup>3</sup> je pouze orientačně přepočtena koeficientem 1,6.

Prodej kameniva může být účtován v tunách nebo za m<sup>3</sup> v závislosti na možnostech betonárny.

CEMEX nabízí vysoce kvalitní přírodní kamenivo tříděné i netříděné, písek a zahradní kámen. Na vybraných provozovnách dodáváme i systémem BigBag. Ten slouží pro snazší manipulaci při dodávce veškerého sortimentu kameniva.



## CENÍK DOPRAVY BETONOVÝCH SMĚSÍ AUTODOMÍCHÁVAČEM

včetně nakládky a vykládky na staveništi do 30 minut

| Pásmo | Vzdálenost (betonárna – stavba a zpět) | Sazba za dopravu (Kč/m³) |         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|---------|
|       |                                        | bez DPH                  | vč. DPH |
| 5     | do 5 km                                | 205                      | 248     |
| 8     | 5–8 km                                 | 220                      | 266     |
| 10    | 8–10 km                                | 245                      | 296     |
| 13    | 10–13 km                               | 280                      | 339     |
| 15    | 13–15 km                               | 310                      | 375     |
| 18    | 15–18 km                               | 340                      | 411     |
| 20    | 18–20 km                               | 375                      | 454     |
| 23    | 20–23 km                               | 405                      | 490     |
| 25    | 23–25 km                               | 435                      | 526     |

| Pásmo | Vzdálenost (betonárna – stavba a zpět) | Sazba za dopravu (Kč/m³) |         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|---------|
|       |                                        | bez DPH                  | vč. DPH |
| 28    | 25–28 km                               | 450                      | 545     |
| 30    | 28–30 km                               | 480                      | 581     |
| 33    | 30–33 km                               | 510                      | 617     |
| 35    | 33–35 km                               | 540                      | 653     |
| 38    | 35–38 km                               | 570                      | 690     |
| 40    | 38–40 km                               | 600                      | 726     |
| 45    | 40–45 km                               | 640                      | 774     |
| 50    | 45–50 km                               | 680                      | 823     |
| 55    | 50–55 km                               | 720                      | 871     |

| Pásmo | Vzdálenost (betonárna – stavba a zpět) | Sazba za dopravu (Kč/m³) |         |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|---------|
|       |                                        | bez DPH                  | vč. DPH |
| 60    | 55–60 km                               | 760                      | 920     |
| 65    | 60–65 km                               | 800                      | 968     |
| 70    | 65–70 km                               | 840                      | 1 016   |
| 75    | 70–75 km                               | 890                      | 1 077   |
| 80    | 75–80 km                               | 940                      | 1 137   |
| 85    | 80–85 km                               | 990                      | 1 198   |
| 90    | 85–90 km                               | 1 040                    | 1 258   |
| 95    | 90–95 km                               | 1 090                    | 1 319   |
| 100   | 95–100 km                              | 1 140                    | 1 379   |

Za každých dalších 5 km bez DPH 45 Kč, včetně DPH 55 Kč. Doprava autodomíchačem je účtována podle skutečně přepravovaného množství. V případě požadavku na dopravu menšího množství je účtováno minimální vyřízení 5 m³ (pětinásobek jednotlivé sazby za pásmo) bez rozlišení typu produktu.

| Ceník příplatků dopravy betonových směsí autodomíchačem                                                                                                                                                                                               | bez DPH | vč. DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Prostoj při vykládce od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do ukončení vykládky (bez mytí vozidla) delší než 30 min., resp. 45 min. u speciálních produktů AnhyLevel, CemLevel, Poroflow, Pervia, Readymalt a Compaction (Kč/započatých 15 min.) | 250     | 303     |
| Prostoj při vykládce od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do ukončení vykládky (bez mytí vozidla) delší než 90 min. (Kč/započatých 15 min.)                                                                                                     | 500     | 605     |
| Použití automíchače s dopravním pásem - sazba je účtována od okamžiku příjezdu vozidla na staveniště do doby jeho odjezdu včetně umytí dopravního pásu (Kč/započatá ¼ hodina.)                                                                        | 450     | 545     |
| Použití výpustné (přídavné) roury nebo čtvrtého koryta (Kč/m³)                                                                                                                                                                                        | 50      | 61      |

## CENÍK VÝKONU ČERPADEL

| Čerpadla betonu | Přistavení čerpadla na stavbu a zpět (Kč) |         | Výkon čerpadla na stavbě od příjezdu do odjezdu (Kč/ ¼ hod) |         | Sazba za přečerpaný m³ (Kč/m³) |         |
|-----------------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| Délka výložníku | bez DPH                                   | vč. DPH | bez DPH                                                     | vč. DPH | bez DPH                        | vč. DPH |
| PUMI*           | 2 655                                     | 3 213   | 570                                                         | 690     | 50                             | 61      |
| 24 m            | 2 655                                     | 3 213   | 650                                                         | 787     |                                |         |
| 28 m            | 2 655                                     | 3 213   | 740                                                         | 895     |                                |         |
| 32 m            | 2 655                                     | 3 213   | 770                                                         | 932     |                                |         |
| 34 m            | 2 655                                     | 3 213   | 770                                                         | 932     | 25                             | 30      |
| 36 m            | 3 300                                     | 3 993   | 770                                                         | 932     | 25                             | 30      |
| 39 m            | 3 300                                     | 3 993   | 825                                                         | 998     | 35                             | 42      |
| 42 m            | 3 300                                     | 3 993   | 845                                                         | 1 022   | 45                             | 54      |
| 46 m            | smluvní                                   | smluvní | 1 010                                                       | 1 222   | 55                             | 67      |
| 52 m            | smluvní                                   | smluvní | 1 180                                                       | 1 428   | 65                             | 79      |
| 58 m            | smluvní                                   | smluvní | 1 450                                                       | 1 755   | 80                             | 97      |

Čekání záložního čerpadla se účtuje ve výši 70% z hodinové sazby výkonu požadovaného čerpadla na stavbě.

Doprava betonu strojem PUMI je možná do objemu max. 5,5 m³ betonové směsi závislostí na typu vozidla. Doprava betonu strojem PUMI není účtována. Způsob účtování stroje PUMI je podmíněn celkovým rozsahem dodávky (max. 12 m³) a dobou zpracovatelnosti betonové směsi. U dodávek nad 12 m³ je stroj PUMI účtován jako čerpadlo dle příslušné délky výložníku (24 m – 32 m). \* Dostupnost stroje PUMI ověřte vždy na dispečinku příslušné betonárny.

| Stabilní čerpadla                                     | Přistavení čerpadla na stavbu a zpět (Kč) |         | Výkon čerpadla na stavbě od příjezdu do odjezdu (Kč/ ¼ hod) |         | Sazba za přečerpaný m³ (Kč/m³) |         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| Délka výložníku                                       | bez DPH                                   | vč. DPH | bez DPH                                                     | vč. DPH | bez DPH                        | vč. DPH |
| Čerpadlo šnekové (Anhydrit, Poroflow)                 | 1 740                                     | 2 105   | 400                                                         | 484     | 45                             | 54      |
| Čerpadlo pístové (CemLevel, D <sub>max</sub> do 8 mm) | 2 000                                     | 2 420   | 545                                                         | 659     | 65                             | 79      |

| Příplatky                                                                                                    | bez DPH | vč. DPH | Příplatky                                           | bez DPH | vč. DPH |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Mytí čerpadla na závodě (kompletní mytí čerpadla, včetně odstranění a recyklace zbytkového betonu na závodě) | 2 100   | 2 541   | Čerpání drátkobetonu (Kč/přečerpaný m³)**           | 35      | 42      |
| Přídavné potrubí (Kč/bm)                                                                                     | 115     | 139     | Pozdní zrušení objednávky čerpadla (24 h)           | 2 625   | 3 176   |
| Hadice ke stabilním čerpadlům Ø 50/75 mm (Kč/bm)                                                             | 35      | 42      | Zbytečný výjezd čerpadla                            | 5 250   | 6 353   |
| Gumová hadice Ø 75/125 mm (Kč/bm)                                                                            | 135     | 163     | Použití rozjezdové chemikálie (1 dávka)             | 400     | 484     |
| Čerpání betonu stabilním čerpadlem (Kč/m³) (při použití kameniva nad 8 mm)                                   | 110     | 133     | Přeprava přídavného potrubí/hadic na stavbu (Kč/km) | 25      | 30      |
|                                                                                                              |         |         | Použití usměrňovače toku betonu (ZK) Kč             | 270     | 327     |

\*\* Minimální průměr potrubí a hadic pro čerpání drátkobetonu je 100 mm

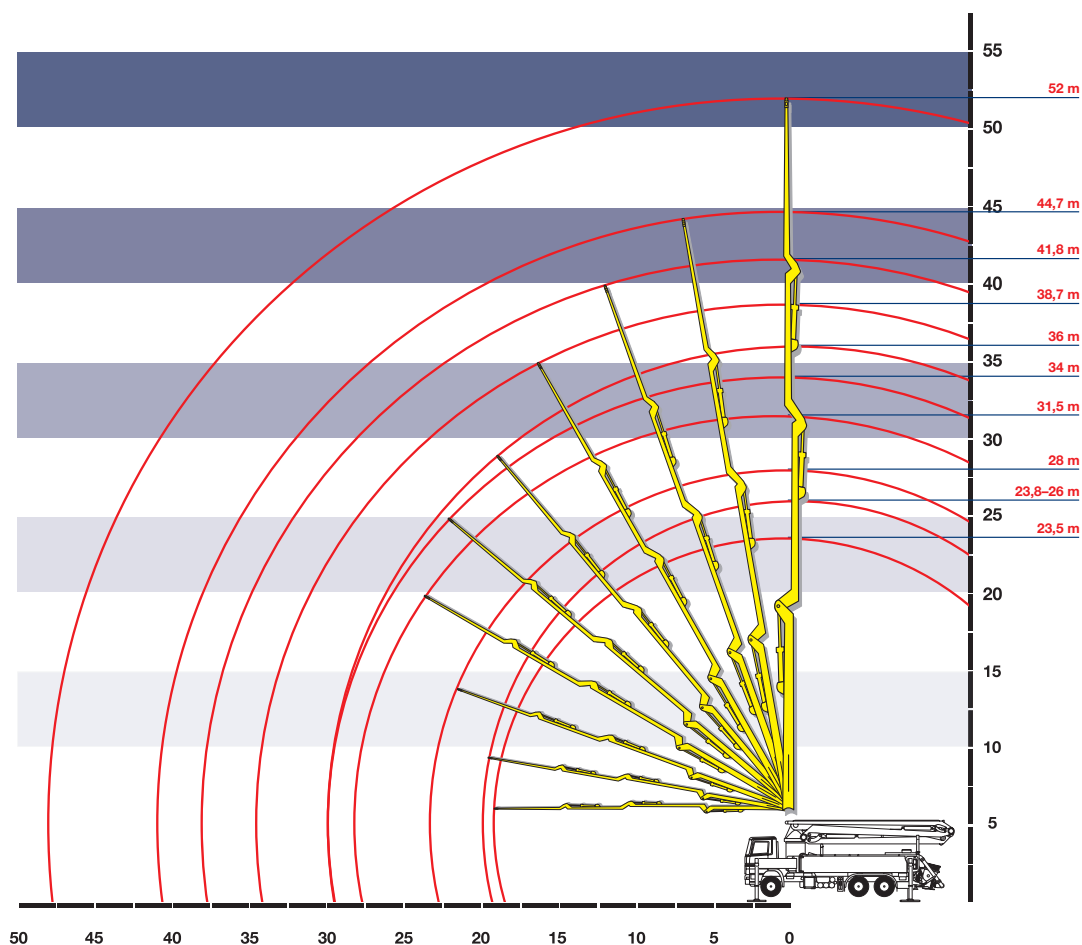
### Závazné podmínky pro nasazení a využití čerpadla na staveništi

- Poskytnout přesné informace o rozsahu čerpání, typu čerpadla, stavu a místních podmínkách stavby.
- V případě najetí čerpadla, přídavného potrubí nebo hadic „najížděcím prostředkem“, nesmí být tento umístěn do stavební konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí nebo hadic, musí odběratel poskytnout pracovníky pro manipulaci a čištění.
- Zajištění přípojky tlakové vody a prostor pro mytí čerpadla a přídavného potrubí po skončení betonáže.
- Ostatní závazné podmínky pro nasazení čerpadla a bezpečnou vykládku jsou součástí dokumentu „Bezpečná vykládka na staveništi,“ <https://www.cemex.cz/bezpecnost-a-ochrana-zdravi>.



DISPEČINK ČERPÁNÍ: +420 724 269 827

# Rozměrová tabulka autočerpadel



| Typ stroje                                                 | Výškový dosah (m) | Boční dosah (m) | Rozbalovací výška (m) | Délka vozidla (m) | Šířka pro rozpatkování (m) | Váha vozidla (t) | Zátěžová síla patky (kN/m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------|
| Autodomíchač s čerpadlem Pumpomix (PUMI), výložníky 24–28m | 23,8/26           | 19,6/24         | 7,5                   | 9,5               | 4                          | 32               | 190                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 24 m                         | 23,5              | 20              | 5                     | 8,8               | 5,6                        | 19               | 150                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 28 m                         | 28                | 23,5            | 6,5                   | 9,9               | 6,2                        | 24,5             | 170                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 32 m                         | 31,5              | 28              | 7,5                   | 10                | 7,5                        | 23,5             | 175                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 34 m                         | 34                | 30              | 13                    | 10,8              | 6,2                        | 26               | 180                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 36 m                         | 36                | 30              | 13                    | 11,3              | 7                          | 32               | 185                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 39 m                         | 38,7              | 34,7            | 15                    | 12                | 8                          | 28               | 185                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 42 m                         | 41,8              | 38              | 8,6/15                | 11,4              | 7,5                        | 34               | 250                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 45 m                         | 44,7              | 40,9            | 13,4                  | 11,5              | 8,8                        | 35               | 270                                      |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 52 m                         | 52                | 48,2            | 20                    | 14                | 11                         | 48               | 340                                      |

## Parametry čerpatelných betonů a speciálních směsí

### I. Výložníková čerpadla

Třída betonu: min. C12/15

Konzistence směsi: S3 a vyšší

Velikost kameniva: do  $D_{max}$  22 mm

### II. Stabilní čerpadla pístová

Třída betonu: C 12/15 a vyšší, speciální lité směsi

Konzistence směsi: S3/S4 a vyšší

Velikost kameniva:  $D_{max}$  16 mm

### III. Stabilní čerpadla šneková

Třída betonu: speciální lité směsi

Konzistence směsi: S4 a vyšší

Velikost kameniva:  $D_{max}$  4 mm

| Kamenivo  | $D_{max}$ 8 mm | $D_{max}$ 16 mm | $D_{max}$ 22 mm |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| Ø potrubí | 60 mm          | 100 mm          | 125 mm          |



# PRAVIDLA PRO ZPRACOVÁNÍ VAŠICH OBJEDNÁVEK

1. Dodávku zboží je nutné objednat nejpozději předchozí den před požadovanou dodávkou, a to do 12:00 hod.
2. **Objednávky nad 200 m<sup>3</sup>** je třeba potvrdit jak písemně, tak telefonicky.
3. **Pozdní objednávku** učiněnou po 12:00 hod. před dnem požadované dodávky nemůžeme garantovat. Pokud však nevyhnutelně potřebujete na další den dodávku, můžeme se na akceptaci pozdní objednávky dohodnout dle aktuálních možností betonárny.
4. V případě potřeby si můžete za příplatek objednat i **betonáž mimo běžnou pracovní dobu** (po 18:00 hod. nebo ve dnech pracovního klidu).
5. Při pozdních zrušeních betonáží vzniká mnoho nákladů spojených s přípravou, výrobou a distribucí, proto je pozdní zrušení betonáže zpoplatněné. Za **pozdní zrušení objednávky** se považuje zrušení po 12:00 hod. **předchozího dne** před sjednanou betonáží.

Kompletní seznam služeb a jejich sazeb najdete v ceníku skupiny CEMEX.

Dodávky se řídí platnými Všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami skupiny CEMEX, které naleznete na našich internetových stránkách v sekci Obchodní podmínky.



**CEMEX**  
**GO**

## Objednávejte přes digitální aplikaci CEMEX Go

### OBJEDNÁVKY kdykoliv a kdekoliv

- zadávejte poptávky
- požádejte o založení nového místa dodání
- sledujte stav svých objednávek
- opakujte své objednávky



### DODÁVKY kdykoliv a kdekoliv

- sledujte přepravu svých dodávek v reálném čase
- podepisujte elektronické potvrzení dodání
- mějte přístup k dodacím listům
- mějte přehled o obchodních podmínkách



### FAKTURY kdykoliv a kdekoliv

- mějte přístup k fakturám 24/7
- sledujte splatnost faktur
- mějte přehled o kreditním zůstatku
- zadávejte reklamace faktur



**CEMEX Czech Republic, s.r.o.**

Plzeňská 3217/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov, Tel.: +420 257 257 400

**CEMEX Malešice s.r.o.**

Teplárenská 608/11, 108 00 Praha 10, Tel.: +420 272 081 511



**800 11 12 12**

[www.cemex.cz](http://www.cemex.cz)



# BEZPEČNÁ VYKLÁDKA NA STAVENIŠTI



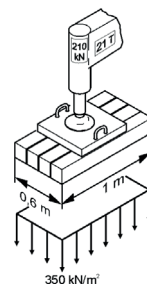
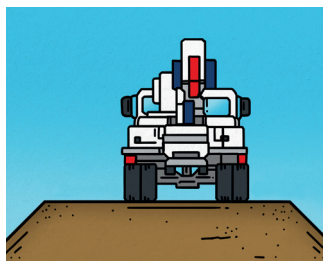
## 1. Všeobecné povinnosti BOZP

Za zajištění bezpečnosti na stavbách je odpovědný zhotovitel – objednatel. Bližší požadavky jsou stanovy Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a novelizací Nařízení vlády č. 136/2016 Sb. **V případě nezajištění bezpečných podmínek na staveništi má dodavatel právo přerušit dodávku / práci do zjednání nápravy dle bodu IX.3 Všeobecných obchodních a dodacích podmínek.** Zástupce zhotovitele je povinen seznámit obsluhu s pracovními a provozními podmínkami na staveništi zahrnující i oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

## 2. Příjezdové cesty a místo vykládky

- /// Musí být zajištěna sjízdnost po dostatečně pevných příjezdových komunikacích, bezpečné a dostatečně uvolněné stanoviště pro provoz přepravních mechanismů a čerpadel.
- /// Minimální šířka příjezdové komunikace je 4 m.
- /// Maximální podélný sklon příjezdové cesty zpevněné (asfalt, beton, panely) 20° / nezpevněné (zhutněný podklad) 12°.
- /// Minimální průjezdná výška je 4,2 m.
- /// Minimální nosnost 32 tun (autodomíchávač) resp. až 48 tun dle typu čerpadla.

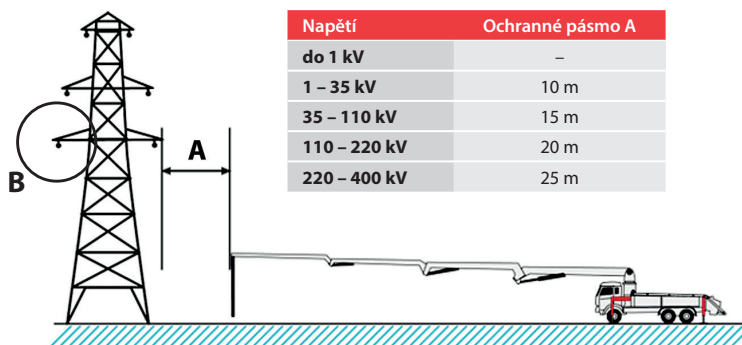
- /// Stanoviště pro odstavení vozidla k vykládce musí mít:
  - Zhutněný a únosný povrch,
  - maximální sklon 3° (u čerpadel),
  - dostatečný prostor pro vysunutí podpěr čerpadla,
  - zajištěný dostatečný prostor v okolí vozidla nebo čerpadla (i při vysunutých podpěrách) pro průchod obsluhy (min. 1,0 m).



## 3. Nadzemní vedení

- /// Pro práce v ochranném pásmu se souhlasem provozovatele distribuční soustavy platí dodržení bezpečné vzdálenosti. Hodnoty minimální bezpečné vzdálenosti platí za sucha! POZOR za deště, mlhy nebo vysoké vzdušné vlhkosti níže uvedené vzdálenosti NEJSOU bezpečné.

| Napětí       | Bezpečná vzdálenost B |
|--------------|-----------------------|
| do 1 kV      | 1 m                   |
| 1 – 35 kV    | 2 m                   |
| 35 – 110 kV  | 3 m                   |
| 110 – 220 kV | 4 m                   |
| 220 – 400 kV | 5 m                   |



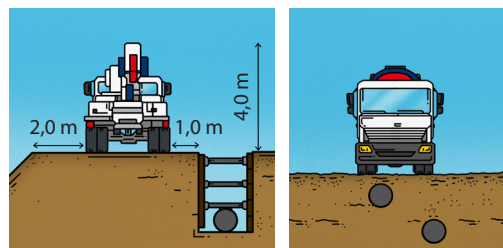
| Napětí       | Ochranné pásmo A |
|--------------|------------------|
| do 1 kV      | –                |
| 1 – 35 kV    | 10 m             |
| 35 – 110 kV  | 15 m             |
| 110 – 220 kV | 20 m             |
| 220 – 400 kV | 25 m             |

## 4. Práce ve výškách

- /// V případě, že osádka čerpadla nebo autodomíchávače bude pracovat 1,5 m nad terénem nebo nad volnou hloubkou, musí být splněno:
  - Přístupové žebříky / schodiště musí splňovat požadavky legislativy.
  - Pokud je k dispozici lešení, musí splňovat požadavky legislativy.
  - V případě práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou musí být zajištěna ochrana proti pádu.

## 5. Výkopy a podzemní konstrukce

- Vzdálenost od okraje svahů a výkopů musí být určena s ohledem na únosnost půdy, aby nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitel.
- Doporučená odstupová vzdálenost od zapaženého výkopu je min. 1,0 m a min. 2,0 m od nezapaženého výkopu.
- Výkopy musí být viditelně označeny výstražnými upozorněními, aby se zabránilo pádu obsluhy nebo převrácení nákladního vozidla do výkopu.
- Pod stanovištěm vozidla se nesmí nacházet podzemní konstrukce (např. jámka, šachta, propustek, apod.), které by mohly být poškozeny nebo by hrozilo propadnutí obsluhy nebo vozidla.



## 6. Opatření během vykládky čerpání

- Zákaz vstupu nepovolaným osobám do manipulačního prostoru vozidla / čerpadla.
- Všechny osoby podílející se na vykládce musí používat osobní ochranné prostředky.
- V případě navádění vozidla na místo vykládky musí být předem domluveny dorozumívací signály.
- Naváděč koncové hadice musí dbát požadavků a instrukcí obsluhy čerpadla.
- Na staveništi musí být zajištěn volný prostor bez překážek pro odstavení vozidla nebo rozpatkování čerpadla.
- Poskytnutí pracovníků na manipulaci s přídavným potrubím a jeho následné čištění po ukončení betonáže.
- Poskytnutí dostatečně velkého a vhodného prostoru pro mytí autodomývače či čerpadla a zdroje vody pro mytí čerpadla.
- Poskytnutí prostoru pro vylití zbylého betonu na staveništi, pokud nemá být jeho likvidace na betonárně zpoplatněna.
- Provedení potřebných ochranných opatření, uzavření silnic, chodníků, vyřízení potřebných výjimek, např. zábor silnice.
- Případné znečištění místa oplachu, komunikací (zejména výjezdů ze stavby), částí budov, pozemků a vodních ploch odstraní kupující na své vlastní náklady a odpovědnost.

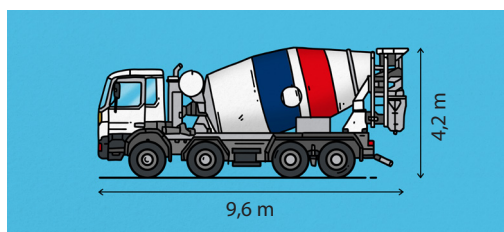
## 7. Klimatické podmínky

- V případě hrozící bouře je dodavatel oprávněn přerušit betonáž.
- Rychlost větru nesmí být vyšší než 50 km/hod.
- Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Klimatické podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace a poškodit stroj.
- Musí být zajištěno osvětlení stavby v případě zhoršení světelných podmínek a časově náročných betonáží.

## 8. Rozměry vozidel

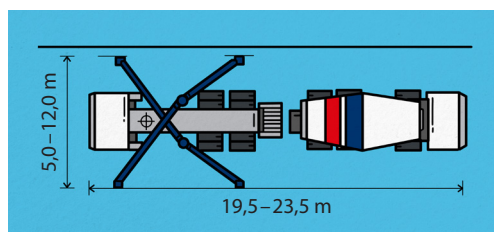
### Autodomývač

Délka: 9,6 m, šířka: 2,5 m, výška: 4,2 m,  
max. hmotnost: 32 000 kg



### Čerpadlo betonu

Rozměry pracovního prostoru čerpadla:



| Typ stroje                                                 | Výškový dosah (m) | Boční dosah (m) | Rozbalovací výška (m) | Délka vozidla (m) | Šířka pro rozpatkování (m) | Váha vozidla (t) | Zátěžová síla patky (kN/m²) |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| Autodomývač s čerpadlem Pumpomix (PUMI), výložníky 24–28 m | 23,8/26           | 19,6/24         | 7,5                   | 9,5               | 4                          | 32               | 190                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 24 m                         | 23,5              | 20              | 5                     | 8,8               | 5,6                        | 19               | 150                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 28 m                         | 28                | 23,5            | 6,5                   | 9,9               | 6,2                        | 24,5             | 170                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 32 m                         | 31,5              | 28              | 7,5                   | 10                | 7,5                        | 23,5             | 175                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 34 m                         | 34                | 30              | 13                    | 10,8              | 6,2                        | 26               | 180                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 36 m                         | 36                | 30              | 13                    | 11,3              | 7                          | 32               | 185                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 39 m                         | 38,7              | 34,7            | 15                    | 12                | 8                          | 28               | 185                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 42 m                         | 41,8              | 38              | 8,6/15                | 11,4              | 7,5                        | 34               | 250                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 45 m                         | 44,7              | 40,9            | 13,4                  | 11,5              | 8,8                        | 35               | 270                         |
| Mobilní čerpadlo s výložníkem 52 m                         | 52                | 48,2            | 20                    | 14                | 11                         | 48               | 340                         |