



# CENÍK 2025

TRANSPORTBETON  
ZNAČKOVÉ PRODUKTY

TBG Východní Čechy s. r. o.

**Betonárna Jablonec nad Nisou**

Platnost od 1. 1. 2025



Heidelberg Materials

# Základní informace

## TBG Východní Čechy s. r. o.

Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky  
IČ: 64793303, DIČ: CZ64793303

## Obchodník pro beton, vedoucí betonárny

Jiří Macháček  
M 606 652 131  
E jiri.machacek@heidelbergmaterials.com

## Betonárna Jablonec nad Nisou

Na Hutích 44, 466 01 Jablonec nad Nisou

## Smluvní technolog betonárny

Michal Kadrmas  
M 602 120 621  
E michal.kadrmas@betotech.cz

## Dispečink, objednávky

M 606 612 408

Na naší provozovně lze platit platebními kartami



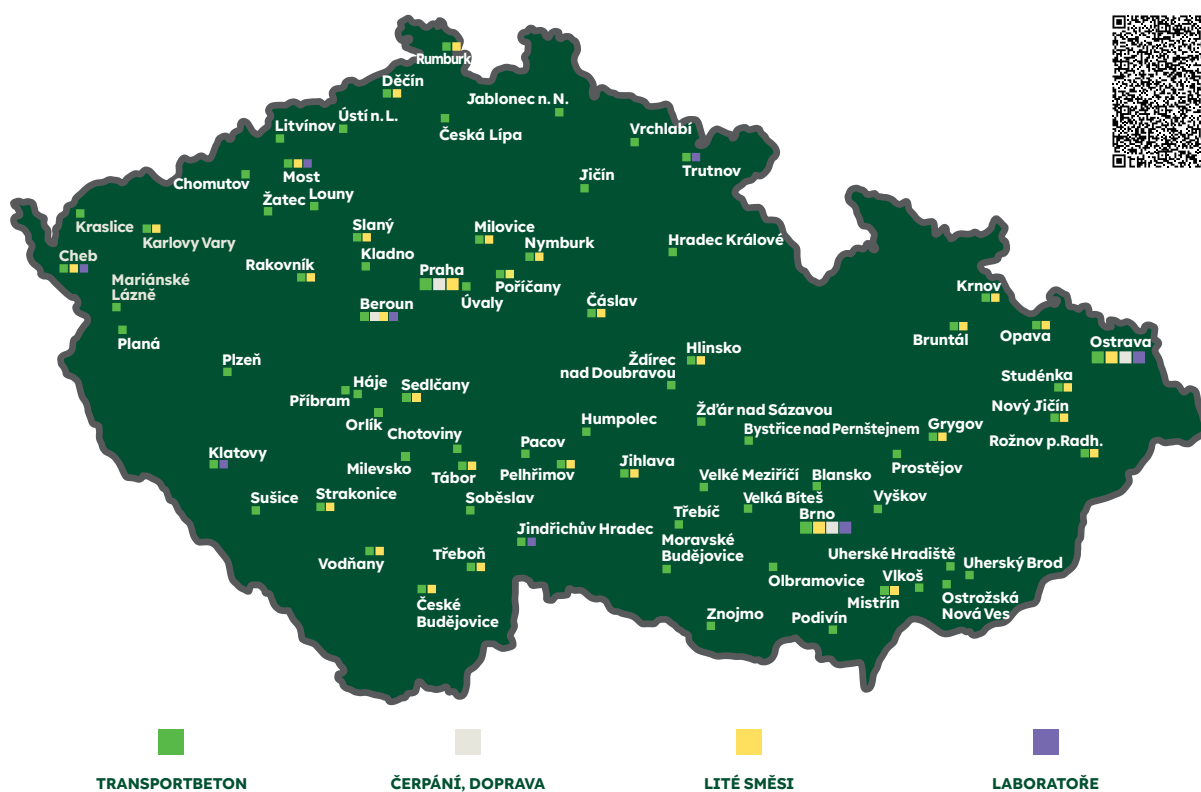
Členství



Certifikace



## Mapa provozů skupiny Heidelberg Materials



Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na <https://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

## Betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>3)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
		bez DPH	s DPH					
<b>C 8/10</b>	X0	<b>2 585</b>	3 128	<b>S1</b>	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	<b>2 615</b>	3 164	S3	22	Cl 0,4	VP	28
<b>C 12/15</b>	X0	<b>2 735</b>	3 309	<b>S1</b>	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	<b>2 785</b>	3 370	S3	22	Cl 0,4	VP	28
<b>C 16/20</b>	X0	<b>2 850</b>	3 449	<b>S1</b>	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	<b>2 930</b>	3 545	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1	<b>2 975</b>	3 600	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC2	<b>3 000</b>	3 630	S3	22	Cl 0,2	S	28
<b>C 20/25</b>	X0	<b>2 995</b>	3 624	<b>S1</b>	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	<b>3 065</b>	3 709	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1	<b>3 080</b>	3 727	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC2	<b>3 115</b>	3 769	S3	22	Cl 0,2	S	28
<b>C 25/30</b>	X0	<b>3 195</b>	3 866	<b>S1</b>	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	<b>3 245</b>	3 926	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	X0	<b>3 175</b>	3 842	S3	22	Cl 0,4	VP	<b>90</b>
	XC1	<b>3 245</b>	3 926	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC2	<b>3 245</b>	3 926	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1	<b>3 340</b>	4 041	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	<b>3 395</b>	4 108	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF2	<b>3 605</b>	4 362	S3	22	Cl 0,2	S	28
XF3	<b>3 580</b>	4 332	S3	22	Cl 0,2	S	28	
<b>C 30/37</b>	X0	<b>3 615</b>	4 374	S3	22	Cl 0,4	VP	28
	XC1-2	<b>3 615</b>	4 374	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1	<b>3 655</b>	4 423	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	<b>3 695</b>	4 471	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XD3, XA3	<b>3 735</b>	4 519	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF2	<b>3 975</b>	4 810	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF3	<b>3 955</b>	4 786	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF4	<b>4 010</b>	4 852	S3	22	Cl 0,2	S	28
<b>C 35/45</b>	X0, XC1-2	<b>3 895</b>	4 713	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC3, XD1-2, XF1, XA1, XM1	<b>3 910</b>	4 731	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XC4, XA2	<b>3 925</b>	4 749	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XD3, XA3, XM2-3	<b>3 935</b>	4 761	S3	22	Cl 0,2	S	28
	XF2-4	<b>4 065</b>	4 919	S3	22	Cl 0,2	S	28

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2.

Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6.

## Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

název/pevnostní třída	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 585	3 128	C1	4
	2 615	3 164	S3	4
MC 12,5	2 670	3 231	C1	4
	2 715	3 285	S3	4
MC 15	2 735	3 309	C1	4
	2 785	3 370	S3	4
MC 20	2 850	3 449	C1	4
	2 930	3 545	S3	4
MC 25	2 995	3 624	C1	4
	3 065	3 709	S3	4
MC 30	3 195	3 866	C1	4
	3 245	3 926	S3	4

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6

## Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

označení		označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m <sup>3</sup>		pevnostní třída	stupeň konzistence	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>
			bez DPH	s DPH			
směsi zpevněné cementem dle TN ČB KSC 02-2015	SC 0/22	KSC I	1 960	2 372	C <sub>8/10</sub>	-	22
	SC 0/22	KSC II	1 935	2 341	C <sub>5/6</sub>	-	22
	SC 0/22	SC I	1 890	2 287	C <sub>3/4</sub>	-	22
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	2 705	3 273	-	-	22

Poznámky:  
Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6

**EASYCRETE®**

betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m <sup>3</sup>		stupeň konzistence <sup>4)</sup>	D <sub>max</sub> (max. velikost zrna) <sup>1)</sup>	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti <sup>2)</sup>	stáří vzorku ve dnech pro stanovení f <sub>ck, cube</sub> <sup>3)</sup>
			bez DPH	s DPH					
<b>EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony</b>									
<b>EASYCRETE F</b>	C 16/20	X0	<b>3 150</b>	3 812	F5	16	Cl 0,4	VP	28
<b>EASYCRETE F</b>	C 20/25	X0, XC1	<b>3 245</b>	3 926	F5	16	Cl 0,4	VP	28
<b>EASYCRETE F</b>	C 25/30	X0, XC1-XC2	<b>3 390</b>	4 102	F5	16	Cl 0,4	VP	28
<b>EASYCRETE F</b>	C 30/37	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	<b>3 655</b>	4 423	F5	16	Cl 0,4	VP	28
<b>EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony</b>									
<b>EASYCRETE SF</b>	C 20/25	X0, XC1	<b>3 330</b>	4 029	F6	16	Cl 0,4	VP	28
<b>EASYCRETE SF</b>	C 25/30	X0, XC1-XC2	<b>3 435</b>	4 156	F6	16	Cl 0,4	VP	28
<b>EASYCRETE SF</b>	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1	<b>3 705</b>	4 483	F6	16	Cl 0,4	S	28
<b>EASYCRETE SF</b>	C 35/45	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	<b>3 960</b>	4 792	F6	16	Cl 0,4	S	28
<b>EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony</b>									
<b>EASYCRETE SV</b>	C 30/37	X0, XC1-XC3, XD1, XA1	<b>cena na vyžádání</b>	-	SF2	16	Cl 0,4	S	28
<b>EASYCRETE SV</b>	C 35/45	X0, XC1-XC4, XD1-2, XA1-2	<b>cena na vyžádání</b>	-	SF2	16	Cl 0,4	S	28

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz Rejstřík na str. 6.

## Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	DTK	560	678
4/8	HDK, HTK	680	823
8/16	HDK	650	787
16/22	HDK	650	787

## Rejstřík

- 1)  $D_{max}$  – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
- 2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab. 12, ČSN EN 206+A2:2021 při 20 °C).
- 3)  $f_{ck, cube}$  – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

4)	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021				
		F5	F6	SF1	SF2	SF3
podle ČSN EN 12350-5	mm	560-620	≥ 630	-	-	-
podle ČSN EN 12350-8	mm	-	-	550-650	660-750	760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A2:2021.

V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

## Cena dopravy

Je stanovena tak, že staveništi je přiřazena dopravní zóna na základě skutečně ujeté vzdálenosti na staveniště z betonárny v km (viz orientační vzdálenosti na zadní straně ceníku). Pro určení vzdálenosti se uvažuje vždy nejkratší možná trasa. Ceny uvedené v ceníku jsou platné na betonárně.

## Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	nad 4 m <sup>3</sup> cena za jeden dovezený m <sup>3</sup> betonu		do 4 m <sup>3</sup> cena za jednu otoč autodomíchávače	
	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1. do 4 km	255	309	1 020	1 234
2. do 9 km	355	430	1 420	1 718
3. do 14 km	425	514	1 700	2 057
4. do 19 km	495	599	1 980	2 396
5. do 24 km	595	720	2 380	2 880
atd. + 6 km	+ 115	+ 139	+ 460	+ 557

Poznámka: Zóny jsou počítány dle skutečné vzdálenosti stavby od betonárny.

## Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

## Pronájem čerpadel betonu

Heidelberg Materials CZ, a. s. disponuje čerpadly betonu s výškovým dosahem 17 – 58 m.

Podmínky nasazení stroje – viz **Ceník čerpání betonu**.

## Vykládka na stavbě

První čtvrt hodina je zdarma; druhá započatá čtvrt hodina je za **180 Kč** (bez DPH); třetí započatá čtvrt hodina je za **+350 Kč** (bez DPH) a každá další započatá čtvrt hodina je za **+550 Kč** (bez DPH).

## Zvláštní služby a příplatky

název	cena bez DPH	cena s DPH	
Práce po 16 hod. (do 20 hod.)	100	121	Kč/m <sup>3</sup>
Práce od 20 hod. do 6 hod a v sobotu	150	182	Kč/m <sup>3</sup>
Práce v neděli a ve svátek	180	218	Kč/m <sup>3</sup>
Zimní příplatek (1. 11. - 31. 3.)	160	194	Kč/m <sup>3</sup>
Kamenivo 4/8	130	157	Kč/m <sup>3</sup>
Plastifikátor s urychlovačem tuhnutí	140	169	Kč/m <sup>3</sup>
Plastifikátor se zpomalovačem tuhnutí	120	145	Kč/m <sup>3</sup>
Recyklace betonu	1 000	1 210	Kč/m <sup>3</sup>
Prostoj mixu*	800	968	Kč/hod
Pozdní zrušení objednaného mixu**	3 500	4 235	Jednorázově

\* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 60 minut.

\*\* zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávky (objednávky se uzavírají v 10 hod. den před betonáží)

## Ceník čerpání betonu

Heidelberg Materials CZ, a. s.  
Pražské betonpumpy a doprava, s. r. o.

Dispečink čerpadel  
M 724 040 444

Pracovní doba pro objednání čerpadel  
Po - Pá 8:00 - 16:00

Čerpání betonu je realizováno technikou společností Heidelberg Materials CZ, a. s.  
a Pražské betonpumpy a doprava s. r. o. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla na stavbu + pobyt čerpadla na stavbě + přečerpané množství + ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány

### Regionální čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>M 34, M 36</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>620</b>	750	<b>40</b>	48

### Ostatní čerpadla (stanoviště Praha-Hloubětín)

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>MOLI, M20, M17</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>560</b>	678	<b>35</b>	42
<b>M 28, M 31 halové čerpadlo</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>570</b>	690	<b>35</b>	42
<b>M 34, M 35, M 36</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>620</b>	750	<b>35</b>	42
<b>M 37, M 38</b>	<b>2 500</b>	3 025	<b>680</b>	823	<b>40</b>	48
<b>M 42, M 43</b>	<b>2 800</b>	3 388	<b>880</b>	1 065	<b>40</b>	48
<b>M 46, M 47</b>	<b>2 800</b>	3 388	<b>930</b>	1 125	<b>50</b>	61
<b>M 56, M 58</b>	<b>3 000</b>	3 630	<b>1 220</b>	1 476	<b>60</b>	73
<b>PUMI M 24</b> čerpadlo s autodomíhávačem	<b>2 500</b>	3 025	<b>570</b>	690	<b>35</b>	42
<b>Pístové**</b>	<b>800</b>	968	<b>440</b>	532	<b>50</b>	61

\* Při akci nad 100 km účtujeme k přistavnému 65 Kč/km bez DPH (79 Kč/km s DPH)

\*\* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30 Kč/km bez DPH (968 Kč + 36 Kč/km s DPH)

### Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjezdová příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50 t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídatného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
5. Přídatné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
6. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
8. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
9. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5 °C a vyšší než 30 °C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.



## Betonovací věže a stacionární čerpadla

typ věže	pobyt betonovací věže (čerpadla) na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	cena s DPH Kč/den	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>MX 32 – TR</b>	<b>3 500</b>	4 235	<b>40</b>	48
<b>MX 28 – TR</b>	<b>3 500</b>	4 235	<b>40</b>	48
typ čerpadla	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Dieslové, elektrické</b>	<b>470</b>	569	<b>30</b>	36

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

## Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přístavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15min.	cena s DPH Kč/15min.	cena bez DPH Kč/m <sup>3</sup>	cena s DPH Kč/m <sup>3</sup>
<b>Estrich Boy (ANHIMENT®)</b>	<b>800</b>	968	<b>330</b>	399	<b>50</b>	61
<b>Aeronicer (PORIMENT®)</b>	<b>800</b>	968	<b>460</b>	557	<b>50</b>	61
<b>Pístové (CEMFLOW®)</b>	<b>800</b>	968	<b>440</b>	532	<b>50</b>	61

\* Při akci nad 70 km účtujeme 800 Kč + 30,- Kč/km bez DPH (968 Kč + 36,- Kč/km s DPH).

Přidavné hadice 50,- Kč/m/den bez DPH (61,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

## Speciální služby
















název	popis	cena bez DPH	cena s DPH
Přidavné potrubí/den	za 1 bm a den	<b>110</b>	133
Gumové hadice/den	za 1 bm a den	<b>140</b>	169
Gumové hadice/pístové čerpadlo/den	za 1 bm a den	<b>100</b>	121
Přeprava potrubí a hadic	1 km	<b>30</b>	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	<b>500</b>	605
Sobota a noc (od 20 do 6 hod.)	za 15 min.	<b>55</b>	67
Neděle a svátky	za 15 min.	<b>70</b>	85
Čerpání drátkobetonu - příplatek k čerp	za 1 m <sup>3</sup>	<b>35</b>	42
Čekání záložního čerpadla	za 15 min.	<b>550</b>	666
Pozdní zrušení objednávky (24 h.)	jednorázově	<b>500</b>	605
Zbytečný výjezd čerpadla	jednorázově + km	<b>2 500 + 65/km</b>	3 025 + 79/km
Odvoz zbytkového betonu	jednorázově	<b>1 100</b>	1 331
Použití zpomalovacího kolena	jednorázově	<b>550</b>	666

K ceně za dobu použití účtujeme 30 minut sazby použitého čerpadla v případě, že nelze umýt čerpadlo na staveništi.

Individuální podmínky lze poskytnout na základě dohody.

Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na <http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html>

## Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	MOLI*	M17	M20	M24 PUMI	M28	M31	M34	M35	M36	M37	M38	M43	M47	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)	 3,50 m ↑	 4,97 m ↑	 3,90 m ↑	 7,00 m ↑	 6,00 m ↑	 6,00 m ↑	 8,00 m ↑	 7,1 m ↑	 8,50 m ↑	 8,60 m ↑	 7,50 m ↑	 8,70 m ↑	 11,10 m ↑	 15,60 m ↑	 17,50 m ↑
Šířka vpředu (m)	2,5	2,5	3,4	4	6	6,3	6,2	6,3	6,3	6,96	6,3	8,3	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	2,5	2,6	2,5	3,6	6,3	5,7	6,2	6,3	6,75	7,3	8,3	10,5	12,1	12,5
Délka (m)	10,5	8,5	9,2	9,9	9,3	10	10,8	10,65	11,3	11,7	11,4	11,6	11,9	14,4	15
Výška (m)	-	17	20	24	28	31	34	35	36	37	38	43	47	56	58
Vzdálenost (m)	-	13,4	16,1	20	23,5	26,6	30	30,1	31,7	32,9	32,9	38,1	41,1	49,9	53,4
Hloubka (m)	-	8	11,1	12,4	17,5	20,5	22,5	23	23,7	25,3	25,3	28	32,4	40,3	44
Vzdálenost od kabiny auta (m)	-	12,4	13,8	19,2	21,46	24,3	27,5	27,1	29,3	30	30,3	35,1	38	45,6	49,6

MOLI - čerpadlo bez ramene, čerpání pomocí přidavného potrubí a hadic až 250 m

## „Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Heidelberg Materials.“

### **Pokyny pro kupujícího (specifikátora):**

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím betonárny do 12 hodin dne předcházejícího dodávce.

Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.

Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

### **Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:**

- jméno kupujícího a osoby, která objednává,
- místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
- požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
- způsob ukládání směsi: m<sup>3</sup>/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

