

Ceník čerpání betonu

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

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

Čerpadla betonu

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu*		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Pístové (P 715, P 718)** stacionární čerpadlo	1 500	1 815	430	520	50	61
M24 PUMPOMIX*** autodomíchávač s čerpadlem (stanoviště Olbramovice)	1 000 + doprava betonu dle zóny	1 210 + doprava betonu dle zóny	630	762	50	61
M24 PUMPOMIX*** autodomíchávač s čerpadlem	1 590 + doprava betonu dle zóny	1 924 + doprava betonu dle zóny	630	762	50	61
M31 halové čerpadlo	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	710	859	30	36
M36	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	750	908	30	36
M42	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	830	1 004	40	48
M46	1 590 + 60 Kč/km	1 924 + 73 Kč/km	920	1 113	50	61
M51	6 000 + 65 Kč/km	7 260 + 79 Kč/km	1 120	1 355	60	73
M56, M58 (stanoviště Praha)	dle domluvy	dle domluvy	1 240	1 500	60	73

* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět. Pokud zákazník použije jedno čerpadlo tentýž den na dvou nebo více stavbách, bude mu účtována snížená sazba za přistavení na stavbu 1 000 Kč + 60 Kč/km bez DPH (1 210 Kč + 73 Kč/km s DPH). Platí pro čerpadla M24 - M46.

** Přípojné stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídatnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem. Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů a lehce zpracovatelných betonů ($D_{max} = 16$ mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technoložem. **Na staveništi je nutné zajistit přípojku vody a pracovníky pro manipulaci a čištění hadic.**

Přídavné gumové hadice 45 Kč/m/den bez DPH (54 Kč/m/den s DPH).

*** Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,0 m³. Pokud M24 PUMPOMIX nepoveze beton a bude ho pouze čerpat, pak bude účtován jako čerpadlo M31.

Čerpadla podlahových směsí

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč	cena bez DPH Kč/15 min.	cena s DPH Kč/15 min.	cena bez DPH Kč/m ³	cena s DPH Kč/m ³
Estrich Boy* (ANHUMENT®, SLIMFLOW®)	1 500	1 815	330	399	50	61
Pístové* (CEMFLOW®)	1 500	1 815	430	520	50	61
Aeronicer* (PORIMENT®) (stanoviště Brno)	1 500	1 815	460	557	50	61

* Přídavné gumové hadice 45 Kč/m/den bez DPH (54 Kč/km s DPH).

Betonovací věže

Betonovací věže provozuje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s. r. o.

S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

Zvláštní služby a příplatky

název		cena bez DPH	cena s DPH
Přídavné ocelové potrubí	za 1 bm a den	110	133
Přídavné gumové hadice	za 1 bm a den	140	169
Přídavné gumové hadice do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer)	za 1 bm a den	45	54
Přeprava potrubí a hadic v dodávce	1 km	30	36
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	320	387
Použití plastového zpomalovacího kolena	jednorázově	350	424
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m ³	35	42
Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod)	za 15 min.	100	121
Příplatek za práci v neděli a o svátcích	za 15 min.	150	182
Čekání záložního čerpadla (pokud je požadováno)	za 15 min.	600	726
Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně	jednorázově	1 290	1 561
Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce)		2 000 + 60 Kč/km	2 420 + 73 Kč/km

Pozn.:

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

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- 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.
- V případě „najatí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najat“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem, takto upravená směs se nesmí umístit do konstrukce.
- V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
- Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
- Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
- 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).
- Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu „Prohlášení klimatické podmínky“.

Rozměrová tabulka čerpadel

Typ čerpadla	M24 PUMI	M31 halové	M36	M42	M46	M51	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)								
Šířka vpředu (m)	4,0	6,3	6,2	8,0	8,0	9,5	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	6,3	6,5	8,0	8,9	9,5	12,1	12,5
Délka (m)	9,6	10,1	11,3	13,0	11,8	12,0	14,4	11,5
Výška (m)	24,0	31,0	36,0	42,0	46,0	50,1	56,0	58,0
Vzdálenost (m)	20,0	26,6	31,7	38,0	41,0	46,3	49,9	53,4
Hloubka (m)	12,4	20,4	23,7	29,1	31,5	37,5	40,3	44,0
Vzdálenost od kabiny auta (m)	17,0	24,3	29,3	35,3	38,2	41,6	45,6	49,6

Kontakt

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.*

Jihlavská 51, 642 00 Brno

IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

Objednávky a Dispečink čerpadel

Miroslav Osvítíl, M 602 586 711

E miroslav.osvital@heidelbergmaterials.com

* Čerpání betonu je realizováno technikou společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.