

## Tepelné čerpadlá - Orientačný cenník prác a materiálu

### Ceny montáže:

Cena v EUR s DPH

Montáž, oživenie a nastavenie tepelného čerpadla (ks)	570 €
<i>Montáž a spustenie tepelného čerpadla sa delí na chladiarenskú a elektrickú časť. Chladiarenská časť zahŕňa: prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky izolovaným CU potrubím. Elektrická časť zahŕňa: napojenie na pripravené privody elektrickej energie a prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky komunikačným káblom.</i>	
Demontáž tepelného čerpadla (ks)	300 €
Každý ďalší prestup cez stenu z muriva okrem betón (bm)	36 €
Každý ďalší prestup cez stenu z betónu (bm)	60 €
Sekacie práce (zasekávanie trasy do muriva) okrem betónu (bm)	36 €
Sekacie práce do betónu (bm)	78 €
Ročná údržba tepelného čerpadla (ks)	150 €
Hodinová sadzba opravy (hod.)	100 €

### Ceny materiálu:

Prepojovacie CU medené potrubie s izoláciou, kabeláž a kondenzát za (bm)	36 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku (ks)	120 €
Žľab prepojovacieho potrubia (lišty) (bm)	20 €
Inštalčný materiál (skrutky, hmoždinky, podložky, matice, silenbloky, penu a pod.) (set)	60 €
Chladivo R32, R410a, R407c (kg)	80 €
Prídavné čerpadlo kondenzátu (ks)	156 €

### Doprava:

Doprava (v rámci Bratislavy je doprava zdarma) (km)	0,72 €
---	--------