

---

## Dotazník pro kalkuláciu tepelného čerpadla

### ZÁKAZNÍK

Meno/Názov firmy: .....

Ulica: .....

Mesto: ..... PSČ: .....

IČO: ..... DIČ: .....

Tel.: ..... Fax: ..... E-mail: .....

---

### ÚČEL VYŽADOVANÉHO TEPELNÉHO ČERPADLA

Vykurovanie	<input type="checkbox"/> áno	<input type="checkbox"/> nie
Vykurovanie a príprava TUV (teplej úžitkovej vody)	<input type="checkbox"/> áno	<input type="checkbox"/> nie
Chladenie objektu	<input type="checkbox"/> áno	<input type="checkbox"/> nie
Vyhrievanie bazéna	<input type="checkbox"/> áno	<input type="checkbox"/> nie
Iné (opis) .....	<input type="checkbox"/> áno	<input type="checkbox"/> nie

---

### TECHNICKÉ PARAMETRE STAVBY

Typ:

- rodinný dom
- bytový dom
- priemyselný objekt

Iné: .....

Stav objektu:

- novostavba
- rekonštrukcia
- prístavba

Iné: .....

Existujúci zdroj energie:

- elektrická energia       uhlie       zemný plyn  
 LTO       iný .....

Značka a typ kotla .....

Tepelná strata stavby: ..... kWh.

Spotreba energie: ..... kúrenie (kW / alebo m<sup>3</sup>/rok, podľa ročného vyú

Vykúrovací priestor: ..... m<sup>3</sup>

Existujúci hlavný istič: .....

Vykúrovací systém:

	soúčasný	uvažovaný
Podlahové kúrenie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiátory (55/45°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiátory (90/70°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiátory (75/60°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Iný: .....

Doplňkový tepelný zdroj:

Plynový kotol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrokotol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kotol na tuhá palivá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Iný: .....

---

### UVAŽOVANÉ TEPELNÉ ČERPADLO:

Zem – voda (vrt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zem – voda (plošný kolektor)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vzduch – voda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pre uloženie zemného kolektora je k dispozícii voľná plocha ..... m<sup>2</sup>

---

## PRÍPRAVA TEPLEJ UŽITKOVEJ VODY

Predpokladaná prevádzka:

- celoročná  sezónna

Predpokladaná teplota vody v mieste spotreby:

- 55° C na výstupe ( $\Delta t = 45^{\circ}\text{C}$ )  
 iná (uved'te) . . . . . °C

Priemerná denná spotreba TUV na jednu osobu

- 30 litrov  40 litrov  50 litrov  60 litrov  
 70 litrov  80 litrov  100 litrov  iná (uved'te) . . . . . litrov

Počet osôb:

- 1 osoba  2 osoby  3 osoby  4 osoby  
 6 osôb  8 osôb  10 osôb  iná (uved'te) . . . . . osôb

Existujúci zdroj energie:

- elektrická energia  uhlie  zemný plyn  
 tepelné čerpadlo  LTO  iný . . . . .

Značka a typ kotla . . . . .

---

## VYHRIVANIE VODY V BAZÉNU

Poloha:

- vonkajšia chránená  vonkajšia nechránená  vnútorná

Zakrývaná hladina:

- áno  nie

Veľkosť:

tvar: . . . . . (obdĺžnik, ovál, kruh ...)

dĺžka/šírka/hĺbka: . . . . . m / . . . . . m / . . . . . m

vodná plocha: . . . . . m<sup>2</sup>

objem: . . . . . m<sup>3</sup>

Požadovaná doba prihrievania a teplota vody:

- máj - august ( $\varnothing 23^{\circ}\text{C}$ )  apríl - september ( $\varnothing 23^{\circ}\text{C}$ )  
 celoročne (kryté kúpele  $\varnothing 24/25^{\circ}\text{C}$ )  iné priania teploty vody . . . . . °C

---

## INÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

- A) U tepelného čerpadla uprednostňujem:  
 minimálne obstarávacie náklady  
 záruky a životnosť, maximálnu účinnosť
- B) Informácie o možnostiach získania štátnej podpory:  
 mám záujem  nemám záujem
- C) Montáž vykoná:  
 QUANTUM  súkromne  iná firma: .....
- D) Predpokladaný termín realizácie (montáže): rok .....
- |                                  |                                |                                    |                                   |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Január  | <input type="checkbox"/> Apríl | <input type="checkbox"/> Júl       | <input type="checkbox"/> Október  |
| <input type="checkbox"/> Február | <input type="checkbox"/> Máj   | <input type="checkbox"/> August    | <input type="checkbox"/> November |
| <input type="checkbox"/> Marec   | <input type="checkbox"/> Jún   | <input type="checkbox"/> September | <input type="checkbox"/> December |
- E) Iné:

Dňa:

Podpis: