

# ENERGETICKÝ DOTAZNÍK

(údaje potrebné k cenovej a produktovej kalkulácii alternatívneho zdroja elektrickej energie)



A

Meno a priezvisko, titul :

Firma :

Adresa :

Funkcia vo firme :

Telefón, fax :

E-mail :

B

Adresa , najbližšia obec alebo mesto : \_\_\_\_\_

Náčrt tvaru strechy : \_\_\_\_\_ →

Uhol sklonu strechy : \_\_\_\_\_

Orientácia plochy strechy na svetové strany : \_\_\_\_\_

Obdobie využívania objektu :

- celoročne  
 iba cez leto  
 celoročne počas víkendov  
 inak ( uveďte kedy ) : \_\_\_\_\_

Rátam s použitím veterného generátora ?

- áno       nie       neviem posúdiť

predpokladaný typ a počet elektrospotrebičov, ktoré mám záujem prevádzkovať zo solárneho alebo veterného generátora



Návod na vyplnenie dotazníka nájdete na druhej strane listu.

C

názov spotrebiča	počet kusov	pracovné napätie spotrebiča (označiť krížikom, príp. doplniť)				elektrický príkon (údaj zo štítku) [W], [VA]	denná využiteľnosť [hod.]
		230V ~	12V =	24V =	iné		
úsporná žiarivka 5W							
úsporná žiarivka 7W							
úsporná žiarivka 9W							
úsporná žiarivka 11W							
úsporná žiarivka 13W							
úsporná žiarivka ___W							
chladnička bez mraziaceho boxu							
chladnička s mraziacim boxom							
varná kanvica							
mikrovlnná rúra							
hriankovač							
sušič na vlasy							
vysávač							
digestor							
TV prijímač							
AUDIO súprava							
PC s monitorom							
laserová tlačiareň							
fax, príp. telefónna ústredňa							
obehové čerpadlo							
vodáreň							
spalinový ventilátor							
záhradné osvetlenie							
záhradné čerpadlo							
plynový kotol							
čistiareň odpadových vôd							
zabezpečovacie zariadenie - alarm							
iné ...							

CMM IMPORT EXPORT s.r.o.  
Palárikova 17  
811 04 BRATISLAVA

### Stručný návod na vyplnenie dotazníka :

#### Sekcia A

Do vyznačených rámcov doplňte požadované údaje. Ak ste súkromná osoba, kolony "Firma" a "Funkcia vo firme" nevyplňajte. Do rámcika "Adresa" zadajte údaj o Vašom trvalom bydlisku, alebo sídle firmy podľa obchodného, prípadne živnostenského registra.

#### Sekcia B

V tejto sekcii uveďte informácie o objekte alebo mieste, kde plánujete vybudovať alternatívny zdroj elektrickej energie. Pre čo najpresnejší výpočet je potrebné poznať miestne podmienky z hľadiska počtu slnečných dní v roku prípadne iné konkrétne údaje charakteristické pre miesto inštalácie (napr. lokalita je v doline, v hustej zástavbe, na kopci, v blízkosti sú veľké stromy alebo iné prekážky). Ak je lokalita umiestnená na samote, treba uviesť názov najbližšej obce, ktorá sa nachádza na bežnej automape.

Ak plánujete umiestniť solárne panely na strechu, uveďte jej rozmery, uhol sklonu, atď. a do náčrtku nezabudnite zakresliť polohu komína, strešných okien, a pod. Ak nie je možné umiestnenie solárnych panelov na streche, uveďte inú alternatívu - napr. stena, zábradlie terasy alebo na voľnom priestranstve.

Dôležitým údajom ovplyvňujúcim veľkosť a tým aj cenu celého systému je určenie obdobia využívania objektu. Pri montáži na rodinný dom označte možnosť "celoročne", v prípade iného obdobia uveďte napr. "od mája do septembra počas vikendov", atď.

Ak máte záujem o využívanie veternej energie alebo ste presvedčený, že Vaša lokalita je z tohoto hľadiska vhodná, označte možnosť "áno" alebo "neviem posúdiť".

#### Sekcia C

Údaje, ktoré zadávate v tejto tabuľke budú najviac ovplyvňovať veľkosť a cenu budúceho alternatívneho zdroja elektrickej energie. Od presnosti ich zadania závisí, či Váš systém bude navrhnutý tak, aby vyhovoval Vaším predstavám a reálnym potrebám. Ak nevíete zistiť skutočný príkon konkrétneho spotrebiča, uveďte údaj z Tab. č. 1 pre podobný druh spotrebiča. Celkovú dennú spotrebu elektrickej energie ovplyvňujú tie spotrebiče, ktoré majú vysoký príkon a súčasne ich čas využitia je v dennom sumáre dlhší (napr. chladnička, obehové čerpadlo, počítač a pod.). Pokiaľ máte akékoľvek nejasnosti pri vyplňaní tohoto dotazníka, zavolajte na naše telefónne čísla alebo k nám prídte osobne.

### TAB. 1

#### Typický príkon niektorých domácich elektrospotrebičov [W]

stropný ventilátor	150	laserová tlačiareň	400 - 600
nabíjačka mob. telefónov	20	mikrovlnná rúra	800 - 1500
kávovar	600	malé rádio	5
počítač s monitorom	200 - 300	ručné dielenské náradie	1000
mraznička	300	malý AUDIO systém	20 - 100
chladnička	200 - 400	TV s uhlopriečkou 37 cm	45
sušič na vlasy	1000 - 1500	TV s uhlopriečkou 55 cm	75
hriankovač	1000	TV s uhlopriečkou nad 70 cm	125
malé jednosmerné čerpadlo	100	videorekordér	50
malé striedavé čerpadlo	350	halogénová žiarovka	15 - 100
vodáreň na striedavý prúd	1200	žiarivka	4 - 80