

Měsíce	kWh	CO2/Tuny
1	327 193,0	66,1
2	239 575,0	48,4
3	155 384,0	31,4
4	93 457,0	18,9
5	72 258,0	14,6
6	18 015,0	3,6
7	5 960,0	1,2
8	21 426,0	4,3
9	19 767,0	4,0
10	105 396,0	21,3
11	172 659,0	34,9
12	163 602,0	33,0
<b>Celkem</b>	<b>1 394 692,0</b>	<b>281,7</b>

#### Výpočet uhlíkové stopy školy - Veselý, Týma

Použily jsme emisní faktor kWh/0,202 a výsledek máme v tunách

Zámeček na Bulharské 372/8. PSČ 787 01 Šumperk má největší spotřebu plynu ze všech středisek školy -spotřebuje 65% celkové spotřeby.

Zámeček je budova nevhodná (E)

**Navržená opatření** - Kdyby škola přešla na topení tepelným čerpadlem CO2 by se snížilo o 95 tun (34%)

Kotelna biomasu - CO2 by se snížilo na 42 tun ročně (85%)

Solární ohřev - CO2 by se snížilo na 210 tun ročně (25%) kdyby se používal plyn i solární ohřev

Plyn ze kterého vzniká CO2 pustí do ovzduší 281,7 tun CO2, takže bychom potřebovali 12 800 stromů pro vyrovnání roční emise

Jeden strom 22 kilo za rok CO2

Celkové emise školy SŠR 2025

plyn	278,94/281,7t
elektřina	79t
auta	37t, 9t/12t
celkem	372tCO2 za rok

Pro vyrovnání roční emise, bychom měli zasadit 16 909 stromů - Není možnost kompenzace

75% tvoří vytápění
--------------------