

Budoucnost topení extralehkým topným olejem (ELTO)

V době dnešní nestability cen a zdražování je dobré si zanalyzovat současnou situaci. Můžete totiž nečekaně ušetřit na nákladech za topení. Mnoho základních informací o tomto druhu vytápění a jeho vývoji v minulosti, současnosti i budoucnosti se také můžete dozvědět v [článku na TZB info](#).

Podívejme se ale nyní přímo na **porovnání 3 standardních variant** pro výrobu tepla, kterými jsou **elektrická energie (EL)**, **zemní plyn (ZP)** a **extralehký topný olej (ELTO)**:

Technické parametry pro výpočet spotřeby na základě výhřevnosti:

ZP	výhřevnost	cca 33,48 MJ/m ³
	přepočet	1 m ³ = 10,55 kWh = 0,01055 MWh, tedy 1 MWh = 95 m³
ELTO	výhřevnost	cca 42,30 MJ/kg, tj. 36,38 MJ/l (1 l = 0,86 kg)
	přepočet	1 l = 11,43 kWh = 0,01143 MWh, tedy 1 MWh = 87,5 l

EL - cena a náklady (VEMEX - stav 28.07.2022):

Prodejní ceny dle ceníku VEMEX na dodávku **1 MWh** činí aktuálně cca **6 000,00 Kč/MWh** bez distribuce a cca **7 000,00 Kč/MWh** včetně distribuce.

ZP - cena a náklady (VEMEX - stav 28.07.2022):

Prodejní ceny dle ceníku VEMEX na dodávku **1 MWh** činí aktuálně cca **2 900,00 Kč/MWh** bez distribuce a cca **4 100,00 Kč/MWh** včetně distribuce.

ELTO - cena a náklady (stav 28.07.2022):

Při ceně 44,50 Kč/l uhradí plátce DPH pro odpočtu DPH 21 % a spotřební daně ve výši 9,95 Kč/l částku 28,65 Kč/l.

Výpočet: Kč 44,50 – DPH 21 % = Kč 36,80 – SD 9,95 Kč/l = 26,83 Kč/l

Náklady na výrobu **1 MWh** odpovídají spotřebě ELTO 87,5 l a činí aktuálně **2 347,50 Kč/MWh**.

Z uvedeného rozboru vyplývá, že provozní náklady při vytápění ELTO jsou na úrovni přibližně 57 % v porovnání se zemním plynem, který byl na našem území upřednostňován z důvodu vysoké plynofikace. V Evropě je topení ELTO naprosto běžné a je také ekonomické a bezpečné.

Topení zemním plynem je tedy o 74 % dražší než ELTO! Zjednodušeně lze říci, že OLEJEM topíme skoro za POLOVINU oproti plynu a o elektrické energii už raději vůbec nehovořme...

Pro bližší informace k topení extralehkým topným olejem, **nás neváhejte [kontaktovat!](#)**