



SPUR a.s.

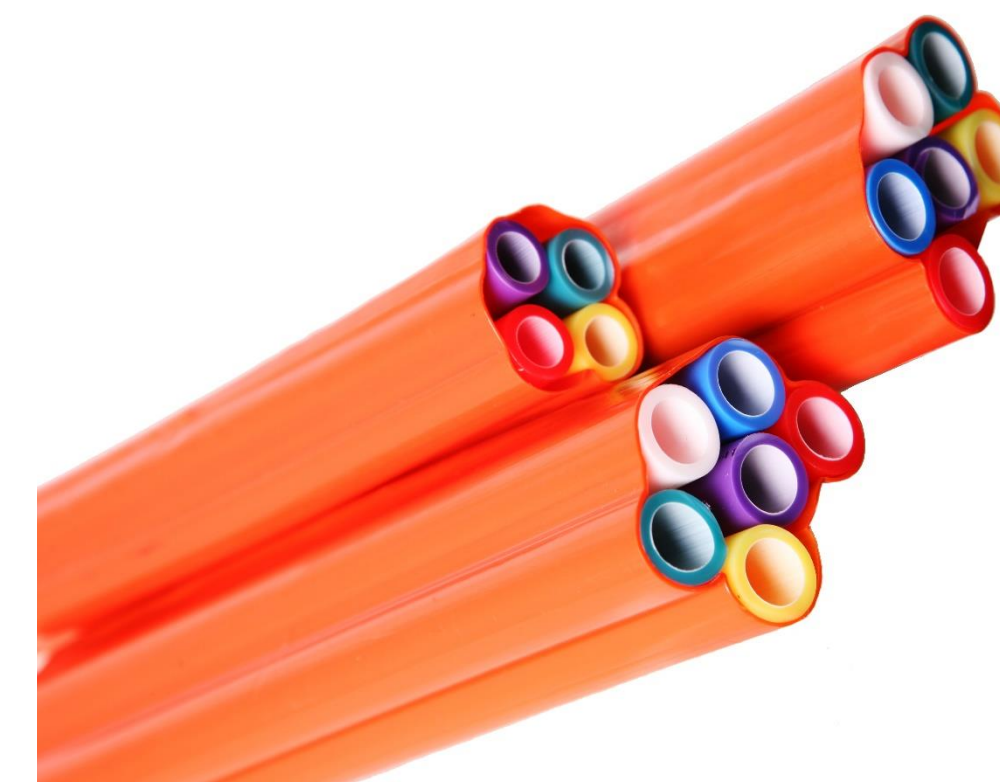
MYŠLENKY – INOVACE – REALIZACE

SPUR GROUP A ENERGIE

Spotřeba: 20 000 MWh elektrické energie, 150 000 GJ tepla

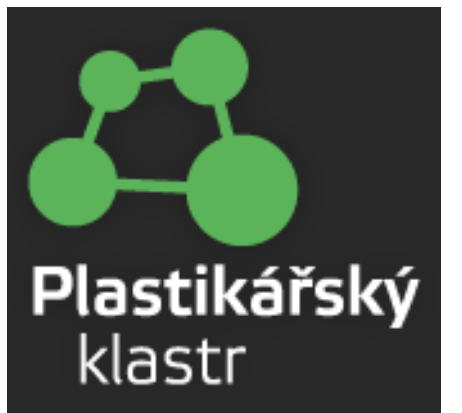
Výroba: 9 000 MWh elektrické energie, 15 000 GJ tepla

- Výzkum, vývoj a výroba plastových produktů
- Areál 85 tis m²
- Výroba 10 tis m², sklady 21 tis m²
- Spotřeba energií: elektrická energie 14,3 GWh/rok, teplo 13 000 GJ/rok



Nákup elektrické energie

- Ve velikosti je síla – zapojení firem Plastikářského klastru (50 firem) do společného nákupu, zahájení 2007 (elektrina, plyn)
- 200 GWh, c.0,3% spotřeby ČR, 31 firem, z toho 3 firmy ze SPUR Group, fakturace na každý subjekt zvlášť
- Energetický specialista na plný úvazek
- Garance objemu do roku 2025, marže obchodníka včetně převzetí odpovědnosti za odchylku 1–5 % dle velikosti odběru,
- Base load produkty, dáno součtem odběrových diagramů velkých firem – pravidelný denní odběr 24/7 – pomoc malým firmám, 30 dnů splatnost
- Roční objednávku možno postupně nakoupit až na celkem 20 clicků
- Dokup měsíčních produktů nejpozději do 20. dne předcházejícího měsíce
- Smlouvy uzavřeny se silnými skupinami v energetice, které mají silnou vlastní výrobu elektřiny (Slovenské Elektrárny)
- Fixace 2–3 roky dopředu pro 80–100 % objemu
- Na rok 2022 – 1.–3. Q 80 EUR/MWh, 4. Q 140 EUR/MWh, rok 2023 – 20 % za 240 EUR/MWh, zbytek pravděpodobně spot



Vlastní výroba a energeticky mix (diverzifikace zdrojů)

- FVE na střechách hal – 0,8 MWp v provozu, 0,6 MWp do konce roku
- Napojení na centrální zdroj tepla – uhlí, plyn
- Diesel agregáty pro výrobu elektrické energie jako záloha – v přípravě



- Technicko-investiční opatření – LED, zateplení budov, v plánu využití odpadního tepla tepelnými čerpadly voda/voda – 80% pokrytí potřeby tepla
- Organizačně-inovační opatření – motivace všech pracovníků k šetření energií a zapojení do zlepšovatelství v oblasti úspor energií

Komunikační nástroj – MEČ



Jak snížit spotřebu? Úspory

MEČ – naše zbraň proti plýtvání

Tomáš Dudák

V úvodníku tohoto zpravodaje jsem se zmínil o naší imaginární zbraň MEČ pro boj s plýtváním.

MEČ je naše pomůcka sloužící pro neustálé připomínání si důležitých oblastí v životě firmy, které je schopen ovlivnit každý z nás.

Hledat možnosti uvnitř firmy, jak uspořít a tím snížit náklady, je jediná možná cesta k překonání složitého období, které je před námi. Snížením nákladů můžeme vydělat více peněz pro nás všechny, a tím si zajistit prostředky na zvyšování mezd nebo odměny.

Co MEČ znamená?

M = Materiál

Spočetili jsme, že hodnota MATERIÁLU (granulátu), který spotřebujeme při výrobě našich produktů, tvoří průměrně 60 % hodnoty výrobku. Další fakt je, že materiály zdražily za poslední rok o 50 %! To jsou obrovská čísla, že?! A pokud vyrábíme nekvalitní výrobky nebo máme při výrobě vysokou odpadovost, způsobujeme tím obrovské plýtvání. Část nekvalitních výrobků a odpady z výroby naštěstí umíme přepracovat (drtit, regranulovat) a znovu využít ve výrobě. To nás však stojí další elektrickou ENERGIÍ a ČAS, tedy další velké peníze! Proto při obsluhování linek dbáme na dobrou kvalitu výrobků a hlídáme odpadovost!

E = Energie

Všude kolem sebe slyšíme: Ceny ENERGIE rapidně rostou! Letos platíme za 1 kWh elektrické energie 3 Kč, příští rok to pravděpodobně bude 7 až 9 Kč. Ročně tedy zaplatíme místo 35 mil Kč více než 100 mil Kč, což je o 65 mil Kč více! Při našich tržbách přes 1 mld Kč je to závratné číslo! Cenu elektřiny neovlivníme, nižší spotřebu však ano. Proto

investujeme celkově 40 mil Kč do vlastní výroby elektřiny prostřednictvím FVE panelů a úspornějších LED světel. Další peníze ale musíme každý ušetřit nižší spotřebou. Všechna naše výrobní zařízení fungují na elektřinu, ve všech halách a prostorech firmy svítíme a topíme. Tady všude lze hledat úspory. Stroje nesmí pracovat naprázdno nebo vyrábět zmetky, tedy zbytečně spotřebovávat elektrickou energii. Mysleme na to, kde a jak moc topíme, jak větráme, jestli netopíme zbytečně. Máme rozsvíceno pouze tam, kde to potřebujeme. Prostě se chovejme jako doma – budme šetrní, zavírejme za sebou dveře a zhasínajme!

Č = Čas

Všichni známe přísloví: „ČAS jsou peníze“. Proto musí linky jet co nejrychleji a nejefektivněji, opravy se musí provádět pokud možno ihned, kamiony nakládat za co nejkratší dobu, v kancelářích se nesmí dělat zbytečná práce. To vše samozřejmě při zachování nejvyšší kvality. Při práci přemýšlejme, co můžeme udělat rychleji nebo jak nevyrábět zmetky, a ušetřený čas věnujme něčemu jinému, co přinese další hodnoty. Ročně firma zaplatí mzdové náklady ve výši přes 200 mil Kč. Zamysleme se nad efektivitou i těchto vynaložených nákladů, jestli někde neplatíme za práci více lidí zbytečně. Když takto ušetříme peníze na mzdách, můžeme přidat těm, kteří si to zaslouží.

Všichni chceme vyšší mzdy. Jedinou možností, jak si na to vyděláme, je to, že budeme takto o zmíněných oblastech MEČ přemýšlet a každý den se podle toho chovat.

Vzletně řečeno:

VYTASME NÁŠ MEČ A BOJUJME S PLÝTVÁNÍM NA VŠECH FRONTÁCH!

Co je MEČ?

MEČ STOP PLÝTVÁNÍ

Materiál

- Vyrábějme jen kvalitní výrobky
- Snižujme množství odpadů

Energie

- Nevyrábějme zmetky a nenechme linky jet naprázdno
- Netopme a nesviťme zbytečně

Čas

- Pracujme efektivně a rychle
- Využívejme pracovní dobu poctivě a ke smysluplným činnostem



CHOVEJME SE JAKO DOMA – ŠETRNĚ A ZODPOVĚDNĚ

ZASTAVENÍ PLÝTVÁNÍ = PENÍZE NA MIMOŘÁDNÉ ODMĚNY NEBO NAVYŠOVÁNÍ MEZD



DĚKUJEME