

ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ



ZÁKLADNÍ DATA PROJEKTU

40 % SNÍŽENÍ SPOTŘEBY ENERGIÍ (bez technologické spotřeby), **10 let smluvně garantováno ESCem**
5 823 tun SNÍŽENÍ EMISÍ CO₂/ROK

- 8 700 MWh úspora plynu/ROK
- 4 200 MWh úspora el. energie/ROK
- 15 300 m³ úspora vody/ROK

1,1 mld. Kč INVESTIČNÍ NÁKLAD

- 720 mil. Kč OPŽP & NZÚ
- 393 mil. Kč VLASTNÍ PROSTŘEDKY NNH
- 681 mil. Kč ZATEPLENÍ PD - STAVEBNÍ FIRMA 4,6% vícepráce
- 432 mil. Kč EPC - TECHNOLOGIE D&B - ESCO 1,6% vícepráce

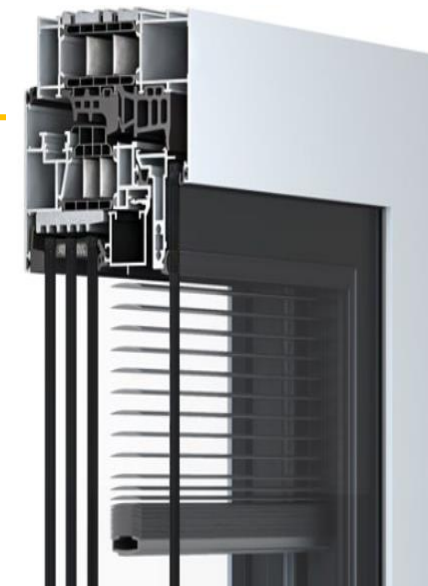


cca 40 mil Kč úspora/ROK

cca 0,5 mld beztak v budoucnu havarijně vynucených investic do technologických celků a prvků fasády
 optimalizace personální organizační struktury

ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

- **Stavební úpravy:** zateplení střech, výměna oken, vnější žaluzie – 33km Al profilů, 42tis m² hydroizolací...
- **Teplo:** výměna páteřního rozvodu tepla a čerpadel, rekonstrukce teplovodního zdroje, náhrada centrálního zdroje páry, využití odpadního tepla z centrálního systému chlazení
- **MaR:** instalace nového systému měření a regulace tepla
- **Světla:** výměna vnitřního osvětlení za osvětlení s LED technologií (10 500 nových svítidel) vč. automatizovaného řízení osvětlení na společných prostorech
- **FVE:** 303 kWp, předpoklad 273MWh / ROK, ekvivalent spotřeby 90 běžných domácností
- **Vzduchotechnika:** rekonstrukce centrálního systému zpětného získávání tepla vzduchotechniky a výměna desítek klimatizačních jednotek
- **Voda:** perlátory u baterií a spořiče vody na WC
- **ENERGETICKÝ MANAGEMENT**

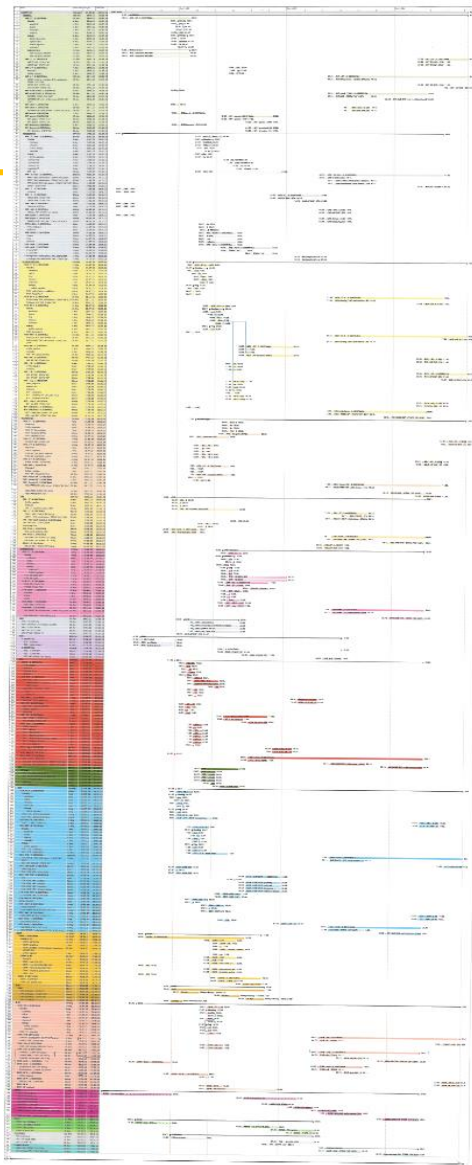
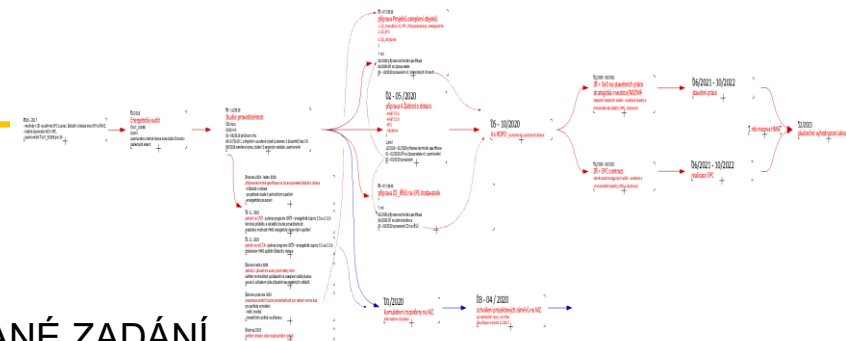


LOGISTIKA PROJEKTU

2018	ENERGETICKÝ AUDIT
2018 – 2020	SBĚR ENERGETICKÝCH DAT
2022	SMLOUVA S ESCO
2023	SMLOUVA SE STAVEBNÍ FIRMOU – OPAKOVANÉ ZADÁNÍ

**TERMÍNOVÉ KLEŠTĚ KONČÍCÍHO DOTAČNÍHO PROGRAMU 2023
CO NEJMÉNĚ OMEZIT POSKYTOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE**

- 1 rok trvala práce na sestavení smysluplného harmonogramu
- 1 ROK REALIZACE BEZ ČASOVÉ PRODLEVY
 - 12tis m2 kontrovaných pásem pro likvidaci azbestu - 116 tun
 - 26tis m² provizorních předstěn ...
 - bylo odbaveno více jak 300 kamionových návěsů
 - ve špičkách 350 externích pracovníků
 - více jak 10 pojistných událostí v řešení



... děkuji za pozornost

