



Sú slovenské
mestá pripravené
byť **SMART** ?

Skupina VSE Holding · Miroslav Kulla
Konferencia ITAPA · 08. december 2020

Predtým ako sa postavíme na štart



Ako na to?

- Dlhodobá vízia miest a obcí (vplyv EÚ, nízko uhlíková stratégia, SMART CITY)
- Ekosystém
- Infraštruktúra
- Financovanie

Tréning, príprava,
zber dát...

SMART CITY VEĽKÝ ŠARIŠ



Partneri:

- SAS Slovensko s.r.o.
- ANTIK Telekom s.r.o.
- SENSONEO j.s.a.
- Skupina VSE Holding

Aktivity Skupiny VSE Holding:

- Napojenie tepelnej sústavy na meranie a reguláciu a ďalšie
- Smart metre
- Optimalizácia OM
- FTV na streche MÚ

Prvé úspechy a prínosy pre mesto

Tepelná sústava

1) Kompletný prehľad o spotrebe energie na kúrenie

2) Vyhodnocovanie efektivity zdrojov

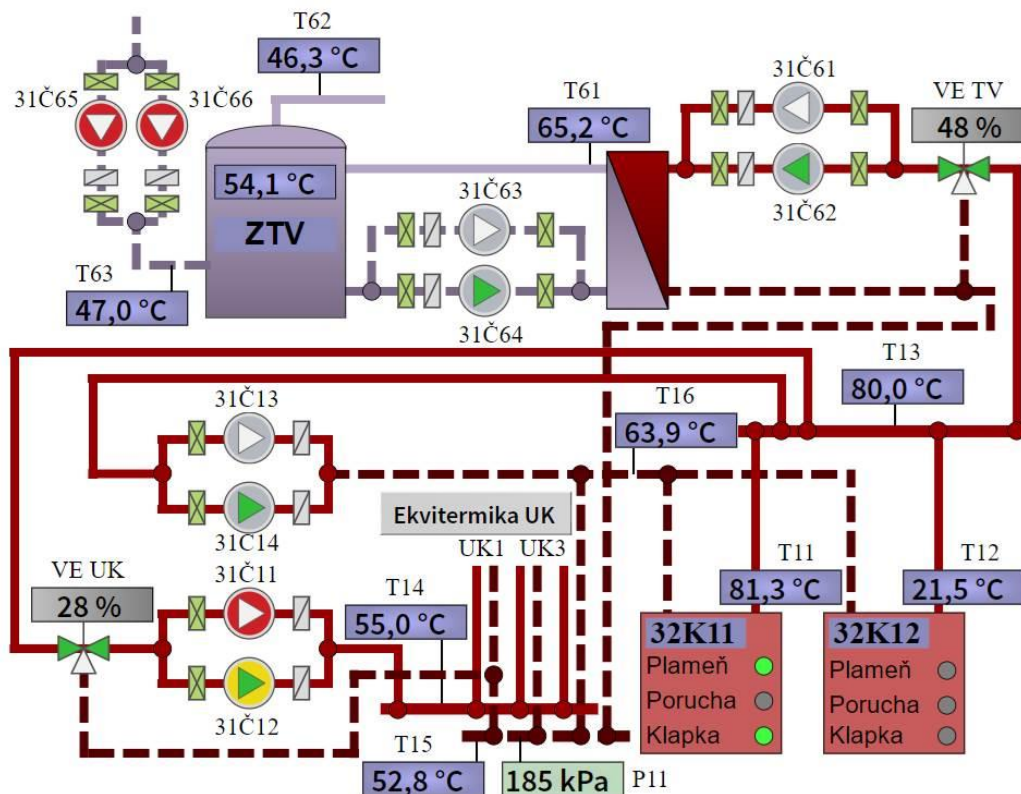
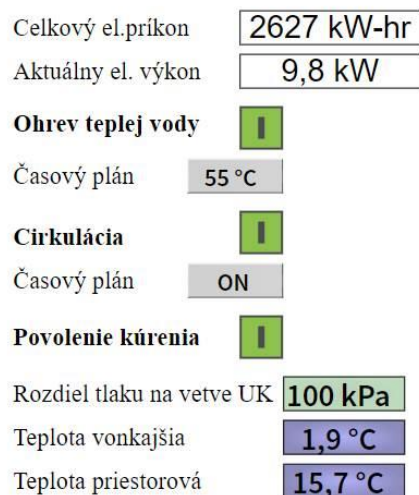
3) Napojenie na vzdialenú správu združenú pod jednu aplikáciu

4) Upozornenia na údržbu o haváriách, nezrovnalostiach

5) Analyzovanie a vyhodnocovanie dát z meračov

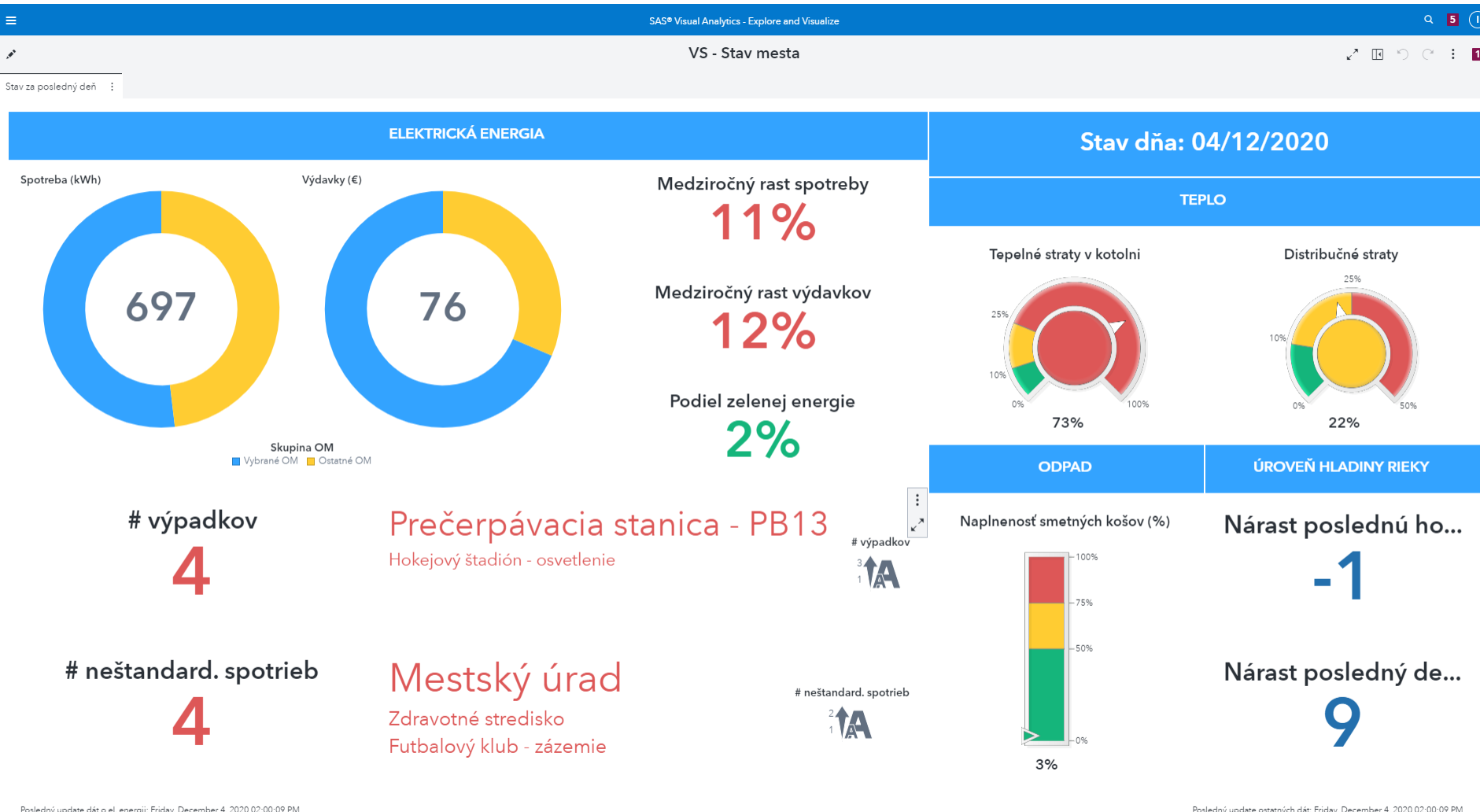
6) Exaktne merané dáta vhodné na energetický audit

Tepelná sústava



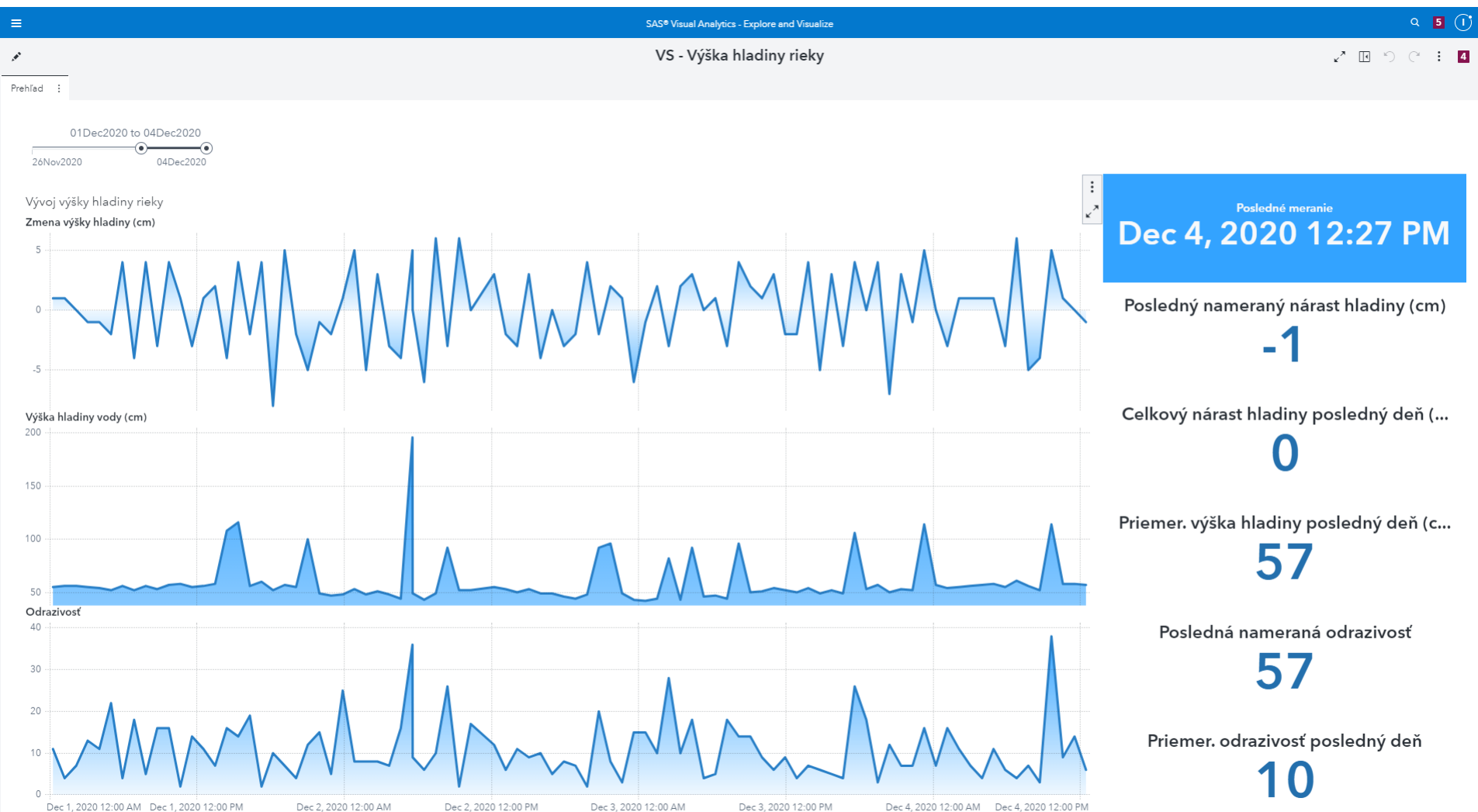
IoT platforma

Stav mesta



IoT platforma

Výška hladiny rieky



Sme pripravení byť SMART?

Čaká nás beh cez prekážky i beh na dlhé trate



Dlhodobá vízia a stratégia · Zber dát a ich analýza · Prioritizácia a návrh riešení · Prepájanie dát · Rozhodovanie a riadenie



Kontakt

Miroslav Kulla

predseda predstavenstva

VSE a.s.

kulla_miroslav@vseas.sk