

# **Máme s čím pracovat ???**

**Martin Brejcha**

**Pavel Častulík**

# Naše představa o transportním izolačním prostředku osob (TIPO)

- Podtlakový režim (min -50Pa)
- Výkon FVJ min. 500 l/min (obměna vzduchu 40-50 krát/hod)
- Možnost nabíjení i z autoadaptéru či 220 V (doba ventilace min 8 hod bez nabíjení)
- Nízká hmotnost
- Snadná a bezpečná dekontaminovatelnost
- Porty pro námi používané přístroje

## Naše představa o TIPO, pokrač.

- Bezpečné uchycení k nosítkům
- Pásy pro pacienta
- Pevná konstrukce nosné plochy
- Kryt integrovaných rukavic
- Rozmístění rukavic, volba velikosti a výměny dle našich potřeb
- Sledování mikroklimatu (teplota, vlhkost, podtlak)
- **REALITA.....**

## Ventilace ...

- EBV 30-120 l/min (12x/h)
- VÚ 010-120 l/min (12x/h)
- IsoArc- 600 l/min (50x/h)

# EBV 30 – přetlakový (EBV 40 nebyl k dispozici)



**Haló je tam někdo ???**





# Podtlak – 10 Pa a vlhko jak v tropech

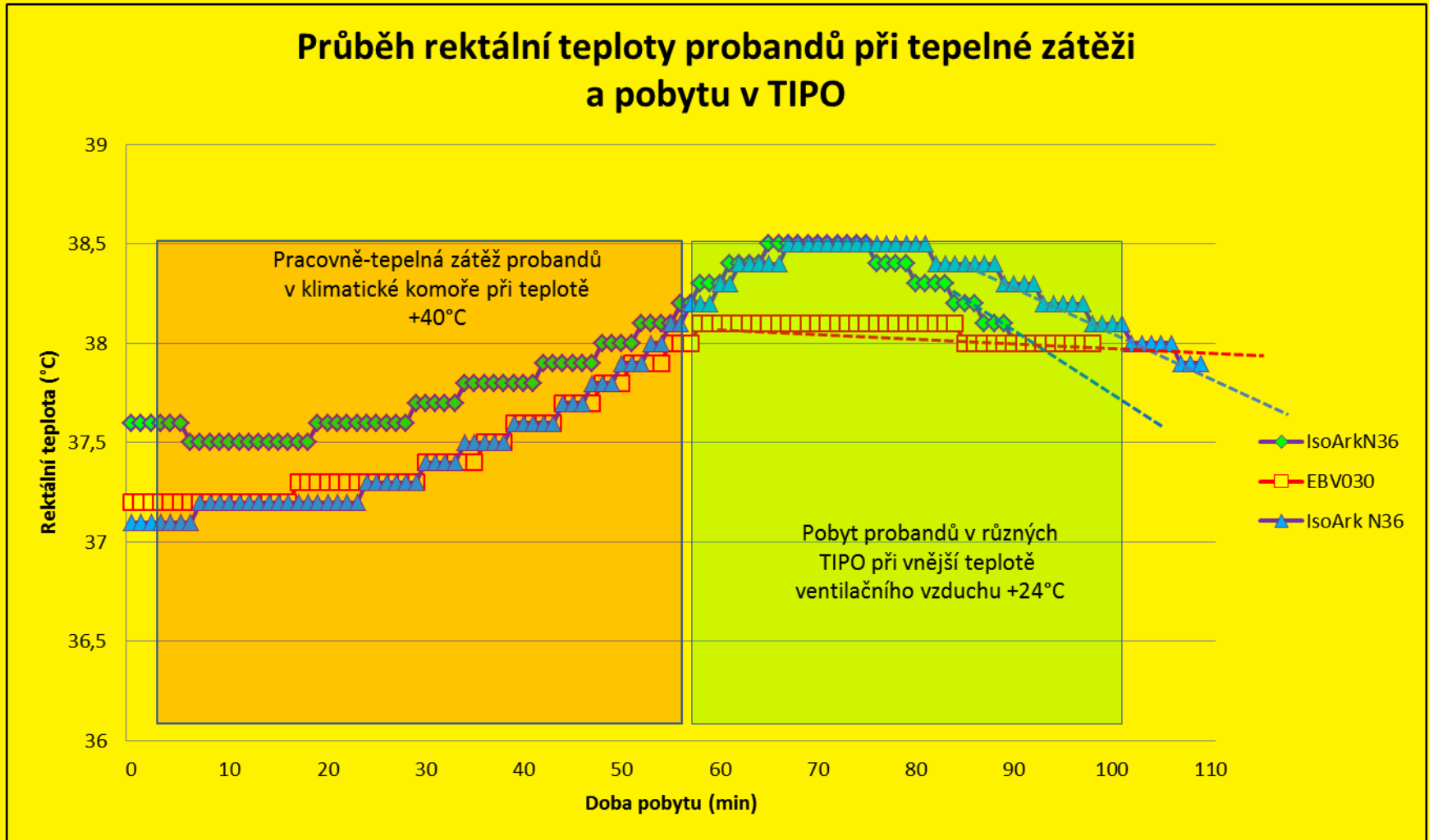


# Jiná káva ...- 66 Pa a sucho

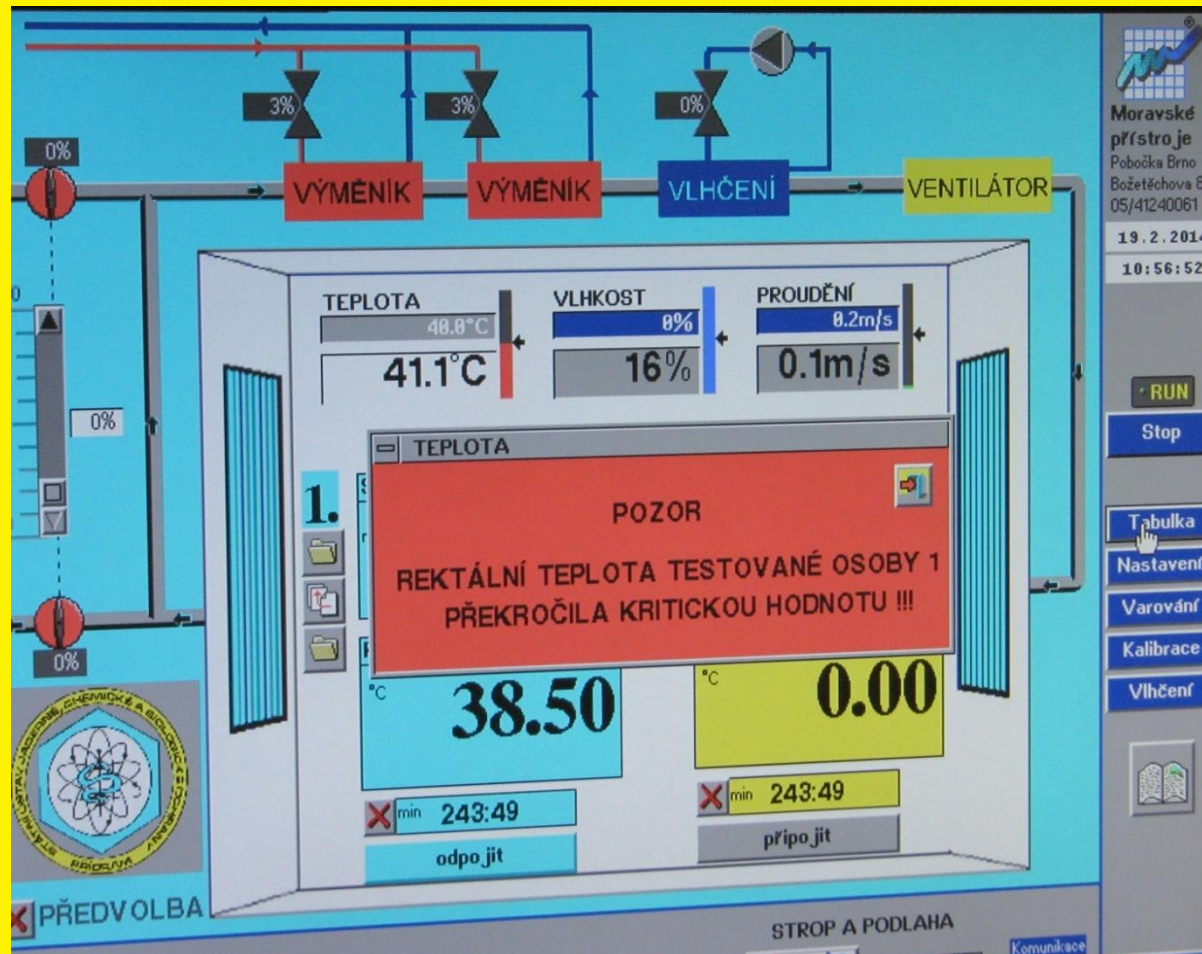




# Pacient s horečkou-možnost chlazení v TIPO



# Alarm vysoké teploty = konec testu



- Údaje a fotografie byly poskytnuty ze SÚJCHBO v.v.i. v rámci projektu MV ČR VF 20112015013, **Kapitola E „Hodnocení kvality prostředků pro ochranu osob a kolektivní ochranu obyvatelstva a prvků kritické infrastruktury proti nebezpečným chemickým, biologickým, jaderným a radioaktivním látkám (CBRN) a materiálům“**

**Děkuji za pozornost**