



ROZVODY VZT POTRUBÍ A JEJICH VLIV NA KOMFORT VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ

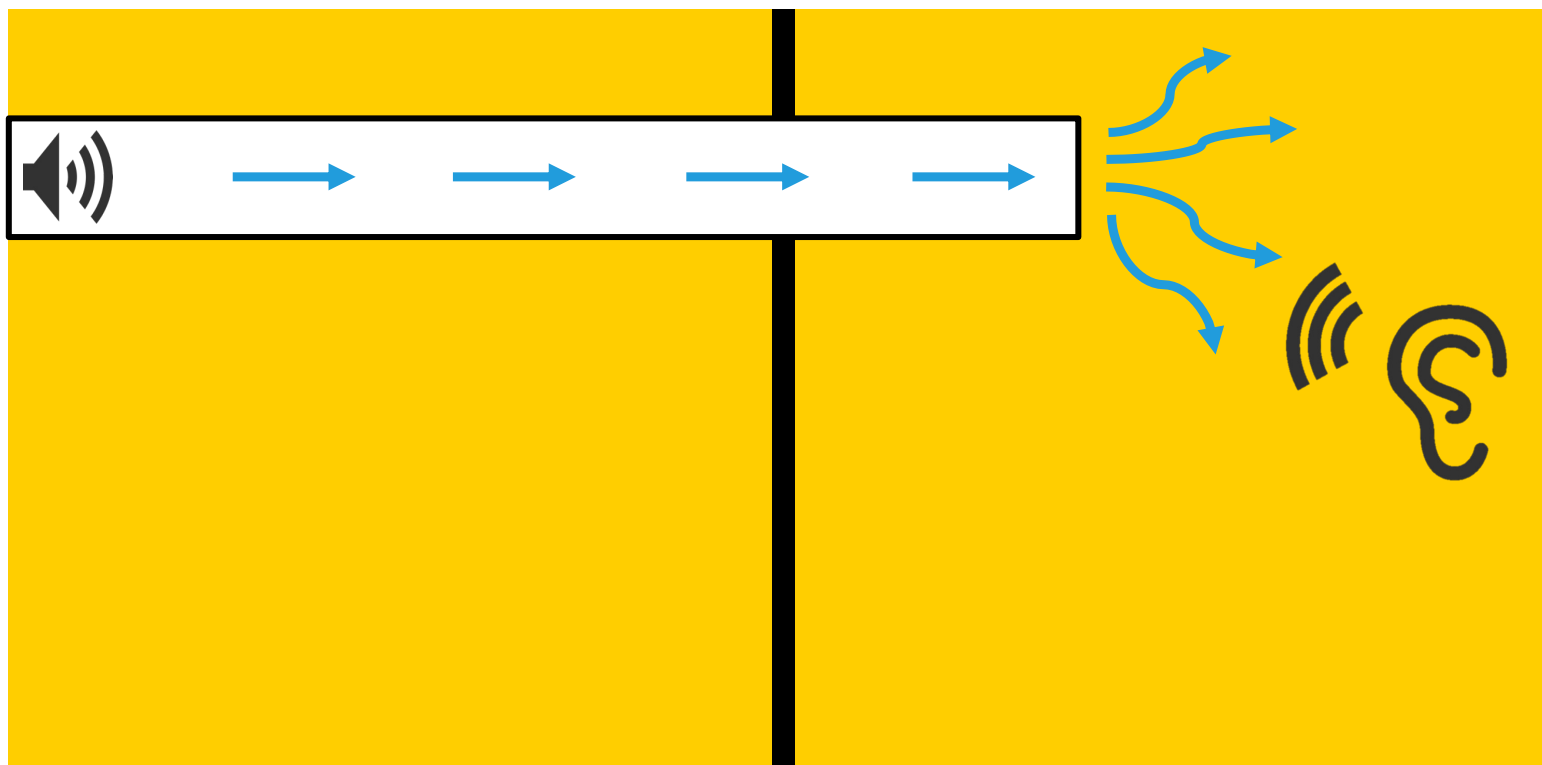
Ing. Jakub Jiráský – ISOVER CZ

Ing. Petr Kuklík – XPJ TRADE, ČVUT UCEEB

ÚTLUM HLUKU V POTRUBÍ

MÍSTNOST
č.1

MÍSTNOST
č.2



ÚTLUM HLUKU V POTRUBÍ

MĚŘENÁ HODNOTA V dB NA KONCOVÉM PRVKU
(PLECHOVÉ POTRUBÍ S TLUMIČI)

33 dB
(30 dB)



ÚTLUM HLUKU V POTRUBÍ

MĚŘENÁ HODNOTA V dB NA KONCOVÉM PRVKU
(CLIMAVER POTRUBÍ BEZ TLUMIČŮ)

23 dB
(30 dB)

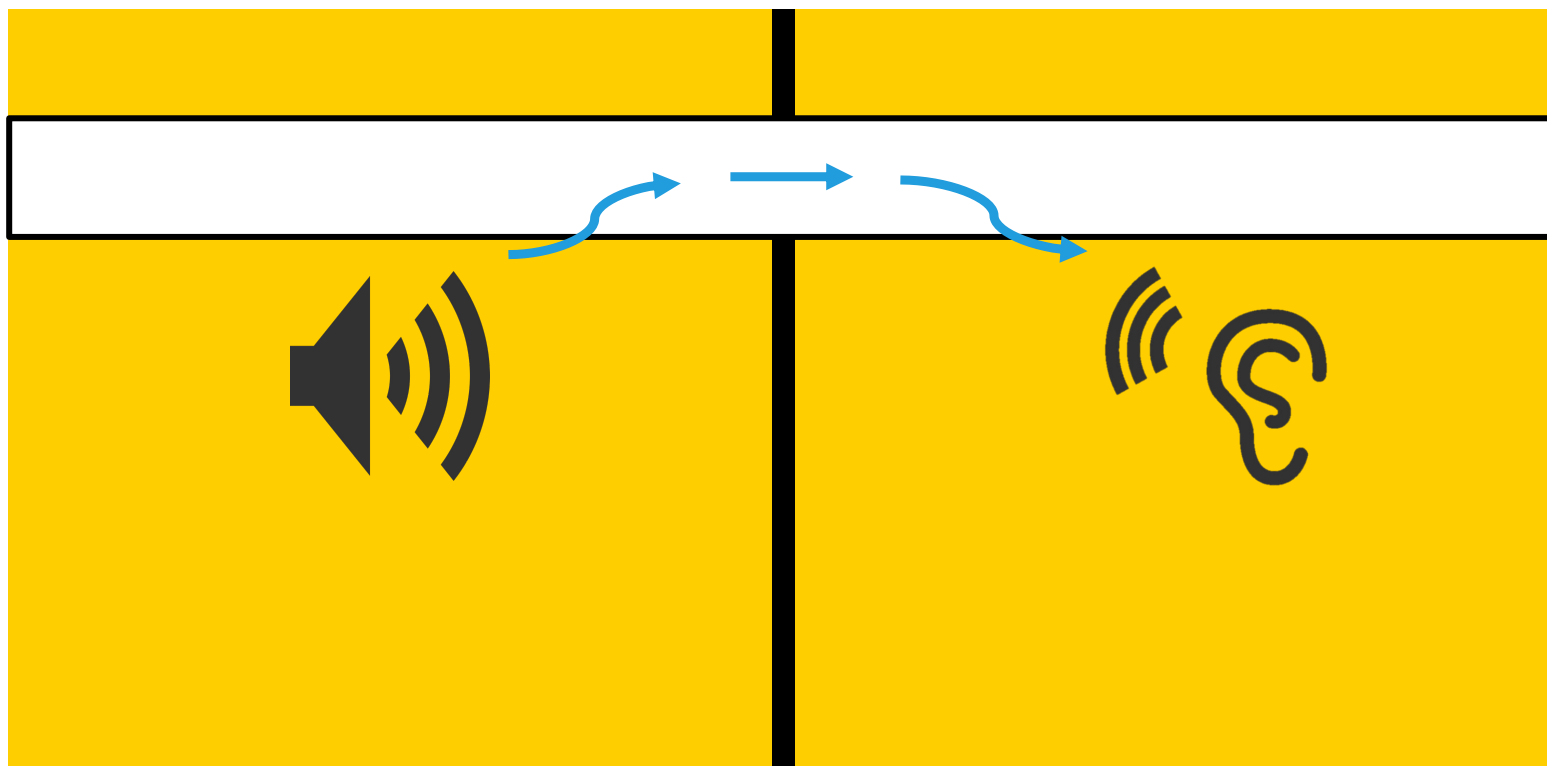


PŘENOS HLUKU MEZI MÍSTNOSTMI PŘES VZT POTRUBÍ PŘESLECHY

MÍSTNOST
č.1

Akustická dělicí stěna
(neprůzvučnost 72 dB)

MÍSTNOST
č.2

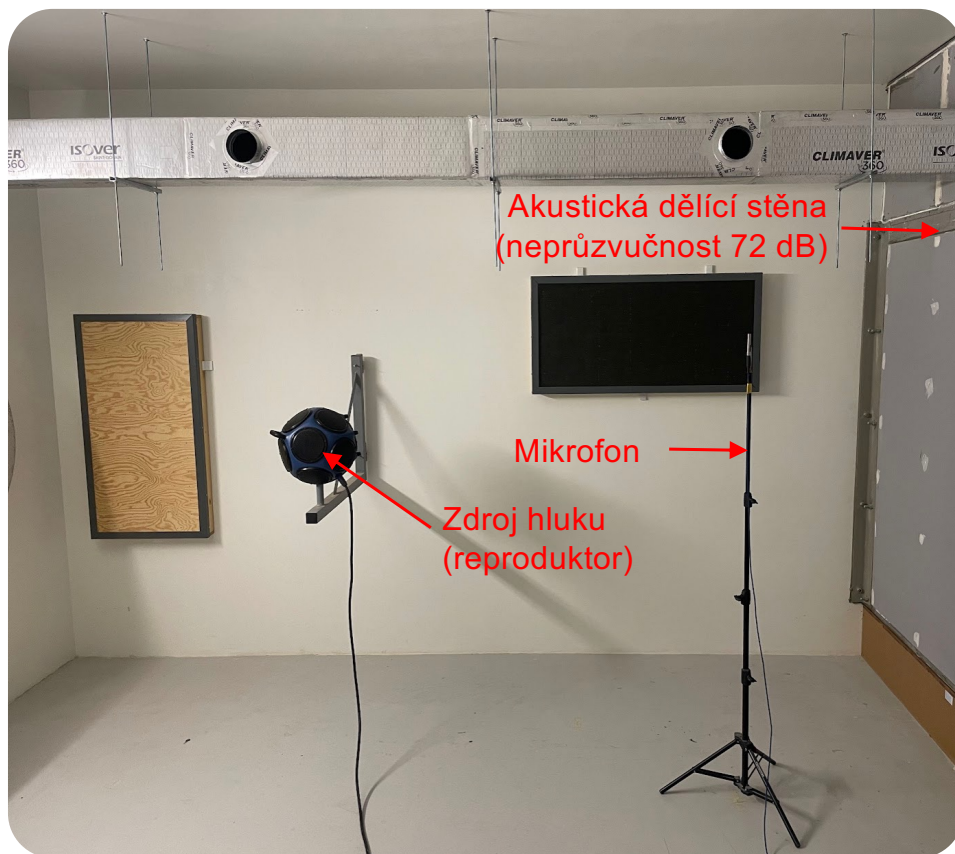


AKUSTICKÉ MĚŘENÍ

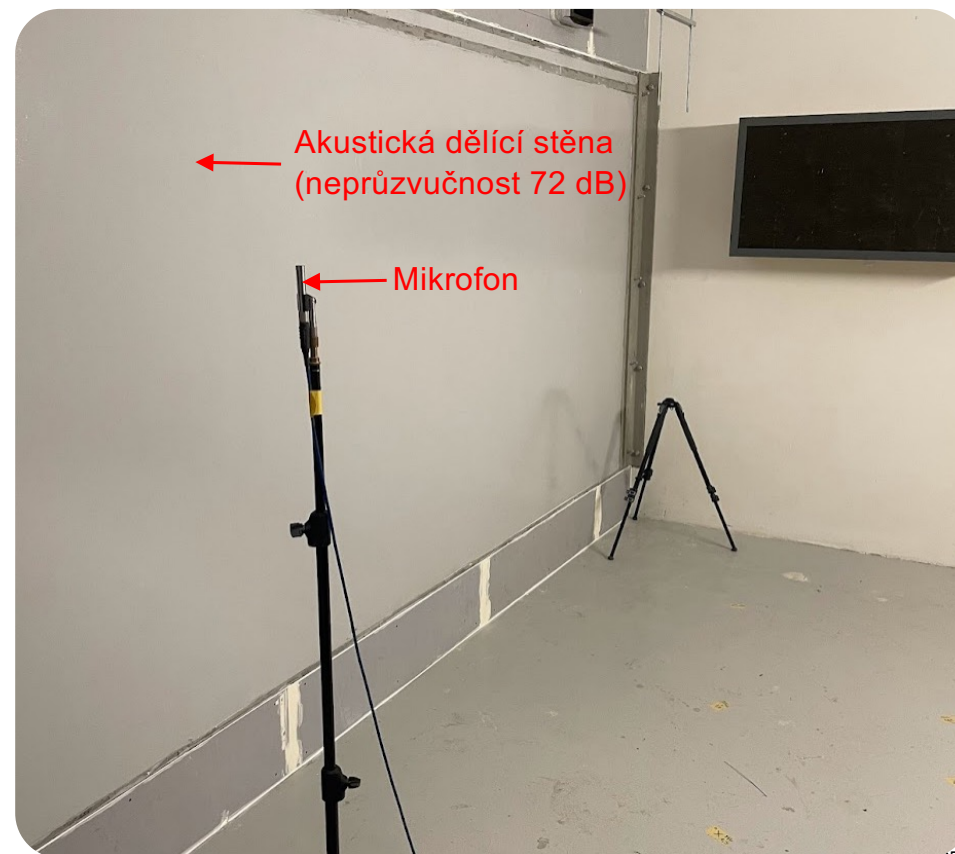


UNIVERSITY
CENTRE FOR ENERGY
EFFICIENT BUILDINGS
CTU IN PRAGUE

MÍSTNOST
č.1



MÍSTNOST
č.2



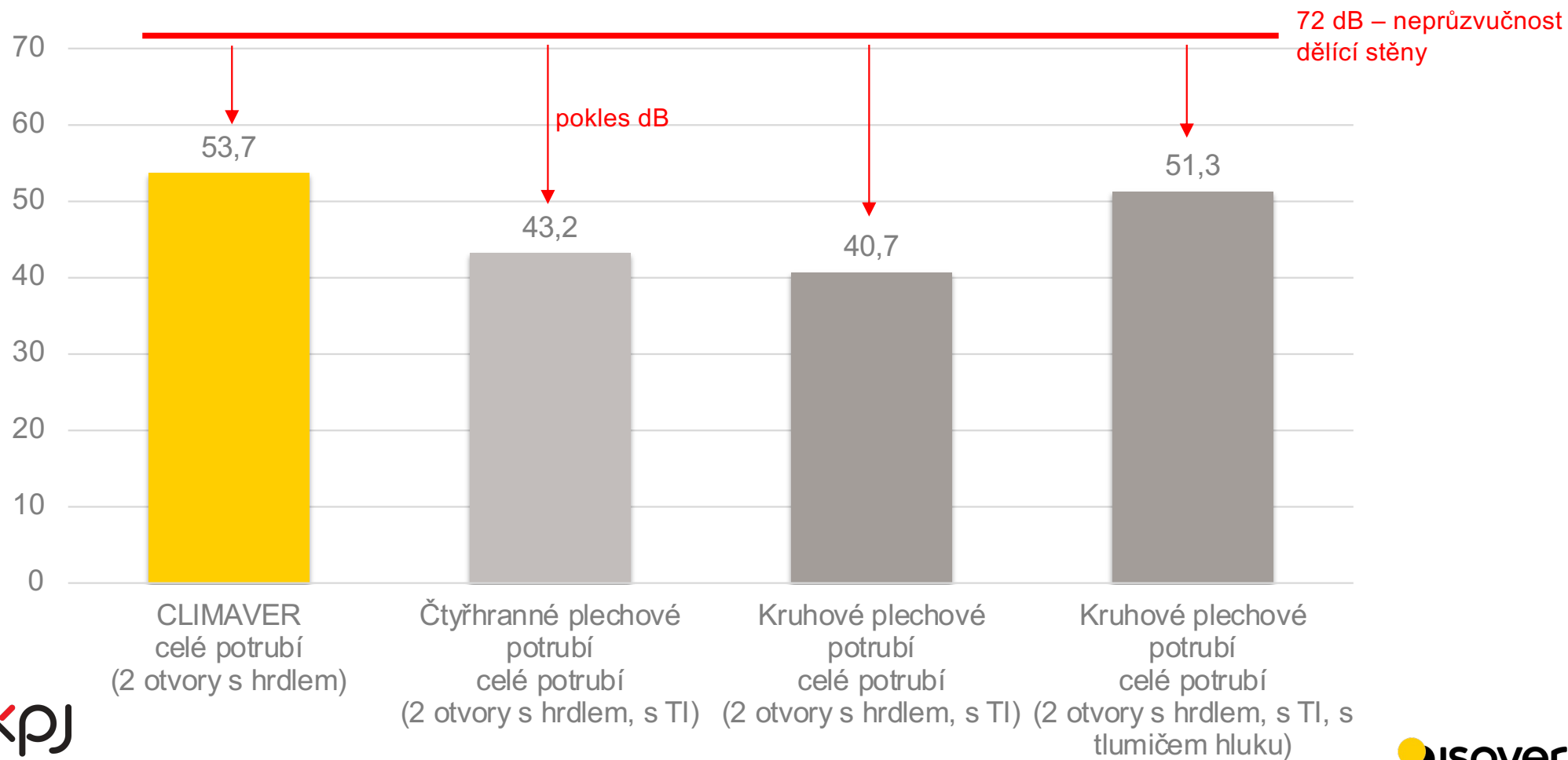
AKUSTICKÉ MĚŘENÍ VARIANTY VZDUCHOVODŮ



UNIVERSITY
CENTRE FOR ENERGY
EFFICIENT BUILDINGS
CTU IN PRAGUE



POROVNÁNÍ



CLIMAVER® 360 = ŠPIČKOVÁ AKUSTIKA & UDRŽITELNOST

Systemové řešení pro výrobu VZT potrubí a tvarovek z panelů ze skelné vlny. Jedná se o samonosné vzduchotechnické potrubí k distribuci upravovaného vzduchu pro účely vytápění, větrání a klimatizace.

- Uhlíková stopa je nově snížena o **52 %** a při výrobě se využívá výhradně ekologická elektrická energie.
- Panely jsou vyrobeny z více jak **55 %** recyklátu a jsou **100 %** recyklovatelné.
- Výrobek disponuje označením **CE**.
- Splňuje všechna kritéria spojená s Environmentálním prohlášením o produktu – **EPD**, hodnocení všech fází životního cyklu – **LCA** (Life Cycle Assessment) a další certifikace zajišťující kvalitu vnitřního prostředí budov.
- **CLIMAVER® 360** může pomoci k získání certifikací **LEED**, **BREEAM** a **WELL** pro nové budovy.



DĚKUJEME ZA POZORNOST

Ing. Jakub Jiráský – ISOVER CZ

- GSM: 731 341 553
- e-mail: jakub.jirasky@saint-gobain.com

Ing. Petr Kuklík – XPJ TRADE, ČVUT UCEEB

- GSM: 605 295 944
- e-mail: petr.kuklik@xpj-trade.com