

TAKING
COOPERATION
FORWARD



3 schůzka Fóra kvality vnitřního prostředí a II. seminář projektu InAirQ
SZÚ, 31. 5. 2018 9.00

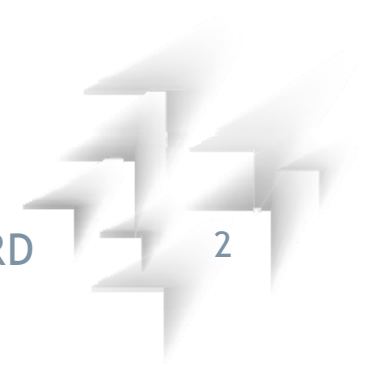


Rekapitulace řešení projektu - jak jsme daleko?



H. Kazmarová

- Projekt **InAirQ** (Nadnárodní adaptačních opatření pro integrované řízení kvality vnitřního ovzduší)
- Je projektem realizovaným v rámci Prioritní osy 3 programu **INTERREG** nadnárodní spolupráce, financovaného z evropských fondů - Spolupráce v oblasti přírodních a kulturních zdrojů pro udržitelný růst ve Střední Evropě.



Na projektu se podílí

- **9 institucí** zabývajících se životním prostředím a zdravím
- **z 5 zemí** Evropské unie (Maďarsko, Polsko, Česká republika, Slovinsko a Itálie).

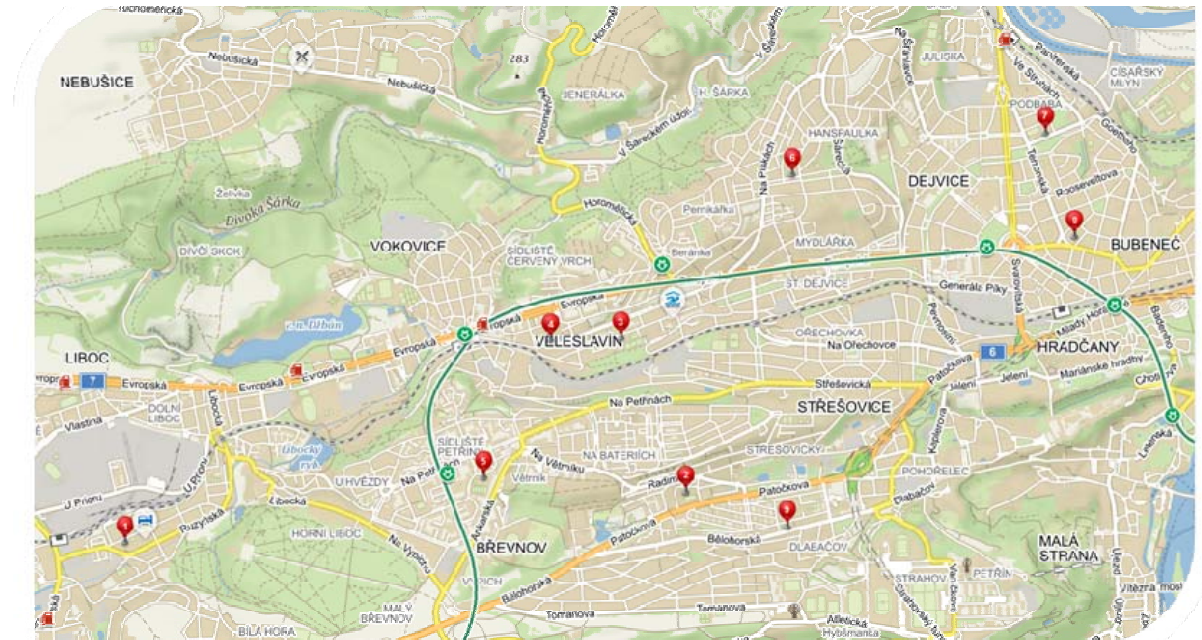
Projekt je tříletý -

Od 1. 7. 2016 do 30. 6. 2019



12 Základních škol

- 9 v Praze
- 1 v Mělníku
- 1 v Čelákovcích
- 1 v Jihlavě

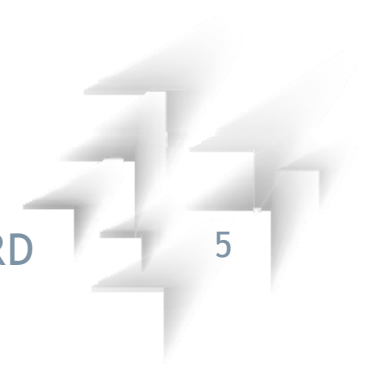


Spolupracují **3 KHS** - Praha, Středočeský kraj a kraj Vysočina

Fórum kvality prostředí - fórum zástupců zainteresovaných institucí
(Pražského magistrátu, MŠMT, II. LF UK, SZÚ a dalších organizací)



- Popsat zdravotní dopady kvality vnitřního ovzduší na zranitelnou skupinu populace - děti a **připravit podmínky** pro nutné kroky ke zlepšení školního prostředí v zemích střední Evropy.
- **Iniciovat management vnitřního prostředí.** Vypracování politik a praktických opatření a budování kapacit ke snížení nepříznivých účinků kvality vnitřního ovzduší na zdraví.



- **Základní analýza** - historická data z měření, národní posouzení zranitelnosti, SWOT analýza, Index zdraví kvality vnitřního ovzduší
 - **EQF** - fórum kvality prostředí - zástupci zainteresovaných stran a institucí se kterými jsou výstupy a závěry dílčích úkolů konzultovány
 - **Návštěva škol s dobrou praxí**
 - Základní měření kvality prostředí
 - **Virtuální zdravotní úložiště** - nástroje pro sběr dat a zhodnocení zdravotních rizik prostřednictvím vypracovaného indexu a expozičních faktorů
-
- Vypracování **Akčních plánů** kvality vnitřního prostředí
 - Testování akčních plánů v **pilotních akcích**
 - **Nadnárodní Fórum** kvality prostředí
 - **Budování kapacit** pro implementaci akčních plánů



Nástroj pro prevenci, identifikaci a řešení problémů v oblasti kvality ovzduší ve vnitřních prostorech (IAQ) školních budov. Pomáhá integrovat činnosti, které ovlivňují IAQ, do běžného používání, správy a údržby systému.

Prostředí ve školách je **komplexní** systém, který obsahuje mnoho **interakčních** parametrů, které ovlivňují zdraví a pohodu svých uživatelů. Různé typy prostor s různými účely (třídy, jídelny, laboratoře, tělocvičny, šatny) a různými požadavky na údržbu, provoz a použití.

Cílem je **zajištění kvalitního vnitřního ovzduší** zlepšením nebo udržením situace, řešením problémů a stanovením pravidel a preventivních opatření.



Vychází z:

Charakterizace současného stavu kvality vnitřního ovzduší v budově - tedy ze znalosti faktorů ovlivňujících vnitřní vzduch budovy a z subjektivního hodnocení uživatelů.

To může být doplněno ověřením/proměřením úrovně parametrů kvality prostředí.

Jsou-li nalezeny nekompatibilní parametry, je třeba bezodkladně navrhnout nápravná opatření.

V ostatních případech je nutné zvážit a postupně provádět všechny kroky, které by mohly/měly vést k dalšímu zlepšení stavu.



Nápravná opatření v rámci školy:

- **Režimová** - změna režimu činností, které mohou ovlivnit kvalitu vnitřního prostředí (např. zvýšení rychlosti větrání, omezení počtu osob v místnosti, změna doby úklidu ...)
- **Systemová** - opatření, která povedou k odstranění zdroje (např. výměna podlahových krytin, zákaz používání některých čisticích prostředků, použití bezprašného nátěru ...).
Návrh musí být doplněn o ekonomické posouzení a posouzení proveditelnosti a harmonogram provádění jednotlivých opatření s ohledem na možná zdravotní rizika.





Helena Kazmarová
Centrum zdraví a životního prostředí
InAirQ



<http://www.szu.cz/inairq-1>



kazmarova.helena@szu.cz



+00 420 267 082 555



<https://www.facebook.com/InAirQCeska/>

