



ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projekt SEARCH II.

Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách;
Prevenca a znižovanie výskytu respiračných ochorení

<p>Východisko</p>	<p>Akčný plán pre životné prostredie a zdravie detí v Európe (CEHAPE) – regionálny prioritný cieľ č. 3:</p> <p><i>„Zameriavame sa na prevenciu a zníženie respiračných ochorení spôsobených znečisteným ovzduším v snahe prispieť k zníženiu frekvencie výskytu astmatických záchvatov a k životu detí v prostredí s čistým ovzduším. Zameriavame sa na zníženie chorobnosti a úmrtnosti z dôvodu akútnej aj chronickej respiračných ochorení u detí aj mládeže.“</i></p>
<p>Vedúci predstavitelia štúdie v Slovenskej republike</p>	<p>Ing. Katarína Halzlová, MPH, Mgr. Michal Jajcaj, RNDr. Oľga Mikláňková Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava (ÚVZ SR)</p> <p>MUDr. Katarína Slotová, PhD. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici</p>
<p>Vedúci predstavitelia projektu SEARCH II.</p>	<p>Dr. Eva Csobod Réka Prokai Coordinator, Regional Environmental Center, REC (Hungary)</p> <p>Dr. Peter Rudnai Dr. Éva Vaskövi Health Experts, National Institute of Environmental Health, NIEH (Hungary)</p> <p>Dr. Margherita Neri Health Expert (Italy)</p> <p>Dr. Zoltán Magyar Energy Expert, Pécs University (Hungary)</p>

Financovanie projektu	Austrian Ministry of Environment Hungarian Ministry of Health Italian Ministry for the Environment, Land and Sea Norwegian Ministry for the Environment (EEA-EFTA) DG Health/ Research
Ciele projektu	Realizácia doplnujúcej štúdie k projektu SEARCH realizovanom v období rokov 2006 – 2010 zameranej na: <ul style="list-style-type: none"> • zhodnotenie environmentálno-energetickej efektívnosti školských zariadení • hodnotenie kvality školského prostredia žiakmi základných škôl
Témy	Vnútorne ovzdušie, expozícia, zdravie, respiračné a alergické ochorenia, energetická efektívnosť budovy, kvalita vnútorného prostredia
Význam projektu pre Slovensko	Znečistené vnútorné ovzdušie sa spolu s prebiehajúcimi klimatickými zmenami na Zemi v súčasnosti považujú za jedny z najvýznamnejších determinantov určujúcich kvalitu životného prostredia a verejného zdravia obyvateľov (nielen) na Slovensku. Projekt SEARCH II. nadväzujúci na predchádzajúcu štúdiu realizovanú na 10 základných školách na Slovensku je príkladom medzinárodnej spolupráce európskych krajín pri tvorbe a implementácii politík zameraných na zlepšovanie životného prostredia a zdravia obyvateľov s osobitným dôrazom na deti považované za najzraniteľnejšiu časť populácie. Projekt umožní rozšíriť súčasné spektrum poznatkov v oblasti vplyvu vnútorného prostredia škôl na zdravie žiakov, energetickej efektívnosti školských budov a nezávislého pohľadu žiakov na problematiku kvality vnútorného prostredia v školách.
Skúmaná populácia	žiaci vo veku 8 až 11 rokov
Metodika projektu	Štúdia realizovaná na 10 základných školách v Bratislave a v Banskej Bystrici, ktoré sa v rokoch 2006 – 2010 zapojili do prvej časti projektu SEARCH, pozostáva z nasledovných častí: <ul style="list-style-type: none"> • Zber údajov k hodnoteniu environmentálno-energetickej efektívnosti školskej budovy prostredníctvom dotazníkov a s účasťou odborníka na uvedenú problematiku, sledovanie vybraných chemických a fyzikálnych faktorov (teplota, relatívna vlhkosť, CO₂) v ovzduší vybraných tried počas realizácie štúdie, • Vyhodnotenie nezávislého pohľadu žiakov na kvalitu prostredia v školských triedach prostredníctvom dotazníka,

Úvodná fáza	Pred realizáciou samotnej štúdie je potrebné zabezpečiť výber štyroch tried na každej z 10 zúčastnených základných škôl a následne požiadať rodičov žiakov o súhlas s účasťou ich dieťaťa v tejto štúdii (vyplnenie dotazníka).
Termín realizácie terénnej časti projektu	November 2011 - Marec 2012
Výsledky	Výsledky zo štúdie budú prezentované zástupcom zúčastnených škôl i odbornej verejnosti na národných seminároch a konferenciách zameraných na problematiku životného prostredia a verejného zdravia. Zároveň po ich medzinárodnom porovnaní poslúžia ako podklad pre navrhnutie opatrení smerujúcich k zlepšeniu kvality vnútorného prostredia a zvýšeniu energetickej efektívnosti školských budov.
Ochrana osobných údajov	Akékoľvek osobné informácie a údaje, ktoré by mohli identifikovať jednotlivých účastníkov štúdie (t.j. žiakov), budú v databázach nahradené kódovým označením potrebným pre účely vzájomného porovnania a vyhodnotenia získaných údajov. Uvedený postup je zárukou dostatočnej ochrany osobných údajov pri vyhodnotení výsledkov aj v spolupráci so zahraničnými partnermi.
Etika	Projekt SEARCH, na ktorý štúdia nadväzuje, bol posúdený a schválený etickou komisiou zriadenou na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva Bratislava, hl. mesto so sídlom v Bratislave. Účasť v štúdii je dobrovoľná, na základe informovaného súhlasu rodičov žiakov.
Informácie	Ďalšie informácie o projekte SEARCH je možné nájsť na internetovej stránke: http://archive.rec.org/SEARCH