



Zpravodaj

projektu Adaptace sídel na změnu klimatu

červenec 2015

Co je to adaptace
na změnu klimatu
a proč je tolik důležitá

Odborné akce

Anketa

Zapojení škol



Projekt byl podpořen grantem
z Finančního mechanismu
Islandu, Lichtenštejska,
a Norska.

► obsah

► O projektu a Kdo je kdo.....	4
► Co je to adaptace na změnu klimatu a proč je tolik důležitá.....	6
► Zahájení provozu webového portálu	9
► Odborné akce pořádané ve městech.....	10
► Jaké mají lidé povědomí o klimatických hrozbách	12
► Zapojení místních škol do projektu	14
► Avízo konference	16

► úvodní slovo

Vážení čtenáři,

dostává se Vám do rukou první číslo zpravodaje, který je věnovaný projektu „Adaptace sídel na změnu klimatu.“ Jeho úkolem je informovat o aktualitách a dění kolem projektu a rozšiřovat povědomí o možnostech adaptace na změnu klimatu. Dovolte mi na začátek několik vět:

Správné úvodní slovo by mělo začínat „již staří Římané...“ a skutečně – ohlédneme-li se v dějinách tak daleko zpět, můžeme konstatovat, že i staří Římané měli se změnou klimatu svůj velký problém. Starý Řím byl zásobován ze severní Afriky obilím a vínem (kromě jiných produktů), které vozila výkonná flotila přímo do městských přístavů v Evropě, čímž byl zajištěn římský blahobyt a rozvoj.

Ovšem stačil posun klimatu a přestalo pršet, severní Afrika začala vysychat, města a oázy se vyčistily. Kdo mohl, utekl do Říma, nebo do provincií v Evropě a velká říše se začala rozpadat stejně, jako její už nepotřebná flotila.

My dnes zjišťujeme, že vůči změně klimatu a jejím důsledkům nejsme imunní. Mění se struktura pěstování plodin, potravin, vody a energie není z různých důvodů nazbyt. Změna klimatu tedy nespočívá jen v tom, že by se oteplovalo, nebo že bychom nutně měli snížit spotřebu a zajistit alternativní energii. Vlivy změny klimatu jako planetárního procesu, ať jsou způsobeny čímkoliv, vedou k mnoha projevům, které můžeme pozorovat i v našem podnebném pásu. Klesá počet dní se sněhem, mění se rozložení srážek a teplot během roku (teplejší deštivé zimy a chladnější vlhká léta), počasí častěji „divočí“ v podobě orkánů, přívalových dešťů nebo ledovek.

Tomu všemu je nutno stále více vzdorovat, připravit se na nezvyklé a mimořádné situace a to na úrovni bezpečnostních krizových dokumentů, strategických

rozvojových plánů i konkrétních praktických opatření. V souvislosti s tím užíváme dva základní pojmy, resilience (schopnost pružně odolávat a vracet se do rovnovážného stavu) a adaptace (schopnost přizpůsobovat se novým podmínkám).

Proto jsme přišli s projektem „Adaptace sídel změnu klimatu.“ V projektu se zaměřujeme na rozvoj povědomí o strategiích adaptace měst a obcí na následky změny klimatu a snažíme se podnítit aplikaci praktických opatření. Jeho smyslem je přispět ke zmírnění očekávaných negativních dopadů změny klimatu na česká města a obce. Na následujících stránkách se dočtete více jednak o projektu samotném, zároveň i obecněji o problematice adaptací na změnu klimatu.

Za Tým Adaptace sídel Vám zajímavé a inspirativní čtení přeje,

Mgr. Michael Pondělíček, Ph.D.,
vedoucí projektu a ředitel Civitas per Populi, o.p.s.

➤ O projektu

Hlavním cílem našeho projektu je přispět ke zmírnění možných negativních dopadů změny klimatu na města i menší obce v České republice, která je v této věci oproti jiným evropským zemím mírně pozadu. Chybí nám společná platforma pro obce, sloužící ke sdílení informací a zkušeností s adaptací na změnu klimatu. Také nemáme k dispozici konkrétní příklady z praxe - analýzy dopadů změny klimatu na města a návrhy adaptačních strategií známé jako „cestovní mapy k adaptaci sídel“.

V projektu mají důležitou roli 3 pilotní města – Hradec Králové, Žďár nad Sázavou a Dobruška – pro něž budou v rámci projektu vyhotoveny podklady pro vznik konkrétních místních adaptačních strategií. Ve spolupráci s pilotními městy vznikají případové studie, analyzující konkrétní rizika, kterým města v souvislosti se změnou klimatu čelí a navrhuující konkrétní opatření. Součástí aktivit v zapojených městech je i práce s veřejností, neboť její účast na tvorbě adaptačních strategií je velmi důležitá.

Stěžejním bodem projektu je spuštění webového portálu, který má českým městům usnadnit orientaci v problematice adaptací na změnu klimatu. Portál bude obsahovat nástroje pro zjišťování hrozeb způsobených změnami klimatu a metodické pomůcky pro tvorbu místních adaptačních strategií. Zároveň zde vznikne i prostor, v němž města budou moci své zkušenosti s adaptací na změnu klimatu sdílet.

Projekt v konečném důsledku má přinést značné úspory nejen zapojeným městům, ale i dalším uživatelům jeho výstupů.



➤ Kdo je kdo: představení projektového týmu

Agentura Koniklec, o.p.s.

www.koniklec.cz

Má na starosti vytváření a správu webového portálu, který má pro česká města zajistit prostor pro sdílení informací problematice adaptací. Zároveň je odpovědná za vytváření informační databáze, která bude součástí webového portálu.

Civitas per Populi, o.p.s.

www.civitas-group.cz

Je příjemcem grantu z norských fondů, z nichž je projekt financován. Má na starosti vedení projektového týmu, jednání s místními zastupiteli a odborné práce na případových studiích. Pořádá též akce pro veřejnost – anketní šetření a přednášky.

CzechGlobe, v.v.i.

www.czechglobe.cz

Má na starosti odborný obsah projektu – vytváření odborných textů a dat a zároveň vedení analytických částí seminářů v partnerských městech, které jsou základem pro případové studie.

Ekocentrum koniklec, o.p.s.

www.ekocentrumkoniklec.cz

Věnuje se environmentálnímu vzdělávání v partnerských městech. Vypracovává projekt pro školy, v němž si žáci budou zjistit jak se zkoumají a hodnotí rizika změny klimatu na jejich město a též si budou moci vyzkoušet navrhnout vlastní adaptační opatření.

Porsenna, o.p.s.

www.porsennaops.cz

Organizuje a pořádá semináře pro partnerská města. Spolu s CzechGlobe a Civitas per Populi pracuje na případových studiích pro partnerská města. Specializuje se na návrhy konkrétních adaptačních opatření, které budou součástí případových studií.

Týmová iniciativa pro místní užitelný rozvoj, o.p.s

www.timur.cz

Má na starosti propagaci projektu. Píše tiskové zprávy, je v kontaktu s médii, dokumentuje pořádané projektové akce. Vytváří propagační texty a materiály, jejichž součástí je i tento Zpravodaj. Spolupodílí se na tvorbě informační databáze pro webový portál.

► Co je to adaptace na změnu klimatu a proč je tolik důležitá



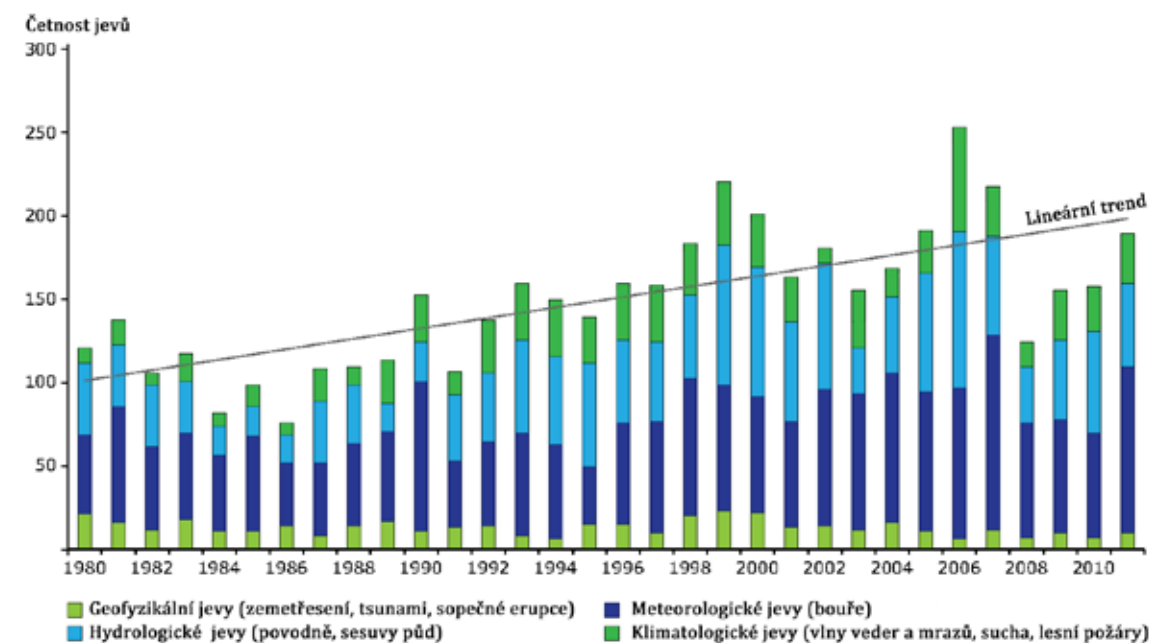
Šedé adaptační opatření - stavba drenážní nádrže umožňující pohlcení přebytečné přívale vody

Změna klimatu je velmi aktuální téma. Naznačují to statistiky výjimečných klimatických událostí a vědecké prognózy vývoje klimatu: klima se mění a je to statisticky pozorovatelné již dnes. Následující článek stručně shrnuje, proč a jak je třeba města na změnu klimatu připravit.

Během posledních padesáti let se počet lidí žijících ve městech na celém světě zvýšil téměř pětinašobně. V současné době žije ve městech více než padesát procent světové populace a především v méně rozvinutých regionech jejich počet stále narůstá. V evropských zemích je míra urbanizace ještě vyšší, pohybuje se

okolo tří čtvrtin obyvatel. Města však neslouží pouze jako lidská obydli, ale i jako centra průmyslu, obchodu a v neposlední řadě rozhodovacích procesů. Právě proto, že se ve městech koncentruje nejen převážná většina obyvatel, ale i další prvky nezbytné pro fungování společnosti, je zcela zásadní věnovat se problematice rizik a dopadů klimatických změn na města a možných adaptačních opatření. Na druhou stranu právě výskyt kapitálu, lidí a technologií umožňuje flexibilnější přístup v navrhování i implementování adaptačních opatření.

Podle Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC) jsou města ohrožena nejen postupně se měnícím klimatem a zvyšujícími se teplotami, ale především stále častějšími výkyvy počasí a extrémními meteorologickými jevy. Budeme-li se zaměřovat především na druhý ze zmíněných fenoménů, tedy extrémní projevy počasí,



Statistika meteorologických katastrof v Evropě v letech 1980-2011, zdroj: EEA, 2015

je potřeba si uvědomit, že takové události ovlivňují celý socio-ekonomický systém se všemi jeho aspekty. Problematika dopadů klimatických změn na města ovšem sahá mnohem dále za na primární, přímé efekty na dané konkrétní sídlo. Jedna událost může způsobit řetězovou reakci v celém regionu i za jeho hranicemi.

Se změnou klimatu může souviset celá řada hrozeb, které lze rozdělit na hrozby primární a sekundární. Zatímco výskyt primárních hrozeb je odvislý pouze od konkrétní hydrometeorologické situace, výskyt sekundárních hrozeb je zároveň podmíněn také faktory mimo vlastní klimatický systém. Podle Evropské agentury pro životní prostředí představují pro státy Evropské unie z hlediska změny klimatu největší hrozbu extrémně vysoké srážky vedoucí k povodním na jedné straně, extrémně nízké srážky vedoucí k suchům na straně druhé, a vlny horka. Podle Evropské agentu-

ry pro životní prostředí patří mezi největší hrozby pro státy Evropské unie záplavy, zvyšování hladiny moře, vlny horka, a sucha a změna v distribuci srážek.

Adaptace vůči rizikům souvisejícím se změnou klimatu

Adaptace je definována jako přizpůsobení systému očekávaným dopadům klimatických hrozeb za účelem zmírnění škod a využití možných přínosů. Adaptační opatření by měla být vždy založena na analýze hrozeb, jimž dané subjekty čelí. Každá situace má svá specifika a adaptační proces by měl být navržen přesně na míru tak, aby byl adekvátní dané situaci. Adaptace na změnu klimatu by se neměla omezovat pouze na možné dopady klimatické změny, ale měly by brát v potaz celkovou situaci, počínaje demografickými ukazateli, socio-ekonomickou situací a ohrožením kapitálu i spo-



Příklad zeleného adaptačního opatření - protipovodňový drenážní systém v Porthsmouthu

lečnosti. Právě proto je potřeba, aby byly v rozhodovacím procesu zohledněny všechny tyto faktory a pozornost nebyla soustředěna jen na redukci fyzických škod, ale i na celkový rozvoj.

Adaptační opatření lze rozdělit do tří kategorií, a to sice na tzv. šedá, zelená a měkká opatření. Šedá infrastruktura zahrnuje především fyzická opatření a stavební úpravy či konstrukce. Ty mají za úkol chránit budovy a infrastrukturu, nebo je učinit odolnějšími vůči extrémním projevům počasí. Zelená infrastruktura je oproti tomu postavená zejména na posilování odolnosti ekosystémů a jejím účelem je zabránit ztrátě biodiverzity, degradaci ekosystémů a narušení vodních cyklů. Mimo to může být zelená infrastruktura velmi efektivním způsobem ochrany infrastruktury ve městech, přičemž namísto inženýrských úprav využívá ekosystémy a služby jimi poskytované. Měkká opatření spočívají spíše v celkovém přístupu k rizikům a jejich řízení, a fungování rozhodovacího procesu. Zahrnují různé dotační a pobídkové systémy na zmírňování zranitelnosti či podpoření adaptivních přístupů, ale i vhodné způsoby šíření informací či vhodného zaměření plánování a politik. Opatření z této poslední kategorie nabývají na významu zejména tehdy, je-li vyšší nejistota o charakteru budoucích klimatických změn a dopadů, protože zvyšují obecnou adaptivní kapacitu a lze je aplikovat i v širším kontextu.

K posouzení všech adaptačních možností a volbě té nejvhodnější je třeba posoudit efektivitu a účinnost jednotlivých opatření, a to tak, aby bylo vybráno to, které bude zaručovat nejlepší ochranu a zároveň bude znamenat nejlepší poměr nákladů a přínosů. Tyto přínosy ale nemusí být nutně ekonomického rázu, může jít rovněž o přínosy sociální a environmentální.



Šedé adaptační opatření - protipovodňová zeď na pražském Smetanově nábřeží



Příklad měkkého adaptačního opatření - nabádání k šetření vodou

► Zahájení provozu webového portálu

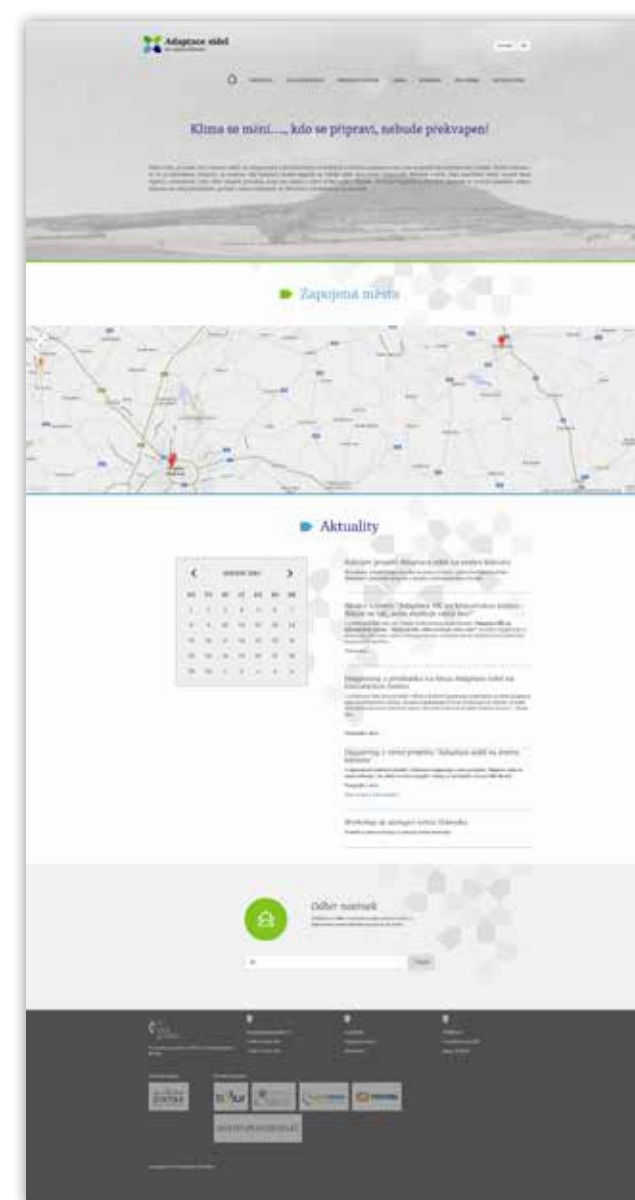
Webový portál www.adaptacesidel.cz je ústředním našeho projektu. V červenci budeme spouštět jeho betaverzi. Zde se můžete dočíst podrobněji o jeho účelu a funkcích.

Hlavním cílem našeho projektu je umožnit českým obcím vzájemnou spolupráci a sdílení informací o problematice adaptací na změnu klimatu a ulehčit jim tvorbu vlastních adaptačních strategií. K tomu má soužití webový portál, dostupný z adresy www.adaptacesidel.cz. Smyslem portálu bude zásadním způsobem zlepšit dostupnost informací nezbytných pro adaptaci měst a obcí. Jistým vzorem je zde evropská platforma CLIMATE-Adapt, ovšem s tím rozdílem, že náš portál bude zaměřen výhradně na místní úroveň – podobná platforma tohoto typu v české republice zatím bohužel totiž chybí.

Webový portál bude obsahovat čtyři klíčové části: Především zde bude interaktivní průvodce tvorbou místní strategie na změnu klimatu, který uživateli umožní formou usnadní práci na vlastních, místních adaptačních strategiích. Vedle průvodce bude na webu dostupná strukturovaná informační databáze dokumentů souvisejících s tvorbou místních adaptačních strategií, aby uživatelé v případě potřeby mohli jednoduše a přehledně dohledávat relevantní informace a data. Další stěžejní částí bude samostatná sekce portálu, v níž budou uživatelé moci sdílet dokumenty a zkušenosti s adaptačními opatřeními. S informační databází souvisí čtvrtá klíčová část portálu, totiž interaktivní mapa, v níž bude možné jednoduše vyhledávat realizace adaptačních opatření a místní dokumenty týkající se adaptace.

Betaverzi webového portálu budeme zveřejňovat již v polovině července tohoto roku. Ostrá verze bude pak po testování a průběžném finálním doplňování a dota-

hování obsahu spuštěna v říjnu, kdy se zástupci a činitelé českých obcí a měst budou moci začít bezplatně registrovat a naplno využívat jeho funkce.



► Odborné akce pořádané ve městech

V Hradci Králové, Dobrušce a Žďáru nad Sázavou proběhl první cyklus seminářů, na nichž autoři projektu ve spolupráci s odborníky na místní prostředí analyzovali zranitelnost měst na změnu klimatu.

Jedním z důležitých cílů našeho projektu je ve spolupráci se partnerskými městy vytvořit případové studie, tedy lokálně zaměřené strategické dokumenty, které pro daná města budou řešit rizika v souvislosti se změnou klimatu a zároveň budou navrhnout konkrétní opatření. Zároveň doufáme, že tyto studie budou užitečné i pro ostatní česká města, kterým budou moci posloužit jako inspirace pro tvorbu jejich vlastních adaptačních strategií na změnu klimatu.

V současné době jsou práce na případových studiích v plném proudu. V každém ze tří partnerských měst proběhly úvodní semináře, jejichž cílem bylo ve spolupráci s místními činiteli a znalci analyzovat konkrétní hrozby pro konkrétní oblasti daných měst a postavit tak základy pro vznik případových studií. Přinášíme Vám krátké zprávy z uskutečněných úvodních seminářů.

Dobruška

Úvodní seminář se v Dobrušce konal 19. května 2015 v sálu Společenského centra Kino 70. Semináře se zúčastnilo 9 osob z městského úřadu, včetně starosty, pana Ing. Mgr. Petra Tojnara a místostarosty, pana Ing. Petra Lžíčáře. Zastoupení zde měli také další organizace, například Městská policie, Technické služby nebo Povodí Labe s.p.

Účastníci byli rozděleni do dvou pracovních skupin, v nichž identifikovali potenciální problémové zóny



Žďár - starosta Mgr. Zdeněk Navrátil, úvodní slovo

města ve vztahu ke změně klimatu. Následně pomocí výběru priorit potenciálních opatření pomohli určit směr, kterým by město v adaptaci na tyto změny mělo směřovat.

Z participativních částí semináře vyplynulo, že jedním z nejvýznamnějších problémů města by v budoucnu mohly být přívalové srážky a lokální povodně, popř. extrémně nízké srážky a sucho. Zajímavostí je, že žádné z těchto problémů nejsou vnímány obyvateli města, kteří se podle výsledků ankety ve městě z pohledu změny klimatu cítí velmi bezpečně.

Hradec Králové

Na magistrátu města Hradce Králové se úvodní seminář konal 28. května 2015 a aktivně se ho zúčastnilo celkem 14 osob z magistrátu a dalších organizací. Kromě náměstka primátora, pana Milana Jaroše a zástupců odborů z magistrátu města se vztahem



foto vlevo:
úvodní seminář v Hradci Králové

foto dole:
starosta Dobrušky,
ing. Mgr. Petr Tojnar: „Velké problémy pro nás představuje jak dlouhodobé sucho, tak i nadbytečné srážky.“

k problematice se ho zúčastnili také zástupci městských organizací, Městských lesů, Technických služeb, Dopravního podniku a Tepelného hospodářství a také zástupce státního podniku Povodí Labe.

Dle již osvědčeného modelu pracovních skupin se v Hradci Králové podařilo specifikovat problematické okruhy a také jejich výhled do budoucna. Obdobně jako v Dobrušce měla většina vytipovaných problémů spojitost s vodní problematikou – extrémně nízké srážky a sucho, v kontrastu s přívalovými dešti a lokálními povodněmi, ale také snížení kvality vody nebo problémy s likvidací srážkových vod.



Představitelé města a zastoupených organizací vidí velký problém především v postupném zhoršování situace a pravděpodobném zvětšování významu těchto problémů do budoucna, a to u všech zmíněných problémů. Značného zhoršení situace se však obávají také například v otázce extrémně vysokých teplot a problému městských tepelných ostrovů.

Žďár nad Sázavou

Ve Žďáře nad Sázavou se úvodní seminář uskutečnil 9. června na městském úřadě. Zúčastnil se pan starosta a lidé z odboru životního prostředí. Seminář zahájili společně pan starosta, Mgr. Zdeněk Navrátil spolu s vedoucím projektu, Dr. Pondělíčkem. Na semináři se účastníci shodli na tom, že největší rizika pro město představují především přívalové deště, lokální povodně, extrémně silný vítr, zároveň i teplotní inverze spojená s bezvětrím. „Z hlediska přívalových dešťů je v současnosti ve městě zranitelná zejména průmyslová zóna a okolí Horního rybníka, okolí zámku Žďár a dále pak Stržanovský kopec.“ Uvedl vedoucí odboru pro životní prostředí, ing. Jaroslav Doubek.

Dále se účastníci semináře shodli na tom, že v rámci adaptačních opatření by město mělo řešit zejména na kanalizaci nezávislou odtokovou síť dešťové vody, obecně podporování a zvyšování povědomí o možnostech udržitelného nakládání s vodou a revitalizaci břehů říčních toků, podporu retenčních schopností půdy.

Další postup

Nyní přes léto pro města bude probíhat zpracování případových studií. Další setkání, na nichž budou zástupci měst moci připomínkovat průběžné výsledky naší práce, proběhnou v říjnu. Na začátku prosince pak proběhne konference, na níž dojde k uveřejnění a představení případových studií veřejnosti.

► **Anketní šetření:** Jaké mají lidé povědomí o klimatických hrozbách?



Dotazovali jsme se obyvatel partnerských měst na zkušenosti s negativními projevy změny klimatu a zároveň jsme se ptali na názor, zda podle nich jejich městu ve spojení se změnou klimatu hrozí nějaké nebezpečí. Zde přinášíme výsledky dosavadních průzkumů.

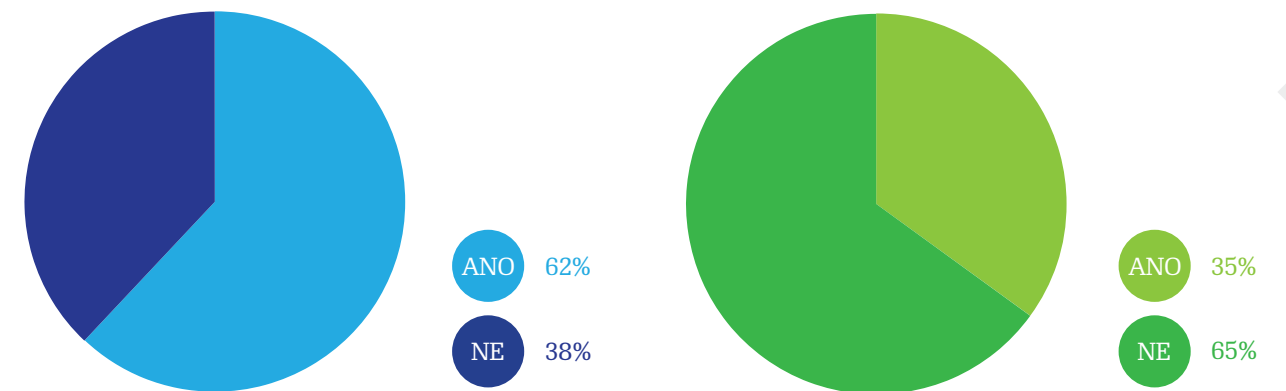
V partnerských městech se snažíme iniciovat tvorbu místních adaptačních strategií, která městům v budoucnu značně ulehčí. Za tímto účelem probíhají v partnerských městech i akce pro veřejnost, na nichž je jednak zjišťováno veřejné mínění o zranitelnosti měst na dopady změny klimatu, zároveň plní tyto akce i funkci osvětovou – snažíme se zvyšovat povědomí lidí o problematice změny klimatu a o potřebě adaptací na ni.

Celkově proběhlo již pět anketních šetření dohromady ve všech zapojených městech. V Dobrušce, Hradci Králové i Žďáru nad Sázavou jsme se též dotazovali

místních obyvatel a studentů ve školách na jejich zkušenosti s negativními projevy změny klimatu. Současně na našich stránkách www.adaptacesidel.cz probíhá i elektronická anketa. Průzkumů se doposud zúčastnilo přes tisíc lidí. Prozatímní výsledky ukazují, že zhruba dvě třetiny respondentů mají s negativními



Výsledky ankety - graf:



Zažil/a jste někdy projev extrémů počasí jako je povodeň, větrná smršť nebo ledovka, které souvisí s klimatickou změnou?

Myslíte si, že Hradci Králové aktuálně hrozí nějaké nebezpečí způsobené klimatickou změnou?



projevy změny klimatu – s extrémními výkyvy počasí – zkušenost. Navzdory tomu se ovšem pouze třetina respondentů domnívá, že jejich městu v souvislosti se změnou klimatu v budoucnu nějaká rizika hrozí.

To je na jednu stranu dobrá zpráva, neboť to svědčí o tom, že se obyvatelé měst cítí bezpečně, na druhou stranu to ovšem signalizuje neinformovanost v řadách veřejnosti: dle statistických dat a odborných prognóz jak českých, tak zahraničních, totiž v budoucnu extrémním výkyvům počasí budeme čelit častěji. Jak je vidět, je tedy třeba v této oblasti s veřejností pracovat – informovat a vzdělávat. Nebude-li totiž mít veřejnost

o tomto tématu dostatečné základní povědomí, může to v důsledku komplikovat snahu měst při uskutečňování adaptačních opatření na změnu klimatu.

► Zapojení místních škol do projektu



Důležitou součástí projektu je i environmentální vzdělávání. Ve zhruba patnácti školách, jež se nacházejí ve městech do zapojených projektu, bude příští školní rok probíhat speciální vzdělávací program. Žáci škol si tak budou moc sami vyzkoušet, jak v praxi adaptace jejich města na změnu klimatu probíhá.

Má-li být město na změnu klimatu dobře připravené, znamená to, že musí být připraveni i jeho obyvatelé – město totiž nejsou jen domy propojené patřičnou infrastrukturou – součástí města jsou v přední řadě lidé, kteří v něm žijí. Chceme-li tedy naše města na změnu klimatu připravit, vyžaduje to kromě odborných a účelových zásahů do městské krajiny a zázemí i systematickou práci s veřejností. Environmentální vzdělávání je v tomto ohledu velmi důležitým prvkem.

Z tohoto důvodu chystáme pro zhruba patnáct základních a středních škol v Hradci Králové, Dobrušce a Žďáru nad Sázavou speciální vzdělávací program, který bude mít přímou návaznost na téma a cíle projektu. V průběhu programu si žáci budou moci vyzkoušet, jak adaptace na změnu klimatu v praxi probíhá: získají možnost důkladně zkoumat, mapovat a analyzovat prostředí jejich města a v návaznosti na nové informace, které se o dopadech klimatických změn dozvědí,



budou sami navrhovat opatření, které by měly jejich město na měnící se podmínky klimatu připravit. Žáci si například vyzkoušejí práci s termokamerou, pomocí jednoduchého experimentu budou testovat kvalitu ovzduší a o obnovitelných zdrojích energie se dozvědí prostřednictvím práce s kufříkovou elektrárnou.

Celkem je pro žáky připravena série sedmi badatelských aktivit, tematicky zaměřená exkurze do energeticky soběstačné obce Kněžice a akční simulační hra, která bude testovat opatření navržená žáky v podmínkách extrémních klimatických jevů.

V týdnu od 15. do 19. 6. 2015 již proběhla pilotní realizace vzdělávacího programu v 9. třídě na základní škole Nový Hradec v Hradci Králové. Žáci se prostřednictvím zajímavých experimentů a badatelských aktivit seznámili s možnými riziky pro jejich město, která s sebou nese klimatická změna. Poté navrhli na mapě

města specifická opatření, která město na zvýšenou četnost extrémních klimatických jevů připraví.

Pro zaručení co nejvyšší možné kvality programu byl přítomen externí evaluátor z Ekocentra Paleta Mgr. Miroslav Míkovec, který vypracuje o realizaci projektu zprávu obohacenou o odborná doporučení na zvýšení kvality programu. V průběhu prázdnin tým Ekocentra Koniklec zpracuje připomínky z pilotní realizace projektu a vytvoří finální podobu vzdělávacího programu, který bude realizován v prvním pololetí příštího školního roku.

Konference k projektu



Adaptace sídel na změnu klimatu

Datum: 3. 12. 2015

Místo: Praha

Dne 3. prosince 2015 v Praze proběhne konference, která má informovat o praktických výsledcích projektu. Konferenci pořádá tým 6 neziskových organizací pod vedením společnosti Civitas per Populi, o.p.s.

Konference je určena zástupcům městských správ, neziskových organizací a novinářům, kteří se zajímají o problematiku změny klimatu a možností adaptace na ni.

Na programu je představení výstupů projektu, tedy zveřejnění adaptačních případových studií z Hradce Králové, Žďáru nad Sázavou a z Dobrušky. Tyto studie vznikají ve spolupráci odborného projektového týmu a místních zástupců městské správy. Dále se konference bude věnovat možným adaptačním strategiím a konkrétním opatřením,

jež snižují negativní dopady změny klimatu.

Ústředním smyslem konference je představení ostré verze webového portálu www.adaptacesidel.cz, který má sloužit českým obcím ke snadnější orientaci v oblasti adaptací na změnu klimatu, především má iniciovat zapojení obcí a měst do adaptačních aktivit, usnadnit městům tvorbu jejich vlastních, místních adaptačních strategií a zároveň umožnit podpořit sdílení zkušeností s adaptačními opatřeními.

První cirkulář ke konferenci bude zveřejněn v září 2015, kdy začne i registrace účastníků (účast na konferenci bude bezplatná, počet míst je však omezený).



www.adaptacesidel.cz

