TISKOVÁ ZPRÁVA

**PŘÍSPĚVEK ČESKÝCH VĚDCŮ KE KLIMATICKÉMU SUMMITU – WEBOVÁ APLIKACE ZPŘÍSTUPŇUJÍCÍ DATA O KLIMATICKÉ ZMĚNĚ**

**Brno, 8. 12. 2015 – U příležitosti právě probíhajícího klimatického summitu v Paříži spouští vědecký tým projektu CzechAdapt koordinovaný Centrem výzkumu globální změny AV ČR v Brně (CzechGlobe) webovou aplikaci www.klimatickazmena.cz. Aplikace zpřístupní dostupné vědecké poznatky a data týkající se klimatické změny a jejich dopadů v České republice.**

Projekt „CzechAdapt - Systém pro výměnu informací o dopadech změny klimatu, zranitelnosti a adaptačních opatřeních na území ČR“ spojuje české vědecké týmy a partnery z univerzity v norském As v oblastech klimatologie, zemědělství, lesnictví a socio-ekonomie. Cílem této vědecké spolupráce je připravit a předložit veřejnosti souhrnné informace popisující dopady změny klimatu v České republice, a to srozumitelným a atraktivním způsobem. Ten se nyní naplňuje zprovozněním portálu www.klimatickazmena.cz. Webová aplikace přináší v podobě mapových vrstev informace o řadě ukazatelů, které popisují aktuální stav a pravděpodobný vývoj v budoucnosti. Uživatelé tak mohou sledovat nejen to, jak se změní teploty a srážky, ale zejména jaké dopady těchto změn můžeme očekávat na zemědělství, lesnictví, dostupnost vody, na společnost i lidské zdraví. V konečné podobě půjde o více než sto parametrů a tisíce interaktivních map.

Projekt CzechAdapt spouští portál cíleně v období konání klimatického summitu v Paříži. Právě zde se rozhoduje o budoucí úrovni emisí skleníkových plynů, které zesilují přirozený skleníkový efekt, a rozhoduje se tak i o tom, jak se na naší planetě změní klimatické podmínky. Portál umožní každému návštěvníkovi ověřit si, jaké klimatické podmínky může očekávat v místě kde žije, podniká nebo hospodaří a podle toho zvážit, jaké tato změna bude mít důsledky pro něho i jeho okolí a jak se na tyto změny připravit.

Součástí webových stránek je řada podpůrných informací. Uživatelům je k dispozici přehled možných adaptací na změnu klimatu, a to celkem v pěti sektorech – zemědělství; lesnictví; hydrologie; energetika; lidské zdraví. Detailně je zde popsána metodika vzniku mapových vrstev, která se opírá o kvalitní vědeckou oponenturu a většina výsledků staví na metodách, které vědecké týmy CzechGlobe publikovaly ve špičkových zahraničních vědeckých časopisech. Právě zprovozněné stránky budou průběžně doplňovány a očekává se, že všechny výpočty a mapy budou dokončeny v dubnu příštího roku.

*„Odborné a laické veřejnosti, stejně tak sdělovacím prostředkům, myslím, chyběl informační systém, který by shromažďoval a analyzoval informace v souhrnné podobě a navíc takto přístupným způsobem. A bez informací nelze vést smysluplnou debatu o tomto problému, na jehož řešení se jako stát a společnost budeme muset podílet. To bylo a je hlavní myšlenkou vzniku a realizace našeho projektu“* doplňuje vedoucí a hlavní koordinátor projektu CzechAdapt prof. Miroslav Trnka.

*„Jsem velmi rád, že CzechGlobe pomáhá naplňovat své poslání aktivitami jako je tato. Je velmi málo srovnatelných systémů, které by uživatelům nabízely tak vědecky podložené a přitom přístupnou formou zpracované informace o možných dopadech klimatické změny a adaptačních možnostech.“* doplňuje ředitel Centra prof. Michal V. Marek.

**Kontakty:**

**prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D.**

vedoucí projektu CzechAdapt a vedoucí výzkumného týmu Klimatických analýz a modelování Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. a akademický pracovník Mendelovy univerzity v Brně

M: +420 725 950 927

Email: mirek\_trnka@yahoo.com

http://www.czechglobe.cz

http://www.klimatickazmena.cz

**prof. Ing. RNDr. Michal V. Marek, Dr.Sc., dr. h.c.**

ředitel Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

M: +420 602 545 22

Email: marek.mv@czechglobe.cz

http://www.czechglobe.cz

**Ing. Lenka Bartošová, Ph.D.**

kontaktní osoba pro www.klimatickazmena.cz

M: +420 731 622 088

Email: bartolen@gmail.com

http://www.czechglobe.cz

http://www.klimatickazmena.cz

**Mgr. Hana Šprtová**

public relations

M: +420 602 707 979

Email: sprtova.h@czechglobe.cz

http://www.czechglobe.cz

**Poznámka pro editory:**

Projekt „CzechAdapt - Systém pro výměnu informací o dopadech změny klimatu, zranitelnosti a adaptačních opatřeních na území ČR“ vznikl díky podpoře grantů z Islandu, Lichtenštejnska a Norska. Partnerem projektu jsou také kolegové z Norwegian University of Life Sciences, kteří v projektu vystupují jako nezávislá poradní a oponentská část týmu. Dalším partnerem je Mendelova univerzita v Brně. Projekt bude ukončen v dubnu 2016. Provoz portálu www.klimatickazmena.cz bude následně zajišťován Centrem CzechGlobe.