

seminář

DOPADY ZMĚNY KLIMATU A JEJICH ŘEŠENÍ

17.–18. 9. 2024

Business Park Košíře, Jinonická 80, Praha 5

Téma klimatické změny je mediálně velmi diskutované a jednoznačně rozděluje společnost na dvě, názorově vyhraněné skupiny. Po absolvování semináře si budete schopni udělat vlastní, fakty podložený názor na význam a rozsah (potenciálních) dopadů klimatické změny a smysluplnost a proveditelnost jednotlivých návrhů řešení.

Informace předané během semináře využijete jak při tvorbě (úpravě) firemní strategie, tak při posuzování dopadu klimatických změn, a to nejen do Vašeho oboru podnikání, ale i běžného života. Dozvíte se, které informace o klimatické změně jsou nepopíratelná fakta, co vědecké závěry, čiré spekulace nebo dokonce úplně výmysly a hoaxy. Pomůžeme vám zorientovat se ve smysluplnosti přijatých nebo plánovaných opatřeních a celkové urgentnosti problému.

CÍLOVÁ SKUPINA

Seminář je určen každému, kdo se chce zorientovat v problematice změny klimatu z hlediska její závažnosti a řešitelnosti a udělat si vlastní názor na základě faktů. Management a podnikatelé získají cenný náhled na to, jaký dopad může mít klimatická změna (či opatření přijatá pro její řešení) na jejich podnikání a zda ji považovat za hrozbu, nebo naopak atraktivní příležitost.

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Mgr. Ing. Václav Novotný

ředitel, Advanced Risk Management, s.r.o.



Václav Novotný je ředitelem společnosti Advanced Risk Management, s.r.o. Více než 25 let se specializuje na poradenství a školení v oblasti identifikace, měření a řízení finančních rizik.

V roce 1994 započal svou kariéru v investičním oddělení České pojišťovny, a. s. Během své kariéry se Václav stal uznávaným lektorem na téma řízení rizik na konferencích a seminářích nejen v ČR. Václav rovněž spoluorganizuje Risk Management Klub, pravidelné setkávání odborníků z řad finančních institucí i dalších podniků, na kterém se diskutují zkušenosti z praxe.

Václav Novotný vystudoval Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy a Fakultu financí a účetnictví Vysoké školy ekonomické v Praze. S oběma vysokými školami dlouhodobě spolupracuje jako externí lektor.

seminář DOPADY ZMĚNY KLIMATU A JEJICH ŘEŠENÍ

PRŮBĚH SEMINÁŘE

Seminář probíhá vždy od 9.00 do 12.15 a od 13.45 do 17.00, s přestávkami v 10.30 a 15.15. Po skončení prvního dne semináře následuje koktejl, na kterém je možné dále diskutovat.

PROGRAM SEMINÁŘE

ČÁST 1: PODSTATA PROBLÉMU

ÚVOD

Přístup k problematice
IPCC
Jednotky
Zkratky a použité pojmy
Použitá literatura

CO JE TO POČASÍ?

Definice počasí
Atmosféra – základní představa
Základní meteorologické pojmy
Vědecká předpověď počasí, její principy a spolehlivost

KLIMA A PŘÍRODNÍ KLIMATICKÉ ZMĚNY

Co je klima a co je to „normální počasí“
Vztah teploty, srážek, výparu a sucha
Přírodní (přirozené) klimatické změny a jejich příčiny
Vývoj klimatu za poslední stovky let

ČINNOST ČLOVĚKA A JEHO VLIV NA PŘÍRODU

Proč tato kapitola?
Aktivity znečišťující ovzduší
Aktivity znečišťující vodu, půdu a potravní řetězce
Změna charakteru krajiny
Další dopady
Vzestup kvality lidského života a jeho zdroje

SKLENÍKOVÝ EFEKT

Fyzikální podstata skleníkového efektu
Preindustriální rozměr skleníkového efektu
Porovnání klimatu na Zemi a nejbližších planetách
Zpětnovazební procesy

SPROSTÝ PODEZŘELÝ: CO₂

Přirozený koloběh uhlíku v přírodě
Hlavní skleníkově aktivní plyny
Hypotéza H0: více CO₂ = větší skleníkový efekt

ČÁST 2: ROZMĚR PROBLÉMU

KDO ZA TO MŮŽE?

Východisko: vývoj počtu obyvatel na Zemi
Vědecko-technický pokrok a jeho omezení
Člověkem generované změny
Struktura antropogenních emisí skleníkových plynů
Energie a její výroba
Energie a její spotřeba
Skleníkové plyny a průmyslové procesy
Skleníkové plyny a zemědělství
Uhlíková stopa

DOPAD NÁRŮSTU CO₂ NA KLIMA, ANEB JAK MOC MŮŽEME VĚŘIT PŘEDPOVĚDÍM VĚDCŮ?

Principy „předpovídání“ klimatu
Příčinná souvislost vs. zdánlivá korelace

Důsledky skleníkového efektu na klima

Klimatické modely

Emisní scénáře

Výstupy modelů

Ověřování spolehlivosti modelů

DOPAD HYPOTETICKÝCH ZMĚN KLIMATU NA PŘÍRODU A ČLOVĚKA

Přímý dopad zvýšené koncentrace CO₂

Různé dopady změn klimatu

Vliv na rostliny, živočichy a jejich potravní řetězce

Hlavní postižená odvětví

Dopad na finanční sektor

Dopad na veřejný sektor

Dopad na bezpečí a životní komfort člověka

Míra dopadu na jednotlivé části světa

Migrace

pokračuje na další straně

seminář

DOPADY ZMĚNY KLIMATU A JEJICH ŘEŠENÍ

 PROGRAM SEMINÁŘE pokračování z předchozí strany

ČÁST 3: REAKČNÍ CESTY

JAK PROBLÉMU NÁRŮSTU CO₂ ČELIT?

- Odstranění příčin
- Zachycování a ukládání CO₂
- Adaptace
- Cirkulární ekonomika, její role a omezení
- Třetí cesty (jen pro psychicky odolné posluchače)
- Vybrané části z IPCC AR6

ZDROJE ENERGIE, JEJICH VÝHODY A NEVÝHODY

- Úspory energie
- Sexy zemní plyn vs. ošklivé uhlí
- Biomasa
- Vodní energie
- Větrná energie
- Energie ze Slunce
- Geotermální energie
- Konvenční atomová energetika
- Termonukleární fúze
- Přírodní vs. průmyslová fotosyntéza
- Skladování energie
- Vodík a jeho využití v energetice
- Elektrická soustava Německa a její plánování

POHLED EKONOMA NA PROBLÉM

- Klíčové koncepty
- Pohled ekonoma: minimalizace nákladů

Náklady a jejich forma
Homo economicus – kritika

POHLED SOCIOLOGA NA PROBLÉM

- Úspory energie pomocí omezení spotřeby
- Poznatky behaviorální ekonomie
- Problém černého pasažéra
- Švejkování
- Sociální status a jeho proměny
- Kultura nároků/zásluh vs. kultura odpovědnosti
- Vnímání přírody
- Přístup k ochraně životního prostředí
- Sociologické studie
- Dilema bohatých států

RIZIKO ZMĚN KLIMATU A JEHO ŘÍZENÍ

- Klima jako riziko
- Na jaké úrovni toto riziko řídit?
- Standardní proces řízení rizik
- Analogie s procesem řízení jiných rizik
- Analogie s kreditním rizikem
- Úvahy o řízení rizika změn klimatu v bankách

ROLE JEDINCE

- Co může a co chce jedinec ovlivnit?
- Běžné lidské aktivity a jejich vazba na bilanci CO₂
- Podpora politických směrů

preferujících moji představu o řešení problému

ROLE FIREM

- Východiska
- Postupy pro identifikaci rizik
- Klasifikace rizika změn klimatu
- Příklady identifikovaných rizik a dopadů
- Měření rizika změn klimatu
- Řízení rizika změn klimatu
- Případové studie

ROLE STÁTŮ ANEB POLITICKÉ CESTY K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

- Východiska
- Role IPCC
- UNFCCC
- Plnění emisních závazků
- Emisní povolenky
- Plány EU na snižování emisí metanu
- Odbočka: Emisní norma Euro 7
- Green finance
- Co nás čeká?

EXECUTIVE SUMMARY REAKČNÍCH CEST

- Fyzikální dopady
- Dopady na člověka
- Podnikatelské příležitosti

SHRNUTÍ SEMINÁŘE A ZÁVĚR

seminář DOPADY ZMĚNY KLIMATU A JEJICH ŘEŠENÍ

REFERENCE

Allianz - Slovenská dôchodková správcovská spoločnosť, a.s.

Air Bank a.s.

Artesa, spošiteľní družstvo

Aviva životní pojišťovna, a.s.

BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE SA,

pobočka zahraničnej banky

CENTRAL EUROPEAN ADVISORY GROUP

Čepro, a.s.

ČEPS, a.s.

Česká exportní banka, a.s.

Česká národní banka

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.

Česká spošiteľna, a.s.

Česká spošiteľna – penzijní společnost, a.s.

Českomoravská stavební spošiteľna, a.s.

Československá obchodní banka, a.s.

ČEZ, a.s.

Direct pojišťovna, a.s.

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

E.ON Česká republika, s.r.o.

Erste & Steiermärkische Bank d.d.

Erste Asset Management GmbH,

pobočka Česká republika

Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s.

Ezpada s.r.o.

GasNet, s.r.o.

Generali Česká pojišťovna a.s.

Hypoteční banka, a.s.

Komerční banka, a.s.

Kooperativa pojišťovna, a.s.

KPMG Česká republika, s.r.o.

ING Bank N.V.

Investiční kapitálová společnost KB, a.s.

J&T Banka, a.s.

KB Penzijní společnost, a.s.

Leasing České spošiteľny, a.s.

Modrá pyramida stavební spošiteľna, a.s.

Moneta Money Bank, a.s.

Moravia IT, a.s.

Národní banka Slovenska

Národní rozvojová banka, a.s.

NESS Czech s.r.o.

NET4GAS, s.r.o.

Nova KBM d.d.

Partners Investiční společnost, a.s.

Penzijní fond České pojišťovny, a.s.

Pojišťovna České spošiteľny, a.s.

Poštová banka, a.s.

PPF banka a.s.

Pražská energetika, a.s.

Pražská plynárenská, a.s.

Prima banka Slovensko, a.s.

Raiffeisen stavební spošiteľna a.s.

Raiffeisenbank a.s.

Scania Finance Czech Republic, spol. s r.o.

SG Equipment Finance Czech Republic s.r.o.

SKB banka d.d. Ljubljana

Slovenská banková asociácia

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s.

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

Slovnaft, a.s.

STABILITA, d.d.s., a.s.

ŠkoFIN, s.r.o.

Tatra banka, a.s.

TRINITY BANK a.s.

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Unipetrol, a.s.

Všeobecná úverová banka, a.s.

Zentiva, a.s.

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Věříme, že naše semináře budou, stejně jako minulým účastníkům, užitečné i vám.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE K SEMINÁŘI

Přihlášení Na seminář se můžete přihlásit na našich webových stránkách www.arm.cz/prihlaska nebo e-mailem na adresu arm@arm.cz. Přijetí přihlášky vám potvrdíme zasláním e-mailu.

Poplatek Účastnický poplatek za seminář činí 9 900 Kč + DPH. Poplatek za seminář zahrnuje kurzové, studijní materiály, kompletní celodenní občerstvení včetně obědů.

Po přihlášení bude vystavena zálohová faktura. Platba (provedena před termínem konání akce) je zálohou ve výši 100 % sjednaného poplatku. Daňový doklad obdrží účastník po zaplacení zálohové faktury nebo po skončení semináře poštou. Platby poukazuje na účet společnosti Advanced Risk Management, s.r.o. číslo 13923349/0800 vedený u České spošiteľny, a.s. na základě zaslání zálohové faktury.

Storno podmínky Účast na semináři lze zrušit pouze písemně. V případě odhlášení nejpozději 3 týdny před

zahájením akce bude účtován stornovací poplatek ve výši 10 % z uhrazené ceny. Při zrušení objednávky v době kratší než 3 týdny před zahájením akce je splatný celý účastnický poplatek bez náhrady. Organizace může vyslat na tento seminář jiného účastníka, než který byl původně přihlášen.


Advanced Risk Management, s.r.o. si vyhrazuje právo zrušit pořádání semináře a vrátit účastníkům zpět celou uhrazenou zálohu. Přihlašující organizace i účastník berou na vědomí, že svým přihlášením akceptují všechny výše uvedené podmínky.

Ochrana osobních údajů Advanced Risk Management, s.r.o. primárně pracuje s údaji, které jsou poskytnuty v rámci objednávky služeb. Jedná se zejména o následující údaje: e-mail, jméno a příjmení (případně akademický titul), kontaktní (doručovací a/nebo fakturační adresa), telefonní číslo a pracovní pozice.

Přehled základních zásad a principů ochrany osob-

ních údajů a dalších údajů zpracovaných společností Advanced Risk Management, s.r.o. naleznete na webové stránce společnosti www.arm.cz (Informace a přístup k osobním údajům).

Ostatní ujednání Advanced Risk Management, s.r.o. informuje účastníky, že na seminářích či jiných akcích pořizuje fotografie, které účastníky zachycují při účasti na seminářích a akcích. Společnost Advanced Risk Management, s.r.o. tyto fotografie poskytuje pouze ostatním účastníkům stejné akce, neposkytuje je třetím osobám a ani je nezveřejňuje. Účastníci mohou požádat, aby focení nebyli nebo aby jejich fotografie byly smazány a Advanced Risk Management, s.r.o. musí jejich požadavek dodržet.

 Chcete-li se během semináře zaměřit na vybrané téma nebo řešit v rámci případových studií konkrétní problém, napište nám prosím svůj návrh e-mailem na adresu arm@arm.cz.

Advanced Risk Management, s.r.o.

Paříkova 3

190 00 Praha 9

t +420 257 290 252

e arm@arm.cz

i www.arm.cz

IČO 26140403 • DIČ CZ26140403 • Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 73787

