

seminář RIZIKO ZMĚN KLIMATU

22.–23. března 2023

Business Park Košíře, Jinonická 80, Praha 5

Téma klimatické změny je mediálně velmi propírané a jednoznačně rozděluje společnost a média na dvě, názorově vyhraněné skupiny. Po absolvování semináře si budete schopni udělat vlastní, fakty podložený názor na význam klimatické změny, smysluplnost jednotlivých návrhů řešení a zejména na možný dopad do Vašeho oboru podnikání i běžného života. Dozvíte se, které informace o klimatické změně jsou nepopíratelná fakta, co vědecké závěry, čiré spekulace nebo dokonce úplné výmysly a hoaxy. Zorientujeme Vás ve smysluplnosti přijatých nebo plánovaných opatřeních a celkové urgentnosti problému.

CÍLOVÁ SKUPINA

Seminář je určen každému, kdo se chce zorientovat v mediální masáži a udělat si vlastní názor na základě očištěných faktů. Management a podnikatelé získají cenný náhled na to, jaký dopad může mít klimatická změna a její řešení na jejich podnikání, a zda je pro ně bezvýznamná, může být hrozbou, nebo dokonce atraktivní příležitostí.

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 20 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. Je zakládajícím členem a předsedou sdružení Risk Management Klub a často zvaným lektorem na konferencích a seminářích uznávaných institucí.

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.

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.

seminář RIZIKO ZMĚN KLIMATU

PROGRAM SEMINÁŘE

ČÁST 1: PODSTATA PROBLÉMU

ÚVOD

- Přístup k problematice
- Role 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
- 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
- Emisní scénáře
- Klimatické modely
- 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

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
- Energie ze Slunce
- Konvenční atomová energetika
- Termonukleární fúze
- Přírodní vs. průmyslová fotosyntéza
- Skladování energie
- 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
- 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

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
- Green finance
- Co nás čeká?

EXECUTIVE SUMMARY REAKČNÍCH CEST

- Fyzikální dopady
- Dopady na člověka
- Podnikatelské příležitosti

SHRNUTÍ SEMINÁŘE A ZÁVĚR

seminář RIZIKO ZMĚN KLIMATU

REFERENCE

Allianz - Slovenská dôchodková správcovská spoločnosť, a.s.

Air Bank a.s.

Artesa, spořitelni družstvo

Aviva životní pojišťovna, a.s.

BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE SA, pobočka zahraniční 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 spořitelna, a.s.

Česká spořitelna – penzijní společnost, a.s.

Českomoravská hypoteční banka, a.s.

Českomoravská stavební spořitelna, 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.

Equa bank a.s.

Erste & Steiermärkische Bank d.d.

Erste Asset Management GmbH, pobočka Česká republika

Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s.

Ezpada 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 spořitelny, a.s.

Modrá pyramida stavební spořitelna, 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.

OTP Banka Slovensko, a.s.

Penzijní fond České pojišťovny, a.s.

Pojišťovna České spořitelny, 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 spořitelna 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.

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 poukážte na účet společnosti Advanced Risk Management, s.r.o. číslo 13923349/0800 vedený u České spořitelny, 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

