

Představení České podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj - CBCSD

**Jsme zástupci podnikatelské sféry
– jak globálně, tak lokálně**

**Ing. Ivo Gajdoš
Viceprezident
Česká podnikatelská rada
pro udržitelný rozvoj (CBCSD)**



- **200 světových** nejúspěšnějších globálních firem v roce 1993 založilo Světovou podnikatelskou radu pro udržitelný rozvoj (WBCSD) na podporu strategie udržitelného rozvoje planety ze strany byznysu
- Sdružuje přes 35.000 členů v 68 regionálních radách pro udržitelný rozvoj ze zemí všech kontinentů
- Celkové obraty těchto firem dosahují více než **8.5 trillionů USD** a zaměstnávají více než **19 milionů zaměstnanců**

- Na konci r. 2018 má 20 členů s 50.000 zaměstnanci a 288 mld. Kč obratu (největší členové ČEZ, Innogy, Spolana, Sika, Linde, E.ON, Ško-energo, Adler, PwC, EY, KPMG)
- vypracovala dokument **VIZE 2050 ČR** ve struktuře People – Planet – Prosperity ve 12 pracovních skupinách, který předala premiérovi a předním politikům
- spolupracuje s OSN (Green Climate Fund, SDGs), MF, MŽP, Svazem měst a obcí, univerzitami, neziskovými organizacemi
- od r. 2015 jmenovaná do Řídícího výboru RVUR jako jediný zástupce byznysu
- projekty – Reporting udržitelnosti (GRI), Smart cities, Udržitelná doprava (elektromobilita, CNG), Kvalita ovzduší, Uhlíková stopa, TV dokument, atd.

- **Posilování růstu sociálního i společenského kapitálu** je novým jevem ve světové ekonomice předních firem.
- Je to jedno z hlavních témat, kterými se zabývá česká pobočka WBCSD – Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj (CBCSD).
- **Vize 2050**, kterou jsme představili vládě ČR již v roce 2014, formulovala své základní motto: „**Udržitelné odpovědné hospodaření a podnikání je základním předpokladem soužití člověka s okolním prostředím – předpokladem harmonického rozvoje, prosperity a dlouhodobé existence celé společnosti**“.
- **Pro novou funkci společenského kapitálu** je stanovisko CBCSD následující: „Naší vizí je **tolerantní, demokratická společnost**, založená na **vzdělaných jedincích**, kteří přejímají zodpovědnost za širší dopady jejich jednání a preferuje pozitivní společenské hodnoty a etické principy chování.
- Společnost s vysokou mírou **sociálního kapitálu udržuje společenský smír**, který **zmírňuje sociální vyloučení** a umožňuje snazší uzavření **společenského kontraktu s podnikatelskou sférou**...“

SCALE UP

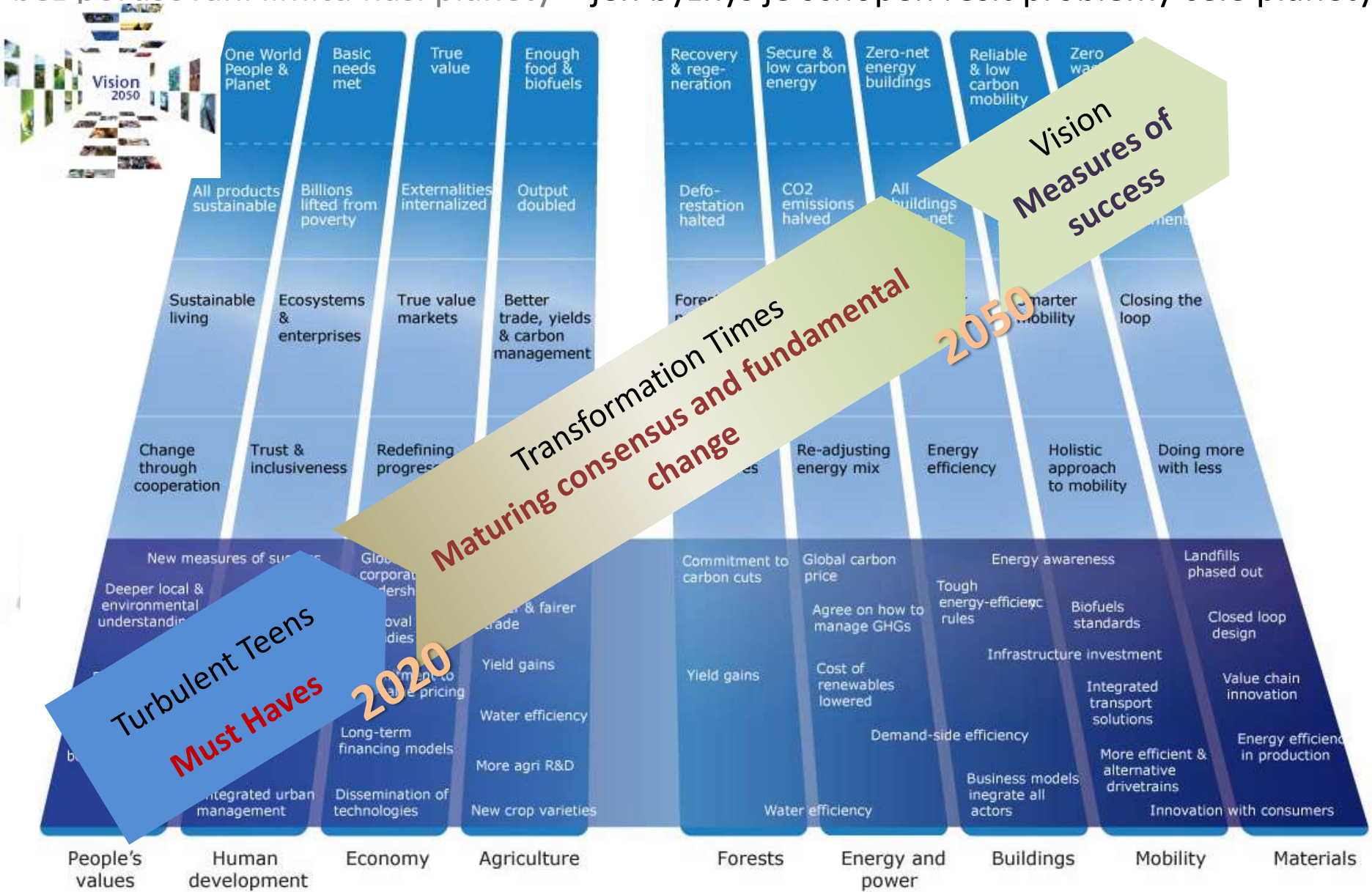
Skutečné náklady - celkovou hodnotu doplňuje přírodní a sociální kapitál

Tradiční management se zaměřoval pouze na **Finanční kapitál**



VIZE 2050 Světové podnikatelské rady pro udržitelný rozvoj:

9 miliard lidí bude žít důstojně (se zabezpečením základních potřeb, vzdělání a zdraví) bez porušování limitů naší planety“ - jen byznys je schopen řešit problémy celé planety!



6 PILÍŘŮ ČESKÉ VIZE 2050

SPOLEČENSKÝ KAPITÁL

Společnost založená na širokém přijetí principů udržitelnosti (spojená se změnou postojů)

Přijetí odpovědnosti za environmentální a sociální dopady jednání

Etická a prorodinná výchova



LIDSKÉ ZDROJE

Konkurenceschopná a vysoce inovativní ekonomika založená na lidských zdrojích

Podpora vzdělávání (zejména celoživotního) – v souladu s potřebami trhu práce

Zlepšování zdravotního stavu populace

Adaptace na demografický vývoj

Prevence a zmírňování sociálního vyloučení



VEŘEJNÁ SPRÁVA

Změna pohledu na roli veřejného sektoru

Vytváření podmínek pro efektivní udržitelnost

Podpora podnikání a konkurenceschopné ekonomiky

Boj s měnícími se formami kriminality

Dlouhodobá udržitelnost veřejných financí

Právní stát a efektivní státní administrativa a samospráva



PŘÍRODNÍ ZDROJE A ROZVOJ ÚZEMÍ

Společnost jako uzavřený systém

Podpora šetrných způsobů hospodaření

Zohlednění významu lesních a zemědělských ekosystémů

Ochrana zemědělské a lesnické půdy

Udržitelné vodní hospodářství

Udržitelné odpadové a materiálové hospodářství

Udržitelnost, přiměřená soběstačnost a efektivita potravinové produkce



ENERGETIKA A KLIMA

Vnímání a aktivní reflexe globálních klimatických změn v oblasti mitigace a adaptace

Dosažení nízkomateriálového, energetického a emisního profilu společnosti

Společensky konsenzuální přijetí a prosazování dlouhodobě udržitelné energetické strategie

Energetická efektivnost napříč sektory, dosažení přiměřené míry energetické nezávislosti

Zvyšování odolnosti na klimatické změny a rizika



MOBILITA A INFRASTRUKTURA

Udržitelnost mobility

Podpora šetrných, ekonomicky efektivních a energetických účinných forem dopravy

Dokončení výstavby železniční a silniční infrastruktury

Zlepšení regionální a nadregionální dopravní obslužnosti a dostupnosti.

Adekvátní dopravní infrastruktura, bezpečná a nízkouhlíková mobilita





Firmy mají poměrně dobrý přehled o tom, co je udržitelný rozvoj. 4 z 5 označily udržitelný rozvoj jako rozvoj, který naplňuje potřeby přítomných generací, aniž by ohrozil schopnost naplňovat je i generacím budoucím.



K udržitelnosti současného směřování civilizace téměř 3 čtvrtiny firem staví skepticky. 4 z 10 firem se dokonce domnívají, že je nutná radikální změna a proměna ekonomického systému.



Prosazování myšlenek udržitelného rozvoje by pomohla podle firem především **větší podpora vzdělávání v tomto tématu a širší osvěta ze strany státu.**

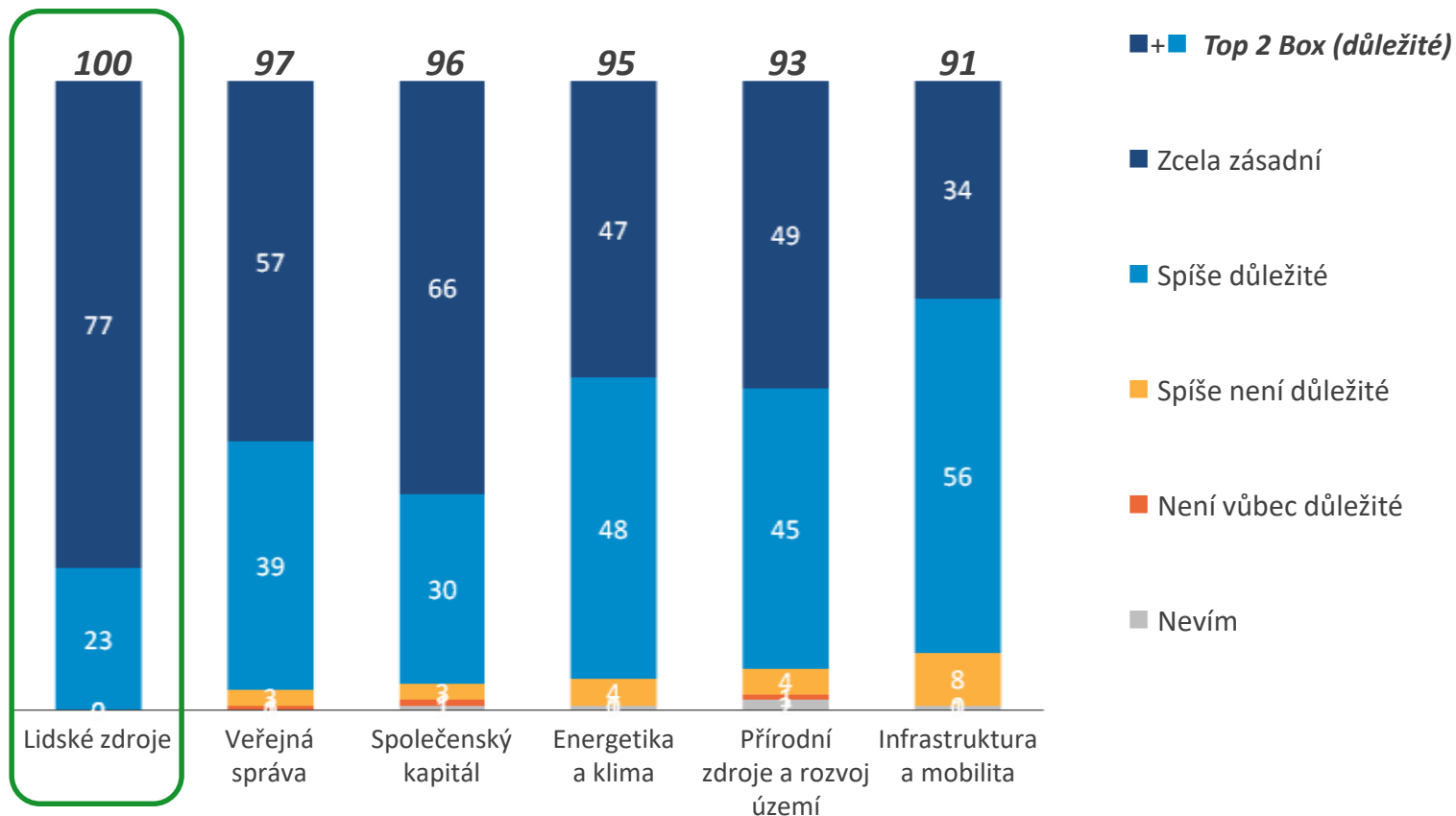


Pětina firem zná dokument VIZE 2050, další třetina o něm již někdy před výzkumem slyšela, pro ostatní je to nová informace. I tak by ale víc než polovina firem byla ochotna zformulovat konkrétní závazek k naplňování VIZE. **Pětina firem je v dialogu s CBCSD o udržitelném rozvoji, další čtvrtina firem by měla zájem tento dialog navázat.** Jen 13 % má ale zájem o audit/certifikát udržitelnosti.



Je téměř naprostá shoda na tom, že **všechny pilíře VIZE 2050 jsou důležité.** Je to obzvlášť vidět u pilíře Lidské zdroje, který považuje za důležitých všech 119 dotazovaných firem.

Důležitost jednotlivých pilířů VIZE 2050 (v %)



Q9. VIZE 2050 představuje několik vzájemně provázaných pilířů udržitelného rozvoje v ČR. Nyní vám je krátce představím. Ohodnoťte, nakolik jsou podle vás důležité pro rozvoj podnikatelské sféry

Báze:119

Co si firmy spontánně představují pod pojmem „udržitelný rozvoj“? (v %)



Příklady odpovědí:

„Vyvážený vztah mezi podnikáním a prostředím, které je obklopuje. zodpovědné řízení vztahu podnikání především k životnímu prostředí a k sociálním vazbám.“

„To, že ještě moje pravnoučata a jejich pravnoučata budou žít alespoň ve stejném environmentálním prostředí, bez válek a s rozumnou možností se užít.“

„Vyvážený, strategicky řízený růst ve všech oblastech života, který se promítá nejenom v ekonomických kategoriích, ale v kvalitě života, životního prostředí, odstraňování chudoby a posilování společenské a sociální soudržnosti.“

Q1. Co se Vám vybaví pod pojmem udržitelný rozvoj?
Báze:119

Které činnosti by podpořily udržitelný rozvoj v ČR?

(v %)



Q4. Které činnosti by podle Vašeho názoru podpořily udržitelný rozvoj v České republice?

Báze:119

Podobně i ze strany státu by nejúčinnější formou podpory udržitelného rozvoje podle firem byla osvěta společnosti, dále pak spolupráce výrobní praxe a výzkumu.

Nejvhodnější způsoby podpory udržitelného rozvoje ze **strany státu** (v %)



Q5. Vyberte nejvhodnější způsoby podpory udržitelného rozvoje ze strany státu v ČR?
Báze:119

Světová podnikatelská rada (WBCSD) řeší problematiku Smart Cities a dopravy v těchto oblastech:



WASH - access to water, sanitation and hygiene



below50



Circular Water Management



Climate Policy



Energy Efficiency in Buildings



Resilience



REscale



Road Freight Lab



Roadmap for reducing Ocean Waste



Social Capital Protocol



Human Rights



Future of mobility



GHG Management



Life Cycle Assessment for Whole Buildings



Product Portfolio Steering Framework



SiMPLify



SiMPLify



Water Stewardship: increase business participation in reducing shared water risk



Zero Emissions Cities



czech bcsd Města a „čistá“ doprava



Do roku 2030 bude ve městech žít přibližně 70% světové populace, která bude představovat 80% celkové poptávky po energii a 70% celosvětových emisí skleníkových plynů. Obchodní příležitosti pro pozitivní vývoj v této oblasti jsou přesvědčivé.



wbcsd



czech bcscd

Budoucnost dopravy



Doprava představuje 27% celkového celosvětového využití energie a přispívá 20% emisí CO₂ souvisejících s energií a procesy. Výzva dekarbonizace dopravy je masivní: 90% tohoto odvětví je závislých na ropě a předpovídá se, že poptávka po dopravě se do roku 2050 zvýší o 75%



wbcscd

WBCSD vyvinul globální obchodní plán pro **dekarbonizaci dopravy** v souladu s cílem udržet svět pod zvýšením teploty o 2 ° C.

- známe řešení
- akce a iniciativy po celém světě však musí být koordinovány
- cílem našeho plánu je poskytnout podnikatelské platformě partnerství veřejného a soukromého sektoru, aby byl dopravní systém udržitelný.

Pokud má být naše řešení efektivní - musí zahrnovat všechny druhy dopravy a překonat hlavní zmírňující řešení.

„Naše klíčová řešení jsou dnes: **Below 50**: globální spolupráce zaměřená na zvyšování rozvoje a ***zavádění udržitelných paliv. Naše portfolio technologií zajišťuje snížení emisí CO2 o minimálně 50% ve srovnání s tradičními fosilními palivy.***

Laboratoř silniční nákladní dopravy: Zlepšujeme dostupnost špičkových nástrojů optimalizace vozového parku pro malé a střední podniky;

- co-optimalizace více pohybů loďstva;
- sdílení aktiv, jako jsou distribuční centra a nákladní automobily prostřednictvím společné platformy pro informační a komunikační technologie (ICT).

Globální rizika 2019

Neočekávané události, které mohou negativně ovlivnit státy a jejich ekonomiky v dalších 10 letech

Global Risks Report 2019 byl vydán před Světovým ekonomickým fórem (WEF), které začíná 22.1.2019 v Davosu za účasti více než 3.000 vrcholných politiků, mezinárodních organizací, neziskovek a šéfů největších firem.



Global Risk Report 2019

- Ročenka analyzující globální rizika
- vydává Světové ekonomické fórum (WEF) – nezisková organizace sídlící v Ženevě
- data pocházejí z vlastního průzkumu Světového ekonomického fóra
- Zakladatel WEF Klaus Schwab uvedl, že jednou z hlavních otázek čtyřdenního setkání bude "budoucnost globální spolupráce v oblasti obchodu, životního prostředí, boje proti terorismu, daňových systémů a konkurence".
- Motem 49. ročníku fóra je podle organizátorů "Vytváření sdílené budoucnosti v roztržitém světě". "Náš svět je roztržitém rostoucím soutěžením mezi zeměmi a hlubokými sociálními propastmi," prohlásil Schwab.

Top 5 Globálních rizik z hlediska pravděpodobnosti

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Severe income disparity	Income disparity	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale involuntary migration	Extreme weather events	Extreme weather events	Extreme weather events
Chronic fiscal imbalances	Extreme weather events	Extreme weather events	Extreme weather events	Large-scale involuntary migration	Natural disasters	Failure of climate-change mitigation and adaptation
Rising greenhouse gas emissions	Unemployment and underemployment	Failure of national governance	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Major natural disasters	Cyberattacks	Natural disasters
Water supply crises	Climate change	State collapse or crisis	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale terrorist attacks	Data fraud or theft	Data fraud or theft
Mismanagement of population ageing	Cyber attacks	High structural unemployment or underemployment	Major natural catastrophes	Massive incident of data fraud/theft	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Cyber-attacks

■ Economic
 ■ Environmental
 ■ Geopolitical
 ■ Societal
 ■ Technological



Top 5 Globálních rizik z hlediska dopadu

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Major systemic financial failure	Fiscal crises	Water crises	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Weapons of mass destruction	Weapons of mass destruction	Weapons of mass destruction
Water supply crises	Climate change	Rapid and massive spread of infectious diseases	Weapons of mass destruction	Extreme weather events	Extreme weather events	Failure of climate-change mitigation and adaptation
Chronic fiscal imbalances	Water crises	Weapons of mass destruction	Water crises	Water crises	Natural disasters	Extreme weather events
Diffusion of weapons of mass destruction	Unemployment and underemployment	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale involuntary migration	Major natural disasters	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Water crises
Failure of climate-change mitigation and adaptation	Critical information infrastructure breakdown	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Severe energy price shock	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Water crises	Natural disasters

Manažerský souhrn: Børge Brende, President WEF

Svět stojí před rostoucím počtem komplexních a propojených výzev - od zpomalení globálního růstu a přetrvávání ekonomické nerovnosti k pokračujícím změnám klimatu, geopolitického napětí a zrychlujícího se tempa „Čtvrté Průmyslové Revoluce“.

V izolaci, to jsou náročné úkoly, avšak při vzájemné spolupráci jsou to řešitelné úkoly.

Nikdy nebyla naléhavější potřeba spolupráce a multidisciplinárního přístupu k řešení globálních problémů.



Manažerský souhrn

Zpráva o globálních rizicích ukazuje na nejméně tři rizika:

- geopolitické a geoekonomické narušení
- stoupající hladiny moří
- vznikající biologické hrozby a
- rostoucí emocionální a psychologické napětí, které mnoho lidí zažívá.

Silně rizikové je také globální dluhové zatížení, které je výrazně vyšší než před globální finanční krizí, přibližně 225% HDP.

Sekce „budoucí šoky“ se zaměřuje na potenciální rychlé a dramatické změny v systémech, které tento rok zahrnují „quantum computing“ - kvantové výpočty, umělá inteligence, války s použitím počasí, emocionální poruchy, měnový/ekonomický populismus a lidská práva, respektive jejich ztráta.

Manažerský souhrn

Důležitost různých strukturálních změn, které jsou realizovány, by nás neměla odvrátit od lidské stránky globálních rizik:

- **Pro mnoho lidí, je to stále více úzkostlivý, nešťastný a osamělý svět.**
- Celosvětové problémy duševního zdraví nyní mají dopad na zhruba **700 milionů lidí.**
- Společné téma je psychický stres související s pocitem nedostatečné kontroly tváří v tvář nejistotě.
- Tyto problémy zaslouží větší pozornost: pokles psychologického a emocionálního blahobytu je riziko samo o sobě, které navíc ovlivňují širší globální rizika spojená s přírodou, a to vše je umocněno dopadem na sociální soudržnost a politiku.
- Revoluční nové biotechnologie slibují zázračné pokroky, ale také vytvářejí skličující výzvy dohledu a kontroly - jak to dokládají nároky v roce 2018 s ohledem na fakt, že byly vytvořeny první geneticky modifikované děti.

Globální rizika 2019 podle WEF

EKONOMICKÁ:

- bublina na trhu aktiv v globálně významné ekonomice
- deflace v globálně významné ekonomice
- selhání významného finančního mechanismu nebo instituce
- selhání důležité infrastruktury
- fiskální krize v globálně významné ekonomice
- vysoká strukturální nezaměstnanost
- šedá ekonomika (obchodní Total non-financial sector
zákonný rámec) debt across the G20
- cenový šok na trhu s energiemi
- nezvladatelná
inflace

\$80 trillion in 2007
\$135 trillion in 2016

Globální rizika 2019 podle WEF

ENVIROMENTÁLNÍ:

- extrémní počasí (záplavy, bouře, sucho, atp.)
- selhání adaptace na klimatické změny
- zásadní ztráta biodiverzity a kolaps ekosystému
- přírodní katastrofy (zemětřesení, geomagnetická bouře atp.)
- ekologické katastrofy způsobené člověkem (únik ropy, radioaktivita atp.)



Globální rizika 2019 podle WEF

GEOPOLITICKÁ:

- teroristické útoky značného rozsahu
- selhání národní vlády (korupce, nezákonný obchod atp.)
- mezistátní konflikt s regionálním dopadem
- kolaps státu (občanská válka, vojenský převrat atp.)
- zbraně hromadného ničení

SOCIÁLNÍ:

- nedostatek pitné vody
- selhání urbanizace
- nedostatek jídla
- nedobrovolná migrace značného rozsahu
- hluboká sociální nestabilita
- rychlé a masivní šíření infekčních nemocí

Globální rizika 2019 podle WEF

TECHNOLOGICKÁ:

- nepříznivé důsledky technologického pokroku
- zhroucení kritické informační infrastruktury a sítí
- kybernetické útoky značného rozsahu
- krádeže či zneužití dat značného rozsahu



IoT devices



Global population

8.4

Billion



7.6

Billion



czech bcscd

Děkuji za pozornost

Members of WBCSD



www.cbcsd.cz; gajdos@cbcsd.cz