



Mýty & fakta o životním prostředí nejen v severozápadních Čechách



Vážení,

držíte v rukou publikaci, jejímž cílem je objasnit a vyvrátit některé mýty o životním prostředí, zejména v oblasti severozápadních Čech. Není pochyb o tom, že otázky ekologie a klimatu jsou v současné době velmi aktuální a jejich dopad se výrazně promítá do ekonomické stability i dalšího rozvoje, zejména v rámci Evropy.

Téma životního prostředí je pro severozápadní Čechy klíčové. Tento region byl v minulosti silně ovlivněn energetikou druhé poloviny 20. století, kdy tehdejší technologie těžby a výroby energie zanechaly výraznou ekologickou stopu. Přestože se od té doby situace výrazně změnila, dodnes přetrvává mýtus o katastrofálním stavu místního prostředí. Tato představa poškozujee pověst regionu a komplikuje jeho další rozvoj. Naším cílem je proto přinést jasná a srozumitelná fakta, která tyto přetrvávající omyly uvedou na pravou míru.

Publikace vznikla z podnětu vedení Okresní hospodářské komory Most, přičemž odborné zpracování zajistila její Odborná sekce životního prostředí.

Rád bych poděkoval celému autorskému kolektivu, jehož členové jsou uvedeni v závěru této publikace, a zvláště paní Martině Černé, jednatelce odborné sekce, a panu Tomášovi Strakošovi, gesčnímu členu představenstva OHK Most, za jejich organizaci a koordinaci celého projektu.

Věřím, že tato publikace přispěje k lepšímu pochopení dané problematiky a pomůže změnit vnímání našeho regionu – jako místa s velkým potenciálem, důležitého pro prosperitu státu i kvalitní život jeho obyvatel.

S úctou

Ing. Rudolf Jung
předseda OHK Most



Obsah



OVZDUŠÍ

6

Emise a imise jsou stejné pojmy
Na Mostecku je nejhorší ovzduší v Čechách
Když je mlha, nemáme chodit ven, je špatná kvalita ovzduší
Když svítí sluníčko, máme chodit ven



ODPADY

14

Proč třídít odpad, když se stejně sesype dohromady?
E-cigarety patří do popelnice
Kuchyňský olej/tuky můžeme vylít do dřezu nebo do WC
Odpady nelze ekologicky zpracovat
Mikroplasty pocházejí pouze z plastových obalů



VODA

24

Řeka Bílina je špinavá stoka
Srážková voda patří do kanalizace
Vyčištěná voda z ČOV má kvalitu pitné vody
Kvalita vody ve studni je stále stejná
Balená voda má lepší kvalitu než ta z kohoutku
Nebeská jezírka jsou zapáchající kaluže kontaminovaných vod bez života
a bez užitku
Zbytkové jámy po těžbě uhlí nejsou koncepčně řešené a kvůli špatné kvalitě
vody nemají žádný přínos pro životní prostředí ani rozvoj regionu



FAUNA, FLORA

38

Mostecko = mrtvá měsíční krajina
Most je šedé panelákové město
Ve městech se kácí zdravé stromy a nejsou nahrazovány novými



PŮDA, KRAJINA

44

Rekultivace je pouhé zasypání jámy půdou
Kyselá deště přispívají ke zhoršení kvality půdy
Půda je nevyčerpatelný zdroj, který se vždy obnoví sám

Mýtus: Emise a imise jsou stejné pojmy

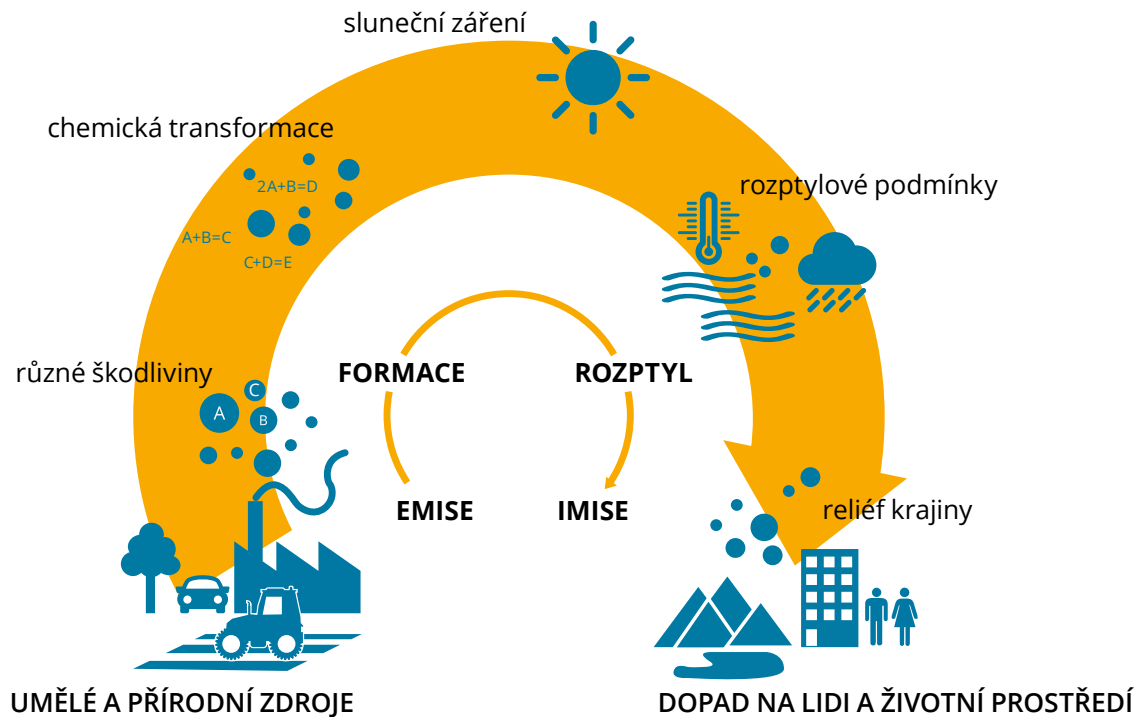
Fakt:

Slova emise a imise jsou sice velmi podobná a týkají se podobné problematiky, avšak synonyma to nejsou.

Emise představují množství látek vyloučených konkrétním zdrojem – například výfukem automobilu, komínem či určitým typem průmyslového zdroje. Jejich množství se udává v mg/hod., mg/měsíc, mg/rok. Je pro ně stanoven emisní limit, který vyjadřuje nejvyšší přípustné množství znečišťujících látek vypouštěných ze zdroje do atmosféry.

Imise představují rozptýlené vypuštěné látky v ovzduší, tedy výsledné znečištění, které měříme na konkrétním místě v konkrétním čase. Imise jsou dány kombinací všech zdrojů, jsou ovlivněny faktory, jako jsou meteorologické podmínky, či vzájemné reakce látek v ovzduší. Imise mohou negativně působit na živé organismy. Odtud tedy pochází také pojmenování stanic, kde se kvalita ovzduší měří, které označujeme jako stanice imisního monitoringu.





EMISNÍ POVOLENKY

Emisní povolenky jsou nástrojem, který si klade za cíl snížit emise skleníkových plynů v EU, zejména CO_2 .

System emisních povolenek byl reakcí na **Kjótský protokol**, ve kterém se vybrané státy dohodly na společném snížení emisí skleníkových plynů a rozdělení emisní kvót na vypouštění uhlíkových emisí. Emisní povolenky jsou v podstatě **daní za znečišťování životního prostředí**. Vznikly kvůli hrozbě v podobě oteplování planety a změny klimatu.

V Evropě mají být jedním z nástrojů, jak **do roku 2030 snížit emise CO_2 o 55 %** v porovnání s rokem 1990. Tento cíl je nyní ještě upravován v rámci Zelené dohody pro Evropu.

Hlavním cílem emisních povolenek je vytlačit vysoce emisní zdroje energie, jako je např. uhlí a motivovat firmy i státy k investicím do moderních technologií šetrných k životnímu prostředí.