

JMÉNO, UČO:

PRACOVNÍ LIST: KVANTIFIKACE ENVIRONMENTÁLNÍCH DOPADŮ

Pracovní list slouží jako základní rámec pro tvorbu indikátorů a hodnocení environmentálních dopadů cestovního ruchu na území. Cílem je kvantifikovat tyto dopady a identifikovat oblasti, které je třeba zlepšit. Je důležité upravit a přizpůsobit jednotlivé kroky a postupy podle konkrétních potřeb a charakteru zkoumaného území.

1. Indikátory jako metoda kvantifikace

Indikátory se používají k měření konkrétních aspektů. Zjednodušeně a objektivně popisují realitu a využívají se k hodnocení aktuálního stavu či pozorování kontinuálního vývoje v čase.

Typologie indikátorů

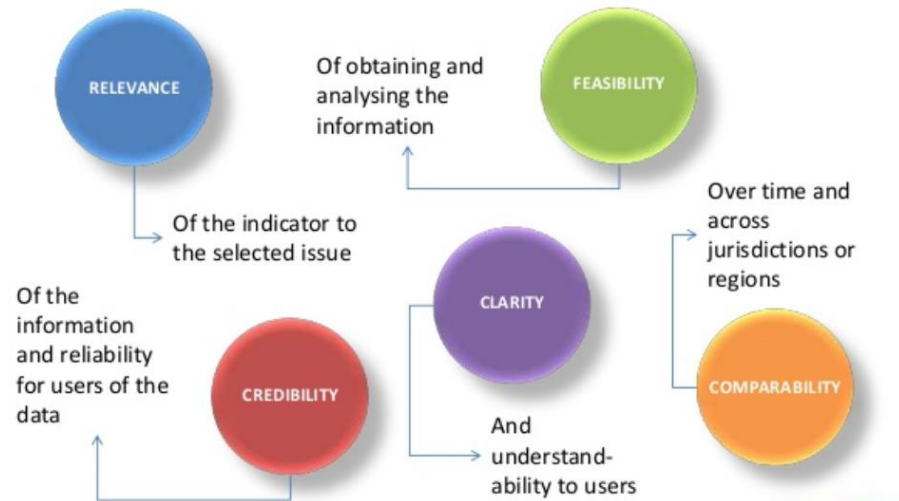
Typ	K čemu slouží	Příklad
<i>indikátory včasného varování</i>	<i>upozornění na možné problémové oblasti, které by mohly ovlivnit udržitelnost odvětví</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>pokles počtu druhů rostlin a živočichů v chráněných oblastech</i><i>znečištění vodních toků a ovzduší v důsledku cestovního ruchu</i>
<i>indikátory zátěže</i>	<i>měření zátěže způsobené lidskými aktivitami ovlivňujícími prostředí</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>počet návštěvníků chráněných oblastí</i><i>změny v ekosystému</i>
<i>stavové indikátory</i>	<i>hodnocení současného stavu odvětví a relativní srovnání změn v čase</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>změny v populacích ohrožených druhů</i><i>procento místních zaměstnaných v cestovním ruchu</i>
<i>indikátory dopadů/důsledků</i>	<i>hodnocení dopadů cestovního ruchu v území</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>ztráta biodiverzity</i><i>změna v příjmech obyvatelstva</i>
<i>indikátory opatření a snahy řídicích subjektů</i>	<i>snahy a odezvy subjektů s rozhodovací pravomocí v území</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>investice do ochrany přírody a infrastruktury.</i><i>zapojení místních obyvatel do rozhodování</i>
<i>indikátory účinnosti opatření</i>	<i>měření efektivnosti aktivit při řešení identifikovaných problémů</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>snížení znečištění</i><i>úspěšnost osvětových kampaní</i>

Úkol 1: Návrh indikátorů udržitelného rozvoje

Pro jednotlivé oblasti udržitelného rozvoje cestovního ruchu v environmentální oblasti navrhnete 2-3 vhodné indikátory. Zamyslete také nad tím, pro jaký typ území jsou uplatnitelné (uvedte do závorky za indikátorem; např. městská destinace/ horská/ venkovská/ přímořská/ více typů území apod.).

Oblast	Příklady vhodných indikátorů
<i>Ochrana přírodního prostředí</i>	
<i>Ochrana vystavěného prostředí</i>	
<i>Vizuální a hlukové znečištění</i>	
<i>Oblast dopravy</i>	
<i>Nakládání s odpadem</i>	

Schéma ověření vhodnosti vybraných indikátorů



Zdroj: <https://www.slideshare.net/duanesrt/rt-trainer-guide-unit-8en-160414>

Charakteristiky indikátorů

Srozumitelnost (Clarity): zda je indikátor pochopitelný pro všechny zúčastněné subjekty, má jasnou definici a interpretaci, která je klíčové pro jeho účinné využití.

Důvěryhodnost (Credibility): týká se spolehlivosti a důvěryhodnosti dat, která indikátor poskytuje, zda je založen na ověřených a kvalitních zdrojích a může sloužit jako základ pro rozhodování.

Proveditelnost (Feasibility): zda je možné indikátor prakticky sledovat a sbírat potřebná data v rámci dostupných zdrojů a technických možností.

Srovnatelnost (Comparability): zda lze indikátor porovnávat napříč různými časovými obdobími, institucemi nebo regiony; klíčová je jednotná metodologie a definice.

Relevance (Relevance): jak úzce je indikátor spojen s cíli a potřebami a zda umožňuje zaměřit se na podstatné informace a sledovat, zda jsou dosahovány stanovené cíle.