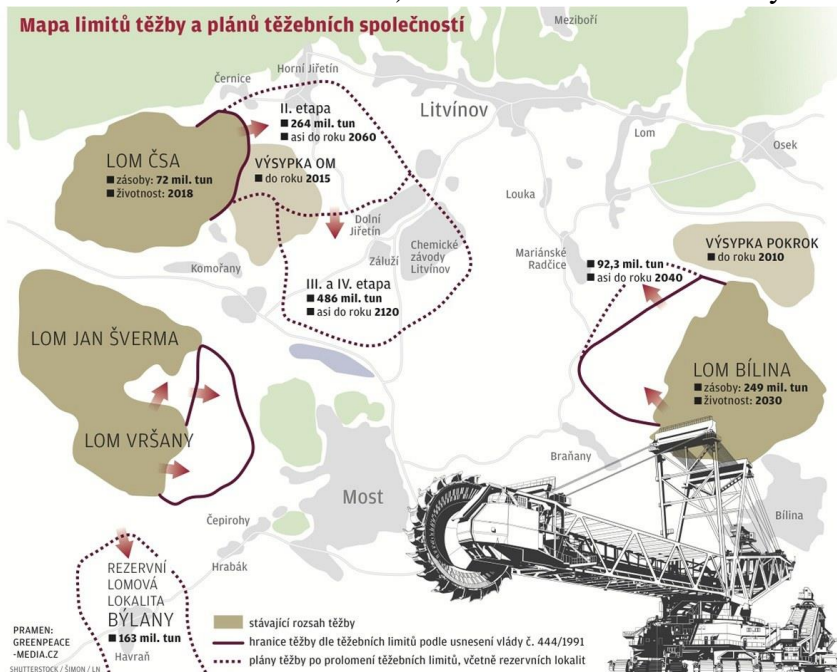


Rozhodovací procesy v ŽP

Cvičení č. 6 – VÍCEKRITERIÁLNÍ HODNOCENÍ – VYHODNOCENÍ

Na základě hodnot dílčích funkcí užítku (sloupce variant „Nulová“, „Bílina“, „ČSA“, „Prolomení“ tabulky) získaných od odborníků pro vaše zvolená kritéria, stanovte hodnotu celkové funkce užítku pro:

- 2) Jednotkové váhy kritérií
- 3) Individuálně stanovené váhy kritérií
- 4) Aritmetický průměr individuálních vah
- 5) Kolektivně stanovené váhy kritérií



kritérium	jednotky	Nulová	Bílina	ČSA	Prolomení	jedn.	Ind.	Ø ind	kolekt.
Doba dožití obyvatel	roky ↗	0,85	0,73	0,35	0,22	0,077		0,094	0,077
E nezávislost státu	% E z ČR ↗	0,26	0,52	0,78	0,95	0,077		0,076	0,110
Zaměstnanost v regionu	% ↗	0,25	0,50	0,74	0,85	0,077		0,072	0,055
Počet vystěhovaných	N ↘	0,95	0,95	0,25	0,10	0,077		0,068	0,044
Vzdálenost lomu od obce	m ↗	0,91	0,85	0,33	0,10	0,077		0,068	0,033
Využití E suroviny	t ↗	0,22	0,35	0,65	0,85	0,077		0,053	0,088
Příjem daní pro rozpočet ČR	Kč ↗	0,15	0,49	0,67	0,95	0,077		0,091	0,099
Emise CO2 do atmosféry	t ↗	0,85	0,55	0,35	0,22	0,077		0,127	0,143
Úbytek služeb v H.J.	N/A H.J. ↘	0,95	0,92	0,43	0,42	0,077		0,053	0,022
Soulad s politikou EU	RJ ↗	0,90	0,41	0,41	0,22	0,077		0,092	0,121
Finance pro region	kč ↗	0,12	0,41	0,67	0,95	0,077		0,081	0,066
Úbytek ploch ÚSES	km2 ↘	0,90	0,90	0,38	0,28	0,077		0,088	0,132
Turistický ruch – nárůst	os. ↗	0,76	0,52	0,36	0,15	0,077		0,038	0,011

Zhodnoťte nejvýznamnější kritéria, která o výsledku rozhodla, doporučte variantu (zdůvodněte) řešení! Výsledkem úlohy jsou 4 čtveřice (podle zvolené váhy) hodnot, sloupcových grafů. Připojte též slovní hodnocení! Zprávu pošlete emailem (dockal@fsv.cvut.cz) do dalšího cvičení.