

## **ZADANIE 1:**

**METODIKA SYSTÉMU HODNOTENIA REKREAČNÉHO POTENCIÁLU**

## **ZADANIE 2:**

**VÝPOČET POTENCIÁLU PRE ROZVOJ TURIZMU VYBRANEJ OBLASTI**

## **ZADANIE 3:**

**REGULATÍVY PRETVÁRANIA KRAJINY S REKREAČNÝM VYUŽITÍM**

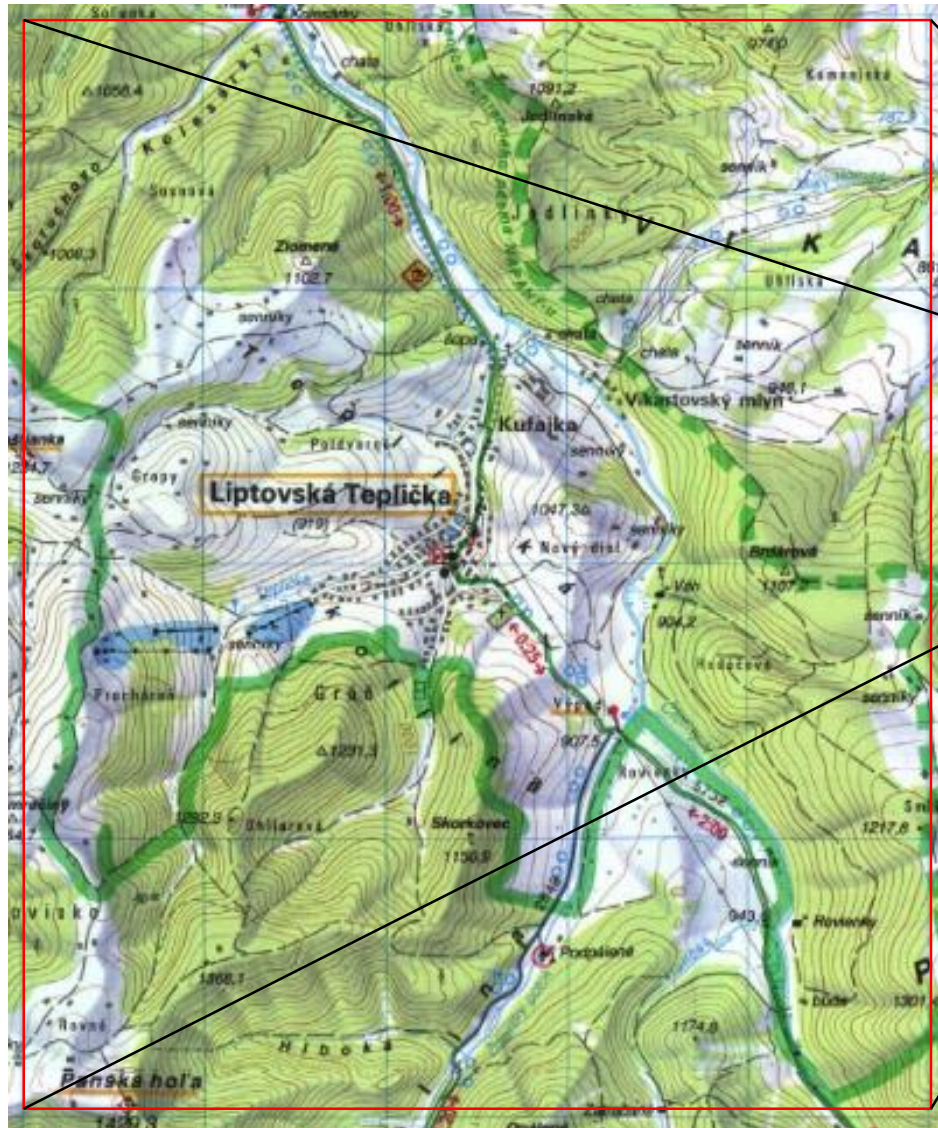
**Príklad**  
**Modelové územie**  
**Liptovská Teplica**

## Liptovská Teplička

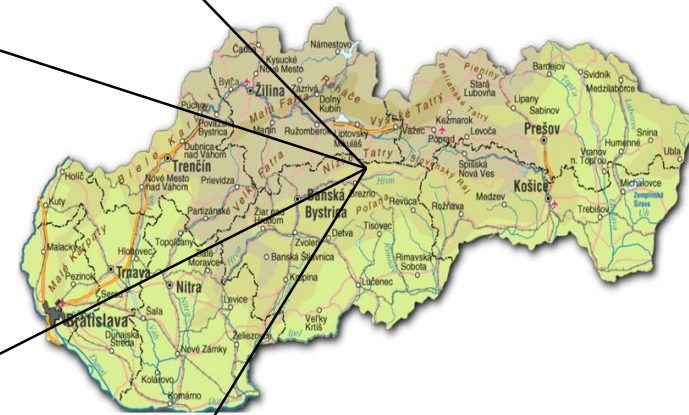
\*stručný úvod ...



# Podkladová mapa: Liptovská Teplička



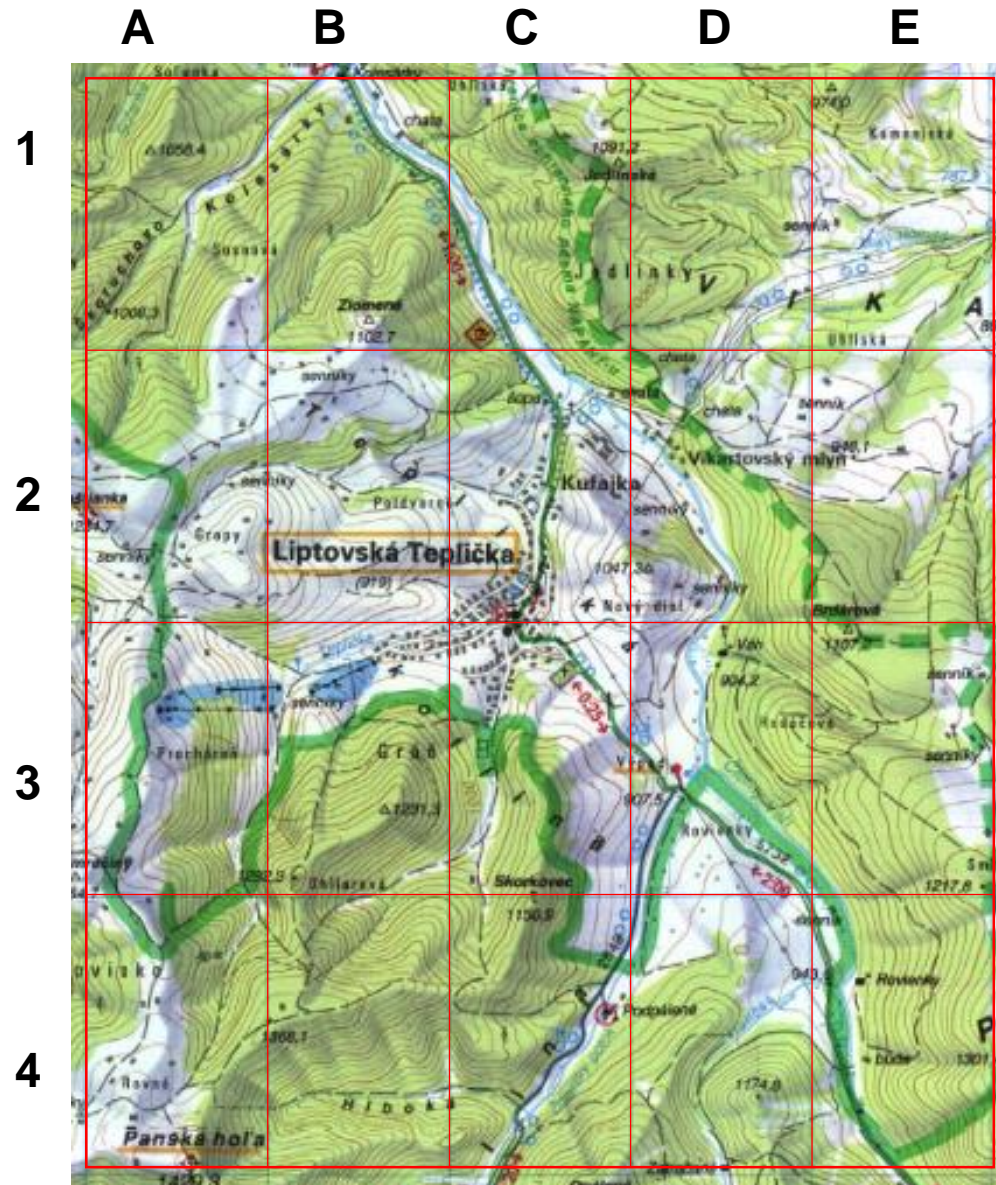
Región : Liptov  
Okres : Poprad



Transformované z mierky: 1:50 000



# Podkladová mapa s vyznačeným rastrom



Transformované z mierky:  
1:50 000

# **ZADANIE 1:**

## **METODIKA SYSTÉMU HODNOTENIA REKREAČNÉHO POTENCIÁLU**

*Zdroj: MÍCHAL, I., NOSKOVÁ, J. 1970: Hodnocení přírodních předpokladů území pro rekreaci. SB. Pro ochranu a tvorbu přírodního prostředí. VTEI. Rad E, Terplan, Praha, č. 1 – 2 s. 85 – 91*

Metodika hodnotenia rekreačného potenciálu spočíva v bodovom hodnotení mapových štvorcov

Základný vzorec na hodnotenie rekreačného potenciálu:

$$r = (A + B + C + D) \cdot K \quad \text{kde}$$

r – bodová hodnota

A – dĺžka lesných okrajov v km

B – dĺžka okrajov vodných plôch v km

C – výškové rozpätie v hektometroch

D – štruktúra pôdneho fondu v %

K – koeficient počtu pobytových dní

**prepočítavacie koeficienty:**

vodné plochy = 3,0

orná pôda = 0,1

TTP + NSKV = 0,3

vodné toky = 1,5

lesy = 0,4

zastavané územie = 0,0

**Vzorec na výpočet koeficientu počtu pobytových dní:**

$$K = (l + z) / 100$$

l – počet letných dní (priemerné denné teploty nad 10°C)

z – počet dní so zaručenou snehovou pokrývkou (prítomnosť súvislej snehovej pokrývky 40 cm a viac po dobu aspoň 80 dní)

**Výpočet koeficientu pohybových dní:**

$$K = (l + z) / 100$$

$$K = (135 + 108) / 100$$

$$K = 2,43$$

Na základe stupňov predpokladov využitia dané územie diferencujeme do kategórie nadpriemerne.



## Tabuľkové hodnoty a výpočet bodovej hodnoty rekreačného potenciálu v jednotlivých štvorcoch

	A (km)	B (km)	C (HM)	D (%)	r
<b>A1</b>	0,8	5	0,92	39,5	112,31
<b>A2</b>	2,9	2	1,34	30	88,06
<b>A3</b>	3,75	2	2	61	167,06
<b>A4</b>	3,9	0	0,61	35,5	97,22
<b>B1</b>	2,2	4	1,77	40	116,56
<b>B2</b>	3,25	0	0,81	22	63,32
<b>B3</b>	1,25	1,5	3,12	53	143,05
<b>B4</b>	0	2	3,68	30	86,7
<b>C1</b>	2,7	3	0,91	36	103,54
<b>C2</b>	1,25	1,5	1,28	16,5	49,88

	A (km)	B (km)	C (HM)	D (%)	r
<b>C3</b>	4	0	2,49	22	69,23
<b>C4</b>	1	3	2,25	36	102,66
<b>D1</b>	1,25	0	0,5	40	101,45
<b>D2</b>	2,2	3,4	1,4	34	99,63
<b>D3</b>	2	4	1	36	104,49
<b>D4</b>	1,9	1	2,3	30	85,53
<b>E1</b>	4,2	0	1,87	30	87,65
<b>E2</b>	2,9	1,5	3,07	30	91,05
<b>E3</b>	1,85	1	1,1	30	82,49
<b>E4</b>	2,25	3	2,5	42	120,8

# Výsledné zhodnotenie rekreačného potenciálu na základe rekreačného využitia

	A	B	C	D	E		
1	Blue	Blue	Blue	Blue	Green	Black	nevyhovujúce
2	Green	Green	Black	Green	Green	Green	priemerné
3	Red	Blue	Green	Blue	Green	Blue	nadpriemerné
4	Green	Green	Blue	Green	Blue	Red	optimálne

Urobiť vlastnú  
stupnicu na  
základe Vašich  
hodnôt ...

**Záver :**

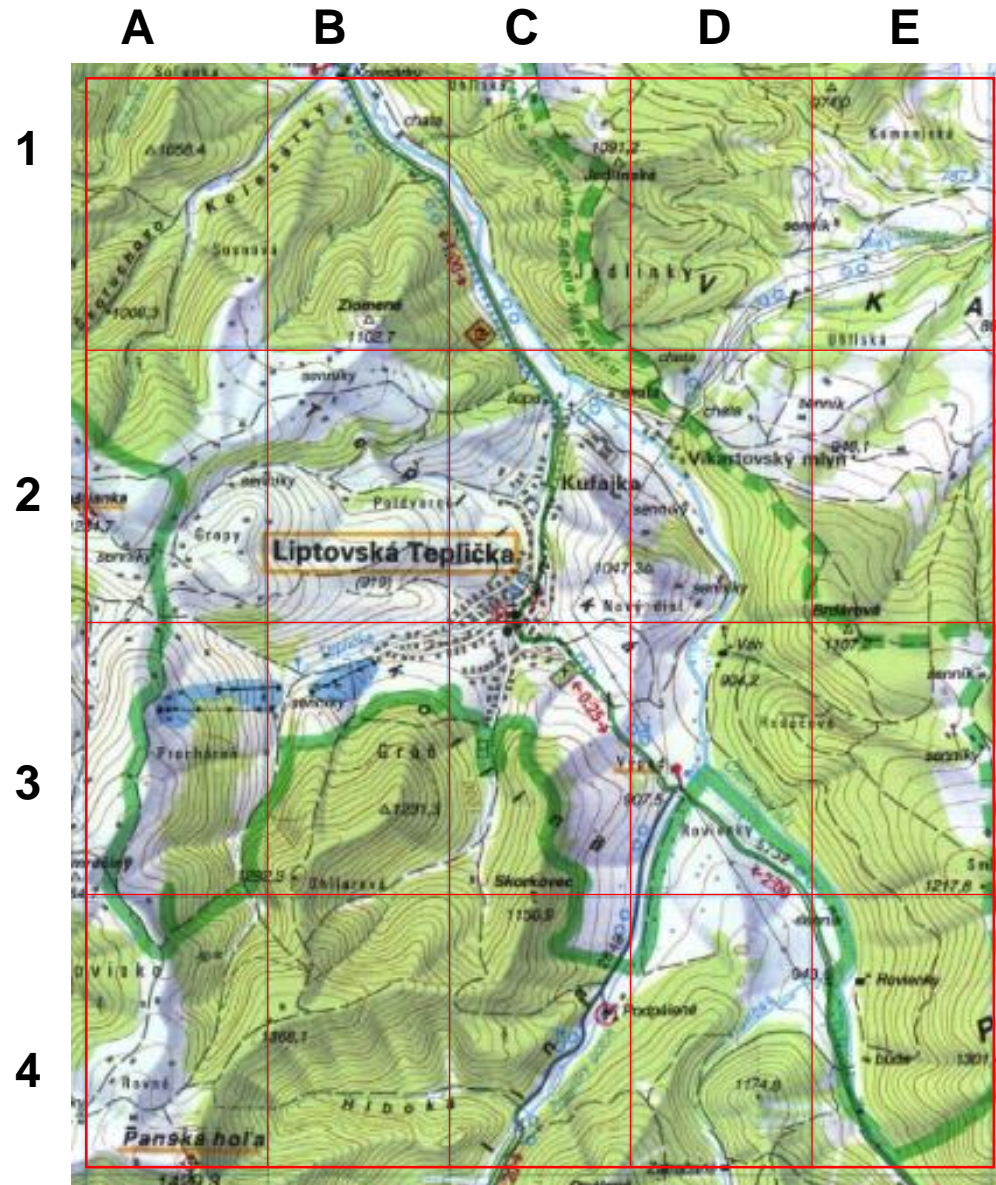
\*stručný záver ...

## **ZADANIE 2:**

**VÝPOČET POTENCIÁLU PRE ROZVOJ TURIZMU VYBRANEJ OBLASTI**

*Zdroj: Pichlerová, M., 2010: Výpočet potenciálu územia pre rozvoj turizmu*

# Podkladová mapa s vyznačeným rastrom



Transformované z mierky:  
1:50 000

# Analýza prírodného dedičstva



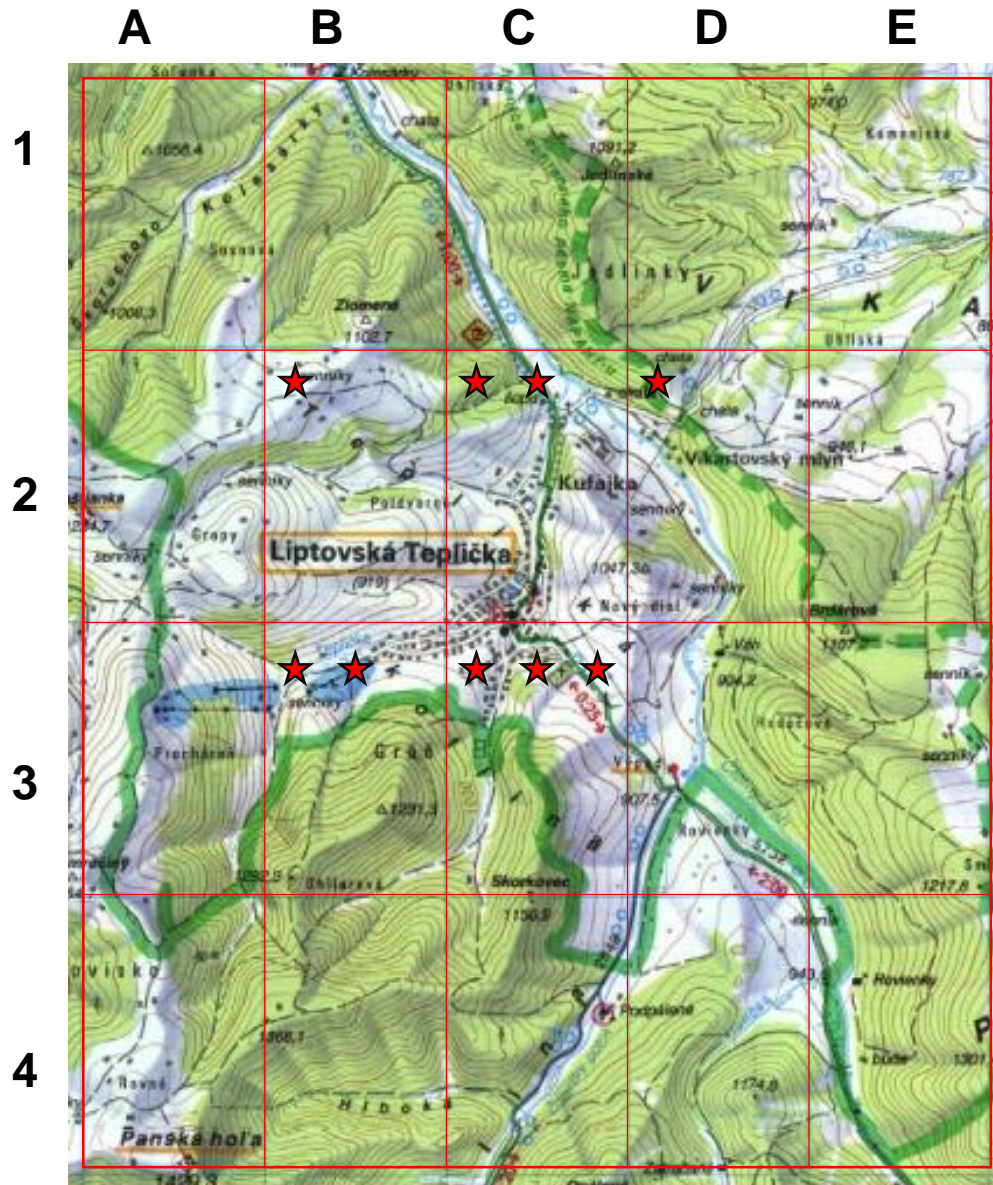
Legenda :

✦ Prírodné dedičstvo

Transformované z mierky:  
1:50 000



# Analýza kultúrneho dedičstva

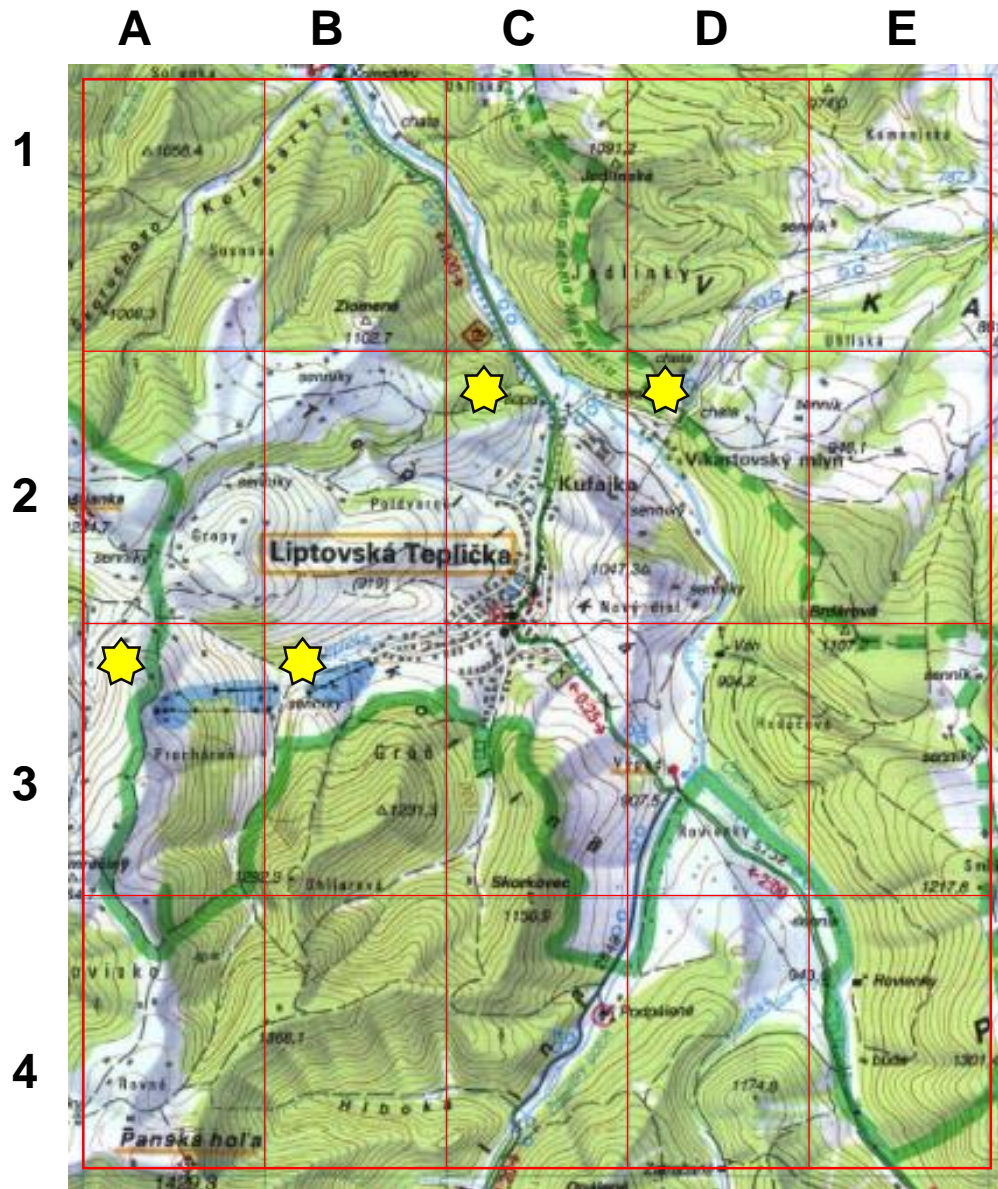


Legenda :

★ Kultúrne dedičstvo

Transformované z mierky:  
1:50 000

# Analýza industriálneho dedičstva



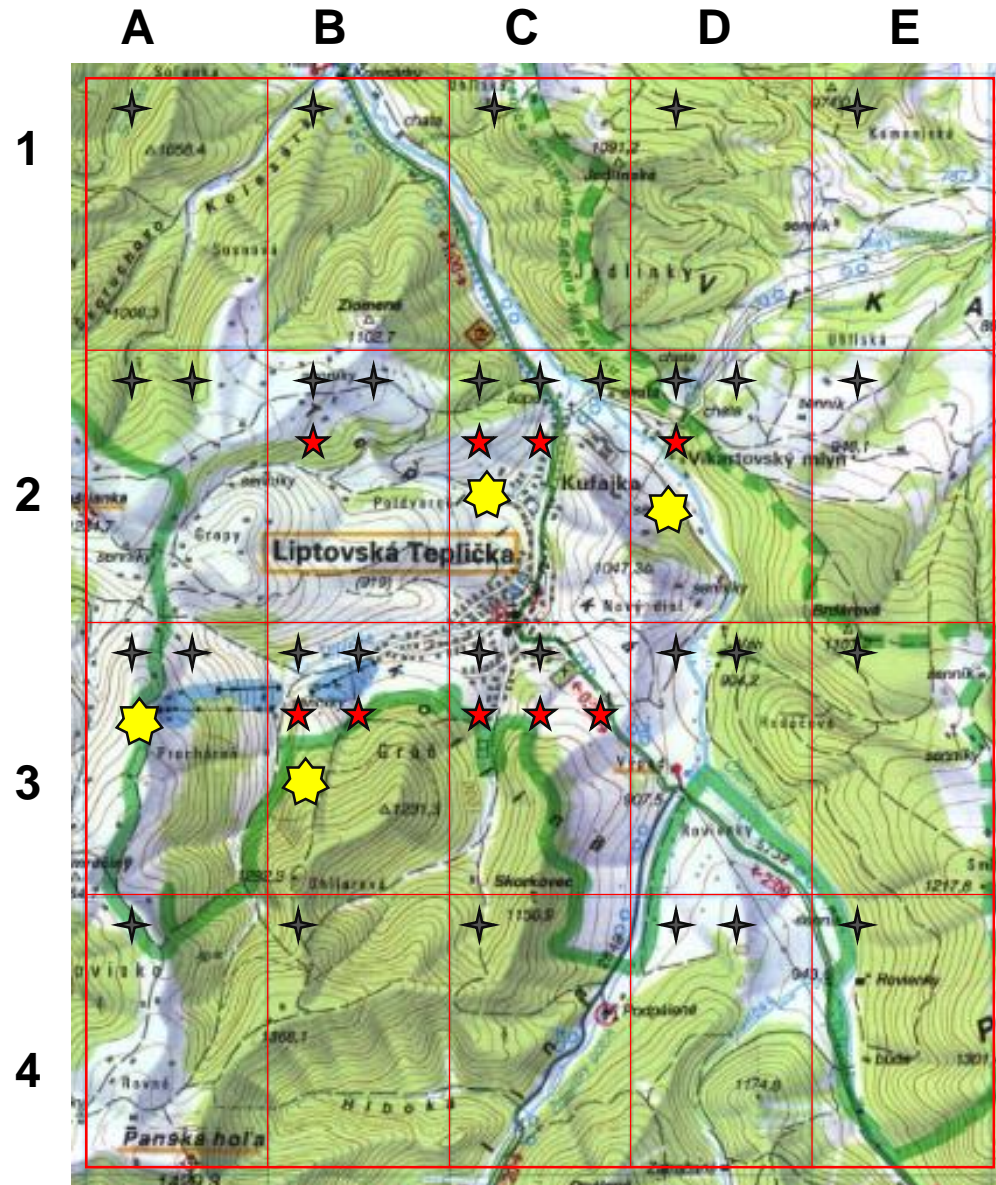
Legenda :

★ Industriálne dedičstvo

Transformované z mierky:  
1:50 000



# Celkové prekrytie hodnotových kategórií



Legenda :

- ✦ Prírodné dedičstvo
- ★ Kultúrne dedičstvo
- ★ Industriálne dedičstvo

Transformované z mierky:  
1:50 000

## Prepočet s použitím váhových koeficientov

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>1</b>	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=1
<b>2</b>	k=0,6 Σ=2	k=0,8 Σ=3	k=1 Σ=6	k=1 Σ=4	k=0,6 Σ=1
<b>3</b>	k=0,8 Σ=3	k=1 Σ=5	k=0,8 Σ=5	k=0,6 Σ=2	k=0,6 Σ=1
<b>4</b>	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=1	k=0,6 Σ=2	k=0,6 Σ=1

A1 : 0,6

B1 : 0,6

C1 : 0,6

D1 : 0,6

E1 : 0,6

A2 : 1,2

B2 : 2,4

C2 : 0,6

D2 : 4

E2 : 0,6

A3 : 2,4

B3 : 5

C3 : 4

D3 : 1,2

E3 : 0,6

A4 : 0,6

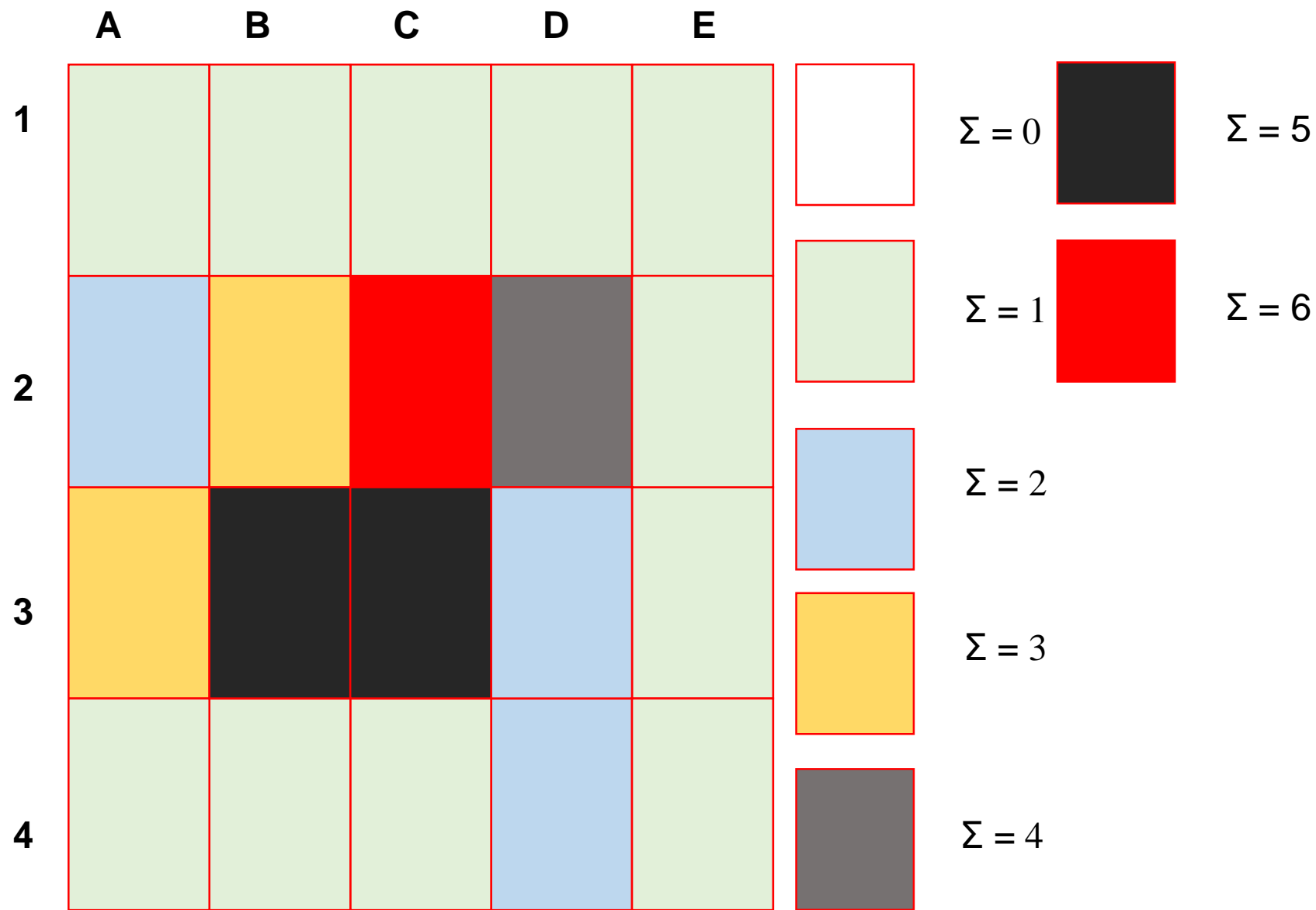
B4 : 0,6

C4 : 0,6

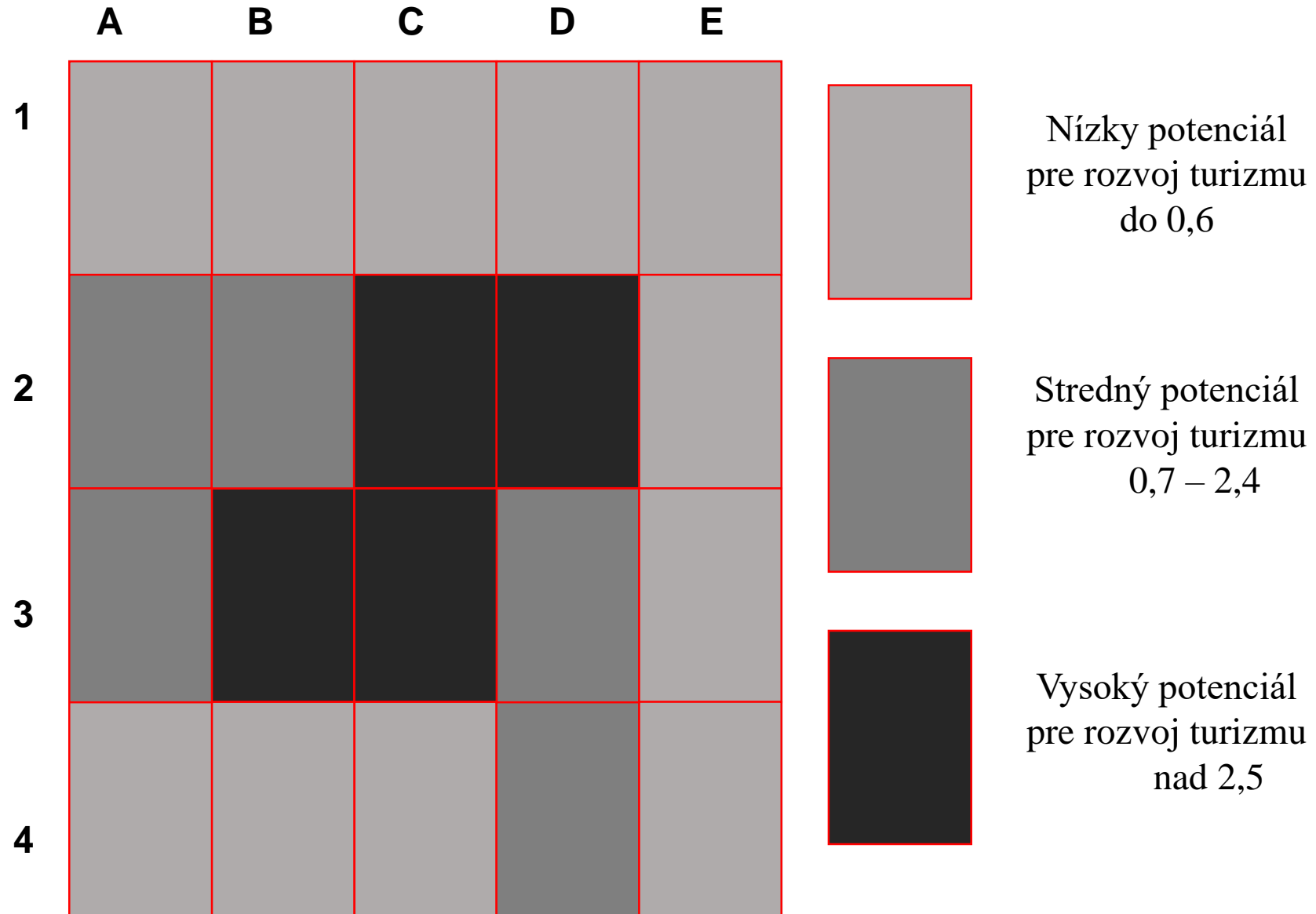
D4 : 1,2

E4 : 0,6

# Rastrová sieť s diferenciáciou počtu atraktivít



Potenciál pre rozvoj turizmu prepočítaný váhovými koeficientmi



Urobiť vlastnú  
stupnicu na  
základe Vašich  
hodnôt ...



## **Záver :**

\*stručný záver ...

## **ZADANIE 3:**

**REGULATÍVY PRETVÁRANIA KRAJINY S REKREAČNÝM VYUŽITÍM**

## Regulatívy pretvárania krajiny s rekreačným využitím

Charakteristika regulatív podľa charakteru úprav :

- a) **Eliminácia:** reagovanie na poruchu, eliminácia – zabránenie príčin poškodenia/ sanácia - úprava, „oprava“ už poškodených zložiek
- b) **Sanácia:** koncepcia zlepšenia stavu
- c) **Iniciovanie:** nové realizácie, zámer – tvorba pozitívnych zmien
- d) **Ochranné opatrenia:** konzervovanie stavu, prevencia, zachovanie stavu, zákony

Číslo plochy	Charakter plochy	Typ súčasnej krajiny	Stav plochy (jav)	Charakteristika poruchy (dôvod k zmene)	Dôjde ku úprave ? (áno / nie)	Regulatívy	Navrhovaná zmena využitia, funkcie plochy, charakter úprav
XX	Popis plochy k vzťahu k rekreácii	Les, lúka, ...	Stagnujúci alebo sa vyvíjajúci, výskyt existujúceho javu	napr. nepriaznivý stav pamiatok, erózia, vandalizmus, ....	A	E, S, I, O (vybrať)	Vaše konkrétne návrhy

## **Záver :**

\*stručný záver ...