

Jméno a příjmení:

Datum:

VÝBĚR MAPY PRO PLÁNOVÁNÍ TRAS

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

CÍL HODINY:

V této hodině se naučíš na základě určitých kritérií vybrat nejvhodnější mapový portál pro plánování trasy.

VYPRACOVÁNÍ:

OTÁZKA 1:

Jaký mapový portál používáš pro plánování trasy? Proč?

ODPOVĚĎ:

1. Vyber si 2 mapové portály. Jeden z nich musí být buď mapy.cz nebo Google Maps a druhý by naopak neměl být. Pokud žádný jiný neznáš, zkus nějaký najít.

OTÁZKA 2:

Jaké mapové portály sis vybral a proč?

ODPOVĚĎ:

OTÁZKA 3:

Jaký mapový portál se ti zdá na první pohled vhodnější pro plánování trasy a proč?

ODPOVĚĎ:

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu ETA.

www.tacr.cz
Výzkum užitečný pro společnost.

MUNI
PED

MUNI
SCI



Přírodovědecká
fakulta

VÝBĚR MAPY PRO PLÁNOVÁNÍ TRAS

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

2. Zde je přiložená tabulka pro hodnocení mapového portálu. Mapový portál zhodnot podle daných kritérií.

Tab. 1: Vyhodnocení kartografického zpracování

Vyhodnocení kartografického zpracování	Max. počet bodů				
Kritérium		splnění kritéria (v %)	body za kritérium	splnění kritéria	body za kritérium
počet mapových podkladů	5				
stáří mapových podkladů	5				
barevnost základního MP	5				
detailnost základního MP	10				
přítomnost měřítka	2				
měření vzdálenosti	2				
Celkem	29				

Tab. 2: Vyhodnocení technického zpracování

Vyhodnocení technického zpracování	Max. počet bodů				
Kritérium		splnění kritéria (v %)	body za kritérium	splnění kritéria	body za kritérium
vyhledávání pomocí souřadnic	2				
vyhledávání pomocí názvu dané lokality	5				
rychlost načítání	2				
možnost přístupu přes mobilní telefon	2				
možnost mobilní aplikace	10				
Celkem	21				

VÝBĚR MAPY PRO PLÁNOVÁNÍ TRAS

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

Tab. 3: Vyhodnocení uživatelské přívětivosti

Vyhodnocení uživatelské přívětivosti	Max. počet bodů				
Kritérium		splnění kritéria (v %)	body za kritérium	splnění kritéria	body za kritérium
možnost tisku	2				
ovládání	4				
estetika	2				
přidání ikon do mapy	2				
plánování trasy různými dopravními prostředky	4				
volba druhu cesty (krátká / rychlá)	2				
volba druhu cesty (placené úseky)	2				
dopravní mapa (momentální provoz, uzavírky)	2				
propojení s jízdními řády veřejné dopravy	2				
výškový profil trasy	2				
Sdílení mapy	4				
nápověda	2				
Celkem	30				

Tab. 4: Celkové vyhodnocení

Celkové vyhodnocení	Kartografické zpracování		Technologické zpracování		Uživatelská přívětivost		Celkový počet bodů
	Max. možný počet bodů	Dosažený počet bodů	Max. možný počet bodů	Dosažený počet bodů	Max. možný počet bodů	Dosažený počet bodů	
Mapový server	29		21		30		
	29		21		30		

VÝBĚR MAPY PRO PLÁNOVÁNÍ TRAS

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

3. Zhodnoť výsledky v tab. 4. Napiš alespoň 10 vět.

Tip 1: Při hodnocení se můžeš zaměřit i na tvůj původní názor z otázky 3.