

# JAKÉ PŮDY MÁME OKOLO SEBE A K ČEMU JE VYUŽÍVÁME?

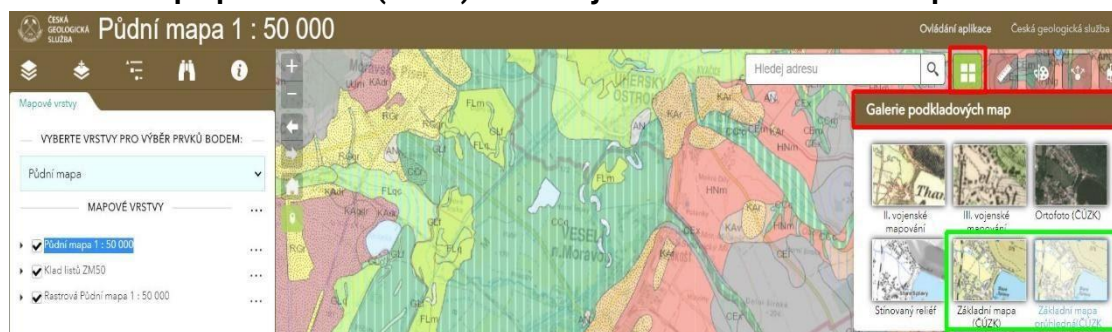
## PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

### CÍL HODINY:

V této hodině si procvičíš čtení několika mapových vrstev současně. Pracovat budeš s webovou půdní mapou v měřítku 1:50 000.

### VYPRACOVÁNÍ:

1. Do adresního řádku internetového prohlížeče napiš adresu <https://mapy.geology.cz/pudy/> nebo klikni na tento odkaz (pokud máš elektronickou verzi pracovního listu).
2. V horní části mapy zapni Galerii podkladových map a vyber Základní mapu (ČÚZK) nebo Základní mapu průhlednou (ČÚZK). Galerie je zobrazena na obrázku pod tímto textem.

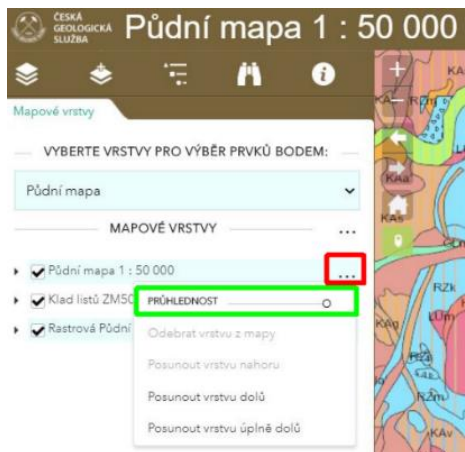


Zapnutou turistickou mapu poznáš podle toho, že tlačítko s nápisem Turistická zezelená a v mapě jsou při větším přiblížení zobrazeny vrstevnice. O [vrstevnicích](#) jste se učili, když jste v zeměpise probírali učivo o mapách.

3. Do vyhledávacího pole v mapě napiš název obce, kde bydlíš (např. Jedovnice) a stiskni klávesu enter.
4. Pomocí posuvného tlačítka u nástroje „Průhlednost“ nastav průhlednost půdní mapy tak, aby byly dobře rozpoznatelné údaje z půdní i základní (podkladové) mapy. Nástroj Průhlednost (na obrázku je ohraničen zeleným rámečkem) najdeš v nabídce, která se zobrazí po kliknutí na symbol tří teček (na obrázku ohraničen červeným rámečkem).

# JAKÉ PŮDY MÁME OKOLO SEBE A K ČEMU JE VYUŽÍVÁME?

## PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY



5. Zkontroluj si nastavení průhlednosti půdní mapy a pomocí posuvného tlačítka nastav optimální průhlednost mapy. Optimální (ideální/vhodná) průhlednost je zobrazena na prostředním obrázku. Každý z nás má ale jinak citlivé oči, proto si nastav průhlednost tak, aby vyhovovala tobě.

Maximální průhlednost půdní mapy (100 %)	Optimální průhlednost půdní mapy (30 - 40 %)	Minimální průhlednost půdní mapy (0 %)

Nápověda: Mapu lze přibližovat/oddalovat několika způsoby:

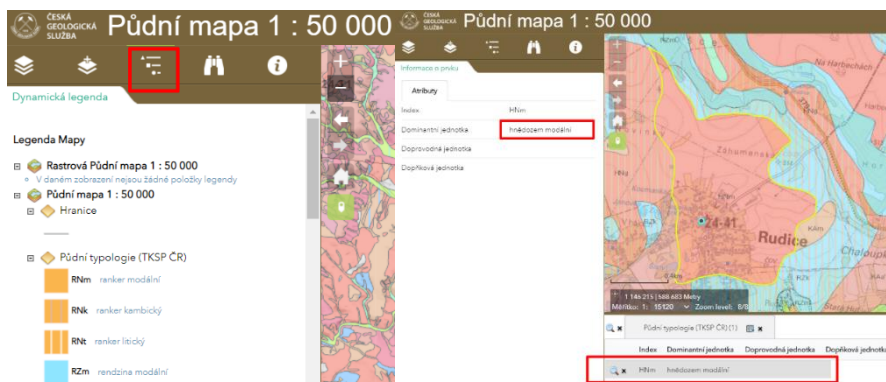
kolečkem myši

tlačítka +/- v horní části mapy

pomocí gest s použitím dvou prstů, pokud pracuješ na zařízení s dotykovým displejem

6. Barevné plochy v půdní mapě znázorňují jednotlivé půdní typy. Jejich názvy zjistíš buď v legendě mapy, kterou zobrazíš kliknutím na symbol ohraničený červeným rámečkem na levém obrázku nebo kliknutím přímo do mapy (na pravém obrázku).

Vyzkoušej si tuto funkci digitální půdní mapy na různých půdních typech (odlišených barvami v mapě).



# JAKÉ PŮDY MÁME OKOLO SEBE A K ČEMU JE VYUŽÍVÁME?

## PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

7. Doplň údaje do tabulky. Potřebné údaje zjistíš v půdní mapě a základní mapě. Upravuj si průhlednost map tak, aby se ti každá mapa dobře četla.

Název lokality	Půdní typ	Reliéf (terénní tvar)	Využití území
<i>Příklad: Záhumenská</i>	<i>hnědozem</i>	<i>plošina</i>	<i>pole</i>
<b>1</b>			
<b>2</b>			
<b>3</b>			

8. Závisí využití území na terénním tvaru a půdním typu? Jak? Popiš to vlastními slovy.
9. **Volitelný úkol:** Po domluvě s učitelem si mapu půdních typů vytiskněte a vlepte do pracovních sešitů. Tlačítko pro tisk se nachází v pravém horním rohu mapy.