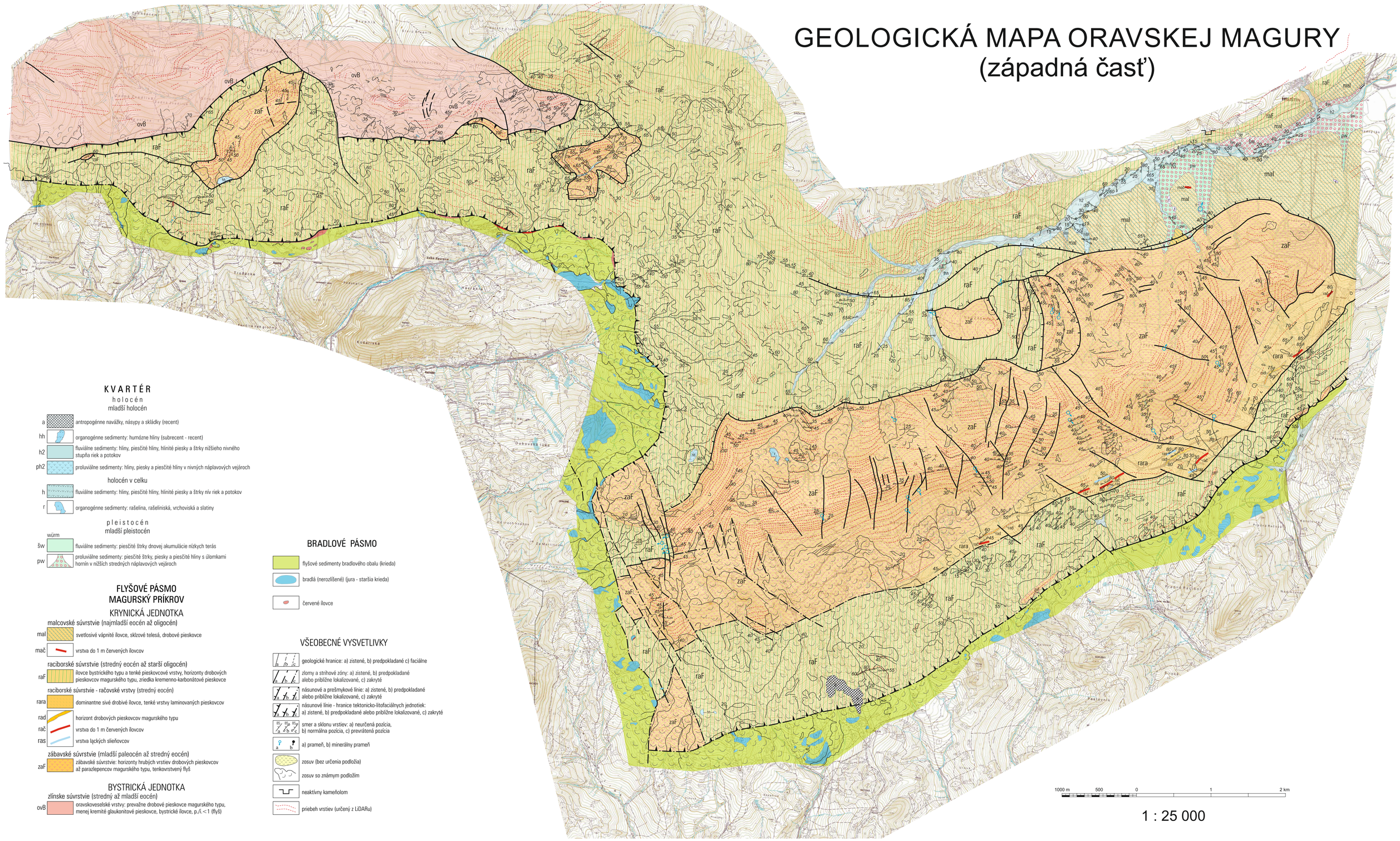
GEOLOGICKÁ MAPA ORAVSKEJ MAGURY
(západná časť)



KVARTÉR

holocén

mladší holocén

- a — antropogénne navážky, násypy a skládky (recent)
- hh — organogénne sedimenty: humózne hliny (subrecent - recent)
- h2 — fluviálne sedimenty: hliny, piesčité hliny, hlinité piesky a štrky nižšieho nivného stupňa riek a potokov
- ph2 — proluviálne sedimenty: hliny, piesky a piesčité hliny v nivných náplavových vejároch

holocén v celku

- h — fluviálne sedimenty: hliny, piesčité hliny, hlinité piesky a štrky nív riek a potokov
- r — organogénne sedimenty: rašelina, rašeliniská, vrchoviská a slatiny

pleistocén

würm

- šw — fluviálne sedimenty: piesčité štrky dnovej akumulácie nízkych terás
- pw — proluviálne sedimenty: piesčité štrky, piesky a piesčité hliny s úlomkami hornín v nižších stredných náplavových vejároch

FLYŠOVÉ PÁSMO MAGURSKÝ PRÍKROV

KRYNICKÁ JEDNOTKA

malcovské súvrstvie (najmladší eocén až oligocén)

- mal — svetlosivé vápnité ílovce, sklzové telesá, drobové pieskovce
- mač — vrstva do 1 m červených ílovcov

raciborské súvrstvie (stredný eocén až starší oligocén)

- raF — ílovce bystrického typu a tenké pieskovcové vrstvy, horizonty drobových pieskovcov magurského typu, zriedka kremenno-karbonátové pieskovce

raciborské súvrstvie - račovské vrstvy (stredný eocén)

- rara — dominantne sivé drobivé ílovce, tenké vrstvy laminovaných pieskovcov
- rad — horizont drobových pieskovcov magurského typu
- rač — vrstva do 1 m červených ílovcov
- ras — vrstva lackých slieňovcov

zábavské súvrstvie (mladší paleocén až stredný eocén)

- zaF — zábavské súvrstvie: horizonty hrubých vrstiev drobových pieskovcov až parazlepencov magurského typu, tenkovrstvený flyš

BYSTRICKÁ JEDNOTKA

zlínske súvrstvie (stredný až mladší eocén)

- ovB — oravskoveselské vrstvy: prevažne drobové pieskovce magurského typu, menej kremité glaukonitové pieskovce, bystrické ílovce, p./i.<1 (flyš)

BRADLOVÉ PÁSMO

- flyšové sedimenty bradlového obalu (krieda)
- bradlá (nerozlíšené) (jura - staršia krieda)
- červené ílovce

VŠEOBECNÉ VYSVETLIVKY

- geologické hranice: a) zistené, b) predpokladané c) faciálne
- zlomy a strihové zóny: a) zistené, b) predpokladané alebo približne lokalizované, c) zakryté
- násunové a prešmykové línie: a) zistené, b) predpokladané alebo približne lokalizované, c) zakryté
- násunové línie - hranice tektonicko-litofaciálnych jednotiek: a) zistené, b) predpokladané alebo približne lokalizované, c) zakryté
- smer a sklonu vrstiev: a) neurčená pozícia, b) normálna pozícia, c) prevrátená pozícia
- a) prameň, b) minerálny prameň
- zosuv (bez určenia podložia)
- zosuv so známym podložím
- neaktívny kameňolom
- priebeh vrstiev (určený z LiDARu)