

Geologická mapa 1:50 000



© Česká geologická služba, Český úřad zeměměřický a katastrální

Legenda:

KENOZOIKUM

KVARTÉR



navážka, halda, výsypka, odval [ID: 1]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **holocén**, Horniny: **navážka, halda, výsypka, odval**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **proměnlivé**, Zrnitost: **různá**, Barva: **různá**, Soustava: **Český masív - pokravné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)



nivní sediment [ID: 4]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **holocén**, Poznámka: **nižší nivní stupeň**, Horniny: **hlína, písek, štěrk**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Zrnitost: **hlína, písek, štěrk**, Barva: **šedohnědá**, Poznámka: **inundovaný za vyšších vodních stavů**, Soustava: **Český masív -**

pokryvné útvary a postvariské magmatity, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

nivní sediment [ID: 5]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **holocén**, Poznámka: **vyšší nivní stupeň**, Horniny: **hlína, písek**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Zrnitost: **hlína, písek**, Poznámka: **inundovaný za velkých povodní**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

nivní sediment [ID: 6]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **holocén**, Horniny: **hlína, písek, štěrk**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Zrnitost: **hlína, písek, štěrk**, Poznámka: **inundovaný za vyšších vodních stavů**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

smíšený sediment [ID: 7]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **holocén**, Horniny: **sediment smíšený**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Zrnitost: **jemnozrnná převážně**, Poznámka: **včetně výplavových kuželu**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

píščito-hlinitý až hlinito-píščitý sediment [ID: 12]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Horniny: **píščito-hlinitý až hlinito-píščitý sediment**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **pestré**, Zrnitost: **píščito-hlinitá až hlinito-píščitá**, Barva: **různá**, Poznámka: **často polygenetické**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

sprašová hlína [ID: 19]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **pleistocén**, Suboddělení: **pleistocén svrchní**, Horniny: **sprašová hlína**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **křemen + příměsi**, Barva: **okrově hnědá**, Poznámka: **místy s hrubší klastickou příměsí**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

písek, štěrk [ID: 26]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **pleistocén**, Suboddělení: **pleistocén střední**, Poznámka: **Riss (hlavní terasa)**, Horniny: **písek, štěrk**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **pestré**, Zrnitost: **písek, štěrk**, Barva: **šedohnědá až rezavá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

písek až štěrk [ID: 41]

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **pleistocén**, Suboddělení: **pleistocén střední**, Poznámka: **saale**, Poznámka: **Saale**, Horniny: **písek, štěrk**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **pestré**, Zrnitost: **písek, štěrk**, Barva: **proměnlivá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**, Region: **kvartér akumulčních oblastí Českého masivu**, Jednotka: **kvartér oblastí kontinentálního zalednění Českého masivu**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

PALEOZOIKUM

KARBON

pískovce a slepence [ID: 463]

Eratém: **paleozoikum**, Útvar: **karbon**, Oddělení: **karbon svrchní**, Stupeň: **namur**, Podstupeň: **namur A**, Souvrství: **ostravské**, Člen: **porubské**, Horniny: **pískovec, slepenec**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **svrchní karbon a perm**, Region: **moravskoslezský svrchní karbon**, Jednotka: **hornoslezská pánev**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

prachovce a pískovce [ID: 464]

Eratém: **paleozoikum**, Útvar: **karbon**, Oddělení: **karbon svrchní**, Stupeň: **namur**, Podstupeň: **namur A**, Souvrství: **ostravské**, Člen: **jaklovecké**, Horniny: **prachovec, pískovec**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **svrchní karbon a perm**, Region: **moravskoslezský svrchní karbon**, Jednotka: **hornoslezská pánev**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

pískovce, jílovce, prachovce [ID: 465]

Eratém: **paleozoikum**, Útvar: **karbon**, Oddělení: **karbon svrchní**, Stupeň: **namur**, Podstupeň: **namur A**, Souvrství: **ostravské**, Člen: **hrušovské**, Horniny: **pískovec, jílovec, prachovec**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **svrchní karbon a perm**, Region: **moravskoslezský svrchní karbon**, Jednotka: **hornoslezská pánev**
[\[Zobrazit tuto jednotku samostatně\]](#)

Legenda linií

Hranice geologických jednotek

—	hranice zjištěná	▲	příkrov zjištěný
--	hranice pravděpodobná	▲-	příkrov předpokládaný
.....	přechod litologický	·-	příkrov zakrytý
-/-	mylonitizovaná zona	△	pásmo drčení
—	přesmyk zjištěný	—	žily žilné horniny
—	přesmyk předpokládaný	-/-	zona fylonitizace
·-	přesmyk zakrytý	hranice k.metam.ostrá
—	přesmyk zjištěný s mylonitizací	—	hranice sesuvných území
—	přesmyk předpokládaný s mylonitizací	—	tektonika speciální
·-	přesmyk zakrytý s mylonitizací		

Tektonická linie

—	zlom zjištěný
--	zlom předpokládaný
·-	zlom zakrytý
—	zlom násunový zjištěný
—	zlom násunový předpokládaný
·-	zlom násunový zakrytý

Aplikace byla vytvořena v rámci projektu VaV DE08P04OMG002 „Tvorba informačního systému České geologické služby - revize a paleontologické zpracování vybraných starších fondů ze sbírek ČGS“

Autor aplikace: Pavel Bokr (pavel tecka bokr zavinac geology tecka cezet)

