**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 masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**

**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**

**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**

**písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment [ID: 12]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Horniny: **písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **pestré**, Zrnitost: **písčito-hlinitá až hlinito-písčitá**, Barva: **různá**, Poznámka: **často polygenetické**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**

**kamenitý až hlinito-kamenitý sediment [ID: 13]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Horniny: **kamenitý až hlinito-kamenitý sediment**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **pestré**, Zrnitost: **kamenitá až hlinito-kamenitá**, Barva: **různá**, Poznámka: **místy bloky nebo eolická příměs**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**

**hlinito-kamenitý, balvanitý až blokový sediment [ID: 14]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Horniny: **hlinito-kamenitý, balvanitý až blokový sediment**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **oligomiktní**, Zrnitost: **hlinito-kamenitá, balvanitá, bloková**, Barva: **různá**, Poznámka: **kamenná moře, soliflukce**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**

**spraš a sprašová hlína [ID: 16]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **pleistocén**, Suboddělení: **pleistocén svrchní**, Horniny: **spraš, sprašová hlína**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **křemen + přímesi + CaCO3**, Barva: **okrová**, Poznámka: **místy klastická příměs**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**

**písek, štěrk [ID: 22]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **kvartér**, Oddělení: **pleistocén**, Suboddělení: **pleistocén svrchní**, Horniny: **písek, štěrk**, Typ hornin: **sediment nezpevněný**, Mineralogické složení: **pestré**, Zrnitost: **písek, štěrk**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **kvartér**

**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**

**terciér (paleogén - neogén)**

**tufity, ojedinele s polohami diatomitu a nebo uhelných sedimentů [ID: 258]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Souvrství: **starosedelské**, Horniny: **tufit, diatomit, sediment uhelný**, Typ hornin: **sediment zpevněný, kaustobiolit**, Barva: **pestrá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny**, Jednotka: **Mostecká pánev**, Poznámka: **středohorský kommplex**

**trachyty a sodalitické trachyty [ID: 164]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér, miocén (03-13)**, Souvrství: **středohorský komplex**, Horniny: **trachyt, trachyt sodalitický**, Typ hornin: **vulkanit**, Mineralogické složení: **plagioklas, K živec, sodalit**, Barva: **světle šedá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny**, Jednotka: **České středohoří**, Poznámka: **CS**

**sodalitický fonolit [ID: 167]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **fonolit sodalitický**, Typ hornin: **vulkanit**, Mineralogické složení: **K živec, (nefelín), sodalit**, Barva: **nazelenale šedá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, území české křídové tabule, výskyty v Krušných horách**, Poznámka: **KH, CS, CKT**

**bazaltoidy nerozlišené [ID: 169]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér, miocén (03-13), až pliocén (03-32)**, Horniny: **bazaltoid**, Typ hornin: **vulkanit**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, Doupovské hory, výskyty v západních Čechách, výskyty v Krušných horách**, Poznámka: **ZC, KH, DH, KH, CS**

**silne alterované (autometamorfované) bazaltoidy [ID: 170]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **bazaltoid**, Typ hornin: **vulkanit**, Barva: **šedá, červenavá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, Doupovské hory, území české křídové tabule, Ostravská pánev**, Poznámka: **České středohoří, CKT, DH, Ostravská pánev (OP)**

**alk. ol. bazalt - bazanit - limburgit [ID: 183]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér, miocén (03-31)**, Horniny: **bazalt alkalický olivinický, bazanit, limburgit**, Typ hornin: **vulkanit**, Mineralogické složení: **foid, pyroxen, olivín sklo**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, území české křídové tabule, západosudetská (lužická) oblast**, Poznámka: **CS, CKT, LO**

**olivinický nefelinit, analcimit a 'leucitit' [ID: 193]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **nefelinit olivinický, analcimit, leucitit**, Typ hornin: **vulkanit**, Mineralogické složení: **nefelín, (analcim), 'leucit', olivín, magnetit**, Barva: **šedá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, území české křídové tabule**, Poznámka: **České středohoří, CKT**

**alk. olivinický bazalt až alk. bazalt s.s. [ID: 205]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **bazalt alkalický olivinický, bazalt**, Typ hornin: **vulkanit**, Mineralogické složení: **plagioklas, pyroxen, (olivín), magnetit**, Barva: **tmavě šedá až černá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **území české křídové tabule**, Poznámka: **Česká křídová tabule**

**alk. bazalt - tefrit - augitit (analcimický) [ID: 210]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **bazalt alkalický, tefrit, augitit**, Typ hornin: **vulkanit**, Mineralogické složení: **(plagioklas, foid), pyroxen, sklo, (analcim), magnetit**, Barva: **tmavě šedá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, Doupovské hory, výskyty v západních Čechách, Nízký Jeseník**, Poznámka: **ZC, DH, NJ, CS**

**subvulkanické bazaltoidní brekcie [ID: 242]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **miocén**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **brekcie subvulkanická bazaltoidní**, Typ hornin: **vulkanit**, Barva: **šedá**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **České středohoří, výskyty v západních Čechách, výskyty v Krušných horách, území české křídové tabule, západosudetská (lužická) oblast**, Poznámka: **LO, CS, CKT, ZC, KH**

**terciér (paleogén - neogén), kvartér**

**pyroklastika bazaltoidních (príp. trachybazaltických) hornin [ID: 252]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén), kvartér**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén, pliocén, pleistocén**, Suboddělení: **pleistocén spodní, eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní** , Poznámka: **terciér, pliocén až sp. pleistocén (15-31, 15-33)**, Horniny: **pyroklastika bazaltoidních hornin**, Typ hornin: **vulkanit**, Barva: **šedá, hnědá, okrová**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **terciér**, Poznámka: **NJ, CS, ZC, CKT**

**terciér (paleogén - neogén)**

**výskyty vulkanitu nejisté lokalizace, žíly neurč. Směru [ID: 270]**

Eratém: **kenozoikum**, Útvar: **terciér (paleogén - neogén)**, Oddělení: **eocén, oligocén, miocén**, Suboddělení: **eocén svrchní, oligocén spodní, oligocén střední, oligocén svrchní, miocén spodní**, Poznámka: **terciér**, Horniny: **vulkanity žilné**, Typ hornin: **vulkanit**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **terciér**, Region: **rozptýlené alkalické vulkanity**, Jednotka: **území české křídové tabule**, Poznámka: **Česká křídová tabule**

**mezozoikum**

**křída**

**pískovce arkózovité, jílovité až křemenné s vložkami a závalky jílovců a prachovců [ID: 278]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **santon**, Souvrství: **merboltické**, Poznámka: **facie kvádrových pískovců**, Horniny: **pískovec arkózovitý, jílovitý, křemenný**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **živce, křemenný**, Zrnitost: **jemnozrnná až hrubozrnná**, Poznámka: **facie kvádrových pískovců, České sředohoří**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **lužický vývoj**, Poznámka: **České středohoří**

**jílovce vápnité až slínovce s vložkami vápnitých pískovců [ID: 280]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **coniac, santon**, Podstupeň: **svrchní coniak**, Souvrství: **březenské**, Poznámka: **flyšoidní facie**, Horniny: **jílovec vápnitý, slínovec, pískovec vápnitý**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **vápnitý**, Poznámka: **tempestity, turbidity, střídání litotypu, na bázi písčitých vložek v jílovcích jsou biogenní textury**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **lužický vývoj, labský vývoj, jizerský vývoj**

**vápnité jílovce, slínovce, vápnité prachovce [ID: 281]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **coniac, santon**, Podstupeň: **svrchní coniak**, Souvrství: **březenské**, Horniny: **jílovec vápnitý, slínovec, prachovec vápnitý** , Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **vápnitý**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **ohárecký vývoj, lužický vývoj, labský vývoj**

**silicifikované jílovité vápence a slínovce [ID: 287]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **coniac**, Podstupeň: **coniak spodní, coniak střední**, Souvrství: **teplické**, Člen: **rohatecké**, Poznámka: **pásmo Xd**, Horniny: **vápenec silicifikovaný, slínovec**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **jíl, silicifikovaný**, Poznámka: **periodity**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **ohárecký vývoj, jizerský vývoj**, Poznámka: **jizerský vývoj na západ od řeky Jizery**

**vápence jílovité a slínovce (střídání) [ID: 291]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon, coniac**, Podstupeň: **turon svrchní, coniak spodní**, Souvrství: **teplické**, Poznámka: **pásmo Xb, při bázi vápenců koprolitová vrstva Xa**, Horniny: **vápenec jílovitý, slínovec**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **jíl**, Poznámka: **rytmy vápenec-slínovec**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **ohárecký vývoj**

**pískovce křemenné, podřízeně štěrčíkovité pískovce [ID: 295]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon**, Podstupeň: **turon střední, turon svrchní**, Souvrství: **jizerské**, Poznámka: **facie kvádrových pískovců, nejvyšší část progradačních cyklů**, Horniny: **pískovec křemenný, štěrčíkovitý**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **křemenný**, Zrnitost: **jemnozrnná až hrubozrnná**, Poznámka: **vetšinou vrchol progradačního cyklu**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **lužický vývoj, jizerský vývoj**

**pískovce vápnito-jílovité, glaukonitické [ID: 296]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon**, Podstupeň: **turon střední, turon svrchní**, Souvrství: **jizerské**, Poznámka: **vyšší část souvrství, 'kallianasové pískovce', 'pásmo IXcd'**, Horniny: **pískovec vápnitý, jilovitý, glaukonitický**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **vápnitý, jíl, glaukonit**, Zrnitost: **jemnozrnná až středně zrnitá**, Poznámka: **často biogenní textury**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **jizerský vývoj, orlicko-žďárský vývoj**

**slínovce s polohami či konkrecemi vápenců, rytmy či cykly slínovec - vápenec (jílovito vápnité prachovce -lužický vývoj) [ID: 297]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon**, Podstupeň: **turon střední, turon svrchní**, Souvrství: **jizerské**, Poznámka: **pásmo VIII + IX'** , Horniny: **slínovec, vápenec**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **vápnitý**, Poznámka: **rytmy slínovec a vápenec** , Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **labský vývoj, ohárecký vývoj, orlicko-žďárský vývoj, lužický vývoj**

**slínovce, vápnité jílovce místy písčité [ID: 302]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon**, Podstupeň: **turon spodní, turon střední**, Souvrství: **jizerské - bělohorské**, Poznámka: **nerozlišeno (jizerské-spodní část až bělohorské, chybí bělohorské opuky**, Horniny: **slínovec, jílovec vápnitý**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **vápnitý**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **jizerský vývoj, kolínský vývoj**

**pískovce křemenné, podřízeně štěrčíkovité [ID: 303]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon**, Podstupeň: **turon spodní, turon střední**, Souvrství: **bělohorské**, Poznámka: **facie kvádrových pískovců, Děčínsko**, Horniny: **pískovec křemenný, štěrčíkovitý**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **křemenný**, Zrnitost: **jemnozrnná až hrubozrnná**, Poznámka: **vetšinou vrchol progradačního cyklu**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **lužický vývoj, ohárecký vývoj**, Poznámka: **Děčínsko, Teplice v Čechách**

**pískovce vápnito-jílovité [ID: 306]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **turon**, Podstupeň: **turon spodní, turon střední**, Souvrství: **bělohorské**, Horniny: **pískovec vápnitý, jílovitý**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **vápnitý, jílovitý**, Zrnitost: **jemnozrnná až hrubozrnná**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**, Jednotka: **lužický vývoj**, Poznámka: **blanenský prolom**

**pískovce křemenné, jílovité, glaukonitické [ID: 315]**

Eratém: **mezozoikum**, Útvar: **křída**, Oddělení: **křída svrchní**, Stupeň: **cenoman**, Souvrství: **perucko-korycanské**, Člen: **korycanské**, Poznámka: **facie kvádrových pískovců**, Horniny: **pískovec křemenný, jílovitý, glaukonitický**, Typ hornin: **sediment zpevněný**, Mineralogické složení: **křemenný, vápnitý, jíl, glaukonit**, Zrnitost: **jemnozrnná až hrubozrnná**, Soustava: **Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity**, Oblast: **křída**, Region: **česká křídová pánev**

**paleozoikum až proterozoikum**

**neoproterozoikum, kambrium, ordovik**

**granodiorit [ID: 844]**

Eratém: **paleozoikum až proterozoikum**, Útvar: **neoproterozoikum, kambrium, ordovik**, Oddělení: **ordovik svrchní**, Horniny: **granodiorit**, Typ hornin: **magmatit hlubinný**, Mineralogické složení: **biotit**, Zrnitost: **středně zrnitá**, Poznámka: **zawidowský**, Soustava: **Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum**, Oblast: **lužická (západosudetská) oblast**, Region: **magmatity lužické oblasti**, Jednotka: **lužický masiv**, Poznámka: **predvariské granitoidy a ortoruly, lužický masiv**

**paleozoikum**

**kambrium**

**metadiabaz, zelená břidlice [ID: 851]**

Eratém: **paleozoikum**, Útvar: **kambrium**, Oddělení: **kambrium spodní, kambrium střední**, Skupina: **radčická skupina**, Horniny: **metadiabas, břidlice zelená**, Typ hornin: **metamorfit**, Soustava: **Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum**, Oblast: **lužická (západosudetská) oblast**, Region: **krkonošsko-jizerské krystalinikum**, Poznámka: **lugikum**

**fylit [ID: 854]**

Eratém: **paleozoikum**, Útvar: **kambrium**, Oddělení: **kambrium spodní, kambrium střední**, Skupina: **radčická skupina**, Horniny: **fylit**, Typ hornin: **metamorfit**, Mineralogické složení: **chlorit sericit, sericit**, Soustava: **Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum**, Oblast: **lužická (západosudetská) oblast**, Region: **krkonošsko-jizerské krystalinikum**, Poznámka: **lugikum**

**proterozoikum**

**neoproterozoikum**

**metadroba, fylit [ID: 863]**

Eratém: **proterozoikum**, Útvar: **neoproterozoikum**, Poznámka: **prekambrium (svrchní proterozoikum?)**, Skupina: **radčická skupina**, Horniny: **metadroba, fylit**, Typ hornin: **metamorfit**, Mineralogické složení: **(0), sericit**, Poznámka: **místy kontaktně metamorfovaná**, Soustava: **Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum**, Oblast: **lužická (západosudetská) oblast**, Region: **krkonošsko-jizerské krystalinikum**, Poznámka: **lugikum**

**Legenda linií**

