

Pasporty svahových nestabilit v okolí kopce Pohoř

Databáze svahových nestabilit České geologické služby

List 25-12-08, kód s.n. 3

Katastr: Pohoř, Odry

Lokalizace: okres Nový Jičín, sv. od obce Odry, levý břeh-svah Zlatého potoka, zasahuje do mapového listu 25-12-03

Autor: Oldřich Krejčí **Typ dokumentace:** vlastní **Datum:** 01.09.2006

Popis: V současnosti je rozsáhlá svahová nestabilita dočasně uklidněná. Nejsou viditelné žádné projevy aktivace. Ke zhoršení situace může dojít například při vysokých úhrnech srážek nebo po tání sněhové pokrývky. Geologické podloží řešeného území patří z regionálního hlediska do moravskoslezského paleozoika, hradecko-kyjovického souvrství stáří spodního karbonu (břidlice, droby a prachovce). Tyto horniny jsou překryty svahovými hlinitokamenitými sedimenty. V odlučné části mohou být viditelné výchozy skalního podkladu bez pokryvu svahových sedimentů.

Svahová nestabilita: složená

Druh svahové nestability: Sesuvy

Rozměr - délka (m): 503

Rozměr - šířka (m): 2750

Sklon svahu ve stupních: 15°

Odhadnutá mocnost S.N.: hluboká (10 a více m)

Půdorysný tvar: frontální

Posice S.N.: svah (obecně)

Typ svahové nestability: nezjištěno

Pasív. faktory-podm. vzniku: litologie

Aktivní faktory: srážky a nasycení vodou

Materiál tělesa S.N.: zvětraliny, svahoviny nebo jiné nezpevněné horniny

Vývojové stádium / fáze d.: rozvinutá

Relativní stáří deformace: mladá - věk řádově desítky až stovky let

Stupeň aktivity: dočasně uklidněný

Ohrožené objekty: Místní silnice do Pohoře

Kategorizace ohrožení: Kategorie I. (A)

Katastr: Pohoř, Odry

Lokalizace: okres Nový Jičín, součást svahové nestability č.3, sv. od obce Odry-ve svahu nad železnicí

Autor: Oldřich Krejčí **Typ dokumentace:** vlastní **Datum:** 01.09.2006

Popis: Jedná se o výplavový kužel svahové nestability č.3, v současnosti uklidněný. Nejsou viditelné žádné projevy aktivace. Ke zhoršení situace může dojít například při vysokých úhrnech srážek. Geologické podloží řešeného území patří z regionálního hlediska do moravskoslezského paleozoika, hradecko-kyjovického souvrství stáří spodního karbonu (břidlice, droby a prachovce). Tyto horniny jsou překryty štěrkovými a písčitými náplavy.

Svahová nestabilita: součást složené S.N.

Druh svahové nestability: Sesuvy

Rozměr - délka (m): 436

Rozměr - šířka (m): 567

Sklon svahu ve stupních: 15°

Odhadnutá mocnost S.N.: středně hluboká (5-10 m)

Půdorysný tvar: plošný

Posice S.N.: svah (obecně)

Typ svahové nestability: nezjištěno

Pasív. faktory-podm. vzniku: litologie

Aktivní faktory: srážky a nasycení vodou

Materiál tělesa S.N.: zvětraliny, svahoviny nebo jiné nezpevněné horniny

Vývojové stádium / fáze d.: rozvinutá

Relativní stáří deformace: mladá - věk řádově desítky až stovky let

Stupeň aktivity: dočasně uklidněný

Ohrožené objekty: Jednotlivé rodinné domy

Kategorizace ohrožení: Kategorie I. (A)

Katastr: Mankovice, Suchdol nad Odrou

Lokalizace: Jihovýchodní svahy Olšové pod místní částí Oder Pohoří.

Autor: Oldřich Krejčí **Typ dokumentace:** vlastní **Datum:** 18.10.2013

Popis: Geologické podloží řešeného území patří z regionálního hlediska do moravskoslezského paleozoika, hradecko-kyjovického souvrství stáří spodního karbonu (břidlice, droby a prachovce) a do karpatské předhlubně Západních Karpat (jíly, písky a štěrky spodního badenu). Tyto sedimenty jsou překryty sprašemi a sprašovými hlínami, v údolích vodních toků pak kvarterními náplavy. V odlučné strmé části jsou viditelné výchozy skalního podkladu bez pokryvu svahových sedimentů. Na povrchu se nachází několik výplavových kuželů (body 4a, 4b, 4c). Literatura: Krejčí, O., Baldík, V., Baroň, I., Bubík, M., Franců, J., Havlín, A., Jankovská, V., Konečný, F., Krejčí, V., Novotný, R., Nývlt, D., (2013): Činnosti v rámci aktualizace geofaktorů (zejména radon, svahové nestability, geochemie horninového prostředí a podzemních vod) v databázích a mapových dokumentech. Závěrečná zpráva. Archiv ČGS Praha. Tomanová Petrová, P. - Gilíková, H. - Čurda, J. - Petrová, V. - Krejčí, O. - Nývlt, D. (2009): Dokumentace tělesa dálnice D47 v úseku Lipník nad Bečvou–Klimkovic. – Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku 16, podzim, 48-52. Gilíková, H. - Pálenský, P. - Tomanová Petrová, P. - Otava, J. - Nývlt, D. - Šíkula, J. (2007): Vysvětlivky a Základní geologická mapa České republiky 1 : 25 000, 25-122 Suchdol nad Odrou. MS ČGS Praha.

Svahová nestabilita: složená

Druh svahové nestability: Komplexní svahová deformace

Rozměr - délka (m): 1190

Rozměr - šířka (m): 4130

Sklon svahu ve stupních: 15°

Odhadnutá mocnost S.N.: hluboká (10 a více m)

Půdorysný tvar: frontální

Posice S.N.: svah (obecně)

Typ svahové nestability: (sesuv) rotačně-planární

Pasív. faktory-podm. vzniku: intenzivní zvětrání, netektonická (např. charakter vrstevnatosti)

Aktivní faktory: srážky a nasycení vodou

Materiál tělesa S.N.: zvětraliny, svahoviny nebo jiné nezpevněné horniny, skalní a poloskalní horniny

Vývojové stádium / fáze d.: finální

Relativní stáří deformace: mladá - věk řádově desítky až stovky let

Stupeň aktivity: dočasně uklidněný

Sanační opatření: nejsou

Ohrožené objekty: dálnice D46

Kategorizace ohrožení: Kategorie I. (A)

Číslo geofundu: není

Databáze svahových nestabilit České geologické služby

List 25-12-08, kód s.n. 4a

Katastr: Mankovice, Pohoř

Lokalizace: okres Nový Jičín, součást rozsáhlé svahové nestability, která pokračuje na mapovém listu 25-12-09

Autor: Oldřich Krejčí **Typ dokumentace:** vlastní **Datum:** 01.09.2006

Popis: Výplavový kužel v rámci svahové nestability č.4 (25-12-09), současnosti dočasně uklidněný. Nejsou viditelné žádné projevy aktivace. Ke zhoršení situace může dojít například při vysokých úhrnech srážek. Geologické podloží řešeného území patří z regionálního hlediska do moravskoslezského paleozoika, hradecko-kyjovického souvrství stáří spodního karbonu (břidlice, droby a prachovce). Tyto horniny jsou překryty štěrkovými a písčitými náplavy.

Svahová nestabilita: součást složené S.N.

Druh svahové nestability: Sesuvy

Rozměr - délka (m): 470

Rozměr - šířka (m): 481

Sklon svahu ve stupních: 15°

Odhadnutá mocnost S.N.: středně hluboká (5-10 m)

Půdorysný tvar: plošný

Posice S.N.: svah (obecně)

Typ svahové nestability: nezjištěno

Pasív. faktory-podm. vzniku: litologie

Aktivní faktory: srážky a nasycení vodou

Materiál tělesa S.N.: zvětraliny, svahoviny nebo jiné nepevněné horniny

Vývojové stádium / fáze d.: rozvinutá

Relativní stáří deformace: mladá - věk řádově desítky až stovky let

Stupeň aktivity: dočasně uklidněný

Ohrožené objekty: Les

Kategorizace ohrožení: Kategorie I. (A)