



Rizika pro lesní ekosystémy a krajinu

- **Trvalé odlesnění 23,84 ha** lesního pozemku, který je součástí *přírodního parku Jesenicko* a částečně patří do **lesů se zvýšenou půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou a krajinotvornou funkcí**.
- Zásah do **regionálního biokoridoru ÚSES „Vlčí hora – Oráčov“**, který zajišťuje ekologickou konektivitu.
- Ohrožení půdoochranných funkcí – zvýšené riziko eroze, sesuvů a odnosu ornice.
- Negativní vliv na **krajiný ráz** a viditelnost těžebního prostoru z okolních sídel i komunikací.



Rizika pro chráněné a ohrožené druhy

- **Botanický, ornitologický a entomologický průzkum** potvrdily výskyt chráněných druhů rostlin, ptáků a hmyzu včetně těch s ochranou podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a evropsky významných druhů.
- Likvidace biotopů, zejména **starých listnatých porostů**, dutinových stromů a bylinného podrostu.
- Rušení hnízdicích ptáků a úbytek potravní nabídky pro druhy vázané na lesní prostředí.



Rizika pro vodní režim a hydrogeologii

- Možné **ovlivnění hladiny podzemních vod** v důsledku odvodnění a čerpání vody pro provoz lomu.
- Riziko zhoršení kvality povrchových i podzemních vod zvýšeným zakalením a potenciálním únikem ropných látek z těžební techniky.
- Narušení přirozeného odtoku a vsakování v krajině.



Rizika pro ovzduší a klima

- Zvýšená prašnost z těžby, drcení, přesypů a dopravy – podle rozptylové studie reálné překročení imisních limitů PM10 v okolních obcích.
- Emise z provozu těžké nákladní dopravy (cca 83 kamionů / 166 jízd denně).
- Potenciální negativní vliv na zdraví obyvatel (respirační onemocnění, alergie).



Rizika hluková

- Akustická studie prokazuje, že v některých bodech v blízkosti sídel může být **překročen hygienický limit hluku** zejména v denní době.
- Trvalá hluková zátěž po dobu 28 let těžby.



Další zásadní faktory

- **Doba těžby 28 let** – dlouhodobé a prakticky nevratné ovlivnění území.
- Intenzivní těžba 700 000 tun ročně, celkem až 9,3 mil. m³ horniny.
- Riziko kumulativních vlivů s jinými záměry v okolí.
- Neexistence plnohodnotného posouzení **nulové varianty** (zachování území bez zásahu).