Ptejte se! Odpovíme!

Znamená geologický průzkum, že se v Nakolicích bude těžit?

Ne. Současný geologický průzkum není rozhodnutím o budoucí těžbě. Jeho cílem je zjistit, zda jsou zde nerostné suroviny v množství a kvalitě, které by mohly mít hospodářský význam.

Proč stát provádí tento průzkum právě nyní?

Česká republika od roku 2017 provádí systematické přehodnocení zásob důležitých nerostných surovin. Tuto činnost lze přirovnat k velké národní inventuře našeho nerostného bohatství. Cílem je získat aktuální informace o domácích zdrojích kritických nerostných surovin. Na geologickém průzkumu spolupracuje DIAMO, státní podnik, s Českou geologickou službou.

Jaké suroviny se v oblasti hledají?

Průzkum je zaměřen především na živcovou surovinu a na prvky niob a tantal. Tyto suroviny patří mezi kritické a strategické suroviny podle české a evropské legislativy.

K čemu se živec, niob a tantal používají?

Niob se využívá zejména v hutnictví, energetice, letectví nebo medicíně. Tantal je důležitý pro výrobu elektroniky, například mobilních telefonů, počítačů, radarů či satelitů. Oba prvky mají význam pro moderní technologie. Živec je důležitá surovina pro výrobu skla, porcelánu, keramických obkladů a dalších stavebních materiálů.

Kolik vrtů bude provedeno a jak hluboké budou?

V rámci současné etapy jsou realizovány tři průzkumné celojádrové vrty. Dva budou svislé do hloubky 75 metrů a jeden bude šikmý o délce 150 metrů se sklonem 45°.

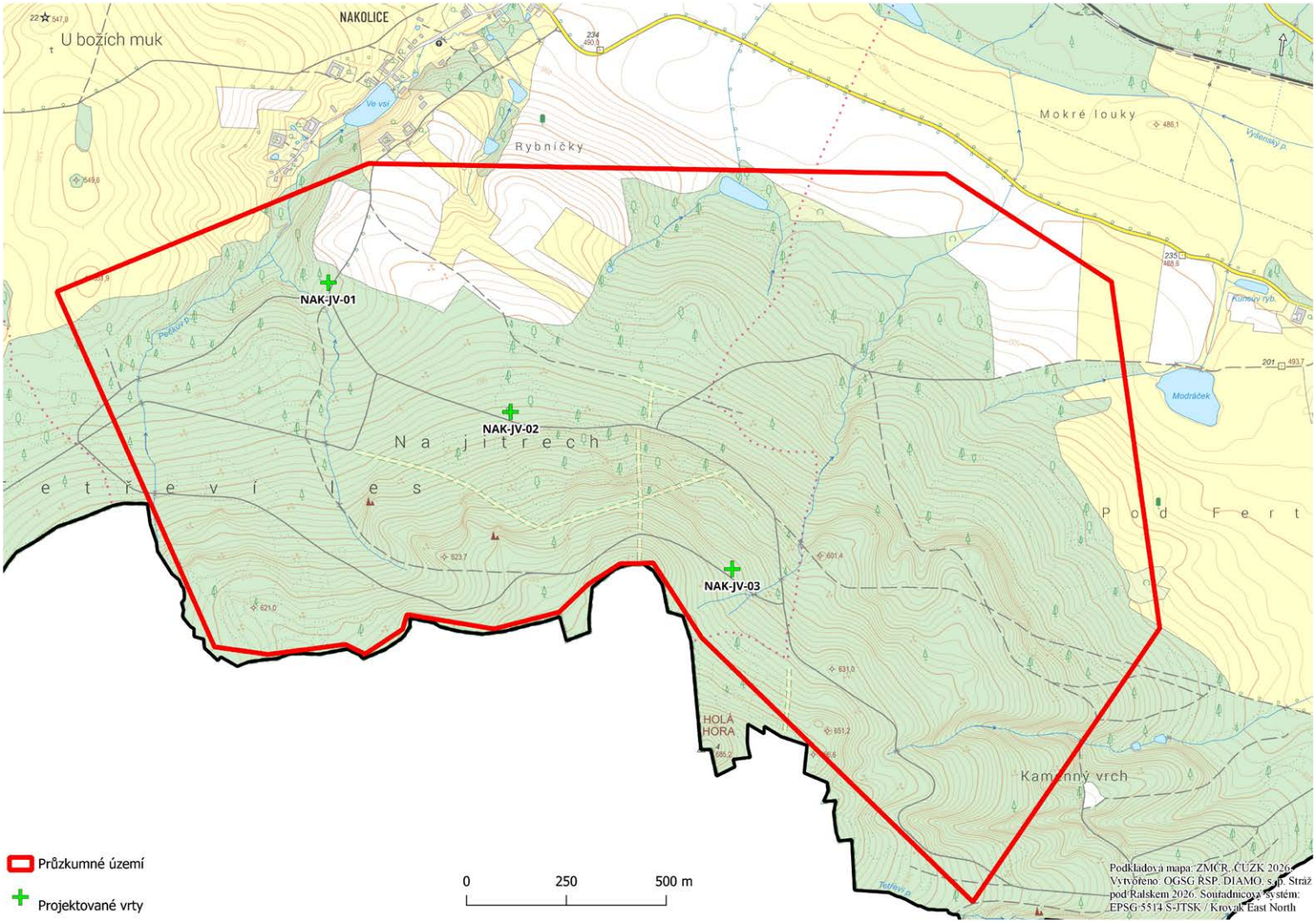
Budou vrty představovat hluk nebo omezení pro okolní obyvatele?

Vrtné práce jsou časově omezené a probíhají pouze na vybraných odlehlých lokalitách. Po ukončení prací budou vrtná stanoviště uvedena do odpovídajícího stavu. Žádná omezení pro obyvatele, vyjma vstupu na vrtné pracoviště z důvodu bezpečnosti, nejsou schválena.

Kde se vrty nacházejí?

Všechny tři vrty jsou realizovány na pozemcích státního podniku Lesy ČR v rámci stanoveného průzkumného území Nakolice mezi obcemi Nakolice, Vyšné a státní hranicí (viz mapa).





Jak dlouho bude průzkum probíhat?

Průzkumné území Nakolice bylo stanoveno na dobu pěti let. Během této doby budou vyhodnoceny výsledky mapování, měření, laboratorních analýz a vrtných prací.

Co se stane, pokud se výskyt surovin potvrdí?

V případě potvrzení kvality živcové suroviny nebo významných obsahů niobu a tantalu může být navrženo stanovení výhradního ložiska a chráněného ložiskového území.

Co když průzkum neprokáže dostatečné zásoby?

Jednou z možností je ukončení geologického průzkumu. Další variantou může být doplnění vrtné sítě nebo navazující průzkumné práce, pokud budou výsledky vyžadovat další ověření.

Může průzkum ovlivnit životní prostředí?

Veškeré geologické práce musí být prováděny v souladu s platnými právními předpisy České republiky. Před zahájením prací musel být udělen souhlas orgánů zabývající se ochranou životního prostředí a zároveň nám byly stanoveny podmínky a povinnosti spojené se zajištěním vrtných prací. Vrtné pracoviště zabírá několik desítek metrů čtverečních. Po skončení prací budou pozemky uvedeny do původního stavu.

Nejsou v ohrožení vodní zdroje?

Ovlivnění podzemních vod je krajně nepravděpodobné vzhledem k malému rozsahu vrtných prací a typu zvodně. Preventivně jsme však stanovili technická opatření a zahájili monitoring desítek vodních zdrojů včetně nepřetržitého automatizovaného sledování na čtyřech místech.

Jak se ke geologickému průzkumu staví město Nové Hrady?

Město Nové Hrady chápe veřejný zájem státu na průzkumu nerostného bohatství, ale k samotnému geologickému průzkumu má negativní a odmítavý postoj. DIAMO se snaží postupovat transparentně a průběžně informovat představitele města o průběhu prací jak písemně, tak na společných osobních schůzkách. I přes rozdílné postoje státu a dotčených obcí jsou vzájemné vztahy korektní, věcné a otevřené.

Nedostal jsem odpovědi na moje otázky. Je možné někde získat další informace?

Ano. Stačí napsat na **suroviny@diamo.cz**

DIAMO