

Aktualizovaný postup výběru kandidátních a finální lokality pro HÚ v ČR

Etapy prací	Cíl prací	Rozsah technických prací na lokalitě	Kritéria pro zahájení etapy	Počet lokalit v etapě	Realizace
<p>Etapa zúžení počtu lokalit</p>	<p>Podrobné zjištění geologických podmínek v přípovrchové části lokality, posouzení další perspektivnosti lokality jako hostitelského prostředí pro HÚ, porovnání s ostatními zvažovanými lokalitami pro HÚ v ČR, návrh konkrétních lokalit pro následující etapu (4 lokality) a rozsah prací etapy</p>	<p>Geologické mapování v měřítku 1:10 000, plošný geofyzikální průzkum v síti 200 x 200 m, plošný geochemický průzkum v síti 200 x 200 m, hydrogeologický průzkum, posouzení vhodnosti z hlediska umístitelnosti HÚ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Předběžné studie vhodnosti pro HÚ (na úrovni projektu GeoBarriéra), • Stanovené průzkumné území • Postupná realizace geologických průzkumů bez hlubokých vrtů na všech zvažovaných lokalitách v návaznosti na stanovení průzkumného území 	<p>7 + 1 nová lokalita v r. 2014</p>	<p>2013 - 2015</p>
<p>Etapa výběru kandidátních lokalit</p>	<p>Orientační zjištění geologických podmínek v hloubkové části lokality z hlediska vhodnosti pro HÚ, ověření vhodnosti pro projektové umístění HÚ, zpracování studie proveditelnosti HÚ, zpracování studie zadávací bezpečnosti zprávy HÚ. Zpracování dokumentace ke stanovení chráněného území pro zvláštní zásah do zemské kůry pro HÚ, stanovení chráněného území pro zvláštní zásah do zemské kůry</p>	<p>Podle potřeby detailní geofyzikální měření ve specifických místech, především 2 - 4 vrty do hloubky 500 m, 1 - 2 vrty do hloubky 1000 m, provedení geofyzikálních výzkumů a měření ve vrtech, laboratorní měření a analýzy vhodnosti horninového prostředí pro účely HÚ, zpracování technických zpráv - studie proveditelnosti HÚ, studie zadávací bezpečnosti zprávy, dokumentace vlivu stavby na ŽP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Potenciálně vhodný homogenní masiv pro HÚ pro umístění požadovaného rozsahu úložných prostor, ověřený nepřímými geofyzikálními a geochemickými metodami • Stanoviska dotčených obcí 	<p>4 potenciálně vhodné lokality</p>	<p>2016 - 2018 (případně později, v návaznosti na dokončení předcházející etapy)</p>
<p>Etapa výběru finální lokality</p>	<p>Podrobné zjištění geologických podmínek v hloubce lokality z hlediska vhodnosti pro HÚ. Zpracování projektového řešení HÚ na lokalitě, Zpracování zadávací bezpečnosti zprávy HÚ, Zpracování dokumentace vlivu stavby na ŽP. Dosažení souhlasu obcí s výběrem finální lokality. Podání žádosti o územní rozhodnutí</p>	<p>Podle potřeby další vrtový průzkum s cílem maximálně ověřit vhodnost lokality z hlediska bezpečnosti HÚ a ověřit limitující geologické faktory. Odběr vzorků pro laboratorní testování, laboratorní testy na vrtných jádrech</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie proveditelnosti HÚ potvrzující realizovatelnost HÚ • Vyhovující studie zadávací bezpečnosti zprávy ověřená mezinárodním review, • Souhlas dotčených obcí s výběrem kandidátní lokality 	<p>2 kandidátní lokality</p>	<p>Po ukončení předcházející etapy po r. 2018 - do r. 2025</p>