

Modelový odhad velikosti potenciálních vlivů na horninové prostředí a pravděpodobnosti (rizika) jejich vzniku pro hodnocení variant

Záměry	E1. Ochrana zdrojů nerostných surovin		E2. Stabilita horninového prostředí	
	E1-1. Zjištěná ložiska ¹ - výhradní (DP, CHLÚ, ost. bilancovaná ložiska)	E1-2. Předpokládaná ložiska (prognózní zdroje ²)	E2-1. Svahové deformace ³	E2-2. Území s výskytem důlních děl
Silniční komunikace	Vliv (velikost)			
	Malý – realizace záměru případné využití ložiska významně neztíží ani neomezí; tzn.: koridor zasahuje (částečně nebo v celé šíři) do chráněné plochy ložiska s předpokládanou hlubinnou těžbou (uhlí, lignit) nebo ložiska s předpokládanou těžbou z vrtu (ropa, zemní plyn), případné budoucí využití ložiska není podmíněno přeložkou komunikace nebo vytvořením ochranného pilíře stavby. Střední – realizace záměru může částečně ztížit nebo omezit případné využití ložiska; tzn.: koridor částečně zasahuje do chráněné plochy ložiska s předpokládanou povrchovou těžbou (především nerudní a stavební suroviny)⁴, případné budoucí využití ložiska je podmíněno přeložkou dílčího úseku komunikace (silnice II. třídy) nebo vytvoření ochranného pilíře stavby bez významného dopadu na objem využitelných zásob (platí pro silnice II. třídy). Velký – realizace záměru významně ztíží nebo omezí případné využití ložiska; tzn.: koridor v celé šíři prochází chráněnou plochou ložiska s předpokládanou povrchovou těžbou, ochranný pilíř stavby zahrne významnou část využitelných zásob, případné budoucí využití ložiska vyžaduje přeložku rozsáhlého úseku komunikace (platí pro rychlostní silnice a silnice I. třídy).	Vzhledem k nízké prozkoumanosti prognózních zdrojů je vliv modelově stanoven jako malý pro všechny typy prognózních ložisek.	Malý – realizace záměru nebude vyžadovat rozsáhlá technická opatření k zajištění stability horninového prostředí (ojedinělý výskyt potenciálních sesuvů). Střední – koridor vytváří územní podmínky vedení trasy mimo území se svahovými deformacemi, minimalizaci vlivů zajistí realizací technických ochranných opatření. Velký – realizace záměru bude vyžadovat velký rozsah technických opatření k zajištění stability horninového prostředí (převaha plošně rozsáhlých aktivních sesuvů).	Malý – koridor částečně zasahuje do vymezených ploch „s ověřeným nebo předpokládaným výskytem důlních děl“. Střední - koridor v celé šíři prochází vymezenou plochou „s ověřeným nebo předpokládaným výskytem důlních děl“. Velký – tento vliv není stanoven. V měřítku ZÚR nelze identifikovat střet s existujícími důlními díly a v řadě případů nejsou četnost, rozsah důlních děl dokumentovány.
	Riziko vzniku vlivu			
	Malé - koridor prochází územím s lokálním výskytem výhradních ložisek (méně než 30% plochy koridoru), vytváří územní podmínky pro vedení trasy mimo dotčené plochy Střední – koridor prochází územím se zvýšeným výskytem výhradních ložisek (30% - 70% plochy koridoru), vytváří územní podmínky pro vedení trasy v okrajových částech dotčených ploch nebo v jejich těsném vnějším souběhu Velké - koridor prochází územím s vysokým výskytem ploch výhradních ložisek (min 70 % plochy koridoru), nevytváří územní podmínky pro vedení trasy bez průchodu těmito plochami	Vzhledem k nízké prozkoumanosti prognózních zdrojů je riziko vzniku vlivu modelově specifikováno jako malé pro všechny typy prognózních ložisek	Malé - koridor prochází územím s lokálním výskytem svahových deformací (méně než 30% plochy koridoru v kategorii aktivních nebo potenciálních sesuvů), vytváří územní podmínky pro vedení trasy mimo ohrožené plochy Střední – koridor prochází územím se zvýšeným výskytem svahových deformací (30% - 70% plochy koridoru v kategorii aktivních nebo potenciálních sesuvů), vytváří územní podmínky pro vedení trasy Velké - koridor prochází územím vysoce ohroženým svahovými deformacemi (min 70 % plochy koridoru v kategorii aktivních nebo potenciálních sesuvů), nevytváří územní podmínky pro vedení trasy bez významného zásahu do těchto ploch	Malé - koridor prochází územím s lokálním výskytem ploch s ověřeným nebo předpokládaným výskytem důlních děl (méně než 30% plochy koridoru), vytváří územní podmínky pro vedení trasy mimo dotčené plochy Střední – koridor prochází územím se zvýšeným výskytem ploch s ověřeným nebo předpokládaným výskytem důlních děl (30% - 70% plochy koridoru), vytváří územní podmínky pro vedení trasy v okrajových částech dotčených ploch Velké - koridor prochází územím s vysokým výskytem ploch s ověřeným nebo předpokládaným výskytem důlních děl (min 70 % plochy koridoru), nevytváří územní podmínky pro vedení trasy bez průchodu těmito plochami .

¹ Se schváleným výpočtem v kategorii „prozkoumaných“ nebo „vyhledaných“ zásob.

² Registrované nebo evidované prognózní zdroje dle ČGS Geofond.

³ Sledovány jen svahové deformace evidované ČGS Geofond jako „plošné“.

⁴ Především nerudní a stavební suroviny.

Záměry	E1. Ochrana zdrojů nerostných surovin		E2. Stabilita horninového prostředí	
	E1-1. Zjištěná ložiska ⁵ - výhradní (DP, CHLÚ, ost. bilancovaná ložiska)	E1-2. Předpokládaná ložiska (prognózní zdroje ⁶)	E2-1. Svahové deformace ⁷	E2-2. Území s výskytem důlních děl
VVN 110 kV	Vliv (velikost)			
	Malý – realizace záměru případné využití ložiska významně neztíží ani neomezí; tzn.: koridor zasahuje (částečně nebo v celé šíři): - do chráněné plochy ložiska s předpokládanou hlubinnou těžbou (uhlí, lignit) nebo ložiska s předpokládanou těžbou z vrtu (ropa, zemní plyn) a případné budoucí využití ložiska není podmíněno přeložkou trasy, - do chráněné plochy ložiska s předpokládanou povrchovou těžbou, délka průchodu ložiskem umožňuje umístění stožárů mimo chráněnou plochu. Střední – realizace záměru může částečně ztížit nebo omezit případné využití ložiska tzn.: koridor částečně zasahuje do chráněné plochy ložiska s předpokládanou povrchovou těžbou⁸, případné budoucí využití ložiska je možné za předpokladu přeložky dotčeného úseku trasy Velký – tento vliv není specifikován. Realizace záměrů tohoto typu nepředstavuje významné ztížení nebo omezí případného využití ložiska.	Vzhledem k charakteru záměru a nízké prozkoumanosti prognózních zdrojů je tento vliv modelově specifikován jako malý pro všechny typy prognózních ložisek.	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.
	Riziko vzniku vlivu			
	Malé - koridor prochází územím s lokálním výskytem výhradních ložisek (méně než 30% plochy koridoru), vytváří územní podmínky pro vedení trasy mimo dotčené plochy. Střední – koridor prochází územím se zvýšeným výskytem výhradních ložisek (30% - 70% plochy koridoru), vytváří územní podmínky pro vedení trasy v okrajových částech dotčených ploch nebo v jejich těsném vnějším souběhu. Velké - koridor prochází územím s vysokým výskytem ploch výhradních ložisek (min 70 % plochy koridoru), nevytváří územní podmínky pro vedení trasy bez průchodu těmito plochami.	Vzhledem k nízké prozkoumanosti prognózních zdrojů je riziko vzniku vlivu modelově specifikováno jako malé pro všechny typy prognózních ložisek.	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.

⁵ Se schváleným výpočtem v kategorii „prozkoumaných“ nebo „vyhledaných“ zásob.

⁶ Registrované nebo evidované prognózní zdroje dle ČGS Geofond.

⁷ Sledovány jen svahové deformace evidované ČGS Geofond jako „plošné“.

⁸ Především nerudní a stavební suroviny.

Záměry	E1. Ochrana zdrojů nerostných surovin		E2. Stabilita horninového prostředí	
	E1-1. Zjištěná ložiska ⁵ - výhradní (DP, CHLÚ, ost. bilancovaná ložiska)	E1-2. Předpokládaná ložiska (prognózní zdroje ⁶)	E2-1. Svahové deformace ⁷	E2-2. Území s výskytem důlních děl
VTL. plynovod	Vliv (velikost)			
	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.
	Riziko vzniku vlivu			
	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.	Nespecifikováno.