

VII. VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Horninové prostředí jako jedna ze základních složek životního prostředí ovlivňuje svojí stavbou a vlastnostmi využití řešeného území prostřednictvím těchto faktorů:

- zdroje nerostných surovin
- poddolovaná území
- svahové deformace

Zdroje nerostných surovin

Zdroje vyhrazených nerostů, tzv. „výhradní ložiska“, jsou jako neobnovitelný zdroj a součást potenciálu území chráněna ve smyslu zákona č. 439/1992 Sb. (Horní zákon) před znehodnocením. K tomuto znehodnocení může dojít v případě, že povrch ložiska je využit pro stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním ložiska (§ 18). Část zásob pak zůstává trvale vázána v ochranném pilíři stavby. V případě povrchově těžených ložisek může dojít ke znehodnocení suroviny redeponováním v rámci terénních úprav.

Pro účely posouzení vlivů koncepce ÚPN VÚC na zdroje nerostných surovin je indikátorem vlivu průnik územního průmětu daného záměru s ložiskově chráněným územím (dobývací prostor, chráněné ložiskové území, prognózní zdroj nerostné suroviny). Rozsah tohoto průniku slouží pro odhad významnosti tohoto vlivu.

Vlivy na nevýhradní ložiska místního významu nebyly předmětem hodnocení vzhledem k jejich velikosti, která neumožňuje v daném měřítku jejich plošné zobrazení.

Poddolovaná území

Na území okresu probíhala až do nedávné minulosti hlubinná těžba nerostných surovin. Pozůstatkem jsou důlní díla, jejichž průměty na povrch jsou vymezeny jako tzv. „poddolovaná území“, která představují jeden z omezujících faktorů stavební činnosti. Důsledkem jeho nerespektování může být další porušení stability horninového prostředí projevující se na povrchu změnami konfigurace terénu (poklesy, propadliny).

Tato území jsou ve smyslu § 13 zákona ČNR č. 62/1988 Sb. ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb. vymezena MŽP jako "území se zvlášť nepříznivými inženýrsko-geologickými poměry". Orgány územního plánování v takovýchto místech mohou vydat územní rozhodnutí jen s předchozím souhlasem Ministerstva životního prostředí nebo po splnění jím stanovených podmínek. V praxi to zpravidla znamená provedení speciálního báňsko-geologického průzkumu, který přesně vymezení nebezpečná místa a určí technická opatření nutná pro zakládání staveb v takovém místě. Zákresy ploch s výskytem podzemních důlních děl totiž zahrnují podstatně širší území než prostory připovrchových dobývek a komor, kde hrozí největší nebezpečí poklesů nebo propadů (tedy "poddolovaná území" ve smyslu báňsko-technickém). Vzhledem k tomu, že jednotlivá důlní díla jsou ve vyznačených poddolovaných územích rozložena nerovnoměrně a v různých hloubkách, není nebezpečí ovlivnění povrchu všude stejné.

Jak vyplývá z předchozího textu, není možné v měřítku hodnoceného ÚPN VÚC podrobněji určit závažnost těchto vlivů. Průnik územního průmětu daného záměru s vymezeným územím s doloženou existencí důlních děl je v daném případě pouze indikátorem možného rizika narušení horninového prostředí. Velikost tohoto průniku je pak jen hrubým a nepřesným odhadem rozsahu možného narušení. Z tohoto důvodu není možné pro hodnocení uvedených vlivů aplikovat zvolenou hodnotící stupnici. Níže prezentovaná tabulka v příslušné kolonce proto pouze informuje existenci tohoto rizika. Pro určení rozsahu je s výše prezentovaným vědomím nepřesnosti takového postupu použito standardní členění.

Odhad vlivů navrhovaných staveb na horninové prostředí je uveden v tabulce VII.1.

Vliv:

- + 2 pozitivní
- + 1 mírně pozitivní
- 0 bez vlivu (v rámci užitého měřítka podrobnosti)
- 1 mírně negativní
- 2 negativní

Poddolovaná území:

- 0 bez vlivu
- X průchod územím s existencí důlních děl

Rozsah:

- B = bodový (= v daném měřítku na území 1 obce)
- L = lokální (plošný rozsah na území 1 obce)
- N = nadlokální (plošný rozsah na území 2 a více obcí)

Tab. VII.1. Veřejně prospěšné stavby

Označení veřejně prospěšné stavby	Výhradní ložiska		Poddolovaná území		Zjištěné střety, hodnocení, navrhovaná opatření
	Vliv	Rozsah	Vliv	Rozsah	
DOPRAVNÍ STAVBY					
<i>Silnice</i>					
D1	-1	B	0	-	Trasa dálnice prochází v k.ú. Lešasy okrajem chráněného ložiskového území výhradního ložiska stavebního kamene. Územní rozhodnutí musí být vydáno v souladu s §§18 a 19 zákona ČNR č. 439/1992 Sb.
D2	0	-	0	-	
D3	0	-	X	B	Trasa dálnice prochází v k.ú. Heřmaničky poddolovanými územím. Podmínkou realizace stavby je provedení báňsko-technického průzkumu, který stanoví podmínky vedení trasy tímto prostorem ve smyslu ČSN 730039.
D4	0	-	0	-	
D5					
D6	0	-	0	-	
D7	0	-	0	-	
D8	0	-	0	-	
D9	0	-	0	-	
D10	0	-	0	-	
D11	0	-	0	-	
D12	0	-	0	-	
D13	0	-	0	-	
D14	0	-	0	-	
D15	0	-	0	-	
D16	0	-	0	-	
D17	0	-	0	-	
D18	0	-	0	-	
D19	0	-	0	-	
D20	0	-	0	-	
D21	0	-	0	-	
D22	0	-	0	-	
D23	0	-	0	-	
D24	0	-	0	-	
D25	0	-	0	-	
D26	0	-	0	-	

Označení veřejně prospěšné stavby	Výhradní ložiska		Poddolovaná území		Zjištěné střety, hodnocení, navrhovaná opatření
	Vliv	Rozsah	Vliv	Rozsah	
D27	0	-	0	-	
D28	0	-	0	-	
D29	0	-	0	-	
D30	0	-	0	-	
D31	0	-	0	-	
D32	0	-	0	-	
D33	0	-	0	-	
D34	0	-	0	-	
D35	0	-	0	-	
D36	0	-	0	-	
D37	0	-	0	-	
D38	0	-	0	-	
D39	0	-	0	-	
Železnice					
	-1	B	0	-	Úprava trasy železniční trati v k.ú. Mrač prochází CHLÚ výhradního ložiska stavebního kamene. Územní rozhodnutí musí být vydáno v souladu s §§18 a 19 zákona ČNR č. 439/1992 Sb.
D41	-1	B	0	-	Var.1. navrhované přeložky trati prochází v k.ú. Heřmaničky okrajem chráněného ložiskového území výhradního ložiska stavebního kamene. Územní rozhodnutí musí být vydáno v souladu s §§18 a 19 zákona ČNR č. 439/1992 Sb.
Letiště					
D42	0	-	0	-	
VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ					
Vodovody					
V1	0	-	0	-	
V2	0	-	0	-	
V3	0	-	0	-	
V4	0	-	0	-	
Kanalizace a ČOV					
K1	0	-	0	-	
K2	0	-	0	-	
K3	0	-	0	-	
K4	0	-	0	-	

Označení veřejně prospěšné stavby	Výhradní ložiska		Poddolovaná území		Zjištěné střety, hodnocení, navrhovaná opatření
	Vliv	Rozsah	Vliv	Rozsah	
K5	0	-	0	-	
ENERGETIKA					
E1	0	-	0	-	
E2	0	-	0	-	