

Obecná opatření

Těžba nerostných surovin je pro společnost zcela nezbytná a zabezpečuje její prosperitu. Znamená však významný zásah do všech složek daného území. Tyto dopady je nutné minimalizovat využitím šetrných a pro danou surovinu nejvhodnějších způsobů těžby a úpravy, komplexním využitím všech surovin na ložisku a následnou vhodnou sanací, rekultivací a revitalizací vytěženého prostoru, včetně metod přírodě blízké (ekologické) obnovy území po těžbě s využitím přírodní nebo usměrňované sukcese.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	0	N/L/B	s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin může mít negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Vlivy jsou hodnoceny jako mírně negativní vzhledem k uvedeným doporučením již obsaženým v opatření.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky může být v rozsahu bodového vlivu až po nadmístní vliv. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé, případně dlouhodobé. Vlivy jsou převážně přímé.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Primárně preferovat otvírky nových ložisek, která se nachází mimo ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů, registrované VKP, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, památkově chráněná území a která významně neovlivní odtokové poměry v krajině. Minimalizovat zábory půd I. a II. třídy ochrany, PUPFL kategorie lesa zvláštního určení a lesa ochranného. Záměry musí být umístěny v krajině tak, aby bylo minimalizováno narušení krajinného rázu. Při plánování otvírky nových ložisek zohlednit dopravní napojení, preferovat otvírky s dopravním napojením mimo obytnou zástavbu.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podporovat úpravu a další zpracování nerostných surovin v místě těžby, minimalizovat přepravní trasy.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Obecná opatření

Nerostné bohatství je ve vlastnictví ČR a tvoří ho ložiska vyhrazených nerostů, tedy výhradní ložiska. Nerostné suroviny jsou nepřemístitelné a většinou neobnovitelné, a ochrana jejich ložisek a zdrojů je veřejným zájmem.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	+2	0	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření se zaměřuje na ochranu nerostného bohatství.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Obecná opatření

Je nutné respektovat vzrůstající hospodářský význam ložisek nevyhrazeného nerostu a tím i jejich nezbytnou implementaci do ÚPD. Od roku 1993 na území Jihočeského kraje postupně narůstá význam produkce stavebních surovin z ložisek nevyhrazených nerostů.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o obecné konstatování bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Obecná opatření

Ochrana a využití ložisek nerostných surovin je nutné považovat za veřejný zájem, který je třeba přiměřeně sladit s ostatními veřejnými zájmy.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	+2	0	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření se zaměřuje na ochranu nerostného bohatství.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Obecná opatření

Stát i kraje by měly podporovat výzkum a vyhledávání domácích zdrojů (včetně netradičních) nerostných surovin, umožnit následný průzkum a případně využití nadějných lokalit. Na ložiskách a zdrojích je nutné podporovat výzkum úpravy a komplexního využití všech (včetně doprovodných) surovin.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	-1	N/L/B	s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin může mít negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu a kulturní památky. Rizikové je zejména umístění nového ložiska do blízkosti obytné zástavby, cenných lokalit z hlediska ochrany vod (CHOPAV, OP VZdr. I. a II.), z hlediska biologické rozmanitosti (ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů), z hlediska krajinného rázu (PPk, KPZ), zábor kvalitních půd I. a II. třídy ochrany nebo PUPFL kategorie lesa zvláštního určení nebo lesa ochranného a při umístění nového ložiska do území s archeologickými nálezy nebo na památkově chráněné území.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky může být v rozsahu bodového vlivu až po nadmístní vliv. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé, případně dlouhodobé. Vlivy jsou převážně přímé.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Primárně preferovat otvírky nových ložisek, která se nachází mimo ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů, registrované VKP, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, památkově chráněná území a která významně neovlivní odtokové poměry v krajině. Minimalizovat zábory půd I. a II. třídy ochrany, PUPFL kategorie lesa zvláštního určení a lesa ochranného. Záměry musí být umísťovány v krajině tak, aby bylo minimalizováno narušení krajinného rázu. Při plánování otvírky nových ložisek zohlednit dopravní napojení, preferovat otvírky s dopravním napojením mimo obytnou zástavbu.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podporovat úpravu a další zpracování nerostných surovin v místě těžby, minimalizovat přepravní trasy.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Obecná opatření

Rudy, včetně CRM (Critical Raw Materials = kritické suroviny EU), nejsou na území kraje v současnosti těženy. Potenciálně perspektivní však mohou být zejména suroviny wolframu a grafitu, doporučujeme proto podporovat dlouhodobý výzkum ložisek a výskytů těchto surovin a jejich ochranu.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	+1	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Opatření se zaměřuje na ochranu nerostného bohatství JČK. Stávající ložiska wolframu a grafitu se nacházejí v cenných územích pro ochranu přírody a krajiny - CHKO Šumava, CHKO Blanský les, zasahují do NPR Vyšenské kopce. Dále jsou umístěna v CHOPAV Šumava, OPVZdr. II. stupně. Při realizaci průzkumných vrtů v rámci průzkumu ložisek nelze vyloučit poškození cenných přírodovědných lokali, negativní ovlivnění vod, půdy. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek. Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody. V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Obecná opatření

U tradičních významných a perspektivních nerudných surovin, což jsou pro kraj především kaoliny, jíly, živcové suroviny, bentonit a křemenné písky, je potřeba podpora šetrné a udržitelné domácí produkce pro vlastní potřebu i pro export. Většinu nerudných surovin nelze ani nahradit, a ani recyklovat (recykluje se pouze menší část výrobků – např. sklo).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	-1	N/L/B	s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje těžbu kaolinů, jílu, živcových surovin, bentonitu a křemenných písků v JČK. Těžba nerostných surovin může mít negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu a kulturní památky. Rizikové je zejména umístění nového ložiska do blízkosti obytné zástavby, cenných lokalit z hlediska ochrany vod (CHOPAV, OP VZdr. I. a II.), z hlediska biologické rozmanitosti (ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů), z hlediska krajinného rázu (PPk, KPZ), zábor kvalitních půd I. a II. třídy ochrany nebo PUPFL kategorie lesa zvláštního určení nebo lesa ochranného a při umístění nového ložiska do území s archeologickými nálezy nebo na památkově chráněném území.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky může být v rozsahu bodového vlivu až po nadmístní vliv. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé, případně dlouhodobé. Vlivy jsou převážně přímé.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Primárně preferovat otvírky nových ložisek, která se nachází mimo ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů, registrované VKP, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, památkově chráněná území a která významně neovlivní odtokové poměry v krajině. Minimalizovat zábory půd I. a II. třídy ochrany, PUPFL kategorie lesa zvláštního určení a lesa ochranného. Záměry musí být umísťovány v krajině tak, aby bylo minimalizováno narušení krajinného rázu. Při plánování otvírky nových ložisek zohlednit dopravní napojení, preferovat otvírky s dopravním napojením mimo obytnou zástavbu.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podporovat úpravu a další zpracování nerostných surovin v místě těžby, minimalizovat přepravní trasy.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Obecná opatření

Využívání stavebních surovin, především stavebního kamene a štěrkopísků, bude stále závislé na produkci z primárních zdrojů, a to jak z výhradních, tak nevýhradních ložisek. Pro co nejmenší zatížení přírodního prostředí i úsporu primárních zdrojů je žádoucí zvýšit podíl využití recyklace (stavebního a demoličního odpadu) a upřednostnit využití místních zdrojů pro co nejkratší transport. Recyklace však bude vždy tvořit jen menší doplněk produkce primárních surovin, které může nahradit jen z malé zčásti, ve velmi omezené míře a pro méně náročné účely.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	+1	+1	+1	+2	+1	+1	0	N	d	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporující recyklaci a využití místních zdrojů přispívá ke snížení emisí a obecně snižování těžby nerostných surovin a s tím spojených negativních vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Obecná opatření

Zásadní je nejen využívat ložiska nerostných surovin v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje, ale také současně vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná. Při výběru těchto nových ložisek je nutno přihlídnout k jedinečnosti výskytu a uspořádání segmentů typů krajín a jedinečnosti krajinných oblastí.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	-1	N	d,s	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin může mít negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu a kulturní památky. Rizikové je zejména umístění nového ložiska do blízkosti obytné zástavby, cenných lokalit z hlediska ochrany vod (CHOPAV, OP VZdr. I. a II.), z hlediska biologické rozmanitosti (ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů), z hlediska krajinného rázu (PPK, KPZ), zábor kvalitních půd I. a II. třídy ochrany nebo PUPFL kategorie lesa zvláštního určení nebo lesa ochranného a při umístění nového ložiska do území s archeologickými nálezy nebo na památkově chráněné území.

Opatření je formulováno bez územního vymezení, týká se celého Jihočeského kraje. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé případně dlouhodobé. Vlivy jsou převážně přímé.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Primárně preferovat otvírky nových ložisek, která se nachází mimo ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů, registrované VKP, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, památkově chráněná území a která významně neovlivní odtokové poměry v krajině. Minimalizovat zábory půd I. a II. třídy ochrany, PUPFL kategorie lesa zvláštního určení a lesa ochranného. Záměry musí být umísťovány v krajině tak, aby bylo minimalizováno narušení krajinného rázu. Při plánování otvírky nových ložisek zohlednit dopravní napojení, preferovat otvírky s dopravním napojením mimo obytnou zástavbu.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podporovat úpravu a další zpracování nerostných surovin v místě těžby, minimalizovat přepravní trasy.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Obecná opatření

Je nutné dlouhodobě podporovat vyhledávání a průzkum nových zdrojů nerostných surovin (zejména stavebních a nerudných surovin) s příznivými geologicko-ložiskovými a ekologickými poměry, dopravním napojením bez průjezdu přes obce a města, a zejména s řešitelnými střety zájmů.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Obecná opatření

Je nutné respektovat hospodářský význam ložisek nerostných surovin (a jejich prognózních zdrojů), jakožto přidanou hodnotu v území (pracovní příležitosti, navazující zpracovatelský průmysl....).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o obecné konstatování bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Obecná opatření

Je třeba posílit a respektovat řetězec surovinové logistiky související s dopravou natěžené a upravené suroviny a hotových výrobků – návaznost těžby v provozovnách a následné zpracování v blízké úpravně a dále expedici hotových výrobků.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	+1	0	0	0	0	0	0	N	s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje ke zkrácení dopravních cest při těžbě a zpracování surovin. To má zejména pozitivní vliv na obyvatelstvo a ovzduší. Vlivy byly hodnoceny jako mírně pozitivní. Opatření je formulováno bez územního vymezení, týká se celého Jihočeského kraje. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé případně dlouhodobé. Vlivy jsou přímé. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Obecná opatření

Při vymezování nových ložisek nerostných surovin je třeba brát zřetel na typologickou regionalizaci území Jihočeského kraje vymezenou „Územní studií krajiny Jihočeského kraje, 2021“, která je určena pro územně plánovací činnost a v níž jsou stanoveny podmínky pro utváření krajiny z hlediska jedinečnosti jednotlivých krajinných oblastí.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	+1	0	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Zohlednění charakteru krajiny při vymezování nových ložisek je z hlediska vlivů na krajinu pozitivní. Vlivy byly hodnoceny jako mírně pozitivní.

Opatření je formulováno bez územního vymezení, týká se celého Jihočeského kraje. Vymezení ložiska nerostných surovin patří mezi záměry dlouhodobé. Vlivy jsou přímé. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Rudy
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Podporovat výzkum komplexního využití rudních kritických surovin, a to včetně doprovodných prvků.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - BENTONIT, KAOLIN A JÍLY
Opatření pro využívaná ložiska

Podporovat stávající těžbu bentonitů na ložisku Maršov u Tábora (31266000).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	0	-1	0	L	s	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Rozšíření těžby bentonitů na ložisku Maršov může mít mírné negativní vlivy na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod), půdy (dočasný zábor kvalitní půdy) a krajinu (narušení krajinného rázu). Při hodnocení vycházíme z posouzení vlivů na životní prostředí, které proběhlo v letech 2013-2015. Záměr „Změna dobývacího prostoru Maršov na výhradním ložisku bentonitu Maršov u Tábora“ má souhlasné stanovisko MŽP (č.j. 22823/ENV/15).

Jedná se o bodový záměr s lokálním působením vlivů.

Těžba je plánována na cca 19 let, což považujeme za střednědobý vliv. Charakter vlivů je přímý.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při dodržení podmínek souhlasného stanoviska není potřeba navrhopat další opatření k minimalizaci negativních vlivů.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - BENTONIT, KAOLIN A JÍLY
Opatření pro využívaná ložiska

**Dlouhodobě podporovat stávající těžbu jílu na ložisku Zahájí-Blana 2
(31759002)**

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-2	+1	-1	-1	-1	L	s,d	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Rozšíření těžby jílu na ložisku Zahájí – Blana 2 může mít potenciálně významné negativní vlivy na půdy z důvodu poměrně velkého záboru lesů kategorie zvláštního určení. Dobývací prostor zasahuje na přírodní památku (PP) Blana, do lokality výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem – bublinatka vícekvětá, do biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců (migrační koridor), do lokální úrovně ÚSES, do VKP (les, vodní tok). PP Blana s lokalitou výskytu zvláště chráněného druhu je plošně vymezena jako EVL Blana. Vzhledem k předpokládané ochraně území, která je deklarována v kapitole 5 návrhové části ARSP JČK, je vliv hodnocen jako potenciálně mírně významný.

Potenciálně mírné negativní vlivy byly identifikovány na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod) a krajinu (narušení krajinného rázu). Ložisko je vymezeno na ÚAN I. kategorie.

Těžba jílu na ložisku Zahájí - Blana 2 může mít mírné negativní kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo, vody, biologickou rozmanitost se záměrem MZP171 *Likvidace uranové činnosti na CHÚ Mydlovary*. Ložisko je součástí územní rezervy PT/F vymezené v ZÚR JČK.

Jedná se o záměr s lokálním působením vlivů.

Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy, ale nelze vyloučit také dlouhodobé působení nad 30 let. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při rozšíření těžby na ložisku Zahájí – Blana 2 stanovit etapizaci těžby, vymežit přepravní trasy mimo obytnou zástavbu.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - BENTONIT, KAOLIN A JÍLY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Podpořit záměr zahájení těžby bentonitů na ložisku Rybova Lhota.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	0	-1	0	L	s	P	-1	0

Popis vlivů (komentář)

Těžba bentonitů na ložisku Rybova Lhota může mít mírné negativní vlivy na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod), půdy (dočasný zábor půdy III. třídy ochrany) a krajinu (narušení krajinného rázu).

Jedná se o bodový záměr s lokálním působením vlivů.

Těžba na ložisku Rybova Lhota může mít mírné negativní kumulativní vlivy na krajinný ráz se záměrem ze ZÚR JČK E33 ZVN 400kV Kočín - Mírovka.

Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - BENTONIT, KAOLIN A JÍLY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Ložiska bez stanoveného DP, která jsou pokryta CHLÚ, doporučujeme nadále chránit a počítat s nimi jako s dlouhodobou rezervou (například ložisko Zahájí-Blana, které je pokryté území rezervou PT/F Blana).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - BENTONIT, KAOLIN A JÍLY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Na vymezených prognózních zdrojích, a na dalších ložiskově potenciálně perspektivních lokalitách (mimo závažné střety zájmů), podporovat provedení ložiskově geologického průzkumu za účelem ověření množství a kvality suroviny, případně i vymezení nových výhradních ložisek (surovinová rezerva).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - ŽIVCOVÉ SUROVINY
Opatření pro využívaná ložiska

Podporovat kontinuální pokračování těžby živcové suroviny na ložisku Halámky (3142300) a v návaznosti také na ložisku Krabonoš (3264300), samozřejmě s respektováním výsledků procesu EIA a limitů celkové těžby v CHKO a požadavků na udržitelnou těžbu nerostných surovin tak, jak je definuje Plán péče CHKO Třeboňsko.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-2	-2	+1	-2	-1	0	L	s, d	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Těžba živcové suroviny na ložisku Halámky a v ložisku Krabonoš může mít potenciálně významné negativní vlivy na půdy z důvodu poměrně velkého záboru lesů kategorie hospodářský les. Dále je potenciálně významně negativně hodnocen vliv na biologickou rozmanitost z důvodu umístění v CHKO Třeboňsko (zároveň biosférická rezervace), zásahu na PR Horní Lužnice, lokality výskytu zvláště chráněného druhu s národním významem – sekavec, umístění ložiska v biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců (jádrové území), zásah do RBC254, NRBK167 a lokálních prvků ÚSES, zásah do VKP – les, vodní tok, niva a na vodu z důvodu rizika znečištění povrchových vod, rizika ovlivnění hladiny podzemních vod, ložisko se nachází v CHOPAV Třeboňsko, zasahuje na záplavové území Lužnice, OP VZdr. 1. stupně.

Potenciálně mírné negativní vlivy byly identifikovány na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic) a krajinu (narušení krajinného rázu).

Nebyly identifikovány záměry s potenciálně kumulativními nebo synergickými vlivy.

Při hodnocení vycházíme z posouzení vlivů na životní prostředí záměru „Rozšíření těžby v lomu Halámky“ kód MZP498. Záměr má souhlasné závazné stanovisko z 21.12.2022 č.j. MZP/2022/710/3683.

Jedná se o záměr s lokálním působením vlivů.

Předpokládá se těžba živcové suroviny na 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při rozšiřování těžby na ložisku Halámky a Krabonoš respektovat podmínky stanoviska MŽP dle zákona č. 100/2001 Sb.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - ŽIVCOVÉ SUROVINY
Opatření pro využívaná ložiska

Ložiska bez stanoveného DP, která jsou pokryta CHLÚ, doporučujeme nadále chránit a počítat s nimi jako s dlouhodobou rezervou.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o obecné konstatování bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - ŽIVCOVÉ SUROVINY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Dlouhodobě podporovat výzkum nových (netradičních) zdrojů živců, jako budoucí náhrady za známá a ověřená ložiska draselných živců Halámky a Krabonoš.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - GRAFIT
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

Nadregionálně významná ložiska grafitu bez stanoveného DP Lazec-Křenov (3141200) a Spolí (3228200) doporučujeme nadále chránit institutem CHLÚ a počítat s nimi jako s dlouhodobou rezervou. Jedná se o velmi významnou surovinu.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření formálního charakteru bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - GRAFIT
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

V případě zájmu o těžbu ložiska krystalického grafitu Koloděje nad Lužnicí-Hosty (3139700) doporučujeme podpořit pouze takový záměr, který zajistí nejen vysokou přidanou hodnotu finálních produktů (uplatnění výrobků i s nižším obsahem grafitického uhlíku), ale především jeho řešení bude šetrné k životnímu prostředí (moderní metody těžby a zpracování suroviny a minimalizace množství ukládaných těžebních odpadů)

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-2	+1	-1	-1	0	L	s	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Těžba na ložisku Koloděje nad Lužnicí-Hosty může mít mírné negativní vlivy na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod), biologickou rozmanitost (blízkost PP Lužnice, RBK, zásah do VKP les) a krajinu (narušení krajinného rázu). Vlivy na půdy byly vyhodnoceny jako potenciálně významně negativní z důvodu záboru PUPFL - les kategorie hospodářský a zvláštního určení, záboru půdy III. třídy ochrany.

Jedná se o bodový záměr s lokálním působením vlivů.

Na ložisku je dle zpracovaného oznámení EIA (Pešková 2015) plánována těžba na cca 19 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při plánování těžby na ložisku Koloděje nad Lužnicí - Hosty zohlednit cenné lokality v území (PP Lužnice, RBK), stanovit etapizaci těžby, vymežit přepravní trasy mimo obytnou zástavbu.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - GRAFIT
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

Schválené prognózní zdroje grafitové suroviny (kategorie P) doporučujeme nadále chránit a podporovat výzkum upravitelnosti a studium nových možností využití konkrétní grafitové suroviny

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - KŘEMENNÉ SUROVINY
Opatření pro využívaná ložiska

**Podporovat kontinuální pokračování těžby křemenné suroviny na ložisku Vrábče-Boršov (B 3245000) a rozšíření stávajícího DP Vrábče tak, aby mohlo dojít k hospodárnému využití veškerých zásob ložiska (pokryto CHLÚ).
Ložisko jako doprovodnou surovinu produkuje kvalitní štěrkopísky**

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-2	+1	-1	-1	0	L	s	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Rozšíření těžby na ložisku Vrábče - Boršov může mít mírné negativní vlivy na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod), biologickou rozmanitost (zásah do VKP les) a krajinu (narušení krajinného rázu). Vlivy na půdy byly vyhodnoceny jako potenciálně významně negativní z důvodu záboru půdy I., II. a III. třídy ochrany a záboru PUPFL - les kategorie hospodářský.

Jedná se o bodový záměr s lokálním působením vlivů.

Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období obvykle cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při rozšíření těžby na ložisku Vrábče - Boršov vymežit přepravní trasy mimo obytnou zástavbu.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - KŘEMENNÉ SUROVINY
Opatření pro využívaná ložiska

V případě neúspěchu při rozšíření DP Vrábče potom část ložiska bez stanoveného DP, která je pokryta CHLÚ, doporučujeme nadále chránit a počítat s ní jako s dlouhodobou rezervou.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - KŘEMENNÉ SUROVINY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Dlouhodobě podporovat výzkum nových zdrojů křemenné suroviny, jako budoucí náhrady za ložisko Vrábče - Boršov.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - ABRAZIVA
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

**Ložiska abraziv Ktiš-Ktišská hora (3256400) a Mičovice-Kozí kámen (3256500)
 nadále chránit jako dlouhodobou rezervu pro případné budoucí využití.**

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - POLODRAHOKAMY-VLTAVÍNOSNÉ HORNINY
Opatření pro využívaná ložiska

Racionálně využít (beze zbytku dotěžit) vymezené zásoby vltavínonosných hornin na ložiscích Chlum nad Malší-východ a Ločenice-Chlum.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	0	-1	-1	L	s	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Těžba na ložiscích Chlum nad Malší-východ a Ločenice-Chlum může mít mírné negativní vlivy na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod), půdy (malý zábor půdy II. a III. třídy ochrany, lesa hospodářského), krajinu (narušení krajinného rázu) a kulturní památky (zásah na ÚAN II. kategorie). Těžba na ložiscích Chlum nad Malší-východ a Ločenice – Chlum může mít mírné negativní kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo a na krajinu společně. Na blízkém ložisku Nesměň – Ločenice se plánuje těžba až po ukončení těžby na těchto ložiscích.

Jedná se o bodový záměr s lokálním působením vlivů.

Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období obvykle do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při těžbě na ložiscích Chlum nad Malší-východ a Ločenice-Chlum použít nejlepší dostupné techniky.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - POLODRAHOKAMY-VLTAVÍNOSNÉ HORNINY
Opatření pro využívaná ložiska

Po ukončení těžby vzniknou opuštěné provozovny, které budou v režimu plánu zajištění podle báňských předpisů. Tyto objekty doporučujeme transformovat na významný krajinný prvek, který by byl přístupný veřejnosti. Zároveň doporučujeme dlouhodobě monitorovat opuštěné těžebny před nepovoleným zavážením komunálním a nebezpečným odpadem.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	0	+1	0	0	+1	+1	0	L	d	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje rekultivaci opuštěných těžeben na les nebo vodní plochy. Vzniknou nové prostory pro rekreaci obyvatel. Vodní plochy vzniklé po těžbě jsou často cennými biotopy s mnoha zvláště chráněnými druhy. Požadavek na ochranu těchto biotopů před zavážením odpadem je preventivní ochranou před znečištěním nejen těchto biotopů ale i podzemních vod.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - POLODRAHOKAMY-VLTAVÍNOSNÉ HORNINY
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

Doporučujeme podpořit kontinuální pokračování těžby na ložisku Nesměň-Ločenice, jako navazující pokračování těžby za dotěžované ložisko Chlum nad Malší-východ. Na ložisku Nesměň-Ločenice však doporučujeme podpořit pouze takový záměr, který bude zahrnovat rovněž komplexní využití další suroviny-štěrkopísku.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-2	+1	0	-1	-1	L	s	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Těžba na ložisku Nesměň-Ločenice může mít mírné negativní vlivy na obyvatelstvo (hluk, emise), ovzduší a klima (emise zejména prachových částic), vody (riziko znečištění povrchových vod, riziko ovlivnění hladiny podzemních vod), krajinu (narušení krajinného rázu) a kulturní památky (zásah na ÚAN II. kategorie). Vlivy na půdy byly vyhodnoceny jako potenciálně významně negativní z důvodu záboru půdy II., III. a V. třídy ochrany, PUPFL – les hospodářský.

Jedná se o bodový záměr s lokálním působením vlivů.

Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období obvykle do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při plánování těžby na ložisku Nesměň-Ločenice vymežit přepravní trasy mimo obytnou zástavbu.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - POLODRAHOKAMY-VLTAVÍNOSNÉ HORNINY
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

V rámci doposud vymezených prognózních zdrojů vltavínosných hornin doporučujeme podpořit snahy o průzkum těchto území, a v případě pozitivních výsledků průzkumu doporučujeme vymezení nových výhradních ložisek s příslušnou územní ochranou.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Prognózní zdroj Vrábče – Nová 2 je vymezeno na zastavěném území obce. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Prověřit vymezení prognózních zdrojů.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Průmyslové nerosty - POLODRAHOKAMY-VLTAVÍNOSNÉ HORNINY
Opatření pro nevyužívaná ložiska a prognózní zdroje

Doporučujeme dlouhodobě podporovat výzkum výskytů vltavínosných hornin s cílem vymezit nové prognózní zdroje, zejména na lokalitách devastovaných nelegální těžbou.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Stavební suroviny - KÁMEN PRO HRUBOU A UŠLECHTILOU KAMENICKOU
VÝROBU

Opatření pro využívaná ložiska

V případě ložisek pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu podporovat stávající záměry ve stanovených DP a územních rozhodnutích v jejich rozvoji.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	0	L	s/d	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin má negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Vzhledem ke skutečnosti, že se nejedná o záměry nových ložisek, jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky je převážně lokální. Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

U stávající těžby nastávají kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo a na krajinu krajinný ráz (ložisko Sumrakov a Studená se nacházejí v PPK Javořícká vrchovina) společně s blízkými komunikacemi a dalšími plochami těžby.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vzhledem k současné těžbě na ložiscích nejsou navržena další opatření minimalizující negativní vlivy na životní prostředí.

V případě rozšíření těžby bude nezbytné posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné

Stavební suroviny - KÁMEN PRO HRUBOU A UŠLECHTILOU KAMENICKOU
VÝROBU

Opatření pro využívaná ložiska

Využívaná ložiska (výhradní i nevyhrazeného nerostu) mají zásoby na několik desítek let. Při povolování či rozšiřování těžby v rámci POPD u výhradních ložisek a PVL u ložisek nevyhrazených nerostů důkladně vyhodnotit současný stav hospodárného využití suroviny s minimálním množstvím objemů těžebních odpadů.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - KÁMEN PRO HRUBOU A UŠLECHTILOU KAMENICKOU
VÝROBU

Opatření pro využívaná ložiska

Na stávajících využívaných ložiskách hospodárně využívat těžební odpady z těžeb kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu, které v případě aplikace mobilních technologických linek mohou splňovat veškeré ISO parametry a mezinárodní normy ČSN EN.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - KÁMEN PRO HRUBOU A UŠLECHTILOU KAMENICKOU
VÝROBU

Opatření pro využívaná ložiska

Důkladně vyhodnotit současný stav rekultivačních a sanačních postupů na stávajících využívaných ložiskách jako nezbytnou podmínku v případě dalšího rozšiřování těžby.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+1	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Lze předpokládat zlepšení rekultivačních a sanačních postupů, tak aby byly vytvořeny hodnotné přírodní lokality.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - KÁMEN PRO HRUBOU A UŠLECHTILOU KAMENICKOU
VÝROBU

Opatření pro využívaná ložiska

V případě návrhu na odpis zásob z hospodářských důvodů (tj. v souladu s § 14a, odst. 2 zákona 44/1988 v platném znění) a návrhu na zrušení DP doporučujeme zhodnotit možnost využití suroviny pro výrobu drceného kameniva.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro využívaná ložiska

Na stávajících využívaných ložiscích stavebního kamene hospodárně dotěžit zásoby v souladu s platnými právními předpisy, a to jak v rámci stanovených dobývacích prostorů, tak i platných územních rozhodnutí za předpokladu lokálních kompromisů mezi těžbou a ochranou složek ŽP a za minimalizace dopadů na zdraví obyvatel.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	0	L	s/d	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin má negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Vzhledem ke skutečnosti, že se nejedná o záměry nových ložisek, jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky je převážně lokální. Těžba je činnost dočasná obvykle omezená na období do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

U stávající těžby nastávají kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo společně s blízkými komunikacemi. Vliv byl vyhodnocen jako mírně negativní.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vzhledem k současné těžbě na ložiscích nejsou navržena další opatření minimalizující negativní vlivy na životní prostředí.

V případě rozšíření těžby bude nezbytné posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro využívaná ložiska

Těžební činnost s platnými dobývacími prostory a územními rozhodnutími na využívaných ložiscích považovat za stabilizovanou, a z tohoto důvodu doporučujeme hospodárně dotěžit veškeré vytěžitelné zásoby na těchto ložiscích.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	0	L	s/d	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin má negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Opatření se týká již povolené těžby, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky je převážně lokální. Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

U stávající těžby nastávají kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo společně s blízkými komunikacemi. Vliv byl vyhodnocen jako mírně negativní.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vzhledem k současné těžbě na ložiscích nejsou navržena další opatření minimalizující negativní vlivy na životní prostředí.

V případě rozšíření těžby bude nezbytné posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro využívaná ložiska

Dá se předpokládat, že u některých využívaných ložisek nebudou hospodárně vytěžené veškeré vytěžitelné zásoby, a to z důvodu zachování stanovených nepřekročitelných limitů (zachování siluety terénního horizontu z důvodu krajinného rázu bez možnosti dalšího rozšíření těžby apod.) a nevypořádání majetkoprávních střetů.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o konstatování bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Ponechat nevyužívaná výhradní a nevýhradní ložiska stavebního kamene jako surovinové rezervy s dlouhodobým výhledem, například ložiska pokrytá územními rezervami pro výhledovou těžbu stavebního kamene PT/G a PT/I.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

PT/G se 4. aktualizací ZÚR Jihočeského kaje vypouští ze ZÚR z důvodu vymezení plochy těžby PT6 Kolný v těsné blízkosti. Zásoby pro těžbu zde byly vyhodnoceny řádově na 50 až 100 let.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Pro zachování dlouhodobé kontinuity celkového ročního objemu produkce stavebního kamene (cca 1200–1900 tis. m³/rok) obnovit či zahájit nové těžby na náhradních ložiskách stavebního kamene s požadovanou kvalitou suroviny a s dostatečným objemem zásob, např. ložiska v návrhových plochách PT6/1 Kolný, PT6/2 Kolný.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	-1	N/L/B	s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin může mít negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Rizikové je zejména umístění nových ložisek do blízkosti obytné zástavby, cenných lokalit z hlediska ochrany vod (CHOPAV, OP VZdr. I. a II.), z hlediska biologické rozmanitosti (ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů), z hlediska krajinného rázu (PPk, KPZ), zábor kvalitních půd I. a II. třídy ochrany nebo PUPFL kategorie lesa zvláštního určení nebo lesa ochranného a při umístění nového ložiska do území s archeologickými nálezy nebo na památkově chráněné území.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky může být v rozsahu bodového vlivu až po nadmístní vliv. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé, případně dlouhodobé. Vlivy jsou převážně přímé.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Primárně preferovat otvírky nových ložisek, která se nachází mimo ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů, registrované VKP, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, památkově chráněná území a která významně neovlivní odtokové poměry v krajině. Minimalizovat zábory půd I. a II. třídy ochrany, PUPFL kategorie lesa zvláštního určení a lesa ochranného. Záměry musí být umísťovány v krajině tak, aby bylo minimalizováno narušení krajinného rázu. Při plánování otvírky nových ložisek zohlednit dopravní napojení, preferovat otvírky s dopravním napojením mimo obytnou zástavbu.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podporovat úpravu a další zpracování nerostných surovin v místě těžby, minimalizovat přepravní trasy.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Iniciovat přípravu rezervních lokalit pro budoucí využití a zejména přistupovat k jednotlivým novým záměrům s přiměřenou časovou perspektivou, aby byla zajištěna kontinuita produkce suroviny.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - STAVEBNÍ KÁMEN
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Dlouhodobě monitorovat opuštěné těžebny před nepovoleným zavážením komunálním a nebezpečným odpadem. Rizikem vytěžených prostor může být nelegální zavážení opuštěných těžeben inertními odpadovými materiály (výkopová zemina).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	0	+1	0	+1	+1	0	0	B/L	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k minimalizaci rizik z nepovoleného ukládání odpadů do těžeben. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

Na stávajících využívaných ložiskách štěrkopísků hospodárně dotěžit zásoby v souladu s platnými právními předpisy, a to jak v rámci stanovených dobývacích prostorů, tak i platných územních rozhodnutí.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	0	L	s/d	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin má negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Opatření se týká již povolené těžby, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky je převážně lokální. Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

U stávající těžby nastávají kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo a na krajinný ráz společně s blízkými komunikacemi, žel. drahou (hluk) a dalšími plochami těžby. U ložiska Stráž nad Nežárkou nelze vyloučit mírný negativní kumulativní vliv na krajinný ráz se záměrem Ee40 ZVN 400kV Kočín - Slavětice dle ZÚR. Vliv byl vyhodnocen jako mírně negativní.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vzhledem k současné těžbě na ložiscích nejsou navržena další opatření minimalizující negativní vlivy na životní prostředí.

V případě rozšíření těžby bude nezbytné posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Pro minimalizaci kumulativních a synergických vlivů je doporučeno vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

V případě ložisek nalézajících se na území CHKO Třeboňsko je nutné respektovat limity celkové těžby v CHKO a příslušné podmínky a zásady definované platným Plánem péče CHKO Třeboňsko, včetně zásad pro sanaci a rekultivaci území po těžbě s využitím metod přírodě blízké (ekologické) obnovy.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+1	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k ochraně životního prostředí v CHKO a podpoře přírodě blízkým rekultivacím.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

Podporovat technologický výzkum zaměřený na komplexní využití vytěžené suroviny, a to zejména méně kvalitních částí ložiska a minimalizovat tak množství těžebního odpadu.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

Podporovat komplexní využití již stanovených využívaných dobývacích prostorů. Mnohdy totiž dobývací prostory plošně značně přesahují obrysy výhradních ložisek. V zájmu řádného využití dobývacích prostorů, tedy de facto územních rozhodnutí pro těžbu, je důležité provádění ložiskově geologických průzkumů a rozšiřování již těžených výhradních ložisek v celém rozsahu DP.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	-1	N/L/B	s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin může mít negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu, kulturní památky. Rizikové je zejména umístění nových ložisek do blízkosti obytné zástavby, cenných lokalit z hlediska ochrany vod (CHOPAV, OP VZdr. I. a II.), z hlediska biologické rozmanitosti (ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů), z hlediska krajinného rázu (PPK, KPZ), zábor kvalitních půd I. a II. třídy ochrany nebo PUPFL kategorie lesa zvláštního určení nebo lesa ochranného a při umístění nových ložisek do území s archeologickými nálezy nebo na památkově chráněném území.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky může být v rozsahu bodového vlivu až po nadmístní vliv. Těžba nerostných surovin patří mezi záměry střednědobé, případně dlouhodobé. Vlivy jsou převážně přímé.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Primárně preferovat otvírky nových ložisek, která se nachází mimo ZCHÚ, NRBC, RBC, lokality zvláště chráněných druhů, registrované VKP, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, památkově chráněná území a která významně neovlivní odtokové poměry v krajině. Minimalizovat zábory půd I. a II. třídy ochrany, PUPFL kategorie lesa zvláštního určení a lesa ochranného. Záměry musí být umístěny v krajině tak, aby bylo minimalizováno narušení krajinného rázu. Při plánování otvírky nových ložisek zohlednit dopravní napojení, preferovat otvírky s dopravním napojením mimo obytnou zástavbu.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podporovat úpravu a další zpracování nerostných surovin v místě těžby, minimalizovat přepravní trasy.

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

U ložisek štěrkopísků dobývaných z vody (v těžebních jezerech) vyžadovat řádné dotěžování zbytkových zásob suroviny na dně roztěžených jezer. Prokazuje se geologickou a důlně měřickou dokumentací.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

Aktivně vstupovat do jednání s těžebními organizacemi na téma preventivních opatření minimalizujících potenciální negativní vlivy těžby na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	+1	+1	+1	0	+1	+1	+1	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví.
Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

Důsledně sledovat hospodaření těžební organizace s orníci a s podorníčem.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	+1	0	0	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k ochraně a zodpovědnému nakládání s půdou.
Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro využívaná ložiska

Na ložiskách štěrkopísků těžených z vody důsledně vyžadovat provádění opatření k zamezení splachu okolní ornice do těžebních jezer.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	+1	0	0	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k ochraně půdy před erozí.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro ložiska plánovaná do těžby, popř. rozšíření těžby

Podporovat geologicko průzkumné práce projektované za účelem vyhledání nových ložisek štěrkopísků, případně rozšíření zásob na stávajících ložiskách.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro ložiska plánovaná do těžby, popř. rozšíření těžby

Etapizace zahájení procesu využívání jednotlivých ložisek, resp. rozšiřování těžby bude záviset na výsledcích jednotlivých dohodovacích jednání, přesto je možné navrhnout racionální posloupnost, která v návrhovém období spočívá:

- (I) **v racionálním dotěžení disponibilních zásob na stávajících využívaných ložiskách;**
- (II) **ve zhodnocení možnosti rozšíření těžby na stávajících těžených ložiskách (např. formou zahloubení těžebny, pokračování těžby za hranice dobývacích prostorů, či platných územních rozhodnutí atd.) za předpokladu vyřešení střetů zájmů, neboť tímto dochází k prodloužení životnosti již existující provozovny s vybudovaným sociálním zázemím, technologickou linkou, dopravním napojením a další infrastrukturou;**
- (III) **v podpoře takových záměrů využití nerudných surovin (vltavínonosné horniny, křemenné suroviny, živcové suroviny), které budou (za příznivých ložiskově-geologických podmínek) zahrnovat rovněž komplexní využití další suroviny-štěrkopísku**
- (IV) **v podpoře vyhledávání nových ložisek štěrkopísků.**

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Zajistit v co největší míře ochranu všech zjištěných výhradních i nevýhradních ložisek štěrkopísků a předpokládaných ložisek štěrkopísků (prognózních zdrojů) a vytvářet podmínky pro jejich hospodárné využití (§ 13 odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o formální opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Dlouhodobě ponechat jako surovinové rezervy s dlouhodobým výhledem nevyužívaná výhradní a nevýhradní ložiska štěrkopísků.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o formální opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - ŠTĚRKOPÍSKY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Dlouhodobě monitorovat opuštěné těžebny (pískovny) před nepovoleným zavážením komunálním a nebezpečným odpadem. Rizikem vytěžených prostor může být nelegální zavážení opuštěných těžeben inertními odpadovými materiály (výkopová zemina).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	0	+1	0	+1	+1	0	0	B/L	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k minimalizaci rizik z nepovoleného ukládání odpadů do těžeben. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - CIHLÁŘSKÉ SUROVINY
Opatření pro využívaná ložiska

Na stávajících využívaných ložiskách cihlářské suroviny hospodárně dotěžit zásoby v souladu s platnými právními předpisy, a to jak v rámci stanovených dobývacích prostorů, tak i platných územních rozhodnutí.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
-1	-1	-1	-1	+1	-1	-1	0	L	s	P	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Těžba nerostných surovin má negativní vlivy na složky životního prostředí: obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, vody, půdy, biologickou rozmanitost, krajinu. Opatření se týká již povolené těžby, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

Rozsah vlivů na jednotlivé složky je převážně lokální. Těžba je činnost dočasná obvykle vymezená na období do cca 20 let, tj. jedná se o střednědobé vlivy. Vlivy jsou převážně přímé.

U stávající těžby nastávají kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo společně s blízkými komunikacemi. U ložiska Dolní Bukovsko nelze vyloučit mírný negativní kumulativní a synergický vliv na ovzduší a obyvatelstvo (hluk, znečištění ovzduší) s plánovaným obchvatem obce (záměr ze ZÚR D37/5). U ložiska Záblatí nelze vyloučit mírný negativní kumulativní vliv na krajinný ráz se záměry el. vedení EE36 ZVN 400kV Kočín – Přeštice a EE37 ZVN 400kV Kočín – Dasný.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vzhledem k současné těžbě na ložiscích nejsou navržena další opatření minimalizující negativní vlivy na životní prostředí.

V případě rozšíření těžby bude nezbytné posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Pro minimalizaci kumulativních a synergických vlivů je doporučeno vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - CIHLÁŘSKÉ SUROVINY
Opatření pro využívaná ložiska

Podporovat technologický výzkum zaměřený na komplexní využití vytěžené suroviny, a to zejména méně kvalitních částí ložiska a minimalizovat tak množství těžebního odpadu.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Stavební suroviny - CIHLÁŘSKÉ SUROVINY
Opatření pro ložiska plánovaná do těžby, popř. rozšíření těžby

Podporovat geologicko průzkumné práce projektované za účelem vyhledání nových ložisek cihlářských surovin, případně rozšíření zásob na stávajících ložiskách.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	B/L	k	P	0	0

Popis vlivů (komentář)

Při průzkumu nových zdrojů nerostných surovin nelze vyloučit negativní ovlivnění cenných přírodovědných lokalit, vody, půdy a kulturních památek. Ve fázi přípravy záměru lze negativní vlivy minimalizovat, proto jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní. Vlivy jsou krátkodobé a malého rozsahu (bodové, případně lokální).

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Vrty pro průzkum ložisek a surovin realizovat mimo cenné biotopy ochrany přírody jako jsou maloplošná ZCHÚ, I. a II. zóny CHKO, nadregionální a regionální biocentra, registrovaná VKP, lokality zvláště chráněných druhů. Preferovat vrty mimo půdu I. a II. třídy ochrany, lesy ochranné a zvláštního určení, ochranná pásma vodních zdrojů I. a II. stupně, území archeologických nálezů a ochranná pásma kulturních památek.

Přístupové cesty pro průzkumné vrty řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody.

V případě potřeby zpracovat hodnocení vlivů dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Stavební suroviny - CIHLÁŘSKÉ SUROVINY
Opatření pro ložiska plánovaná do těžby, popř. rozšíření těžby

Podporovat projekty rozšíření těžby na stávajících těžených ložiskách (např. formou zahloubení těžebny, pokračování těžby za hranice dobývacích prostorů, či platných územních rozhodnutí atd.) za předpokladu vyřešení střetů zájmů, neboť tímto dochází k prodloužení životnosti již existující provozovny s vybudovaným sociálním zázemím, technologickou linkou, dopravním napojením a další infrastrukturou.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0,-2	0,-1	-1,-2	-1,-2	+1	0,-1	0	0	L	s, d	P, S	-1	-1

Popis vlivů (komentář)

Zahlubování těžby může být rizikové pro spodní vody.

V případě rozšíření těžby v ložisku Bohunice nad Vltavou na celé CHLÚ by došlo k zásahu na RBC 161, k záboru půd II. třídy ochrany a hospodářských lesů. Vlivy na biologickou rozmanitost jsou proto hodnoceny jako potenciálně mírně negativní, vlivy na půdu jako potenciálně významně negativní.

V rámci ložiska Dolní Bukovsko lze DP rozšířit v rámci CHLÚ poměrně významně západním směrem. Těžba by se tak dostala až k zástavbě obce. Vliv na obyvatele byl proto vyhodnocen jako potenciálně významně negativní (hluk, znečištěné ovzduší). Záměr je umístěn v CHOPAV Třeboňská pánev, OP VZDr. I. stupně, i s ohledem na možnou intenzifikaci těžby je vliv na vody hodnocen jako potenciálně významně negativní. Vliv na půdy je s ohledem na předpokládaný zábor půdy ve II. třídě ochrany hodnocen také jako významně negativní.

V rámci ložiska Záblatí lze pouze mírně rozšířit DP v rámci CHLÚ. Negativní vlivy na úrovni mírných lze předpokládat na půdu (zábor ZPF III. třídy ochrany a lesů kategorie hospodářských).

Ložisko Popovice u Dolního Bukovska se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, OP VZDr. I. stupně, na půdách II. třídy ochrany. V případě rozšíření těžby nelze vyloučit významně negativní vliv na vody a půdy.

U stávající těžby nastávají kumulativní a synergické vlivy hluku a emisí do ovzduší na obyvatelstvo společně s blízkými komunikacemi. Tyto vlivy budou i po rozšíření těžby.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

Při plánování rozšíření a intenzifikace těžby na ložiscích Bohunice nad Vltavou, Dolní Bukovsko, Záblatí a Popovice u Dolního Bukovska zpracovat hydrogeologické posouzení těžby, minimalizovat vlivy na půdu.

V případě rozšíření těžby na CHLÚ Bohunice nad Vltavou minimalizovat vlivy na biologicky cenné lokality (RBC).

V případě rozšíření těžby na CHLÚ Dolní Bukovsko realizovat vhodná opatření pro ochranu obyvatel před znečištěním ovzduší a působením hluku (např. protihlukové stěny, pásy zeleně, technickoorganizační opatření apod.)

Zpracovat plán rekultivace, vytěžené prostory průběžně rekultivovat na přírodě blízké biotopy.

Při využití a úpravě surovin použít nejlepší dostupné techniky.

Podrobnější opatření k minimalizaci vlivů na životní prostředí stanovit v rámci procesu posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. (EIA).

Závěrečné hodnocení

Při dodržení doporučení pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je opatření akceptovatelné.

Stavební suroviny - CIHLÁŘSKÉ SUROVINY
Opatření pro nevyužívaná ložiska

Stávající nevyužívaná ložiska cihlářských surovin na území kraje považovat za významnou surovinovou rezervu.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Problematiku sanací a rekultivací těžbou nerostů dotčeného území řešit v souladu s platnými právními předpisy, respektovat schválená a právně platná rozhodnutí o rekultivaci a sanaci těžbou dotčeného území. V odůvodněných případech iniciovat změnu minulých a nadále existujících pravomocných rozhodnutí o rekultivaci a sanaci v územích, jejichž podmínky neodpovídají dnešním požadavkům na nové „kvalitnější“ využití těžbou dotčeného území.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+1	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k podpoře „kvalitnějších“ předpokládáme přírodě blízkým rekultivacím. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Problematiku sanací a rekultivací řešit již v prvotní fázi povolovacího řízení (EIA). V případě různých možností rekultivace vážit veřejné zájmy v dotčeném území (ochrana ZPF, sukcese). Výsledek vážení veřejných zájmů respektovat a měnit pouze na základě dalšího vzájemného zhodnocení jednotlivých veřejných zájmů.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	+1	0	+1	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k podpoře ochrany ZPF a cenných částí přírody. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V územích s vyšší koncentrací těžných ložisek řešit sanaci a rekultivaci s ohledem na nové využití území (multifunkční využití plochy), ve vybraných případech ponechat území po těžbě nerostných surovin v rámci plnění rekultivačních a sanačních prací k ochraně přírody a krajiny. Terénní úpravy v podobě sanací a následných rekultivací, či revitalizací jsou nutné v případě velkoplošných lomů, kdy kolmé stěny a pravidelné pravoúhlé etáže znesnadňují spontánní sukcesí. Způsob provedení sanací a rekultivací území po těžbě řešit s ohledem na budoucí využití těžbou dotčeného území v souladu s požadavky na ochranu přírody a krajiny a ochranu ZPF.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	+1	0	+1	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k podpoře rekultivací v souladu s ochranou přírody a krajiny, zohledňuje požadavky ochrany ZPF, umožňuje vznik pestré krajiny. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Preferovat zachování/vytváření drobných vodních ploch jako důležitou součást rekultivací a využívat rekultivovaný prostor ke zvýšení vodní retenční kapacity krajiny (např. svedením odvodňovacích zařízení a přeпадů z protipovodňových opatření v okolí těžebny do vzniklých terénních depresí).

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	+1	0	0	+1	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k podpoře rekultivací v souladu s ochranou přírody a krajiny, retence vody v krajině a vzniku pestré krajiny.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V rámci sanačních a rekultivačních prací preferovat přírodě blízkou obnovu těžbou narušených území s tím, že velká většina těžbou narušených území má potenciál obnovit se samovolně – spontánní sukcesí, která může být v některých případech také cíleně řízena (usměrněna, blokována či vrácena zpět). Území s ukončenou těžbou nerostných surovin je tedy vhodné revitalizovat jako přírodní nebo přírodě blízké prostředí s významným využitím přirozené biologické sukcese. Protože v mnohých případech dochází těžbou ke vzniku zajímavých biotopů (náhradních stanovišť zejména pro lesostepní a skalní společenstva), z nichž některé se mohou stát refugií pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, je třeba vždy zvážit možnost ponechání takových lokalit samovolnému vývoji.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+2	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje přírodě blízké rekultivace, vznik biologicky cenných biotopů a pestré krajiny.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V rámci podpory biodiverzity vytvářet podmínky pro ponechání vhodných částí obnažených skalních výchozů, stěn, pohyblivých sutí a dalších vertikálních útvarů, včetně jejich nestabilních částí, působení přirozených geomorfologických procesů. K zajištění bezpečnosti a informovanosti návštěvníků lokalit zajistit potenciálně ohrožený prostor proti nepovolanému vstupu a vytvořit bezpečná vyhlídková místa s informačními tabulemi.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+1	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje vznik biologicky cenných biotopů.
Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Podle ustanovení § 10 odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, se připouští změna souhlasu (a tím plánu rekultivace) pro těžbu nerostných surovin prováděná ve stanoveném DP z důvodu ochrany přírody, která je ale možná pouze na základě vyjádření orgánu ochrany přírody o záměru vyhlášení registrovaného významného krajinného prvku nebo přechodně chráněné plochy. Změny souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF z důvodu ochrany přírody nesmí převýšit 10 % plochy řešené původně schváleným plánem rekultivace (který je nedílnou součástí schváleného souhlasu s odnětím ze ZPF). Toto ustanovení se týká pozemků, které před využitím pro těžbu patřily do ZPF.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o konstatování současného právního stavu bez vlivů na složky životního prostředí.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V těžebnách ponechat spontánní sukcesi v biologicky nejceněnějších částech, nebo, pokud to bude možné, ponechat spontánní sukcesi na celé jejich ploše. Při ukončování těžby a před provedením následné sanace a rekultivace posoudit vznik unikátních biotopů v těžené lokalitě; řešit začlenění těchto unikátních biotopů do systému ekologické stability i v rámci územních plánů obcí

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+2	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje přírodě blízké rekultivace, vznik biologicky cenných biotopů, podporuje ÚSES a vznik pestré krajiny. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V případě těžby v záplavovém území řešit rekultivaci způsobem, který přispěje k případné revitalizaci upraveného vodního toku, vytváří drobné vodní a na vodu vázané biotopy trvale či periodicky komunikující s vodním tokem, podpoří rozliv zvýšených průtoků do nivy, či jinak podpoří přirozené hydrologické funkce krajiny a zvýší její vodní retenční kapacitu

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	+2	0	0	+1	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje revitalizaci toků a retenci vody v krajině. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Preferovat průběžnou sanaci a rekultivaci (revitalizaci, renaturalizaci) vytěžených míst po těžbě výhradních a nevýhradních ložisek

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	+1	+1	+1	0	+1	+1	0	N/L/ B	d,s	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Průběžná sanace a rekultivace těžeben zkracuje dobu negativního působení těžby. Rekultivované plochy mohou již plnit svoji ekologickou funkci. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Povolení k další těžbě vydávat s ohledem na úspěšnost předchozích rekultivací. Na rámcový plán bezprostředně navazovat jednotlivé etapy sanací a rekultivací podle termínů ukončení těžby ve vytěžených (opuštěných) částech ložiska, nikoliv až po ukončení těžby na ložisku

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	+1	+1	+1	0	+1	+1	0	N/L/B	d,s	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Průběžná sanace a rekultivace těžeben zkracuje dobu negativního působení těžby. Rekultivované plochy mohou již plnit svoji ekologickou funkci. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V rámci rekultivace opuštěných těžeben přizpůsobit výsledný stav území charakteru a stavu okolní krajiny a přírody. Zohlednit cílovou kvalitu krajiny stanovenou pro dotčené území v „Územní studii krajiny Jihočeského kraje, 2021“

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+1	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje začlenění těžeben do okolní krajiny.
Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Rekultivované plochy následně evidovat v katastru nemovitostí jako vodní plochy, PUPFL či pozemky zemědělského půdního fondu. Pozemky ZPF rekultivované po těžbě sukcesí neoponechávat v kategorii ostatních ploch

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	+1	+1	0	+1	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje rekultivace těžeben a snižuje možnost využití těžeben jiným účelům např. ukládání odpadů apod.
Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace												
Vytvářet ochrannářsky cenné plochy při rekultivacích těžeben (biotopy chráněných druhů) a cílovému stavu území podřídit již postup těžby, revitalizační opatření provádět průběžně a vznikající sukcesní útvary při pozdějších pracích již nelikvidovat												
Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+2	+1	0	N	d	P	?	?
Popis vlivů (komentář) Opatření podporuje přírodě blízké rekultivace, vznik biologicky cenných biotopů a pestré krajiny. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.												
Doporučení pro minimalizaci vlivů -												
Závěrečné hodnocení Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.												

Opatření pro rekultivace

Na podkladě postupného upřesňování geologických, hydrogeologických a ostatních faktorů horninového prostředí v interakci s možnostmi báňských technologií rozpracovat varianty revitalizačních postupů těžbou dotčeného území.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	+1	+1	+1	+1	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje revitalizaci území dotčeného těžbou.

Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Nepovolovat zavážení opuštěných těžeben odpady, jen v odůvodněných případech provádění rekultivace vytěžených těžeben formou terénních úprav a závozem prostoru certifikovaným inertním materiálem (např. výkopovými zeminami a hlušinovým materiálem). Při zavážení respektovat ochranu podzemních vod. Pokud jde o těžebnu nacházející se v prvním ochranném pásmu podzemních vod nebo v hydrogeologické komunikaci s vodohospodářsky velmi významnými zvodněmi, zavážení nepovolovat

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
+1	0	+1	0	+1	+1	0	0	B/L	k/s/d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Jedná se o opatření, které omezuje ukládání odpadů do vytěžených těžeben. Ukládání odpadů může být rizikové zejména pro vody, biologickou rozmanitost a obyvatelstvo

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Za stávajícího právního stavu věnovat pozornost fázi sanace (rekultivace, likvidace) při schvalování těžebních záměrů (kde jsou orgány ochrany přírody a další orgány dotčenými), zejména při schvalování plánů rekultivací, tj. vyhodnotit nejvhodnější způsob využití lokality po ukončení těžební činnosti, a to při zohlednění zájmů ochrany přírody a krajiny (např. požadavkem na určitý podíl území pro spontánní sukcesí či jiné přírodě blízké formy obnovy); zároveň je možno v plánech rekultivace navrhnout nutnost monitoringu (biologického hodnocení) území s možností změny plánu rekultivace v závislosti na jeho výsledcích

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	+1	+1	0	+1	+1	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření směřuje k podpoře rekultivace v souladu s ochranou přírody a krajiny. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

V rámci přípravy rekultivace prověřit možnosti maximálního zachování odhalených skalních výchozů, stěn a věží v neupraveném stavu, například zajištěním ohrožené zóny proti vstupu osob a vytvořením výhledových míst v bezpečném prostoru. Rekultivaci uvedených vertikálních tvarů pak realizovat způsobem, který v největší možné míře zachová přírodní podmínky a prostor pro přirozené procesy

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	0	0	+1	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje vznik biologicky cenných biotopů.
Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.

Opatření pro rekultivace

Z důvodu ochrany ZPF preferovat v těžebních lokalitách s významným zábořem zemědělské půdy rekultivaci zpět na plochy ZPF, a to v částech, kde je to s ohledem na způsob těžby možné. Popřípadě navrhnout kombinovanou rekultivaci, která bude akceptovat možnosti technického provedení a zejména jednotlivé veřejné zájmy v dotčeném území (např. část ZPF, část sukcese, část vodní plocha)

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy na ovzduší a klima	Vlivy na vody	Vlivy na půdy	Vlivy na horninové prostředí	Vlivy na biologickou rozmanitost	Vlivy na krajinu	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	Rozsah vlivu	Doba působení	Charakter vlivu	Kumulativní vlivy	Synergické vlivy
0	0	0	+2	0	0	0	0	N	d	P	?	?

Popis vlivů (komentář)

Opatření podporuje opětovné využití plochy pro zemědělské účely. Jedná se o obecné opatření bez možnosti specifikace kumulativních a synergických vlivů.

Doporučení pro minimalizaci vlivů

-

Závěrečné hodnocení

Opatření je z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné.