



124779/2019/KHK



KUKHK-33398/ZP/2019

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Dle rozdělovníku

VÁŠ DOPIS ZN.: -
ZE DNE: 14.10.2019
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-33398/ZP/2019

VYŘIZUJE: Ing. Marek Šnajdr
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství |
oddělení EIA, IPPC a technické ochrany životního prostředí
LINKA | MOBIL: 141 | 736 521 819
E-MAIL: msnajdr@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 09.12.2019

Počet listů: 10
Počet příloh: 5/listů: 11
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 208.3, V/10

Posuzování vlivů na životní prostředí podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon EIA) – předání závěru a závěr zjišťovacího řízení podle § 7 zákona EIA k záměru „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, Vám jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA sděluje, že záměr „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ byl podroben zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona EIA. Na základě písemných vyjádření byl vydán závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. obec Sendražice a Královéhradecký kraj, žádáme podle § 16 odst. 2 zákona EIA o zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení na úředních deskách a o tom, kde je možno do závěru zjišťovacího řízení nahlížet. Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 2 zákona EIA nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 2 zákona EIA neprodleně o vyrozumění krajského úřadu o dni zveřejnění informace na úřední desce.

Do závěru zjišťovacího řízení lze nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru je HKK949. Na těchto internetových stránkách lze také získat elektronickou podobu této písemnosti pro zveřejnění na elektronické úřední desce. Do závěru zjišťovacího řízení lze nahlédnout také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.

**Posuzování vlivů na životní prostředí, záměr
„Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“**

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona EIA

Závěr:

Záměr „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ naplňuje dikci bodu 56 a 79, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA. Ve smyslu ust. § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem je zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona EIA.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA dospěl krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, k závěru, že **záměr „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ může mít významný vliv na životní prostředí, a proto bude posuzován podle zákona EIA.**

Dokumentaci podle přílohy č. 4 k zákonu EIA (dále jen dokumentace) je nutné zpracovat především s důrazem na ochranu přírody a krajiny, dopravní zatížení vzniklé realizací záměru, nakládání s odpady a negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod.

V dokumentaci je třeba se vypořádat se všemi požadavky na doplnění, připomínkami a podmínkami uvedenými ve všech došlých vyjádřeních (vizte příloha).

Krajský úřad doporučuje, aby z důvodu přehlednosti bylo vypořádání připomínek vzešlých ze zjišťovacího řízení provedeno v dokumentaci v samostatné kapitole, kde budou všechna obdržaná vyjádření podrobně komentována, případně zde budou doplněna čísla stran dokumentace, na kterých jsou požadované informace uvedeny.

Odůvodnění:

Krajský úřad dne 15.10.2019 obdržel od oznamovatele záměru, tj. Václav Kuhn, Sendražice 51, 503 03 Sendražice (IČO 13536591), oznámení záměru „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen oznámení záměru), zařazeného v bodu č. 56 a 79, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru zpracoval dne 10.10.2019 RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D., V lukách 466/12, 507 41 Hradec Králové (osoba s autorizací podle zákona EIA, č. autorizace 38495/ENV/11).

Dne 24.10.2019 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným orgánům a územním samosprávným celkům.

Dne 24.10.2019 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 25.11.2019.

V souladu s § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ bude posuzován podle zákona EIA.

Oznámení záměru včetně všech příloh je zveřejněno na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru HKK949.

Ke zveřejněnému záměru se vyjádřili:

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického ze dne 31.10.2019 (SBS 38754/2019/OBÚ-09/1)
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, ze dne 06.11.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/10151),
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, ze dne 13.11.2019 (č. j. KHSHK 36174/2019/HOK.HK/Hr),
- krajský úřad, ze dne 22.11.2019 (č. j. KUKHK–33398/ZP/2019, JID: 115089/2019/KHK),
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, ze dne 14.11.2019 (SZ MMHK/192050/2019; MMHK/204716/2019ŽP2/MarO)

Ze strany dotčených orgánů byly vneseny připomínky k předloženému oznámení záměru. Dotčené územní samosprávné celky se k předloženému oznámení záměru nevyjádřily. Dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, ze dne 06.11.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/10151), z hlediska odpadového hospodářství a ochrany přírody nemá k předloženému záměru připomínky.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen KHS) ve svém vyjádření ze dne 13.11.2019 (č. j. KHSHK 36174/2019/HOK.HK/Hr), z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného souhlasí s oznámením záměru a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona EIA.

Krajský úřad ve svém vyjádření ze dne 22.11.2019 (č. j. KUKHK–33398/ZP/2019, JID: 115089/2019/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska nakládání s odpady, ochrany přírody a krajiny, ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa a integrované prevence žádné připomínky.

Krajský úřad z hlediska ochrany ovzduší uvádí, že vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší bude povrchová těžba šterkopísku bez následné úpravy. Krajský úřad vydá na žádost investora závazné stanoviska k umístění a provedení stavby stacionárního zdroje podle ust. § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší). K žádosti je nutno předložit rozptylovou studii a odborný posudek ust. § 11 odst. 8 a 9 zákona o ochraně ovzduší.

Krajský úřad z hlediska ochrany vod uvádí, že těžba bude probíhat v nesaturované zóně a realizací předpokládaného záměru nedojde k ovlivnění stávajícího hydrogeologického a hydrologického režimu, protože srážkové vody budou vsakovány v místě dopadu jako doposud, nedojde též ke změně vodní bilance. Do stávající hladiny podzemní vody nebude zasahováno. Krajský úřad dále uvádí, že vzhledem k těmto skutečnostem nemá z hlediska ochrany vod k předloženému záměru námitek za předpokladu splnění těchto podmínek:

- v případě návozu zemin pro rekultivaci je třeba důkladně dbát na kvalitu ukládaného materiálu, ukládat pouze materiál, který vyhovuje příloze č. 10 Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu, tabulka č. 10.1 a 10.2 a přílohy č. 11 Podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, vyhlášky č. 294/2005 Sb., podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

- pro případnou rekultivaci území (závoz zeminy) vzhledem k hydrologickým a hydrogeologickým podmínkám nejsou navrhována žádná nápravná opatření (monitoring)
- v průběhu realizace záměru je třeba zamezit kontaminaci nesaturované zóny (ropné látky apod.)

Krajský úřad z hlediska ochrany nerostného bohatství, nemá proti předloženému záměru námitek a pouze upozorňuje na ust. § 19 odst. 4 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad z hlediska zemědělského půdního fondu uvádí, že nemá za předpokladu trvalého odnětí dotčených zemědělských pozemků z hlediska jím chráněných zájmů k předloženému oznámení záměru „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“ připomínky a v návaznosti na výše uvedené je z hlediska zákona ZPF akceptovatelná varianta 1a) či trvalé odnětí u varianty 2 a neakceptovatelná varianta 1b) či dočasné odnětí u varianty 2.

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí (dále jen MMHK), ze dne 14.11.2019 (SZ MMHK/192050/2019; MMHK/204716/2019ŽP2/MarO) z hlediska významného zásahu záměru do krajiny a nedostatečně zpracovanému oznámení záměru, požaduje provést hodnocení vlivu záměru na životní prostředí. MMHK z hlediska ochrany přírody a krajiny nesouhlasí se závěry, že záměr nebude mít žádný vliv na krajinu, nebude zvýšena hluková hladina a nezhorší se životní podmínky pro obyvatele obce Sendražice. MMHK z hlediska ochrany přírody požaduje dopracovat např. vhodnější řešení přepravy materiálu, vymezení lokalit s protihlukovými stěnami atd.

MMHK z hlediska vodního hospodářství požadují provést monitoring, před realizací záměru a v průběhu realizace jímacích objektů v části obce (v obci) oprávněnou osobou (hydrogeologem), včetně vyhodnocení po ukončení těžby, tak aby se předešlo případným sporům v případě ztráty vody.

MMHK z hlediska odpadového hospodářství uvádí několik nesrovnalostí v oznámení záměru a požaduje jejich přepracování a doplnění, např. výpočet vlivu tlaku deponované zeminy na podloží a tím i na stabilitu vytěžených svahů, vliv na znečištění ovzduší využívané techniky, opatření a zázemí proti eliminaci vzniku havárií, popis monitoringu pro variantu 2 a to zejména pro podzemní vody, pro variantu 2 hodnocení dopracovat hodnocení vlivů na obyvatele a veřejné zdraví, kontinuální monitoring soukromých studní.

MMHK z ochrany lesa upozorňuje na další kroky z hlediska platných právních předpisů.

Identifikační údaje záměru

Oznamovatel: Václav Kuhn, Sendražice 51, 503 03 Sendražice (IČO 13536591).

Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA:

- název záměru: „Povrchová těžba štěrkopísku v Sendražicích“
- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II, bod 56 (Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu - limit 2 500 t/rok) a 79 [Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) = 5 ha nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b) = 10 tis. t/rok. Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) = 5 ha nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b) = 10 tis. t/rok. Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c).]

Kapacita (rozsah) záměru

Jednorázová roční těžba štěrkopísku byla stanovena ve výši maximálně 250 000 tun/rok. Tato kubatura bude vytěžená v průběhu cca dvou měsíců a následně přepravena. Poté bude těžba probíhat jako příležitostná lokální těžba ve výši max. do 6 000 tun/rok.

Po ukončení těžby bude následná rekultivace a sanace provedena z jedné z variant. Ve **variantě 1** bude vytěžený prostor a) ponechán bez rekultivace skrytou kulturní vrstvou (podle biologického hodnocení); b) rekultivován skrytou kulturní vrstvou.

Ve **variantě 2** bude výškový rozdíl mezi původním terénem a bází lomu opět vyrovnán návozem ostatních odpadů (zemina) zařazenými pod katalogové číslo 17 05 04 (dále jen k.č. 17 05 04) a následně bude provedena rekultivace skrytými půdami, tak aby zůstal zachován původní reliéf.

I. ETAPA: maximální roční těžba: jako jednorázová položka po dobu cca 2 měsíců	250 000 tun/rok
II. ETAPA: maximální roční těžba. pro dotěžení všech zásob	6 000 tun/rok
vymezená plocha pro záměr: z toho:	2,3001 ha
k odnětí ze ZPF:	2,2581 ha
ostatní plocha:	0,0420 ha
z plochy pro záměr pak:	
pro cestu:	0,1688 ha
plocha sociálně-technického zázemí:	0,0100 ha
zábor ZPF (bez etap):	2,2581 ha
horní hrana těžby:	cca 298 m n.m.
báze těžby:	cca 287 m n.m.
mocnost ložiska:	v průměru 10 m
objem zásob v 1 ha plochy:	cca 100 000 m ³ = cca 160 000 t
plocha těžby v objemu záměru:	max. 320 000 t
objem těžby v závěrných svazích (dotěžování):	cca 70 000 t
<i>k vlastní realizaci (záměr):</i>	<i>cca 250 000 t</i>

Umístění záměru:

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Sendražice, k.ú. Sendražice u Smiřic, na pozemcích p.č. 1322 (část), 1323 (část), 1341 (část), 1324 (část) a 1328, dopravní napojení p.p.č. 1312.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

V rámci k.ú. Sendražice u Smiřic se nachází nevýhradní nebilancované ložisko štěrkopísků pod názvem Sendražice č. ložiska 3004500. Je situováno cca 300 m západně od obce Sendražice v blízkosti místní vyvýšeniny Na vrších v nadmořské výšce cca 292 m n.m. Toto ložisko v minulém století bylo neřízeně těženo, patrně místním zemědělským družstvem. Těžba nebyla nikdy řádně povolena a ani dokončena. Všechny pozemky jsou ve vlastnictví oznamovatele včetně štěrkopísku, nacházejícího se pod těmito pozemky. Záměrem je těžba štěrkopískové vrstvy za sucha, v prvním kroku pro potřeby výstavby dálnice D11. Plánované množství cca 250 000 tun bude jednorázově přepraveno na stavbu po dohodě s Obcí Sendražice po dohodnuté trase v časovém horizontu cca 2 měsíců.

Ve druhém kroku bude případná zbylá část ložiska dotěžena v rámci plochy záměru klasickou metodou těžby za sucha. Surovina nebude v areálu lomu upravovaná.

Vlastní surovina je vhodná pro zásypy a hutnicí vrstvy, nemá charakter a vlastnosti materiálu vhodného na zdění či do betonů.

Zpětná sanace a rekultivace bude provedena dle všech zákonných norem, v souladu s územním plánem obce a požadavky obecního úřadu, formou zpětného vrácení skrytých půd do vytěženého lomu ve **variantě 1 b)**, nebo zavezením lomu ostatními odpady (zemina a kameny) zařazenými pod k.g. 17 05 04 pro vyrovnání nivelety vytěženého prostoru

s následným navrácením skrytých půd ve **variantě 2**. Po realizaci jedné z variant dojde k biologické rekultivaci dotčených pozemků zpět na zemědělský půdní fond (dále jen ZPF) a pozemky budou vráceny oznamovateli k provádění zemědělské činnosti, a to i v případě, že bude provedeno trvalé vyjmutí ze ZPF.

Zpětná sanace a rekultivace nebude provedena v případě **varianty 1 a)** dle biologického hodnocení (příloha č. 7 oznámení záměru) bude lokalita ponechána přirozeným sukcesním procesům. Při vlastní těžbě štěrkopísku bude použito běžně dostupné nakládací kolové nebo pásové techniky. Rozpojování a nakládání bude prováděno čelním kolovým nakladačem, popř. bude nasazeno rypadlo s pásovým nebo kolovým podvozkem. Vytěžená surovina bude nakládána přímo bez úprav na dopravní prostředky odběratelů. Třídění a drcení není v současné době uvažováno. Podrobnější popis těžby je popsán v kapitole B.1.6. oznámení záměru (Technické a technologické řešení záměru). Záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Varianty záměru:

- Nulová varianta – záměr nebude realizován, bude zachován stávající stav (nerekultivovaný lom).
- Aktivní varianta 1 a) – z hlediska umístění, kvality ložiska, kapacity záměru a dostupnosti lokality je zvažována těžba a poté ponechat přirozené sukcesí.
- Aktivní varianta 1 b) – z hlediska umístění, kvality ložiska, kapacity záměru a dostupnosti lokality je zvažována těžba a po té rekultivace skrytou zeminou.
- Aktivní varianta 2 – z hlediska umístění, kvality ložiska, kapacity záměru a dostupnosti lokality je zvažována těžba a po té vyrovnání terénu návozem odpadů k. č. 17 05 04 (zemina a kamení) s následnou rekultivací skrytou zeminou.

Zájmové území se nachází na západ od obce Sendražice převážně na zemědělských plochách. V minulosti v místě záměru probíhala těžba, po ukončení těžby neproběhla rekultivace. Podle systému evidence kontaminovaných míst není lokalita kontaminovaná. Nejbližší okolí záměru je tvořeno převážně ornou půdou a lesem. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 300 m vzdušnou čarou a průmyslový areál 850 m. Jedná se o zemědělský podnik. Kolem obce Sendražice neprobíhá povrchová těžba, další ložiska se zde nevyskytují. Vzhledem k odlišnému způsobu technologie a značné vzdálenosti při provozu nehrozí kumulace škodlivých látek v životním prostředí. Hlavní kumulativní vliv vyvolaný záměrem bude nárůst dopravy v blízkosti obce a v obci. Pro kvantifikování účinku nárůstu dopravy byla vypracovaná hluková a rozptylová studie. Studie zohledňují stávající stav a modelují budoucí stav při realizaci záměru.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru:

Popis technologie těžby a úpravy štěrkopísku

Vlastní činnost prováděná hornickým způsobem (po provedení projekčních prací a ostatních prací vedoucích k vydání povolení těžebních prací) započne prováděním skrývkových a přípravných prací a bude pokračovat naplňováním závěrů povolené těžební činnosti. Je navrhována v následujících krocích:

- *přípravné práce*
- *skrývkové práce*

Přípravné práce spočívají v přípravě ložiska na plnohodnotnou těžbu t.j. taková příprava území z hlediska zemních prací, která by vedla k maximálně účinné vlastní těžební činnosti. Vlastní skrývkové práce budou prováděny odděleným skrýváním, tj. orniční vrstva a následně případná další kulturně zhodnotitelná vrstva (v současnosti se neuvažuje), které budou skryty a uloženy zvlášť, a to na základě výsledků pedologického průzkumu. Skrývka bude uložena v rámci těžebny, aby byla využitelná k případné následné rekultivaci (varianta 1b) a 2).

V rámci plánované plochy souhlasu k odnětí, která je 2,2581 ha, bude k vlastní skutečné skrývce využito (ochranné pásmo 5 m od hranice okolních pozemků, které bude bez dotčení) cca 2,0 ha. To představuje mocnost cca 6 000 m³ kulturní vrstvy, ze které bude využito:

- při variantě rekultivace půvy a ozelenění závěrných svahů také 100 % (varianta 1b)
- při variantě zavážení 100 % k zpětné rekultivaci (varianta 2)

Skrutá vrstva bude uložena na dočasné deponie v rámci hranic plánované plochy. Tato hranice tvoří délku minimálně 510 m, což při uložení kulturní vrstvy do dočasného valu znamená jeho šířku v základně 5 m výšku cca 2,4 m. Délka základny 5 m je použita právě z toho důvodu, aby byla dodržena bezpečnostní hodnota činnosti od hranice okolních pozemků a nedocházelo k přetěžování. Zároveň tyto valy slouží i jako hlukové ochranné valy vůči okolní zástavbě i zároveň ochraňují vlastní plochu těžby před vstupem nepovolaných osob. Při šířce základny 5 m, výšce cca 2,4 m a délce valu 510 m bude ve valu uloženo cca 6120 m³, což představuje veškerou kulturní vrstvu skrývanou v dané ploše.

Vlastní skrývání plochy kulturní vrstvy bude prováděno postupně s prováděnou těžbou tak, aby předstih skrývek nebyl větší než 20 m, aby nedocházelo k odkrytí větších ploch, které jsou pak zdrojem zvýšené prašnosti. S ohledem na časový zrychlený potup těžebních prací a tím pádem i skrývkových prací (plánovaný časový horizont 2 – 3 měsíců), dojde ke skrytí kulturní vrstvy v tomto časovém limitu, a nebudou tak vznikat velké nevytěžené plochy skrývek bez činnosti.

S ohledem na využití těžené suroviny do hutnicích násypů v rámci výstavby dálnice D11, se následné případné skrývky, které tvoří hlinitopísčité vrstva o mocnosti cca 0,5 m, budou těžít přímo s touto surovinou v prvním řezu. V rámci tohoto první řezu o výšce 4 m dojde k promísení následné skrývky (podorniční) se surovinou (štěrkopísek), které povede k vylepšení hutnicí schopnosti těžené suroviny.

Skrývání bude prováděno v těsném předstihu (s bezpečnostní plochou cca 20 m) před vlastní těžbou prvního těžebního stupně.

Při otvírce a přípravě ložiska k těžební činnosti ani při vlastním dobývání štěrkopísku nebude použito trhacích prací.

Těžba za sucha

Po skrytí bude následovat vlastní těžba, a to v prvním těžebním stupni o mocnosti 4 m a po odtěžení bezpečné plochy prvního těžebního stupně bude (s ohledem na množství mechanismů a rychlost navážky) buď otevřen druhý stupeň s dalším těžebním strojem, samozřejmě s bezpečným předstihem prvního těžebního stupně před druhým (cca 20 m), nebo dojde ke skrytí a odtěžení celého prvního stupně v celé ploše. Těžba ve třech stupních probíhat nebude. Po roztěžení prvního stupně bude rozhodnuto (podle potřeby materiálu), zda se nejprve dokončí první těžební stupeň a započne druhý nebo bude těžba ve dvou stupních.. Pokud bude stálý zájem o surovinu, dojde k těžbě další etáže, popřípadě i třetí se vznikem závěrných svahů, dle popisu v příloze č. 4.

Pro větší přehlednost nejsou ochranné valy z kulturní vrstvy v rámci mapy zakresleny, aby byly vidět hranice skrývek a hranice těžby. Jejich umístění je v rámci plochy mezi hranicemi skrývek a hranicemi těžby.

Vlastní těžba bude provedena strojní metodou dobývání štěrkopísku za sucha, to znamená postupné odřezávání suroviny z těžebního řezu pomocí břitů čelního kolového nakladače, popřípadě lopatového rypadla umístěného na kolovém či pásovém podvozku. Výška těžební stěny bude dle bezpečnostních předpisů a s ohledem na těžební stroj a jeho dosah.

Celková mocnost suroviny těžené za sucha nepřesáhne 10 m a bude prováděna ve 3 řezech. Z geomechanického hlediska lze ložisko klasifikovat jako nesoudržnou zeminu - ulehlý písek. Vytěžený materiál, bude pomocí těžebního stroje nakládán na expediční vozy k přímému odvozu (bez úpravy) z prostor těžebny.

Generální svahy skryvky, lomů a parametry skryvkových a těžebních řezů:

Výpočet závěrných svahů pro obě varianty, systém bezpečnosti svahu a systém těžby provedl oprávněný báňský projektant (Ing. Petr Moravčík, osvědčení čj. 2509/IV/92) a znalec v oboru „těžba – specializace těžba a úprava nerostných surovin“ (Ing. Petr Moravčík, spr. 1990/99, KS HK). Podmáčení těžebních řezů srážkovými vodami bude omezeno průběžným urovnáváním pracovní plošiny mezi oběma těžebními řezy i prostoru skryvky v předpolí. Plato písničku bude rovněž průběžně urovnáváno na min. úrovni + 287 m n.m. (tj. nad hladinou spodních vod) s mírným sklonem k těžební stěně. Tím bude zajištěno vsakování srážkových vod na vytěžené části pozemku.

Mechanizace, elektrifikace a způsob dopravy:

Při vlastní těžbě šterkopísku bude použito běžně dostupné nakládací kolové nebo pásové techniky. Dopravní prostředky budou pojíždět po pracovních plochách těžebny nebo po účelových spojovacích komunikacích zpevněných betonovými panely, které budou ponechány v místě po celou dobu záměru. Rovněž skryvkové práce i terénní úpravy budou prováděny touto technikou. Těžba bude provedena suchou metodou, kdy nebude zasahováno do hladiny podzemní vody. Srážkové vody budou vsakovány v místě dopadu jako doposud. Umělé odvádění vody z lomu při/po přívalových nebo dlouhotrvajících srážkách není uvažováno. Rekultivace a sanace po těžbě bude provedena podle schváleného plánu rekultivace.

Způsob rekultivace je navržen ve dvou základních variantách:

varianta 1 – bez vyrovnání terénu,

a) bez navrácení kulturní vrstvy, ponechání přirozené sukcese.

b) navrácení skrytých půd. Po technické rekultivaci bude provedena biologická rekultivace, která bude spočívat v osázení rekultivovaných pozemků jednoletou plodinou, která bude v době sklizně zaoraná.

varianta 2 – vyrovnání terénu nekontaminovanou zeminou k.č. 17 05 04. Navážený materiál bude průběžně hutněn, předpokládá se uložení cca 250 000 t zeminy. Na závěr dojde k překrytí ornici a ozelenění. Navážení bude probíhat příležitostně a nepravidelně. Pro realizaci terénních úprav a ukládání zemin je potřeba používat stroje např. bagr, nákladní automobily, dozery apod. Množství techniky bude co nejmenší, předpoklad je 1 nakladač a 1 nákladní auto. Během fáze rekultivace nebude v místě trvalá obsluha. Po technické rekultivaci bude provedena biologická rekultivace, která bude spočívat u pozemků původně zemědělsky obhospodařovaných ve vysázení jednoleté plodiny, která bude v období sklizně zaoraná, a u pozemků, na kterých se v současné době vyskytuje náletová zeleň osetí travními semeny a ponechání jako přechodový travnatý pás mezi poli a biocentrem. Po ukončení rekultivace a sanace budou panely z polní cesty vedoucí k lomu demontovány a odvezeny pro další použití.

Doprava finálních výrobků a umístění sociálně technického zázemí

Obslužná doprava v rámci těžebny bude prováděna pomocí provozních zpevněných komunikací v ploše těžebního prostoru, které budou v systému staveb souvisejících s dobýváním. Vlastní areál těžebny spolu se sociálním a technickým zázemím bude napojen na státní silniční síť vybudovanou částečně zpevněnou betonovou komunikací a sjezdem/výjezdem na komunikaci Sendražice – Trotina č. 32531, obsahující několik výhyben pro možnost vyhnutí vozidel jedoucích v protisměru. Komunikace je tak obousměrná. Komunikace bude spojoval napojení na státní silniční síť s areálem technického a sociálního zázemí. Od tohoto zázemí se plánují budovat provozní komunikace v ploše těžebního prostoru částečně zpevněné kamenivem se zdrojem z těžby, popřípadě komunikace ke skryvkovým pracím na uježděném terénu. Sociální a technické zázemí bude tvořit systém stavebních buněk. Jeho umístění se uvažuje v severovýchodním prostoru plánované plochy těžby.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření dospěl krajský úřad k závěru, že záměr je nutné posuzovat v rozsahu celého zákona EIA.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, předpokládaným vlivům záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, stanovisku orgánu ochrany přírody a krajiny z hlediska vlivu na území soustavy Natura 2000, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace a dále s ohledem na vyjádření dotčených orgánů, dotčených územních samosprávných celků, dotčené veřejnosti a veřejnosti.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

S ohledem na počet dotčených orgánů, dotčených územních samosprávných celků a dalších subjektů požaduje krajský úřad předložit dokumentaci v počtu 9 výtisků a 1 v elektronické podobě na technickém nosiči dat.

Kopie všech obdržených vyjádření s úplným zněním připomínek dotčených orgánů, dotčených územních samosprávných celků a veřejnosti obdrží oznamovatel záměru jako podklad pro zpracování dokumentace.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Dr. Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA, IPPC
a technické ochrany životního prostředí

Příloha: kopie obdržených vyjádření (pro oznamovatele)

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického ze dne 31.10.2019 (SBS 38754/2019/OBÚ-09/1)
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, ze dne 06.11.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/10151),
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, ze dne 13.11.2019 (č. j. KSHSK 36174/2019/HOK.HK/Hr),

- krajský úřad, ze dne 22.11.2019 (č. j. KUKHK–33398/ZP/2019, JID: 115089/2019/KHK),
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, ze dne 14.11.2019 (SZ MMHK/192050/2019; MMHK/204716/2019ŽP2/MarO)

Rozdělovník k č. j. KUKHK–33398/ZP/2019

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde
- 2) Obec Sendražice, Sendražice 1, 503 03 Smiřice

Dotčené orgány:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Obecní úřad Sendražice, Sendražice 1, 503 03 Smiřice
- 4) Městský úřad Smiřice, Palackého 106, 503 03 Smiřice
- 5) Magistrát města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
- 6) Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického, Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové

Oznamovatel:

Václav Kuhn, Sendražice 51, 503 03 Sendražice, zastoupený RNDr. Danielou Pačesnou, Ph.D., ze společnosti Elion HK s.r.o., V Lukách 446/12, 507 41 Hradec Králové

Na vědomí:

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové