

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
15. července 2020	Ing. Vlasta Urbánková	KUZL 47409/2020	KUSP 34255/2020 ŽPZE-VU

ROZHODNUTÍ

- závěr zjišťovacího řízení doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán podle § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, (dále jen „zákon“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Pískovna Boršice – 6. etapa těžby

Záměr naplňuje dikci bodu 79 Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c), přičemž a=5 ha, b=10 tis. t/rok, c) bez limitu, kategorie II, přílohy č. 1 zákona.

Kapacita záměru:

Celková plocha těžby v rámci posuzované 6. etapy těžby:

cca 52 851 m²

Objem vytěžitelných zásob suroviny v rámci 6. etapy těžby:

cca 690 000 m³

(při průměrné mocnosti těžené suroviny cca 20 m)

Současná maximální roční kapacita těžby:

cca 300 000 t

(tj. cca 119 047 m³ při tabulkové objemové hmotnosti cca 1,68 t/m³)

V současné době probíhá těžba na plochách 4. a 5. etapy. Těžba v rámci 4., 5. a 6. etapy bude probíhat současně s celkovou max. kapacitou 300 000 t/rok.

Umístění:

Kraj:

Zlínský

Místo stavby:

obec Boršice, k. ú. Boršice u Buchlovic

Parc. č.:

5069/58, 5068/40, 5067/64, 5069/57, 5068/39, 5067/63, 5069/56, 5068/38, 5067/62, 5069/55, 5068/37, 5067/61, 5069/54, 5068/36, 5067/60, 5069/53, 5068/35, 5067/59, 5069/52, 5068/34, 5067/58, 5069/51, 5068/33, 5067/57, 5069/50, 5068/32, 5067/56, 5069/49, 5068/31, 5067/54 (tato tři parc. č. jsou součástí ochranného pásma 4. etapy těžby)

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Posuzovaným záměrem je těžba štěrkopísků na nevýhradním ložisku štěrkopísků Boršice. Jedná se o rozšíření těžby štěrkopísků v již těžené pískovně ve směru na jihovýchod. Na lokalitě probíhala v minulosti těžba štěrkopísků v několika časových etapách v rámci I. územní etapy těžby.

Těžba štěrkopísků v rámci I. územní etapy byla rozdělena do celkem 5 těžebních etap. Stará štěrkovna (1. etapa) – v současné době rekultivovaná skládka TKO v jihovýchodním sousedství posuzované etapy těžby, 2. etapa v severovýchodním sousedství posuzované etapy (prostor zahrnut v současné době pod prostor 5. etapy těžby, kde dojde k jeho dotěžení, 3. etapa – a 3. etapa rozšířená je dnes součástí 4. etapy těžby na severním okraji I. územní etapy (v současné době zde probíhá těžba spodní štěrkové polohy zásob suroviny v rámci 4. etapy. 5. etapa na severovýchod od posuzované etapy (těžba štěrkové polohy zásob suroviny netěženého pruhu mezi 2. etapou včetně a 4. etapou).

Ke kumulaci vlivů může docházet při souběžné těžbě 6. etapy těžby I. územní etapy a 1. etapy těžby II. územní etapy a etap 4 a 5. Předpokládaná délka doby dotěžení těžby 4. a 5. etapy je závislá na poptávkách zákazníků z řad stavebních firem pro potřeby především pozemního stavitelství. Rozhodující vliv na délku těžby může mít zahájení výstavby rychlostí komunikace D55. Dále ke kumulaci může docházet se zařízením ke sběru, výkupu a využívání odpadů, protože se nachází v blízkosti posuzované těžby. Kumulovat se zde mohou vlivy na ovzduší a to z hlediska dopravy a přepravy materiálu. V prostoru bývalého hnojiště, severně od prostoru těžby, je umístěno zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů zemin a stavebních odpadů, na základě vydaného Rozhodnutí č. 79, pod spis. Zn. KUSP 5726/2019 ŽPZE-SV, identifikační číslo CZZ00947 s roční zpracovatelskou kapacitou 2 400 tun. V současné době probíhá v souladu s rozhodnutím KÚ Zlínského kraje, č.j. KUZL 61194/2019 (závěr zjišťovacího řízení) ze dne 25.11.2019 na stavebním úřadě v Boršicích pod č.j. SU 357/2020 KH územní řízení o změně využití části tohoto hnojiště k navýšení záměru výše uvedeného zařízení na kapacitu do 50 000 tun za rok.

V blízkosti záměru se nachází zařízení k využívání odpadů k rekultivaci IČZ: CZZ00938 provozované oznamovatelem (kapacita 300 000 t/rok). Toto zařízení generuje materiál k rekultivaci již ukončených etap těžby.

Nyní posuzovaná těžba v rámci 6. etapy nebude představovat navýšení kapacity těžby, ani intenzity dopravy, situace v území se zásadním způsobem nezmění.

Žádné jiné plánované záměry v dané lokalitě, u nichž by mohlo dojít ke kumulaci vlivů na ŽP a zdraví obyvatel s posuzovaným záměrem, nejsou oznamovateli známy.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Těžba v rámci posuzované těžební 6. etapy bude probíhat obdobným způsobem jako dosud prováděná těžba v rámci I. územní etapy. Svým rozsahem se jedná o relativně malou plochu těžby. Realizací 6. etapy těžby dojde k dotěžení zásob v rámci I. územní etapy, čímž bude dána plná možnost dokončení rekultivace po těžbě štěrkopísků v rámci celé I. etapy těžby. Těžba bude prováděna jako suchá, povrchovým způsobem. Před vlastní těžbou ložiskové suroviny bude nejdříve provedena skrývka ornice a podorniční zúrodnění schopné zeminy. Skrývka bude prováděna ve vlhkém období, aby bylo zabráněno prašnosti. Skrývka bude prováděna selektivně, nejdříve bude odděleně sejmuta ornice a poté zúrodnění schopná podorniční vrstva. Skryté vrstvy zeminy budou uloženy na mezideponie, zřízené na okraji těžného prostoru a následně budou použity v rámci závěrečné rekultivace vytěžených prostorů. Těžba bude probíhat trvale nad úroveň hladiny podzemní vody (minimální úroveň těžební báze je z nadmořské výšky cca 199 až 206 m n. m. do 180 m n. m.). Hladina vody dle vrtu pod 176,4 m n. m. Předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny je cca 20 m.

Protože jsou štěrkopísky na ložisku nezpevněné, je možné je těžít a nakládat přímo kolovými a pásovými rypadly a nakladači. K případnému hnutí štěrkopísku bude používán dozer, k úpravě závěrných svahů stroje typu UDS. Štěrkopísek bude nakládán výše uvedenými těžebními stroji na dopravní techniku odběratelů.

Štěrk a písky, těžené na lokalitě, budou odváženy v neupraveném stavu.

Vytěžený prostor bude postupně po ukončení těžby rekultivován a oznamovatel předpokládá, že se pozemky vrátí zpět do ZPF.

Pozemky p. č. 5069/50, 5068/32 a 5067/56 jsou hraniční pozemky a těsně sousedí s ochranným pásmem 4. etapy těžby, které je situováno v rámci pozemků p. č. 5069/49, 5068/31 a 5067/54. Tyto pozemky jsou součástí hnízdni stěny vlhy pestré a nebudou novou těžbou nijak dotčeny. Šíře pozemku vyhrazeného pro hnízdni nory převyšuje 5,5 metru.

Od hranice těchto pozemků bude vyměřena hranice ochranného pásma 6. etapy těžby, čímž by byl zaručen dostatečný odstup od hnízdni stěny vlhy pestré. V rámci 6. etapy těžby bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdni stěn pro vlhu pestrou a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdni stěny, a budou respektována všechna doposud vydaná stanoviska orgánů ochrany přírody.

Technická rekultivace vytěženého prostoru bude provedena zavezením vytěženého prostoru nebo jeho části výkopovými zeminami. Předpokládá se využití všech typů zemin a kameniva dle Katalogu odpadů, včetně zbytků po úpravě zeminy (vytříděného kameniva). Bude se jednat jak o výklizové zeminy z vlastního provozu pískovny, tak o neznečištěné, nezávadné výkopové zeminy bez nežádoucích příměsí externího původu z výkopových prací z širšího okolí místního regionu. K technické rekultivaci vytěženého prostoru budou dále použity vhodné výrobky, především směsný cihelný recyklát, cihelný a betonový recyklát vhodný na použití při rekultivaci povrchu terénu vyjma aplikace na zemědělskou půdu. V rámci biologické rekultivace je mimo jiné možné využívat výrobky splňující požadavky vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady). Konkrétní plán rekultivace vytěženého prostoru bude zpracován a předložen ke schválení příslušných orgánům ochrany přírody až v průběhu těžby po té, co bude těžbou provedeno částečné vytěžení těžební lokality a závěrných svahů. V této době bude možné lépe posoudit schvalování tohoto plánu rekultivace a rozhodnout o opatřeních, které budou respektovat nejen aktuální stav hnízdni stěn vlhy pestré a břehule říční, ale i případné nové aktuální závěry plynoucí z nových skutečností. Takové skutečnosti mohou být např. potřeba zřízení nové trvalé hnízdni stěny či úprava hnízdni stěny stávající, popřípadě její úplné odtěžení. Všechny zásahy do hnízdni stěny budou předem projednány s krajským úřadem, orgánem ochrany přírody.

Vzhledem k tomu, že způsob rekultivace je v oznámení pouze naznačen a Plán rekultivace nebyl dosud zpracován, bude konkrétní způsob rekultivace ještě projednán s krajským úřadem.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:

Z hlediska ochrany ovzduší:	Bude dodržována provozní kázeň a předpisy BOZP a PO.
Z hlediska ochrany vod:	V případě nenadálé události jako jsou záplavy nebo povodně nebude tento provoz vzhledem k jeho poloze zasažen. Provoz těžby bude zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k ohrožení povrchových a podzemních vod.
Z hlediska ochrany půdy:	Důsledné dodržování pracovních postupů a zacházení s chemickými látkami (provozní náplně vozidel a jiných mechanismů) dle pracovních postupů.
Z hlediska odpadového hospodářství:	Odpady budou ukládány utříděné a bude s nimi nakládáno v souladu s platnou legislativou dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nebude prováděno nezákonné nakládání s odpady na místě spalování nebo jejich ukládáním do země.
Z hlediska chemických látek:	Budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR nebo EU pro vozidla a další mechanismy (vše řešeno přes autorizovaný servis). Jedná se spíše o nebezpečné odpady.

Pro minimalizaci vlivů záměru na vlhu pestrou jsou v Odborném vyjádření k možnému ovlivnění vlhy pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“; RNDr. Marek Banaš, Ph.D.; duben 2020, navržena následující opatření, která budou provedena ve spolupráci s orgánem ochrany přírody:

- Zachovat stávající travinobylinný pás nad horní hranou stávající hnízdni stěny, resp. rozšířit jej na šířku cca 15 m.
- V uvedeném travinobylinném pásu provést výsadbu a následnou individuální ochranu ovocných dřevin proti okusu (oplocení). Vhodná je zejména výsadba broskví, meruněk, třešní, višní, případně moruší (konkrétní druhové složení je vhodné konzultovat s pracovníky příslušného orgánu ochrany přírody – KÚ Zlínského kraje).
- Při budoucí těžbě v 6. etapě postupovat podobně jako ve stávající pískovně, tj. vytvářet výsledné obdobné lichoběžníkové těžební profily, resp. kolmé stěny vhodné pro budoucí osídlení vlhou. Detaily závěrečné sanace a rekultivace těžebního prostoru v 6. etapě je nezbytné projednat s příslušným orgánem ochrany přírody – KÚ Zlínského kraje.
- Pokračovat v průběžné údržbě stávající hnízdni stěny a jejího okolí dle dosavadního osvědčeného postupu.

Oznamovatel:

Slovácká těžební, s. r. o., Brněnská 1372, 686 03 Staré Město, IČO: 26943026

Zpracovatel oznámení:

Slovácká těžební, s. r. o., Brněnská 1372, 686 03 Staré Město IČO: 26943026, Bc. Karel Šoustek, ředitel

Odůvodnění:

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu

1. Charakteristika záměru

Záměrem je těžba štěrkopísků na nevýhradním ložisku štěrkopísků Boršice. Jedná se o rozšíření těžby štěrkopísků v již těžené pískovně ve směru na jihovýchod. Na lokalitě probíhala v minulosti těžba štěrkopísků v několika časových etapách v rámci I. územní etapy těžby.

Těžba štěrkopísků v rámci I. územní etapy byla rozdělena do celkem 5 těžebních etap. Stará štěrkovna (1. etapa) – v současné době rekultivovaná skládka TKO v jihovýchodním sousedství posuzované etapy těžby, 2. etapa v severovýchodním sousedství posuzované etapy (prostor zahrnut v současné době pod prostor 5. etapy těžby, kde dojde k jeho dotěžení, 3. etapa – a 3. etapa rozšířená je dnes součástí 4. etapy těžby na severním okraji I. územní etapy (v současné době zde probíhá těžba spodní štěrkové polohy zásob suroviny v rámci 4. etapy. 5. etapa na severovýchod od posuzované etapy (těžba štěrkové polohy zásob suroviny netěženého pruhu mezi 2. etapou včetně a 4. etapou).

Těžba v rámci posuzované těžební 6. etapy bude probíhat obdobným způsobem jako dosud prováděná těžba v rámci I. územní etapy. Svým rozsahem se jedná o relativně malou plochu těžby. Realizací 6. etapy těžby dojde k dotěžení zásob v rámci I. územní etapy, čímž bude dána plná možnost dokončení rekultivace po těžbě štěrkopísků v rámci celé I. etapy těžby. Těžba bude prováděna jako suchá, povrchovým způsobem. Před vlastní těžbou ložiskové suroviny bude nejdříve provedena skrývka ornice a podorniční zúrodnění schopné zeminy. Skrývka bude prováděna ve vlhkém období, aby bylo zabráněno prašnosti. Skrývka bude prováděna selektivně, nejdříve bude odděleně sejmuta ornice a poté zúrodnění schopná podorniční vrstva. Skryté vrstvy zeminy budou uloženy na mezideponie, zřízené na okraji těžebního prostoru a následně budou použity v rámci závěrečné rekultivace vytěžených prostorů. Těžba bude probíhat trvale nad úrovní hladiny podzemní vody, (minimální úroveň těžební báze je z nadmořské výšky cca 199 až 206 m n. m. do 180 m n. m.). Hladina vody dle vrtu pod 176,4 m n. m. Předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny je cca 20 m.

Protože jsou štěrkopísky na ložisku nezpevněné, je možné je těžit a nakládat přímo kolovými a pásovými rypadly a nakladači. K případnému hrnutí štěrkopísku bude používán dozer, k úpravě závěrných svahů stroje typu UDS. Štěrkopísek bude nakládán výše uvedenými těžebními stroji na dopravní techniku odběratelů.

Štěrků a písků, těžené na lokalitě, budou odváženy v neupraveném stavu.

Vytěžený prostor bude postupně po ukončení těžby rekultivován a oznamovatel předpokládá, že se pozemky vrátí zpět do ZPF.

Pozemky p. č. 5069/50, 5068/32 a 5067/56 jsou hraniční pozemky a těsně sousedí s ochranným pásmem 4. etapy těžby, které je situováno v rámci pozemků p. č. 5069/49, 5068/31 a 5067/54. Tyto pozemky jsou součástí hnízdni stěny vlhy pestré a nebudou novou těžbou nijak dotčeny. Šíře pozemku vyhrazeného pro hnízdni nory převyšuje 5,5 metru.

Od hranice těchto pozemků bude vyměřena hranice ochranného pásma 6. etapy těžby, čímž by byl zaručen dostatečný odstup od hnízdni stěny vlhy pestré. V rámci 6. etapy těžby bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdni stěn pro vlhu pestrá a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdni stěny, a budou respektována všechna doposud vydaná stanoviska orgánů ochrany přírody.

Technická rekultivace vytěženého prostoru bude provedena zavezením vytěženého prostoru nebo jeho části výkopovými zeminami. Předpokládá se využití všech typů zemin a kameniva dle Katalogu odpadů, včetně zbytků po úpravě zeminy (vytříděného kameniva). Bude se jednat jak o výklizové zeminy z vlastního provozu pískovny, tak o neznečištěné, nezávadné výkopové zeminy bez nežádoucích příměsí externího původu z výkopových prací z širšího okolí místního regionu. K technické rekultivaci vytěženého prostoru budou dále použity vhodné výrobky, především směsný cihelný recyklát, cihelný a betonový recyklát vhodný na použití při rekultivaci povrchu terénu vyjma aplikace na zemědělskou půdu. V rámci biologické rekultivace je mimo jiné možné využívat výrobky splňující požadavky vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady). Konkrétní plán rekultivace vytěženého prostoru bude zpracován a předložen ke schválení příslušných orgánům ochrany přírody až v průběhu těžby po té, co bude těžbou provedeno částečné vytěžení těžební lokality a závěrných svahů. V této době bude možné lépe posoudit schvalování tohoto plánu rekultivace a rozhodnout o opatřeních, které budou respektovat nejen aktuální stav hnízdni stěn vlhy pestré a břehule říční, ale i případné nové aktuální závěry plynoucí z nových skutečností. Takové skutečnosti mohou být např. potřeba zřízení nové trvalé hnízdni stěny či úprava hnízdni stěny stávající, popřípadě její úplné odtěžení.

Vzhledem k tomu, že způsob rekultivace je v oznámení pouze naznačen a Plán rekultivace nebyl dosud zpracován, bude konkrétní způsob rekultivace ještě projednán s krajským úřadem.

Ke kumulaci vlivů může docházet při souběžné těžbě 6. etapy těžby I. územní etapy a 1. etapy těžby II. územní etapy a etap 4 a 5. Předpokládaná délka doby dotěžení těžby 4. a 5. etapy je závislá na poptávkách zákazníků z řad stavebních firem pro potřeby především pozemního stavitelství. Rozhodující vliv na délku těžby může mít zahájení výstavby rychlostí komunikace D55. Dále ke kumulaci může docházet se zařízením ke sběru, výkupu a využívání odpadů, protože se nachází v blízkosti posuzované těžby. Kumulovat se zde mohou vlivy na ovzduší a to z hlediska dopravy a přepravy materiálu. V prostoru bývalého hnojště, severně od prostoru těžby, je umístěno zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů zemin a stavebních odpadů, na základě vydaného Rozhodnutí č. 79, pod spis. Zn. KUSP 5726/2019 ŽPZE-SV, identifikační číslo CZZ00947 s roční zpracovatelskou kapacitou 2400 tun. V současné době probíhá v souladu s rozhodnutím KÚ Zlínského kraje, čj. KUZZL 61194/2019 (závěr zjišťovacího řízení) ze dne 25.11.2019 na stavebním úřadě v Boršicích pod č.j. SU 357/2020 KH územní řízení o změně využití části tohoto hnojště k navýšení záměru výše uvedeného zařízení na kapacitu do 50 000 tun za rok. V blízkosti záměru se nachází zařízení k využívání odpadů k rekultivaci IČZ: CZZ00938 provozované oznamovatelem (kapacita 300 000 t/rok). V blízkosti záměru se nachází zařízení k využívání odpadů k rekultivaci IČZ: CZZ00938 provozované oznamovatelem (kapacita 300 000 t/rok). Toto zařízení generuje materiál k rekultivaci již ukončených etap těžby.

Nyní posuzovaná těžba v rámci 6. etapy nebude představovat navýšení kapacity těžby, ani intenzity dopravy, situace v území se zásadním způsobem nezmění.

Žádné jiné plánované záměry v dané lokalitě, u nichž by mohlo dojít ke kumulaci vlivů na ŽP a zdraví obyvatel s posuzovaným záměrem, nejsou oznamovateli známy.

VSTUPY:

Půda – Záměr bude realizován na ploše cca 52 851 m². Tato plocha je zařazena podle KN do zemědělského půdního fondu, druhu pozemku „ovocný sad“. V současné době se však na pozemcích ovocný sad již nenachází, pozemky jsou zemědělsky obdělávány. Podle vyhlášky MŽP č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany ZPF, jsou půdy s kódem BPEJ 02112 řazeny do IV. třídy ochrany zemědělské půdy. Podle přílohy Metodického pokynu MŽP ze dne 12.06.1996 čj. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu, jsou do IV. třídy ochrany sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu. Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné orgánem státní správy lesů dle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (v platném znění).

Voda – Provoz záměru nevyžaduje přívod a spotřebu pitné vody. Plocha není odkanalizována ani sem není přivedena pitná voda. Obsluha pískovny má k dispozici balenou vodu, sociální zařízení je řešeno mobilním WC. Sociální zázemí pro pracovníky je v současné době vybudováno v areálu bývalého zemědělského družstva v Boršicích, v budově značené č. e. 116 (cca 300 metrů od provozu). Zde je k dispozici WC, umývárna i sprcha.

Technologická voda: Pro účely záměru není vyžadována technologická voda. V případě potřeby je zde možnost zajištění cisternou.

Podzemní nebo povrchové zdroje vody nebudou pro účely záměru využívány.

V suchém období nelze vyloučit nutnost skrápění komunikací pro eliminaci prašnosti. Užitková voda pro skrápění komunikací a manipulačních ploch bude v případě potřeby dodávána mobilní cisternou z vlastního zdroje provozovatele pískovny.

Surovinové a energetické zdroje – Elektrická energie v provozu těžby není potřeba. V provozu těžby nebudou umístěny elektrické spotřebiče, vyžadující připojení na rozvodnou síť. Evidence příjmu a výdeje materiálů, včetně vážení bude probíhat na vstupu do prostoru těžby Slovácké těžební, s. r. o., kde je přístup k síti elektrické energie.

V provozu těžby nebudou umístěny plynové spotřebiče, provoz těžby nebude připojen k rozvodům plynu. Žádné jiné energetické zdroje nebudou v provozu těžby využívány.

Při provozu záměru bude třeba motorová nafta na provoz vozidel a nakladačů. Přesné údaje o spotřebě nafty nelze z poskytnutých podkladů určit. V provozu těžby nebudou pohonné hmoty a ostatní provozní kapaliny pro použítou mechanizaci skladovány a bude zde rovněž zakázáno doplňování pohonných hmot a provozních kapalin a provádění oprav používané mechanizace, s výjimkou nezbytné údržby. Doplňování paliva bude realizováno mimo provoz těžby.

Hlavní surovinou, využívanou při provozu záměru, bude těženy štěrkopisek. Odhadované množství bude činit vytěžitelné zásoby je cca 660 000 m³.

Pro realizaci záměru se nepředpokládá spotřeba dalších surovinových zdrojů.

Biologická rozmanitost – Dotčená lokalita se nachází v dobývacím prostoru Boršické pískovny. V místě se nachází:

Vlha pestrá (Merops apiaster)

Status: - zvláště chráněný druh v kategorii silně ohrožený (příloha III vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114 / 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny)

- kategorie druhů vzácných – R (Červený seznam ptáků v ČR, Šťastný a kol. l.c., Šťastný, Bejček 2003)

- druh vzácný (Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů, Sedláček a kol., 1988)

Krajský úřad Zlínského kraje ZÁCHRANNÉ PROGRAMY: Projekt aktivní ochrany vlhy pestré (Merops apiaster) na lokalitě.

Břehule říční

Status: - zařazena v kategorii ohroženého druhu

Boršická pískovna

Ve vztahu k ovlivnění biologické rozmanitosti je třeba navrhnout taktéž opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Jako kompenzační opatření pro zajištění snížení případného hluku z vozidel a možné prašnosti při provozu těžby 6. etapy a následného odvozu vytěženého štěrkopísku a převozu na jiné místo bude v případě nutnosti použito skrápění.

VÝSTUPY:

Ovzduší – Pro předmětný záměr byla vypracována rozptylová studie (RNDr. Zuzana Kadlecová, březen 2020). Studie předpokládá toto množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí: Příjezd do prostoru 6. etapy těžby je po silnici I. třídy č. 50 z Uherského Hradiště do Brna, přes silnici II/427 ve směru na Nedakonice, ze které odbočuje zpevněná účelová komunikace u obce Kostelany nad Moravou do areálu provozu těžby, popřípadě přes místní komunikaci III/4272 směrem na obec Zlechov, ze které odbočuje zpevněná účelová komunikace do areálu provozu těžby. Provoz záměru si nevyžádá budování žádných nových komunikací. V provozu je možný pouze vznik emisí z přijíždějících a odjíždějících vozidel a emise z vozidel převážející vzniklý materiál do etap rekultivace. Může zde vznikat prašnost při vykládce nebo nakládce v období sucha. Odvoz vytěženého štěrku bude zajišťován po stávající zpevněné účelové komunikaci, ústící na komunikaci II/427 u obce Kostelany nad Moravou. Četnost nákladní dopravy je závislá na objemu těžby. Po zahájení technické rekultivace lze předpokládat vytěžování automobilů při příjezdu do pískovny dovozem výkopových zemin. S ohledem na umístění provozu těžby v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby okolních obcí není provoz těžby významným plošným zdrojem znečištění ovzduší v daném území.

Plošný zdroj emisí:

Posuzovaný záměr je dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zařazen jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší (bod 5.11 Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den). Podle přílohy č. 8 „Podmínky provozu pro ostatní stacionární zdroje“, k vyhlášce č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, jsou provozovateli stanoveny následující technické podmínky provozu:

Snížit emise tuhých znečišťujících látek na všech místech a při všech operacích, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší, a to v závislosti na povaze procesu, například:

- zakrytím třídících a drtících zařízení a všech dopravních cest,
- instalací zařízení k omezování emisí (odprašovací, mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení),
- opatřeními pro skladování prašných materiálů (uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn),
- opatřeními pro přepravu materiálů (pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků).

S ohledem na charakter činnosti v pískovně Boršice připadají u posuzovaného záměru v úvahu pouze opatření, uvedená pod bodem d).

Liniový zdroj emisí:

V souvislosti s posuzovaným záměrem předchozích etap a 6. etapy těžby dojde v posuzovaném území k redistribuci zdrojů: - posun stávajících stacionárních zdrojů do polohy 6. etapy – směrem severním od stávajícího prostoru těžby a - nově bude pro přijíždějící nákladní auta využíván pro 6. etapu těžby i severní přístup do lokality těžby.

Pro určení závažnosti ovlivnění kvality ovzduší v okolí pískovny Boršice byla vypracována RNDr. Zuzanou Kadlecovou v březnu 2020 rozptylová studie.

Vodní hospodářství – Pitná voda je pouze balená. Odhad množství splaškových a dešťových vod: Povrchové a srážkové vody jsou přirozeně vsakovány do terénu. Odpadní vody v tomto provozu těžby nevznikají.

Odpady – Při činnostech, spojených s těžbou, mohou vznikat odpady. Bude se jednat zejména o odpady, vznikající při provozu používaných mechanismů, případně havarijních úniků ropných látek v prostoru pískovny.

Seznam odpadů: 01 04 08 Odpadní štěrky a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07, 01 04 09 Odpadní písek a jíl, 02 01 03 Odpad rostlinných pletiv, 15 01 04 Kovové obaly, 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami,

17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky, 20 03 01 Směsný komunální odpad, 20 03 07 Kal ze septiků a žump (nebezpečný odpad označen *). Původce odpadů je povinen dodržovat povinnosti původců odpadů uvedené v zákoně č. 185/2001Sb., včetně povinnosti zařazovat odpady dle druhů a kategorií. Zařazování odpadů se řídí dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. katalog odpadů.

Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomuto účelu odsouhlasených ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Povinností je zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním, přičemž materiálové využití má přednost před jiným využitím, v souladu s ustanovením § 9a zákona o odpadech.

Množství odpadů nelze předem odhadnout, mimo odpadů z úpravy těžžené suroviny a z přípravy území se však bude jednat o velmi malá množství, související výhradně s běžnou údržbou mechanismů, případně zneškodněním drobných úniků ropných látek. Vznikající odpady budou shromažďovány v sídle společnosti v areálu bývalého ZD (Boršice č. p.116) a na základě smluvního vztahu předávány ke zneškodnění oprávněným osobám. Odpady z úpravy těžžené suroviny a z přípravy území budou shromažďovány na mezideponii na okrajích těžženého prostoru pískovny a následně využity na rekultivaci vytěženého prostoru.

Hluk – Pro předmětný záměr byla vypracována hluková studie (RNDr. Zuzana Kadlecová, březen 2020). V okolí posuzovaného záměru bude hlavním zdrojem hlukových emisí provoz mechanismů, provádějících vlastní těžbu a nákladních automobilů, odvázejících vytěženou surovinu. V hlukové studii není hodnocen hluk na navazujících komunikacích. Nákladní doprava přijíždí a odjíždí z areálu po účelových komunikacích na kom. II/427 (při příjezdu do areálu 6. etapy bude v krátkém úseku využita i kom. III/4272) a dále na kom. I/55 mimo obytnou zástavbu. Max. současná kapacita těžby 300 000 t/rok a s tím spojená intenzita dopravy 40 nákladních aut za den (80 ve směru tam i zpět) se nebude v souvislosti s provozem těžby v prostoru 6. etapy měnit. Doprava je realizována pouze v denní době.

Rizika havárií – Vlastní provoz provozu těžby nevykazuje znaky záměru, který by představoval riziko pro životní prostředí a zdraví obyvatel v důsledku používání závadných látek nebo potenciálně rizikových technologií. Za běžného provozu těžby nejsou předpokládány žádné negativní výstupy do okolí. Vlivem nepředvídatelných okolností však může dojít k mimořádným situacím.

Únik ropných látek – ropné látky jsou podle § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, látkami nebezpečnými vodám. V provozu těžby je s nimi nakládáno při manipulaci s vytěženými šterkopísky, kdy je manipulováno s mechanizačními a dopravními prostředky, ve kterých jsou tyto látky obsaženy. Hlavní havarijní situací s negativním dopadem na složky životního prostředí v prostoru provozu těžby a jeho okolí, ke které může při provozu dojít, je únik pohonných hmot nebo motorových olejů z mechanizačních prostředků a dopravních prostředků.

V případě možného ohrožení vod provozem těžby dojde k zastavení provozu, do doby odstranění závady, která by mohla způsobit zhoršení kvality podzemní nebo povrchové vody.

Dopravní nehoda - havarijní situace v souvislosti se selháním lidského faktoru může nastat zejména při dopravní nehodě. Postup při likvidaci důsledků úniku škodlivých látek při dopravní nehodě je obdobný jako při likvidaci úniku ropných látek v prostoru provozu těžby.

Provoz při požáru: Při výbuchu nebo požáru musí obsluha nahlásit tuto skutečnost nadřízenému provozu, který vydá pokyny pro jeho zahašení. Pro zajištění informovanosti a pohotovosti zaměstnanců se pořádá školení BOZP a PO.

II. Umístění záměru

Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability, není součástí žádného nadregionálního, regionálního ani lokálního ÚSES krajiny, ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park. Zvláště chráněná území nejsou polohou oznamovaného záměru dotčena, a to ani prostorově, ani kontaktně, ani zprostředkovaně. Prostor provozu těžby a ani jeho nejbližší okolí není součástí zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. V okolí hodnocené lokality, v dosahu možných vlivů provozu záměru, se nenachází žádné zvláště chráněné území soustavy NATURA 2000. Území přírodních parků nejsou polohou záměru dotčena. Zájmové území oznamovaného záměru není v kolizi s žádnými významnými krajinnými prvky „ze zákona“, ani s VKP registrovanými podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence.

V těsné blízkosti jihozápadního okraje posuzovaného záměru je situována skládka (tzv. „Stará štěrkovna“). Skládka je vedena v databázi SEKM (Systém evidence kontaminovaných míst) pod identifikátorem 798001, v kategorii priority P 2. Uvedená kategorie je definována: „Kontaminace je potvrzena, ale není aktuální riziko pro lidské zdraví, není rozpor s legislativou či jinými zájmy, zatím však není známo, zda se kontaminace šíří či nikoliv – nutnost nápravného opatření zatím nelze vyloučit. Nutný je další monitoring vývoje kontaminace v čase“. V současné době je prostor skládky částečně oplocen a zarostlý náletovými dřevinami a křovinami. Mezi skládkou a prostorem posuzovaného záměru je vzdálenost přesahující 500 m. Při provozu těžby nebude do prostoru skládky zasahováno.

Přímo na lokalitě ani v jejím nejbližším okolí se nenacházejí žádné krajinné a vesnické památkové zóny ani kulturní či památkové objekty, lokalita není územím historického nebo kulturního významu.

Záměr je umístěn v souladu s územním plánem obce Boršice.

Ovzduší – Dle údajů ČHMÚ ve čtvercích 1×1 km, do kterých spadá posuzovaná oblast, byl v letech 2014 - 2018 překračován roční imisní limit pro benzo(a)pyren, a to o 30 %. U prašných částic frakce PM_{2,5} byl roční imisní limit 25 µg/m³ splněn, od 01.01.2020 platí přísnější limit 20 µg/m³, ten byl o 0,2 µg/m³ překročen.

Obdobně jako na většině území ČR dochází k dlouhodobému překračování průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu. Koncentrace benzo(a)pyrenu vykazují výrazný roční chod s maximy v zimním období (v důsledku sezonních zdrojů, horších rozptylových podmínek a jednodušší konverze plyn-částice) a minimy v letním období (v důsledku konce topné sezony a chemického a fotochemického rozkladu benzo(a)pyrenu). Nárůsty koncentrací během zimního období poukazují na vliv lokálních topenišť. Vyšší hodnoty koncentrací PM_{2,5} se vyskytují zejména v chladném období roku a jsou, podobně jako u PM₁₀, důsledkem emisí z vytápění a zhoršených rozptylových podmínek.

Voda – Podzemní voda: Podzemní odtok vody ze zájmového území činí maximálně 1–2 l.s⁻¹.km², především v mimo vegetačním období (X-III), kdy srážkové úhrny převyšují výpar o 202 mm. Ve vegetačním období (IV-IX) se zásoby podzemních vod vlivem infiltrace atmosférických srážek netvoří (srážkový deficit -77 mm). Podzemní voda v neogenním souvrství se nachází ve větších hloubkách, v závislosti na geologických poměrech. Její cirkulace je dána kvalitou psamitických kolektorů a existencí jílových poloh.

Z hydrogeologického hlediska je širší zájmové území budováno pliocenními sedimenty, tedy subhorizontálně uloženým souvrstvím, ve kterém se střídají izolátory a kolektory s převahou izolátorů. Průlinově propustné kolektory, uzavřené v nepropustných izolátorech, mají většinou výrazně napjatou hladinu podzemní vody. Pliocenní souvrství jako celek je ve vertikálním směru nepropustné a tvoří výše uloženému kvartérnímu kolektoru počevní izolátor. Kvartérní sedimenty tvoří dobře průlinově propustný kolektor s koeficientem filtrace v řádu n.10⁻⁴ ms⁻¹. Kolektor není zvodněn v celé své mocnosti, hladina podzemní vody je volná. Lokální přítomnost nepropustných nebo jen omezeně propustných poloh v kvartérních sedimentech podmiňuje výskyt plošně omezených zavěšených zvodní. Kvartérní kolektor je dotován v širším zájmovém území především infiltrací atmosférických srážek, v blízkosti povrchových toků (Dlouhá řeka, Morava) i infiltrací z těchto toků. Největší hydrogeologický a vodohospodářský význam mají v širším zájmovém území kvartérní fluviální písčité štěrky údolní nivy řeky Moravy a pleistocenní písčité štěrky v jejich podloží, které jsou od nadložních kvartérních štěrků odděleny cca 20 m mocným komplexem jílu.

V místě záměru nejsou vybudovány žádné vodní zdroje, nezasahuje sem ani žádné ochranné pásmo vodního zdroje.

Povrchová voda: Na lokalitě ani v jejím nejbližším okolí nejsou žádné vodoteče, které by svými průtoky nebo rozlivem při povodních představovaly pro záměr ohrožení, nebo pro které by naopak představoval riziko posuzovaný záměr. Nejbližší vodotečí je Dlouhá řeka (Morávka) protékající ve vzdálenosti cca 380 m na východ od okraje lokality, řeka Morava protéká ve vzdálenosti cca 2,7 km na jihovýchod od okraje lokality. Prostor pískovny Boršice a její nejbližší okolí neleží v záplavovém území řeky Moravy ani potoka Dlouhá řeka.

Půda – Záměr bude realizován na ploše cca 52 851 m². Tato plocha je zařazena podle KN do zemědělského půdního fondu, druhu pozemku „ovocný sad“. V současné době se však na pozemcích ovocný sad již nenachází, na pozemky jsou zemědělsky obdělávány.

Geologické poměry – Zájmové území je součástí nejsevernějšího výběžku Vídeňské pánve, tzv. Hradištského příkopu, a to jeho okrajové části, velehradské kry. Hradištský příkop je tektonicky predisponovanou depresí vyplněnou subhorizontálně uloženými sedimenty ne zcela jistého stratigrafického zařazení (pravděpodobně panon). V okolí Boršic se jedná o souvrství pestrých jíílů s čočkami a polohami písků a štěrků o mocnosti cca 130 m. Průběh povrchu neogenních sedimentů je většinou zvlněný a je generelně ukloněn směrem k řece Moravě. V širším okolí lokality, ve střední části údolní nivy řeky Moravy, se povrch neogenních jíílů nachází v nadmořské výšce 158 m n. m., směrem k okrajům údolní nivy a směrem k lokalitě povrch neogénu stoupá. Kvartérní uložení vytvářejí souvislý pokryv na neogenních sedimentech v celém zájmovém území. Vyčleňují se sedimenty proluviační, eolické a deluviofluviační. Proluviační sedimenty, tvoří morfologicky význačné výplavové kužely. V zájmovém území mají celoplošné rozšíření. Jsou zastoupeny špatně vytříděnými hlinito-písčitymi štěrky s polohami jíílů, jíilovitých a prachovitých hlín, vátých písků a přeplavených písčitych spraší. Jejich mocnost dosahuje až 30 m. Eolické sedimenty jsou reprezentovány silně jíilovitými až slabě písčitymi sprašemi a sprašovými hlínami würmského stáří. Tyto sedimenty jsou vyvinuty v severní a centrální části zájmového území, kde překrývají štěrkopísky výplavového kužele. Deluviofluviační holocenní písčité a písčito-jíilovité uložení vyplňují periodicky protékající údolí, ústící do niv řeky Moravy a Dlouhé řeky.

Fauna a flora – Na pozemcích pro realizaci záměru 6. etapy těžby není výskyt žádných zvláště chráněných druhů živočichů, dotčené populace většiny ostatních zjištěných druhů jsou malé a vyskytují se i v širším okolí zájmového území, kam mohou dočasně migrovat. Na území jiných etap těžby se nachází zvláště chráněný druh v kategorii silně ohrožený – vlha pestrá. V této lokalitě se nevyskytují žádné vzácné druhy rostlin.

Krajinný ráz – Z hlediska Typologie české krajiny (Löw a spol., s. r. o., 2003-2005) můžeme zájmové území zařadit do krajinného typu ZZ1. Podle charakteru osídlení jde o typ 2 - stará sídelní krajina Panonika. Uvedený krajinný typ zabírá 1. a 2. vegetační stupeň Panonika a Karpatika, jde o oblast nepřetržitě osídlenou od neolitu. Georeliéf je většinou tvořen plošinami a plochými pahorkatinami s mírnou modelací terénu bez výraznějších převýšení. Jedná se převážně o zemědělskou krajinu, místně i lesozemědělskou, zemědělské půdy jsou v drtivé většině zorněny. Podle způsobu využití území se jedná o typ krajiny Z - zemědělské krajiny. Jedná se o lidskou kultivaci silně pozměněný typ krajin. Zastoupení ploch porostlých lesy je 10 %, 90 % tvoří zemědělské plochy polí a trvalých travních porostů.

Obyvatelstvo – Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 800 m od západního okraje lokality v obci Boršice, cca 2,4 km vzdušnou čarou na západ v obci Tučapy, cca 2,2 km vzdušnou čarou na jih v obci Nedakonice a cca 2,5 km vzdušnou čarou na východ v obci Kostelany nad Moravou.

Hmotný majetek – V prostoru záměru, v dosahu možných vlivů provozu záměru, se nenachází žádné stavební objekty, ani žádný jiný nemovitý hmotný majetek.

Kulturní památky historického nebo archeologického významu – V prostoru záměru, v dosahu možných vlivů provozu záměru, se nenachází žádné kulturní památky, které by mohly být realizací záměru ohroženy, lokalita není územím historického nebo kulturního významu. Místo provozu těžby lze charakterizovat jako území archeologického zájmu. Je pravděpodobné, že při skrývce zemin a vlastní těžbě štěrkopísku by mohlo dojít k archeologickým nálezům. V případě jejich zjištění musí provozovatel postupovat podle platné legislativy – zastavit práce a nález ohlásit odbornému pracovišti k vyhodnocení.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Možné vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo v okolí provozu těžby je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vlivy na vodu, vlivy na faunu a flóru, půdu, hluk a vibrace.

Vlivy na ovzduší

V rámci provozu těžby je navýšení vlivu na okolní ovzduší provozem manipulační techniky a dopravy minimální, protože v těsné blízkosti provozu 6. etapy již probíhaly předchozí etapy těžby, které jsou již ukončeny nebo končí. Těžba je v dostatečné vzdálenosti od obytné zóny a tudíž vznik TZL nebo emisí z vozidel neovlivní obyvatelstvo. Pro ovlivnění kvality ovzduší při těžbě v rámci Pískovny Boršice – 6. etapa těžby byla vypracována RNDr. Zuzanou Kadlecovou v březnu 2020 rozptylová studie.

V rámci rozptylové studie je posouzen imisní příspěvek provozu liniových zdrojů, tzn. nákladních automobilů přijíždějících a odjíždějících z areálu těžby a dále stacionárních zdrojů spalujících naftu souvisejících s provozem těžby. Na základě vypočtených hodnot imisních příspěvků koncentrací oxidu dusičitého NO₂, oxidu uhelnatého CO, prašných částic frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, benzenu a benzo(a)pyrenu u nejbližší obytné zástavby.

S provozem záměru pokračování těžby nejsou spojeny nové zdroje znečišťování ovzduší. Vypočtený příspěvek záměru je již za současného stavu součástí stávajícího imisního pozadí v území. Současná maximální roční kapacita těžby se nezmění. V souvislosti s posuzovaným záměrem 6. etapy těžby dojde v posuzovaném území k redistribuci zdrojů: - posun stávajících stacionárních zdrojů do polohy 6. etapy – směrem severním od stávajícího prostoru těžby a - nově bude pro přijíždějící nákladní auta využíván pro 6. etapu těžby i severní přístup do lokality těžby.

Hodnocení příspěvků k imisní zátěži NO₂: Pro NO₂ je stávající legislativou stanoven imisní limit pro roční aritmetický průměr ve výši 40 µg.m⁻³; hodnota 200 µg.m⁻³ platí pro hodinový aritmetický průměr. V hodnocené lokalitě nedochází k překračování imisních limitů pro tuto škodlivinu jak z hlediska hodinového aritmetického průměru, tak i z hlediska ročního aritmetického průměru. Max. příspěvek z hlediska ročního aritmetického průměru NO₂ u hodnocené obytné zástavby dosahuje max. 0,0084 µg.m⁻³, u hodinového aritmetického průměru je to max. 10,05 µg.m⁻³ u bodu č. 1. Vzhledem ke stávajícímu imisnímu pozadí NO₂ (roční průměrná koncentrace se pohybuje na úrovni 12,6 µg.m⁻³) nemají příspěvky provozu těžby významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území.

Hodnocení příspěvků k imisní zátěži PM₁₀: Pro PM₁₀ je stanoven imisní limit pro roční aritmetický průměr 40 µg.m⁻³, pro 24hodinový aritmetický průměr 50 µg.m⁻³ (s možností překročení této limitní koncentrace 35krát za rok). V hodnocené lokalitě nedochází k překročení imisních limitů koncentrací prašných částic frakce PM₁₀ (ročního ani 24hodinového limitu). Příspěvek záměru z hlediska ročního aritm. průměru PM₁₀ dosahuje max. 0,0492 µg.m⁻³. Příspěvek z hlediska 24hodinového aritmetického průměru je max. 1,87 µg.m⁻³. Imisní pozadí ročních koncentrací PM₁₀ v hodnoceném území je 25,9 µg.m⁻³, 36. nejvyšší hodnota 24h průměrné koncentrace v kalendářním roce je 47,5 µg.m⁻³. Provozovaný záměr se tak na celkové imisní zátěži PM₁₀ za stávajícího stavu i po realizaci záměru podílí nízkou měrou. Pozn.: Max. vypočtené hodinové (u NO₂) nebo 24 hod. koncentrace (u PM₁₀) jsou teoretické hodnoty, které mohou nastat za nejnepríznivějších povětrnostních podmínek a maximálního provozu zdrojů znečištění po omezenou dobu. Vypočtenou koncentraci nelze jednoduše sčítat s imisní pozadovou koncentrací, protože tyto max. koncentrace vzniknou za různých povětrnostních podmínek, rychlosti a směru proudění vzduchu. Proto je nutno tyto hodnoty brát pouze jako orientační, velmi nadsazené a prakticky nedosažitelné. Podíl zdroje je lépe vidět na průměrných ročních koncentracích.

Hodnocení příspěvků k imisní zátěži PM_{2,5}: V hodnocené lokalitě byl roční imisní limit 25 µg/m³ v letech 2014 - 2018 splněn, od 01.01.2020 platí přísnější limit 20 µg/m³, ten by byl o 0,2 µg/m³ překročen. Příspěvek z hlediska ročního aritmetického průměru PM_{2,5} je max. 0,0121 µg.m⁻³. Při zohlednění pozadí lze vyslovit závěr, že tento příspěvek k imisní zátěži nemá významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území.

Hodnocení příspěvků k imisní zátěži benzenu: Stávající legislativou v oblasti ochrany ovzduší je stanovena hodnota imisního limitu pro roční aritmetický průměr benzenu 5 µg.m⁻³. V hodnocené lokalitě nedochází k překročení ročního imisního limitu – průměr v letech 2014 – 2018 činil 1,4 µg.m⁻³. Příspěvek z hlediska ročního aritmetického průměru benzenu je max. 0,00008 µg.m⁻³. Vzhledem ke stávajícímu imisnímu pozadí benzenu nemá tento příspěvek významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území.

Hodnocení příspěvků k imisní zátěži benzo(a)pyrenu: V hodnoceném území se roční koncentrace benzo(a)pyrenu pohybují nad hranicí imisního limitu 1 ng.m⁻³ (v letech 2014 – 2018 činil průměr koncentrací 1,3 ng.m⁻³). Příspěvek záměru z hlediska ročního aritmetického průměru benzo(a)pyrenu je max. 0,0023 ng.m⁻³. Imisní příspěvek koncentrací benzo(a)pyrenu z provozu záměru je na nízké úrovni. Při zohlednění pozadí lze vyslovit závěr, že tento příspěvek k imisní zátěži nemá významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území.

Hodnocení příspěvků k imisní zátěži oxidu uhelnatého: Pro CO je stávající legislativou stanoven imisní limit pro maximální denní osmihodinový průměr ve výši 10 mg.m⁻³. V ČR není tento limit překračován. Příspěvek záměru dosahuje u obytné zástavby max. 4,06 µg.m⁻³ a nemá významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území.

Zpracovatelka rozptylové studie hodnotí záměr z hlediska vlivu na ovzduší následovně: Imisní příspěvky citovaných škodlivin z provozu štěrkovny a dopravy suroviny jsou již v současné době součástí imisních hodnot, které jsou prezentovány jako pětileté průměry 2014–2018 na webu ČHMÚ. Účelem rozptylové studie bylo kvantitativní vyhodnocení imisních příspěvků jednotlivých škodlivin, přičemž těžba v území běží již od roku 2009 (4. etapa těžby). Lze tedy konstatovat, že se nejedná o nový nárůst koncentrací škodlivých látek v ovzduší vlivem pokračování těžby dle předloženého záměru. Do budoucna lze předpokládat pouze změnu imisních limitů v právních předpisech na ochranu ovzduší, zpřesnění modelování pozadových hodnot, tj. pětiletých průměrů, prezentovaných na webu ČHMÚ a zpřísňování emisních parametrů pro spalování nafty u nákladních vozidel a pomocných mechanismů, které se promítnou ve snižování emisí škodlivých látek do ovzduší při provozu těchto zařízení.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

V předložené hlukové studii (RNDr. Kadlecová, březen 2020) byly vyhodnoceny vlivy záměru z hlediska možného zatížení lokality hlukem. V okolí posuzovaného záměru bude hlavním zdrojem hlukových emisí provoz mechanismů, provádějících vlastní těžbu, a nákladních automobilů, odvázejících vytěženou surovinu. V hlukové studii není hodnocen hluk na navazujících komunikacích. Nákladní doprava přijíždí a odjíždí z areálu po účelových komunikacích na kom. II/427 (při příjezdu do areálu 6. etapy bude v krátkém úseku využita i kom. III/4272) a dále na kom. I/55 mimo obytnou zástavbu. Max. současná kapacita těžby 300 000 t/rok a s tím spojená intenzita dopravy 40 nákladních aut za den (80 ve směru tam i zpět) se nebude v souvislosti s provozem těžby v prostoru 6. etapy měnit. Doprava je realizována pouze v denní době.

Ve výpočtech je vyhodnocen provoz těžby štěrkopísku v rámci 6. etapy spojený s provozem těžebních mechanismů a nákladní dopravy v areálu těžby. Skryvka bude probíhat postupně a zdroje hluku budou obdobné. Výpočty jsou provedeny pro nejméně příznivou situaci provádění těžby nejbližší k obytné zástavbě jižního okraje Boršic a RD na k. ú. Nedakonice. Pro situaci provozu těžby štěrkopísku v rámci 6. etapy byla vypočtena max. hodnota $L_{Aeq,8h} = 42,7$ dB (Nedakonice č. p. 701). Hygienický limit hluku pro hluk ze stacionárních hlukových zdrojů v areálu záměru v denní době $L_{Aeq,8h} = 50$ dB je splněn.

V případě realizace zdrojů hluku v souladu s parametry zadanými v této hlukové studii, provoz nových stacionárních zdrojů hluku splňuje požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Vibrace - při provozu může docházet k vibracím na okolní prostředí pouze v důsledku jízdy vozidel a manipulační techniky. Dle dosavadních zkušeností nedochází při automobilovém provozu na silnicích ke vzniku nadlimitních vibrací.

Záření - Provoz není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Zápach - Realizace záměru ani provoz nejsou zdrojem zápachu.

Jiné výstupy - Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Provoz záměru nevyžaduje přívod a spotřebu pitné vody. Plocha není odkanalizována ani sem není přivedena pitná voda. Obsluha pískovny má k dispozici balenou vodu, sociální zařízení je řešeno mobilním WC. Sociální zázemí pro pracovníky je v současné době vybudováno v areálu bývalého zemědělského družstva v Boršicích, v budově značené č. e. 116 (cca 300 metrů od provozu). Zde je k dispozici WC, umývárna i sprcha.

Technologická voda: Pro účely záměru není vyžadována technologická voda. V případě potřeby je zde možnost zajištění cisternou.

Těžba bude probíhat trvale nad úrovní hladiny podzemní vody, (minimální úroveň těžební báze je z nadmořské výšky cca 199 až 206 m n. m. do 180 m n. m.). Hladina vody dle vrtu je pod 176, 4 m n. m. Předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny je cca 20 m. Hladina podzemní vody nebude záměrem dotčena.

Podzemní nebo povrchové zdroje vody nebudou pro účely záměru využívány, proto zde není předpoklad ovlivnění zdrojů podzemní a povrchové vody.

Záměr se nenachází v žádném záplavovém území a v blízkosti významných toků.

Vlivy na půdu

Technická rekultivace vytěženého prostoru bude provedena zavezením vytěženého prostoru nebo jeho části výkopovými zeminami. Předpokládá se využití všech typů zemin a kameniva dle Katalogu odpadů, včetně zbytků po úpravě zeminy (vytříděného kameniva). Bude se jednat jak o výklizové zeminy z vlastního provozu pískovny, tak o neznečištěné, nezávadné výkopové zeminy bez nežádoucích příměsí externího původu z výkopových prací z širšího okolí místního regionu. K technické rekultivaci vytěženého prostoru budou dále použity vhodné výrobky, především směsný cihelný recyklát, cihelný a betonový recyklát vhodný na použití při rekultivaci povrchu terénu vyjma aplikace na zemědělskou půdu. V rámci biologické rekultivace je mimo jiné možné využívat výrobky splňující požadavky vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady).

Konkrétní plán rekultivace vytěženého prostoru bude zpracován a předložen ke schválení příslušným orgánům ochrany přírody až v průběhu těžby po té, co bude těžbou provedeno částečné vytěžení těžební lokality a závěrných svahů.

Záměr bude realizován na ploše cca 52 851 m². Tato plocha je zařazena podle KN do zemědělského půdního fondu, druhu pozemku „ovocný sad“. V současné době se však na pozemcích ovocný sad již nenachází, pozemky jsou zemědělsky obdělávány.

Vytěžený prostor bude postupně po ukončení těžby rekultivován a oznamovatel předpokládá, že se pozemky vrátí zpět do ZPF. Záměrem těžby tudíž nepoškodí a nijak negativně neovlivní půdu, protože pozemky mohou po realizaci záměru sloužit k původnímu účelu.

Vzhledem k tomu, že způsob rekultivace je v oznámení pouze naznačen a Plán rekultivace nebyl dosud zpracován, bude konkrétní způsob rekultivace ještě projednán s krajským úřadem.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Za předpokladu, že v rámci 6. etapy těžby bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdních stěn pro vlnu pestrou a břehuli říční a to tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny, a budou nadále respektovány všechny doposud vydané stanoviska orgánů ochrany přírody, nemůže dojít ke zhoršení stavu hnízdních ploch těžbou. Naopak těžbou v rámci 6. etapy těžby budou vytvořeny nové těžební stěny, čímž bude vytvořen předpoklad pro vznik nových hnízdních nor. Tím může dojít k navýšení populace těchto chráněných druhů. Dle vypracovaného odborného vyjádření k možnému ovlivnění vlny pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“ plyne, že budou podniknuta taková opatření, aby se stav hnízdních ptáků zlepšoval a byly vytvořeny takové podmínky, aby jejich populace stoupala.

Pro minimalizaci vlivů záměru na vlnu pestrou jsou navržena následující opatření, která budou provedena ve spolupráci s orgánem ochrany přírody:

- Zachovat stávající travinobylinný pás nad horní hranou stávající hnízdní stěny, resp. rozšířit jej na šířku cca 15 m.
- V uvedeném travinobylinném pásu provést výsadbu a následnou individuální ochranu ovocných dřevin proti okusu (oplocení). Vhodná je zejména výsadba broskví, meruněk, třešní, višní, případně moruší (konkrétní druhové složení je vhodné konzultovat s pracovníky příslušného orgánu ochrany přírody – KÚ Zlínského kraje).
- Při budoucí těžbě v 6. etapě postupovat podobně jako ve stávající pískovně, tj. vytvářet výsledné obdobné lichoběžníkové těžební profily, resp. kolmé stěny vhodné pro budoucí osídlení vlnou. Detaily závěrečné sanace a rekultivace těžebního prostoru v 6. etapě je nezbytné projednat s příslušným orgánem ochrany přírody – KÚ Zlínského kraje.
- Pokračovat v průběžné údržbě stávající hnízdní stěny a jejího okolí dle dosavadního osvědčeného postupu.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy, ÚSES – provoz neovlivní stávající faunu ani flóru.

Záměr těžby je umístěn v již několikrát hodnoceném území dle zákona č. 100/2001 Sb. s výsledkem, že zde není významné ovlivnění fauny a flóry.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Z hlediska ochrany ovzduší:	Bude dodržována provozní kázeň a předpisy BOZP a PO.
Z hlediska ochrany vod:	V případě nenadálé události jako jsou záplavy nebo povodně nebude tento provoz vzhledem k jeho poloze zasažen. Provoz těžby bude zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k ohrožení povrchových a podzemních vod.
Z hlediska ochrany půdy:	Důsledné dodržování pracovních postupů a zacházení s chemickými látkami (provozní náplně vozidel a jiných mechanismů) dle pracovních postupů.
Z hlediska odpadového hospodářství:	Odpady budou ukládány utříděné a bude s nimi nakládáno v souladu s platnou legislativou dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nebude prováděno nezákonné nakládání s odpady na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země.
Z hlediska chemických látek:	Budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR nebo EU pro vozidla a další mechanismy (vše řešeno přes autorizovaný servis). Jedná se spíše o nebezpečné odpady.

Pro minimalizaci vlivů záměru na vlnu pestrou jsou navržena následující opatření, která budou provedena ve spolupráci s orgánem ochrany přírody:

- Zachovat stávající travinobylinný pás nad horní hranou stávající hnízdní stěny, resp. rozšířit jej na šířku cca 15 m.
- V uvedeném travinobylinném pásu provést výsadbu a následnou individuální ochranu ovocných dřevin proti okusu (oplocení). Vhodná je zejména výsadba broskví, meruněk, třešní, višní, případně moruší (konkrétní druhové složení je vhodné konzultovat s pracovníky příslušného orgánu ochrany přírody – KÚ Zlínského kraje).
- Při budoucí těžbě v 6. etapě postupovat podobně jako ve stávající pískovně, tj. vytvářet výsledné obdobné lichoběžníkové těžební profily, resp. kolmé stěny vhodné pro budoucí osídlení vlhou. Detaily závěrečné sanace a rekultivace těžebního prostoru v 6. etapě je nezbytné projednat s příslušným orgánem ochrany přírody – KÚ Zlínského kraje.
- Pokračovat v průběžné údržbě stávající hnízdní stěny a jejího okolí dle dosavadního osvědčeného postupu.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy na ovzduší a klima – Rozsah, umístění, technologie a provoz těžby nemá významný negativní vliv na okolní ovzduší v obci Boršice a ostatních obcích v okolí. Provoz je v dostatečné vzdálenosti od obytné zóny a tudíž vznik TZL nebo emisí z vozidel neovlivní obyvatelstvo. Provoz těžby nebude narušovat okolní klima a ovzduší.

Zápach – Hodnocený záměr nebude zdrojem zápalu.

Vlivy na klima – S ohledem na umístění těžby a stávající konfiguraci terénu vylučujeme, že by hodnocený záměr ovlivňoval makroklimatické jevy nebo jinak ovlivňoval místní klimatické charakteristiky.

Vlivy na hlukovou situaci – Pro posuzovaný záměr byla vypracována akustická studie. Z hlediska akustické zátěže na území lze uvést, že navrhované řešení nebude znamenat překračování hygienických limitů hluku pro denní provoz.

Vlivy na povrchové a podzemní vody – Povrchové ani podzemní vody nebudou záměrem nijak ovlivněny (práce v prostoru těžby neovlivní charakter odvodnění oblasti).

Vlivy na půdu – V místě posuzovaného záměru nebyl prováděn průzkum znečištění zeminy. Provoz záměru vyvolá potřebu vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. V předstihu před zahájením těžby bude prováděna postupně skrývka ornice a podorniční zeminy, které budou uloženy na mezideponiích a po ukončení technické rekultivace použity na závěrečnou rekultivaci. Provoz záměru nebude mít vliv na stabilitu a erozi půdy v jeho okolí. Může dojít k nepředvídané události, např. z dopravních prostředků zákazníků nebo z vlastních mechanizačních prostředků. Pro minimalizaci tohoto rizika je navrženo následující opatření:

- všechny mechanismy, které se budou pohybovat v areálu, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- používání sorbentu
- umístění sanačních souprav v mobilní buňce, v sousedícím zařízení sběru a výkupu odpadů

Z hlediska vlastního provozu se nepředpokládá kontaminace půd.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje – Realizace záměru navazuje na předchozí etapy těžby šterkopísků v této lokalitě, kde je dobývací prostor nevýhradního ložiska. Těžba v rámci předchozí posuzované 1. etapy těžby II. územní etapy navazuje na předchozí etapy. Provoz posuzovaného záměru není překážkou pro dotěžení zásob šterkopísků ve zbývajících částech dobývacího prostoru. Nevytěžené zásoby suroviny v dobývacím prostoru mimo plochu záměru nebudou jeho provozem vázány. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy – Tento vliv záměru není nutno uvažovat s ohledem na absenci těchto prvků v hodnoceném území. Vliv lze označit za nulový.

Vlivy na krajinu – Tento vliv záměru není nutno uvažovat s ohledem na absenci těchto prvků v hodnoceném území. Vliv lze označit za nulový.

Vlivy na hmotný majetek kulturní památky – Tento vliv záměru není nutno uvažovat s ohledem na absenci těchto prvků v hodnoceném území. Vliv lze označit za nulový.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr nemá žádný negativní přeshraniční vliv.

Varianty řešení záměru:

Záměr je řešen invariantně.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 28.05.2020 oznámení záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal oznamovatel, který oznámení též vypracoval.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 35718/2020 ze dne 29.05.2020) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 02.06.2020 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK907. Informace o oznámení byla zveřejněna též na úřední desce dotčené obce.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- oznámení záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“
- situace záměru
- stanovisko z hlediska územně plánovací dokumentace
- Rozptylová studie (RNDr. Zuzana Kadlecová, březen 2020)
- Hluková studie (RNDr. Zuzana Kadlecová, březen 2020)
- Odborné vyjádření k možnému ovlivnění vlny pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“ (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., duben 2020)
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

Ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 5 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 13698/2020 ze dne 19.06.2020
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 44623/2020 ze dne 01.07.2020
- Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, čj. MUUH-SŽP/39499/2020/Ši ze dne 03.06.2020
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, čj. ČIŽP/47/2020/5686 ze dne 24.06.2020

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, čj. SBS 20187/2020/OBÚ-01/1 ze dne 02.06.2020

Veřejnost, ani dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nemá k záměru připomínky, orgán ochrany ZPF pouze upozorňuje, že před vydáním rozhodnutí podle zvláštních předpisů je třeba zajistit souhlas k odnětí půdy ze ZPF. Vzhledem k požadované ploše 52 851 m² bude souhlas k odnětí půdy ze ZPF udělovat krajský úřad.

Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit.

Orgán ochrany přírody požaduje respektovat stav hnízdních stěn pro vlhu pestrou a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny.

Vypořádání: Investor počítá se zachováním hnízdních stěn, jakékoliv zásahy do nich a jejich přilehlého okolí, které by mohly mít vliv na hnízdní ptactvo, bude konzultovat s orgánem ochrany přírody Krajského úřadu Zlínského kraje.

V rámci vyjádření krajského úřadu k oznámení bylo rovněž vydáno stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

„Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vydává stanovisko, dle § 45i odstavce 1) výše uvedeného zákona, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.“

Vypořádání: Jedná se o stanovisko vydané podle příslušné legislativy.

Orgán ochrany ovzduší upozorňuje oznamovatele, že má povinnost požádat krajský úřad o vydání příslušného souhlasu podle § 11, odst. 2, zákona o ochraně ovzduší. Podkladem bude žádost vyhotovená v intencích přílohy č. 7 zákona o ochraně ovzduší včetně povinných příloh (odborný posudek a rozptylová studie), které budou zpracovány dle aktuální legislativy.

Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit.

Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí nepožaduje posouzení záměru, pouze orgán ochrany přírody požaduje následně předložit Plán sanace a rekultivace ke schválení z hlediska vlivů na krajinný ráz území dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Vypořádání: Upozornění městského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit.

Česká inspekce životního prostředí, OI Brno sděluje k záměru následující:

ČIŽP upozorňuje, že v dané oblasti stávající pětileté průměry imisních koncentrací za roky 2014 – 2018 v dané lokalitě u 24 hodinové imisní koncentrace PM₁₀ (nejvyšší 36. vypočtená průměrná denní koncentrace PM₁₀) činí 47,5 µg/m³ (imisní limit 50 µg/m³). U roční koncentrace PM_{2,5} je imisní limit (tj. 20 µg/m³) v dané oblasti již překročen (roční imisní koncentrace PM_{2,5} v dané oblasti v současnosti činí 20,2 µg/m³) a u benzo(a)pyrenu je imisní limit (tj. 1 ng/m³) v dané oblasti také nyní překročen (roční imisní koncentrace benzo(a)pyrenu je v současnosti 1,3 ng/m³).

Vypořádání: Pro předmětný záměr byla vypracována autorizovanou osobou, RNDr. Zuzanou Kadlecovou, Rozptylová studie. Studie vyhodnocuje záměr po stránce možného ovlivnění ovzduší s přihlédnutím k aktuálním požadováním hodnotám znečištění. Z Rozptylové studie vyplývá, že záměr je možno realizovat, neboť nebude generovat žádné nové emise, nebude se jednat o nový nárůst

koncentrací škodlivých látek v ovzduší způsobený pokračováním těžby šterkopísku dle předloženého záměru. K záměru bude vydáno rozhodnutí o povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Pro provoz záměru budou stanoveny podmínky, které bude oznamovatel při provozu záměru dodržovat. Intenzita dopravy, která je spojena s emisemi polutantů uvedených ve vyjádření ČIŽP, se nebude realizací záměru měnit.

ČIŽP nesouhlasí s variantou, že by mělo dojít k úplnému odtěžení hnízdni stěny. ČIŽP požaduje respektovat konkrétní opatření navržená v kap. 4 „Odborného vyjádření k možnému ovlivnění vlhy pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“; RNDr. Marek Banaš, Ph.D.; duben 2020 a stejně tak dodržovat všechna doposud vydaná stanoviska orgánů ochrany přírody, včetně nutných navazujících rozhodnutí, které jsou uvedeny ve výčtu navazujících rozhodnutí v oznámení záměru.

Vypořádání: ČIŽP ve svém vyjádření nijak neodůvodnila, proč nesouhlasí s odtěžením hnízdni stěny. Investor dle informací krajského úřadu zatím nepočítá s odtěžením hnízdni stěny. Jakékoliv zásahy do hnízdni stěn a jejich přilehlého okolí, které by mohly mít vliv na hnízdící ptactvo, bude konzultovat s orgánem ochrany přírody Krajského úřadu Zlínského kraje. Investor bude respektovat opatření, která jsou navržena v „Odborném vyjádření k možnému ovlivnění vlhy pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“; RNDr. Marek Banaš, Ph.D.; duben 2020. Plán rekultivace bude následně s krajským úřadem konzultován a bude nalezeno optimální řešení tak, aby byly respektovány zájmy ochrany přírody.

Dále ČIŽP uvádí, že v oznámení záměru není u možné kumulace vlivů s posuzovaným záměrem uvedeno zařízení k využívání odpadů k rekultivaci IČZ: CZZ00938 provozované oznamovatelem (kapacita 300 000 t/rok). Kumulace vlivů zařízení k využívání odpadů k rekultivaci s posuzovaným záměrem není nijak okomentována.

Vypořádání: Připomínku ČIŽP krajský úřad uznává, kumulaci s uvedeným zařízením oznamovatel v oznámení opomněl zmínit. Shromážděné odpady po úpravě využívá v tomto zařízení oznamovatel pro vlastní potřeby, tj. k technické rekultivaci vytěženého nevýhradního ložiska šterkopísku dle plánu rekultivace „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby“. V blízkosti záměru se nachází dosavadní těžba šterkopísku v rámci I. územní etapy. Těžba byla rozdělena do celkem 5 těžebních etap. Ke kumulaci vlivů může docházet při souběžné těžbě 4. a 5. etapy těžby I. územní etapy a 1. etapy těžby II. územní etapy a provozem zařízení pro sběr, výkup a využívání odpadů, a to pouze z hlediska přejezdu vozidel mezi těmito různými zařízeními. Tyto výstupy lze aplikovat též na zprovoznění 6. etapy těžby, jejíž realizací nedojde k navýšení celkového objemu těžby (300 000 t/rok je počítáno pro těžbu suroviny jak ze 4. a 5. etapy těžby, tak i ze 6. etapy).

ČIŽP dále upozorňuje, že v oznámení není dostatečně řešeno ukončení záměru (vliv rekultivace na ŽP a zdraví lidí). Plán technické rekultivace chce oznamovatel řešit až v průběhu těžby po té, co bude těžbou provedeno částečné vytěžení těžební lokality a závěrných svahů. Z předložené dokumentace nelze posoudit možné vlivy provedené rekultivace – oznamovatel pouze uvádí materiály (zeminy mimo režim odpadů, výrobky z odpadů), které budou použity k závozu vytěženého prostoru. Na základě oznámení nelze posoudit možné vlivy navezených materiálů (výrobků z odpadu) na lokalitě:

- Materiály nejsou blíže specifikovány – není vyloučeno použití výkopové zeminy a demoličních odpadů např. ze sanačních prací na odstranění ekologických zátěží (riziko zbytkové kontaminace).
- Není uvedeno množství použitých materiálů na závoz, rozložení jednotlivých druhů materiálů v rámci vytěženého prostoru, výška návozu, konečný tvar po rekultivaci.
- V případě využití výrobků splňujících požadavky vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (kompost, digestát) při uvedené biologické rekultivaci nelze vyloučit možný negativní vliv těchto výrobků na kvalitu podzemních vod.

*Vypořádání: Oznamovatel konkrétní způsob rekultivace v oznámení pouze naznačuje. Navrhuje konkrétní plán rekultivace zpracovat a předložit ke schválení příslušným orgánům až v průběhu těžby poté, co bude těžbou provedeno částečné vytěžení těžební lokality a závěrných svahů. Odůvodňuje to tím, že v této době bude možné již lépe posoudit a v rámci schvalování tohoto plánu rekultivace rozhodnout o opatřeních, které budou respektovat nejen aktuální stav hnízdni stěn vlhy pestré a břehule říční, ale i případné nové aktuální závěry plynoucí z nových skutečností – např. úpravy stávající stěny, vytvoření nové apod. Tento postup se dle jeho názoru v území osvědčil již při řešení rekultivace v rámci 4. etapy těžby. **Vzhledem k tomu, že způsob rekultivace je v oznámení pouze***

naznačen a Plán rekultivace nebyl dosud zpracován, bude konkrétní způsob rekultivace ještě projednán s krajským úřadem.

Obvodní báňský úřad nemá k záměru námítky.

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“ žádné vyjádření s požadavkem na celkové posouzení záměru podle zákona.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a jeho přílohách, písemných vyjádření k oznámení záměru a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK907**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a obec Boršice žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o tomto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 3 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 17. července 2020

Datum sejmutí:

otisk úředního razítka

JUDr. Jolana Hulínová
zástupce vedoucího odboru
(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky (ke zveřejnění):

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Obec Boršice, Boršice 7, 687 09 Boršice, ID DS: mafb2ay

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Oddělení vodoprávního úřadu a životního prostředí, Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště, ID DS: ef2b3c5

Obecní úřad Boršice, Boršice 7, 687 09 Boršice, ID DS: mafb2ay

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín, ID DS: xwsai7r

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště, Františkánská 114, 686 01 Uherské Hradiště, ID DS: xwsai7r

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno, ID DS: 6umdzr3

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno, ID DS: m49t8gw

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, Cejl 13, 601 42 Brno, ID DS: 95zadtp

Oznamovatel:

Slovácká těžební, s.r.o., Prostřední 132, 686 01 Uherské Hradiště, ID DS: wd62u9i