

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum

oprávněná úřední osoba

číslo jednací

spisová značka

7. května 2021

Ing. Vlasta Urbánková

KUZL 19553/2021

KUSP 19553/2021 ÚPŽP-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 (navýšení roční kapacity těžby)“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Pískovna Boršice – 6. etapa těžby (navýšení roční kapacity 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 (navýšení roční kapacity těžby)

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

Kapacita záměru:

Posuzovaným záměrem je těžba šterkopísků na nevýhradním ložisku šterkopísků Boršice. Jedná se o navýšení roční kapacity těžby šterkopísků v již těžené pískovně ve směru na sever.

Celková plocha těžby v rámci posuzované 6. etapy těžby: cca 44 817 m².

Objem vytěžitelných zásob suroviny v rámci navýšení roční kapacity těžby šterkopísků 6. etapy těžby: cca 690 000 m³ (při průměrné mocnosti těžené suroviny cca 25 m)

Současná maximální roční kapacita těžby: cca 300 000 t, navýšení těžby na cca **950 000 t**.

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 950 000 t/rok.**

Umístění:

Kraj: Zlínský

Místo stavby: Boršice

Katastrální území: Boršice u Buchlovic

Parc. č.: 5068/41, 5067/65, 5068/40, 5069/58, 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

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Posuzovaným záměrem je těžba štěrkopísků na nevýhradním ložisku štěrkopísků Boršice. Jedná se o navýšení roční kapacity těžby štěrkopísků v již těžené pískovně ve směru na sever.

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).

6. etapa těžby – Těžba na 6. etapě byla posouzena ve zjišťovacím řízení v roce 2020 na kapacitu 300 000 t/rok. 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. Nyní dochází k navýšení roční kapacity těžby štěrkopísků 6. etapy těžby a rozšíření o další pozemkové parcely, které jsou vyjmenovány výše.

Kumulace s jinými záměry:

Ke kumulaci vlivů bude docházet s plánovaným provozem 1. etapy těžby z II. územní etapy jižně od záměru. Plánovaná kapacita těžby zde bude pokračovat s max. kapacitou 950 000 t/rok. Rozsah a potřeba navýšení roční kapacity této plánované etapy bude dána požadavky na potřebu násypových materiálů opět pro výstavbu R55. Původní kapacita těžby posouzená ve zjišťovacím řízení v r. 2017 (rozhodnutí č. j. KUZL 48294/2017 ze dne 20.09.2017) je max. 300 000 t/rok. Těžba v prostoru 1. etapy těžby z II. územní etapy dosud nebyla zahájena.

Těžba na obou lokalitách může probíhat současně. Je však nanejvýš pravděpodobné, že postupné ukončování a dotěžování 6. etapy těžby bude postupně dotováno zahájením těžby v rámci této 1. etapy těžby z II. územní etapy. Vzhledem k této okolnosti se předpokládá kumulace těchto dvou záměrů pouze okrajově.

Dalším záměrem vyhodnoceným v rámci kumulace vlivů je „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby – rekultivace“. Těžba na plochách 4. a 5. etapy bude postupně ukončena a plochy budou rekultivovány. Zahájení rekultivace a výsadby dřevin dle „Alternativního návrhu plánu rekultivace“ (zhotovitel Ing. Martin Beneš, Tvorba krajiny s. r. o. Brno, říjen 2018) jsou plánovány již v tomto roce 2021.

Dále ke kumulaci může docházet se zařízením ke sběru, výkupu a využívání odpadů k rekultivaci IČZ CZZ00947 o maximální povolené kapacitě 50 000 tun (dle rozhodnutí podle zákona o odpadech čj. KUZL 46401/2020 ze dne 04.08.2020; zjišťovací řízení provedeno v roce 2019 na celkovou kapacitu 200 000 t/rok, rozhodnutí čj. KUZL 61194/2019 vydáno dne 25.11.2019), protože se nachází v blízkosti posuzované těžby.

Shromážděné odpady po úpravě využívá v tomto zařízení oznamovatel pro vlastní potřeby a k technické rekultivaci vytěženého nevýhradního ložiska štěrkopísků dle plánu rekultivace „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby“. V blízkosti záměru se nachází dosavadní těžba štěrkopísků 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.

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 je prováděna povrchovým způsobem. Těžený štěrkopísek má přirozenou vlhkost. Použitá dobývací metoda na lokalitě je strojní. Poněvadž se jedná o nebezpečné štěrkopísky, je použito k přímému těžení i k nakládání štěrkopísku pásového rypadla nebo kolového nakladače. K případnému hrnutí štěrkopísku bude používán dozer, k úpravě závěrných svahů stroje typu UDS. Pásové rypadlo nakládá štěrkopísek na přistavené nákladní auto odběratele. Štěrk a písky, těžené na lokalitě, budou odváženy v neupraveném stavu, pouze se zváží a jsou odvezeny.

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 a následně budou použity v rámci závěrečné rekultivace vytěžených prostorů.

Těžba bude probíhat trvale nad úrovní hladiny podzemní vody (úroveň těžební báze je z nadmořské výšky 207,80 m n. m. do 180 m n. m.). Jedná se o maximálně dosaženou a povolenou hloubku těžby. Nejnižší bude ukončena rekultivace na výšce 203 m n. m. v jihozápadní části tam, dále se terén bude mírně zvedat na výšku cca 204,50 m n. m. (kde zůstane část závěrného svahu ponechána jako přirozené hnízdiště vlny pestré s kombinací krajinného prvku). Předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny je cca 25 m. Terén bude dosypán na původní úroveň (včetně podorniční a ornice vrstvy), to znamená, že bude plynule navázán na okolní terén (tedy ani vyvýšeniny, ani deprese). Vytěžený prostor bude postupně po ukončení těžby rekultivován a pozemky se vrátí zpět do ZPF.

Plocha 6. etapy těžby těsně navazuje na dřívější 4. a 5. etapu těžby, od které je oddělena pouze trvalou hnízdní stěnou na parcelách v katastrálním území Boršice u Buchlovic, p. č. 5069/49, 5068/31 a 5067/54 (tvoří ochranné pásmo 4. etapy těžby) a parcel č. 5069/50, 5068/32 a 5067/56, které budou činit ochranné pásmo od této trvalé hnízdní stěny vůči 6. etapě těžby – jedná se o pozemky o šířce 13 a více metrů, které budou z těžby vynechány. Spolu s ochranným 5m pásmem etapy 4 a 5 pak tento travino bylinný pás bude mít šířku min. 20 m. V rámci 6. etapy těžby bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdních stěn pro vlnu pestrou a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny, 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 kategorie ostatní včetně zbytků po úpravě zeminy (vytříděného kameniva). Bude se jednat jak o výkopové zeminu z vlastního provozu pískovny, tak o neznečištěné, nezávadné výkopové zeminu bez nežádoucích příměsí externího původu z výkopových prací z širšího okolí místního regionu. K technické rekultivaci vytěženého prostoru budou dále použity vhodné výrobky, především vytříděné zeminu, směsný cihelný recyklát, cihelný a betonový recyklát vhodný na použití při rekultivaci povrchu terénu vyjma aplikace na zemědělskou půdu. O veškerých zeminách a jiných přírodních materiálech použitých na terénní úpravy, bude vedena evidence dle stávající platné legislativy. Pro terénní úpravy nebudou používány zeminu a jiné přírodní materiály, u kterých není znám jejich původ. V případě využívání výrobků, jako jsou především směsný cihelný, cihelný a betonový recyklát, jejichž využití by bylo v rámci jejich vlastností v rámci stavebnictví problematické či nevyhovující, budou tyto materiály rozprostřeny za využití klasických těžebních či stavebních strojů na maximální výšku 0,40 m tak, aby činily vhodnou drenážní a stabilizační vrstvu. Veškeré takto využití materiály budou použity pouze v případě, že u nich bude dokladován stav na vstupu, který odpovídá možným limitům pro využití na povrchu terénu. Využívání takových materiálů bude ukončeno na maximální bázi 198,5 m n. m. Dále budou využívány pouze hygienicky nezávadné zeminu bez nežádoucích příměsí. Stručně řečeno, pro spodní vrstvy navážek budou využity různorodé materiály od propustných (písečných či štěrkovitých, včetně cihelného recyklátu). Vrstvení materiálu proběhne v terasovitých řezech o šířce min. 15 metrů. Vrstvení bude probíhat po vrstvách o tloušťce cca 30-40 cm. Tyto násypy budou hutněny. Zde je nutno podotknout, že je žádoucí střídní materiálů písečných, či štěrkovitých s materiály s vyšším procentuálním obsahem prachových a jílovitých částí. Tento vyšší obsah prachovitých a jílovitých částí má naprostá většina svahových a nivních půd v okolí Uherského Hradiště a přilehlých obcí, proto lze předpokládat možné uplatnění naprosté většiny výkopových hlín, které vyhoví požadavkům platné legislativy.

Jak bylo uvedeno, vrstvení těchto výše popsaných materiálů bude ukončeno na maximální úrovni 1 m pod niveletou upraveného povrchu (včetně ornice). Velkou pozornost je potřeba věnovat těmto

závěrečným vrchním vrstvám půdního profilu. Proto bude v rámci skrývky dotčené plochy před zahájením těžby provedeno mimo skrývky samotné ornice rovněž sejmutí podorniční vrstvy v tl. 30 cm a po dokončení navážky terénu bude provedeno zpětné rozhrnutí těchto vrstev na rekultivovanou plochu. Takto je nutno zajistit, že nově rozprostřená vrstva ornice a podorničí bude mít tl. min. 50 cm. Dále pod touto vrstvou bude v tl. min. 40 – 50 cm rozprostřena vrstva zeminy, kterou z hlediska zrnitosti můžeme pospat jako hlinitou, či jílovitohlinitou. Tato vrstva nebude hutněna mechanickými hutnícími prostředky, pouze bude rozprostřena do vrstvy a urovnaná. Teprve na tuto vrstvu budou rozprostřány kulturní vrstvy – podorničí a ornice (uložené na deponii na řešené ploše). Tímto způsobem bude zajištěna minimální tloušťka zemin na povrchu terénu o hodnotě 1 m. Pro úplnost je nutné zopakovat, tato vrstva nebude hutněna hutnícími válci, bude pouze urovnaná, pojezd pouze dozerem při urovňovacích pracích. Tímto způsobem bude zajištěno, že zemina v této vrstvě nebude přehutněna a přirozeně se v této vrstvě obnoví kapiláry atd., tak aby zeminy prokazovaly dobrou vodostálost a propustnost.

S využitím veškerých výše uvedených materiálů bude provedena modelace území tak, aby vyhovovala provedení biologické rekultivace pro navrácení pozemků do ZPF. Konkrétní plán rekultivace vytěženého prostoru byl zpracován a předložen ke schválení příslušným orgánům ochrany životního prostředí Krajského úřadu Zlínského kraje a MěÚ Uherské Hradiště.

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:

Budou důsledně dodržovány pracovní postupy a zacházení s chemickými látkami (provozní náplně vozidel a jiných mechanismů) dle pracovních postupů.

Z hlediska odpadového hospodářství:

Odpady budou ukládány utříděné a je s nimi nakládáno v souladu s platnou legislativou dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Nebude prováděno nezákonné nakládání s odpady na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země.

Oznamovatel:

SLOVÁCKÁ TĚŽEBNÍ, s. r. o., Brněnská 1372, 686 03 Staré Město, IČO: 26943026

Zpracovatel oznámení:

SLOVÁCKÁ TĚŽEBNÍ, s. r. o., 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

Posuzovaným záměrem je těžba štěrkopísků na nevýhradním ložisku štěrkopísků Boršice. Jedná se o navýšení roční kapacity těžby štěrkopísků v již těžené pískovně ve směru na sever.

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 šterkové polohy zásob suroviny netěženého pruhu mezi 2. etapou včetně a 4. etapou).

6. etapa těžby – Těžba na 6. etapě byla posouzena ve zjišťovacím řízení v roce 2020 na kapacitu 300 000 t/rok. 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 šterkopísků v rámci celé I. etapy těžby. Nyní dochází k navýšení roční kapacity těžby šterkopísků 6. etapy těžby a rozšíření o další pozemkové parcely, které jsou vyjmenovány výše.

Kumulace s jinými záměry:

Ke kumulaci vlivů bude docházet s plánovaným provozem 1. etapy těžby z II. územní etapy jižně od záměru. Plánovaná kapacita těžby zde bude pokračovat s max. kapacitou 950 000 t/rok. Rozsah a potřeba navýšení roční kapacity této plánované etapy bude dána požadavky na potřebu násypových materiálů opět pro výstavbu R55. Původní kapacita těžby posouzená ve zjišťovacím řízení v r. 2017 (rozhodnutí č. j. KUZL 48294/2017 ze dne 20.09.2017) je max. 300 000 t/rok. Těžba v prostoru 1. etapy těžby z II. územní etapy dosud nebyla zahájena.

Těžba na obou lokalitách může probíhat současně. Je však nanejvýš pravděpodobné, že postupné ukončování a dotěžování 6. etapy těžby bude postupně dotováno zahájením těžby v rámci této 1. etapy těžby z II. územní etapy. Vzhledem k této okolnosti se předpokládá kumulace těchto dvou záměrů pouze okrajově.

Dalším záměrem vyhodnoceným v rámci kumulace vlivů je „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby – rekultivace“. Těžba na plochách 4. a 5. etapy bude postupně ukončena a plochy budou rekultivovány. Zahájení rekultivace a výsadby dřevin dle „Alternativního návrhu plánu rekultivace“ (zhotovitel Ing. Martin Beneš, Tvorba krajiny s. r. o. Brno, říjen 2018) jsou plánovány již v tomto roce 2021.

Dále ke kumulaci může docházet se zařízením ke sběru, výkupu a využívání odpadů k rekultivaci IČZ CZZ00947 o maximální povolené kapacitě 50 000 tun (dle rozhodnutí podle zákona o odpadech čj. KUZL 46401/2020 ze dne 04.08.2020; zjišťovací řízení provedeno v roce 2019 na celkovou kapacitu 200 000 t/rok, rozhodnutí čj. KUZL 61194/2019 vydáno dne 25.11.2019), protože se nachází v blízkosti posuzované těžby.

Shromážděné odpady po úpravě využívá v tomto zařízení oznamovatel pro vlastní potřeby a k technické rekultivaci vytěženého nevýhradního ložiska šterkopísků dle plánu rekultivace „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby“. V blízkosti záměru se nachází dosavadní těžba šterkopísků 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.

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.

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 šterkopísků v rámci celé I. etapy těžby.

Těžba je prováděna povrchovým způsobem. Těžený šterkopísek má přirozenou vlhkost. Použitá dobývací metoda na lokalitě je strojní. Poněvadž se jedná o nezpevněné šterkopísky, je použito k přímému těžení i k nakládání šterkopísku pásového rypadla nebo kolového nakladače. K případnému hnutí šterkopísku bude používán dozer, k úpravě závěrných svahů stroje typu UDS. Pásové rypadlo nakládá šterkopísek na přistavené nákladní auto odběratele. Šterky a písky, těžené na lokalitě, budou odváženy v neupraveném stavu, pouze se zváží a jsou odvezeny.

Před vlastní těžbou ložiskové suroviny bude nejdříve provedena skryvka ornice a podorniční zúrodnění schopné zeminy. Skryvka bude prováděna ve vlhkém období, aby bylo zabráněno prašnosti. Skryvka bude prováděna selektivně, nejdříve bude odděleně sejmuta ornice a poté zúrodnění schopná podorniční vrstva. Skryté vrstvy zeminy budou uloženy na mezideponie a následně budou použity v rámci závěrečné rekultivace vytěžených prostorů.

Těžba bude probíhat trvale nad úrovní hladiny podzemní vody (úroveň těžební báze je z nadmořské výšky 207,80 m n. m. do 180 m n. m.). Jedná se o maximálně dosaženou a povolenou hloubku těžby.

Nejnižší bude ukončena rekultivace na výšce 203 m n. m. v jihozápadní části tam, dále se terén bude mírně zvedat na výšku cca 204,50 m n. m. (kde zůstane část závěrného svahu ponechána jako přirozené hnízdiště vlhy pestré s kombinací krajinného prvku). Předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny je cca 25 m. Terén bude dosypán na původní úroveň (včetně podorniční a orníční vrstvy), to znamená, že bude plynule navázán na okolní terén (tedy ani vyvýšeniny, ani deprese). Vytěžený prostor bude postupně po ukončení těžby rekultivován a pozemky se vrátí zpět do ZPF.

Plocha 6. etapy těžby těsně navazuje na dřívější 4. a 5. etapu těžby, od které je oddělena pouze trvalou hnízdní stěnou na parcelách v katastrálním území Boršice u Buchlovic, p. č. 5069/49, 5068/31 a 5067/54 (tvoří ochranné pásmo 4. etapy těžby) a parcel č. 5069/50, 5068/32 a 5067/56, které budou činit ochranné pásmo od této trvalé hnízdní stěny vůči 6. etapě těžby – jedná se o pozemky o šířce 13 a více metrů, které budou z těžby vynechány. Spolu s ochranným 5m pásmem etapy 4 a 5 pak tento travino bylinný pás bude mít šířku min. 20 m. V rámci 6. etapy těžby bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdních stěn pro vluhu pestrou a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny, 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 kategorie ostatní 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 vytříděné zeminy, směsný cihelný recyklát, cihelný a betonový recyklát vhodný na použití při rekultivaci povrchu terénu vyjma aplikace na zemědělskou půdu. O veškerých zeminách a jiných přírodních materiálech použitých na terénní úpravy, bude vedena evidence dle stávající platné legislativy. Pro terénní úpravy nebudou používány zeminy a jiné přírodní materiály, u kterých není znám jejich původ. V případě využívání výrobků, jako jsou především směsný cihelný, cihelný a betonový recyklát, jejichž využití by bylo v rámci jejich vlastností v rámci stavebnictví problematické či nevyhovující, budou tyto materiály rozprostřeny za využití klasických těžebních či stavebních strojů na maximální výšku 0,40 m tak, aby činily vhodnou drenážní a stabilizační vrstvu. Veškeré takto využití materiály budou použity pouze v případě, že u nich bude dokladován stav na vstupu, který odpovídá možným limitům pro využití na povrchu terénu. Využívání takových materiálů bude ukončeno na maximální bázi 198,5 m n. m. Dále budou využívány pouze hygienicky nezávadné zeminy bez nežádoucích příměsí. Stručně řečeno, pro spodní vrstvy navážek budou využity různorodé materiály od propustných (písčitých či štěrkovitých, včetně cihelného recyklátu). Vrstvení materiálu proběhne v terasovitých řezech o šířce min. 15 metrů. Vrstvení bude probíhat po vrstvách o tloušťce cca 30–40 cm. Tyto násypy budou hutněny. Zde je nutno podotknout, že je žádoucí střídání materiálů písčitých, či štěrkovitých s materiály s vyšším procentuálním obsahem prachovým a jílovitých částí. Tento vyšší obsah prachovitých a jílovitých částí má naprostá většina svahových a nivních půd v okolí Uherského Hradiště a přilehlých obcí, proto lze předpokládat možné uplatnění naprosté většiny výkopových hlín, které vyhoví požadavkům platné legislativy.

Jak bylo uvedeno, vrstvení těchto výše popsaných materiálů bude ukončeno na maximální úrovni 1 m pod niveletou upraveného povrchu (včetně ornice). Velkou pozornost je potřeba věnovat těmto závěrečným vrchním vrstvám půdního profilu. Proto bude v rámci skrývky dotčené plochy před zahájením těžby provedeno mimo skrývky samotné ornice rovněž sejmutí podorniční vrstvy v tl. 30 cm a po dokončení navážky terénu bude provedeno zpětné rozhrnutí těchto vrstev na rekultivovanou plochu. Takto je nutno zajistit, že nově rozprostřená vrstva ornice a podorničí bude mít tl. min. 50 cm. Dále pod touto vrstvou bude v tl. min. 40 – 50 cm rozprostřena vrstva zeminy, kterou z hlediska zrnitosti můžeme pospat jako hlinitou, či jílovitohlinitou. Tato vrstva nebude hutněna mechanickými hutnicími prostředky, pouze bude rozprostřena do vrstvy a urovnaná. Teprve na tuto vrstvu budou rozprostřány kulturní vrstvy – podorničí a ornice (uložené na deponii na řešené ploše). Tímto způsobem bude zajištěna minimální tloušťka zemin na povrchu terénu o hodnotě 1 m. Pro úplnost je nutné zopakovat, tato vrstva nebude hutněna hutnicími válci, bude pouze urovnaná, pojezd pouze dozerem při urovňovacích pracích. Tímto způsobem bude zajištěno, že zemina v této vrstvě nebude přehutněna a přirozeně se v této vrstvě obnoví kapiláry atd., tak aby zeminy prokazovaly dobrou vodostálost a propustnost.

S využitím veškerých výše uvedených materiálů bude provedena modelace území tak, aby vyhovovala provedení biologické rekultivace pro navrácení pozemků do ZPF. Konkrétní plán rekultivace vytěženého prostoru byl zpracován a předložen ke schválení příslušným orgánům ochrany životního prostředí Krajského úřadu Zlínského kraje a MěÚ Uherské Hradiště.

VSTUPY:

Půda – Záměr navýšení roční kapacity těžby štěrkopísků 6. etapy těžby bude realizován na ploše cca 43 906 m², která 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. Cca 25 – 30 % řešené plochy pokrývá půda vedená v půdní jednotce HPJ 21 (HPJ – hlavní půdní jednotky). Konkrétně se jedná o půdu zařazenou pod kód 0.21.12. Jedná se o hnědé půdy a drnové půdy (regosoly), rendziny na píscích a štěrcích, velmi lehké a silně výsušné, třída ochrany V. Na 70 % dotčené plochy se nalézá půda 3.10.00 Hnědozemě na spraších třída ochrany I. Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích.

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. Zde je k dispozici WC, umývárna i sprcha. Cca 300 metrů od provozu.

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 SLOVÁCKÁ TĚŽEBNÍ, s. r. o., kde je přístup k síti elektrické energie.

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

Pohonné hmoty a oleje: 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 použitou 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.

Ostatní suroviny: Hlavní surovinou, využívanou při provozu záměru, bude těžený štěrkopísek. Odhadované množství bude činit vytěžitelné zásoby je cca 690 000 m³.

Pro realizaci záměru se nepředpokládá spotřeba dalších surovinových zdrojů.

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

Charakteristika druhu – vlha pestrá (*Merops apiaster*)

Řád: srostloprstí (*Piciformes*), **čeleď:** (*Meropidae*)

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, v době sucha bude těžba přerušena, odvážené štěrkopisky budou zkröpfeny vodou na korbě vozidel.

VÝSTUPY:

Ovzduší – 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 štěrkopísku 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.

Těžená surovina je přirozeně vlhká, proto vlastní těžba včetně nakládky štěrkopísku není zdrojem prašných částic. Skrývka bude prováděná ve vlhkém období, aby bylo zabráněno prašnosti. Skrývka bude probíhat postupně podle potřeb těžby. Všechny expediční komunikace jsou zpevněné a pro omezování sekundární prašnosti je prováděn pravidelný úklid příjezdových komunikací. Společnost disponuje cisternou pro sklápění. Pro omezování sekundární prašnosti je prováděn pravidelný úklid příjezdových komunikací a v suchém období jejich skrápění. V suchém období je omezena rychlost vozidel v prostoru pískovny na 5 km/hod.

Posuzovaný záměr navýšení roční kapacity těžby štěrkopísku bude změnou stávajícího zdroje znečišťování ovzduší.

Vodní hospodářství – Celková spotřeba vody: 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 štěr 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. 541/2020 Sb., včetně povinnosti zařazovat odpady dle druhů a kategorií. Množství odpadů nelze předem odhadnout, mimo odpadů z úpravy těžené 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 116) a na základě smluvního vztahu předávány ke zneškodnění oprávněným osobám. Odpady z úpravy těžené suroviny a z přípravy území budou shromažďovány na mezideponii na okrajích těženého prostoru pískovny a následně využity na rekultivaci vytěženého prostoru.

Doprava – Nákladní doprava přijíždí a odjíždí z areálu po účelových komunikacích (příp. po komunikaci III/4272) na kom. II/427 a dále na kom. I/55 mimo obytnou zástavbu. Doprava je realizována pouze v denní době. Příjezd a odjezd z prostoru 6. etapy bude především severním směrem, menší část dopravy (10 %) může odjíždět i jižním směrem jako doposud.

Příjezd a odjezd z prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy je možný ve více variantách – z prostoru těžby na sever, jih, západ i východ. Ve výpočtech je uvažována především varianta jižní, která prochází nejbližší k obytné zástavbě jižně od těžebního prostoru (osamělému RD na k. ú. Nedakonice č. p. 701).

Max. počet nákladních aut za den:

4., 5. a 6. etapa - 106, tj. 212 odjezdů a příjezdů

1. etapa těžby, II. územní etapa: 106, tj. 212 odjezdů a příjezdů – uvažováno v rámci kumulace vlivů na životní prostředí.

Stanovení denní intenzity provozu nákladních vozidel: 950 000 tun / 30 tun vozidlo ... 31 667 vozidel / rok / 300 prac. dní / 106 vozidel denně

Rozdělení výše uvedené dopravy je ve výpočtech uvažováno 50:50 na sever a na jih, tj. 212 průjezdů nákladních vozidel po severní účelové komunikaci a 212 po jižní účelové komunikaci.

Část z výše bilancované dopravy je v území již stávající. V současné době probíhá těžba na plochách 4. a 5. etapy. Intenzita dopravy nákladních aut je 40 za den, tj. 80 příjezdů a odjezdů.

Pro rekultivaci se předpokládá příjezd 4 nákladních aut za den (tj. 8 příjezdů a odjezdů) po jižní účelové komunikaci.

Hluk – V rámci posuzovaných záměrů bude hlavním zdrojem hlukových emisí provoz mechanismů, provádějících vlastní těžbu, a nákladních automobilů, odvázejících vytěženou surovinu. Technická rekultivace bude prováděna zavezením vytěženého prostoru či jeho části výkopovými zeminami.

Nákladní doprava přijíždí a odjíždí z areálu po účelových komunikacích (příp. po kom. III/4272) na kom. II/427 a dále na kom. I/55 mimo obytnou zástavbu. Doprava je realizována pouze v denní době. Příjezd a odjezd z prostoru 6. etapy bude především severním směrem, menší část dopravy (10 %) může odjíždět i jižním směrem jako doposud. Příjezd a odjezd z prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy je možný ve více variantách – z prostoru těžby na sever, jih, západ i východ. Ve výpočtech je uvažována především varianta jižní, která prochází nejbližší k obytné zástavbě jižně od těžebního prostoru (osamělému RD na k. ú. Nedakonice č. p. 701). Max. počet nákladních aut za den: 4., 5. a 6. etapa 106, tj. 212 odjezdů a příjezdů; 1. etapa těžby, II. územní etapa: 106, tj. 212 odjezdů a příjezdů. Stanovení denní intenzity provozu nákladních vozidel: 950 000 tun / 30 tun vozidlo ... 31 667 vozidel / rok / 300 prac. dní / 106 vozidel denně. Rozdělení výše uvedené dopravy je ve výpočtech uvažováno 50:50 na sever a na jih, tj. 212 průjezdů nákladních vozidel po severní účelové komunikaci a 212 po jižní účelové komunikaci. Část z výše bilancované dopravy je v území již stávající. V současné době probíhá těžba na plochách 4. a 5. etapy. Intenzita dopravy nákladních aut je 40 za den, tj. 80 příjezdů a odjezdů. Pro rekultivaci se předpokládá příjezd 4 nákladních aut za den (tj. 8 příjezdů a odjezdů) po jižní účelové komunikaci.

Doprava v rámci areálu těžby: V rámci areálu těžby je zadána výše uvedená doprava nákladních vozidel. Příjezd a odjezd z prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy je možný ve více variantách – na sever, jih, západ i východ. Do výpočtů byla zadána varianta jižní, která prochází nejbližší k obytné zástavbě jižně od těžebního prostoru (osamělému RD na k. ú. Nedakonice č. p. 701).

Strojní vybavení: 1x pásové rypadlo max. doba provozu za den 8 h, kolový nakladač max. doba provozu za den 2 h, dozer max. doba provozu za den 2 h (doba využití strojů byla stanovena na základě výpočtů pro dodržení hygienického limitu hluku); 2x pásové rypadlo max. doba provozu za den 2x 8 h, kolový nakladač max. doba provozu za den 5 h, dozer max. doba provozu za den 5 h (doba využití strojů byla stanovena dle reálné potřeby oznamovatelem).

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.

Rizika havárií – Záměr nespadá do režimu zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi ve znění pozdějších předpisů.

Vlastní provoz 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 štěrkopísky, 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 – Došlo-li k požáru, je nutno 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

Předmětná lokalita se nachází v k. ú. Boršice u Buchlovic na výše vyjmenovaných parcelách. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena od hranice areálu těžby 6. etapy 654 m severozápadním směrem (RD Boršice č. p. 768) a 655 m jižním směrem (osamocený RD na k. ú. Nedakonice č. p. 701). Od hranice areálu 1. etapy těžby z II. územní etapy je 240 m jižním směrem situován osamocený RD na k. ú. Nedakonice č. p. 701.

Záměr je umístěn v souladu s územním plánem obce Boršice.

Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability, není součástí žádného nadregionálního, regionálního ani lokálního ÚSES, ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park. Nejbližšími prvky lokálního ÚSES jsou LBC Široké, tvořené břehovými porosty Dlouhé řeky, cca 380 m na JZ od lokality, a LBC Podlučí, tvořené břehovými porosty Dlouhé řeky a vodní plochou, cca 400 m na SZ od lokality. Obě lokální biocentra jsou propojena LBK 1, tvořeným rovněž břehovými porosty Dlouhé řeky, probíhajícím ve vzdálenosti cca 380 m na Z od lokality v trase potoka Dlouhá řeka. Nejbližšími prvky regionálního ÚSES je regionální biocentrum 107 Nedakonice a 1598 ve vzdálenosti cca 2 200 m na JZ od lokality a regionální biocentrum 1598 Nedakonice – Boršice. 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. Nejbližší velkoplošně chráněné krajinné území je CHKO Bílé Karpaty, jehož hranice se nachází cca 16 km jihovýchodním směrem. Hodnocená lokalita sousedí s územím přírodního parku Chřiby (hranice probíhá ve vzdálenosti cca 1,5 km severozápadně). Území přírodního parku není záměrem dotčeno. V okolí hodnocené lokality, v dosahu možných vlivů provozu záměru, se nenachází žádné území soustavy NATURA 2000. 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. Nejbližším významným krajinným prvkem „ze zákona“ je v okolí záměru vodní tok Dlouhá řeka a jeho niva, ve vzdálenosti cca 380 m vzdušnou čarou od lokality. Plánovaným provozem záměru nebude žádný VKP ze zákona dotčen ani ohrožen. Památné stromy se v nejbližším okolí nenacházejí.

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 šterkovna“). 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.

Klima – Z klimatického hlediska zasahuje hodnocené území podle klimatologického členění E. Quitta do teplé klimatické oblasti – T 2, kterou je možno stručně charakterizovat dlouhým létem, teplým

a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím, s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, suchou až velmi suchou zimou, mírně teplou, krátkou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Ovzduší – Při hodnocení stávající úrovně znečištění v předemné lokalitě se vychází z map úrovní znečištění konstruovaných v síti 1×1 km, ve formátu shapefile (.shp ESRI). Tyto mapy zveřejňuje MŽP prostřednictvím ČHMÚ na internetových stránkách. Tyto mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého průměru koncentrace pro všechny znečišťující látky, které mají stanoven roční imisní limit pro ochranu zdraví (kromě ozonu a CO), za předchozích 5 kalendářních let.

Pro posuzovanou oblast jsou zveřejněny tyto průměry:

Škodlivina	konc. období	Jednotka průměru - mapa	Průměry body 1 – 5 2015-2019	Průměry bod 6 2015-2019	Imisní limit	Jednotka imisní limit
NO ₂ rp	rok	µg/m ³	12,1	11	40	µg/m ³
BZN	rok	µg/m ³	1,2	1,1	5	µg/m ³
BaP	rok	ng/m ³	1,3	1,2	1	ng/m ³
PM ₁₀ rp	rok	µg/m ³	24,7	24,1	40	µg/m ³
PM ₁₀ 24h	24hod	µg/m ³	44,9	43,9	50	µg/m ³
PM _{2,5} rp	rok	µg/m ³	19,2	18,8	25 20 (od 1.1.2020)	µg/m ³

Vysvětlivky: Pětileté průměry 2015-2019 ve čtvercové síti 1×1 km:

NO₂ rp, PM₁₀ rp, BZN, BaP, PM₂ rp - roční průměrná koncentrace

PM₁₀ 24h - 36. nejvyšší hodnota 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce

Dle údajů ČHMÚ ve čtvercích 1×1 km, do kterých spadá posuzovaná oblast, byl v letech 2015 - 2019 překračován roční imisní limit pro benzo(a)pyren, a to o 20 - 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 také nebyl překročen.

Obdobně jako na většině území ČR zde 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. Zájmové území je součástí hydrogeologického rajonu 2250 – Dolnomoravský úval, dílčího rajonu 22501 – Dolnomoravský úval – severní část. Hydrogeologický rajón patří do geologické jednotky Terciérní a křídové sedimenty pánví, konkrétně do skupiny rajónů Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví. Rajón je vyplněn neogenními sedimenty vídeňské pánve. Systémem podélných a příčných zlomů je členěn na řadu dílčích ker, které jsou převážně vzájemně izolované. Převažující jemnozrnné písky uložené v jílech tvoří průlinové kolektory v izolátorech se samostatným odvodňováním i infiltrací. Dílčí rajon 22501 – Dolnomoravský úval – severní část leží na středním toku Moravy, zhruba v úseku mezi Napajedly a Uherským Hradištěm a zahrnuje také údolí dolního toku Olšavy. Předkvartérní podloží rajonu představují neogenní sedimenty svrchního pliocénu až svrchního miocénu (severní okraj Vídeňské pánve). V podloží těchto sedimentů jsou flyšové horniny (paleocén až eocén) račanské jednotky magurského flyše. Převážně jemnozrnné písky mezi převládajícími jíly představují průlinové kolektory různého mocností a faciálního vývoje, se samostatným infiltračním územím i odvodněním. 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 $n \cdot 10^{-4} \text{ ms}^{-1}$. 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.

Ve vzdálenosti cca 1,5 km na jihovýchod od okraje lokality probíhá hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) „Kvartér řeky Moravy“.

Povrchová voda: Zájmové území leží v hlavním povodí 4-13-02, nazvaném Morava od Olšavy po Myjavu, v drobném povodí s číslem hydrologického pořadí 4-13-02-0010, nazvaném Morava od Strhance po Bobrovec. Morava v daném úseku není podle vyhlášky MZ č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, významným vodním tokem. 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. V místě záměru nejsou vybudovány žádné vodní zdroje, nezasahuje sem ani žádné ochranné pásmo vodního zdroje.

Půda – Záměr navýšení roční kapacity těžby štěrkopísků 6. etapy těžby bude realizován na ploše cca 43 906 m², která 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. Cca 25 – 30 % řešené plochy pokrývá půda vedená v půdní jednotce HPJ 21 (HPJ – hlavní půdní jednotky). Konkrétně se jedná o půdu zařazenou pod kód 0.21.12. Jedná se o hnědé půdy a drnové půdy (regosoly), rendziny na píscích a štěrcích, velmi lehké a silně výsušné třída ochrany V. Na 70 % dotčené plochy se nalézá půda 3.10.00 Hnědozemě na spraších třída ochrany I.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích.

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 jílu 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 jílu nachází v nadmořské výšce 158 m n. m., směrem k okrajům údolní nivy a směrem k lokalitě povrch neogenu stoupá. Kvartérní uloženiny vytvářejí souvislý pokryv na neogenních sedimentech v celém zájmovém území. Vyčleňují se sedimenty proluviální, eolické a deluviofluviální. Proluviální sedimenty, tvoří morfologicky význačné výplavové kužely. V zájmovém území mají celoplošné rozšíření. Jsou zastoupeny špatně vytříděnými hlinito-písčitymi štěrky s polohami jílu, jílovitých a prachovitých hlín, vátých písků a přeplavených písčitych spraší. Jejich mocnost dosahuje až 30 m. Eolické sedimenty jsou reprezentovány silně jílovitými až slabě písčitymi sprašemi a sprašovými hlinami wümského stáří. Tyto sedimenty jsou vyvinuty v severní a centrální části zájmového území, kde překrývají štěrkopískový výplavového kužele. Deluviofluviální holocenní písčité a písčito-jílovité uloženiny vyplňují periodicky protékající údolí, ústící do niv řeky Moravy a Dlouhé řeky.

Nerostné suroviny a přírodní zdroje – V prostoru navýšení roční kapacity těžby štěrkopísků 6. etapy se nenachází žádné další zdroje nerostných surovin, nevyskytují se zde geologické ani paleontologické památky, vyžadující ochranu.

Flóra a fauna – V rámci prostoru těžby předchozích etap v pískovně bylo zpracováno několik dokumentací vlivu na životní prostředí, jejichž součástí bylo i biologické posouzení z roku 2007. Hodnocen byl výskyt nejen přímo v zájmovém území, ale i v blízkém okolí, a to s ohledem na možné

ovlivnění druhů, pro které může být území troficky významné (tedy důležité z hlediska potravní nabídky). Na pozemcích pro realizaci záměru 6. etapy těžby (projednáno v předchozím zjišťovacím řízení), tak ani v navýšení kapacity této etapy 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. Hluk spojený s činností těžby a dopravou na ně bude mít zanedbatelný negativní vliv, který lze v daném případě s ohledem na lokalizaci a charakter záměru ve vztahu k zjištěné fauně akceptovat. Nebezpečí ovlivnění ze strany uvažovaného záměru tak pozbývá na významu. V této lokalitě se nevyskytují žádné vzácné druhy rostlin, a tedy nedojde k žádnému přímému ovlivnění významných druhů. Dotčení všech druhů lze považovat za minimální a zanedbatelné, jsou vázány na lokality mimo zájmové území, případně je jejich výskyt náhodný a přímo v dotčeném území nemají trvalé stanoviště a nebezpečí ovlivnění ze strany uvažovaného záměru tak lze označit za bezvýznamný.

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 je vzdálena od hranice areálu těžby 6. etapy 654 m severozápadním směrem (RD Boršice č. p. 768) a 655 m jižním směrem (osamocený RD na k. ú. Nedakonice č. p. 701)., 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 navýšení roční kapacity těžby šterkopísků 6. etapy, v dosahu možných vlivů provozu záměru, se nenachází žádné stavební objekty, ani žádný jiný nemovitý hmotný majetek.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu – V prostoru záměru navýšení roční kapacity těžby šterkopísků 6. etapy, 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 šterkopísku 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 a navýšení roční kapacity těžby šterkopísků je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vlivy na vodu, vlivy na faunu a flóru, půdu, hlukovou situaci a možnost vzniku vibrací.

Vlivy na hlukovou situaci

V předložené hlukové studii byl vyhodnocen záměr „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“. Plánovaná maximální roční kapacita těžby je cca 950 000 t. V hlukové studii je hodnocena kumulace vlivů s plánovaným provozem 1. etapy těžby z II. územní etapy jižně od záměru. Zde bude těžba prováděna obdobným způsobem. Plánovaná kapacita těžby bude rovněž pokračovat s max. kapacitou 950 000 t/rok. Těžba na obou lokalitách může probíhat současně. Dalším záměrem vyhodnoceným v rámci kumulace vlivů je „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby – rekultivace“. V rámci posuzovaných záměrů bude hlavním zdrojem hlukových emisí provoz mechanismů, provádějících vlastní těžbu a nákladních automobilů, odvázejících vytěženou surovinu. Technická rekultivace bude prováděna zavezením vytěženého prostoru či jeho části výkopovými zeminami.

V předložené hlukové studii byly hodnoceny tyto stavy:

A. Doprava na navazujících komunikacích – kumulace záměrů

Příjezd a odjezd z prostoru obou hodnocených etap byl zadán v poměru 50:50 severním a jižním směrem. Pro rekultivaci se předpokládá příjezd nákladních aut po jižní účelové komunikaci. Na komunikacích bylo zadáno celkem: 212 příjezdů a odjezdů nákladních aut severně, 220 příjezdů a odjezdů nákladních aut jižně.

B. Dopravní a stacionární zdroje hluku v areálu těžebních prostorů – kumulace záměrů

Jsou hodnoceny tyto stavy pro kumulaci obou záměrů:

1. Vymezení oblastí s různým časovým nasazením strojů:

- červená (nižší využití)
- modrá (vyšší využití)

2. Stav po realizaci protihlukového valu

Umístění strojů je v obou stavech zvoleno poblíž jižně situovaného RD na k. ú. Nedakonice. Současně je zadána související doprava v areálu těžebních prostorů.

Závěry hlukové studie:

A. Doprava na navazujících komunikacích – kumulace záměrů

Z hlediska srovnání vypočtených hladin akustického tlaku A s limitní hodnotou ekvivalentní hladiny akustického tlaku A z dopravy podél silnic III. třídy a účelových komunikací (limit $L_{Aeq,16h} = 55$ dB v denní době) nedochází u hodnocených bodů k překračování limitní hodnoty. Nejvyšší vypočtená hodnota je 42,7 dB u bodu č. 6 – RD na k.ú. Nedakonice č. p. 701.

B. Dopravní a stacionární zdroje hluku v areálu těžebních prostorů - kumulace záměrů

1. Vymezení oblastí s různým časovým nasazením strojů:

Červeně ohraničená oblast:

Pro situaci provozu těžby štěrkopísku v rámci obou záměrů v červeně vymezené oblasti byla vypočtena max. hodnota $L_{Aeq,8h} = 49,7$ dB u bodu č. 6 (Nedakonice č. p. 701). Hygienický limit hluku pro hluk ze stacionárních hlukových zdrojů v areálech záměrů v denní době $L_{Aeq,8h} = 50$ dB je splněn. Výše uvedenému výsledku odpovídá i situace při budování protihlukového valu, kdy bude práce provádět dozer po max. dobu 4 h za den.

Modře ohraničená oblast:

Pro situaci provozu těžby štěrkopísku v rámci obou záměrů v modře vymezené oblasti byla vypočtena max. hodnota $L_{Aeq,8h} = 49,7$ dB u bodu č. 6 (Nedakonice č. p. 701). Hygienický limit hluku pro hluk ze stacionárních hlukových zdrojů v areálech záměrů v denní době $L_{Aeq,8h} = 50$ dB je splněn.

2. Stav po realizaci protihlukového valu na okraji 1. etapy těžby, II. územní etapy

Pro situaci provozu těžby štěrkopísku v rámci obou záměrů po realizaci protihlukového valu na okraji prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy byla vypočtena max. hodnota $L_{Aeq,8h} = 48,9$ dB u bodu č. 6 (Nedakonice č. p. 701). Hygienický limit hluku pro hluk ze stacionárních hlukových zdrojů v areálech záměrů v denní době $L_{Aeq,8h} = 50$ dB je splněn.

Rekultivace: Bude se jednat o využití dozeru po dobu max. 4 h za den přesunutého z posuzovaných provozů těžby. Rekultivace bude probíhat v prostoru mezi posuzovanými záměry, tudíž hluková zátěž bude vzhledem k nejbližší zástavbě nižší, než je uvažováno pro jednotlivé záměry těžby.

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

Vlivy na ovzduší

V předložené rozptylové studii je posouzen imisní příspěvek provozu liniových zdrojů (nákladních automobilů přijíždějících a odjíždějících z areálu těžby) a stacionárních zdrojů spalujících naftu souvisejících s provozem záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“ s plánovanou max. kapacitou těžby 950 000 t/rok. Jsou vypočteny hodnoty imisních příspěvků koncentrací oxidu dusičitého NO_2 , oxidu uhelnatého CO, prašných částic frakce PM_{10} a $PM_{2,5}$, benzenu a benzo(a)pyrenu u nejbližší obytné zástavby. Imisní příspěvek záměru v širším posuzovaném území byl vyhodnocen pomocí výpočtů v pravidelné síti bodů. Grafickým výstupem výpočtu jsou izolinie koncentrací znečišťujících látek.

V rozptylové studii je hodnocena kumulace vlivů s plánovaným provozem 1. etapy těžby z II. územní etapy jižně od záměru. Zde bude těžba prováděna obdobným způsobem. Plánovaná kapacita těžby bude pokračovat rovněž s max. kapacitou 950 000 t/rok. Kapacita těžby posouzená ve zjišťovacím

řízení v r. 2017 (závěr zjišťovacího řízení č. j. KUZL 48294/2017 ze dne 20.09.2017) je max. 300 000 t/rok. Těžba v prostoru 1. etapy těžby z II. územní etapy dosud nebyla zahájena. Těžba na obou lokalitách může probíhat současně. Zahájení těžby v areálech obou záměrů je předpokládáno v roce 2021.

Dalším záměrem vyhodnoceným v rámci kumulace vlivů je „Pískovna Boršice – 4. a 5. etapa těžby – rekultivace“. Těžba na plochách 4. a 5. etapy bude postupně ukončena a plochy budou rekultivovány. Zahájení rekultivace a výsadby dřevin jsou plánovány již v tomto roce.

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 aritm. průměru NO₂ u hodnocené obytné zástavby (bod č. 6 – RD Nedakonice č. p. 701) dosahuje max. 0,1007 µg.m⁻³, u hodinového aritmetického průměru je to max. 9,90 µg.m⁻³ u bodu č. 1 (RD, Boršice č. p. 768). Vzhledem ke stávajícímu imisnímu pozadí NO₂ (roční průměrná koncentrace se pohybuje na úrovni 11 - 12,1 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. 0,0551 µg.m⁻³ (bod č. 6). Příspěvek z hlediska 24hodinového aritmetického průměru je max. 1,60 µg.m⁻³ (bod č. 6). Imisní pozadí ročních koncentrací PM₁₀ v hodnoceném území je 24,1 – 24,7 µg.m⁻³, 36. nejvyšší hodnota 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce je 43,9 – 44,9 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 pozadřovou 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 2015 - 2019 splněn, od 01.01.2020 platí přísnější limit 20 µg/m³, ten by byl rovněž splněn. Hodnoty pozadí jsou 18,8 – 19,2 µg/m³. Příspěvek z hlediska ročního aritmetického průměru PM_{2,5} je max. 0,0184 µg.m⁻³ (bod č. 6). 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 2015 – 2019 činil 1,4 µg.m⁻³. Příspěvek z hlediska ročního aritmetického průměru benzenu je max. 0,0023 µg.m⁻³ (bod č. 6). 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 2015 – 2019 činil průměr koncentrací 1,2 - 1,3 ng.m⁻³). Příspěvek záměru z hlediska ročního aritmetického průměru benzo(a)pyrenu je max. 0,00189 ng.m⁻³ (bod č. 6). 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. 15,25 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (bod č. 6) a nemá významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území.

V důsledku provozu posuzovaného záměru včetně kumulace s ostatními záměry v území nebude docházet k překračování platných imisních limitů. Imisní limit průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu je v území překračován již dnes. Vzhledem k nízkým vypočteným koncentracím lze však konstatovat, že provoz hodnocených záměrů není z hlediska ročního imisního limitu benzo(a)pyrenu významný. Významným kompenzačním opatřením k záchytu emisí benzo(a)pyrenu a prašných částic bude realizace výsadeb dřevin dle plánu rekultivace 4. a 5. etapy těžby. Výsadby budou zahájeny již v letošním roce. Nově navrhované výsadby jsou navrženy na ploše cca 6 ha. Bude se jednat o obnovu typických bukových doubrav. Hlavní dřevinou je dub zimní, dále habr a buk. Tyto výsadby budou doplněny o ovocné dřeviny a keře. Část z výše vypočtených imisních příspěvků hodnocených záměrů je již zahrnuta ve stávajícím imisním pozadí. Ze 432 průjezdů nákladních automobilů hodnoceným územím je 80 generováno již v současné době. Na ploše 4. a 5. etapy jsou již provozovány mechanismy spalující naftu. V rámci realizace a provozu záměru včetně kumulace s ostatními záměry v území je navržena řada opatření proti prašnosti včetně ozelenění nově navrhovaného protihlukového valu na okraji prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy.

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. Zde je k dispozici WC, umývárna i sprcha. Cca 300 metrů od provozu.

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.). Jedná se o maximálně dosaženou a povolenou hloubku těžby. Nejnižší bude ukončena rekultivace na výšce 200,5 m n. m. tam, kde zůstane část závěrného svahu ponechána jako přirozené hnízdiště vlhy pestré s kombinací krajinného prvku. Na většině rekultivovaného území bude ukončena v původní výšce pozemků před těžbou, tedy cca 206 m n. m. Hladina vody je dle vrtu pod 176,4 m n. m. Předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny je cca 25 m.

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

Účelem odnětí ze ZPF je těžba v lokalitě Pískovna Boršice. Jedná se o těžbu šterkopísků na nevýhradním ložisku šterkopísků Boršice. Jedná se o navýšení roční kapacity těžby 6. etapy šterkopísků v již těžené pískovně ve směru na severovýchod. 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. 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 deponie, zřízené na okraji těženého prostoru a následně budou použity v rámci závěrečné rekultivace vytěžených prostorů. 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. Konkrétní plán rekultivace vytěženého prostoru byl zpracován a předložen ke schválení příslušnému orgánu ochrany přírody.

Záměr navýšení roční kapacity těžby 6. etapy bude realizován na ploše cca 44 853 m². Plocha 43 906 m² 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.

Celková plocha trvalého odnětí = 0,0934 ha

Celková plocha dočasného odnětí = 4,2972 ha

Po dokončení těžby bude naprostá většina ploch vrácena zpět do ZPF – tedy proběhne rekultivace na ornou půdu. Po dokončení technické rekultivace bude provedena biologická rekultivace. Z hlediska úpravy svrchního horizontu lokality (stanovení agrocyklu formou pěstování plodin na zelené hnojení, úprava půdní reakce, obsahu humusu a přijatelných živin) je doporučeno postupovat při využití zpracovaných osevních postupů s VÚMOP v.v.i. Praha. Pouze malá část plochy bude určena pro realizaci hnízdní stěny vlhy pestré. Jedná se o celkovou plochu 0,0934 ha. Tato plocha bude trvale odňata ze ZPF.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Vliv těžby na populaci a hnízdiště vlhy pestré a břehule říční:

Pro zhodnocení vlivu 6. etapy těžby na populaci hnízdění vlhy pestré a břehule říční bylo zpracováno Odborné vyjádření k možnému ovlivnění vlhy pestré realizací záměru „6. etapa těžby, zpracoval: RNDr. Marek Banaš, Ph.D., osoba autorizovaná k provádění posouzení podle § 45i, § 67 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, soudní znalec v oboru ochrana přírody, duben 2020. Autorizovaná osoba provedla odbornou analýzu v areálu pískovny v Boršicích se zjištěním, že vlha pestrá zde hnízdí minimálně od roku 2006, kdy byly v území zaznamenány dvě hnízdní nory na severním okraji 4. etapy I. územní etapy těžby ve vysokém sprašovém profilu. Hnízdní výskyt má od té doby postupně stoupající tendenci. V závěrečné zprávě k záchrannému programu vlhy pestré ve Zlínském kraji (Ornitologický klub ČR 2018) jsou pro jednotlivé roky uvedeny tyto počty hnízdních párů ve dvou pískovnách v Boršicích – tzv. „dvojce“ a „trojce“. 2012: 19-22 párů, 2013: 1 + 5 párů, 2014: 7 + 19 párů, 2015: 9 + 25 párů, 2016: 3 + 52 párů, 2017: 7 + 38 párů, 2018: 5 + 28 párů. Z uvedených údajů vyplývá, že lokalita je vlhami pravidelně obsazována. Často hnízdí ve smíšené kolonii s břehulí říční. Dle dostupných údajů se v současnosti hlavní hnízdní stěna nachází v S a SZ části závěrných svahů 4. etapy I. územní etapy těžby, v silně svažitém území závěrného svahu, který vznikl těžbou. V náleзовé databázi AOPK ČR – NDOP a v ornitologické databázi AVIF jsou zaznamenány hnízdní výskyt vlh v pískovně a také jejich lov potravy v okolních broskvových a meruňkových sadech, které však již v nejbližším okolí pískovny zanikly. V roce 2019 je v náleзовé databázi AOPK ČR - NDOP udáván výskyt cca 60 jedinců – přesný počet hnízdicích párů však nebyl zjišťován. V souladu s výše uvedeným odborným vyjádřením i studiemi (Šnajdara et Pavelčík 2011, Ornitologický klub ČR 2018 použité a vyjádření) je v pískovně a na navazujících plochách prováděn cílený management s cílem zlepšení hnízdních podmínek pro vlhu pestré. Zásahy zahrnují úpravy zvětralých částí hnízdní stěny, etapovitě vyřezávání náletu a výsadby ovocných dřevin nad horní hranou hnízdní stěny. Pro stávající 4. a 5. etapu těžby je zpracován plán sanace a rekultivace, který zahrnuje zachování hnízdních stěn a vytvoření mozaiky travino bylinné vegetace odpovídající formační skupině biotopů T5 (travníky písčin a mělkých půd) a výsadeb dřevin (dub zimní, lípa malolistá, jeřáb břek, habr obecný, meruňka obecná, třešeň ptačí, brslen bradavičnatý, líska obecná, svída krvavá). Zhodnocena byla také přítomnost ovocných dřevin v okolí hnízdišť. Ovocné dřeviny představují potenciální stanoviště hmyzu, který je přirozenou potravou vlhy pestré. Současně dřeviny slouží jako posedávací místa pro odpočívající i lovící vlhy v blízkosti hnízdišť. Vlhy pestré hnízdí v kolmé hnízdní stěně o délce cca 200 m. Nad horní hranou hnízdní stěny se nachází přibližně 6 - 8 m široký pás travino bylinného porostu s roztroušeně rostoucími ovocnými a náletovými dřevinami. Část ovocných dřevin zde byla vysázena jako náhrada za zaniklé ovocné sady v okolí pískovny na základě zpracovaného pilotního projektu zaměřeného na podporu hnízdění tohoto druhu v pískovně. V rámci pravidelného managementu lokality dochází v pískovně v souladu s výše uvedenými dokumenty k částečnému vyřezávání náletových dřevin pod hnízdní stěnou a úpravám zvětralých částí hnízdní stěny.

Za předpokladu, že v rámci 6. etapy těžby a navýšení roční kapacity bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdních stěn pro vlhu pestré a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny, a budou nadále respektována všechna doposud vydaná stanoviska orgánů ochrany

přírody, nemůže dojít ke zhoršení stavu hnízdních ploch těžbou. Naopak těžbou v rámci 6. etapy těžby a jejího navýšení roční kapacity 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.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy, ÚSES:

Provoz neovlivní stávající faunu ani flóru. Záměr těžby a jejího navýšení roční kapacity 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:

Budou důsledně dodržovány pracovní postupy a zacházení s chemickými látkami (provozní náplně vozidel a jiných mechanismů) dle pracovních postupů.

Z hlediska odpadového hospodářství:

Odpady budou ukládány utříděné a je s nimi nakládáno v souladu s platnou legislativou dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Nebude prováděno nezákonné nakládání s odpady na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy na ovzduší a klima: Rozsah, umístění, technologie a provoz těžby a jejího navýšení roční kapacity 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 zápachu.

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

Vlivy na hlukovou situaci: Hluková studie hodnotí stav, kdy se používané mechanismy pohybují na povrchu stávajícího terénu nebo těsně pod povrchem. S postupem těžby do hloubky (až 20 m) se bude vliv těchto zdrojů hluku významně snižovat. Z důvodu možného překročení limitní hodnoty 50 dB je navržena redukce provozu těžebních mechanismů na části ploch těžby. Toto opatření je z hlediska limitu hluku dostačující. Navíc je navrženo vybudování protihlukového valu ze skryvky podorničí výšky 3 m v JZ rohu 1. etapy těžby z II. územní etapy. Po vybudování protihlukového valu již není nutná větší redukce provozu těžebních strojů.

Vlivy na povrchové a podzemní vody: Povrchové ani podzemní vody nebudou záměrem nijak ovlivněny, neboť práce v prostoru těžby neovlivní charakter odvodnění oblasti.

Vlivy na půdu: V místě posuzovaného záměru nebyl prováděn průzkum znečištění zeminy. Provoz záměru navýšení roční kapacity těžby 6. etapy vyvolá potřebu vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. V předstihu před zahájením těžby bude prováděna postupně skryvka ornice a podorničí 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 jsou navržena 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 navýšení roční kapacity těžby 6. etapy těžby navazuje na předchozí etapy těžby štěrkopísků v této lokalitě, kde je dobývací prostor nevýhradního ložiska. Těžba záměru navýšení roční kapacity těžby 6. etapy těžby v rámci předchozí posuzované 1. etapy těžby II. územní etapy a navýšení roční kapacity těžby 6. etapy těžby navazuje na předchozí etapy. Provoz posuzovaného záměru není překážkou pro dotěžení zásob štěrkopísků 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
Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

Varianty řešení záměru:
Záměr je řešen invariantně.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor stavebního řádu a životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 19.03.2021 oznámení záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby (navýšení roční kapacity těžby)“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal oznamovatel.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 20031/2021 ze dne 23.03.2021) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 25.03.2021 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK927. Informace o oznámení byla zveřejněna též na úřední desce dotčené obce.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- oznámení záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby (navýšení roční kapacity těžby)“
- situace záměru
- Odborné vyjádření k možnému ovlivnění vlivy pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“ (RNDr. Marek Banaš, Ph.D., duben 2020)
- Hluková studie (RNDr. Zuzana Kadlecová, březen 2021)
- Rozptylová studie (RNDr. Zuzana Kadlecová, březen 2021)
- Plán rekultivace, pískovna Boršice, 6. etapa těžby (Ing. Tomáš Horký, prosinec 2020)
- podklady pro odnětí ze ZPF (Ing. Tomáš Horký, leden 2021)
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

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

Ve zjišťovacím řízení byla k záměru doručena celkem 4 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 06857/2021 ze dne 15.04.2021
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 27392/2021 ze dne 26.04.2021
- Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, čj. MUUH-SŽP/23853/2021/Ši ze dne 03.05.2021 (doručeno po lhůtě)
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, čj. ČIŽP/47/2021/2686 ze dne 26.04.2021

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 uplatnil k záměru následující připomínky:

Z hlediska ochrany přírody

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán ochrany přírody, ve smyslu kompetencí krajských úřadů dle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., se k danému záměru Pískovna Boršice – 6. etapa těžby vyjadřoval již dne 1. července 2020 stanoviskem vedeným pod č. j. KUZL 44623/2020. Toto vyjádření, viz níže, zůstává v platnosti i nadále, tedy i pro záměr navýšení kapacity šterkopísků v rámci 6. etapy těžby.

Z hlediska zvláštní ochrany přírody má orgán ochrany přírody tyto připomínky: V rámci 6. etapy těžby bude respektován stav hnízdních stěn pro vlhu pestrou a břehuli říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny. Pro minimalizaci vlivů záměru na vlhu pestrou a zlepšení podmínek pro daný druh v území byla navržena konkrétní opatření a lze konstatovat, že realizací záměru v předložené podobě a při respektování vznesených doporučení ochrany přírody nemůže dojít ke zhoršení stavu hnízdních podmínek pro vlhu pestrou a břehuli říční.

Dále na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vydává orgán ochrany přírody 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. Při vydávání stanoviska vycházel orgán ochrany přírody z předložených podkladů (žádosti o stanovisko k danému záměru, oznámení záměru) a přihlédl k povaze, celkovému rozsahu záměru a konstatuje, že v daném území se nenachází evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast - území soustavy Natura 2000. Nejbližší evropsky významnou lokalitou (EVL) je EVL CZ0724107 Nedakonický les, která je navržena pro ochranu přírodních nebo přírodě blízkých lesních i nelesních společenstev a předmětného evropsky významného druhu ryby – hořavky duhové (*Rhodeus sericeus amarus*). EVL Nedakonický les tvoří převážně lesní komplex lužních lesů se slepými rameny. Tato lokalita je vzdálena přibližně 2,3 km jihovýchodně od řešené plochy. Avšak posouzením celkového rozsahu, charakteru a umístění záměru mimo území této EVL, lze významný vliv na území Natura 2000 vyloučit.

Vypořádání: Ochrana vlh pestrých a břehulí říčních je v oznámení řešena na několika místech, stejně jako v Plánu rekultivace. Těžba bude respektovat stávající hnízdní stěnu tak, aby byla zachována její funkčnost a stabilita a nedošlo k narušení či zničení biotopu zvláště chráněných druhů. Více viz níže vypořádání vyjádření České inspekce životního prostředí.

Z hlediska ochrany ovzduší

Provozovatel požádá 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: Požadavek 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 podle zákona.

Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno uplatnila k oznámení následující připomínky:

Z pohledu ochrany ovzduší:

Předložená rozptylová studie neobsahuje kvantifikaci emisí TZL vznikajících při vykládce nebo nakládce v období sucha, přičemž podle předloženého oznámení může v tomto období docházet ke vzniku prašnosti. V předložených podkladech je uvedeno, že k záchytu emisí benzo(a)pyrenu a prašných částic bude realizována výsadba dřevin na ploše cca 6 ha dle plánu rekultivace 4. a 5.

etapy těžby. Dále je navrženo ozelenění nově navrhovaného protihlukového valu na okraji prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy. V současné době probíhá těžba na plochách 4. a 5. etapy. Stávající intenzita dopravy nákladních aut je 40 za den, tj. 80 příjezdů a odjezdů. Max. počet nákladních aut za den v rámci 4., 5. a 6. etapy je 106, tj. 212 odjezdů a příjezdů a v rámci 1. etapy těžby, II. územní etapy je také 106, tj. 212 odjezdů a příjezdů. Pro rekultivaci se předpokládá příjezd 4 nákladních aut za den (tj. 8 příjezdů a odjezdů). Nově se celkem bude jednat o 432 průjezdů nákladních automobilů hodnoceným územím (z toho 80 je generováno v současné době), jde tedy o více než pětinasobné navýšení oproti současnému stavu. Výše uvedené opatření ke snižování emisí TZL skrápěním příjezdových komunikací je však dle názoru ČIŽP možno realizovat kromě zimních měsíců z důvodů zamrznání vody. Podle přeloženého oznámení zasahuje hodnocené území podle klimatologického členění E. Quitta do teplé klimatické oblasti – T 2. Podle veřejně dostupných průměrných klimatických údajů o této oblasti činí počet mrazových dnů (kdy je minimální teplota vzduchu $-0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a méně) 100 – 110 dnů a počet ledových dnů (kdy je maximální teplota vzduchu $-0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a méně) 30 – 40. Dle názoru ČIŽP tak nelze v těchto dnech zajistit plnění výše uvedených opatření k omezení emisí TZL v plném rozsahu v průběhu celého roku, čímž dojde k navýšení imisního příspěvku z provozu záměru.

Z průměrných imisních koncentrací v ovzduší za období 2015 až 2019 v dané oblasti pro $\text{PM}_{2,5}$, PM_{10} a benzo(a)pyren a maximálního příspěvku záměru zjištěného v rámci předložené rozptylové studie je zřejmé, že stávající 24hodinová imisní koncentrace PM_{10} v dané lokalitě činí max. $44,9\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit $50\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$), max. příspěvek záměru je $1,60\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$. Stávající roční imisní koncentrace PM_{10} v dané lokalitě je $24,7\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit $40\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$), max. příspěvek záměru je $0,0551\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$. Stávající roční imisní koncentrace $\text{PM}_{2,5}$ v dané lokalitě je $19,2\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$, imisní limit $20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ je tedy již v současnosti téměř dosažen, max. příspěvek záměru je $0,0184\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$. U benzo(a)pyrenu je stávající roční imisní koncentrace $1,3\text{ ng}/\text{m}^3$, imisní limit $1\text{ ng}/\text{m}^3$ je již nyní překračován, max. příspěvek záměru je $0,00189\text{ ng}/\text{m}^3$.

Z pohledu ochrany vod:

ČIŽP požaduje, aby pro rekultivaci nebyly používány materiály, u kterých by hrozilo ohrožení nebo znečištění podzemních vod.

Z pohledu ochrany přírody:

Na str. 8 „Oznámení „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“ (navýšení roční kapacity těžby)“ z března 2021 je uvedeno:

„Zdůvodnění potřeby záměru

Realizací budou docíleny tyto ekologické efekty:

- V řešeném území budou vytvořeny příznivější podmínky pro život chráněné, silně ohrožené vlhy pestré (*Merops apiaster*)
- Vrácením dočasně odňatých pozemků do ZPF záměr nepoškodí a nijak negativně neovlivní půdu, protože pozemky mohou po realizaci záměru sloužit k původnímu účelu.
- Celkově dojde k částečnému zvýšení druhové biodiverzity v řešeném území a okolí.
- Realizované úseky stavby D55 probíhají v těsné blízkosti těžební lokality, tedy se jedná o minimalizaci dopravních cest na tuto stavbu podle jiných, vzdálenějších lokalit“

ČIŽP k výše uvedenému konstatuje, že první tři body „Zdůvodnění potřeby záměru“ nejsou relevantní v případě, že by 6. etapa těžby nebyla vůbec realizována (zahájena). Zdůvodnění potřeby těžby nelze podkládat skutečnostmi (zásahy), ke kterým dojde až po vlastní realizaci těžby v uvažovaném území a ovlivnění přirozených funkcí území. První tři body považuje ČIŽP naopak za nutnou reakci (postup) na provedení těžby v území. Zdůvodnění potřeby těžby šterkopísků (záměru) nemůže být umělé vytváření a budování příznivějších hnízdních podmínek pro zvláště chráněné druhy živočichů (v tomto případě vznik nových hnízdních nor vlhy pestré) či navrácení dočasně odňatých pozemků do ZPF - navíc, pokud jsou tyto stále ještě součástí ZPF a slouží tak svému účelu, případně konstatováním, že v důsledku těžby bude zvýšena druhová biodiverzita v řešeném území.

ČIŽP považuje tedy tvrzení prvních třech bodů „Zdůvodnění potřeby záměru“ za účelové.

V předloženém „Plánu rekultivace Pískovna Boršice – 6. etapa těžby v k. ú. Boršice u Buchlovic“, zpracovatel Tomáš Horký, prosinec 2020 je na několika místech dokumentu uvedena rozdílná šířka travino-bylinného pásu, který má být ponechán z důvodu zajištění vyhrazeného pásu pro hnízdní nory vlhy pestré (uvedeno rozmezí o šířce 15 m, 18 m a 20 m). ČIŽP považuje šířku ponechaného pásu za podstatnou, především z pohledu statiky hnízdní stěny. Výška hnízdních stěn (z jedné i druhé

strany) může být ve stejný okamžik velmi proměnlivá a tím i náchylná ke zborcení a zničení tak hnízdního biotopu vlhy pestré. Naráz bude probíhat těžba v rámci tří provozovaných technických zásahů, tj. těžba ze dvou stran hnízdní stěny (4., 5. a 6. etapa těžby) a současně bude prováděna i plánovaná rekultivace již vytěženého prostoru. Ze strany plánované těžby (6. etapa) bude probíhat postupné vytěžení prostoru (předpokládaná průměrná vytěžitelná mocnost těžené suroviny cca 25 m). Při výšce stěny až 25 m a cca 15 až 20 m šířky a povaze materiálu (štěrkopísky) nelze podle názoru ČIŽP deklarovat, že při souběhu všech plánovaných prací nemůže dojít k úplnému nebo částečnému zborcení hnízdní stěny. ČIŽP požaduje doplnit plán rekultivace do takového detailu, aby bylo odborně posouzeno a deklarováno, že stanoveným postupem prací (souběhem jednotlivých etap a rekultivace) nedojde ke zničení biotopu vlhy pestré a že vzniklá stěna bude schopna odolávat vnějším vlivům, zejména z pohledu statiky.

ČIŽP na základě předložených podkladů sděluje, že v předložených podkladech nebyly dostatečně posouzeny a zohledněny veškeré vlivy uvažovaného záměru na životní prostředí. Předložená rozptylová studie neobsahuje kvantifikaci TZL vznikajících při vykládce nebo nakládce v období sucha a ani s ní nebylo jinak uvažováno, i když podle předloženého oznámení může v tomto období docházet ke zvýšené prašnosti, než jak bylo uvažováno v rozptylové studii. Dále je nutno v této souvislosti konstatovat, že dle názoru ČIŽP nelze zajistit plnění všech navržených opatření pro omezení emisí TZL v plném rozsahu v průběhu celého roku, čímž dojde k navýšení imisního příspěvku z provozu záměru. Dále není z předložených podkladů zcela zřejmé, jak na sebe budou jednotlivé fáze těžby a rekultivace přesně navazovat a tyto spolu korespondovat. A to jak časově, tak množstvím odtěženého resp. naváženého (či zrekontrovaného) materiálu. Z předem odsouhlaseného postupu prací (postupné vytěžení, navážení a rekultivace) musí být předem eliminována všechna možná rizika zásahu do biotopu ZCHD (např. riziko zborcení hnízdních stěn vlhy pestré).

ČIŽP na základě výše uvedených skutečností požaduje výše uvedené doplnit, jelikož nelze vyloučit možné negativní vlivy záměru na životní prostředí.

Současně také v souvislosti s více jak pětinasobným navýšením intenzity dopravy ČIŽP upozorňuje, že v dané lokalitě je již nyní překročen roční imisní limit benzo(a)pyrenu a roční imisní limit PM_{2,5} je v současnosti téměř dosažen.

Vypořádání:

Z pohledu ochrany ovzduší:

Prašnost – Problematika prašnosti je v oznámení řešena nepřesně. Oznámení skutečně na str. 15 uvádí, že může vznikat prašnost při vykládce nebo nakládce v období sucha. Po konzultaci se zpracovatelkou rozptylové studie RNDr. Zuzanou Kadlecovou, která disponuje autorizací podle zákona o ochraně ovzduší, však bylo zjištěno, a rozptylová studie tuto informaci na str. 3 také uvádí, že těžená surovina je přirozeně vlhká, proto vlastní těžba včetně nakládky štěrkopísku není významným zdrojem prašných částic. Vykládka štěrkopísku v místě těžby neprobíhá. Skrývka bude rovněž prováděna ve vlhkém období, aby bylo zabráněno prašnosti. Dále se v rozptylové studii uvádí, že všechny expediční komunikace jsou zpevněné a pro omezování sekundární prašnosti je prováděn pravidelný úklid příjezdových komunikací. Společnost disponuje cisternou pro sklápění. Pro omezování sekundární prašnosti je prováděn pravidelný úklid příjezdových komunikací a v suchém období jejich skrápění. V suchém období je omezena rychlost vozidel v prostoru pískovny na 5 km/hod. K tomu je potřeba v reakci na připomínku ČIŽP doplnit informaci obecného charakteru, že při teplotách pod nulou dochází na stavbách dálnic k utlumení stavební činnosti, tedy i poptávka po štěrkopísku bude v těchto dnech nižší. Z toho vyplývá nižší intenzita dopravy a s ní spojený nižší imisní příspěvek.

Benzo(a)pyren, emise PM_{2,5} – Rozptylová studie přednesla údaje ČHMÚ, podle nichž byl v letech 2015–2019 překračován roční imisní limit pro benzo(a)pyren, a to o 20–30 %. 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 také nebyl překročen. Příspěvek z hlediska ročního aritmetického průměru PM_{2,5} byl vypočten max. 0,0184 µg/m³ (výpočtový bod č. 6 – osamocený rodinný dům v Nedakonicích, č. p. 701). Při zohlednění pozadí RNDr. Kadlecová vyslovuje závěr, že tento příspěvek k imisní zátěži nemá významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území. 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. Emise BaP pochází takřka výhradně z lokálního vytápění domácností (98,3 %). Většina BaP v ovzduší je navázána na jemnou frakci suspendovaných částic, tedy tzv. $PM_{2,5}$. Vyšší hodnoty koncentrací $PM_{2,5}$ se vyskytují zejména v chladném období roku a jsou, podobně jako u PM_{10} , důsledkem emisí z vytápění a zhoršených rozptylových podmínek. Vlivy provozu záměru jsou charakterizovány především vlivy z nárůstu dopravy. Tento bude činit až 31 667 vozidel/rok. Podle výsledků rozptylové studie však příspěvek záměru z hlediska ročního aritmetického průměru benzo(a)pyrenu bude max. 0,00189 ng/m³ (výpočtový bod č. 6 – osamocený rodinný dům v Nedakonicích, č. p. 701). RNDr. Kadlecová konstatuje, že imisní příspěvek koncentrací benzo(a)pyrenu z provozu záměru je na nízké úrovni. Při zohlednění pozadí vyslovuje závěr, že tento příspěvek k imisní zátěži nemá významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území. Z dostupných podkladů soudí, že předložený záměr nebude mít významné vlivy na současnou imisní situaci v dotčeném území. I přesto navrhuje kompenzační opatření k záchytu emisí benzo(a)pyrenu a prašných částic, z nichž nejvýznamnější bude realizace výsadby dřevin dle plánu rekultivace 4. a 5. etapy těžby. Výsadby budou zahájeny již v letošním roce. Nově navrhované výsadby jsou navrženy na ploše cca 6 ha. Bude se jednat o obnovu typických bukových doubrav. Hlavní dřevinou je dub zimní, dále habr a buk. Tyto výsadby budou doplněny o ovocné dřeviny a keře. Dalším nutným opatřením proti prašnosti je ozelenění protihlukového valu navrženého na okraji prostoru 1. etapy těžby, II. územní etapy. Val bude zatravněn a udržován v bezplevelném stavu.

Krajský úřad vzal také v úvahu tvrzení RNDr. Kadlecové, že vstupem do výpočtů v rozptylové studii jsou emise z automobilového provozu stanovené programem MEFA 13 (s aktualizací „Emise resuspenze z dopravy“, 2019) na základě intenzit dopravy, dosahovaných rychlostí vozidel, výškových parametrů silnice, plynulosti dopravy a dalších charakteristik, k nimž patří i klimatické charakteristiky, kdy pro lokalitu Uherské Hradiště je programem odvozeno 95 dní v roce s úhrnem srážek 1 mm a více a 5 zimních měsíců v roce. Upozornila, že program neuvažuje skrápění komunikací, naopak ve dnech bez srážek počítá s vyššími emisními faktory, v zimních měsících navíc i v důsledku posypu komunikací. To znamená, že vypočtený imisní příspěvek je v maximální výši (je v něm zahrnuta zvýšená prašnost ve dnech bez srážek a v zimních měsících v důsledku posypu komunikací) a vzhledem k navrženým opatřením ke skrápění a čištění komunikací bude ve skutečnosti nižší.

Z pohledu ochrany vod:

Z plánu rekultivace, který byl doložen k oznámení záměru, vyplývá, že cit.: „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 ostatní, 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. O veškerých zeminách a jiných přírodních materiálech použitých na terénní úpravy, bude vedena evidence dle stávající platné legislativy. Pro terénní úpravy nebudou používány zeminy a jiné přírodní materiály, u kterých není znám jejich původ. V případě využívání výrobků, jako jsou především směsný cihelný, cihelný a betonový recyklát, jejichž využití by bylo v rámci jejich vlastností v rámci stavebnictví problematické či nevyhovující, budou tyto materiály rozprostřeny za využití klasických těžebních či stavebních strojů na maximální výšku 0,40 metrů tak, aby činily vhodnou drenážní a stabilizační vrstvu. Veškeré takto využitě materiály budou použity pouze v případě, že u nich bude dokladován stav na vstupu, který odpovídá možným limitům pro využití na povrchu terénu.“ Je tedy zřejmé, že oznamovatel nepředpokládá rekultivaci materiály závadnými vodám, čímž zároveň respektuje § 5 a § 23a odst. 1 písm. b, bod 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, které v obecné rovině upravují povinnost ochrany podzemních vod.

Z pohledu ochrany přírody:

ČIŽP namítá, že zdůvodněním potřeby těžby šterkopísků (záměru) nemůže být umělé vytváření a budování příznivějších hnízdních podmínek pro zvláště chráněné druhy živočichů (v tomto případě vznik nových hnízdních nor vlhy pestré) či navrácení dočasně odňatých pozemků do ZPF - navíc,

pokud jsou tyto stále ještě součástí ZPF. Krajský úřad tuto připomínku respektuje a považuje formulaci příslušné pasáže v oznámení za nešťastnou. Celou problematiku konzultoval s oznamovatelem a vycházel rovněž z informací uvedených v „Plánu rekultivace – Pískovna Boršice – 6. etapa těžby“, který zpracoval Ing. Tomáš Horký a který byl přílohou oznámení záměru, a dále z „Odborného vyjádření k možnému ovlivnění vlhy pestré realizací záměru „6. etapa těžby Pískovna Boršice“, které zpracoval RNDr. Marek Banaš, Ph.D., osoba autorizovaná k provádění posouzení podle § 45i a § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, soudní znalec v oboru ochrany přírody.

Ložisko štěrkopísku bude primárně využito pro potřeby výstavby zejména silničních staveb v regionu, aktuálně pro stavbu rychlostní komunikace D55 (úsek Babice – Staré Město, příp. další navazující), která se nachází v jeho blízkosti (uvedeno na str. 4 oznámení). Tyto dopravní stavby s sebou nesou zvýšené požadavky na dostatečné množství násypového materiálu a těžené štěrkopísky na ložisku Boršice jsou pro svoji nižší kvalitu vhodné právě na násypy dopravních staveb.

Záměrem oznamovatele po vytěžení ložiska je přeměnit dotčené území tak, aby v něm mohly být vytvořeny příznivější podmínky pro život chráněné, silně ohrožené vlhy pestré (*Merops apiaster*), aby mohlo dojít ke zvýšení druhové biodiverzity v řešeném území a okolí a vrácením dočasně odňatých pozemků zpět do ZPF byl obnoven jejich původní účel.

V Plánu rekultivace jsou ošetřeny zájmy zvláště chráněného druhu vlhy pestré, a to zachováním hnízdní stěny. Z plánu je patrné, že travino-bylinný pás bude mít šířku cca 15 m, což je zajištěno vynecháním parcel č. 5067/56, 5068/32, 5069/50 – jedná se o pozemky o šířce 13 a více metrů. Spolu s ochranným pásmem 5 m pak tento travobylinný pás bude mít šířku min. 18 m. Toto opatření má tedy potenciál zabránit zborcení hnízdní stěny a zachovat její plnou funkčnost.

Oznamovatel krajskému úřadu potvrdil, že hnízdní stěna vznikla již v rámci těžby 4. etapy. Tato stěna je po celou dobu těžby funkční, absolutně stabilní a žádná z těžebních stěn nevykazuje znaky borcení či hroucení. Sklony, stabilita a únosnost stěn v rámci těžby jsou dány projektovými dokumentacemi, které schvaluje a dozoruje příslušný báňský úřad. Všechny stěny v rámci těžby jsou projektovány a těženy tak, aby k žádnému zborcení či hroucení nedocházelo. Stejně tomu bude v projektové dokumentaci pro 6. etapu těžby. Hnízdní stěna vznikla v rámci těžebních stěn tak, že byla v místě hnízdní plochy upravena ruční prací ochránců přírody kolměji, aby více vyhovovala potřebám vlh. Stěna potřebuje každoroční údržbu, kterou provádí dobrovolní ochránci přírody. Dále oznamovatel potvrdil, že těžba v těsné blízkosti této hnízdní stěny byla již v minulosti v rámci 4. etapy těžby ukončena a v dnešní době zde již neprobíhá. Těžba v rámci 6. etapy těžby bude probíhat dostatečně daleko a zcela mimo plochu současné hnízdní stěny a je zcela vyloučen vliv těžby 6. etapy na závěrné svahy 4. etapy těžby, tedy i na hnízdní stěnu vlhy. Rekultivace vytěženého prostoru 4. etapy těžby probíhá dle schváleného plánu rekultivace a žádným způsobem neohrožuje stabilitu závěrných stavů. Plánovaná rekultivace prostoru po plánované 6. etapě těžby bude probíhat zcela mimo 4. etapu těžby, teda zcela mimo závěrné svahy a současnou hnízdní stěnu.

Co se týká návaznosti těžby jednotlivých etap těžby, je v oznámení na str. 4 explicitně uvedeno cit.: „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 950 000 t/rok.“ Je tedy zřejmé, že bude těženo současně z území tří etap při celkové kapacitě 950 000 t/rok. Z předloženého plánu rekultivace pak vyplývá, že rekultivace 6. etapy je navržena s ohledem na rekultivaci 4. a 5. etapy tak, aby byly zajištěny vhodné podmínky pro výskyt vlhy pestré, a dále aby bylo dosaženo zvýšení ekologické stability území, navýšení druhové biodiverzity v území a jeho okolí a aby došlo k obnovení zaniklých biotopů. V pískovně a na navazujících plochách je prováděn cílený management s cílem zlepšení hnízdních podmínek pro vlhu pestrá. Zásahy zahrnují úpravy zvětralých částí hnízdní stěny, etapovitě vyřezávání náletu a výsadby ovocných dřevin nad horní hranou hnízdní stěny. Plán rekultivace 6. etapy těžby dále uvádí, že pro stávající 4. a 5. etapu těžby je rovněž zpracován plán sanace a rekultivace, který zahrnuje zachování hnízdních stěn a vytvoření mozaiky travobylinné vegetace odpovídající formační skupině biotopů T5 (travníky písčin a mělkých půd) a výsadeb dřevin (dub zimní, lípa malolistá, jeřáb břek, habr obecný, meruňka obecná, třešeň ptačí, brslen bradavičnatý, líska obecná, svída krvavá). Za předpokladu, že v rámci 6. etapy těžby bude v maximálním měřítku respektován stav hnízdních stěn pro vlhu pestrá a břehulí říční tak, aby nemohlo dojít k narušení této hnízdní stěny, a budou nadále respektována všechna doposud vydaná 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. Pro minimalizaci vlivů záměru na vlhu pestrou jsou navržena následující opatření, která jsou vhodná provést ve spolupráci s orgánem ochrany přírody:

- *Zachovat stávající travinobylinný pás nad horní hranou stávající hnízdní stěny, resp. rozšířit jej na šířku cca 15 m – toto je zajištěno vynecháním parcel č. 5067/56, 5068/32, 5069/50 – jedná se o pozemky o šířce 13 a více m. Spolu s ochranným pásmem 5 m, pak tento trávobylinný pás bude mít šířku min. 18 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 – Krajského úřadu Zlínského kraje; je již realizováno – výsadby v ochranném pásmu 5 m v rámci 4. a 5. etapy.)*
- *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 – Krajským úřadem Zlínského kraje.*
- *Pokračovat v průběžné údržbě stávající hnízdní stěny a jejího okolí dle dosavadního osvědčeného postupu.*

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Pískovna Boršice – 6. etapa těžby (navýšení roční kapacity těžby)“ žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření. Připomínky a upozornění, které krajský úřad obdržel, vychází především z platných právních předpisů, jimiž je oznamovatel při přípravě záměru vázán, a dále dotčené úřady upozorňují na možnost výskytu významných vlivů na životní prostředí – to však nebylo ve zjišťovacím řízení prokázáno. Krajský úřad všechna vyjádření řádně vypořádal.

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 **ZLK927**, 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: 11. května 2021

Datum sejmutí:

Ing. Pavel Kulička
vedoucí oddělení
(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

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., Brněnská 1372, 686 01 Uherské Hradiště, ID DS: wd62u9i