

Název zakázky: Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2
Číslo zakázky: 20225
Objednatel: Krajský úřad Středočeského kraje

POSUDEK

DOKUMENTACE O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ ZÁMĚRU

Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2

NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(zpracováno dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění)

Ing. Vladimír Rimmel

osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 3108/479/opv/93, vydáno dne 3.6.1993
prodlouženo rozhodnutím MŽP ČR č.j. MŽP/2021/710/4477 ze dne 29.9. 2021

Klimkovice, červen 2022

Výtisk č.

OBSAH:

ÚVOD	3
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	4
1. Úplnost dokumentace.....	5
2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci, včetně použitých metod hodnocení.....	6
3. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí	7
4. Hodnocení významných vlivů záměru na živ. prostředí přesahující státní hranice.....	7
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	8
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	10
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI	10
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	14
<u>ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - NÁVRH</u>	18
ZÁVĚR	28

Úvod

Předmětem posudku je posouzení dokumentace záměru „**Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2**“ na životní prostředí dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Dne 8.4. 2022 byla zpracovateli posudku doručena dokumentace a obdržená vyjádření k dokumentaci záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru:

Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Plocha dobývacího prostoru (DP) a ploch souvisejících s těžbou je následující:

Plocha nového dobývacího prostoru:	17,20405 ha
Plocha plánované hornické činnosti:	16,6145 ha
Plochy související:	13,9011 ha
- plocha mezideponií (skrývky):	3,0927 ha
- plocha vnitrozávodových komunikací (přeprava suroviny z DP na úpravnu):	1,6502 ha
- plocha deponií výrobků:	2,5283 ha
- plocha technologického zázemí (úpravna, administrativní zázemí, vodní hospodářství):	6,6299 ha

Celkem plocha záměru (DP a plochy související) 31,10515 ha

Roční kapacita povrchové těžby:	120 000 tun, tj. cca 67 000 m ³
Vytěžitelné zásoby:	1,2 mil. tun, tj. 670 tis. m ³ (koef. 1,8)

Kapacita nakládání s odpady

Kapacita byla stanovena na základě zkušeností z provozu rekultivace v pískovně Hostín. Uvedené kapacity se vztahují na celkový příjem materiálů k rekultivaci, zahrnující materiály klasifikované buď jako odpady nebo jako vedlejší produkty.

Roční kapacita zařízení 120 000 t/rok, (množství odpadů v t/rok, které smí zařízení za rok přijmout) (60 000 m³ při měrné hmotnosti 2 t/m³);

Denní zpracovatelská kapacita 1 000 t/den;

Celková projektovaná kapacita 670 000 m³.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území):

Kraj: Středočeský

Obec: Dřínov, Hostín u Vojkovic

Katastrální území: Dřínov (63308); Hostín u Vojkovic (645761)

Umístění záměru je znázorněno na obr. 1 a 2, na str. 11 Dokumentace EIA.

4. Obchodní firma oznamovatele

Kamenolomy ČR s.r.o.

5. IČ oznamovatele

49452011

6. Sídlo oznamovatele

Polanecká 849, 721 00 Ostrava - Svinov

II. Posouzení dokumentace

1. Úplnost dokumentace

Tato část posudku hodnotí úplnost dokumentace po stránce odborné i formální. Posouzena je Dokumentace záměru „**Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2**“, v rozsahu přílohy č. 4, zpracovaná Mgr. Jiřím Bělohávkem, Bylany 66 Kutná Hora v lednu 2022.

Část A – obsahuje identifikační údaje o Oznamovateli - bez připomínek.

Část B – Údaje o záměru, je v souladu s přílohou zákona strukturována na několik podkapitol a na celkem 46 stranách obsahuje všechny požadované informace v dostatečné podrobnosti. Jednotlivé kapitoly části B jsou z hlediska úplnosti zpracovány odpovídajícím způsobem.

Část C – Údaje o současném stavu životního prostředí v dotčeném území, environmentální charakteristiky dotčeného území a celkové zhodnocení kvality životního prostředí jsou zpracovány v souladu s požadavky přílohy č. 4. Rozsah této části (24 stran) považujeme, vzhledem k umístění záměru a jeho charakteru za přiměřený. Informace jsou zpracovány přehledně a srozumitelně.

Část D – na celkem 35 stranách zahrnuje výslednou charakteristiku a výsledky hodnocení očekávaných vlivů záměru na obyvatelstvo, životní a přírodní prostředí a je rozdělena na jednotlivé podkapitoly. Z hlediska úplnosti jsou obsaženy všechny požadované informace. Text je srozumitelný, doplněný dostatkem mapových obrázků a tabulek.

Část E – záměr je předložen pouze v jedné aktivní variantě. Nulová varianta není variantou záměru, ale popisem stavu v případě nerealizace záměru.

Část F – velmi stručně konstatuje, že závěry odborných studií i dokumentace poukazují na nízké či často téměř nulové přitížení s ohledem ke stávajícímu stavu zájmového území. Jako stěžejní vliv záměru je správně identifikován dočasný zábor zemědělské půdy. Záměr je hodnocen jako akceptovatelný.

Část G – obsahuje stručné shrnutí technického řešení i očekávaných vlivů záměru na dotčené složky životního prostředí.

Část H – Dokumentace obsahuje fotodokumentaci a dokladovou část (5 ks). Jako samostatné svazky jsou součástí dokumentace 4 odborné studie a 6 mapových příloh.

Celá dokumentace je členěna v souladu s přílohou č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a formálně splňuje požadavky citovaného zákona. Celkový rozsah dokumentace je přiměřený očekávaným vlivům záměru a jeho umístění v posuzovaném území.

2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci, včetně použitých metod hodnocení

Dokumentace je zpracována v souladu s požadavky zákona. Popis stávajícího stavu i hodnocení očekávaných vlivů považujeme z hlediska rozsahu i obsahu za přiměřené a správné.

Je možno ocenit přehlednost a srozumitelnost textu dokumentace. Je možno doporučit důkladnější závěrečnou kontrolu, která by zřejmě odhalila a opravila poměrně četné překlepy a gramatické chyby.

2.1. Hodnocení správnosti údajů části B

Údaje v jednotlivých kapitolách části B jsou uvedeny v souladu s požadavky zákona, jejich rozsah a podrobnost je přiměřená typu záměru, text je srozumitelný.

2.2 Hodnocení správnosti údajů části C

Část C popisující stávající stav životního prostředí obsahuje údaje o stavu životního prostředí v území v požadované struktuře i kvalitě.

Celkové zhodnocení kvality životního prostředí je provedeno v souvislosti s plněním/neplněním limitních hodnot, popř. cílových limitních hodnot (např. cílových imisních hodnot) pro jednotlivé složky životního prostředí a ochranu veřejného zdraví:

Na základě objednávky zpracovatele dokumentace vlivů na životní prostředí byl proveden biologický průzkum předmětné lokality, zejména s ohledem na výskyt zvláště chráněných druhů podle zákona č. 114/1992 Sb., respektive jeho vyhlášky č. 395/1992. Sledovány byly cévnaté rostliny a živočichové se zaměřením na obojživelníky, plazy a ptáky.

V území jsou plněny imisní limity pro ochranu zdraví obyvatel dle § 11 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší s výjimkou benzo(a)pyrenu.

Realizace záměru významně nezmění stávající hlukovou zátěž území. V případě neprovedení záměru by došlo k poklesům intenzit dopravy na veřejné komunikační síti, odpovídající intenzitám vyvolané dopravy.

Záměrem budou dotčeny zemědělsky intenzivně využívané plochy orné půdy.

Zvláště chráněná území ani jiné chráněné části krajiny se v ploše navrženého DP nenalézají.

2.3 Hodnocení správnosti údajů části D

Část D je zpracována přehledně, v dostatečném rozsahu. Umístění záměru v lokalitě, kde jsou obdobné aktivity provozovány již řadu let, dostatečná vzdálenost od nejbližších obytných území a charakter intenzivně využívané zemědělské krajiny jsou předpokladem méně významných vlivů na jednotlivé složky ŽP.

Z analýzy předpokládaných vlivů záměru vyplývá, že realizace záměru nevyvolává významné negativní vlivy z hlediska životního prostředí a veřejného zdraví. Výstupy do životního prostředí budou po realizaci záměru v podstatě na úrovni současných vlivů, resp. nepovedou

k nadměrnému znečišťování nebo poškozování životního prostředí. Za nejvýznamnější negativní vliv je možno považovat dočasný zábor cca 17 ha zemědělského půdního fondu.

V dokumentaci jsou popsány a hodnoceny vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, povrchové a podzemní vody, půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje, biologickou rozmanitost, krajinu a krajinný ráz, hlukovou situaci, kulturní a historické památky a hmotný majetek.

Záměr při celkovém zhodnocení nevyvolává významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví; míra zásahů do území je akceptovatelná, posuzovaný záměr lze označit pro dané území za únosný.

2.4 Hodnocení správnosti údajů části E

Záměr byl posuzován v jedné aktivní variantě. Vzhledem k charakteru záměru nepovažují posuzování dalších lokalizačních variant za smysluplné.

2.5 Hodnocení správnosti údajů části F

V závěru hodnocení se uvádí, že závěry odborných studií i dokumentace poukazují na nízké až nulové vlivy v porovnání se stávajícím stavem zájmového území. Záměr je v případě realizace navržených opatření hodnocen jako akceptovatelný.

2.6 Hodnocení správnosti údajů části G

Obsahuje stručné shrnutí technického řešení i očekávaných vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí. Kapitola stručně a výstižně shrnuje účel záměru i očekávané méně nevýznamné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí. Autor posudku s tímto shrnutím souhlasí.

2.7 Hodnocení správnosti údajů části H

Posuzovaná dokumentace obsahuje fotodokumentaci a dokladovou část (pět rozhodnutí a vyjádření). Jako samostatné svazky jsou součástí dokumentace čtyři odborné studie a šest mapových příloh.

Odborné přílohy jsou zpracovány velmi podrobně a pečlivě. Autoři analyzují nejzávažnější očekávané vlivy a poskytují dostatek informací pro objektivní hodnocení vlivů na životní prostředí.

3. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

Záměr je zpracován v jedné aktivní variantě.

4. Hodnocení významných vlivů záměru na živ. prostředí přesahující státní hranice

Rozsah přímých vlivů záměru je omezen na nejbližší okolí záměru. Nedochází k dotčení širšího území. Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

III. Posouzení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

Záměr představuje stanovení dobývacího prostoru Dřínov a hornickou činnost na výhradním ložisku štěrkopísku Hostín 2. Záměr vychází ze snahy pokračovat v racionálním využití štěrkopísku ložiska Hostín 2 po příslušné technologické úpravě ke stavebním a betonářským účelům.

Využito bude stávající úpravárenské zařízení a další vybudovaná technická infrastruktura. Již v průběhu těžby, po uvolnění dostatečného prostoru, bude zahájeno zpětné zasypávání vytěženého prostoru vybranými druhy odpadů – druhy „Zemina a kamení“ a „Vytěžená hlušina“.

Před zahájením plánovaných prací bude provedena **skrývka nadložních vrstev** v celkovém množství cca 166 000 m³, z toho ornice cca 50 000 m³. Skrývky budou dočasně uloženy ve vytěženém prostoru nevýhradního ložiska Újezdec-Dřínov.

Postup odnětí zemědělských pozemků ze ZPF, těžby a následné zpětné rekultivace bude rozčleněn do 4 dílčích etap. V období zahájení těžby se předpokládá nejprve zábor I. a II. etapy. Postupně dojde k záboru zbývajících dvou etap.

Těžba na ložisku bude započata ve východní části DP. V místě vrcholu DP č. 21 dojde k propojení se sousedním DP Hostín a nevýhradním ložiskem Újezdec-Dřínov. V místě propojení vznikne cca 20 m široký dopravní koridor, který se za hranicí DP Dřínov následně rozšíří na plnou šířku plánované těžební jámy. Dále bude těžba postupovat západním směrem až po konečný závěrný svah.

Ložisko bude dobýváno povrchovým strojním způsobem v jednom těžebním řezu. Báze plánované těžby, nacházející se v nadmořské výšce cca 176 m n.m., je odvozena od hladiny ustálené podzemní vody, zastižená geologickým průzkumem. Těžba bude vždy prováděna tak, aby nad zastiženou hladinou podzemní vody zůstávala ochranná vrstva štěrkopísku o mocnosti minimálně 0,5 m.

Štěrkopísek bude rozpojován rypnou silou břitu dobývacího stroje - rypadla. Trhací práce za účelem rozpojení hornin nebudou prováděny. Suchá těžba bude probíhat hydraulickým pásovým rypadlem s nakládkou na nákladní automobily s odvozem k úpravárenskému zařízení.

Společnost KAMENOLOMY ČR s.r.o. již štěrkopísek těží a zpracovává na nevýhradním ložisku Újezdec-Dřínov. **Úprava vytěženého štěrkopísku** se provádí na stávající technologické lince umístěné v DP Hostín. Po přesunu těžby do DP Dřínov se předpokládá stejný způsob úpravy s využitím stávajících kapacit v DP Hostín.

Ve vibračním třídíči se oddělí nadsítné (větší než 22 resp. 32 mm) a surovina je dopravena dopravníkem do vibračního dvousítného třídíče, kde dojde k přetřídění mokrou cestou na frakce 0/4, 4/8, 8/16, 11/22 nebo 16/32. Frakce větší než 22 resp. 32 mm je předrcována a

vracena zpět na třídiřnu. Frakce 0-4 je dále propírána v odvodňovacím šneku. Z jednotlivých třídičů a odvodňovacího šneku jsou výchozí frakce pomocí dopravních pasů ukládány na skládky. Odkud je surovina odvážena na výdejní deponie. Nakládka na nákladní automobily je prováděna kolovým nakladačem.

Dopravně bude místo plánované těžby napojeno na sousední DP Hostín. Plánuje se rovněž využití stávajícího sociálního a technologického zázemí provozovny.

Hotové výrobky budou ukládány na samostatné nadzemní skládky. Umístění a výška skládek výrobků bude vhodně volena vzhledem k okolnímu terénu, tak aby se zabránilo šíření prašnosti do okolí.

Expedice hotových výrobků bude prováděna po stávající účelové komunikaci s vyústěním na silnici II. třídy č. 101 v úseku mezi obcemi Hostín u Vojkovic a Chlumín.

K dočasnému ukládání hmot určených pro sanace a rekultivace (skrývkové zeminy) budou využívány mezideponie uvnitř plochy plánované hornické činnosti. Při zahájení hornické činnosti bude k dočasnému uložení využit prostor těžený na základě územního rozhodnutí v pískovně Hostín jižně od DP Hostín – viz mapové přílohy. Hmoty budou následně použity pro rekultivaci.

Kaly z praní suroviny jsou ukládány do vytěžených prostor a množství je úměrné k množství zpracované suroviny. Těžba kalů ze sedimentačních nádrží se provádí cca po 70 tis. tunách zpracované suroviny.

Likvidace, sanace a rekultivace dotěženého území bude provedena závazkou vytěženého prostoru a s navrácením pozemků zpět do zemědělského půdního fondu.

Zároveň s postupující těžbou bude v místech, kde to již bude možné, probíhat postupný závoz vlastní skrývkovou zeminou, nevyužitým materiálem z těžby a úpravy nerostů a provozním řádem specifikované hmoty od externích dodavatelů, až na úroveň původního terénu. V případě, že dosud nebude ukončeno zasypávání v prostoru pískovny Hostín, bude pravděpodobně přednostně zahájeno zasypávání v DP Dřínov (důvodem jsou vlastnické vztahy a včasné zahlazení škod po těžbě v krajině).

Na sanované pozemky po těžbě budou nejdříve navezeny hmoty určené pro sanaci a rekultivaci. Takto navezená plocha bude již v průběhu ukládky hutněna a následně urovnána přibližně do výškové úrovně původního terénu. Po obvodu hranice dobývacího prostoru bude těleso závozu plynule navazovat na původní terén. Na takto upravenou plochu bude následně navezena a rozprostřena zúrodnění schopná zemina v mocnosti min. 0,6 metrů a ornice v mocnosti 0,3 m. Celkově bude na ploše 166 193 m² zpětně použito cca 100 tis. m³ podorničí a cca 50 tis. m³ ornice.

Pro zachování stability deponie bude zajištěn odvod důlních vod od paty deponie. Povrch závozu bude následně zemědělsky rekultivován do kultury orná půda a navrácen zpět do ZPF.

Součástí rekultivace bude i obnova původních polních cest dle pozemkového katastru.

Po provedené technické rekultivaci bude provedena **biologická rekultivace**, tzn. zemědělská rekultivace na ornou půdu.

Navržené řešení nepředstavuje významnou zátěž pro životní prostředí. Autor posudku s navrženým technickým řešením souhlasí.

IV. Posouzení navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Při realizaci a provozu posuzovaného záměru nelze zcela vyloučit negativní vlivy na okolní prostředí. Vhodným nastavením časového harmonogramu výstavby a dodržováním všech opatření jak ve fázi výstavby, tak ve fázi provozu lze v mnoha případech dosáhnout významného omezení negativních vlivů záměru na okolní prostředí.

V této kapitole dokumentace jsou uvedena opatření, která by měla dále minimalizovat až eliminovat negativní vlivy záměru z hlediska potenciálně dotčených aspektů životního prostředí a veřejného zdraví. Opatření jsou navržena pro oblast ochrany lidského zdraví, ochrany vod, půdy, přírody a krajiny a s cílem zajistit kvalitu rekultivačních materiálů.

Při jejich splnění bude vliv záměru na jednotlivé složky životního prostředí akceptovatelný.

Základní technická a organizační opatření na ochranu životního prostředí jsou součástí záměru a jsou podrobně popsána v jednotlivých kapitolách dokumentace. Nezbytnost jejich realizace je dána požadavky příslušných právních předpisů.

Opatření uvedená v kapitolách dokumentace považujeme za dostatečná, přiměřená charakteru a rozsahu záměru a očekávaným vlivům na životní prostředí.

V. Vypořádání všech obdržených vyjádření k dokumentaci

Dne 8.4. 2022 byly zpracovateli posudku poštou doručeny kopie vyjádření obdržených k dokumentaci.

V zákonné lhůtě se ke zveřejněné dokumentaci vyjádřili: Středočeský kraj, obec Dřínov, obec Hostín u Vojkovic, Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, MěÚ Kralupy, Česká inspekce životního prostředí, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje a Obvodní báňský úřad pro území Hl. města Prahy a kraje Středočeského.

Přehled doručených vyjádření je v následující tabulce.

č.	Autor vyjádření	Zn. (čj.) vyjádření k dokumentaci	Ze dne
1.	Středočeský kraj	026941/2022/KUSK	24.2.2022
2.	Obec Dřínov	DRI-098/2022	10.2.2022
3.	Obec Hostín u Vojkovic	HUV-029/2022	28.2.2022
4.	Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor ŽPaZ	026216/2022/KUSK	23.2.2022
5.	MěÚ Kralupy nad Vltavou, odbor ŽP	MUKV 16899/2022 OŽP	2.3.2022

6.	Česká inspekce životního prostředí	ČIŽP/41/2022/1518	21.2.2022
7.	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje	KHSSC 04968/2022	1.3.2022
8.	Obvodní báňský úřad pro území Hl. města Prahy a kraje Středočeského	SBS 04539/2022/OBÚ-02/1	2.2.2022

V následujícím textu je provedeno vypořádání doručených vyjádření k dokumentaci. Vyjádření zpracovatele posudku je uvedeno v rámečku.

1. Středočeský kraj

Středočeský kraj souhlasí s dokumentací k záměru „Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2“ a nemá připomínky.

2. Obec Dřínov

Obec Dřínov souhlasí se stanovením dobývacího prostoru Dřínov při dodržení následujících podmínek (text zkrácen):

- a) Před zahájením těžby bude na jižním a západním okraji dobývacího prostoru vysázen pás zeleně stromového a keřového patra v parametrech biokoridoru LBK 149. Vzhledem k tomu, že doba těžby a rekultivace DP Dřínov je plánována na 20 let a pokračování těžby severním směrem, požaduje obec Dřínov změnu trasy LBK 149 s cílem, co nejdříve vybudovat funkční biokoridor s ochrannou funkcí ve směru k obci Dřínov, nejpozději ve fázi rekultivace.
- b) Technické zázemí úpravy štěrkopísku zůstane ve stávajícím místě v dobývacím prostoru Hostín.
- c) Dopravní obsluha DP Dřínov využije stávající trasy dopravní obslužnosti pískovny Hostín tak, aby doprava nemohla v žádném případě vést přes zastavěné území obce Dřínov, a to ani ve fázi rekultivace.
- d) Mezideponie navržená jižně od DP Hostín na ploše probíhající těžby, bude umístěna severně od stopy polní cesty Na Pískách. Obec trvá na tom, aby byl co nejdříve obnoven původní pohledový horizont po jehož vrcholu vede cesta Na Pískách, tedy aby veškerá závážka jižně od této cesty byla využita výhradně k rekultivaci tohoto prostoru. Činnosti týkající se dalšího pokračování těžby, vč. rekultivace se odehrávaly severně od této polní cesty.
- e) Postup závozu při rekultivaci by měl probíhat od jižního okraje DP, aby v případě nedostatku materiálu pro rekultivaci mohl být na severním okraji DP terén snížen dle požadavků a potřeb vlastníků pozemků a jejich uživatelů.

Autor posudku s těmito požadavky obce souhlasí.

3. Obec Hostín u Vojkovic

Obec Hostín u Vojkovic zaslala následující připomínky:

- a) Obec požaduje záruku, že pokud bude těžbou ovlivněna hladina podzemní vody, bude obci a občanům zde žijícím plně hrazeno vodné a stočné.

Dle názoru autora posudku by v případě poklesu či ztráty vody ve studních, měla být neodkladně zajištěna náhradní dodávka pitné vody po dobu změněné situace.

- b) Obec od počátku posuzování DP Hostín trvá na podmínce, že trasa nákladních aut z pískovny Hostín nebude vedena přes Hostín u Vojkovic. V posuzované dokumentaci je však navržena trasa přes komunikaci v obci Netřeba. Dle dostupných informací je trasa přes Netřebu pro nákladní dopravu uzavřená (zákaz vjezdu). Je požadováno doložit novou trasu.

Rozložení dopravy z DP je znázorněno v Hlukové studii (přes Hostín u Vojkovic 10 %). Pokud navržené rozložení nebylo projednáno s dotčenými obcemi, je potřeba dopravní trasy a vlivy dopravy dořešit. Je pravděpodobné, že vlivy související dopravy budou mít významnější vliv na dotčené obce, než samotná těžba a úprava na ložisku.

4. Krajský úřad Středočeského kraje

Ve svém vyjádření sděluje, že:

- a) z hlediska zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny – nemá žádné připomínky; souhlasí se všemi navrženými opatřeními a navrhuje, aby byly označeny jako závazné podmínky realizace záměru;
- b) z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší nemá k předložené dokumentaci připomínky;
- c) z hlediska zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF se uvádí, že záměr vyžaduje dočasné odnětí ZPF o celkové výměře 16,6415 ha; před vydáním rozhodnutí báňského úřadu je nutné požádat orgán ochrany ZPF o souhlas k odnětí půdy ze ZPF.

Toto je standardní zákonný požadavek, bez komentáře.

- d) z hlediska zákona č. 254/2001 Sb. o vodách nemá KÚ k předloženému zjišťovacímu řízení, žádné připomínky.

5. Město Kralupy nad Vltavou

V souhrnném vyjádření uvádí, že z hlediska zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech je v případě, že budou v rámci rekultivace vytěžených prostor využívány odpady, nutno mít povolení k provozu zařízení, které vydává krajský úřad.

Dotčeným správním úřadem, mají-li být dotčeny pozemky náležející do ZPF nad 10 ha, je MŽP.

Ostatní úseky státní správy v působnosti odboru ŽP MěÚ Kralupy nejsou dotčeny.

Bez komentáře.

6. Česká Inspekce životního prostředí, Praha

Oblastní inspektorát ve svém vyjádření uvádí, že nemá k předložené dokumentaci vlivů záměru na jednotlivé složky ŽP připomínky.

7. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje

Ve svém vyjádření uvádí, že záměr lze realizovat pouze za předpokladu, že nebude provozován v noční době, čímž je deklarováno splnění hygienických limitů hluku.

V odůvodnění se mj. uvádí, že provoz záměru bude spojen s působením hluku na okolí. Dle výsledku Akustické studie (J. Hejna, 10/2021) je předpokládáno, že v blízkosti obytných domů v Újezdci, Hostíně u Vojkovic a Dřínově nebude hlukový limit ve výši 50 dB pro provoz stacionárních zdrojů hluku překročen. Za předpokladu dodržení plánovaného rozložení dopravy, nedojde k podstatnému zhoršení akustické situace podél přepravních tras. Změny se neprojeví na zdraví obyvatel. Obdobné konstatování platí i pro očekávané změny v kvalitě ovzduší.

Autor posudku s požadavkem KHS na denní provoz souhlasí.

8. Obvodní báňský úřad, Praha

Obvodní báňský úřad sděluje, že nemá k záměru podstatné připomínky.

O stanovení DP Dřínov a následném povolení hornické činnosti, OBÚ rozhodne na základě příslušných rozhodnutí a po splnění všech zákonných podmínek a náležitostí vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy.

Bez komentáře.

VI. Celkové posouzení akceptovatelnosti záměru z hlediska vlivů na životní prostředí

Na základě prostudování dokumentace, odborných příloh a doručených vyjádření dotčených správních úřadů, lze vlivy záměru " Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2 " na životní prostředí charakterizovat následovně:

Vliv na obyvatelstvo

Z provedeného hodnocení vlivů a vyjádření kompetentních úřadů vyplývá, že záměr za standardních provozních podmínek nebude mít významný vliv na zdraví dotčené populace. Je zdůrazněno, že podmínkou realizace je důsledné respektování závěrů a opatření vyplývajících z dokumentace pro fázi přípravy záměru i jeho provozu.

Z provedených modelových výpočtů vyplývá, že vypočtené příspěvky znečišťujících látek jsou nevýznamné a realizací záměru nedojde ke změně akustické situace, ani ve znečištění ovzduší ve srovnání se současnou situací, a tím nedojde ani ke změně zdravotních rizik pro obyvatele v nejbližším okolí.

Zdravotní riziko v dotčené hodnocené oblasti lze charakterizovat jako nevýznamné, záměr v hodnotitelné míře neovlivňuje žádné obyvatele.

Vlivy na vodu

Vlivy na podzemní vody - těžba štěrkopísku neovlivní vodní režim, neboť bude prováděná nasucho. Při těžbě má být dodržována ochranná vrstva (vůči hladině podzemní vody) na bázi ložiska cca 0,5 m.

V prostoru plánované těžby se nenacházejí žádné jímací objekty podzemní vody. Nejbližší studny vůči navrženému DP Dřínov se nachází v obci Dřínov a Hostín u Vojkovic. S ohledem na vzdálenost a technologii těžby je negativní vliv na jímací objekty vyloučen.

Množství srážkových vod, které se v ploše navrženého DP zasakují se vlivem realizace záměru nezmění, tzn. že se nezmění srážková dotace podzemních vod.

V rámci rekultivace budou využity méně propustné materiály zemin a hlutin. V místě DP tak dojde k nevýznamnému ovlivnění rychlosti pohybu vody (díky nižšími koeficientu filtrace zemin oproti štěrkopískům) nezvodněnými vrstvami závážky směrem k hladině podzemní vody.

Kvalita podzemní vody nebude záměrem ovlivněna. Zhoršení kvality mohou způsobit případně úniky ropných látek z těžebních a dopravních mechanismů. Minimalizovat riziko úniku může pouze důsledná pracovní a technologická kázeň, častá preventivní kontrola lomových mechanismů a účinný havarijný plán pro odstranění případných následků úniku těchto látek.

Vliv na půdu

Realizací záměru dojde k dočasnému záboru pozemků zemědělského půdního fondu na ploše lomu o výměře 16,6145 ha. Po ukončení záměru, resp. odvozu dočasně uložených skrývek, bude tato plocha rekultivována dle schválených postupů na les.

Stanovením DP Dřínov budou dotčeny půdy náležející do 5. a 4. třídy ochrany ZPF. Dle klasifikace BPEJ se jedná o produkčně málo významné půdy. Půdy jsou však vhodné pro pěstování chřestu. Příprava záměru přinesla dočasné přerušení přípravy pozemků pro pěstování chřestu (na základě dohody s hospodařícím subjektem). Pěstování chřestu, popř. dalších plodin bude obnoveno po rekultivaci pozemků.

Pro zavážení lomu budou využívány zeminy a hlušiny splňující požadavky na obsah rizikových látek. Za běžných provozních podmínek nebude mít záměr významný vliv na čistotu půd. Za předpokladu dodržování předepsaných pracovních postupů týkajících se provozu strojového parku a při dodržení postupů daných havarijním plánem záměr není spojen se znečištěním zemědělských půd a skrývkových zemin. Vliv záměru na čistotu půd je nevýznamný.

Záměr nezpůsobí erozi půd. Těžbou nebude narušen přístup na okolní zemědělské pozemky. Vliv na půdy je považován za negativní, vratný s dočasným působením po dobu rekultivace. Navržena jsou standardní opatření k ochraně skrývaných zemin humusového horizontu při jejich dočasném deponování.

Celkově lze vlivy na půdu hodnotit jako akceptovatelné.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Negativní vlivy na lokality soustavy Natura 2000 jsou s ohledem na jejich značnou vzdálenost vyloučeny. Nejbližší se nachází EVL Slaná louka u Újezdce ve vzdálenosti 1,3 km od hranic navrženého dobývacího prostoru. „Vzhledem k uvedené vzdálenosti a způsobu těžby, který vylučuje ovlivnění vodního režimu lokality (potažmo stavu biotopu), nelze žádné ovlivnění této ani jiných částí soustavy Natura 2000 očekávat“.

Záměr v ploše dobývacího prostoru Dřínov nezasáhne do lesních porostů ani do porostů dřevin rostoucích mimo les, ani je nepřímou negativně neovlivní.

Identifikace a vyhodnocení vlivů na faunu, flóru a ekosystémy vychází z biologického průzkumu provedeného v roce 2021 (viz příloha S4 Dokumentace).

Přímý vliv je spojen s odstraněním půdního pokryvu na plochách orné půdy v místě budoucího lomu.

V ploše dobývacího prostoru nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin. V zájmovém území se vyskytuje převážně běžná vegetace charakteristická pro obdobná stanoviště ovlivňovaná lidskou činností. Jedná o floristicky chudé území s nízkou druhovou diverzitou. Ve zprávě průzkumu je zmíněn nález kerblíku obecného (dle Červeného seznamu ČR kategorie C3 silně ohrožený), a to při silnici na Dřínov (mimo plochy ovlivněné navrhovanou těžbou). Dále byl v ploše navrženého DP nalezen rožec krátkoplátečný (dle Červeného seznamu ČR kategorie C2t - silně ohrožený druh).

Vlivem záměru nedojde k zásadnímu ovlivnění populací dotčených druhů rostlin.

V důsledku narušení půdních horizontů a přemísťování zemin s diasporami a regeneračními orgány některých ruderalních a invazivních taxonů při terénních úpravách může dojít k jejich šíření na obnažené plochy. Prováděn bude pravidelný monitoring výskytu nežádoucích druhů rostlin a jejich management.

Na základě zjištěných údajů o druhové diverzitě rostlin včetně podílu vzácných či zvláště chráněných druhů je záměr (hodnocený zásah) považován za akceptovatelný.

Průzkum fauny byl zaměřen na bezobratlé, plazy a ptáky. Bylo zaznamenáno pouze několik běžných druhů bezobratlých. Nebyl zde zaznamenán žádný druh obojživelníků ani plazů.

Z ptáků a savců byly zaznamenány druhy typické pro zemědělskou krajinu, včetně několika zvláště chráněných druhů ptáků.

Ze zaznamenaných zvláště chráněných druhů je na zájmové území přímo vázán pouze čmelák (*Bombus* spp.), a to na zatravněnou část a travnatý okraj pole s výskytem bylin, kde může hnízdit. Realizací záměru může dojít k likvidaci biotopu čmeláka. Jedná se o obecně se vyskytující hmyz, s velkou pravděpodobností se vyskytuje i na dalších lokalitách v okolí včetně plochy v DP Hostín. Populace druhu nebude záměrem ohrožena.

Vilha pestrá (*Merops apiaster*) hnízdí ve stěně stávajícího lomu a na zájmové lokalitě bylo zaznamenáno několik kusů při přeletu, možný je i lov hmyzu.

Strnad luční (*Emberiza calandra*) zaznamenán rovněž při přeletu, lokalitu může využívat i jako zdroj potravy (semena, části rostlin hmyz).

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*) byla zaznamenána v blízkosti zájmového území. Hnízdění na podmítnutém poli však není příliš pravděpodobné, neposkytuje bezpečí, křepelky vyhledávají k hnízdění zejména obilniny a vojtěšku. Realizací záměru dojde k dočasnému snížení rozlohy území vhodného pro hnízdění a sběr potravy. Obdobné biotopy se nacházejí i v okolí záměru, které křepelky též využívají.

Tři jedinci motáka pochopa (*Circus aeruginosus*) byli pozorováni při lovu potravy (drobní savci) v zatravněné části území.

Významný je nález čejky chocholaté (*Vanellus vanellus*) v době hnízdění a vyvádění mláďat. Kulík říční (*Charadrius dubius*) byl zastížen rovněž při hledání potravy, jedná se s největší pravděpodobností o zálet z nynějšího dobývacího prostoru. Jde o poměrně vzácné druhy, ačkoli nejsou zákonem chráněné.

Negativní vliv záměru na ptáky bude snížen omezením doby zásahu do biotopů mimo hnízdní období. Vzhledem k mobilitě ptactva se nepředpokládá přímé usmrcování během realizace záměru.

Výše uvedené druhy jsou též přítomny v ploše DP Hostín, odkud zaletují na okolní zemědělské pozemky. Vytěžené ale i těžené plochy pískovny Hostín jsou z hlediska druhového výskytu zejména ptáků, obojživelníků a plazů hodnotné. Podle Nálezové databáze AOPK ČR bylo na území pískovny Hostín od roku 2015 zaznamenáno 59 zvláště chráněných druhů a druhů uvedených v Červeném seznamu ČR.

Plocha vytěžené pískovny v jihozápadní části DP Hostín byla původně zamýšlena pro využití k dočasné ukládce ornice a skřívek z plochy DP Dřínov. V tomto prostoru však není vyloučena přítomnost zvláště chráněných druhů, zejména obojživelníků (v zamokřených plochách) a plazů (např. na závěrných svazích pískovny), byť dle záznamů nálezové databáze jsou všechny nálezy zaznamenány mimo dotčenou plochu.

Umístění mezideponie by kolidovalo s plánovanou biologickou rekultivací předmětných pozemků v DP Hostín na lesní porosty. Zároveň je možné tuto plochu považovat za potenciální stanoviště zvláště chráněných druhů živočichů. Z tohoto důvodu bylo v průběhu hodnocení vlivů na životní prostředí navrženo umístění mezideponií na bázi lomu v prostoru jižně od DP Hostín na ploše probíhající těžby v rámci činnosti prováděné hornickým způsobem nebo přímo v DP Dřínov. Rekultivace na popisovaných plochách mimo DP mají být prováděny zasypáváním, umístění mezideponií by zde nekolidovalo s probíhající sanací a nedošlo by k zásahu do biotopů zvláště chráněných druhů.

Vlivy na **ostatní složky životního prostředí, včetně vlivu na hmotný majetek a kulturní památky** jsou považovány za nevýznamné.

Dokumentace byla posouzena dle požadavků § 9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu Přílohy č. 5 tohoto zákona.

Po zvážení všech výše uvedených informací, skutečností, rizik a přínosů

doporučuji záměr

"Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2"

k realizaci.

Č.j.: SpZn: Vyřizuje/linka: V Praze dne:

ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - NÁVRH

(dále jen „závazné stanovisko“)

podle § 9a odst. 1 až 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Povinné údaje

Název záměru:

"Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2"

Kapacita (rozsah) záměru:

Plocha DP a ploch souvisejících s těžbou:

Plocha nového dobývacího prostoru:	17,20405 ha
Plocha plánované hornické činnosti:	16,6145 ha
Plochy související:	13,9011 ha
- plocha mezideponií (skrývky):	3,0927 ha
- plocha vnitrozávodových komunikací:	1,6502 ha
- plocha deponií výrobků:	2,5283 ha
- plocha technologického zázemí, vodní hospodářství:	6,6299 ha

Celkem plocha záměru (DP a plochy související) 31,10515 ha

Roční kapacita povrchové těžby: 120 000 tun, tj. cca 67 000 m³
Vytěžitelné zásoby: 1,2 mil. tun, tj. 670 tis. m³ (koef. 1,8)

Kapacita nakládání s odpady

Roční kapacita zařízení 120 000 t/rok, (množství odpadů v t/rok, které smí zařízení za rok přijmout) (60 000 m³ při měrné hmotnosti 2 t/m³);
Denní zpracovatelská kapacita 1 000 t/den;
Celková projektovaná kapacita 670 000 m³.

**Zařazení záměru
dle přílohy č. 1 k zákonu:**

Záměr je zařazen jako **bod 79**

Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c).

Pro kategorii II (zjišťovací řízení) jsou limitní hodnoty stanoveny takto: a) 5 ha, b) 10 tis. t/rok. Záměr kapacitou nenaplní limitní hodnoty kategorie I.

Záměrem je stanovení nového dobývacího prostoru a povrchová těžba (hornická činnost) suroviny.

a **bod 56:** Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu.
Limit: 2 500 t/rok

Záměrem je využití odpadů pro zasypávání v rámci rekultivačních prací.

Umístění záměru:

Kraj: Středočeský
Obec: Dřínov, Hostín u Vojkovic
Katastrální území: Dřínov (63308); Hostín u Vojkovic (645761)

Obchodní firma oznamovatele:

KAMENOLOMY ČR s.r.o.

IČ oznamovatele:

49452011

Sídlo (bydliště) oznamovatele:

Polanecká 849, 721 00 Ostrava-Svinov

Krajský úřad Středočeského kraje jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí:

vydává

S O U H L A S N É Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

k záměru

„Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2“

Podmínky pro fázi realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

Období výstavby:

- Dodavatel stavebních prací zajistí účinné čištění vozidel, příp. vozovek.
- Uložený sypký materiál bude zakryt plachtami; všechna vozidla převážející prašný materiál budou zakryta plachtou, aby se omezil úlet prachu.
- V období s nepříznivými klimatickými podmínkami (sucho, větrno) a při realizaci terénních úprav budou plochy staveniště skrápěny a pravidelně čištěny.
- Během období výstavby bude dbáno na důslednou kontrolu technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách.
- Skrývky zemin humusového horizontu (ornice) z plochy pro těžbu budou deponovány tak, aby nedocházelo ke zvýšené degradaci půdy.

- Stavební práce budou prováděny pouze v denní době. Během provádění všech prací bude minimalizována doba nasazení hlučných mechanismů.
- Minimalizovat možné havarijní znečištění z úniku ropných látek, olejů či jiných chemických látek do vodního a půdního prostředí. Pro případ havarijního úniku zajistit dostatek sanačních materiálů.
- Odstraňování svrchní vrstvy půdy s vegetačním krytem proběhne v mimohnízdním a mimovegetačním období od 15. 9. do 15. 3.

Ve fázi provozu

Zejména budou realizována a dodržována opatření k omezení prašnosti a hluku z technologie i související dopravy, která jsou v souladu s "Programem zlepšování kvality ovzduší – zóna Střední Čechy – CZ02", (Věstník MŽP – únor 2021).

- Pro snižování prašnosti z úpravy suroviny budou kromě dopravního pásu mezi primární násypkou a prvním třídícím veškeré trasy zkrápěné, dopravní pás mezi drtičem a vratkou na primární třídící bude zakrytován.
- Zásoby sypaných materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti v areálu těžebny budou minimalizovány (resp. optimalizovány s ohledem na požadavky odbytu).
- Bude zajištěna řádná údržba a čištění příjezdové komunikace a komunikací v areálu těžebny a manipulačních a pojezdových ploch. V období suchého počasí budou tyto komunikace a plochy skrápěny.
- Před výjezdem z areálu těžebny bude provedeno očištění kol nákladních vozidel.
- V případě exportu materiálů, které by mohly při přepravě z korby nákladního vozidla prášit, se korba překryje plachtou, nebo se materiál zvlhčí.
- Maximální rychlost nákladních vozidel v areálu těžebny bude 20 km/h.
- Kontrola technického stavu strojů probíhá v rámci zákonem stanovených technických kontrol a dále v rámci běžné údržby strojového vybavení.
- Součástí monitoringu vlivů záměru bude vedení evidence dopravy. Evidovanými údaji budou počet nákladních vozidel, směr příjezdu a odjezdu a hmotnost dovezeného a odvezeného nákladu. Evidence dopravy bude uchována u provozovatele a bude přístupná na vyžádání příslušným orgánům státní správy za účelem kontroly plnění podmínek provozu ze strany orgánu ochrany veřejného zdraví k záměru (KHS Středočeského kraje) a podmínek rozhodnutí o povolení hornické činnosti (OBÚ pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského).
- V případě, že dojde k podstatné změně v rozložení dopravy, bude provedeno kontrolní měření hluku z dopravy v obcích, které budou ve zvýšené míře zatíženy (po dohodě s KHS). Kontrolní měření hluku ve venkovním prostředí v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb by muselo být provedeno akreditovanou laboratoří pro měření hluku.

Místa měření by byla zvolena tak, aby výsledky byly porovnatelné s výsledky akustické studie zařazené v dokumentaci vlivů na životní prostředí k tomuto záměru.

- Nakládání s látkami nebezpečnými vodám se bude řídit havarijním plánem.
- Při případném zastižení hladiny podzemní vody bude výkop zahrnutý původním materiálem a těžební báze bude zvýšená 0,5 m nad hladinu vody tak, aby po těžbě zůstala zachována technologická vrstva pro budoucí rekultivaci.
- Dotčené pozemky orné půdy budou po ukončení těžby rekultivovány na ornou půdu.
- Po zpětném rozhrnutí zemin humusového horizontu na rekultivované plochy bude proveden chemický rozbor zemin pro zjištění aktuálních vlastností půdy a optimalizaci návrhu rekultivace.
- Při jižní hranici dobývacího prostoru nebo podél polní cesty vedoucí souběžně s jižní hranicí DP Dřínov je doporučena výsadba liniové zeleně. Výsadba bude provedena s využitím vzrostlých dřevin s vyvinutým kořenovým systémem o min. výšce 2 m. Spon výsadby bude stanoven dle druhu dřevin. Předpokládán je spon min. 8 m až 15 m. Realizace opatření je však vázána na souhlas majitelů pozemků (aktuálně je pozemek ornou půdou), jež nelze předjímat. Proto se jedná o doporučení nikoli o závaznou podmínku.
- Veškeré zásahy, týkající se zájmů ochrany přírody a krajiny musí být v souvislosti s výskytem organismů provedeny v souladu s ustanoveními zákona č. 114/1992 Sb., a vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění. Jedná se v rámci zákona č. 114/1992 Sb. o §5 odst. 1 a 3 – obecná ochrana rostlin a živočichů; §5a odst. 1, 5 a 6 – ochrana volně žijících ptáků; §50 – základní podmínky ochrany zvláště chráněných druhů živočichů; §56 a §77a – povolení výjimky z ochranných podmínek živočichů v kategorii druhů ohrožené, silně ohrožené a kriticky ohrožené; §57 – souhlas k některým činnostem týkajícím se zvláště chráněných druhů živočichů; §65 – dotčení zájmů ochrany přírody; §66 – omezení a zákaz činnosti; §67 – povinnosti investorů, zajištění přiměřených náhradních opatření k ochraně přírody (mj. vybudování technických zábran, přemístění živočichů a rostlin) na základě rozhodnutí orgánu ochrany přírody. V případě vyhlášky č. 395/1992 Sb. pak §16 odst. 1 – ochrana zvláště chráněných druhů živočichů. Přesný výčet druhů, u kterých je nezbytné žádat o výjimku z ochranných podmínek těchto druhů, bude konzultován s dotčeným orgánem ochrany přírody (KÚ SK).
- Ve vztahu k ochraně krajiny bude provedena rekultivace území postiženého těžbou podle návrhu rekultivace.
- Před zahájením hornické činnosti podle záměru bude provedena aktualizace biologického průzkumu. Přírodovědný průzkum bude zaměřen na druhy zvláště chráněné a jinak význačné. Aktualizovaný přírodovědný průzkum bude podkladem pro podání žádostí o výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů dle § 56 zákona č 114/1992 Sb.
- Po dobu hornické činnosti a rekultivace bude zajištěn kvalifikovaný biologický dozor.
- V ploše dobývacího prostoru bude prováděn monitoring výskytu invazních a nebezpečných expanzivních druhů. V případě potřeby bude zajištěna jejich likvidace.

- **Provoz zařízení pro využití odpadů** se bude řídit provozním řádem, který podléhá schválení Krajského úřadu Středočeského kraje. Součástí provozního řádu bude hodnocení rizika dle § 6 odst. 6 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, které bude vycházet ze závěru procesu posouzení vlivů na životní prostředí.
- Základní povinnosti provozovatele zařízení vyplývají z § 17 zákona č. 541/2020 Sb. zákon o odpadech (uváděny relevantní povinnosti):
 - provozovat zařízení v souladu s povolením podle § 21 odst. 2 zákona o odpadech,
 - při převzetí odpadu zaznamenat údaje o odpadu,
 - odpad zvážít a provést jeho vizuální kontrolu,
 - ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie (s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby),
 - zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě převzetí od nepodnikající fyzické osoby,
 - v případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, odmítnout převzetí odpadu do zařízení,
 - vydat osobě, od které odpad do zařízení převzal, potvrzení o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení,
 - vyžádat od původce odpadu základní popis odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu,
 - oznámit bez zbytečného odkladu příslušnému krajskému úřadu a krajské hygienické stanici nepříznivé vlivy nakládání s odpadem na zdraví lidí nebo životní prostředí, které jsou v rozporu s vlivy popsány v provozním řádu zařízení nebo vlivy, které překračují limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí, a oznámit opatření přijatá k zamezení těchto nepříznivých vlivů,
 - vést provozní deník.
- Kontrola kvality přijímaných odpadů nebo vedlejších produktů bude probíhat dle požadavků vyhlášky č. 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady (tj. zejm. požadavky na nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině a ve výluhu odpadů dle Přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. - Kritéria pro využívání odpadů k zasypávání).

Odůvodnění

Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska:

Předmětem záměru je Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2.

Záměr vychází ze snahy pokračovat v racionálním využití štěrkopísků ložiska Hostín 2 po příslušné technologické úpravě ke stavebním a betonářským účelům. Územní ochrana ložiska je zajištěna stanoveným chráněným ložiskovým územím (dále jen „CHLÚ“) – dle rozhodnutí MŽP ČR č.j. 1354/702 32/92 ze 4.12.1992 (příloha D1 Dokumentace).

Využito bude stávající úpravárenské zařízení a další vybudovaná technická infrastruktura. Již v průběhu těžby, po uvolnění dostatečného prostoru, bude zahájeno zpětné zasypávání vytěženého prostoru vybranými druhy odpadů – druhy „Zemina a kamení“ a „Vytěžená hlušina“.

Zájmové území se dle územního plánu obce Dřínov nachází zejména v ploše „NZ – Plochy zemědělské. Přes pozemek p.č. 196/3 vede navržený koridor „K17“ plochy „NL – plocha lesní“, zároveň se jedná o veřejně prospěšné opatření „WU8“ – pro LBK 149 s překryvnou funkcí „PLOCHY ÚSES“. Pozemky p.č. 207/22 a p.č. 207/23 se nachází v ploše „NT – Plochy těžby nerostů“ na okrajích s územní rezervou pro plochu „NP – plocha přírodní“ a dále s územní rezervou pro plochu „NL – plocha lesní“.

Jedná se o stavbu a zařízení uvedené v § 18 odst. 5 stavebního zákona, které lze umísťovat v nezastavěném území, pokud ho jiný veřejný zájem nevylučuje. Záměr je tedy v souladu se stavebním zákonem, na většině plochy. Do rozporu se dostává v ploše koridoru pro LBK 149 plochy „NP – plocha přírodní“.

Ochrana ložiska je vyznačena i v Zásadách územního rozvoje (ZÚR) Středočeského kraje.

Z analýzy očekávaných vlivů záměru vyplývá, že za předpokladu dodržování navržených opatření, nevyvolá realizace záměru významné negativní vlivy z hlediska životního prostředí a veřejného zdraví. Výstupy do životního prostředí v období provozu budou v podstatě na úrovni současného stavu, resp. nepovedou k nadměrnému znečištění nebo poškozování životního prostředí.

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:

Komplexní charakteristika vlivů záměru je provedena pomocí charakteristik vlivu, kterými jsou velikost, pravděpodobnost, doba trvání, frekvence (četnost výskytu), vratnost. Na základě vyhodnocení dílčích kritérií významnosti vlivů je odvozena souhrnná významnost vlivů na životní prostředí (pro dílčí oblasti působení, např. vlivy na půdy, na vody apod.).

Vlivy, které jsou z hlediska jejich velikosti charakterizovány jako nepříznivé, jsou vlivy, u nichž je možné potenciální překročení limitních hodnot formulovaných jednotlivými právními požadavky (např. hlukových limitů u hluku z provozu stacionárních zdrojů).

Požadavky právních předpisů jsou specifikovány v jednotlivých kapitolách Dokumentace. Jde převážně o vlivy dlouhodobé, tj. po dobu realizace záměru (řádově trvající roky), spojené s fyzickou změnou lokality – přemístění velkých objemů hmot a změna terénu.

Z analýzy předpokládaných vlivů záměru vyplývá, že realizace záměru nevyvolává významné negativní vlivy z hlediska životního prostředí a veřejného zdraví.

Vlivy na veřejné zdraví: Záměr nevyvolá významnou změnu kvality ovzduší ani akustické situace v zastavěném území. Z hlediska vlivů na ovzduší i akustickou situaci budou vlivy obdobné jako při dosavadní těžební a rekultivační činnosti v území pískovny Hostín. Realizace záměru nezmění kvalitu ovzduší v dotčeném území, příspěvky záměru ke koncentracím znečišťujících látek jsou zanedbatelné.

Pohyb mechanizace na ploše pískovny, převoz suroviny a úprava suroviny nejsou a nebudou významným zdrojem hluku vůči nejbližší obytné zástavbě. Provoz záměru je spojen s expedicí výrobků a s dovozem materiálů pro zasypávání v rámci sanace území, což znamená dopravu nákladními automobily po veřejných komunikacích a s ní související vlivy hluku na zdraví obyvatel. Rozdíl oproti silničnímu provozu bez záměru není, s ohledem na výchozí dopravní zátěž, významný.

Vliv na vody: Se záměrem jsou spojeny nevýznamné negativní vlivy na podzemní a povrchové vody. Vlivem záměru nedojde ke změně kvality povrchových ani podzemních vod. Záměrem nedojde k ovlivnění hladin podzemní vody. V místě lomu dojde k dočasné změně povrchového odtoku. Srážkové vody na území lomu se budou zasakovat. Záměr vyžaduje dodávku vody pro praní suroviny. Hlavním zdrojem jsou srážkové vody a voda říční (z Vltavy) ze závlahové soustavy.

Vlivy na půdu: Záměr je spojen s dočasným zábořem ZPF. Plocha záborů odpovídá ploše navrhovaného DP Dřínov. Vliv je negativní po dobu trvání záměru. Po vytěžení suroviny dojde k obnově území a pozemky budou navraceny k zemědělskému hospodaření.

Vlivy na faunu a flóru: Záměrem budou dotčeny plochy orné půdy s nízkou ochrannou hodnotou. Ze zaznamenaných zvláště chráněných druhů je na zájmové území přímo vázán pouze čmelák (*Bombus* spp.), na zatravněnou část a travnatý okraj pole s výskytem bylin, kde může hnízdit. Dále byla zaznamenána křepelka polní a z dalších význačných druhů - čejka chocholátá. Žádný druh, resp. jeho populace v území, nebude realizací záměru významně negativně ovlivněna. Stávající biologická diverzita území je nízká.

Vlivy na krajinu: Záměr nebude mít významné negativní vlivy na krajinný ráz. Realizace záměru s sebou nepřinese trvalou zásadní změnu krajinné matrice, nebudou narušeny přirozené osy a dominanty krajiny.

Žádný z identifikovaných potenciálně negativních vlivů není z hlediska celkové významnosti vlivů považován za významně negativní. Rozsah vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví je z hlediska únosnosti prostředí přijatelný.

Vlivy záměru na ostatní složky životního prostředí a na hmotný majetek lze považovat za nevýznamné. Vzhledem k lokalizaci záměru a jeho charakteru jsou přímé i nepřímé vlivy přesahující státní hranice vyloučeny.

Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí:

Technické řešení záměru je v souladu s platnými technickými normami výstavby i s platnými požadavky na ochranu životního prostředí. Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

Součástí záměru je i sanace a rekultivace dotěženého území. Ta bude prováděna závazkou vytěženého prostoru (s využitím vybraných druhů ostatních odpadů vhodných k sanaci a rekultivaci) a navrácením pozemků zpět do zemědělského půdního fondu. Po provedené technické rekultivaci bude provedena biologická rekultivace, tzn. rekultivace ploch zpět na ornou půdu.

Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí:

Variantní řešení není uvažováno.

Celkové hodnocení procesu posuzování vlivů na životní prostředí:

Dokumentace byla zpracována v lednu 2022 a předložena na Krajský úřad Středočeského kraje. Předmětem záměru je Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2.

Během hodnocení nebyly zjištěny skutečnosti ani podmíněčně vylučující realizaci záměru ve vybrané lokalitě. Jedná se o záměr, který svými vlivy nezatěžuje životní prostředí nad přípustnou mez, tzn., že nedojde k překročení zákonných limitů. Rovněž rizika plynoucí z provozu jsou přijatelná.

Zpracovatel dokumentace došel k závěru, že záměr při celkovém zhodnocení nevyvolává významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví; míra zásahů v území je akceptovatelná; posuzovaný záměr lze označit pro dané území za únosný.

K posuzované **dokumentaci** vlivů záměru na životní prostředí bylo příslušnému úřadu doručeno celkem 8 vyjádření územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů. Vypořádání všech vyjádření je provedeno v posudku.

Zpracovatel dokumentace: Mgr. Jiří Bělohávek: osvědčení odborné způsobilosti 13817/2474/OIP/03, rozhodnutí o prodloužení autorizace vydalo MŽP ČR pod č.j. MZP/2018/710/1717 dne 11.6.2018

Posudek: datum předložení posudku: červen 2022

Závěry zpracovatele posudku:

Dokumentace byla posouzena dle požadavků paragrafu 9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu Přílohy č. 5 tohoto zákona. Po zvážení všech zjištěných skutečností, rizik a přínosů se záměr:

„Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby šterkopísku na výhradním ložisku Hostín 2“ doporučuje k realizaci.

Zpracovatel posudku doporučuje příslušnému orgánu vydat souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí za respektování podmínek tohoto stanoviska.

Zpracovatel posudku: Ing. Vladimír Rimmel, autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku MŽP ČR č.j. 3108/479/opv/93, vydáno dne 3.6.1993, prodlouženo rozhodnutím MŽP ČR č.j. 2586/ENV/11 ze dne 23.2. 2011, rozhodnutím MŽP ČR č.j. 67050/ENV/15 ze dne 21.10. 2015 a rozhodnutím MŽP ČR č. j.: MZP/2021/710/4477 ze dne 1.9. 2021
Regionální centrum EIA s.r.o., Lidická 1, 742 83 Klimkovice, Tel.: 603 112 170

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

č.	Autor vyjádření	Zn. (čj.) vyjádření k dokumentaci	Ze dne
1.	Středočeský kraj	026941/2022/KUSK	24.2.2022
2.	Obec Dřínov	DRI-098/2022	10.2.2022
3.	Obec Hostín u Vojkovic	HUV-029/2022	28.2.2022
4.	Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor ŽPaZ	026216/2022/KUSK	23.2.2022
5.	MěÚ Kralupy nad Vltavou, odbor ŽP	MUKV 16899/2022 OŽP	2.3.2022
6.	Česká inspekce životního prostředí	ČIŽP/41/2022/1518	21.2.2022
7.	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje	KHSSC 04968/2022	1.3.2022
8.	Obvodní báňský úřad pro území Hl. města Prahy a kraje Středočeského	SBS 04539/2022/OBÚ-02/1	2.2.2022

Vypořádání vyjádření k posudku

Bude doplněno

V Praze, dne2022

Razítko příslušného orgánu

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného orgánu

.....

Ing. Simona Jandurová

Vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Středočeského kraje

ZÁVĚR

Posudek byl zpracován dle § 9 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí na základě dokumentace a doručených vyjádření k záměru „Stanovení dobývacího prostoru Dřínov a pokračování těžby štěrkopísku na výhradním ložisku Hostín 2“.

Po vyhodnocení všech materiálů a informací, které byly pro posouzení záměru k dispozici, je výsledným závěrem posudku vyjádření, že záměr lze doporučit k realizaci.

Prohlašuji, že jsem se nepodílel na zpracování oznámení ani dokumentace posuzovaného záměru.

Datum zpracování posudku a závěrů veřejného projednání: _____

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele posudku: Ing. Vladimír Rimmel
Náměstí 69
742 83 Klimkovice
Tel.: 603 112 170
E-mail: rimmel@rceia.cz

Autorizace ke zpracování posudku:

Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 3108/479/opv/93, vydáno dne 3.6.1993, prodlouženo rozhodnutím MŽP ČR č.j. 2586/ENV/11 ze dne 23.2. 2011, rozhodnutím MŽP ČR č.j. 67050/ENV/15 ze dne 21.10. 2015 a rozhodnutím MŽP ČR č. j.: MZP/2021/710/4477 ze dne 1.9. 2021

Podpis zpracovatele posudku:

.....
Ing. Vladimír Rimmel