

Hradec Králové dne 19.6.2024  
Č.j. MZP/2024/230/1030-He  
Sp. zn.: ZN/MZP/2020/550/168

## **ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

podle § 9a odst. 1 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“)

**Název záměru:** Rozšíření DP ČEPERKA I a následná těžba v ploše tohoto rozšíření

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Zvětšení stávající plochy (65,47989 ha) současného DP ČEPERKA I o 41,4748 ha a následná těžba v ploše tohoto rozšíření v ploše ložiska štěrkopísků Čeperka - Podůlšany (č.l. 3205810), roční objem těžené suroviny do 300 000 m<sup>3</sup>, plocha možné těžby cca 35,00 ha s mocností do cca 10,5 m, objem těžitelných zásob cca 3 675 000 m<sup>3</sup>, roční zábor ZPF cca 2,5 – 3,0 ha.

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:** Záměr naplňuje dikci přílohy č. 1, kategorie I zákona bodu 79 - Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od 25 ha nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od 1 mil. t/rok. Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od 25 ha nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od 1 mil. t/rok.

### **Umístění záměru:**

Kraj :  
Pardubický

Obec :  
Čeperka

Katastrální území:  
Čeperka

**Oznamovatel:** CEMEX Czech Republic, s.r.o.

**IČ:** 278 92 638

**Sídlo (bydliště):** Laurinova 2800/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

**Ministerstvo životního prostředí na základě § 9a odst. 1 zákona a přílohy č. 6 k zákonu vydává**

## **SOUHLAS**

**k záměru „Rozšíření DP ČEPERKA I a následná těžba v ploše tohoto rozšíření“.**

Zároveň na základě § 9a odst. 1 zákona stanoví následující podmínky pro navazující řízení:

### **Podmínky pro fázi přípravy záměru:**

1. Oznamovatel provede všechna potřebná opatření navrženého rozšíření stávajícího monitorovacího systému podzemních vod nejméně o dva nové monitorovací vrty, jejichž umístění bude předmětem dalších jednání a prací ve spolupráci s provozovatelem vodního zdroje VAK Pardubice. Návrh rozšíření monitorovacího systému zpracovaný odpovědnou osobou bude předložen před zajištěním jeho realizace ke schválení VAK Pardubice. Oznamovatel tento rozšířený monitoring vybuduje a zprovozní nejméně s ročním předstihem před zahájením realizace záměru, nejdříve však po stanovení rozšíření dobývacího prostoru ČEPERKA I formou pravomocného rozhodnutí. Výsledky tohoto monitoringu bude oznamovatel pravidelně předávat VaKu Pardubice a příslušnému vodoprávnímu úřadu.
2. Oznamovatel zajistí stanovení a následné měření (mezi těžebním jezerem a vodním zdrojem) referenční úrovně limitního stavu hladiny podzemní vody. Místo měření bude konzultováno a schváleno provozovatelem vodního zdroje. Výsledky tohoto měření budou pravidelně předkládány a vyhodnocovány a v případě poklesu hladiny pod určenou referenční úroveň, bude provedeno společné šetření příčiny tohoto poklesu a v případě zjištění příčiny ve vztahu s prováděnou těžbou bude provedeno následné opatření. Určení referenční úrovně limitního stavu hladiny podzemní vody se stanovuje k čerpání vod pro ÚV Hrobice v průměrném množství 100 l/s podzemních vod a 30 l/s povrchových vod v následujících hodnotách:

Vrt	X	Y	Hladina limit (m n.m.)
4.1	-647292.2	-1050779.0	219.0
4.16	-647171.7	-1051756.4	218.2
N	-647712.3	-1050681.2	219.8

3. Rozšířený monitoring před zahájením posíleného vodárenského jímání podzemních vod z vodního zdroje Hrobice – Čeperka po dokončení jeho probíhající rekonstrukce.
4. V dalším stupni přípravy záměru bude po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí provedeno měření stacionárních zdrojů u rodinného domu čp. 207, Čeperka. Výsledky budou předány KHS Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích.

### Podmínky pro fázi výstavby:

5. Jako protihlukové opatření bude v předstihu vytvořen ochranný protihlukový val na severní, západní a jižní hranici DP ČEPERKA I. Tento val bude sloužit zejména k ochraně nejbližších domů v Podůlšanech a Starých Ždánicích. Ochranný val bude mít výšku 6 metrů.
6. S ohledem na předpokládaný výskyt ještěrky obecné (*Lacerta agilis*) budou skrývkové práce prováděny pouze v letním období, ovšem nikoli v období od 15.3. do 15.5. (období hnízdění koroptve polní (*Perdix perdix*)).
7. Kácení dřevinných prvků bude realizováno mimo vegetační období (tj. od 1. listopadu do 15. března příslušného roku), dřeviny mimo plochu záměru budou ponechány.
8. V rámci předpokládaného záboru nebudou na pozemky v kategorii „lesní pozemek“ (PUPFL) umístovány skládky a deponie stavebního materiálu nebo vytěžených materiálů, ani stavební dvory nebo parkoviště techniky; okolní lesní porosty ani součásti lesní dopravní sítě nesmí být poškozovány činnostmi ve fázi přípravy a těžby štěrkopísků používáním jakýkoliv mechanismů" a „PUPFL a lesní porosty na nich rostoucí nebudou těžbou štěrkopísků při záměru a následně provozu dobývacího prostoru, jakkoliv ovlivněny nebo poškozeny
9. Se zahájením skrývkových prací budou vytvořeny ekotonové linie podél západního okraje stávajícího lesního komplexu Bažantnice a jižních okrajů drobných remízků severně od DP ČEPERKA I (na ploše uvažovaného záměru) výsadbou autochtonních keřových porostů, tak aby vznikl lesní porostní plášť (dostatečně široký /divergentní pozvolný pás) šířky zhruba nad 5 m (minimální, akceptovatelná šířka je 2,5 m, tento pás, však bude mít velmi ostré přechody).
10. Lesní porost na východ od záměru (pozemek p. č. 294/2) bude ochráněn respektováním bezzásahového pásu o šířce 20 m

### Podmínky pro fázi provozu:

11. Během těžby bude prováděna průběžná rekultivace podle zpracovaného plánu rekultivace celé plochy DP ČEPERKA I a jeho rozšíření. Je vyloučena těžba „na kolmo“ (kromě tvorby

- biotopu pro břehule), projektován je sklon svahů 1 : 3 až 1 : 5, navážka kulturní vrstvy (místně písčité pláže), keřové a stromové patro.
12. Pro ochranu břehule říční (*Riparia riparia*) budou prováděna opatření na podporu vytváření hnízdních podmínek. Podrobný postup bude zpracován do provozního řádu.
  13. Surovina bude těžena v celé mocnosti vrstvy, tedy i ze dna písčínků.
  14. Jako eliminační opatření směřující k minimalizaci negativních vlivů možného znečištění podzemních vod ropnými látkami budou dodržovány tyto podmínky:
    - využití el. pohonu těžebních a úpravárenských strojů
    - využívání bionafty a biomazadel
    - elektrifikace přepravy surovin z místa těžby do místa její deponie v rámci záměru (pásové transportéry)
    - havarijní plán, havarijní ochranné prostředky pro likvidaci ropného znečištění, prokazatelné zaškolení
  15. Na ploše stávajících lesních pozemků, p. č. 1059, 1043 a 1042 v ploše záměru, budou odtěženy a následně po ukončení těžby na jejich plochu bude navezena skrývka (vytvořen poloostrov), kde bude provedena nová výsadba lesa. Stávající část lesa – na východ od záměru bude ochráněna respektováním bezzásahového pásu o šířce 20 m od lesa.
  16. Během realizace záměru je nutné zajistit ochranu proti šíření invazním druhům (*Conyza canadensis*, *Aster lanceolatus* et. spp. div., *Impatiens parviflora*, *Helianthus tuberosus*, *Robinia pseudacacia*, *Reynoutria* spp., *Solidago* spp. aj.) a expanzivním druhům (*Calamagrostis epigejos*, *Sambucus nigra*, *Urtica dioica* aj.), které mohou do zájmového území při provádění a po ukončení stavby invadovat nebo sem byly zavlečeny s dováženým materiálem. Podrobný postup a četnost kontrol bude zpracován do provozního řádu.
  17. Oznamovatel bude v případě potřeby jako ochranu vodního zdroje realizovat na vlastní náklady rozčlenění budoucí vodní plochy těženého jezera v rámci rozšíření DP ČEPERKA I. na menší vodní plochy. K těmto účelům bude případně (pokud nebude rozčlenění realizováno rostlým terénem) využitý inertní skrývkový materiál z vlastní plochy rozšíření (mimo kulturní vrstvu ornice) popř. nadsítné či jiný materiál místního původu pocházející z prováděných skrývek či třídícího centra a který, s ohledem na jeho zajištění v dané ploše rozšíření.
  18. Pomoc při zajišťování dotace podzemních vod - oznamovatel se zavazuje být nápomocen technicky i případným nutným souhlasným vyjádřením z hlediska držitele práv k dobývacímu prostoru, popř. k vlastnictví pozemku, při případném zajišťování dotační možnosti podzemních vod v území, a to formou pomoci v jednání, či technické pomoci se správcem toku Opatovického kanálu, tj. Povodí Labe, státní podnik, pro umožnění dotace podzemních vod v území prostřednictvím kanálu a vodotečí vodou povrchovou.
  19. Hodnocení vlivu výparu z vodní hladiny v průběhu těžby – oznamovatel zajistí vybudování a provádění přesného bilančního hodnocení výparu z volné hladiny na základě zajištěných reálných dat získaných exaktním měřením ve spolupráci s určeným zástupcem VAK Pardubice (Masarykova univerzita Brno). Pro tento účel bude instalován potřebný počet výparoměrných stanic na náklady oznamovatele v místě vzniku nové vodní plochy a k tomu bude i zohledňována nově vzniklá plocha těžebního jezera v daném roce. Na základě získaných informací o skutečném výparu z volné hladiny těžebního jezera v daném období

budou v případě potřeby přijímána opatření pro řízení pokračování těžby v období následujícím.

20. Oznamovatel se zavazuje být součinný v případě vyhlášení potřebných ochranných pásem vodních zdrojů pro ochranu vodních zdrojů VAK Pardubice vydávat souhlasné stanovisko jako správce výhradního ložiska, popřípadě držitel práv k dobývacímu prostoru za předpokladu, že stanovení navržených pásem nebude kolidovat se záměrem těžby nebo nebude mít vliv na vykonatelnost rozhodnutí vydaných pro oznamovatele v souvislosti s naplněním záměru těžby či nebude omezovat oznamovatele v činnostech prováděných v souladu se záměrem těžby či při realizaci těžby a souvisejících činnostech v rámci vydaného povolení.
21. Po ukončení těžby v oblasti záměru těžby bude vyhlášen nově vzniklý pískník jako náhradní zdroj pitné vody pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou, tedy budoucí využití nádrže jako zdroje pitné vody.
22. Oznamovatel se zavazuje po skončení těžby bezodkladně poskytnout VaKu Pardubice v rámci ploch a pozemků v jeho vlastnictví či v plochách, které jsou v jeho správě, veškerou možnou součinnost k tomu, aby VaK Pardubice mohl na svůj náklad zrealizovat svůj výše uvedený záměr nového zdroje pitné vody, když budoucí realizaci tohoto záměru se oznamovatel v rámci pozemku v jeho vlastnictví, zavazuje umožnit a nijak neztěžovat či nemařit.
23. Oznamovatel se zavazuje v rámci plánu rekultivace a v určení následného využití v rámci záměru neplánovat intenzivní rybolov, popřípadě rekreační využití plochy záměru.
24. Po ukončení těžby bude vodní plocha, monitorovací systém a opatření k omezení evapotranspirace do dvou let bezúplatně převedeno do vlastnictví společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. s vyřešením majetkoprávních vztahů.
25. Po každém dílčím dotěžení jednotlivých ploch bude na již nevyužívaném dobývacím prostoru provedeno opatření na snížení odparu dostupnými prostředky (např. zakrytí hladiny s osazením zařízení na zamezení anoxických a anaerobních procesů) na základě výsledků měření odparu.
26. Po ukončení těžební činnosti bude zajištěno v nově vzniklé vodní ploše vyhlášení ochranného pásma vodních zdrojů I. stupně (rozšíření toho stávajícího).
27. Po dokončení těžební činnosti na pozemcích p. č. 1042, 1043, 1059 bude realizována lesnická rekultivace včetně péče o lesní porosty do věku zajištěnosti.

### **Odůvodnění:**

Ministerstvo životního prostředí vycházelo při formulování závazného stanoviska z následujících podkladů:

Dokumentace EIA (včetně příloh) v rozsahu přílohy č. 4 k zákonu EIA, záměru „ROZŠÍŘENÍ DP ČEPERKA I A NÁSLEDNÁ TĚŽBA V PLOŠE TOHOTO ROZŠÍŘENÍ“, kterou zpracoval Ludvík Vladimír RNDr., držitel autorizace dle § 19 zákona EIA Ekoteam, s.r.o., a kol., listopad 2023

(dále jen „*dokumentace EIA*“), jednalo se o přepracovanou dokumentaci, původní dokumentace ze září 2023 byla vrácena k přepracování.

Pro uvažovaný záměr „Rozšíření DP ČEPERKA I a následná těžba v ploše tohoto rozšíření“ bylo zpracováno oznámení a provedeno zjišťovací řízení se závěrem (Č. j.: MZP/2021/550/60 – Ko, ze dne 14.01.2021), že záměr může mít významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona. Na základě uvedeného závěru byla zpracována dokumentace, ve které byl omezen plošný rozsah záměru cca na polovinu a kde byly splněny další požadavky vyplývající ze zjišťovacího řízení.

Dokumentace byla zpracována podle závěru zjišťovacího řízení a zveřejněna přípisem MŽP ČR pod čj.: MZP/2023/550/676-He ze dne 12.5.2023. V době zpracování původní dokumentace EIA nebyly k dispozici závěry projednání Hydrogeologického posudku se zástupci Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Dále od 1.7.2023 došlo k významné aktualizaci legislativy ochrany proti hluku. Z těchto důvodů byla původní dokumentace vzata zpět a reakcí žadatele bylo provedení žádosti o ukončení procesu posuzování vlivu na ŽP, jenž poté byl MŽP ČR ukončen přípisem čj.: MZP/2023/550/859-He ze dne 19.6.2023.

Následně žadatel upřesnil dokumentaci a opětovně ji podal k posouzení. Zveřejnění dokumentace pak bylo provedeno přípisem příslušného MŽP ČR dne 31.7.2023 pod čj.: MZP/2023/231/1046-He. Přepracovaná dokumentace byla příslušným orgánem zveřejněna dne 17. října 2023 pod č.j. MZP/2023/211/2095. Posudek vypracoval Ing. Pavel Cetl, držitel autorizace dle § 19 zákona.

V dokumentaci a v jejích přílohách bylo provedeno vyhodnocení vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví, které jsou hodnoceny ve všech aspektech, a to jak ve fázi přípravy, realizace, tak provozu záměru. Jako odborný podklad pro vypracování dokumentace záměru byla zpracována řada dílčích odborných studií zaměřených na detailní analýzu a hodnocení jednotlivých aspektů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí. Dokumentace obsahuje :

- 1.Situace širších vztahů
- 2.Situace záměru
- 3.Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace (ke skutečnostem jiným a novým vzhledem k oznámení) a dále například přílohy mapové, obrazové a grafické
4. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny
- 5.Rozptylová studie
- 6.Akustická studie
- 7.Biologický průzkum
- 8.Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na PUPFL: Rozšíření DP ČEPERKA I
9. Rozšíření DP Čeperka - Část B, Hydrogeologický posudek k záměru pokračování těžby štěrkopísků, Patzelt, Z., 2022
10. Rozhodnutí, kterým MŽP uděluje oznamovateli předchozí souhlas k podání návrhu na rozšíření dobývacího prostoru ČEPERKA I č.7/1143.
- 11.Hodnocení vlivů na krajinný ráz
- 12.Etapová zpráva o výsledcích monitorování podzemních vod, VZ Chrudim, 2022/02

### 13.Smlouva o spolupráci-voda Čeperka-CX CZ-Vodovody\_a\_kanalizace

K přepracované dokumentaci EIA byla dle § 8 odst. 2 a 3 zákona EIA v termínu doručena souhlasná vyjádření, některá obsahovala požadavky na stanovení podmínek v rámci stanoviska.

Ministerstvo pověřilo zpracováním posudku Ing. Pavla Cetla.

Zpracovatel posudku se na základě došlých připomínek a požadavků a prověření provedených v rámci zpracování posudku rozhodl, že všechny relevantní připomínkové problematiky lze vypořádat v rámci posudku a v případě potřeby řešit stanovením podmínek v návrhu stanoviska. Veškerá obdržená vyjádření k dokumentaci, která byla ministerstvu zaslána, jsou vypořádána v části V. posudku. Všechny relevantní požadavky vyplývající z vyjádření k dokumentaci EIA byly do tohoto závazného stanoviska zapracovány.

Dne 5. 6. 2024 byl ing. Pavlem Cetlem předložen posudek. Zpracovatel posudku se na základě dokumentace, upřesňujících informací poskytnutých oznamovatelem záměru, vyjádření k dokumentaci ztotožnil se závěry dokumentace a doporučuje záměr při respektování podmínek uvedených v návrhu souhlasného závazného stanoviska k realizaci. Specifikace vlivů na jednotlivé složky životního prostředí jsou podrobněji popsány v následující části „Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti“ tohoto závazného stanoviska.

Na základě výše uvedeného, dokumentace, vyjádření k ní podaných a posudku se ministerstvo víceméně ztotožnilo se závěry posudku (byly uplatněny pouze relevantní podmínky) a dospělo k závěru, že negativní vlivy posuzovaného záměru nepřesahují míru stanovenou zákony a dalšími předpisy a že předmětný záměr lze při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat.

Odůvodnění stanovených podmínek:

Podmínka 1 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi CEMEX Czech Republic, s.r.o., a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 2 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi CEMEX Czech Republic, s.r.o., a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 3 – podmínka vychází z požadavku obce Čeperka a byla formulována zpracovatelem dokumentace a následně převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 4 – podmínka vychází z požadavku obce Čeperka a byla formulována zpracovatelem dokumentace a následně převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 5 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je minimalizace vlivu hluku na nejbližší obytnou zástavbu.

Podmínka 6 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je upravena zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana ještěrky obecné a koroptve polní.

Podmínka 7 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana dřevin.

Podmínka 8 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana PUPFL a stávajících porostů.

Podmínka 9 – podmínka je navržena zpracovatelem dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana PUPFL a stávajících porostů.

Podmínka 10 – podmínka je navržena zpracovatelem dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana PUPFL a stávajících porostů.

Podmínka 11 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je upraven zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je podpora biodiverzity.

Podmínka 12 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je upraven zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana a podpora biotopu břehule říční.

Podmínka 13 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit efektivní využití ložiska a ochranu podzemních vod.

Podmínka 14 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit efektivní využití ložiska a ochranu podzemních vod.

Podmínka 15 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je ochrana a podpora lesa.

Podmínka 16 – podmínka byla navržena zpracovatelem dokumentace a upravena zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajištění minimalizace šíření invazivních a expanzivních druhů rostlin.

Podmínka 17 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 18 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 19 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 20 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.



Podmínka 21 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 22 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 23 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 24 – podmínka byla převzata zpracovatelem dokumentace z textu smlouvy uzavřené mezi oznamovatelem a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a byla beze změny převzata i zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 25 – podmínka vychází z požadavku obce Čeperka a byla formulována zpracovatelem dokumentace a následně převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 26 – podmínka vychází z požadavku obce Čeperka a byla formulována zpracovatelem dokumentace a následně převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je zajistit ochranu podzemních vod v průběhu a po dokončení těžby.

Podmínka 27 – podmínka vychází z návrhu zpracovatele dokumentace a je převzata zpracovatelem posudku. Cílem podmínky je kompenzace dočasného vlivu těžby na PUPFL a podpora biodiverzity.

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

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí byly na základě předložených podkladů v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí vyhodnoceny jako málo významné až potenciálně významné s tím, že pro minimalizaci potenciálně významných vlivů jsou závazným stanoviskem formulovány odpovídající podmínky.

Na základě dokumentace, obdržených vyjádření uplatněných v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí a posudku se příslušný úřad ztotožnil se závěry posudku a dospěl k závěru, že negativní vlivy posuzovaného záměru nepřesahují míru stanovenou platnými právními předpisy a že předmětný záměr lze při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat – lze vydat souhlasné závazné stanovisko. Konkrétní informace o záměru popsané v podkladech předložených v rámci procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí zpracovaných autorizovanými osobami v této oblasti vyhodnocují vlivy záměru jako málo významné.

V rámci hodnocení byl vyloučen vliv na Evropsky významné lokality v rámci NATURA2000.

### **Vlivy na obyvatelstvo**

V rámci řešené akce byl posouzen vliv provozu řešeného záměru na imisní a hlukovou situaci v řešené lokalitě z hlediska vlivu na veřejné zdraví. Příspěvky záměru k imisní situaci ve znečištění

ovzduší byly v rozptylové studii zjištěny nízké a nemohou znamenat změnu zdravotních rizik pro obyvatelstvo v území. Záměr nebude mít významný vliv na veřejné zdraví z hlediska ovzduší. Podkladem pro hodnocení vlivu záměru z hlediska hluku byla akustická studie posuzující dopravní a stacionární zdroje hluku – v době denní. Vlivem záměru se ekvivalentní hladiny akustického tlaku A (LAeq, T) ve výpočtových bodech významněji nenavýší, předpokládá se však realizace protihlukového valu. Záměr tedy nebude mít významný vliv na veřejné zdraví z hlediska hluku. Celkově byly zdravotní vlivy záměru na obyvatelstvo vyhodnoceny jako akceptovatelné, a realizací navrhovaného záměru nedojde ke zvýšení zdravotního rizika ve smyslu ohrožení zdraví.

### **Vlivy na ovzduší a klima**

Vlivy na ovzduší byly vyhodnoceny rozptylovou studií vyhodnocující imisní příspěvek provoz záměru ke stávající imisní zátěži hodnoceného území. Výpočtově byly vyhodnoceny navrhované technologické zdroje v areálu a záměrem vyvolaná automobilová doprava.

Jako modelové znečišťující látky jsou zpracovány základní znečišťující látky (NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzen a BaP). Jako zdroj znečišťování byl uvažována nákladní automobily přepravy odpadů, pohybující se po blízkých komunikacích i v areálu těžby. Jako plošný zdroj byla uvažována vlastní těžba.

Z provedených modelových výpočtů pro výhledové stavy vyplývá, že vliv záměru na kvalitu ovzduší v jeho okolí je velmi malý, respektive, že oproti stávajícímu stavu reprezentujícímu stávající těžební činnost v lokalitě dochází k pouze malé změně. Záměr nezpůsobí překračování imisních limitů.

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

Vyhodnocení změny hlukové zátěže v okolí záměru bylo provedeno hlukovou studií hodnotící provoz stacionárních zdrojů, dopravy v areálu těžebny a dopravy vyvolanou záměrem na veřejných komunikacích.

Modelové výpočty byly provedeny pomocí programu Hlukplus Profi Pásma, verze 13\_5 – Licence č.: Ekoteam 5029.

Akustický model pro V2023 – stávající stav k roku 2023 a V2030 - výhledový stav uvažovaného záměru k roku 2030 ukazuje, že ekvivalentní hladiny akustického tlaku z liniových zdrojů hluku a příspěvek souhrnných ekvivalentních hladin akustického tlaku (tj. hluk z areálové dopravy a technologických zdrojů hluku) v denní době u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb hodnoceného záměru v dotčeném území nebudou překračovat stanovené hygienické limity v denní době.

Základním protihlukovým opatřením, se kterým je uvažováno, je vytvoření ochranného protihlukového valu na severní, západní a jižní hranici DP ČEPERKA I. Tento val slouží zejména k ochraně nejbližších domů v Podúlišanech a Starých Ždánicích. Ochranný val má výšku 6 metrů je umístěn podél hranice DP ČEPERKA I.

Vliv záměru na akustickou situaci lze při dodržení uvedených opatření především ve fázi výstavby označit za akceptovatelný.

### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

V dokumentaci je řešena problematika vlivu na povrchové a podzemní vody na základě hydrogeologického posudku (příloha č. 9) posudek zpracoval RNDr. Zdeněk Patzelt – ProGEO,

držitel odborné způsobilosti v hydrogeologii, sanační geologii, environmentální geologii (MŽP ČR č. 1634/2002) a zvláštní odborné způsobilosti v ochraně přírody a krajiny (MŽP ČR č. 99/2005). Vyhodnocen je vliv na hydrogeologické poměry a jejich ovlivnění těžební činností a odběry vody v území. Využity byly výsledky dlouhodobého sledování hladiny podzemních vod a vlivy dalších faktorů jako např. hladina vody v Labi, srážkové úhrny atd.

Pomocí matematického modelu byl vyhodnocen vliv na záchytnou oblast vodního zdroje (Hrobice – Čeperka) po vzniku těžebního jezera (Říčka, Vaníček, 2022)

V rámci posudku bylo provedeno projednání záměru se zástupci provozovatele vodního zdroje Hrobice – Čeperka a s jeho odbornými spolupracovníky. Z těchto jednání vyplynula řada požadavků a byla dohodnuta řada preventivních opatření, která musí předkladatel záměru zajistit a z nichž některá je třeba realizovat již před zahájením realizace záměru a další pak v průběhu jeho realizace. Pro zajištění následného provozu vodního zdroje po ukončení těžby štěrkopísků pak byla jako optimální varianta diskutována i možnost převodu těžebního jezera do vlastnictví Vodovodů a kanalizací Pardubice, a.s. k jeho dalšímu vodohospodářskému využití.

Posudek obsahuje doporučení pro další monitoring a případných následných opatření dle výsledků monitoringu jak v průběhu těžby tak po jejím ukončení.

Vliv záměru lze při dodržení uvedených opatření označit za akceptovatelný.

### **Vlivy na půdu**

V kapitole je konstatováno, že trvalým záborem ZPF v daném záměru, dle výše uvedeného bonitního a kvalitativního zastoupení, nedojde k trvalému odnětí žádných kvalitnějších půd, ale dá se konstatovat, že záměrem trvale zabrané půdy jsou, jako již v současnosti dotěžované části ložiska v DP ČEPERKA I, jenž plánujeme rozšířit, méně kvalitní a veřejný zájem provádění zajištění ložiska a hospodárně těžby, je vyšší, než současné zemědělské využití těchto ploch.

V rámci této kapitoly je zdůrazňován pozitivní vliv rekultivace (vznik nových vodních ploch) podporující biodiverzitu.

V rámci hodnocení vlivu na PUPFL byl zpracován samostatný posudek (příloha č.8), který obsahuje také návrh rekultivace včetně postupu a návrhu vhodných dřevin.

Vliv záměru lze při dodržení uvedených opatření označit za akceptovatelný.

### **Vlivy na přírodní zdroje**

Významný negativní vliv záměru na přírodní zdroje lze vyloučit. V rámci kapitoly je konstatováno, že realizací záměru dojde k dotěžení ložiska štěrkopísku, vlivy na podzemní a povrchové vody byly řešeny návrhem podmínek.

### **Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy) a zvláště chráněná území**

Závěry uvedené v dokumentaci vycházejí z průzkumů prováděných během jarní a letní sezony 2016, doplněného literárními údaji. Průzkum byl následně aktualizován v průběhu jarním a letním období roku 2020. Výsledky průzkumu jsou uvedeny v příloze č. 7 (biologický průzkum zpracovaném kolektivem autorů: Mgr. Stanislava Čížková, Josef Moravec, RNDr. Jiří Veselý a RNDr. Vladimír Ludvík).

Z provedených průzkumů vyplývá, že v ploše záměru se vyskytuje 1 silně ohrožený druh (ještěrka obecná - *Lacerta agilis*) a 7 ohrožených druhů (čmelák rolní (*Bombus pascuorum*), čmelák zemní (*Bombus terrestris*), střevlík Scheidlerův (*Carabus scheidleri helleri*), svižník polní

(*Cicindela campestris campestris*), zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), břehule říční (*Riparia riparia*)).

Jako přímé vlivy na faunu je uvedeno, že uvažovaný záměr zasahuje do populací živočichů především úbytkem terestrických biotopů. V důsledku těžby vzniknou biotopy nové. Jde především o biotopy vodního charakteru a ekoton tvořený břehovou hranou, litorálním pásmem. Po určité době, lze přepokládat tvorbu cenných litorálních pásem podél břehu nově vytvořených jezer. Na tato pásma budou vázány cenné druhy obojživelníků (lze očekávat např. rosničku obecnou, skokana skřehotavého). Bude se však jednat o mnohem širší skupiny živočichů litorálních pásem.

Co se týče břehule, tak v rámci další těžby se počítá s vytvářením a udržováním kolmých stěn vhodných pro její hnízdění.

Za nepřímé vlivy, lze považovat změnu hydrického uspořádání v břehových pásmech nově vzniklých jezer. Dále pak změna mikroklimatu v těsné blízkosti nových vodních ploch. S tím bude souviset také změna vlhkosti na kontaktních plochách a v jejich těsné blízkosti. S těmito skutečnostmi může souviset změna struktur společenstev živočichů v blízkosti břehů nových jezer.

Přímé vlivy na flóru nebyly vyhodnoceny jako významně negativní, v případě nepřímých vlivů bylo upozorněno na rizika šíření invazivních druhů v rámci rekultivací.

Pro minimalizaci možných negativních vlivů byla navržena opatření. Vliv záměru na faunu, flóru, biologickou rozmanitost a ekosystémy lze označit za akceptovatelný.

### **Vlivy na krajinu a její ekologické funkce**

Významný negativní vliv záměru na krajinu a její ekologické funkce lze vyloučit. Vliv byl v rámci dokumentace vyhodnocen samostatnou studií, v které se uvádí, že v hodnoceném místě krajinného rázu a dotčené části oblasti krajinného rázu byly identifikovány u většiny hodnocených kritérií byla míra vlivu hodnocena jako žádný zásah nebo slabý, pouze u kategorií: vliv na estetické hodnoty, vliv na harmonické měřítko krajiny a vliv na harmonické vztahy v krajině byl vyhodnocen střední zásah.

Hodnocena byla i etapa rekultivace záměru. Celkově je tedy záměr hodnocen jako únosný.

### **Přeshraniční vlivy**

Významný negativní přeshraniční vliv záměru lze vyloučit. Předmětný záměr, vzhledem k charakteru, může mít vliv pouze v nejbližším okolí.

Záměr byl v procesu EIA posouzen ze všech relevantních hledisek a vlivů. Provedená hodnocení poskytla dostatečné podklady pro rozhodnutí o možnosti realizace záměru z pohledu vlivů na životní prostředí. Na základě provedených posouzení lze konstatovat, že vlivy záměru na životní prostředí budou při realizaci požadovaných podmínek přípravy, výstavby, provozu záměru a navrženého monitoringu z pohledu vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelné. V návaznosti na výše uvedené se příslušný úřad ztotožnil s tím, že za předpokladu realizace opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví spojených se záměrem a opatření resultujících z posuzování podle zákona EIA, budou vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví celkově přijatelné.

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

Návrh technického řešení záměru odpovídá technickým řešením použitým v jiných obdobných provozech a je v zásadě totožný se stávajícím způsobem těžby a úpravy vytěžené suroviny.

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

Záměr byl předložen v jedné variantě.

**Vypořádání vyjádření k dokumentaci:**

Příslušný úřad obdržel vyjádření k dokumentaci od následujících subjektů:

- Magistrát města Pardubice, odbor životního prostředí, č.j.: OŽP/9329/24/LO, ze dne 5.1.2024. Se záměrem souhlasí, oddělení vodního hospodářství uplatnilo požadavek na odsouhlasení záměru hydrogeologem.
- Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, č.j.: KHSPA 02783/2024/HOK-Pce, ze dne 12.2.2024. Se záměrem souhlasí, pouze uplatňuje požadavek na provedení měření hluku v prostoru nejbližší obytné zástavby (dům č.p. 207 v obci Čeperka).
- Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství a oddělení integrované prevence č.j.: SpKrÚ 65979/2023-9, ze dne 14.2.2024. Se záměrem souhlasí, pouze rekapituluje zákonné povinnosti.
- Obec Čeperka, bez č.j., ze dne 21.2.2024. Podatel rekapituloval své výhrady podané k Oznámení záměru a komentoval způsob jejich vypořádání. V závěru konstatuje, že je z jeho pohledu upravený záměr přijatelný, ovšem trvá na uplatnění podmínek pro minimalizaci vlivu na povrchové vody, ochranu proti hluku, ochranu fauny a ochranu krajinného rázu. Jedná se o podmínky již navrhované zpracovatelem dokumentace a byly ze strany zpracovatele posudku vzaty na vědomí a zahrnuty v rámci návrhu podmínek stanoviska.
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina č.j. SBS 02840/2024/OBÚ-09/1 ze dne 2.2.2024. Nemá z hlediska ochrany a využití nerostného bohatství připomínky k upravené dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona EIA.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s § 9a odst. 4 zákona EIA.

Ing. Libor Hejduk  
ředitel odboru výkonu státní správy III  
*podepsáno elektronicky*

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona neprodleně zveřejní informaci o závazném stanovisku na úředních deskách. Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyzoomí nadepsané ministerstvo prostřednictvím datové schránky o dni vyvěšení.

Do závazného stanoviska lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách MŽP (<http://www.mzp.cz/eia>).

**Rozdělovník:**

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- 1) Pardubický kraj
- 2) Obec Čeperka

**Dotčené správní úřady:**

- 1) Krajský úřad Pardubického kraje
- 2) KHS Pardubického kraje
- 3) Magistrát města Pardubice
- 4) Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina

**Oznamovatel:**

CEMEX Czech Republic, s.r.o. Laurinova 2800/4, 155 00 Praha 5 - zastoupená Ing. Petrem Moravčíkem, Horova 824, 500 02 Hradec Králové

**Na vědomí:**

Ing. Pavel Cetl, Demlova 276/24, 613 00 Brno