



90808/2016/KHK



KUKHK-27915/ZP/2016

**Krajský úřad Královéhradeckého kraje**

ZS Kratonohy a.s.  
Ing. Liboslav Turnovský  
Kratonohy 111  
503 24 Kratonohy

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)  
08.08.2016

Naše značka (č. j.)  
KUKHK-27915/ZP/2016

Hradec Králové  
02.09.2016

Odbor | oddělení  
Životní prostředí a zemědělství/  
EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail  
Ing. David Černošek/188/  
dcernošek@kr-kralovehradecky.cz

Počet listů: 6  
Počet příloh: 0 / listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim: 208.3,V/10

**Sdělení k oznámení podlimitního záměru „ROZŠÍŘENÍ TĚŽBY ŠTĚRKOPÍSKU V K.Ú. KRATONOHY“ podle § 6 odst. 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 EIA“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 19.08.2016 žádost společnosti ZS Kratonohy a.s., Kratonohy 111, 503 24 Kratonohy, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „ROZŠÍŘENÍ TĚŽBY ŠTĚRKOPÍSKU V K.Ú. KRATONOHY“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost ZS Kratonohy a.s., Kratonohy 111, 503 24 Kratonohy (IČ 64829421).

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Kratonohy, k.ú. Kratonohy, na pozemcích č. 435/26, 435/33, 435/34, 435/32, 435/30, 435/29.

Záměr představuje rozšíření stávající těžby štěrkopísku směrem k obci Kratonohy. Realizací záměru dojde ke změně ve využívání plochy v rozloze cca 4,4 ha. Rozšíření těžební činnosti je pokračováním v exploataci ložiska štěrkopísku. Těžba bude ve stávající výši cca 100000 tun ročně. Nedojde k budování nových zařízení, budou využity stávající cesty i zázemí pískovny. Při těžbě štěrkopísku z vody se počítá s využitím současné technologie těžby. Do vytvořené vodní plochy bude přemístěno plovoucí korečkové rypadlo typu PKR 80 s elektrickým pohonem.

Oznámení podlimitního záměru (arch. č. 315/2016) zpracoval v srpnu 2016 Ing. Vladimír Plachý (osoba s autorizací podle zákona EIA), ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o. podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „ROZŠÍŘENÍ TĚŽBY ŠTĚRKOPÍSKU V K.Ú. KRATONOHY“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k bodu 2.5 [Těžba ostatních nerostných surovin na ploše od 5 do 25 ha; těžba rašeliny na ploše do 150 ha (záměry neuvedené v kategorii I)] kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a jeho příloh, stanovisek a rozhodnutí příslušných správních úřadů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že záměr „**ROZŠÍŘENÍ TĚŽBY ŠTĚRKOPÍSKU V K.Ú. KRATONOHY**“ **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

### **Odůvodnění:**

#### Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 19.08.2016 žádost společnosti ZS Kratonohy a.s., Kratonohy 111, 503 24 Kratonohy, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „ROZŠÍŘENÍ TĚŽBY ŠTĚRKOPÍSKU V K.Ú. KRATONOHY“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jsou záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu EIA, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li uvedeny (dále jen "podlimitní záměr") a příslušný úřad stanoví, že budou podléhat zjišťovacímu řízení; tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Pokud se jedná o podlimitní záměr, je oznamovatel podle § 6 odst. 2 zákona EIA povinen předložit jeho oznámení písemně v jednom vyhotovení nebo elektronickou datovou zprávou, která je opatřena zaručeným elektronickým podpisem. Náležitosti oznámení podlimitního záměru stanoví příloha č. 3a k zákonu EIA.

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA na základě oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu EIA sdělí podle § 6 odst. 3 zákona EIA do 15 dnů oznamovateli, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, a zároveň toto sdělení zveřejní na internetu.

#### Podklady pro vydání sdělení

Oznámení podlimitního záměru (arch. č. 315/2016) zpracoval v srpnu 2016 Ing. Vladimír Plachý (osoba s autorizací podle zákona EIA), ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o. podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohou oznámení podlimitního záměru bylo:

- stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), vydané dne 27.06.2016 (č.j. KUKHK- 22236/ZP/2016), dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru stavební, z hlediska územního plánu k záměru ze dne 15.08.2016 (č.j. MMHK/147104/2016 ST3/Jeř),
- rozptylová studie k záměru zpracovaná Ing. Marcelou Skříčkovou, ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o. v červenci 2016 (arch. č. 224/2016),

- hluková studie k záměru zpracovaná Ing. Janou Barillovou, ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o. v červenci 2016 (arch. č. 266/2016),
- biologický průzkum k záměru zpracovaný Mgr. Alicí Hákovou, Studenec 166, 512 33 Studenec a Mgr. Janem Losíkem, Ph.D., Scheweitzerova 47, 779 00 Olomouc,
- plná moc k zastupování oznamovatele,
- mapové podklady.

#### Úvahy, které vedly k vydání sdělení

Krajský úřad při vydání tohoto sdělení vycházel z údajů uvedených v předloženém oznámení podlimitního záměru a jeho příloh. Při posuzování záměru podle zákona EIA krajský úřad zjišťoval podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, na základě dostupných podkladů a informací, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

Předkládaný záměr klade nároky na zábor pozemků zemědělského půdního fondu. Jedná se konkrétně o půdy III. třídy ochrany, tedy půdy s průměrnou produkční schopností. Celkové nároky rozšíření těžby na plochu činí cca 4,4 ha. Lesní pozemky nebudou záměrem dotčeny.

Při realizaci záměru nebude docházet k odběru technologické vody ze zdrojů, ani k vypouštění vody mimo ložisko. Voda z prostoru ložiska bude v letních suchých měsících využívána ke skrápění příjezdových komunikací. Spotřeba vody pro skrápění účelových komunikací se uvažuje na úrovni cca 4800 m<sup>3</sup>/rok.

Voda pro sociální zázemí bude odebírána z existující vlastní studny vyhloubené v blízkosti technického zázemí stávajícího těžebního prostoru, popř. z vodovodu. Dle zkušeností ze stávajícího provozu těžební činnosti lze očekávat spotřebu cca 120 m<sup>3</sup>/rok (uvažováno pro 10 zaměstnanců). Pitná voda pro zaměstnance bude dovážena jako stolní balená voda.

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru, který uvažuje udržení stávajících těžebních kapacit, v souvislosti s plánovaným využíváním stávajících strojních mechanismů a vzhledem k udržení počtu zaměstnanců na stávající úrovni, se neočekává významné navýšení spotřeby vody oproti stávající úrovni.

V rámci realizace a provozu záměru nedojde k budování nových zařízení, bude využito stávající zázemí pískovny, včetně stávající technologie.

Těžba bude ve stávající výši cca 100.000 t/rok, tudíž lze očekávat srovnatelné vytížení používaných strojních zařízení (plovoucí kolečkové rypadlo, třídírna, provozní objekty) jako tomu bylo doposud. Stávající energetická bilance bude zachována.

Elektrifikace těžebny je provedena z trafostanice kabelovým rozvodem pro těžbu z vody, třídičku a provoz objektu. Osvětlení v případě snížení viditelnosti bude zabezpečeno na všech zařízeních samostatně, včetně centrálního osvětlení manipulační plochy u třídičky.

Dalším surovinovým zdrojem je nafta, která je hlavním pohonem pro dozer (skrývkové práce) a čelní kolové nakladače. Roční spotřeba nafty se odhaduje předběžně na max. cca 50000 litrů nafty/rok.

Předmětem rozptylové studie bylo posouzení předkládaného záměru rozšíření stávající těžby nevyhrazeného nerostu v k.ú. Kratonohy na kvalitu ovzduší. Předmětem rozptylové studie je rozšíření stávající těžby východním směrem. Hodnoty pozadí přímo v posuzované lokalitě nejsou známy, pětileté průměry jsou uvedeny v rozptylové studii. Imisní limity u znečišťujících látek na základě pětiletých průměrů nejsou překračovány.

Odpadní vody ze sociálního zázemí těžebny jsou sváděny do nepropustné plastové akumulární nádrže – žumpy o objemu 10 m<sup>3</sup>, která je pravidelně vyvážena. Vlastní likvidace odpadních vod bude smluvně zajištěna. Odpadní vody budou mít charakter komunálních městských odpadních vod z domácností a ze služeb.

Ze specifické průměrné denní spotřeby vody na 1 zaměstnance (40 litrů) a předpokládaného počtu 10 zaměstnanců lze odhadnout očekávané denní množství splaškových vod na úrovni 400 litrů.

Předpokládaná roční produkce splaškových vod činí cca 100 m<sup>3</sup>.

Množství vyprodukovaných splaškových vod se oproti stávajícímu stavu významně nenavýší.

Srážkové vody, které spadnou na plochu těžebny a její nejbližší okolí, a to i v období přivalových dešťů nebo tání sněhu, není třeba odvádět. Srážkové vody se vsáknou přes dobře propustné horninové prostředí do vod podzemních přímo v místě dopadu.

V průběhu realizace záměru nevznikají odpady. Vznikat budou stavební suroviny, technická zemina a hlína (ornice), která bude využita k zúrodnění jiných zemědělsky využívaných pozemků v rámci náhradní rekultivace.

S odpady vznikajícími při provozu záměru bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími právními předpisy při nakládání s odpady.

Zdroje hluku související s realizací předkládaného záměru byly zhodnoceny v rámci samostatně zpracované hlukové studie.

Z výsledků výpočtů uvedených v tabulce je patrné, že hluk z provozu samotného posuzovaného záměru (těžba, úpravna, provoz na expediční účelové komunikaci) na hranici nejbližšího chráněného venkovního prostoru okolních hlukově chráněných objektů (stávající i výhledové obytné zástavby) situovaných v blízkosti místa těžby nepřekročí hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro denní dobu (tj. limit  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB) ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vzhledem k tomu, že s realizací záměru budou využity stávající komunikace a nedojde k navýšení počtu vozidel souvisejících s těžbou, nedojde ani vlivem realizace záměru ke změně ekvivalentní hladiny akustického tlaku A z dopravy na veřejných komunikacích u obytné zástavby situované podél příjezdových tras.

Vibrace produkované v průběhu přípravy i v provozu těžebny štěrkopísků lze charakterizovat jako lokálně omezené. Jejich intenzita nedosáhne hodnot, které by mohly mít jakýkoli vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů.

Co se týče možných rizik potenciálních havárií je nutno uvažovat riziko znečištění prostředí látkami závadnými vodám, resp. ropnými látkami z úkapů používaných technologií, mechanismů a vozidel.

Z důvodu včasné detekce případného ropného znečištění a z důvodu sledování hydrochemických změn v písničku a v jeho okolí (vrty O-1, KR-2/H) je nutné provádět pravidelné vzorkování písničky a vrtů ve stanovených intervalech.

Další možnost potenciální havárie představuje vznik požáru v rámci technického zázemí těžebny. Z tohoto důvodu je nutno dbát na důsledná protipožární opatření a prevenci.

V rámci samotné těžební činnosti je nutno uvažovat také možné riziko sesutí svahu v případě podmáčení části svahu a vytvoření smykové plochy.

Vzhledem ke zkušenostem z dosavadní těžby a již známým a používaným technologiím se neočekává pravděpodobnost vzniku rizik na vysoké úrovni a rizika havárií jsou na přijatelné úrovni za dodržování preventivních opatření a operativních a účelných řešení případných havarijních stavů.

Ve stanovisku Natura 2000 byl vyloučen významný vliv záměru na území soustavy Natura 2000.

V současnosti je krajina v okolí záměru silně ovlivněná člověkem. Převládají zemědělsky intenzivně využívané pozemky a menší sídla. Zájmová lokalita není součástí územního systému ekologické stability (ÚSES), ani se zde nevyskytuje žádné zvláště chráněné území. Realizaci stavby nedojde k zásahu do významných krajinných prvků. Nejbližše situovaným prvkem ÚSES je cca 700 m západně se nacházející regionální biocentrum Třesínský rybník.

Cílem biologického průzkumu bylo posoudit vliv záměru na společenstva rostlin a živočichů a vyhodnotit významnost předpokládaných vlivů v kontextu okolní krajiny. Zvláštní pozornost byla věnována vzácným a zvláště chráněným druhům. V době průzkumu nebylo pole oseté. Dotčené liniové travní porosty podél současné přístupové komunikace a na zemním valu nepředstavují ochránářsky cenná společenstva a nejsou biotopem zvláště chráněných druhů rostlin dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o kulturní rostlinná společenstva, jejichž složení i struktura jsou antropogenně ovlivněny, místy jsou silně ruderalizované a eutrofizované. Travnatá společenstva představují vhodný biotop pro některé bezobratlé živočichy. Vzhledem k rozsahu ovlivněných ploch není předpokládáno významné snížení životaschopnosti jejich populací. Rozšířením pískovny dojde k ovlivnění hnízdiště čejky chocholaté, která hnízdí nejčastěji na loukách a pastvinách, nyní vyhledává i pole. Zemní práce je doporučeno provádět od poloviny června do poloviny března, tedy mimo hnízdní období čejek.

V rámci pískovny bylo dle nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2016) zaznamenáno hnízdění ohrožené břehule říční, která s oblibou využívá stěny šterkoven k budování svých hnízd. Nově vzniklé šterkovny v rámci zájmového území budou znamenat zvýšení rozlohy jejího vhodného biotopu. Realizaci záměru mohou být také ovlivněny populace menších savců. Vzhledem k charakteru ovlivněného biotopu se nepředpokládá jejich vymizení, jedná se o plošně se vyskytující druhy, jejich populace obývají i navazující prostředí.

Na zájmovém území se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin. Ze zvláště chráněných druhů živočichů může být dotčen skokan zelený (*Rana kl. Esculenta*), jehož biotop však nebude realizací záměru negativně ovlivněn. Dále moták pochop (*Circus aeruginosus*), jehož potravní biotop může být záměrem ovlivněn, jeho populace však nebude ohrožena. Hnízdění motáka nebylo na dotčené ploše zjištěno. Rozšířením těžby dojde ke zvýšení nabídky vhodného hnízdního biotopu pozorované břehule říční (*Riparia riparia*), což může znamenat pozitivní vliv na stav její populace na lokalitě. Omezeně bude dotčen potravní biotop vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*), bez ovlivnění populace v dotčeném území.

Ze závěrů biologického průzkumu vyplývá, že v zájmovém území pro realizaci záměru se nevyskytují ochránářsky cenná přírodní stanoviště. Realizace záměru nebude znamenat kácení dřevin. Narušení travních porostů bude pouze maloplošné a dotkne se antropogenně ovlivněných společenstev. V biologickém průzkumu jsou navržena zmírňující opatření k minimalizaci ovlivnění životních a potravních biotopů živočichů. Vzhledem k rozsahu záměru a charakteru ovlivněné plochy nebude snížena životaschopnost jejich populací.

Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru nebude představovat významné ovlivnění živé přírody. Vhodnou biologickou rekultivací území dojde vytvořením nových vyhovujících biotopů a stanovišť k významnému posílení územního systému ekologické stability krajiny.

Vliv realizace předkládaného záměru na krajinný ráz bude během těžby ložiska (12 let až 15 let) lokálně nepříznivý a rušivý. Za předpokladu řádné rekultivace a trvalého udržování rekultivovaných ploch převáží po letech jednoznačně příznivý estetický vliv vodní plochy a doprovodných pásů zeleně na vcelku monotónní krajinný ráz. Pohledové clonění těžby zelení od jihu podél jižní strany areálu písníku (tj. podél Třesického potoka) je třeba realizovat v časovém předstihu těžby, tj. ihned po vydání povolení těžby ložiska.

Těžba šterkopísku ovlivní lokální hydrogeologické poměry území, představuje přímý zásah do podzemních vod. Z podzemních vod se stanou vody povrchové. Dojde ke změně tlakových poměrů kvartérní zvodně v rozsahu vlastního písníku a do vzdálenosti desítek metrů od okrajů

písníku. Do větších vzdáleností se tlakové změny (tj. změny úrovní hladin podzemních vod) promítnou nepatrně, v řádu jednotek centimetrů. V souvislosti s realizací předkládaného záměru se neočekává ovlivnění hladiny podzemních vod v obci Kratonohy, což bylo zcela vyloučeno zpracováním matematického modelu. Rovněž byl realizován hydrogeologický průzkum a v režii odborné firmy byly vybudovány průzkumné a monitorovací vrty, které sledují všechny poměry včetně chemismu, proudění podzemních vod, výšky hladin atd. Z průběžných zpráv a vyhodnocení nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé vlivy.

Předkládaný záměr neleží v územní kolizi s žádnou kulturní, či historickou památkou

Ve vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru stavební, z hlediska územního plánu k záměru ze dne 15.08.2016 (č.j. č.j. MMHK/147104/2016 ST3/Jeř) je uvedeno, že záměr není v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací obce Kratonohy, za podmínky respektování regulativů stanovených v platné územně plánovací dokumentaci obce Kratonohy.

V předloženém oznámení záměru a jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a záměr tedy není nutno posuzovat ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí uvedených v předloženém oznámení podle přílohy 3a zákona EIA a jeho příloh.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních právních předpisů.

Informace o vypořádání s návrhy subjektů účastnících se procesu posuzování podle zákona EIA  
Řízení k oznámení podlimitního záměru se účastní pouze oznamovatel (žadatel), který hodlá záměr realizovat. Krajský úřad od oznamovatele kromě oznámení podlimitního záměru a jeho příloh neobdržel žádné další podklady či vyjádření.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

z p. Ing. David Černošek  
odborný referent na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí