

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 23. 3. 2012
Jednací číslo: 288/ZPZ/2012
JID: 37513/2012/KÚÚK/773-záv.
Vyřizuje/linka: Ing. Jan Koutecký / 970
E-mail: koutecky.j@kr-ustecky.cz

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 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).

Identifikační údaje:

Název: „K.ú. Předlice - rekultivace Dolu 5. května - terénní úpravy“

Charakter záměru:

Záměrem je úprava a rekultivace zbytkové jámy povrchového lomu společně s ukončenou skládkou škváry umístěnou ve zbytkové jámě. Rekultivace území bude prováděna po částech v návaznosti na aktuální požadavky.

Technická rekultivace zahrnuje úpravu stávajícího povrchu dna zbytkové jámy, resp. skládky škváry. Zbytková jáma bude zavezena postupně po vrstvách popelovinami a popílkovým stabilizátem. Terén bude vyspádován východním směrem ve sklonu 2 % a jižním směrem ve sklonu 0,5 %. Ve druhé části rekultivace bude opět postupně po vrstvách budováno násypové těleso o výšce vrcholu 20 m nad nakloněnou rovinou 1. části rekultivace. Po zaplnění prostoru zbytkové jámy do stanovené výškové úrovně bude povrch upraven a rekultivován vrstvou z vhodného zemního materiálu o mocnosti 0,6 m. Dalším krokem bude pomocí umělé podpory sukcese docílit vytvoření stepního a lesostepního biotopu charakteristického pro České středohoří.

K rekultivaci bude využíváno především vhodných produktů teplárny certifikovaných Výzkumným ústavem pro hnědé uhlí v Mostě. Certifikovanými výrobky jsou popílky a směsi s popílkem pro konstrukční vrstvy vozovek a pro násypy a zásypy (směsi produktů z polosuché metody odsíření spalin a produktů spalování z elektrostatických filtrů).

Povrchové odvodnění rekultivovaného území bude gravitační. V souvislosti se záměrem budou rovněž vybudovány staveništní komunikace a zpevněné plochy.

Kapacita (rozsah) záměru:

Rekultivované území má rozlohu cca 34 ha. Rekultivace bude probíhat po dobu 15-ti let.

Objem rekultivace:

- 3 866 000 m³ popílkového stabilizátu a aglomerátu
- 210 000 m³ škváry jako konsolidační vrstvy tl. 0,6 m
- 205 100 m³ zeminy jako uzavírací vrstvy tl. 0,6 m

Povrchové odvodnění zájmového území:

- Otevřené retenční příkopy:
 - západní – dl. 923 m
 - východní – dl. 838 m
 - severní – dl. 195 m
 - odvodnění ochranné stabilizační lavice dráhy – dl. 595,0 m
- Odvodnění lokální deprese:
 - zatrubnění DN 600 délky 386 m s odpovídajícím počtem betonových šachet DN 1000 (7 ks á 50 m).
 - propustek DN 1000 pod tělesem dráhy – dl. 46,5 m

Umístění záměru:

kraj: Ústecký kraj
obec: Ústí nad Labem
katastrální území: Předlice
p.p.č. 1014/1, 1014/9, 1014/167, 1014/169, 1014/171, 1014/174, 1014/12, 1014/13, 1014/14, 1014/15, 1014/16, 1014/17, 1014/18, 1014/19, 1014/8, 1014/21, 1014/22, 1014/23, 1014/163, 1014/168, 1014/170, 1014/172, 1014/173, 1018/1, 1073/1, 1073/3, 1073/11, 1073/12

Zahájení záměru:

předpokládaný termín zahájení výstavby - 2012
předpokládaný termín ukončení výstavby - 2027

Oznamovatel: Teplárna Trmice, a.s., Edisonova 453, 400 04 Trmice

IČ: 287 07 052

Závěr:

Záměr „K.ú. Předlice - rekultivace Dolu 5. května - terénní úpravy“ naplňuje dikci bodu 1.3 kategorie II přílohy č. 1 zákona „Vodohospodářské úpravy nebo jiné úpravy ovlivňující odtokové poměry (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, terénní úpravy, lesnicko-technické meliorace, atd.) na ploše od 10 do 50 ha“. Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo také zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„K.ú. Předlice - rekultivace Dolu 5. května - terénní úpravy“

má významný vliv na životní prostředí a **bude** posuzován podle citovaného zákona.

V dokumentaci, která musí být zpracována autorizovanou osobou ve smyslu zákona a v rozsahu podle přílohy č. 4 k citovanému zákonu, požadujeme zohlednit a vypořádat všechny požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních a v tomto závěru.

V dokumentaci požadujeme se zaměřit zejména na následující oblasti:

- zpracování záměru ve variantách, a to z hlediska výškového, směrového a dopravního řešení realizace záměru;
- upřesnění objemů uložených hmot pro jednotlivé etapy rekultivace;

- řešit variantní zpracování výškového řešení záměru tak, aby bylo možno pro odvodnění využít stávajícího odvodnění území – pravobřežního přítoku Ždírnického potoka, včetně prověření možných dopadů navrhovaného odvodnění na kapacitu koryta dolního toku Ždírnického potoka;
- podrobné prověření možnosti a vhodnosti odvodnění rekultivovaných ploch navrženým systémem a propustkem, a to na pozemek Českých drah a.s. a navazující pozemek 1014/25 v k.ú. Předlice. Pro odvodnění je nutné doložit výpočty založené na údajích ČHMÚ a rovněž výpočty kapacity stávajícího odvodňovacího systému níže pod propustkem po celé jeho délce až do blíže recipientu;
- zabezpečení komplexního vodohospodářského systému odvodnění území a odvádění mělkých podvrchových vod, neznečištěných dešťových vod a vod z přívalových dešťů, včetně návrhů opatření vedoucích k eliminaci ovlivnění vodohospodářských poměrů pozemků, vodních děl a vodních útvarů, které by mohly být dotčeny odvodněním rekultivovaných pozemků záměru;
- vyhodnocení rizika geomechanické nestability násypového tělesa a možného dlouhodobého vlivu deponie na podzemní vody;
- hodnocení dopadu hluku a prašnosti na nedaleké stavby určené k bydlení a na plochy budoucího využití připravované rekreační oblasti Milada a to ve fázích výstavby násypného tělesa od kóty současného terénu výše, a určení odpovídajících opatření ke snížení dopadů realizace rekultivačních prací.

ODŮVODNĚNÍ

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění, charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s přihlédnutím ke všem připomínkám a zaslaným vyjádřením dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle citovaného zákona.

Ke zveřejněnému oznámení záměru se během zjišťovacího řízení vyjádřily následující dotčené uzemní samosprávné celky, dotčené správní úřady a zástupci veřejnosti:

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Z hlediska ochrany přírody a krajiny - doporučuje projednat povolení výjimky ze zákazů pro zvláště chráněné druhy ještěrku obecnou, slepýše křehkého, ropuchu obecnou, ťuhýka obecného, brambornička hnědého a brambornička černošedého.

Dále konstatuje, že záměr je umístěním, charakterem i oznamovatelem totožný se záměrem ULK738, pro který již proběhlo zjišťovací řízení a u něhož bylo posuzování na žádost oznamovatele ukončeno. Při porovnání s původním oznámením je možné konstatovat, že nedošlo k zásadním změnám, s výjimkou náhrady otevřeného severního příkopu podzemním potrubím DN600. Případné změny v objemu uložených hmot jsou nejasné, neboť z textu obou oznámení není zcela zřejmé, jaký objem reprezentuje předkládaný záměr, jaký objem již je pokryt platným Územním rozhodnutím z roku 2007 a jaký objem připadá zvláště na 2. etapu realizace násypového tělesa.

Nadále proto **požaduje** další posuzování záměru podle zákona. Z pohledu ochrany životního prostředí by předmětem hodnocení mělo být především vyhodnocení dopadu záměru na odtokové poměry dotčeného povodí zejména při přívalových deštích, rizika geomechanické nestability násypového tělesa a možného dlouhodobého vlivu deponie na podzemní vody.

Rada Ústeckého kraje

ve svém usnesení **požaduje** provést posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Rada města Ústí nad Labem

Rada města po projednání:

Bere na vědomí předložené oznámení, zpracované podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) k záměru „K.ú. Předlice - rekultivace Dolu 5. května - terénní úpravy“ (dále jen záměr), kterým má být dotčeno 28 pozemků v k.ú. Předlice o celkové ploše 34 ha, z čehož pozemky č. 1014/21, 22, 23, 168, 170, 173, které jsou ve vlastnictví statutárního města Ústí nad Labem, tvoří plochu 3,74 ha.

Dále **požaduje** posouzení předmětného záměru ve smyslu citovaného zákona, protože jeho realizace může závažným způsobem ovlivnit životní prostředí v předmětné lokalitě, v obytné zóně městské části Předlice, a v navazující rekreační zóně jezera Milada.

V rámci dokumentace vlivů na životní prostředí dle zákona řešit především:

- a) zpracování záměru ve variantách, a to z hlediska výškového, směrového a dopravního řešení realizace záměru;
- b) zajištění plného souladu s územním plánem města Ústí nad Labem, a to z hlediska přípustného a podmíněně přípustného využití ploch Z-T, SM-NP a ZO, které nepočítá s rekultivací pozemků formou sukcese;
- c) zabezpečení komplexního vodohospodářského systému odvodnění území a odvádění mělkých podpovrchových vod, neznečištěných dešťových vod a vod z přívalových dešťů, včetně návrhů opatření vedoucích k eliminaci ovlivnění vodohospodářských poměrů pozemků, vodních děl a vodních útvarů, které by mohly být dotčeny odvodněním rekultivovaných pozemků záměru;
- d) podrobné prověření možnosti a vhodnosti odvodnění rekultivovaných ploch navrženým systémem a propustkem, a to na pozemek Českých drah a.s. a navazující pozemek 1014/25 v k.ú. Předlice;
- e) variantní zpracování výškového řešení záměru tak, aby bylo možno pro odvodnění využít stávajícího odvodnění území – pravobřežního přítoku Ždírnického potoka, včetně prověření možných dopadů navrhovaného odvodnění na kapacitu koryta dolního toku Ždírnického potoka;
- f) návrh vhodných opatření vedoucích ke snížení dopadů záměru na kvalitu životního prostředí v obytném území městské části Předlice, vzdáleném 325 - 360 m, a na plochách budoucího využití připravované rekreační oblasti Milada, a to jak z hlediska ochrany ovzduší, tak z hlediska ochrany před hlukem, ve variantách, vyplývajících z požadavků dle bodů a) a e);
- g) podrobné zadání plánu rekultivace a revitalizace dotčeného území zpracované v dohodě s vedením města Ústí nad Labem a orgánem územního plánování a správy majetku MmÚ;
- h) zabezpečit, aby opatření navržená v podrobném plánu rekultivace systému odvodnění území se stala nedílnou součástí záměru.

Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí

Jako dotčený správní úřad **požaduje** posouzení předmětného záměru podle zákona, protože jeho realizace může závažným způsobem ovlivnit životní prostředí v dotčené lokalitě, obytné zóně městské části Předlice a v navazující rekreační zóně jezera Milada.

Z hlediska jednotlivých složek ochrany životního prostředí:

Odpadové hospodářství - požaduje, aby k rekultivaci byly použity pouze certifikované výrobky. V případě, že by pro rekultivaci měly být využívány odpady, bylo by zapotřebí provést nové posouzení záměru, dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Ochrana ovzduší - požaduje, aby se zpracovatel dokumentace podrobně zabýval dopadem hluku a prašnosti na nedaleké stavby určené k bydlení v městské části Předlice, a to ve fázích výstavby násypného tělesa od kóty současného terénu výše, a aby navrhl odpovídající opatření ke snížení dopadů realizace rekultivačních prací na obytnou zónu městské části Předlice.

Ochrana vod - upozorňuje, že je příslušný na základě ust. § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, k vyjádření k uvedenému záměru podle ust. § 18 vodního zákona a ve smyslu ust. § 11 vyhl. č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, posuzuje záměr, zda je uskutečnitelný z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem, popřípadě za jakých podmínek, přičemž posuzuje:

Zda je záměr v souladu s plány hlavních povodí, s plány oblastí povodí a s programy opatření:

- záměr je situován do vodního útvaru povrchových vod ID 14484000 Ždírnický potok po ústí do toku Bílina – hodnocení útvaru jako potencionálně nevyhovující a do vodního útvaru podzemních vod ID 46120 Křída Dolního Labe po Děčín, levý břeh, severní část – hodnocení útvaru jako nevyhovující. K docílení dobrého stavu vod do roku 2015 jsou v území přijata opatření k omezování až zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek, opatření ke snižování plošného vnosu dusíku a v neposlední řadě k omezení síranů v podzemní vodě. Záměr není v rozporu s uvedenými dokumenty a opatřeními.

Zda je záměr v souladu s plány rozvoje vodovodů a kanalizací, schválenými pro dané území:

- záměr se nedotýká problematiky řešené v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje.

Zda může záměr ovlivnit vodní poměry, energetický potenciál a jakost nebo množství povrchových nebo podzemních vod:

- s ohledem na prověření vlastností certifikovaných materiálů, které mají být použity na vyrovnání terénu v první fázi rekultivace a k budování vlastního násypového tělesa a s přihlédnutím k závěru aktualizovaného hydrogeologického posouzení z ledna 2012 vypracovaného RNDr. Jiřím Starým, se ovlivnění jakosti povrchových ani podzemních vod nepředpokládá.
- vodoprávní úřad je však toho názoru, že záměrem dle předložené dokumentace není vyloučeno ovlivnění vodních poměrů spočívající v odvodnění rekultivovaného území o ploše cca 34 ha do navrženého propustku s informací, že tento je dále napojen na stávající systém příkopů. Pro odvodnění tak rozsáhlé plochy je nutné doložit výpočty založené na údajích ČHMÚ a rovněž výpočty kapacity stávajícího odvodňovacího systému níže pod propustkem po celé jeho délce až do blíže neoznačeného recipientu.
- veškeré odvodňovací prvky jsou vodními díly ve smyslu ust. § 55 odst. 1 písm. e) vodního zákona, tj. stavby k odvodňování pozemků. Vodním dílem, podle písm. i) cit. ustanovení, je i plánovaný vrt ke sledování ovlivnění podzemních vod, situovaný u komunikace mezi zájmovým územím a jezerem Milada.
- jezero Milada je vodním dílem určeným k rekreaci a jako krajínotvorný prvek, přičemž posuzovaný záměr je situován k nejatraktivnější a nejexponovanější části jezera a to k tzv. „Rekreačním plochám“ a k přístavišti. Jelikož do tohoto území se bude prioritně soustřeďovat zájem budoucích návštěvníků, nelze vyloučit negativní ovlivnění budováním blízkého násypného tělesa po dobu 15-ti let, které bude převyšovat současný terén (v dokumentaci označený jako „hráz“) oddělující jezero od území záměru. Proto je nutné, aby se zpracovatel dokumentace zabýval dopadem hluku a prašnosti **na tuto oblast určenou k rekreaci**, a to ve fázích výstavby násypného tělesa od kóty současného terénu výše s upřesněním trvání tohoto stavu.

Ochrana přírody a krajiny - požaduje návrh projektu vegetačních úprav konzultovat s oddělením ochrany přírody a krajiny Magistrátu města Ústí nad Labem.

Ochrana zemědělského půdního fondu – upozorňuje, že investor stavby požádá zdejší odbor o udělení souhlasu s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu podle § 9 odst. 5 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění na p.p.č. 1018/1 a 1018/31, k.ú. Předlice.

Státní správa lesů – požaduje při projektování lesnické rekultivace využívat geograficky původních dřevin ve vhodné dřevinné skladbě.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní Inspektorát Ústí nad Labem

Ochrana přírody a krajiny - z hlediska státem chráněných zájmů na úseku ochrany přírody a krajiny nemá k předloženému oznámení zásadní výhrady ani připomínky. Dále inspekce požaduje v procesu posuzování vlivů na životní prostředí zohlednit následující podmínky:

- oznamovatel pro potřeby územního řízení doloží nutné pravomocné výjimky udělené podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb. ze zákazů stanovených § 50 zákona č. 114/1992 Sb. v souvislosti se zásahem do stanoviště a přirozeného vývoje konkrétních zvláště chráněných druhů živočichů, kterých se budou přípravné práce a samotná výstavba přímo dotýkat.
- investor zajistí při zahájení přípravných prací biologický dozor odborně způsobilou a oprávněnou osobou, která bude průběžně provádět záchranné transfery živočichů ohrožených touto činností.
- v případě zjištění dalších druhů zvláště chráněných živočichů, které by v průběhu prováděné rekultivace mohly být zjištěny (např. osobou provádějící biologický dozor) a které by mohly být ovlivněny v narušeném přirozeném vývoji, budou probíhající práce v místě jejich výskytu zastaveny, a to až do doby vydaných výjimek.
- investor bude v průběhu přípravných prací a dále v průběhu samotné výstavby (rekultivace) plně akceptovat podmínky stanovené ve výjimkách vydávaných podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.
- investor dále pro potřeby územního řízení doloží platné rozhodnutí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les nebo souvislých keřových porostů přesahujících míry stanovené prováděcím právním předpisem.
- kácení dřevin a mýcení souvislých keřových porostů smí být prováděno pouze v mimohnízdním období volně žijících ptáků (**tj. kácení nesmí být prováděno v období od 1. března do 15. srpna každého běžného roku**)
- následná náhradní výsadba bude provedena autochtonními druhy stromů a křovin. Nepůvodní druhy lze vysázet pouze na základě souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody. Zcela vyloučena je výsadba trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia*).

Po prostudování předloženého oznámení záměru dále konstatuje, že z hlediska ochrany vod, ochrany ovzduší, a odpadového hospodářství nemá dalších připomínek.

Krajská hygienická stanice, se sídlem v Ústí nad Labem

Krajská hygienická stanice se ve stanovené lhůtě k předloženému oznámení nevyjádřila.

POUČENÍ

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

**KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE**

odbor životního prostředí
a zemědělství -8.



Ing. Veronika Vítková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky

