



Oblastní inspektorát Praha
Oddělení ochrany vod
Wolkerova 11/40, 160 00 Praha 6
tel.: + 233 066 111, IČ: 41 69 32 05
ID DS: 4dkdzty

INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.
IČ: 26473224

Naše značka:

ČIŽP/41/2019/46

Vyřizuje / linka/e-mail:

Jaroslava CIKHARTOVÁ/6211 jaroslava.cikhartova@cizp.cz

Místo a datum:

Praha, 4.1.2019

Věc: Stanovisko k dokumentaci – Sanace odvalu dolu Štafary v k.ú. Kaňk

Předložená výše uvedená dokumentace byla vypracována společností INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o. v listopadu 2018. Předmětem navržených sanačních prací je odval středověkého dolu Štafary, který se nachází na pozemku parcelní číslo 669/1 (veden v katastru nemovitostí jako pozemek určený k plnění funkcí lesa – PUPFL) v severozápadní části katastrálního území Kaňk. Odval vznikl v období středověku.

Dokumentace sanace odvalu dolu Štafary má za úkol eliminovat či maximálně omezit především tyto rizikové faktory:

- Odstranění nebezpečí ohrožení zdraví občanů a ovlivnění složek životního prostředí
- Narušování a další destabilizaci svahů odvalu
- Riziko pádu osob na vzniklých převisech, narušování vegetace na koruně svahu, pády stromů
- Odnos a depozice prachu a částic s vysokým obsahem škodlivin - zejména arzenu v blízké zástavbě, možnost expozice obyvatelstva škodlivinami
- Možnost dermální expozice obyvatel při manipulaci s materiálem s vysokým obsahem škodlivin, využívání materiálu pro závozy a terénní úpravy
- Erozní vlivy a odplavování škodlivin vlivem dešťových srážek.

Stanovisko OOV:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů nemáme k předložené dokumentaci připomínky.

Stanovisko OOP:

Z hlediska zájmů ochrany přírodního a životního prostředí lokality, v rámci přípravy a realizace stavby, OOP ČIŽP OI Praha identifikuje následující potenciální rizika a navrhuje doporučení:

- Vhodnými způsoby eliminovat reálnou možnost kontaminace okolí stavby **prachem, minerálními zbytky a zejména výluhy srážkové vody** ze sanací odvalu, event. jejího průniku do povrchových a podzemních vod (z dokumentace není např. zřejmé, jaké *zdroje vody*, pitné i užitkové, mají uživatelé nemovitostí na bezprostředně sousedících pozemcích při východním okraji stavby a s nimi související případné ovlivnění).

- S ohledem na ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. je třeba v rámci zásahu diferencovat mezi v podkladech uvedenými pozemky p. č. 669/1, 678/1, oba v k.ú. Kaňk (PUPFL), a pozemky p. č. 678/5, 629/1, oba v k.ú. Kaňk (ostatní plocha a jiná plocha).
- Z hlediska kácení dřevin na zprvu uvedených pozemcích (669/1, 678/1, oba v k.ú. Kaňk) by mělo být kácení dřevin striktně *v souladu s příslušným LHP*, zatímco případné kácení na pozemcích 678/5, 629/1, oba v k.ú. Kaňk, bude třeba *postupovat podle ustanovení § 7 a 8 zákona č. 114/1992 Sb.* Zde je třeba připomenout, že **povolání ke kácení dřevin rostoucích mimo les** je třeba získat u příslušného orgánu ochrany přírody (v daném případě ObÚ) nejen pro stromy se zákonem stanoveným limitem (tzn. obvod kmene větší než 80 cm ve výši kmene 130 cm nad zemí), nýbrž i pro zapojené porosty dřevin rostoucích mimo les o rozloze vyšší nežli 40 m².
- S ohledem na pravděpodobný zásah stavbou i do pozemků nelesních (zejména 678/5 v k.ú. Kaňk), který tvoří se zapojenými porosty lesa na pozemcích (678/5, 629/1, oba v k.ú. Kaňk) nepochybně ucelený VKP (významný krajinný prvek ve smyslu § 4 zákona č. 114/1992 Sb.), bude dle názoru inspekce účelné a žádoucí získat k zásahům souvisejícím se stavbou odpovídající **závazné stanovisko k zásahu do VKP** od kompetentního orgánu ochrany přírody (v daném případě MěÚ Kutná Hora).
- V rámci biologické fáze sanace je nezbytné konzultovat a provádět realizaci případných *protierozních opatření* a volbu *druhové skladby vysazovaných dřevin a travního osevu* s renomovanou odbornou firmou tak, aby v rámci opatřování byly využívány přednostně jejich **autochtonní taxony** a společenstva, tzn. druhy a směsi v daných podmínkách a v příslušném regionu odpovídající (tzn. domácí).
- Nezbytné bude taxativně a závazně *zajistit péči o příslušnou zeleň* (údržba, zálivka atd.) na nezbytnou a předem definovanou dobu.

Stanovisko OOL: „Sanace odvalu Šafary v k.ú. Kaňk“

Z dokumentace ke stavebnímu povolení z listopadu 2018 zpracovanou společností INTERPROJEKT ODPADY s.r.o. vyplývá, že stavba bude prováděna na lesních pozemcích p.č. 669/1 a 678/1, oba v k.ú. Kaňk. Důvodem je zejména likvidace staré důlní zátěže po důlní činnosti z 15. století (vznik odvalu). V materiálu odvalu se nacházejí vysoké koncentrace arzenu a dalších kovů (Cu, Cd, Zn ap.), které se také uvolňují do podzemních vod a jsou rizikové pro lidské zdraví a životní prostředí v dané oblasti. V posledních desítkách let u strmých částí terénu postupně dochází k sesuvu půdního krytu, což je z hlediska ochrany lesa a životního prostředí v lesích velmi nežádoucí. Vlastníkem dotčeného území je město Kutná Hora.

Dle informací příslušného orgánu státní správy lesů (OŽP MěÚ Kutná Hora), se již jedná o druhou část realizace sanace odvalu. První část již proběhla v minulém období na odvalu dolu Kuntery a stavba byla zkolaudována příslušným stavebním úřadem v Kutné hoře na základě „Kolaudačního souhlasu s užíváním stavby“ č. j. MKH/091179/2018 ze dne 20. 12. 2018.

Na stavbu „Sanace odvalu Šafary v k.ú. Kaňk“ povolil orgán státní správy lesů podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dočasné omezení využívání částí

pozemků pro plnění funkcí lesa do 31. 12. 2020. Dočasné omezení plnění funkcí lesa na části lesních pozemků p.č. 669/1 v k.ú. Kaňk na ploše 0,28 ha a p.č. 678/1 v k.ú. Kaňk na ploše 0,02 ha bylo povoleno z důvodu plánovaných terénních úprav ve veřejném zájmu a v zájmu zachování lesa – viz povolení OŽP MěÚ Kutná Hora č. j. MKH/081413/2018 ze dne 13. 11. 2018.

Stavba je členěna do tří stavebních objektů, a to terénní úpravy, technická rekultivace a biologická rekultivace. Termín zahájení realizace je jaro 2019 a termín dokončení stavby jaro 2020. V rámci terénních úprav budou provedeny výkopy v množství 1050 m³ a násypy v množství 1050 m³. V rámci technické rekultivace bude deponována vrstva zeminy tl. 60 cm v množství cca 1230 m³ a vrstva biologicky zúrodnitelné zeminy tl. 30 cm v množství cca 620 m³. Na odvalu bude zhotovena bentonitová rohož jako těsnící prvek. Na dokončený upravený povrch budou vysázeny rekultivační dřeviny (keře a stromy).

Z pohledu oddělení ochrany lesa ČIŽP OI Praha se jedná o nutný zásah nejen z hlediska veřejného zájmu a ochrany zdraví obyvatel, ale také z hlediska zájmu zachování lesa z důvodu nestabilního podloží, sesuvů a eroze půdy. Uvedeným záměrem dojde ke stabilizaci daného území. V současné době se na lesním pozemku p.č. 669/1 v k.ú. Kaňk v porostní skupině 874A10 nachází lesní porost v mytním věku 101 let, špatné kvality, se sníženým zakmeněním (zastoupení BO 50, BR 50). Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů v souladu s lesním hospodářským plánem lze lesní porost na předmětné ploše vytěžit. Po skončení technické rekultivace stavby se musí všechny vzniklé holiny v zákonné lhůtě dvou let řádně zalesnit lesnickými dřevinami. Z dokumentace je zřejmé, že dotčené lesní pozemky budou plnit funkce lesa i po skončení stavby.

Ing. Robin NÁSE
vedoucí oddělení