

# OZNÁMENÍ

posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.  
přílohy č. 4

prodloužení platnosti stanoviska

„Technologická linka Noutonice“



## Oznamovatel

NIMETAL, spol. s r. o.  
Praha 8, Okrouhlická 586/15

Prosinec 2008

# Dokumentace

**posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.  
přílohy č. 4**

**záměru**

## **„Technologická linka Noutonice“**

**je vypracována v souladu se zákonem č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na  
životní prostředí v platném znění**

a to dle

- § 5 – Způsob posuzování vlivů záměru na životní prostředí
- § 8 - Dokumentace
- přílohy č.4 – Náležitosti dokumentace
- vyjádření k oznámení podle § 6 odst. 3 a 4
- závěru zjišťovacího řízení § 7

Vypracoval :  
Ing. Danuše Brzobohatá  
Kpt. Jaroše 606/35, 434 01 Most

Držitel autorizace  
ve smyslu § 19a § 24 odst.1  
zákona č. 100/2001 Sb.  
Č.j. 4070/448/OPVŽP/94

V Mostě, leden 2005

Poslední změny: V Praze dne 15. prosince 2008  
Vypracoval: Ing. Miloš MALÍK

| <b>OBSAH</b>   | <b>STRANA</b> |
|--|---------------|
| <b>Úvod</b> .....  | <b>7</b>      |
| <b>Vypořádání požadavků ze závěru zjišťovacího řízení</b> .....  | <b>8</b>      |
| <b>Část A ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b> .....   | <b>9</b>      |
| A.1. Obchodní firma.....   | 9             |
| A.2. IČ.....   | 9             |
| A.3. Sídlo.....  | 9             |
| A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného<br>zástupce oznamovatele.....   | 9             |
| <b>Část B ÚDAJE O ZÁMĚRU</b> .....   | <b>10</b>     |
| <b>B.I. Základní údaje</b> .....   | <b>10</b>     |
| B.I.1. Název záměru.....   | 10            |
| B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....   | 10            |
| B.I.3. Umístění záměru.....  | 10            |
| B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....  | 10            |
| B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu<br>zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr,<br>resp. odmítnutí..... | 11            |
| B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru.....  | 11            |
| B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....  | 13            |
| B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....   | 13            |
| <b>B.II. Údaje o vstupech</b> .....  | <b>13</b>     |
| B.II.1. Půda.....  | 13            |
| B.II.2. Voda .....   | 15            |
| B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....   | 16            |
| B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....   | 17            |
| <b>B.III. Údaje o výstupech</b> .....  | <b>18</b>     |
| B.III.1. Ovzduší.....  | 18            |
| B.III.2. Odpadní vody.....   | 19            |
| B.III.3. Odpady.....   | 20            |
| B.III.4. Ostatní výstupy ( hluk, vibrace, záření ).....  | 23            |
| B.III.5. Doplnující údaje.....   | 24            |
| <b>Část C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b> .....   | <b>25</b>     |
| <b>C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik<br/>dotčeného území</b> .....   | <b>25</b>     |
| C.I.1 Územní systém ekologické stability.....  | 25            |
| C.I.2 Zvláště chráněná území.....  | 26            |
| C.I.3 Území přírodních rezervací a přírodních památek.....   | 26            |
| C.I.4 Významné krajinné prvky.....   | 27            |
| C.I.5 Území historického, kulturního nebo archeologického významu.....   | 27            |
| C.I.6 Území hustě zalidněná.....   | 28            |
| C.I.7 Staré ekologické zátěže.....   | 28            |

|               |  |           |
|---------------|--|-----------|
| <b>C.II.</b>  | <b>Charakteristika současného stavu životního prostředí<br/>v dotčeném území. ....</b>   | <b>28</b> |
| C.II.1        | Ovzduší.....   | 28        |
| C.II.2        | Klima.....   | 28        |
| C.II.3        | Voda.....  | 30        |
| C.II.4        | Půda.....  | 30        |
| C.II.5        | Geologické poměry.....   | 31        |
| C.II.6        | Přírodní zdroje.....   | 31        |
| C.II.7        | Flora a fauna.....   | 32        |
| C.II.8        | Ekosystémy.....  | 32        |
| C.II.9        | Krajina.....   | 33        |
| C.II.10       | Obyvatelstvo.....  | 33        |
| C.II.11       | Hmotný majetek.....  | 33        |
| C.II.12       | Kulturní památky.....  | 33        |
| <b>C.III.</b> | <b>Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území<br/>z hlediska jeho únosného zatížení.....</b>              | <b>34</b> |
| <b>Část D</b> | <b>KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU<br/>NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>                      | <b>35</b> |
| <b>D.I.</b>   | <b>Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo.....</b>   | <b>35</b> |
| D.I.1         | Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů.....  | 35        |
| D.I.1.1       | Základní podmínky.....   | 35        |
| D.I.1.2       | Počet obyvatel ovlivněný účinky stavby.....  | 36        |
| D.I.1.3       | Vlivy záměru v období výstavby.....  | 36        |
| D.I.1.4       | Vlivy záměru v období provozu.....   | 37        |
| D.I.1.5       | Zdravotní vlivy emisí a imisí na obyvatelstvo.....   | 37        |
| D.I.1.6       | Zdravotní rizika vlivu hluku.....  | 38        |
| D.I.1.7       | Zdravotní rizika možným znečištěním vody a půdy odpadními vodami,<br>opady a nebezpečnými chemickými látkami a prostředky..... | 38        |
| D.I.1.8       | Sociální a ekonomické důsledky.....  | 39        |
| D.I.1.9       | Přehled možných negativních vlivů záměru.....  | 39        |
| D.I.2         | Vlivy na ovzduší a klima.....  | 40        |
| D.I.2.1       | Vlivy záměru na ovzduší.....   | 40        |
| D.I.3         | Vlivy na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické<br>charakteristiky.....                                    | 41        |
| D.I.4         | Vlivy na povrchové a podzemní vody.....  | 41        |
| D.I.4.1       | Vlivy na povrchové vody.....   | 41        |
| D.I.4.1.1     | Vliv na charakter odvodnění oblasti.....   | 41        |
| D.I.4.1.2     | Změna hydrologických charakteristik.....   | 42        |
| D.I.4.1.3     | Vlivy na jakost vod.....   | 42        |
| D.I.5         | Vlivy na půdu.....   | 43        |
| D.I.6         | Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.....  | 43        |
| D.I.7         | Vlivy na faunu, floru a ekosystémy.....  | 43        |
| D.I.7.1       | Podmínky hodnocení.....  | 43        |
| D.I.7.2       | Hodnocení vymezeného území.....  | 43        |
| D.I.7.3       | Popis flóry.....   | 44        |
| D.I.7.4       | Popis fauny.....   | 44        |
| D.I.7.5       | Závěr hodnocení.....   | 45        |
| D.I.8         | Vlivy na krajinu.....  | 45        |
| D.I.9         | Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky<br>a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti.....              | 46        |

|               |   |           |
|---------------|---|-----------|
| <b>D.II</b>   | <b>Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů.....</b> | <b>46</b> |
| D.II.1        | Vlivy na emisní a imisní situaci.....   | 46        |
| D.II.2        | Vlivy na hlukovou situaci.....  | 46        |
| D.II.3        | Vlivy na povrchové a podzemní vody.....   | 47        |
| D.II.4        | Přeshraniční vlivy.....   | 47        |
| D.II.5        | Ostatní vlivy.....  | 47        |
| <b>D.III</b>  | <b>Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech.....</b>  | <b>48</b> |
| D.III.1       | Charakteristika environmentálních rizik.....  | 48        |
| D.III.2       | Preventivní opatření.....   | 49        |
| D.III.3       | Následná opatření.....  | 49        |
| <b>D.IV</b>   | <b>Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.....</b>                  | <b>50</b> |
| D.IV.1        | Územně plánovací opatření.....  | 50        |
| D.IV.2        | Technická opatření.....   | 50        |
| <b>D.V</b>    | <b>Charakteristika možných metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů.....</b>  | <b>53</b> |
| <b>D.VI</b>   | <b>Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly Při zpracování dokumentace.....</b>                                  | <b>54</b> |
| <b>Část E</b> | <b>POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....</b>   | <b>55</b> |
| <b>E.I</b>    | <b>Popis navržených variant.....</b>  | <b>55</b> |
| E.I.1         | Varianta navrhovaná.....  | 55        |
| E.I.2         | Varianta nulová.....  | 55        |
| <b>Část F</b> | <b>ZÁVĚR .....</b>  | <b>56</b> |
| <b>Část G</b> | <b>VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>  | <b>57</b> |
| <b>Část H</b> | <b>PŘÍLOHY.....</b>   | <b>63</b> |
| <b>H.1</b>    | Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace   |           |
| <b>H.2</b>    | Přílohy mapové, obrazové, grafické a právní dokumenty   |           |

## Seznam příloh:

- Příloha č. 1 Vyjádření dotčených správních úřadů a závěr zjišťovacího řízení k záměru „Technologická linky Svrkyně“
- Příloha č. 2 Katastrální mapa zájmového území, výpis z kat. nemovitostí
- Příloha č. 3 Situace širších vztahů
- Příloha č. 4 Mapová situace
- Příloha č. 5 Technologické schema
- Příloha č. 6 Fotodokumentace
- Příloha č. 7 Souhlas k provozu technologické linky v areálu ZD Tursko
- Příloha č. 8 Výřez mapy ÚSES
- Příloha č. 9 Doklad o autorizaci pro zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb.

### H.3 Samostatné přílohy – odborné expertizy

- Samostatná příloha H3.1 Hydrogeologický průzkum na jihu Svrkyně, Závěrečná zpráva, RNDr. Petr Čížek , červen 2004
- Samostatná příloha H3.2 Provozní řád technologické linky umístěné v areálu ZD Tursko

## ÚVOD

Předmětem Oznámení záměru „Technologická linka Svrkyně“ z února 2004 byla stavební úprava objektu ve skladovém areálu Svrkyně pro následný přesun provozu společnosti NIMETAL spol. s r.o. z areálu Tursko. Záměr byl podroben zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ( zákon o posuzování vlivů na životní prostředí ) ve znění pozdějších předpisů, jehož cílem bylo upřesnění údajů, které je vhodné uvést do dokumentace posuzování vlivů na životní prostředí.

Na základě průběhu zjišťovacího řízení investor upustil od původního záměru stavebně upravit pro přesun provozu technologické linky stávající objekt a rozhodl o výstavbě nového objektu (provozní haly) na volném prostranství skladového areálu v k. ú. obce Noutonice.

Ze závěru zjišťovacího řízení ( ze dne 10. 06. 2004 č. j. 500/674/503 10/04 ) vyplývá, že výše uvedený záměr naplňuje dikci bodu 10.1 „Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady s kapacitou nad 1000 t/rok “, kategorie I, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Jedná se tedy o záměr vždy podléhající dalšímu posouzení a je nutno vypracovat **dokumentaci** vlivů záměru na životní prostředí dle přílohy č.4 k citovanému zákonu se zapracováním závěrů zjišťovacího řízení.

Obsahem předkládané Dokumentace je posouzení vlivů na životní prostředí výstavby nového objektu pro umístění a provoz technologické linky na sběr a třídění vybraných druhů kovových odpadů a akumulátorů. Pro účely dalšího projednávání je záměr nazván

**„ Technologická linka Noutonice “.**

## Závěr zjišťovacího řízení k záměru „Technologická linka Svrkyně“

Č.j. : 500/674/503 10/04 ze dne 10. června 2004

Předkládaná dokumentace vlivů na životní prostředí záměru

### „Technologická linka Noutonice“

obsahuje vypořádání požadavků z výše uvedeného závěru zjišťovacího řízení v následujících oblastech:

- **Vodní hospodářství a ochrana vod**
  - technologické schéma výroby s vyznačenými místy manipulace s akumulátory v plánku objektu.....Příloha č. 5
  - opatření pro zabránění ohrožení povrchových a podzemních vod.....Kap. B.I.6
  - opatření na ochranu vod při manipulaci mimo halu.....Kap. B.I.6
  - ověření kvality, hladiny a směru proudění podzemní vody... Příloha H3.1
  - vylévání zbytků elektrolytu..... Kap. B.I.6  
Kap. D.I.1
  - rizika havárií s dopadem na povrchové a podzemní vody.....Kap. B.III.2  
Kap. D. IV
  - opatření k prevenci vyloučení nepříznivých vlivů.....Kap. D. IV
- **Nakládání s odpady**
  - technické zabezpečení pro případ havárie.....Kap. B.III.3  
Kap. D.III.1
- **Ochrana přírody a krajiny**
  - opatření proti ovlivnění povrchových a podzemních vod.....Kap. B.I.6
  - opatření před splachem kontaminovanými dešťovými vodami..... Kap. B.I.6
  - hodnocení dle novely zák. 114/1992 Sb.....Kap. C.II.7  
Kap. C.III  
Kap. D.I.7
- **Ochrana ovzduší**
  - specifikace dopravy.....Kap. B.III.1  
Kap. D.I
  - specifikace vytápění zemním plynem.....Kap. B.II.3  
Kap. B.III.1



## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

**A.1 Obchodní firma:** NIMETAL spol. s r.o.  
investor a provozovatel technologické linky

**Jednatel:** Bruno Alletru  
Praha 8  
Okrouhlická 586/15

**A.2 Identifikační číslo:** 49613693

**A.3 Sídlo:** Praha 8  
Okrouhlická 586/15

**A.4 Oprávněný zástupce oznamovatele:**

Ing. Miloš Malík  
Tursko, objekt ZD  
Telefon: 315 786 056

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I Základní údaje

#### B.I.1 Název záměru

#### **Technologická linka Noutonice**

Záměr splňuje kritéria pro posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001, příloha 1,  
kategorie I, bod 10.1

#### B.I.2 Kapacita ( rozsah ) záměru

- Základní technické parametry nové stavby  
Zastavěná plocha 1 935 m<sup>2</sup> (včetně manipulační a skladové plochy)  
Obestavěný prostor 8 090 m<sup>3</sup>
- Vytřídění kovového odpadu v množství cca 1 000 t.rok<sup>-1</sup>
- Demontáž akumulátorů v množství cca 700 až 1 000 t.rok<sup>-1</sup>.

#### B.I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

|                    |                        |                  |
|--------------------|------------------------|------------------|
| Kraj:              | Středočeský kraj       | CZ 021           |
| Okres:             | Praha západ            | CZ 021 A         |
| Pověřená obec:     | Černošice              | CZ 021 A 539 139 |
| Obec:              | Velké Přílepy          |                  |
| Katastrální území: | Kamýk u Velkých Přílep | 779351           |

#### B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem investora je výstavba nového objektu provozní haly pro přemístění a následný provoz technologické linky na sběr a třídění vybraných druhů odpadů (kovový odpad a akumulátory), demontáž akumulátorů a expedice jednotlivých vytříděných složek odpadů k dalšímu využití mimo areál provozovny.

Území určené pro realizaci záměru je situováno do skladového a výrobního areálu v k.ú. Velké Přílepy, umístěného mimo obecní zástavbu. Ze tří stran (východní, jižní a západní) je obklopen zemědělskými pozemky a ze severní strany sousedí s betonářským centrem a drtičkou stavebního odpadu. Tyto průmyslové aktivity oddělují skladový a výrobní areál od obecní zástavby. V minulosti od roku 1971 do roku 1993 sloužil areál jako sušička krmných směsí pro přilehlá zemědělská družstva a státní statky. Od roku 1993 do roku 2003 byl využíván jako výrobní a skladovací areál pro dřevovýrobu a jako lakovna nábytku.

Areál má obdélníkový tvar přibližně 100 x 200 m, delší stranu v orientaci západ, východ. V areálu jsou následující objekty – tři výrobně skladovací haly, které jsou zateplené a vytápěné o celkové výměře 3 200 m<sup>2</sup>. Haly jsou využívány pro výrobu kovových součástek pro automobilový průmysl, jako sklad stavebnin. Dále se v areálu nachází zděná administrativní budova, vysokotlaká plynová stanice

a transformátorová stanice. Převážná část ploch areálu má asfaltový povrch, zelené plochy jsou cca na 10% plochy areálu.

Navrhovaná stavba a provoz technologické linky rozšíří využití stávajícího skladového areálu.

### **B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Důvodem k výstavbě nového objektu je získání vhodného prostoru k umístění provozní linky pro zpracování kovového odpadu (sběr a třídění vybraných druhů odpadů – kovový odpad a akumulátory), která je dosud provozována společností NIMETAL spol. s r. o. v prostoru areálu ZD Tursko (souhlas k provozu zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadu v areálu Tursko byl společností NIMETAL spol. s r. o. vydán Krajským úřadem Středočeského kraje dne 12. 11. 2002, pod č.j. Žp 20936/02-3 Ko). Linka byla v areálu ZD Tursko provozována v pronajatých prostorách. Skladový a výrobní areál Noutonice se stal majetkem společnosti NIMETAL spol. s r. o., která chce po výstavbě objektu nové provozní haly přestěhovat provoz technologické linky z pronajatých prostor v areálu ZD Tursko do svého objektu. Důvodem pro toto rozhodnutí je i skutečnost, že skladový areál Noutonice byl již v době svého vzniku budován tak, aby poskytoval vhodné provozní zázemí (haly, manipulační plochy, přístupové komunikace) a svým provozem neovlivňoval negativně své okolí a životní prostředí. Za víceleté existence a využívání tohoto areálu také žádné negativní vlivy nebyly zaznamenány.

Realizace záměru a provoz zařízení v novém objektu umožní lépe plnit ustanovení legislativy EU a ČR v odpadovém hospodářství, kterými je požadováno zvýšení podílu recyklovaných složek odpadů, ze kterých byly demontovány použitelné součásti a vyjmuty nebezpečné složky. Technologická linka Noutonice toto zajišťuje a umožňuje následné využití jednotlivých vytříděných složek - zejména kovů.

Výstavba nového objektu a provoz zařízení v dosavadním objemu činností a strojového vybavení odpovídá funkčnímu využití areálu, a proto záměr nebyl řešen variantně.

Umístění objektu a provoz technologické linky je v souladu s využitím území, uvedeném v územním plánu - **Příloha H1**.

Umístění záměru v širším zájmovém území je v **Příloze č. 3**. Situace v areálu je v **Příloze č. 4** a na fotodokumentaci v **Příloze č. 6**.

### **B.1.6 Popis technického a technologického řešení záměru**

**Stavba** nové provozní haly SO 1.01 bude montovaná, přízemní, ocelová a zateplená, s půdorysem 25 x 50 m. Bude tvořena ocelovými rámy s rozpětím 25 m, které budou v osové vzdálenosti 6 m. Opláštění bude z PUR panelů. Podlaha bude tvořena deskou z drátkobetonu a bude opatřena izolací proti chemickým látkám, se kterými bude v rámci technologického procesu v hale nakládáno. Založení haly se předpokládá na železobetonových patkách.

Na západní straně objektu bude zastřešená manipulační a skladová plocha. Na této ploše bude prováděn příjem akumulátorů a expedice jednotlivých součástí po

demontáži. Současně zde bude i nákladní rampa. Celá plocha pod zastřešením bude rovněž izolována proti případné kontaminaci podloží.

Dalším stavebním objektem bude SO 1.02 Sociálně administrativní část, která bude vestavěna do severní části haly, bude dvoupodlažní o půdorysných rozměrech 6 x 25 m. Konstrukční výška jednotlivých podlaží bude 3,3 m. V přízemí bude umístěna šatna, denní místnost a sociální zařízení pro zaměstnance. V patře budou situovány dvě kanceláře a sociální zázemí pro administrativu. Bude vytápěna kotlem na zemní plyn.

Vyhrazená část areálu bude oplocena drátěným pletivem, opatřeným plastovým povrchem a nataženým mezi ocelovými sloupky.

V rámci výstavby objektu budou provedeny opravy stávajících zpevněných ploch, které budou poškozeny při výstavbě.

Nový objekt bude napojen přípojkou NN vč. uzemnění SO 3.11 na stávající trafostanici, která je součástí skladového areálu a je v majetku investora. Přípojka vody SO 3.12 a přípojka zemního plynu SO 3.14 bude provedena ke stávajícím ke stávajícím sítím.

V rámci stavebního objektu SO 4.01 Hrubé terénní úpravy bude provedeno odstranění stávajícího živého povrchu v nezbytně nutném rozsahu.

Konečné terénní úpravy SO 4.02 budou představovat ozelenění nezpevněných ploch a vysázení okrasných dřevin.

Uvažovaná **technologická linka** Noutonice je určena pro výkup a sběr kovového odpadu a akumulátorů, ke zpracování kovového odpadu, zbaveného nebezpečných složek, vytríděním kovových frakcí. V souladu se závěrem zjišťovacího řízení obsahuje technologické schéma provozu linky Noutonice - v **Příloze č. 5** s vyznačením míst nakládání s odpadem včetně nakládání s akumulátory. Materiál bude vytríděn dle zastoupení kovů z hlediska dalšího využití. Odpadní akumulátory Ni – Fe a Ni – Cd budou demontovány s cílem zabezpečení dalšího využití jednotlivých komponent v průmyslu.

Předmětem výkupu, sběru a zpracování na TLN budou odpady uvedené v následující tabulce č. 1:

Tabulka č.1

| Kód       | kategorie | Název   |
|-----------|-----------|---|
| 06 03 15* | N         | Oxidy kovů obsahující těžké kovy                                |
| 06 04 05* | N         | Odpady obsahující jiné těžké kovy                               |
| 12 01 01  | O         | Piliny a třísky železných kovů                                  |
| 16 02 14  | O         | Vyřazená zařízení neuvedená pod čísla 16 02 09 až 16 02 13      |
| 16 06 01* | N         | Olověné akumulátory   |
| 16 06 02* | N         | Niklokadmiové baterie a akumulátory                             |
| 16 06 06* | N         | Elektrolyt z baterií  |
| 16 06 04  | O         | Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03) |
| 16 06 05  | O         | Jiné baterie a akumulátory                                      |
| 17 04 00  | O         | Kovové odpady   |
| 17 04 01  | O         | Měď, bronz, mosaz   |
| 17 04 02  | O         | Hliník  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| 17 04 03 | O | Olovo   |
| 17 04 04 | O | Zinek   |
| 17 04 05 | O | Železo a ocel                                   |
| 17 04 06 | O | Cín   |
| 17 04 07 | O | Směsné kovy                                     |
| 19 01 18 | O | Odpad z pyrolýzy uvedený pod číslem<br>19 01 17 |
| 19 12 02 | O | Železné kovy                                    |

Kovové odpady dodané do provozovny budou při převímce zváženy na silniční váze a podrobeny důkladné kontrole. Nebezpečné odpady budou uloženy odděleně dle druhů v odpovídajících kontejnerech, označeny a evidovány. Akumulátory budou vykládány na zpevněných plochách pomocí vysokozdvížného vozíku a budou vykládány do určeného prostoru ve výrobní hale v blízkosti stolů pro vylévání elektrolytu. Místa, kde dochází k otevírání akumulátorů a vylévání elektrolytu jsou opatřena kromě nepropustné podlahy také záchytnou jímkou. Elektrolyt bude jímán do dvouplášťových zásobníků, umístěných přímo v provozní hale. Celkově bude instalováno pět těchto zásobníků o celkové kapacitě 5 m<sup>3</sup>.

**Veškerá manipulace s odpady bude tedy probíhat na vodohospodářsky zabezpečených zpevněných plochách, což je v souladu se závěrem zjišťovacího řízení.**

Manipulace s kovovým odpadem bude zajišťována hydraulickým nakladačem (vysokozdvížným vozíkem). Vytríděné kovy budou odváženy k dalšímu zpracování nákladními automobily.

Pro provoz zařízení bude vyhotoven návrh provozního řádu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a jeho prováděcími předpisy.

Provozní hala bude vybavena absorpčními materiály – piliny, písek, vapex, které jsou po použití ukládány do ocelových nádob označených příslušným názvem odpadu, kódem a identifikačním listem. Jsou předávány k odstranění oprávněné firmě.

### **B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Termín zahájení 1. pololetí 2009

Termín dokončení 1. pololetí 2009

### **B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávních celků**

Dotčené územní samosprávné celky

Obec Svrkyně

Obec Lichoceves

Obec Velké Přílepy

Středočeský kraj

Úřad obce s rozšířenou působností

Městský úřad Černošice

### Závěr k bodu B.I:

Proti původnímu oznámení „Technologická linka Noutonice“ dochází ke změně umístění posuzovaného objektu, a to z obce Noutonice do katastrálního území Kamýk u Velkých Přílep k.ú. 779351. Tato změna byla vyvolána lepším využitím stávajícího areálu. Katastrální území se mění proto, že posuzovaný areál se nachází na rozhraní tří katastrálních území (Noutonice, Svrkyně, Kamýk). Skutečné posunutí reprezentuje pouze 70 metrů.

Z hlediska hygienických norem a zlepšení pracovního prostředí je uvažována hala zateplená o rozměrech 25 x 50 m ( v původním posuzování byla navržena hala nezateplená 72,6 x 15, 8 m). Změna je i v umístění administrativní části, která nebude přistavována, jak bylo původně uvedeno, ale bude vestavěna do prostoru haly. Ke zvýšení ochrany vody a půdy před nebezpečnými látkami dochází rovněž ke změně shromažďování elektrolytu, který nebude jímán do velkého zásobníku, umístěného v zastřešené ploše, ale jímání bude realizováno do menších 1 m<sup>3</sup> zásobníků, umístěných uvnitř provozní haly. Rovněž se samozřejmě mění i doba realizace a je uvažován termín 1. Pololetí 2009.

Dotčené územně samosprávné celky se proti původní dokumentaci rozšiřují o Obec Velké Přílepy.

### **B.I.9**

Výčet navazujících rozhodnutí správních úřadů podle zákona č. 100/2001 Sb. § 10, odst. 4.

- Stavební úřad Velké Přílepy – kolaudační (rekolaudační) rozhodnutí
- Krajský úřad Středočeského kraje Souhlas k provozu zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů.

## **B.II Údaje o vstupech**

### **B.II.1 Půda**

Výstavba nového objektu a ostatních stavebních objektů bude realizována na částech pozemkových parcel, nacházejících se na katastrálním území 779351 Kamýk u Velkých Přílep.

Pozemky dotčeného záměru jsou ve vlastnictví společnosti NIMETAL spol. s r. o.

### **Pozemkové parcely záměru**

Tabulka č.2

| Parcelní číslo | Výměra [m <sup>2</sup> ] | Druh pozemku   | Kód BPEJ | Způsob využití |
|----------------|--------------------------|----------------|----------|----------------|
| 182/2          | 3265                     | Ostatní plocha |          | Jiná plocha    |
| 182/186        | 2381                     | Ostatní plocha |          | Jiná plocha    |
| 182/187        | 123                      | Ostatní plocha |          | Jiná plocha    |

### **Ochranná pásma**

Záměr není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50m dle § 37 odst.1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění) ani

s ochrannými pásmy lesních porostů ( 50m dle § 14 odst.2 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění).

Veškeré trasy stávajících inženýrských sítí jsou v projektové studii zakresleny orientačně a před zahájením prací budou sítě vytýčeny v terénu a bude tak ověřen jejich skutečný průběh. Napojení nových inženýrských sítí bude provedeno podle požadavků správců sítí.

Údaje o chráněných územích jsou součástí kapitoly C I.

## **B.II.2 Voda**

Do stávajícího areálu je zaveden přívod užitkové vody z Energetického centra Kladno. Tato voda je upravována v úpravně na pitnou vodu a rozvedena po areálu. Na tento rozvod bude nový objekt napojen.

### **Po dobu výstavby**

Po dobu výstavby bude voda odebírána z vodovodní přípojky a její množství bude záviset na počtu pracovníků a době výstavby. Předpokládaná spotřeba vody na jednoho pracovníka je:

- Pití 5l/osoba/směna
- Mytí 120/osoba/směna (prašný a špinavý provoz)

Upřesnění požadavků na dodávku vody a určení jejího množství pro stavební technologii a sociální potřebu pracovníků výstavby bude provedeno v prováděcích projektech na základě požadavků hlavního dodavatele stavby.

### **Po dobu provozu**

Po dobu provozu je uvažováno pouze s odběrem vody pro 10 zaměstnanců. Provoz technologické linky nevyžaduje napojení na vodovodní řad.

## **VÝPOČET SPOTŘEBY VODY**

### **Sociální účely**

Celková potřeba pitné vody byla stanovena dle Směrnice č. 9/1973 Ú. v., MLVH ČSR a MZd ČSR – hlavního hygienika, při **provozu** u výrobních i administrativních pracovníků.

Bilance vody je dle údajů investora provedena za předpokladu provozu zařízení pouze na ranní směně, tedy po dobu 8 hod. za den. V tomto případě je **směnová spotřeba pitné vody zároveň denní spotřebou**.

## Předpokládaná spotřeba pitné vody

Tabulka č. 4

| Ukazatel                       | Specifikace                                 | Jednotka                                 | Hodnota |
|--------------------------------|---|--|---------|
| Roční pracovní doba            | Počet pracovních dnů za rok                 | den.rok <sup>-1</sup>                    | 250     |
|                                | Počet pracovních hodin za rok               | hod.rok <sup>-1</sup>                    | 2 000   |
| Počet pracovníků               | Celkem v pracovním dni                      | osoba                                    | 10      |
| Limity specifické potřeby vody | Pití (10 pracovníků)                        | l.os. <sup>-1</sup> .směna <sup>-1</sup> | 3       |
|                                | mytí (10 pracovníků)                        | l.os. <sup>-1</sup> .směna <sup>-1</sup> | 125     |
| Denní potřeba pitné vody       | Potřeba vody celkem za den - Q <sub>p</sub> | m <sup>3</sup> .den <sup>-1</sup>        | 1,280   |
|                                | Průměrná hodinová potřeba vody              | m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>          | 0,160   |
|                                | Roční potřeba vody                          | m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>        | 320,000 |

**Provozní účely** – jedná se o spotřebu užitkové vody na běžnou údržbu ploch a zařízení (úklid). Předpokládaná spotřeba je 0,1m<sup>3</sup>/den, tj cca 36 m<sup>3</sup>/rok.

**Požární voda** – požární zabezpečení bude provedeno podle požární zprávy, která bude součástí projektové dokumentace. V areálu jsou instalovány venkovní hydranty napájené z rozvodu užitkové vody. Systém je doplněn o dvě podzemní nádrže o objemu 25 m<sup>3</sup>.

### B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

#### Po dobu výstavby

Pro vlastní výstavbu objektu a zpevněných ploch budou potřeba v regionu běžně dostupné suroviny např. kamenivo, štěrk, štěrkopísky, živičné směsi, beton, betonové prefabrikáty, ocelové konstrukce.

#### Po dobu provozu

V případě hodnoceného záměru se za suroviny považují jednotlivé druhy odpadů, které budou do objektu technologické linky dováženy.

V následující tabulce je uveden přehled odpadů určených ke zpracování.

### Přehled odpadů určených ke zpracování

Tabulka č. 5

| KÓD       | Kat. | Název surovin dle katalogu        |
|-----------|------|-----------------------------------|
| 06 03 15* | N    | Oxidy kovů obsahující těžké kovy  |
| 06 04 05* | N    | Odpady obsahující jiné těžké kovy |
| 12 01 01  | O    | Piliny a třísky železných kovů    |



|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 15 02 02* | N | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami |
| 16 02 14  | O | Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13  |
| 16 06 01* | N | Olověné akumulátory   |
| 16 06 02* | N | Niklokadmiové baterie a akumulátory   |
| 16 06 04  | O | Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)   |
| 16 06 05  | O | Jiné baterie a akumulátory  |
| 16 06 06* | N | Elektrolyt z baterií  |
| 17 04 00  | O | Kovové odpady   |
| 17 04 01  | O | Měď, bronz, mosaz   |
| 17 04 02  | O | Hliník  |
| 17 04 03  | O | Olovo   |
| 17 04 04  | O | Zinek   |
| 17 04 05  | O | Železo a ocel   |
| 17 04 06  | O | Cín   |
| 17 04 07  | O | Směsné kovy   |
| 19 01 18  | O | Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17  |
| 19 12 02  | O | Železné kovy  |
| 19 12 11* | N | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky   |

### **Elektrická energie**

Skladový a výrobní areál firmy NIMETAL spol s r. o. je napájen elektrickou energií ze stávající trafostanice. Elektrické přípojky budou realizovány z tohoto transformátoru, bez potřeby jeho rozšíření.

Pro provoz technologické linky se uvažuje s příkonem 80 kW. Jedná se o provoz 3 kusů elektrických nůžek, řezacího plazmového agregátu, osvětlení haly, kanceláří a sociálních zařízení.

### **Zemní plyn**

Zemní plyn bude využíván pouze k vytápění sociálního zázemí (kancelář, šatny, sociálního zařízení), které bude součástí nového objektu. Zemní plyn bude přiveden z vysokotlaké regulační stanice, která je umístěna ve skladovém a výrobním areálu.

### **PŘEDPOKLÁDANÁ SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU**

spotřebič: 1 x plynový kotel  
(PROTHERM LEV typ 30 KKZ, stacionární kondenzační kotel, nositel značky „Ekologicky šetrný výrobek“)

Celkový výkon: 25,5 / 7,0 kW při tep. spádu 50 / 30 °C  
Předpokládaná roční spotřeba: 7 500 m<sup>3</sup>

### **B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

Záměr nevyžaduje budování nové silniční infrastruktury ani po dobu výstavby ani po dobu provozu. Skladový a výrobní areál Noutonice je již vybaven vybudovanými

přístupovými komunikacemi vhodnými pro osobní i nákladní dopravu napojenými na veřejnou komunikační síť.

V rámci výstavby nového objektu pro umístění technologické linky budou v areálu provedeny pouze opravy asfaltové komunikace s vjezdy do skladových a expedičních prostorů pro dopravu surovin a produktů. Součástí zpevněných ploch je i stávající parkoviště osobních automobilů umístěné ve skladovém a výrobním areálu.

### **Inženýrské sítě**

Kromě výše popsaných přípojek elektrické energie a zemního plynu budou ze stávajících inženýrských sítí, které jsou součástí skladového a výrobního areálu ještě realizovány následující přípojky:

- Přípojka **vody** bude napojena na stávající řad (zdroj užitkové vody - Energetické centrum Kladno + vlastní úpravna pitné vody), který je součástí areálu.
- Zajištění **požární vody** bude řešeno využitím podzemních nádrží na vodu a stávajících hydrantů, které jsou součástí areálu.
- **Kanalizace splaškových** bude zavedena do samostatné jímky odpadních vod. Odpadní vody z jímky budou odváženy na základě smluvního vztahu k vyčištění do ČOV Velké Přílepy. Podrobně bude tato kanalizace řešena v dalším stupni projektové dokumentace po upřesnění podkladů.
- **Kanalizace dešťových vod** bude zaústěna do stávající kanalizace. Podrobně bude tato kanalizace řešena v dalším stupni projektové dokumentace po upřesnění podkladů.
- **Telekomunikační přívodní linka** bude zaústěna s koncovým připojením do stávajícího telekomunikačního rozvodu v areálu.

### **Závěr k bodu B.II:**

*V bodě B.II dochází tak jako v bodě B.I ke změně katastrálního území. Plánovaný objekt bude přenesen do k.ú. Kamýk u Velkých Přílep. Pozemky jsou ve vlastnictví společnosti NIMETAL spol. s r.o. a uvažovaný záměr je na pozemcích výše jmenovaného k.ú. – p. č. 182/2, 182/186 a 182/187. Žádný z těchto pozemků není klasifikován jako orná půda, všechny pozemky jsou klasifikovány jako ostatní plochy. Ostatní uvedené skutečnosti zůstávají platné.*

## **B.III Údaje o výstupech**

### **B.III.1 Ovzduší**

#### ***Hlavní bodové zdroje znečišťování ovzduší***

##### ***Po dobu výstavby***

Při výstavbě nebudou trvale provozovány bodové zdroje znečišťování ovzduší. Krátkodobě lze počítat s provozem kompresorů, popřípadě dalších stacionárních mechanismů pro stavební účely, spalujících motorovou naftu.

### **Po dobu provozu**

Hlavním bodovým zdrojem znečišťování ovzduší při provozu budou emise z plynového kotle, který bude sloužit pro vytápění již zmíněného sociálního zázemí objektu.

V následující tabulce je proveden výpočet očekávané produkce emisí z provozu kotle při předpokládané roční spotřebě zemního plynu 7 500 m<sup>3</sup>.

Tabulka č.6

| <b>Roční emise znečišťujících látek</b>                 | <b>Množství [kg]</b> |
|---|----------------------|
| Roční emise tuhých látek                                | 0,150                |
| Roční emise NO <sub>x</sub>                             | 12,000               |
| Roční emise SO <sub>2</sub>                             | 0,072                |
| Roční emise CO  | 2,400                |
| Roční emise organických látek vyjádřené jako suma org.C | 0,480                |

Provoz technologické linky nebude zdrojem emisí látek znečišťujících ovzduší. K provozu TLN není nutné doplňovat žádné zařízení pro čištění vzduchu, eventuelně tlakové odsávání prachu

### **Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší**

#### **Po dobu výstavby**

Dočasným plošným zdrojem znečištění ovzduší v době výstavby budou emise poletavého prachu při provádění zemních prací. Tyto emise budou vznikat jednak provozem nákladních automobilů na příjezdových komunikacích a v prostoru staveniště, dále provozem stavebních a strojů a mechanismů při výstavbě přípojek inženýrských sítí. Tyto projevy zvýšené prašnosti jsou však přirozeným jevem pro každou stavební činnost. Je předpoklad, že vznik prašnosti bude nepravidelný.

Působení tohoto plošného zdroje bude přechodné - doba realizace stavby se předpokládá 8 měsíců. Z toho největším zdrojem případné prašnosti (v závislosti na povětrnostních podmínkách) budou zemní práce při založení stavby. Tyto zemní práce budou omezeny na dobu 1 měsíce. Prašnost ze stavební činnosti je relativně snadno redukovatelná včasným čištěním komunikací a kropením staveniště.

#### **Po dobu provozu**

Působení plošných zdrojů znečišťování ovzduší se nepředpokládá.

### **Hlavní liniové zdroje znečištění**

#### **Po dobu výstavby**

V době výstavby dojde k určitému nárůstu provozu nákladních automobilů. Tento nárůst, který bude časově proměnný, způsobí určité zvýšení emisí znečišťujících látek z výfukových plynů, zásadní měrou však nezhorší současnou situaci stávajících koncentrací oxidu uhelnatého, oxidů dusíku a organických látek v této lokalitě.

### **Po dobu provozu**

V době provozu záměru budou zdrojem emisí nákladní automobily přivážející kovové odpady a akumulátory a odvázející vytríděné složky odpadů k dalšímu využití. Odhadovaná frekvence dopravy jsou 3 nákladní automobily (s nosností 5 tun) denně.

Emisní zátěž způsobená pohybem nákladních a osobních aut nemůže způsobit významné zhoršení současných podmínek v lokalitě.

## **B.III.2 Odpadní vody**

Při výstavbě nového objektu a následně při provozu technologické linky budou vznikat klasické splaškové odpadní vody a dále vody dešťové.

### **VÝPOČET MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÝCH VOD**

#### **Po dobu výstavby**

V době výstavby budou stavebníci využívat k sociálním účelům stávajícího zázemí skladového areálu. Odpadní splaškové vody budou zneškodňovány společně s ostatními splaškovými vodami z provozu areálu.

#### **Po dobu provozu**

Kanalizace ze sociálního zařízení bude zaústěna do nové jímky splaškových vod. Tyto vody budou odváženy do ČOV Velké Přílepy.

Předpokládané množství splaškových vod odhadnuté dle denní spotřeby pitné vody je 1000 l/den.

Dešťová voda bude odváděna ze střechy objektu a ze zastřešené manipulační a skladové plochy do vsakovacích nádrží.

#### **Množství dešťových vod**

$$Q = k \times S \times i$$

kde : S .....odvodňovaná plocha

k .....součinitel odtoku

i .....intenzita deště

zastřešená plocha .....1 935 m<sup>2</sup>

$$k = 0,9$$

$$i = 133 \text{ l/s} \times \text{ha}$$

$$Q_1 = 0,9 \cdot 0,1935 \cdot 133 = 23,16 \text{ l/s}$$

### **Celkové zhodnocení vypouštěných odpadních a srážkových vod**

Množství odpadních splaškových vod i dešťových vod bylo vypočteno z teoretických předpokladů a v provozu lze očekávat spíše nižší hodnoty.

Při běžném provozu záměru TLN nebudou vznikat žádné technologické odpadní vody. Vody z úklidu objektu a údržby zařízení jsou odvedeny do jímky splaškových vod.

### B.III.3 Odpady

Při jakékoliv činnosti vznikají odpady, nebude tomu jinak i v případě výstavby a provozu TLN. Podle v současné době platné právní úpravy v oblasti nakládání s odpady, jsou jednoznačně určeny povinnosti původce odpadů.

Mezi základní povinnosti původců odpadů

- patří předcházet vzniku odpadů,
- provádět opatření na minimalizaci množství produkováných odpadů a omezení vzniku nebezpečných odpadů,
- odpady přednostně předávat k využití popř. k recyklaci,
- odpady odstraňovat v souladu se zákonem.

Při výstavbě nového objektu bude postupováno v souladu s výše uvedenými zásadami. Odpady budou zařazovány podle kategorizace a katalogu odpadů a bude vedena průběžná evidence nakládání s odpady v předepsaném rozsahu. Odpady určené k odstranění budou předávány pouze osobám k tomu oprávněným. Při přepravě nebezpečných odpadů bude postupováno v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ( silniční zákon, směrnice ADR ).

V následujících tabulkách jsou uvedeny předpokládané druhy odpadů, které mohou vzniknout při výstavbě nového objektu a provozu TLN.

#### Po dobu výstavby

#### Produkce odpadů

Tabulka č. 7

| Kód druhu odpadu | Název druhu odpadu   | Kategorie odpadu |
|------------------|--|------------------|
| 03 01 04*        | Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotř.  | N                |
| 03 01 05         | Piliny, hoblíny, dřevo,neuvedené pod 03 01 04  | O                |
| 15 01 01         | Papírové a lepenkové obaly   | O                |
| 15 01 02         | Plastové obaly   | O                |
| 15 01 03         | Dřevěné obaly  | O                |
| 15 01 04         | Kovové obaly   | O                |
| 15 01 10*        | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné        | N                |
| 15 02 02*        | Absorpční činidla, filtr.mat., čistící tkaniny znečištěné nebezpečnými látkami         | N                |
| 17 01 01         | Beton  | O                |
| 17 01 02         | Cihly  | O                |
| 17 01 03         | Tašky a keramické výrobky  | O                |
| 17 02 01         | Dřevo  | O                |
| 17 02 02         | Sklo   | O                |
| 17 02 03         | Plasty   | O                |
| 17 02 04*        | Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky, nebo nebezpečnými látkami znečištěné | N                |
| 17 03 02         | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01  | O                |
| 17 04 05         | Železo a ocel  | O                |
| 17 04 07         | Směsné kovy  | O                |
| 17 04 09*        | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami   | N                |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 17 04 11  | Kabely neuvedené pod 17 04 10   | O |
| 17 06 04  | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03  | O |
| 17 09 03* | Jiné stavební a demoliční odpady ( včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky | N |
| 17 09 04  | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03                            | O |
| 20 01 11  | Textilní materiály  | O |
| 20 03 01  | Směsný komunální odpad  | O |

Nakládání s odpady bude zajištěno dodavatelem stavby jako původcem odpadu. Výše uvedené druhy odpadů budou shromažďovány odděleně v odpovídajících sběrných nádobách. Odpad kódu 170504 zemina a kamení kategorie O, která vznikne při zakládání objektu a bude využita na stavbě při hrubých terénních úpravách. Ostatní výše uvedené druhy odpadů budou předány k využití nebo odstranění k tomu oprávněným subjektům. Přesnou specifikaci druhů odpadů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály.

### Po dobu provozu

**Provozem záměru TLN dochází ke vzniku odpadů** klasifikovatelných ve smyslu vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů. Veškeré činnosti v oblasti nakládání s odpady budou prováděny v souladu s platnými právními předpisy, tj. ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami MŽP ČR (vyhlášky č. 376, 381, 382, 383, 384/2001 Sb.).

Při nakládání s odpady budou respektovány také právní předpisy týkající se **chemických látek a přípravků a prevence havárií**, tj. zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, který nabývá účinnosti ke dni 1. 5. 2004 a zákona č. 349/2004 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.

**V době provozu záměru TLN** mohou vznikat druhy odpadů uvedené v následující tabulce:

### Produkce odpadů

Tabulka č.8

| KÓD druhu odpadu | Název druhu odpadu  | Kategorie odpadu |
|------------------|---|------------------|
| 06 03 15*        | Oxidy kovů obsahující těžké kovy  | N                |
| 15 02 02*        | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | N                |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 16 06 06* | Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů                                    | N |
| 17 04 09* | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami  | N |
| 17 04 05  | Železo a ocel   | O |
| 15 01 01  | Papírové a lepenkové obaly  | O |
| 15 01 02  | Plastové obaly  | O |
| 15 01 06  | Směsné obaly  | O |
| 19 12 11* | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky | N |
| 20 01 21* | Zářivky   | N |
| 20 03 01  | Směsný komunální odpad  | O |

**Poznámka:** Množství a druhová skladba odpadů bude závislá na stupni využití zpracovatelské kapacity TLN a dalších okolnostech, které nelze v době zpracování dokumentace kvantifikovat (závislost sběru a výkupu odpadů na nabídce, množství a druhy odpadů vyříděných z vykoupěných kovových odpadů, podíl neupotřebitelných složek atd.).

Veškeré nakládání s odpady bude probíhat v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Pracoviště TLN bude vybaveno prostředky pro likvidaci případných úkapů (sorpční materiály, košťata, lopaty, pytle, nepropustné nádoby). Celá plocha podlahy pracoviště (haly) bude natřena nepropustným nátěrem pro nebezpečné látky, se kterými zde bude nakládáno, nebo zde budou skladovány. Provoz se bude řídit odsouhlaseným provozním řádem. Nádoby a kontejnery budou odpovídat předpisům pro skladování jednotlivých druhů odpadů. Shromažďovací nádoby pro kapalné odpady budou umístěny nad záchytnými jímkami, nebo v záchytných vanách dimenzovaných pro zachycení celého obsahu. Zásobník elektrolytu bude tvořen ocelovou dvouplášťovou nádrží. Všechny nádoby a skladovací prostředky, které slouží ke shromažďování nebezpečných odpadů budou označeny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejícími předpisy v platném znění, to znamená, budou odpovídat danému druhu odpadu, budou označeny kódem odpadu, názvem odpadu, jménem odpovědné osoby a buď na nich, nebo v bezprostřední blízkosti bude vyvěšen „Identifikační list nebezpečného odpadu“ a bude vedena řádná evidence. Odvoz a nezávadná likvidace odpadů bude zajištěna firmou oprávněnou dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění na základě smlouvy.

#### B.III.4 Ostatní výstupy

#### HLUK A VIBRACE

##### **Po dobu výstavby**

Při výstavbě nového objektu bude z hlediska hlukové zátěže rozhodující období provádění zemních prací ( tzn. výkopové práce a s tím spojený odvoz a přesun hmot) a dále při vlastní výstavbě ještě období navážky konstrukčních prvků a stavebních hmot. Ovlivnění okolí hlukem v období výstavby nového objektu bude minimální.

### **Po dobu provozu**

Vliv hluku na okolí v době provozu technologické linky je prakticky zanedbatelný. Frekvence vozidel přivážejících kovový odpad a odvázejících vytříděné složky nepředstavuje významné navýšení současného hluku z využívaných komunikací a z provozu blízkého betonářského centra a drtičky stavebního odpadu. Rovněž z manipulace s odpadem nedochází ke změně současné hlukové situace.

Z vyhodnocení záměru investora vyplývá, že při provozu technologické linky nelze předpokládat překročení limitů ( přípustná hladina akustického tlaku 50 dB(A) v denní době a 40 dB(A) v noční době), daných obecně právním předpisem, to je nařízením vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a zatěžování obyvatelstva v nejbližší bytové zástavbě nadměrným hlukem. V noční době nebude TLN provozována.

Vliv hluku nebude významný. Jeho posuzování formou **Hlukové studie** nebylo pro daný záměr účelné.

### **ELEKTROMAGNETICKÉ A JINÉ ZÁŘENÍ**

Posuzovaný *záměr TLN* ani žádná jeho součást nebudou zdrojem elektromagnetického ani jiného záření. Rovněž při výstavbě *záměru* nebudou používány žádné přístroje nebo zařízení vytvářející elektromagnetické nebo jiné záření.

Radonový průzkum v souladu s vyhláškou Státního ústavu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně bude proveden v rámci zpracování dalších stupňů projektové dokumentace.

### **ZÁPACH**

Provozovaný *záměr TLN* nebude zdrojem zápachu, který by ovlivňoval obyvatelstvo nad únosnou míru ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb. a dalších předpisů, zejména nařízení vlády č. 353/2002 sb. a vyhlášky 356/2002 Sb.

### **B.III.5 Doplnující údaje**

Nejsou známy jiné výstupy, které by ovlivňovaly životní prostředí v daném území.

#### Závěr k bodu B.III.:

*V tomto bodě dochází ke změnám v odvádění splaškových vod, které budou nově zaústěny do nové jímky a dešťová voda ze střech objektů a zastřešených manipulačních ploch bude odváděna do vsakovacích nádrží.*

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

*Záměrem TLN* je umístění nové provozovny pro výkup, sběr a třídění vybraných druhů odpadů (kovový odpad, akumulátory), demontáž akumulátorů a expedice



vytříděných složek odpadu k dalšímu zpracování mimo areál provozovny. Tuto činnost v současné době investor provozuje v pronajatých prostorách v areálu ZD Tursko. Jedná se o umístění provozovny do skladového a výrobního areálu Noutonice, který je v majetku investora. Vztahy v území jsou zřejmé z mapových a obrazových příloh.

Skladový a výrobní areál leží v k.ú. Noutonice, v k.ú. Kamýk u Velkých Přílep a v k.ú. Svrkyně. je oplocený, má dva samostatné vjezdy. Větší část areálu je tvořena zpevněnou živičnou plochou, je dostupný dvěma příjezdovými silničními komunikacemi umístěnými mimo intravilán obce. Současný stav v areálu je uveden ve fotodokumentaci v **Příloze č. 6**. Umístění *záměru TLN* do tohoto skladového areálu je v souladu s územním plánem - **Příloha H.1**. Vlastní plocha skladového areálu a tedy ani výstavba nového objektu v jeho prostoru pro přemístění provozovny s technologickou linkou pro třídění a úpravu vybraných druhů odpadů, nezasahuje do žádného prvku ekologické stability. Na pozemku pro výstavbu se nenacházejí žádné vzrostlé stromy a náletové dřeviny, které by bylo nutné pokácet. Z větší části je pozemek pokryt zpevněnými živičnými plochami. Po výstavbě objektu budou v případě poškození tyto plochy opraveny. Na nezpevněných plochách bude provedeno ozelenění zatravněním a výsadbou okrasných dřevin s ohledem na současné a plánované využití areálu.

### **C.I.1 Územní systém ekologické stability krajiny**

Situace Územního systému ekologické stability (ÚSES) je patrná z **Přílohy č. 8**. Součástí prací na Územním plánu je také vypracování Územního systému ekologické stability. ÚSES se schvaluje společně s Územním plánem a dopracovává se až do stupně realizačních projektů pro jeho jednotlivé části. Bývá uváděn i jako dobrý příklad **začlenění přírodních prvků do průmyslových zón a příklad jejich možné symbiózy**.

V nejbližším okolí popisovaného *záměru TLN* je ochranné pásmo navrhovaného **regionálního biokoridoru RBK 5 a navrhovaných lokálních biocenter LBC 11 a LBC 12**. Umístění *záměru* je v souladu s platnou ÚPD obce Lichoceves - Noutonice, kterou je daná plocha funkčně vymezena jako skladová a výrobní zóna. Do ochranného pásma tato zóna nezasahuje. Konkrétní návrh řešící ovlivnění bezprostředních prvků ÚSES nebyl proto zpracováván.

### **C.I.2 Zvláště chráněná území**

Kategorie zvláště chráněných území dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako je **národní park (NP) a chráněná krajinná oblast (CHKO)** se v blízkosti *záměru TLN* nevyskytují. V blízkém okolí se **nevyskytuje** ani území **národní přírodní rezervace (NPR)**.

Z hlediska širších vazeb je nejbližší CHKO Český kras.

### C.1.3 Území přírodních rezervací a přírodních památek

V blízkém okolí se **nevyskytuje** území **národní přírodní rezervace** (NPR), ani **přírodní rezervace** (PR), ani území národní přírodní památky (NPP) ani **přírodní památky** (PP). V zájmovém území ani v jeho širším okolí **se nenachází** žádné ochranné **pásma vodního zdroje**.

Z hlediska **širšího okolí zájmového území** se zde vyskytují některá zvláště chráněná krajinná území, například:

- přírodní památka **Čičovický kamýk** - výrazný pahorek jihozápadně od obce Černovičky, v k.ú. obce Černovičky o rozloze cca 1, 96 ha. Jako PP byl ustanoven vyhláškou ONV Praha – západ v roce 1989. Tvoří dominantu v krajině a je i paleontologickým nalezištěm. Z botanického hlediska jsou zde maloplošné stepní loučky na křídových horninách a zbytky dubového porostu na jižním svahu kopce. Z významných rostlin zde roste kostřava waliská, kozalec (pelyněk) ladní, vousatka prsnatá a chrpa (čekanice) porýnská. V okolní zemědělsky obhospodařované krajině je kamýk důležitým refugiem živočichů . Z ptáků zde žijí hájové druhy drozda zpěvného, sedmihláska hajního, dále pěnkava obecná a běžné druhy sýkor a pěnic. Na nelesních plochách zde žije ještěrka obecná a užovka hladká.
- přírodní památka **Kněživka** - je tvořena stěnou rozsáhlého opuštěného stěnového lomu a pruhem širokým 5 m pod její patou na jihovýchodním okraji části Kněživka obce Tuchoměřice v k.ú. obce Tuchoměřice-Kněživka. Rozloha činí cca 0,2 ha. Jako PP byla ustanovena usnesením Rady SKNV v roce 1978. V lomové stěně v opuštěném bulžňákovém lomu je odkryt ostroh se zachovalými stopami mořské abraze, v prohloubeninách jsou patrné četné zkameněliny. Kněživka byla v určité době ostrovem , na jehož příbřežních částech se ukládaly mořské usazeniny cenomanu a turonu (např. schránky mořských živočichů, žraločích zubů a živočišných hub). Území není botanicky ani zoologicky významné.
- ptačí oblast **Žehuňský rybník – Obora Kněžičky** byla vymezena Nařízením vlády č. 531/2004 Sb. Předmětem ochrany jsou populace bukáčka malého a chřástala kropenatého a jejich biotopy. Oblast se rozkládá na území Středočeského kraje a Královohradeckého kraje, v katastrálních územích Běrunice, Dlouhopolsko, Hradčany u Žehuně, Choťovice, Kněžičky, Končice, Lovčice u Nového Bydžova, Opočnice a Žehuň.
- přírodní rezervace **Roztocký háj – Tiché údolí** – jedná se o údolí Únětického potoka a přilehlé svahy a plošiny, o rozloze cca 114 ha na k.ú. Roztoky u Prahy, okres Praha –západ, Suchdol a Praha 6. Ustanovena byla výnosy MŠVU z roku 1951. V této rezervaci se nacházejí kostřavové a kavylové stepi, pastviny s válečkou prapořitou , vyskytuje se zde koniklec luční, bělozářky liliovité a smil písečný. Většina plochy je pokryta smíšeným lesním porostem, nejvíce je zastoupen dub, dále borovice, habr a bříza. Žije zde liška obecná, kuna lesní, z ptáků potom hřivnáč obecný, dlask tlustozubý a krahujec obecný. Na území je zřízena naučná stezka.

Jako další zvláště chráněná krajinná území vyskytující se v širším okolí lze uvést také opukový lom **Přední kopaniny**, **Kovářské stráně** a **Otvovická skála**, kde se rovněž vyskytuje stepní květena.

Z hlediska výskytu přírodních parků se v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí nenachází žádný přírodní park. Nejbližší posuzované lokalitě se nachází na katastrálním území obce Noutonice část přírodního parku „**Údolí Zákolanského potoka**“ a ve vzdálenosti cca 6 až 10 km jižním směrem nachází **přírodní park „Šárka – Lysolaje“**.

#### C.I.4 Významné krajinné prvky

Záměr svým okrajem zasahuje do blízkosti VKP 18 a VKP 19 - viz mapa v **Příloze č. 8**.

#### C.I.5 Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Plánovaný *záměr TLN* se nachází z hlediska širšího historického významu v severozápadní části okresu Praha. Tato část už v době prehistorické patřila k tzv. prazemědělskému území. Byly zde nalezeny doklady osídlení ve střední době kamenné – neolitu na území katastrů obcí Malé Čičovice, Noutonice, Svrkyně, Okoř a Makrotřasy. Doklady o obývání byly nalezeny i pro dobu Únětické kultury starší doby bronzové. Osídlení ve střední době bronzové (mohylová kultura) je doloženo nálezem mohyl v katastru obce Hole v blízkosti železniční zastávky Kováry. V Malých Čičovicích byla objevena naleziště tzv. hradištské kultury.

Z dochovaných dokladů z jednotlivých archeologických nalezišť a památek vyplývá, že tato oblast je jednou z nejstarších sídelních oblastí v Čechách, která má význam i pro počátky českého státu a počátky křesťanství v Čechách. Hradiště Levý Hradec (vzdálený od Okoře 8 km východním směrem) bylo nejvýznamnějším sídlem vládnoucího přemyslovského rodu před tím, než byl založen Pražský hrad. Od raného středověku byl vývoj širšího okolí hlavního města ovlivňován jeho okolím – pozemkové vlastnictví zde bylo rozdrobeno mezi mnoho držitelů hlavně z řad církevních institucí, které sídlily v Praze, ale majetky měly v okolí – například ženský klášter benediktinek svatojiřských vlastnil pozemky v zájmovém území obce Noutonice, Lichoceves a Okoř a břevnovský benediktýnský klášter vlastnil obec Svrkyni. Až do konce 19. století bylo celé severozápadní okolí Prahy včetně hodnoceného území osídleno selským lidem a řemeslníky, jejichž práce byla spjata se zemědělskou výrobou. Na Zákolanský potok bylo vázáno i větší množství mlýnů. Přestože v této zemědělské oblasti téměř chyběl průmysl, velký podíl obyvatelstva od konce 19. století tvořili dělníci. To souviselo se skutečností, že v té době začali nacházet obživu v pražských továrnách a také v dolech a hutích Kladenska.

V širším okolí posuzovaného záměru se tedy nacházejí například následující historicky, kulturně a archeologicky významná místa:

- **Řivnác** (4 km jižně od Svrkyně)
- **Levý Hradec**, jako NKP z 9. století (6 km jihovýchodně od Svrkyně)
- **Tursko** + pahorek Krtiš a Ers, slovanské pohřebiště (3 km severovýchodně od Svrkyně)
- **Okoř**, zřícenina hradu ze 14. století (3 km západně od Svrkyně)
- **Budeč**, jako NKP z 9. století (5 km severozápadně od Svrkyně)

V bezprostřední blízkosti umístění *záměru TLN* se **nenachází žádná území historického, kulturního a archeologického významu.**

### **C.I.6 Území hustě zalidněná**

V dotčeném území nejsou hustě zalidněná území. Lokalita se nachází v pražské aglomeraci na styku tří katastrálních území – Svrkyně, Noutonice a Velké Přílepy. Nejbližší dotčenou bytovou zástavbu tedy tvoří vesnická zástavba obcí Noutonice a Svrkyně, vzdálenější je zástavba obce Velké Přílepy. Z hlediska zalidněnosti nejbližších obcí jsou uváděny následující přibližné údaje o počtu obyvatel:

|               |                |
|---------------|----------------|
| Svrkyně       | 220 obyvatel   |
| Noutonice     | 100 obyvatel   |
| Velké Přílepy | 2 800 obyvatel |

### **C.I.7 Staré ekologické zátěže**

Tyto zátěže nebyly v zájmovém prostoru identifikovány.

## **C.II Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území**

### **C.II.1 Ovzduší**

Konkrétní údaje o kvalitě ovzduší ve sledované lokalitě nejsou k dispozici. V hodnocené lokalitě ani v jejím nejbližším okolí se nenachází žádná stacionární stanice pro měření imisních koncentrací škodlivin.

### **C.II.2 Klima**

Podle mapy klimatických oblastí ČSR (Geografický ústav ČSAV Brno, 1975) celé území náleží do klimatického regionu T2 – Teplý, suchý s následujícími klimatickými charakteristikami dle tabulky č. 9.

Tabulka č. 9

| Klimatický údaj                             |                            |
|---|----------------------------|
| Počet letních dnů (max. teplota od 25 °C)   | 50 – 60                    |
| Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více | 160 – 170                  |
| Počet mrazových dnů                         | 100 – 110                  |
| Počet ledových dnů                          | 30 - 40                    |
| Průměrná teplota v lednu                    | - 2 až - 3 °C              |
| Průměrná teplota v dubnu                    | 8 až 9 °C                  |
| Průměrná teplota v červenci                 | 18 až 19 °C                |
| Průměrná teplota v říjnu                    | 8 až 9 °C                  |
| Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více  | 90 až 100                  |
| Srážkový úhrn ve vegetačním období          | 350 – 400 mm               |
| Srážkový úhrn v zimním období               | 200 – 250 mm               |
| Počet dní se sněhovou pokrývkou             | 40 – 50                    |
| Počet dní zamračených                       | 120 – 140                  |
| Počet dní jasných                           | 40 – 50                    |
| Seismická oblast                            | území seismicky neohrožené |

Území tedy náleží ke klimatické oblasti vyznačující se dlouhým, teplým a suchým létem, teplým až mírně teplým jarem a podzimem a krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Pro daný geomorfologický celek Pražská plošina je charakteristický srážkový úhrn 480 - 490 mm/rok a maximum sněhové pokrývky 15 cm.

V údolí Zákolanského potoka se uplatňují specifické mikroklimatické podmínky projevující se zejména teplotní a vlhkostní odlišností v jeho různých částech. Na dně údolí a na severních svazích, kde se uplatňuje i teplotní inverze je znatelná větší vlhkost a nižší teplota než je v okolí údolí běžné. Naopak na jižně orientovaných svazích a výslunných travnatých stráních, včetně míst, kde se údolí značně rozšiřuje, jsou teploty vyšší a vlhkost nižší.

### C.II.3 Voda

Z hydrologického hlediska je *záměr TLN* umístěn do zájmového území, jehož dominantní osu představuje řeka Vltava, protékající východní částí od jihu k severu. Většina ostatních toků směřuje k tomuto hlavnímu toku. Jedná se o další vodoteče – Turský potok, Podmoráňský potok a Zákolanský potok, protékající k.ú.Hole.

Zákolanský potok pramení jihovýchodně od Kladna u obce Pletený Újezd v nadmořské výšce 419 m n.m. Po soutok se Sulovickým potokem je na mapách označován jako potok Dolanský, v okolí Okoře také jako Okořský či Mlýnský. Jeho nejbližším sběrným územím je okolí obcí Hostouň, Středokluky, Makrotřasy a Velké a Malé Čičovice. Sběrné území je značně využíváno zemědělskou velkovýrobou a je tedy předpoklad vysoké eutrofizace vod, které Zákolanský potok sbírá. Plocha povodí tohoto potoka činí 173,35 km<sup>2</sup> a délka toku je 24,5 km.

V bezprostřední blízkosti skladového a výrobního areálu Noutonice, do kterého je předpokládáno umístění hodnoceného *záměru TLN* se žádná vodoteč nenachází. Není zde ani žádné pásmo hygienické ochrany vodního zdroje.

Hydrogeologicky náleží oblast hodnoceného území umístění *záměru TLN* k rajonu 625 - proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy, který je zde budován horninami proterozoického stáří. Jsou zde vyvinuty dva základní zvodnělé obzory. Spodní puklinový obzor vyvinutý v hlubokých skalních puklinách a občasný mělký obzor vyvinutý v zóně povrchového zvětrání nad přechodem do čerstvé horniny.

Posuzované místo náleží do povodí Vltavy. Leží na jihovýchodní straně bulžnickového hřbetu v nadmořské výšce asi 32 m n.m. nejvyšším bodem povodí je ve vzdálenosti cca 100 m vrchol hřbetu s nadmořskou výškou 326 m n.m. Bázi odvodnění tvoří na jihovýchodě ve vzdálenosti asi 700 m potok ve Velkých Přílepech s nadmořskou výškou hladiny cca 260 m n.m. a na západě Zákolanský potok s nadmořskou výškou hladiny cca 255 m n.m. Povodí hodnoceného pozemku ( leží na vrcholu infiltračního území, kam žádná podzemní voda odnikud nepřitéká) je nepatrné, takže přirozený odtok puklinové podzemní vody přes něj prakticky neexistuje. Provedeným hydrogeologickým průzkumem (RNDr. Petr Čížek, A až Zet Praha, červen 2004, v **Příloze H.3.1**) byla **hladina podzemní vody v dané lokalitě naražena v hloubce 43 m pod terénem**, kde byla zastižena zavlhlá hornina. Výrazné přítoky podzemní vody zde nebyly zjištěny – vrt při čištění měl vydatnost pouze cca 0, 05 l/sec. Čerpací zkouška tohoto vrtu proto nebyla provedena a rovněž nebyly odebrány vzorky vody k rozborům.

### C.II.4 Půda

Pozemky, na nichž se předpokládá realizace *záměru*, jsou vedeny na Katastru nemovitostí jako ostatní plochy.

Okolní krajina je tvořena zemědělskou půdou. V půdně interpretační mapě jsou tyto zemědělsky využívané půdy v 9-ti stupňové škále potenciální produktivity půd řazeny na 3. – 4. místo, což znamená vysoký a vyšší produkční potenciál zemědělských půd. (Bonitní klasifikace je v závislosti na morfologických a pedologických poměrech určena jako BPEJ 10100, 10112, 10810 a 13716).

Lesní půdy v širším okolí hodnoceného záměru byly v 6-ti stupňové škále umístěny na 5. místo, což znamená nízký produkční potenciál lesních půd. Lesy na stráních jsou však na půdě hodnocené 2. stupněm, což znamená nadprůměrný potenciál lesních půd.

Při hodnocení potenciální odolnosti proti účinkům kyselých srážek a spadů byla převážná část půd v širším okolí hodnoceného záměru uznána jako půdy středně odolné.

### **C.II.5 Geologické poměry**

Hodnocené území se nachází v geomorfologickém celku Pražská plošina, jejíž reliéf je charakteristický geomorfologickou jednotvárností. Výchozím geomorfologickým tvarem v Pražské plošině je parovinný reliéf, představující denudací sníženou úroveň střeďočeské paleogenní paroviny. Turská plošina nacházející se v oblasti mezi Zákolanským potokem a Vltavou na sever od Tuchoměřic a Horoměřic, leží převážně na horninách svrchního proterozoika ve výši mírně nad 300 m n.m. a její povrch je zpestřen bulžnickovými sukami, jimž na sledovaném území dominují Horka a Pobíb. Reliéf Turské plošiny se sklání mírně k severovýchodu z uvedených 300 m na 240 až 260 m n.m. Z regionálně geologického hlediska tvoří platformní základ dané oblasti horniny náležící jednotce barrandienského proterozoika střeďočeské oblasti.

Geologické poměry byly částečně ověřeny provedeným hydrogeologickým průzkumem. Před provedením průzkumu v 06/2004 nebyly v lokalitě ani jejím bezprostředním okolí prováděny žádné technické práce geologického průzkumu. V rámci hydrogeologického průzkumu byl realizován 70 m hluboký průzkumný vrt, kterým byly zjištěny následující geologické poměry:

Vrstva kvartéru

- v hloubce 0 až 0,2 m se vyskytovala ornice tmavohnědá, písčité
- v hloubce 0,2 až 3,0 m se vyskytovala hlína svahová, hnědá

Vrstva proterozoika

- v hloubce 3,0 až 6,0 m se vyskytovala droba zvětralá
- v hloubce 6,0 až 29 m se vyskytovala droba světlehnědá, rozpukaná
- v hloubce 29 až 70 m se vyskytovala břidlice jílovitá, tmavě šedá

Průzkumem bylo popsáno složení podloží - vrt nezastihl bulžník, ale proterozoické droby, pod kterými se od hloubky 29 m nacházejí špatně propustné jílovité břidlice.

### **C.II.6 Přírodní zdroje**

V zájmovém území se nenacházejí žádné přírodní zdroje ani prostory určené pro těžbu přírodních surovin.

## C.II.7 Flora a fauna

Posuzovaná plocha je z velké části tvořena volnou zpevněnou plochou, bez porostu. Celkově ve skladovém a výrobním areálu, do kterého se předpokládá umístění záměru TLN převládají zpevněné živičné plochy. Zeleň vyskytující se cca na 10% plochy areálu zde plní pouze funkci okrasnou. Celý areál je oplocen.

Charakter areálu nevytváří vhodné podmínky pro výskyt chráněných druhů flory a fauny. Vzhledem k tomu, že celý areál je obklopený zemědělsky intenzivně obdělávanými pozemky nelze v jeho okolí očekávat výskyt ohrožených ani chráněných druhů. Na základě uvedených podmínek nebyl v hodnoceném prostoru prováděn biologický průzkum. Z poznatků z místního šetření a z údajů v literatuře lze na těchto pozemcích předpokládat výskyt běžných fytofágních, popřípadě polyfágních druhů.

**Z hlediska fauny** v případě výskytu obratlovců lze předpokládat velmi nízkou druhovou diverzitu, především s ohledem na zemědělské využití ploch. Lze očekávat výskyt hraboše polního (*Mycrotus arivalis*) a myšice křovinné (*Apodemus sylvaticus*). Z drobné lovné zvěře je to výskyt zajíce polního (*Lepus europeus*) a bažanta obecného (*Phacius kolchicus*).

V lokalitě se nedají předpokládat ani podmínky k provedení průzkumu zaměřeného na **avifaunu**, konkrétně na posouzení dopadu umístění *záměru TLN* na ptáky. Realizací *záměru TLN* nebude v území likvidována ani dotčena žádná zeleň, která by představovala eventuelní možnost hnízdění ptáků nebo zdroj jejich obživy. Na sledované ploše a v okolním území nebylo při terénní prohlídce lokality zjištěno žádné hnízdění ptáků uvedených mezi zvláště chráněnými druhy ve Vyhlášce MŽP č. 395/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**Z hlediska zastoupení rostlinných druhů** lze mimo zemědělské plodiny očekávat například výskyt kopřivy dvoudomé (*Urtica dioica*), smetanky lékařské (*Taraxacum officinale*) a pýru plazivého (*Agropyron repens*). Nepředpokládá se zde výskyt rostlinného druhu uvedeného ve Vyhlášce MŽP č. 395/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

## C.II.8 Ekosystémy

*Záměr TLN* je umístěn do skladového a výrobního areálu obklopeného územím s převahou polí s výrazným zemědělským využíváním, ze kterého vyplývá nízká ekologická stabilita krajiny. Výjimku tvoří navrhované prvky ÚSES, které jsou dále popsány a zakresleny v **Příloze č. 8**.

V blízkosti prochází navrhovaný biokoridor RBK5 - úsek Svrkyně –Na vrších, a jsou zde též situována navrhovaná lokální biocentra LBC 11 a LBC 12. Umístění *záměru TLN* je však v souladu s platnou ÚPD obce Velké Přílepy, kterou je daná plocha funkčně vymezena jako skladová a výrobní zóna nerušící výrobu a pro komerční aktivity k.ú. Kamýk u Velkých Přílep.



## C.II.9 Krajina

Krajina hodnoceného území je z širšího hlediska součástí Pražské aglomerace. Nejvyšším bodem v lokalitě je Ers – 345 m n.m., nejnižším je údolí Zákolanského potoka ústícího do Vltavy. Z hlediska vegetačních poměrů je tato oblast dlouhodobě a poměrně intenzivně hospodářsky využívána. Krajina zde byla narušována od dob středověku antropickými zásahy. Dle mapy vegetačních poměrů náleží sledované území k vegetačnímu stupni bukovo-dubovému a dubo-habrovému.

Realizací *záměru TLN* nedojde k ovlivnění vzhledu krajiny, neboť výstavba nového objektu pro umístění technologické linky bude provedena přímo ve stávajícím skladovém a výrobním areálu, kde se v současnosti již nacházejí 3 objekty halového typu s obdobnými rozměry.

## C.II.10 Obyvatelstvo

Záměr je umístěn do Pražské aglomerace s relativně hustou sítí malých obcí v trojúhelníku měst Kralupy – Roztoky – Buštěhrad. Jedná se o vesnickou zástavbu, kde většina obyvatel dojíždí do zaměstnání do Prahy.

Dotčené území výstavby a provozu *záměru TLN* není obydleno.

Pozitivní vliv realizace *záměru* bude ve vztahu k pracovnímu uplatnění obyvatel, kdy vlastní provoz *záměru* představuje v lokalitě vznik **10- ti nových pracovních míst**.

## C.II.11 Hmotný majetek

Území dotčené výstavbou a provozem *záměru TLN* není zatíženo cizím ani jiným hmotným majetkem, lokalita je vyčleněna jako skladová a výrobní zóna Velké Přílepy. Skladový a výrobní areál je ve vlastnictví společnosti NIMETAL spol. s r.o.

## C.II.12 Kulturní památky

Plánovaný záměr se nenachází na území s výraznými prvky kulturního, historického či archeologického významu. Výstavbou nového objektu (provozní haly) a následným provozem technologické linky, která bude do objektu umístěna, nebudou dotčeny žádné kulturní památky. Negativně nebudou ovlivněny ani historické památky či archeologická naleziště dokladující historický vývoj osídlení v oblasti severozápadní části okresu Praha - západ, které se nacházejí v nejbližším okolí, na katastrech obcí Malé Čičovice, Noutonice, Svrkyně, Okoř a Makrotřasy.

### **C.III Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení**

*Záměrem TLN* je umístit provozovnu pro sběr a zpracování vybraných druhů odpadů do skladového a výrobního areálu v k.ú. Noutonice.

Umístění záměru je v souladu s plánem využívání území - **Příloha H.1**. Plocha uvažovaného objektu ve skladovém a výrobním areálu nezasahuje do žádného prvku ekologické stability. Na pozemku **nelze předpokládat výskyt chráněných a ohrožených druhů živočichů a rostlin**.

Trasa regionálního biokoridoru RBK5 , úsek Svrkyně – Na vrších (návrh), lokálních biocenter LBC 11 a LBC 12 (návrh) a dva významné krajinné prvky VKP 18 a VKP 19 - **Příloha č. 8** nacházející se v blízkosti hodnoceného území, nebudou výstavbou nového objektu a provozem technologické linky významně negativně ovlivněny. Ovlivněna nebude ani ptačí oblast Žehuňský rybník – obora Kněžičky, nacházející se od posuzovaného záměru cca 90 km vzdušnou čarou.

Pozemek skladového a výrobního areálu, kde se předpokládá umístění záměru je z větší části tvořen zpevněnou živičnou plochou a je oplocen. Pro realizaci záměru nebude nutné kácet žádné vzrostlé stromy ani náletové dřeviny. Po výstavbě nového objektu k umístění technologické linky pro úpravu vybraných druhů odpadů bude v rámci konečných terénních úprav provedeno ozelenění nezpevněných ploch a budou vysázeny okrasné dřeviny.

Výstavbou nového objektu provozní haly pro umístění technologické linky a jejím následným provozem nebude významně ovlivněn vzhled krajiny. V současné době se ve skladovém a výrobním areálu již nacházejí tři objekty podobného typu.

Zhoršení emisní a imisní situace, spojené s výstavbou nového objektu, dopravou a vlastním provozem TLN nebude významné.

Při výstavbě nového objektu ani při provozu technologické linky, která do něj bude umístěna, se nepředpokládá překračování limitních hladin akustického tlaku a obtěžování obyvatel v nejbližší bytové zástavbě nadměrným hlukem.

Celkově se kvalita životního prostředí v hodnocené lokalitě umístěním a provozem posuzovaného záměru výrazně nezmění.

Z hlediska zpracování odpadů bude hodnocený záměr realizován tak, aby naplňoval **podmínky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejících předpisů**.

#### Závěr k bodu C:

*V tomto bodě dochází proti původnímu oznámení ke změně katastrálního území Noutonice na katastrální území Kamýk u Velkých Přílep a dále byl zvýšen počet obyvatel v obci Velké Přílepy. Rovněž realizace záměru nepředpokládá zábor zemědělské půdy jak tomu bylo v původním zámyslu bod C.II.4.*

## D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

#### D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

##### D.I.1.1 Základní podmínky

Předpokládané vlivy na obyvatelstvo lze hodnotit především na základě charakteru emisí z provozní technologie a jejich rozptylu projevujícím se jako **imisní zátěž**. V daném případě se provozem technologické linky vzhledem k charakteru odpadů a způsobu jejich zpracování jedná o možnost vzniku nevýznamného množství emisí a imisí prachu a u používaných dopravních mechanismů kromě prašnosti také o vznik nevýznamného množství emisí a imisí plyných škodlivin ze spalovacích motorů.

Další vlivy na obyvatelstvo, které by se mohly projevovat ve formě **hlukové zátěže**, se u hodnoceného záměru nepředpokládají.

Z hlediska hodnocení vlivů na obyvatelstvo je rozhodující umístění hodnoceného záměru **do stávajícího skladového a výrobního areálu**, který se nachází **mimo obytnou zástavbu**. Nejbližší obytná zástavba - samostatně stojící rodinné domky – se nachází cca 250 m od předpokládané výstavby nového objektu pro umístění technologické linky. Obyvatelé prakticky nebudou vystaveni žádným významným škodlivým účinkům z posuzované provozní technologie tj. ze sběru a mechanického třídění kovových odpadů na jednotlivé složky.

Vlivy na obyvatelstvo se mohou projevovat:

- **V průběhu výstavby krátkodobě, kdy za zdroj negativních vlivů imisí a hluku na obyvatelstvo** lze označit provoz stavebních mechanismů. Tento vliv lze omezovat kontrolou technického stavu mechanismů, jejich nepřetěžováním, zkrápěním a čištěním komunikací v místě stavby k omezení prašnosti.
- **V průběhu provozu technologické linky bude zdroj negativních vlivů imisí a hluku**, který by způsoboval zhoršení kvality prostředí, prakticky zanedbatelný. Dopravní zatížení bude v pracovních dnech představovat provoz maximálně **3 nákladních automobilů na vstupu a výstupu denně**. Toto dopravní zatížení z hlediska možného vlivu emisí a hluku je v porovnání se stávajícím automobilovým provozem (desítky automobilů denně) a v porovnání se stávajícím provozem betonářského centra

s drtičkou stavebních odpadů v sousedství skladového areálu, prakticky bez významného negativního vlivu na kvalitu prostředí.

- Z hlediska kvality povrchových a podzemních vod lze předpokládat, že **během výstavby nového objektu a za normálního provozu** technologické linky, která bude do objektu umístěna, nebude docházet ke **znečištění povrchových a podzemních vod**, které by následnými účinky mělo negativní vliv na obyvatelstvo. Režim stávajícího vodního hospodářství ve skladovém areálu (odvod dešťových vod ze střech a zpevněných ploch do stávající kanalizace, vodohospodářsky zabezpečené plochy, záchytné jímky, odvoz odpadních vod k vyčištění do čistírny odpadních vod) nebude výstavbou nového objektu a provozem technologické linky změněn, ani nebude ohrožena jeho funkčnost.  
K významným negativním vlivům by mohlo dojít pouze v případě havarijních situací. Opatření pro tyto situace budou řešena provozním řádem a havarijním plánem na ochranu vod.

#### D.I.1.2 Počet obyvatel ovlivněných účinky stavby

Vzhledem k charakteru technologické linky lze předpokládat, že účinky jejího provozu - shromažďování a mechanické třídění kovových odpadů včetně rozebírání akumulátorů na jednotlivé komponenty – budou mít na obyvatelstvo v nejbližší obytné zástavbě zanedbatelný vliv.

Kvalitativně se jedná o možné časově omezené působení zbytkové prašnosti a škodlivin eventuelně i hluku ze stavebních strojů a dopravních mechanismů v době výstavby nového objektu.

V době provozu technologické linky se nepředpokládají významné účinky hluku, jediným možným účinkem může být znečišťování ovzduší z vytápění části objektu zemním plynem. Vzhledem k tomu, že k vytápění bude využit plynový kotel o výkonu 25 kW, bude tento zdroj zařazen jako malý zdroj znečišťování ovzduší, bez nutnosti vydávání povolení dotčeného orgánu ochrany ovzduší k jeho provozu.

**Posuzovaný záměr nepřináší významný dopad na ovzduší ani na hlukovou situaci, který by ovlivňoval negativně obyvatelstvo v nejbližší bytové zástavbě a okolních obcích.**

**Počet obyvatel u nichž by mohlo dojít k negativnímu ovlivnění proto není nutné podrobně kvantifikovat.**

#### D.I.1.3 Vlivy záměru v období výstavby

Etapa výstavby nového objektu bude spočívat v zemních pracích, stavební a montážní činnosti, spojených s dopravními činnostmi v areálu a po příjezdových komunikacích. V průběhu zemních prací a výstavby může docházet ke **zvýšení prašnosti, ale** tyto vlivy by neměly být významné. Dále bude docházet k vzniku **plynných emisí** z provozu dopravních mechanismů a ke zvýšení **akustické zátěže** oblasti.

Škodlivé vlivy plyných emisí a hluku v etapě výstavby nového objektu lze minimalizovat zabezpečením dobré organizace prací na staveništi. Všechny stavební a dopravní mechanismy, které se budou pohybovat po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu a pravidelně kontrolovány z hlediska možných úkapů ropných látek.

Pro výstavbu bude zpracován plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivým vodám, se kterým budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci. Na staveništi nebudou skladovány látky škodlivé vodám ani zásoby pohonných hmot. Stavební mechanismy budou vybaveny nezbytnými sanačními prostředky.

**Za předpokladu dodržení podmínek pro minimalizaci vzniku škodlivin s možnými negativními vlivy ze stavební činnosti, lze předpokládat, že etapa výstavby nového objektu pro umístění technologické linky nebude představovat významné riziko ohrožení zdraví.**

#### D.I.1.4 Vlivy záměru v období provozu

Při provozu technologické linky na zpracování kovových odpadů a akumulátorů s cílem vyřídění jednotlivých složek odpadu k jejich dalšímu využití, nebudou prakticky vznikat žádné plyné emise. Jejich vznik se předpokládá pouze z tepelného hospodářství provozní haly (vytápění) a z provozu nákladních aut přivážejících odpady a odvázejících vyříděné složky odpadů mimo skladový areál. Za provozu tedy budou vznikat emise jak ze stacionárního zdroje tak i z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší:

- Bodovým zdrojem znečištění ovzduší bude plynový kotel o výkonu 24 kW.
- Mobilními zdroji znečišťování ovzduší bude doprava kovového odpadu do skladového areálu a místa zpracování – prostor vlastní provozní haly s technologickou linkou, výstupní doprava vyříděných komponent mimo areál k dalšímu využití. **Předpokládá se doprava v počtu 3 nákladních automobilů na vstupu a výstupu denně.** Emise z mobilních zdrojů budou tvořeny škodlivinami obsaženými ve výfukových plynech spalovacích motorů, tj. NO<sub>x</sub>, CO, benzen a benzo(a)pyren. Vzhledem k uvedenému počtu nákladních automobilů bude i množství emisí a tedy vlivy jejich škodlivého působení zanedbatelné.
- **Vzhledem k nízké dopravní frekvenci není nutné tento zdroj hodnotit ve vztahu k ovlivnění ovzduší a obyvatelstva.**

#### D.I.1.5 Zdravotní vlivy emisí a imisí na obyvatelstvo

Provozem posuzovaného záměru prakticky nedojde k ovlivnění imisní situace v okolí vlastní provozní haly ani v okolí skladového a výrobního areálu.

Skladový a výrobní areál společnosti NIMETAL spol. s r.o. leží mimo obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba je cca 250 m od hranice areálu. Obytnou zástavbu tvoří samostatně stojící venkovské rodinné domy.

Vzhledem k zanedbatelné emisní produkci z provozu záměru, možnosti rozptylu a dostatečné vzdálenosti od sídel nebylo opodstatněné hodnotit imisní zátěž formou rozptylové studie. Technologická linka v plném rozsahu jak je posuzována v předkládané dokumentaci byla již provozována v areálu ZD Tursko na základě souhlasů vydaných příslušnými orgány státní správy. Provoz byl odsouhlasen bez povinnosti sledování imisní situace a bez podmínky realizovat opatření pro její zlepšení - **Příloha č. 7.**

Z hlediska **vlivů na zdravotní stav obyvatelstva** lze konstatovat, že při dodržení provozních podmínek týkajících se jak provozu vlastní technologické linky včetně dopravy odpadů a vytříděných složek, tak i provozu plynového kotle pro vytápění sociálního zázemí záměru, budou koncentrace škodlivin (NO<sub>x</sub>, CO, benzen a benzo(a)pyren) pod úrovní příslušných imisních limitů.

**Vlivy provozu technologické linky z hlediska emisí a imisí na zdravotní stav obyvatelstva budou zanedbatelné.**

#### **D.I.1.6 Zdravotní rizika vlivu hluku**

Během vlastního provozu může být technologická linka zdrojem stacionárního hluku, který se bude eventuálně projevovat ve vlastním objektu a v jeho nejbližším okolí. Rovněž se mohou projevovat liniové zdroje hluku z **dopravy kovového odpadu** do provozní haly a **odvozu mechanicky vytříděných jednotlivých složek odpadu.**

Tyto vlivy však vzhledem k předpokládané kapacitě mechanického vytřídění cca 1 000 tun kovových odpadů za rok a 700 až 1 000 tun akumulátorů, významně neovlivní stav akustické situace ve venkovním prostoru v okolí provozní haly ani v okolí skladového a výrobního areálu. Neovlivní ani nejbližší obytnou zástavbu. Rovněž příjezdové komunikace pro dopravu kovových odpadů a odvoz vytříděných složek jsou umístěny mimo intravilán obce. Z tohoto hlediska a vzhledem k nízké frekvenci, představuje doprava zanedbatelnou hlukovou zátěž.

**Z hlediska hodnocení zdravotních rizik vlivem hluku, lze na základě předložených údajů vztahujících se k provozu technologické linky předpokládat nevýznamné ovlivnění obyvatelstva v nejbližší obytné zástavbě hlukovou zátěží.**

#### **D.I.1.7 Zdravotní rizika možným znečištěním vody a půdy odpadními vodami, odpady a nebezpečnými chemickými látkami a prostředky**

V provozní hale kde bude umístěna technologická linka budou manipulační plochy zabezpečeny proti přímému průniku látek škodlivých vodám do horninového prostředí. Případné úniky škodlivých látek při mechanické manipulaci s odpadem budou z manipulačních ploch při jejich čištění odstraněny v souladu s havarijním plánem na ochranu vod.

Zásobníky pro shromažďování elektrolytu z akumulátorů budou tvořeny ocelovými dvouplášťovými nádržemi, které budou umístěny v provozní hale. Realizací tohoto opatření bude prakticky zamezeno kontaminaci horninového prostředí a podzemních vod.

Veškeré provozní podmínky a opatření musí být součástí provozního řádu a bezpečnostních předpisů, při jejichž dodržování by nemělo docházet ke stavům ohrožujícím životní prostředí a tedy by neměly v této oblasti vznikat ani zdravotní rizika.

Z hlediska používání nebezpečných chemických látek a prostředků (NCHLaP) se v provozních podmínkách může jednat například o používání mazacích olejů, různých čisticích prostředků, eventuelně rozpouštědel, běžně komerčně dostupných. Při používání těchto látek je nutné respektovat příslušné právní předpisy, tj. zákon č. 356/2003 Sb. Pro jednotlivé látky, se kterými bude nakládáno je nutné zajistit bezpečnostní listy v českém jazyce ve smyslu vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Za předpokladu dodržení příslušného provozního a manipulačního řádu a bezpečnostních předpisů by neměla existovat zdravotní rizika možným znečištěním vody a půdy. Rovněž v oblasti nakládání s odpady a NCHLaP bude za předpokladu dodržování příslušných právních předpisů tento vliv rovněž minimální.**

Závěrem lze konstatovat, že vlivy provozu technologické linky na zdravotní stav obyvatelstva budou zanedbatelné. Vzhledem k tomu nebyla zpracovávána **Studie odhadu zdravotních rizik.**

#### **D.I.1.8 Sociální a ekonomické důsledky**

V souvislosti s realizací záměru výstavby provozní haly k umístění technologické linky vznikne v době zahájení provozu (rok 2009) ve skladovém a výrobním areálu společnosti NIMETAL spol s r. o. v k. ú. Noutonice celkem **10 nových pracovních míst**. Dále umístěním linky do nového objektu budou vytvořeny podmínky efektivnějšího využití skladového a výrobního areálu, což má rovněž pozitivní vliv v širších souvislostech na sociální a ekonomickou oblast. Kvantifikaci těchto vlivů však v rámci předkládané dokumentace nelze specifikovat.

#### **D.I.1.9 Přehled možných negativních vlivů záměru**

Na základě vyhodnocení dat vztahujících se k výstavbě nového objektu a k provozu technologické linky a k charakteru zájmové oblasti, lze konstatovat, že možné vlivy **emisí, imisí a hluku**, nebudou za předpokladu dodržení provozního a bezpečnostního řádu významné. K prohloubení negativních vlivů by mohlo docházet pouze v havarijních situacích a při provozních anomáliích.

V následujícím přehledu jsou rekapitulovány případné negativní vlivy jednotlivých zdrojů:

- **stacionárním bodovým zdrojem znečišťování ovzduší** budou emise z provozu plynového kotle. Podmínkou eliminace negativních vlivů je dokonalý provoz kotle a plnění povinností provozovatelů malých zdrojů znečišťování ovzduší (zejména §12 zákona č. 86/2002Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů).
- **mobilním liniovým zdrojem znečišťování ovzduší** bude nákladní automobilová doprava pro dovoz kovových odpadů ke zpracování a odvoz vyříděných složek odpadu k dalšímu využití. Vzhledem k nízké dopravní frekvenci nebude tento vliv významný, za předpokladu dodržení dopravních předpisů a bezpečnostních podmínek dopravy.
- **mobilním liniovým zdrojem hluku** bude provoz nákladní automobilové dopravy, její vlivy však budou nevýznamné vzhledem k nízké frekvenci.
- **zdrojem možného znečištění vody a půdy** mohou být nesprávné manipulace se vstupním materiálem při jeho přípravě ke třídění, kdy může dojít ke kontaminaci horninového prostředí látkami nebezpečnými vodám (ropné látky, elektrolyt z akumulátorů a podobně). Pro eliminaci negativních vlivů budou proto veškeré manipulace s odpadem prováděny na zpevněných plochách, podlaha vlastní provozní haly s technologickou linkou bude opatřena izolační vrstvou proti průniku kontaminace do podloží, prostor v provozní hale, kde budou rozebírány akumulátory a zbavovány elektrolytu, bude dále vybaven záchytnou jímkou.

**Negativní vlivy ze stavební činnosti při výstavbě nového objektu** – budou minimalizovány vhodnou organizací a zabezpečením přípravných zemních a stavebních prací tak, aby touto činností nebyl významně zhoršen faktor pohody v blízké bytové zástavbě.

**Všechny stavební a dopravní mechanismy, které se budou pohybovat po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu a budou pravidelně kontrolovány z hlediska možných úkapů ropných látek. Pro výstavbu bude zpracován plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám, se kterým budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci. Látky škodlivé vodám, ani pohonné hmoty nebudou na staveništi skladovány. Stavební a dopravní mechanismy budou vybaveny nezbytnými sanačními prostředky.**

## **D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima**

### **D.1.2.1 Vlivy záměru na ovzduší**

Výstavba nového objektu bude mít nepatrný negativní vliv na ovzduší – emise ze stavebních strojů a příslušných dopravních prostředků.

Při dodržení základních provozních podmínek ve vztahu k životnímu prostředí by během výstavby nového objektu nemělo dojít k významnějšímu ovlivnění ovzduší a klimatu v okolí staveniště a ani v oblasti nejbližší stávající obytné zástavby.



Rovněž vlastní provoz technologické linky současný stav ovzduší prakticky neovlivní. Vzhledem k předpokládané nízké frekvenci nákladních automobilů přivážejících odpad ke zpracování a odvázejících vyříděné složky mimo areál k dalšímu využití, nelze očekávat v této oblasti očekávat uplatnění negativních vlivů.

**Výstavba nového objektu ani provozování záměru nebudou mít významný negativní vliv na ovzduší a prakticky neovlivní klima v zájmové oblasti.**

### **D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky**

Zdravotní rizika z případně zvýšené hladiny hluku nad přípustné limity lze uvést v následujícím přehledu:

- akutní nebo chronické poškození sluchového orgánu s následným nevratným poškozením sluchu
- funkční poškození sluchového orgánu
- funkční poruchu vnímání s projevy zhoršeného rozlišování zvukových signálů
- poruchy spánku
- poruchy regulačních a vegetativních funkcí s negativními projevy v oblasti zažívacího traktu
- poruchy kardiovaskulárního systému
- poruchy motorických a psychomotorických funkcí
- poruchy emocionální rovnováhy
- vliv na celkový zdravotní stav a nemocnost

Z vyhodnocení podkladů vztahujících se k výstavbě nového objektu pro umístění provozu technologické linky na mechanické třídění kovových odpadů ve skladovém a výrobním areálu společnosti NIMETAL spol s r.o. v k.ú. Noutonice vyplývá, že **navrhovaný záměr nezvýší významně hlukovou zátěž v nejbližší obytné zástavbě.** Nepředpokládá se tedy vytvoření takové akustické situace, která by překračovala hygienické limity hladiny hluku a vedla ke vzniku výše uvedených zdravotních rizik.

Realizace záměru nebude mít vliv na další fyzikální charakteristiky. Vliv na biologické charakteristiky je uveden v kapitole D.1.7.

### **D.1.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody**

#### **D.1.4.1 Vlivy na povrchové vody**

##### **D.1.4.1.1 Vliv na charakter odvodnění oblasti**

Podlaha provozní haly, kde budou kovové odpady mechanicky tříděny a rozebírány vyřazené akumulátory na jednotlivé složky, bude tvořena deskou z drátkobetonu a bude opatřena izolací proti účinkům chemických látek a průniku kontaminace

do podloží. Pro zachycení úkapů závadných látek a shromažďování odpadních vod z čištění haly bude využívána záchytná jímka.

Manipulační a skladová plocha na severní a jižní straně provozní haly, kde bude prováděn příjem akumulátorů a expedice jednotlivých složek po demontáži, bude zastřešená, její podlaha bude vybudována jako nepropustná, izolovaná proti případné kontaminaci podloží. Odpadní vody z čištění budou rovněž shromažďovány v jímce odpadních vod. **Vliv na charakter odvodnění oblasti bude minimální.** Realizací záměru nebudou ovlivněny stávající vodohospodářské poměry zájmového území. Pozemek se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů.

#### **D.I.4.1.2 Změna hydrologických charakteristik**

Výstavbou nového objektu v zájmovém prostoru **nedojde ke změně hydrogeologických charakteristik** území. V zájmovém území ani v jeho nejbližším okolí se nenachází žádné ochranné pásmo zdrojů podzemních vod. Povodí pozemku je nepatrné, přirozený odtok puklinové podzemní vody přes tento pozemek prakticky neexistuje. Hladina podzemní vody byla provedeným hydrogeologickým průzkumem zastižena v hloubce cca 43 m pod terénem - **Příloha H.3.1.**

#### **D.I.4.1.3 Vlivy na jakost vod**

##### **a) Dešťové vody**

Srážkové vody ze střechy provozní haly a ze zastřešení manipulační a skladové plochy budou svedeny do stávající dešťové kanalizace skladového a výrobního areálu.

##### **b) Splaškové a technologické vody**

Splaškové odpadní vody a technologické odpadní vody (z čištění provozní haly a manipulační a skladové plochy) shromážděné v jímce odpadních vod budou periodicky odváženy k vyčištění do čistírny odpadních vod v obci Velké Přílepy na základě smluvního vztahu uzavřeného mezi touto čistírnou a společností NIMETAL spol. s r.o.

##### **c) Podzemní vody**

Vlivy na kvalitu podzemních vod v zájmovém území při provozu technologické linky se nepředpokládají. Při vlastním provozu linky nevznikají žádné odpadní vody. Za technologické vody jsou označeny odpadní vody z čištění provozní haly a manipulační a skladové plochy. Tyto znečištěné vody budou spolu se splaškovými vodami odváženy k vyčištění na smluvní ČOV. Zpevněné betonové plochy s uskladněným materiálem budou izolované a zastřešené a tedy zabezpečené proti průniku závadných látek do podloží a možností ohrožení kvality podzemních vod.

Za předpokladu dodržení podmínek dle dalších stupňů projektové dokumentace k realizaci záměru a příslušných ustanovení provozního řádu v oblasti nakládání

s vodami včetně plnění podmínek havarijního plánu na ochranu vod před znečištěním závadnými látkami, by způsob odvodu a likvidace dešťových, odpadních technologických vod a splaškových vod, využívající stávající vodní hospodářství ve skladovém a výrobním areálu **neměl mít vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod.**

#### D.1.5 Vlivy na půdu

Žádný z předmětných pozemků, na kterých se předpokládá výstavba *záměru TLN* není veden na Katastru nemovitostí jako zemědělská půda.

#### D.1.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V dotčeném území se nenacházejí žádné prostory určené pro těžbu přírodních surovin ani chráněná ložisková území. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje se proto nepředpokládají.

#### D.1.7 Vlivy na faunu, floru a ekosystémy

##### D.1.7.1 Podmínky hodnocení

V zájmové oblasti - v oploceném skladovém a výrobním areálu na k.ú. Noutonice, do kterého je navrhována výstavba nového objektu a umístění technologické linky ani v jeho blízkém okolí, kde převládají zemědělsky využívané pozemky a na severní straně se nachází provozované betonářské centrum s drtičkou stavebního odpadu – nebyl vzhledem k charakteru lokality prováděn podrobný **biologický průzkum** zaměřený na výskyt flóry a fauny. Realizace záměru nepředpokládá žádnou likvidaci zeleně, v jejímž důsledku by mohl být ovlivněn výskyt ptáků v hodnoceném území. V předkládané dokumentaci bylo provedeno rámcové posouzení fauny a flory na základě fyzické prohlídky lokality.

##### D.1.7.2 Hodnocení vymezeného území

Sledované území leží na katastrálním území obce Noutonice v blízkosti obce Svrkyně. Je vymezeno oploceným prostorem skladového areálu společnosti NIMETAL spol. s r.o. Areál byl v minulosti vybudován (pro potřeby ZD Velké Přílepy) včetně přístupových komunikací, provozního zázemí a vhodných zpevněných manipulačních ploch. V současné době jsou v areálu umístěny tři objekty halového typu a jeden sociálně administrativní objekt. Větší část areálu tvoří zpevněná živičná plocha. Areál má dva samostatné vjezdy. Celá plocha má charakter skladové a výrobní zóny. Posuzovaný záměr bude umístěn ve východní části areálu na volné zpevněné ploše bez jakéhokoliv porostu. Prostor sledovaného území nevytváří z hlediska avifauny podmínky pro založení a eventuálně i opakované obhajování hnízdního teritoria. Nebyl zde zaznamenán žádný nález hnízd, který by bylo možné považovat za prokázané hnízdění ptáků. Vzhledem k převaze zpevněných ploch

může být prostor sledovaného území ptáky minimálně využíván pro potulku a migraci za potravou.

### D.1.7.3 Popis flóry

V okolí skladového a výrobního areálu, kde se předpokládá realizace hodnoceného záměru převládá zemědělsky intenzivně obdělávané území. V samotném areálu se přibližně na 10% plochy vyskytuje zeleň (travnaté plochy, keře), která plní pouze okrasnou funkci.

Z hlediska zastoupení rostlinných druhů lze ve sledovaném území mimo zemědělských plodin očekávat výskyt běžných fytofágních popřípadě polyfágních druhů, jako jsou například:

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| kopřiva dvoudomá    | ( <i>Urtica dioica</i> )        |
| smetanka lékařská   | ( <i>Taraxacum officinale</i> ) |
| pýr plazivý         | ( <i>Agropyron repens</i> )     |
| heřmánek nevonný    | ( <i>Matricaria inodora</i> )   |
| penízek rolní       | ( <i>Thlaspi arvense</i> )      |
| pampeliška podzimní | ( <i>Leontodon autumnalis</i> ) |

Nepředpokládá se zde výskyt žádných ohrožených nebo zvláště chráněných druhů.

### D.1.7.4 Popis fauny

V oblasti fauny z hlediska výskytu obratlovců lze předpokládat nízkou druhovou diverzitu, především s ohledem na zemědělské využití pozemků sousedících se skladovým areálem. Je zde pravděpodobný výskyt :

obratlovců – savců

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| hraboše polního | ( <i>Myocrotus arivalis</i> )  |
| rejska obecného | ( <i>Sorex araneus</i> )       |
| myšice křovinné | ( <i>Apodemus sylvaticus</i> ) |
| zajíce polního  | ( <i>Lepus europaeus</i> )     |

obratlovců - ptáků:

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| bažanta obecného | ( <i>Phasianus colchicus</i> ) |
| kosa černého     | ( <i>Turdus merula</i> )       |
| káněte lesního   | ( <i>Buteo buteo</i> )         |
| poštolky obecné  | ( <i>Falco tinnunculus</i> )   |
| skřivana polního | ( <i>Alauda arvensis</i> )     |
| vrabce polního   | ( <i>Passer montanus</i> )     |
| vlaštovky obecné | ( <i>Hirundo rustica</i> )     |

Prostor sledovaného území nevytváří z hlediska avifauny podmínky pro založení a eventuálně i opakované obhajování hnízdního teritoria. Nebyl zde zaznamenán žádný nález hnízd, který by bylo možné považovat za prokázané hnízdění ptáků. Vzhledem k převaze zpevněných ploch se z hlediska výskytu ptáků jedná Vzhledem k převaze zpevněných ploch může být prostor sledovaného území ptáky minimálně

využíván pro přelétávání za potravou, potulkou nebo v zimním období pro migrování v území.

#### D.I.7.5 Závěr hodnocení

Ve sledovaném území nelze předpokládat výskyt žádného rostlinného druhu uvedeného ve Vyhlášce MŽP č. 395/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Skladový areál, v jehož prostoru bude umístěn nový objekt k provozu technologické linky, je tvořen z větší části zpevněnými živičnými plochami, přibližně na 10% plochy se vyskytuje zeleň, která plní pouze okrasnou funkci. Areál je obklopen zemědělsky intenzivně obdělávaným územím, v blízkosti se nachází také betonářské centrum s drtičkou stavebních hmot.

Stavenišťem neprochází žádný prvek ÚSES, nenachází se zde žádný unikátní typ prostředí, které by bylo nutné principiálně chránit. Nevyskytuje se zde žádné cenné reliktní stanoviště.

Pro výskyt zvláště chráněných druhů živočichů neexistuje jak přímo v prostoru budoucího staveniště pro realizaci záměru, tak ani v blízkém okolí skladového areálu vhodné prostředí. Výskyt chráněných druhů živočichů zde nebyl zaznamenán. Nejsou zde ani podmínky pro hnízdění ptáků. Ptáci mohou na území pouze příležitostně zalétat za potravou a potulkou a nebudou realizací posuzovaného záměru nijak negativně ovlivněny.

Výstavba nového objektu a provoz technologické linky, která bude do objektu umístěna také v žádném případě negativně neovlivní Ptačí oblast „Žehuňský rybník - Obora Kněžičky“, která byla vymezena Nařízením vlády č. 531/2004 Sb. Tato oblast se nachází cca 90 km vzdušnou čarou od zájmového území a tedy mimo dosah jakéhokoliv vlivu posuzovaného záměru.

Vzhledem k charakteru hodnoceného území není pro realizaci záměru nutné žádat z hlediska výskytu chráněných druhů o výjimku v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. ve znění zákona č. 218/2004 Sb. a zároveň není nutné realizovat žádná minimalizační či kompenzační opatření.

**V zájmovém území se nenacházejí žádné chráněné části přírody ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění zákona č. 218/2004 Sb. resp. Vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. Vliv navrhované stavby na faunu a floru lze charakterizovat jako bezvýznamný.**

#### D.I.8 Vlivy na krajinu

Výstavba nového provozního objektu pro umístění technologické linky a její následující provoz **nebude mít prakticky žádný vliv na krajinu**. Půdorysná plocha nového objektu je cca 1230 m<sup>2</sup>. Rozhodující pro vliv na krajinu je samotná dosavadní existence skladového areálu nacházejícího se v katastrálním území obce Noutonice, Velké Přílepy, Svrkyně do jejichž prostoru bude záměr umístěn. Skladový

areál se nachází v zóně, která je pro dané využití **doporučena dle schváleného územního plánu obce Velké Přílepy.**

### **D.I.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

Vlivy na hmotný majetek se nepředpokládají, skladový a výrobní areál je ve vlastnictví společnosti NIMETAL spol s r.o. která je současně i investorem záměru.

Vliv na kulturní památky se rovněž nepředpokládá - zájmová lokalita není z hlediska kulturních památek nijak registrována.

## **D.II Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů**

### **D.II.1 Vlivy na emisní a imisní situaci**

Výstavba nového provozního objektu pro umístění a následný provoz technologické linky **bude mít minimální vliv na emisní a imisní situaci** v okolí.

- Při provádění plánovaných činností záměru – sběru a mechanickém třídění vybraných druhů odpadů (kovový odpad a akumulátory), při demontáži akumulátorů a expedici jednotlivých vytríděných složek odpadu k dalšímu využití mimo areál provozovny se významný vznik emisí prakticky nepředpokládá.
- V případě emisí ze zdroje vytápění objektu – plynového kotle nebudou vznikající emise ovlivňovat blízkou obytnou zástavbu.
- Vzhledem k charakteru zájmové oblasti i širšího okolí, situačně navazujícího na betonářské centrum s drtičkou stavebního odpadu a i z hlediska geomorfologických a klimatických podmínek, lze předpokládat, že záměr neovlivní makroklima zájmové oblasti a nebude mít vliv ani na mikroklimatické poměry dotčeného území.
- Imisní přírůstky automobilové dopravy nebudou vzhledem k předpokládané nízké frekvenci dopravy významné a lze předpokládat, že v každém případě budou pod příslušnými imisními limity.

### **D.II.2 Vlivy na hlukovou situaci**

V oblasti **vlivů hluku z provozu záměru na hlukovou situaci** v okolí provozní haly, popřípadě v zájmovém území, se významné vlivy nepředpokládají.

Provozem záměru nevznikají z hlediska hluku podmínky pro překročení nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku A 50 dB v nejbližších chráněných venkovních prostorách a chráněné obytné zástavbě. Technologická linka bude v provozu výhradně v denní době. Navrhovaný záměr stávající hlukovou zátěž nejbližších obytných lokalit prakticky neovlivní.

### D.II.3 Vlivy na povrchové a podzemní vody

Dešťové vody ze střech budou zaústěny do vsakovacích jímek.

Odpadní vody z čištění manipulačních ploch budou shromažďovány v záchytné jímce a budou odváženy k vyčištění na smluvní ČOV. Jiné odpadní vody provozem technologické linky nebudou vznikat.

Splaškové vody budou zaústěny do jímky a budou také odváženy k vyčištění na smluvní ČOV.

Za předpokladu, že při nakládání s vodami budou dodržovány vydané vodoprávní předpisy, provozní a bezpečnostní řád, bude vypracován a dodržován havarijný plán pro ochranu vod před znečištěním závadnými látkami, nebude mít provoz technologické linky v oblasti vodního hospodářství významný vliv.

### D.II.4 Přeshraniční vlivy

Z hlediska umístění záměru „Technologická linka Noutonice“, jehož provoz nebude významným zdrojem škodlivin emitovaných do prostředí **nelze předpokládat přeshraniční vlivy tohoto záměru.**

### D.II.5 Ostatní vlivy

V části D.I. jsou podrobněji hodnoceny vlivy na flóru a faunu, na horninové prostředí, podzemní vody, přírodní zdroje, na krajinu a kulturní památky. Vlivy provozu záměru umístěného do skladového a výrobního areálu společnosti MIMETAL spol s r.o. na k.ú. obce Noutonice jsou v jednotlivých specifických oblastech nevýznamné.

Kromě hodnocených vlivů se další vlivy nepředpokládají.

### **D.III Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech**

#### **D.III.1 Charakteristika environmentálních rizik**

Charakter provozu TLN neobsahuje významná riziková místa, která by vedla ke zvýšení pravděpodobnosti vzniku vážných havárií s rizikovými zdravotními dopady na obyvatelstvo, životní prostředí a krajinné prostředí v zájmové oblasti hodnoceného záměru.

Z hlediska **ochrany ovzduší** bude jediný možný zdroj emisí – plynový kotel pro vytápění objektu provozován tak, aby byly splněny zákonné podmínky provozování malých stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Havarijní stavy v této složce životního prostředí se nepředpokládají.

Vznik případných požárů je nepravděpodobný a i pro tyto případy bude vypracován a schválen požární řád, podle kterého bude postupováno. Zpracování a schválení požárního řádu zajistí provozovatel v rámci dalších stupňů projektové přípravy stavby. Kromě zásobníku pro shromažďování elektrolytu (z demontáže vyřazených akumulátorů), který bude tvořen ocelovou dvouplášťovou nádobou, nebudou v areálu umístěny zásobníky jiných nebezpečných chemických látek nebo hořlavin, které by v případě havárie nebo požáru mohly ohrozit kvalitu ovzduší v zájmové oblasti.

V případě **nakládání s chemickými látkami a přípravky** podléhajícímu režimu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcím vyhláškám, je nutno zajistit plnění veškerých ustanovení výše uvedených právních předpisů. Zejména je nutné respektovat vyhlášku MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení výše uvedeného zákona.

Pro **prevenci havárií vlivem úniku chemických látek**, platí zákon č. 349/2004 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

**Řešení požární bezpečnosti** musí být provedeno dle ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb a dalších navazujících norem, včetně instalace čidel pro detekci vznikajícího požáru a kouřových detektorů. Technické řešení spolu s monitorovacím a řídicím systémem v maximální možné míře vznik havárie eliminuje. Pro případ, že by k havárii došlo, budou navržena provozně - technická opatření, jejichž účelem je vliv havárie minimalizovat. Skladový areál, ve kterém bude provedena výstavba nového objektu pro umístění a následný provoz technologické linky je vybaven požárními hydranty. V rámci výstavby nového objektu bude z důvodu požární ochrany přivedena užitková voda i do tohoto objektu.

V oblasti **provozu vodního hospodářství** ve skladovém areálu společnosti NIMETAL spol. s r.o. by při výstavbě nového objektu a následném provozu technologické linky, která do něj bude umístěna, neměla vznikat významná havarijní



rizika ohrožující kvalitu vod. Objekt bude vybaven zabezpečenými manipulačními plochami proti průniku závadných látek do podloží a záchytnou jímkou pro znečištěné vody zejména z čištění ploch a údržbářské činnosti. Pro shromažďování splaškových vod bude využívána splašková kanalizace zaústěná do samostatné jímky. Znečištěné vody z manipulačních ploch a splaškové vody budou odvázeny k vyčištění na smluvní ČOV. K vlastnímu provozu technologické linky se žádné vody nepoužívají a žádné odpadní vody v něm nevznikají. Havarijní stavy se v této oblasti nepředpokládají, spíše by se mohlo jednat o nestandardní stavy způsobené porušením příslušného provozního řádu, eventuálně jiných předpisů. Dešťové vody ze střech budou zaústěny do stávající dešťové kanalizace skladového areálu s tím, že podrobně bude tato kanalizace řešena v dalších stupních projektové dokumentace.

Obecně je při **manipulaci s látkami škodlivými vodám** je nutné respektovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.

**Lze předpokládat, že při dodržování závazných zákonných norem a předpisů bude vznik havarijních stavů a nestandardních situací s negativním dopadem na jednotlivé složky životního prostředí dostatečně minimalizován.**

### D.III.2 Preventivní opatření

Za preventivní opatření lze považovat důsledné dodržování odsouhlasených řádů - provozního, bezpečnostního, požárního a havarijního. Rovněž instalace a údržba technických prvků, které budou součástí provozu technologické linky musí být v souladu s příslušnými technickými normami pro tyto prvky.

Dalším konkrétním preventivním opatřením je především pravidelná kontrola stavu záchytných jímek - pro znečištěné vody z manipulačních ploch a pro splaškové vody, pravidelná kontrola stavu zásobníku elektrolytu a kontrola provozu plynového kotle pro vytápění objektu.

### D.III.3 Následná opatření

V případě vzniku havárie nebo požáru je nutné odstranit a zneškodnit zbytky po havárii jako jednorázově vzniklé odpady a zajistit **sanaci případně znečištěného horninového prostředí a podzemních vod v souladu s limity Metodického pokynu MŽP - kritéria znečištění zemin a podzemní vody, ze dne 31. 7. 1996.**

Vlastní konkrétní postup sanace bude uveden v samostatné technické specifikaci, která bude pro tento případ zpracována a odsouhlasena příslušnými orgány státní správy v oblasti ochrany životního prostředí.

## **D.IV Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí**

### **D.IV.1 Územně plánovací opatření**

K žádosti společnosti NIMETAL spol. s r.o. o vybudování nového provozního objektu pro umístění sběru a třídění vybraných druhů odpadů (kovových odpadů a akumulátorů), demontáž akumulátorů a expedici jednotlivých vytříděných složek odpadu k dalšímu zpracování, do prostoru skladového areálu bývalého Zemědělského družstva Velké Přílepy (nyní v majetku společnosti NIMETAL spol. s r.o.) na k.ú. Noutonice, vydal Obecní úřad Lichoceves souhlasné vyjádření. Vyjádření bez námitek k umístění záměru vydal také Obecní úřad Svrkyně ze dne 11.2.2004.

Dne 15.10.2008 vyjádřilo zastupitelstvo obce Velké Přílepy rovněž souhlasné stanovisko k uvedenému záměru.

Ze stanoviska Stavebního úřadu Velké Přílepy rovněž vyplývá, že dle územní plánovací dokumentace obce Velké Přílepy se vyčleněné parcely pro posuzování „Technologické linky na zpracování akumulátorů“ nacházejí v zóně pro lehkou průmyslovou výrobu a skladování.

**Z tohoto důvodu není nutné navrhovat další územně plánovací opatření.**

### **D.IV.2 Technická opatření**

Pro eliminaci negativních vlivů provozu záměru „**Technologická linka Noutonice**“ ve skladovém areálu společnosti NIMETAL spol. s r.o. v k.ú. Noutonice budou realizována konkrétní technická opatření v souladu s příslušnou projektovou dokumentací.

V následujícím přehledu jsou zdůrazněny požadavky na realizaci **obecných** technických opatření pro splnění podmínek minimalizace vlivu záměru v oblasti ŽP, které musí být součástí jednotlivých stupňů projektové přípravy:

#### **1. Pro fázi **přípravy realizace záměru****

- respektovat připomínky a požadavky dotčených orgánů státní správy, dotčených územních samosprávních celků (eventuelně i jiných organizací, pokud budou výstavbou záměru dotčeny) během přípravy dalších stupňů projektové dokumentace,
- projekt pro stavební povolení bude obsahovat návrh provozního řádu, havarijního plánu na ochranu vod před znečištěním závadnými látkami a návrh požárního řádu.

## 2. Pro fázi **realizace stavby**

- zajistit organizaci provádění zemních a stavebních prací tak, aby byly minimálně narušeny faktory pohody, zejména z hlediska
  - pracovní doby,
  - udržování čistoty komunikací,
  - nakládání s odpady vzniklými při stavební činnosti,
  - prašnosti a hluku,
  - nakládání s odpadními vodami vzniklými při stavební činnosti,
- zajistit splnění následujících opatření pro minimalizaci vlivů na životní prostředí
  - všechny stavební mechanizmy, které se budou pohybovat po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu a musí být pravidelně kontrolovány z hlediska možných úkapů ropných látek a z hlediska emisí,
  - pro stavbu musí být vypracován plán havarijních opatření pro případ úniku látek škodlivých vodám, s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci,
  - pro postup zemních prací bude stanoven harmonogram jednotlivých činností, který bude maximálně respektovat hlediska ochrany životního prostředí, bude zajištěno dodržování tohoto harmonogramu,
  - v rámci zemních prací bude zajištěno operativní zásobování stavebními materiály tak, aby nedocházelo ke vzniku nadměrných zásob, které by mohly být zdrojem prašnosti, v případě přepravy sypkého materiálu bude zabráněno jeho úsypu a úletu,
  - pro dopravu stavebních materiálů budou dodržovány přepravní trasy stanovené projektem organizace výstavby v dalším stupni projektové dokumentace,
  - stavební práce budou prováděny pouze v pracovních dnech v denní době, stroje nebudou ponechávány v běhu „na prázdno“,
  - na staveništi nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob pohonných hmot a stavební stroje budou vybaveny nezbytnými sanačními prostředky,
  - nakládání s odpady během výstavby musí být v souladu s právními předpisy zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími vyhláškami MŽP a MZd k tomuto zákonu, to je č. 376/2001 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 382/2001 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 384/2001 Sb.,
  - pro čištění komunikací, které budou využívány v rámci výstavby bude zajištěna technika k jejich čištění, dle potřeby bude zajištěno zkrápění pro eliminaci emisí prachu ze stavební činnosti,
  - realizace zemních a stavebních prací bude zabezpečena a organizována s cílem minimalizace všech vlivů, které by mohly narušovat faktor pohody,

- po ukončení zemních a stavebních prací bude místo se zařízením staveniště zkontrolováno z hlediska znečištění (zejména ropnými látkami) a bude uvedeno do původního stavu,
- zajistit oplocení vyhrazené části skladového areálu po jejím obvodu, na nezpevněných plochách provést ozelenění a vysázení okrasných keřů. Opravit stávající zpevněné plochy ve skladovém areálu, které budou při realizaci stavby poškozeny.

### 3. Pro fázi **provozu technologické linky**

- zajistit zpracování a odsouhlasení všech potřebných předpisů – provozního řádu, havarijního plánu na ochranu vod před závadnými látkami, bezpečnostního a požárního řádu,
- zajistit zařazení pracoviště pro třídění kovových odpadů a demontáž akumulátorů bude po stránce pracovního prostředí v souladu s hygienickými předpisy, jmenovitě ve smyslu vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování práce do kategorií,
- v souladu s provozním řádem kontrolovat zejména na úseku vodního hospodářství stav jímek odpadních a splaškových vod, stav sběrné nádrže na elektrolyt,
- zajistit plnění povinností provozovatelů malého stacionárního zdroje znečišťování ovzduší - plynového kotle - pro vytápění sociálního zázemí objektu. V souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, s §12, odst. 1, bodem f) zajišťovat prostřednictvím oprávněné osoby měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontrolu stavu spalinových cest. Provedení tohoto povinného měření pak v souladu s bodem g) citovaného zákona oznámit obecnímu úřadu do 30ti dnů výsledky měření.
- všechny nádoby a kontejnery pro shromažďování odpadů budou zabezpečeny a bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. a vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. Podle provozního řádu budou odpady tříděny na jednotlivé složky a ty budou expedovány k dalšímu využití. S obaly bude nakládáno v souladu se zákonem č. 94/2004 Sb., o obalech a jeho prováděcími vyhláškami. Odpad, který vznikne při třídění a nebude vhodný pro další využití, bude zneškodněn organizací s příslušným oprávněním k této činnosti na základě smluvního vztahu.
- odpady, které budou přivezeny a nebudou předmětem sběru a třídění, nebudou přijaty ke zpracování. Tato skutečnost bude nahlášena Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství a bude uveden datum, druh odpadu a jeho množství, kdo odpad do zařízení přivezl, kde a komu vznikl a důvod jeho nepřijetí.
- Investor bude dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 185 /2001 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Investor povede předepsanou evidenční povinnost. Veškeré dokumenty

dokladující kvalitu přijímaných odpadů budou archivovány v souladu s rozhodnutím správního orgánu.

- Zajistit zakotvení provozních a technických opatření pro případ vzniku havárie a nestandardního stavu do příslušného havarijního, provozního a bezpečnostního předpisu.
- Zajistit, aby do areálu byl přivážen kovový odpad zbavený případných nebezpečných provozních náplní.
- Zajistit, aby v provozním řádu bylo stanoveno omezení pro vstup cizích, nepoučených osob do prostorů, kde by mohli přijít do styku s nebezpečnými látkami.
- Do provozního řádu a do havarijního plánu začlenit ustanovení, kterým budou upřednostněny suché postupy úklidu zařízení a odstraňování důsledků havarijních úniků nebezpečných látek a při úpravě odpadů nepoužívat postupy, při kterých by se nebezpečné látky rozptylovaly do ovzduší.
- V provozním řádu a v praxi zajistit dodržování zásady, že na vodohospodářsky nebezpečných venkovních plochách nesmí být ani dočasně ukládány odpady, ze kterých by mohly unikat nebezpečné látky.
- V provozním řádu a v praxi zajistit, aby žádné kapalné odpady nebyly vylévány, vypouštěny nebo splachovány do kanalizace odpadních srážkových vod ani do jímky splaškových vod. Tyto vody musí být považovány za potencionálně znečištěné nebezpečnými látkami, obsaženými v odpadech a musí být odstraněny jako kapalný odpad oprávněnou osobou.
- Zajistit, aby nedocházelo k přimíchávání suchých baterií a akumulátorů do kovového odpadu.
- Zajistit monitoring kvality odpadní srážkové vody do zasakovacího příkopu.
- Zajistit informování obsluhy linky o nebezpečných vlastnostech látek, obsažených ve skladovaných a zpracovávaných akumulátorech, zajistit dodržování pravidel bezpečné práce s mimořádně nebezpečnými složkami ve smyslu zákona 258/2000 Sb. o veřejném zdraví.
- Provozovatel linky zavede řízení procesu ve smyslu normy ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.

## D.V Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Při hodnocení vlivů na životní prostředí v oblasti emisí, imisí a hluku byly použity a hodnoceny odborné údaje z následujících podkladů:

- Oznámení dle §6 zákona č. 100/2001 Sb. „Technologická linka NIMETAL“, Ing. Cyril Mikyška – Atelier životního prostředí, vypracované v 02/2004
- Závěr zjišťovacího řízení podle §7 zákona č. 100/2001 Sb. k Oznámení „Technologická linka NIMETAL“, MŽP Praha, vypracovaný v 06/2004
- Technická studie „Technologická linka Noutonice“, Ing. Gottlieb, G DESIGN, s.r.o. Ústí nad Labem, vypracovaná v 11/2004
- Závěrečná zpráva z hydrogeologického průzkumu, RNDr. Petr Čížek, A až Zet, Praha, vypracovaná v 06/2004
- Generel místních ÚSES a odborné údaje z literatury (Chráněná území ČR 1 – Střední Čechy, Jan Němec, Vojen Ložen a spol., Vydání 1.Praha 1996)
- Výpis katastru nemovitostí a snímek katastrální mapy
- Internetové stránky MŽP
- Podklady poskytnuté společností NIMETAL, s.r.o.
- Místní šetření

Při hodnocení záměru „**Technologická linka Noutonice**“ vzhledem k jeho charakteru, předpokládané kapacitě, nízké frekvenci dopravy a dále vzhledem k umístění záměru do stávajícího skladového a výrobního areálu, bylo při hodnocení vlivů na stávající kvalitu životního prostředí **upuštěno od kombinace metod založených na průzkumu a matematickém modelování** pro vliv imisní zátěže, hluku, a vlivu na faunu a floru (rozptylová studie, hluková studie, biologický průzkum). Z důvodu reálného předpokladu minimálního vlivu záměru TLN na životní prostředí v okolí plánovaného umístění záměru, nebyl zpracován odhad zdravotních rizik hluku a škodlivých látek na obyvatelstvo v blízké obytné zástavbě.

## D.VI Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Záměr „Technologická linka Svrkyně“ k němuž bylo vypracováno Oznámení dle § 6 zák. č. 100/2001 Sb. byl po ukončení zjišťovacího řízení ( závěr ze dne 10.6.2004, Čj. 500/674/503 10/04) přehodnocen. Investor rozhodl o vybudování nového provozního objektu ve skladovém a výrobním areálu na k.ú. Noutonice pro umístění provozu technologické linky a předložil záměr „**Technologická linka Noutonice**“.

Při zpracování dokumentace k záměru byly použity výše uvedené podklady v bodě D.V, které jsou dle názoru zpracovatele pro hodnocení vlivů realizace předpokládaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí v souladu se zákonem č.100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů **dostačující**.

V dokumentaci bylo provedeno upřesnění hodnocení vlivů v souladu se závěry zjišťovacího řízení ze dne 10. 6. 2004.

Lze konstatovat, že předkládaný záměr je v souladu se zákonem o odpadech

Projekčním podkladem pro zpracování dokumentace byla Technická studie, obsahující technickou specifikaci stavby. Při zpracování dalších stupňů projektové dokumentace se nepředpokládá změna technologie ani následná změna parametrů realizace záměru TLN.

Závěr k bodu D:

*V tomto bodě nedochází proti původnímu oznámení k žádným změnám a negativní vliv na obyvatelstvo a životní prostředí je vzhledem k umístění záměru a navržené technologii minimální. Havarijní případy budou řešeny v rámci havarijního plánu a dalších dokumentech souvisejících s provozem TLN Noutonice.*

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

### E.I Popis navržených variant řešení

Záměr byl předložen pouze v jedné variantě, a to variantě výstavby záměru „**Technologické linky Noutonice**“. Předkládaná varianta vychází především z využití zájmové oblasti jako skladové a výrobní zóny na základě vyjádření příslušného Stavebního úřadu Velké Přílepy k záměru, z hlediska územně plánovací dokumentace, viz **Příloha H.1**.

Kromě předkládané varianty je tedy možné reálně uvažovat pouze s variantou nulovou, tj. variantou, při které by se záměr sběru a třídění odpadů v dané lokalitě nerealizoval.

#### E.I.1 Varianta navrhovaná

**Aktivní varianta** využití zájmového území spočívá ve výstavbě záměru TLN, tj. sběru a třídění vybraných druhů odpadů (kovový odpad a akumulátory), demontáž akumulátorů a expedice jednotlivých složek odpadu k využití. **Nepředpokládá se sběr jiných odpadů** v k. ú. Lichoceves - Noutonice. Tato varianta předpokládá vybudování nové haly k umístění technologické linky ve stávajícím skladovém areálu na k.ú. Noutonice, který je vlastnictví investora, společnosti NIMETAL spol. s r.o. Do nově vybudované provozní haly bude přemístěna technologická linka, která je v současné době investorem NIMETAL spol. s r.o. provozována v pronajatých prostorách v hale č. 3, v areálu Zemědělského družstva Tursko, v okrese Praha západ.

Celková plocha záměru je cca 1 230 m<sup>2</sup>.

Umístění záměru je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Velké Přílepy. Záměr je umístěn na pozemcích parcel č. 182/2, 182/187, 182/186.

Podstatným faktorem pro výběr lokality byla možnost rozšíření stávajícího využití skladového a výrobního areálu na k.ú. Velké Přílepy, k.ú. Noutonice a k.ú. Svrkyně, který se stal majetkem investora, společnosti NIMETAL spol. s r.o.

Navrhovanou aktivní variantu lze označit za variantu s ekologicky přijatelným vlivem záměru na jednotlivé složky životního prostředí.

### E.I.2. Varianta nulová

**Nulová varianta** předpokládá, že daný záměr se nebude realizovat. V tomto případě by technologická linka byla pravděpodobně provozována v pronajatých prostorách Zemědělského družstva Tursko. Lze předpokládat, že v případě nutnosti zrušení provozu v pronajatých prostorách by investor hledal k umístění provozu technologické linky jinou lokalitu. Z hlediska vyváženosti vlivů na životní prostředí a efektivního vynaložení finančních prostředků je nulová méně vhodná než varianta aktivní.

#### Závěr k bodu E:

*V tomto bodě nedochází k žádným změnám proti původnímu oznámení.*

## F. ZÁVĚR

Z výsledků posouzení záměru „Technologická linka Noutonice“ vyplývá, že výstavba nového objektu pro umístění technologické linky a její provoz - sběr a třídění vybraných druhů odpadů (kovový odpad a akumulátory) demontáž akumulátorů a expedice jednotlivých vytříděných složek odpadu k dalšímu zpracování mimo provozní areál, nebude mít za předpokladu dodržení předem uvedených zákonných a provozně – technických podmínek v dotčeném zájmovém území významný negativní vliv na životní prostředí.

Po posouzení vlivů záměru stavby výše uvedeného záměru na životní prostředí lze konstatovat, že realizace záměru ve skladovém a výrobním areálu na k. ú. Velké přílepy, k.ú. Noutonice a k.ú. Svrkyně je v daném území z ekologického hlediska plně akceptovatelná.

Při hodnocení rozsahu a významu jednotlivých možných vlivů předpokládaného záměru na složky životního prostředí, nebyly zjištěny žádné závažné skutečnosti, které by znemožňovaly realizaci stavby v dané lokalitě.

**Stavba bude mít omezený vliv na životní prostředí v průběhu realizace. Za předpokladu, že v průběhu výstavby budou dodržována opatření uvedená v kapitole D.IV.2 pro zmírnění nepříznivých vlivů lze konstatovat, že posuzovaná stavba a její provoz nezpůsobí významné zhoršení kvality**



**životního prostředí dané lokality a z hlediska vlivů na životní prostředí lze její realizaci**

## D O P O R U Č I T

### G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

1. Posuzovaným záměrem je „**Technologická linka Noutonice**“. Představuje výstavbu nového provozního objektu k umístění technologické linky. V rámci provozu linky je prováděn sběr a třídění vybraných druhů odpadů (kovový odpad a akumulátory), demontáž akumulátorů a expedice jednotlivých vyříděných složek odpadu k dalšímu zpracování mimo areál. Jedná se o činnost, kterou v současné době investor provozuje na základě souhlasu Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (ze dne 12. 11. 2002) v pronajatých prostorách v areálu ZD Tursko. Umístění záměru je plánováno ve skladovém areálu na k.ú. Velké Přílepy, který je v majetku investora, společnosti NIMETAL spol. s r.o. se sídlem Okrouhlická 586/15, 180 00 Praha 8 na pozemkových parcelách č. 182/2, 182/187, 182/186.
2. Skladový areál leží na okraji obcí Noutonice a Svrkyně, takže své okolí neovlivňuje nadměrným hlukem, dopravou, popřípadě emisemi. Ze tří stran (východní, jižní a západní) je obklopen zemědělskými pozemky. Ze severní strany sousedí s betonářským centrem se zařízením (drtičkou) na recyklaci stavebních odpadů. Celý areál je oplocen, je opatřen nájezdovou automobilovou váhou. V současné době jsou zde umístěny tři objekty halového typu a jeden sociálně administrativní objekt. Halové objekty jsou využívány pro výrobu kovových součástek pro automobilový průmysl, jako sklad stavebnin. Větší část areálu tvoří zpevněná živičná plocha.
3. Areál má dva samostatné vjezdy. Přístup je ze silnice č. 240 Praha – Velké Přílepy – Kralupy nad Labem po silnici 3. třídy Velké Přílepy – Svrkyně a dále po místní účelové asfaltové komunikaci, která se nachází mimo intravilán obcí. Z vyjádření Stavebního úřadu Velké Přílepy z hlediska územně plánovací dokumentace vyplývá, že **pozemky č.p. 182/2, 182/187 a 182/186 jsou dle územního plánu obce Velké Přílepy umístěny v zóně pro skladování a lehkou průmyslovou výrobu.**
4. Zájmové území pro umístění technologické linky k provozování činností záměru se nachází ve východní části skladového areálu. Zahájení realizace záměru TLN bude realizován ve II. čtvrtletí roku 2009.

5. Předpokládaný počet automobilů přivážejících odpad a odvázejících vytríděné složky jsou maximálně **3 nákladní automobily na vstupu a výstupu denně**. Kovový odpad a vyřazené akumulátory budou přiváženy od oprávněných smluvních dodavatelů nákladními automobily.
6. Vytríděné jednotlivé složky odpadů budou odváženy k využití mimo areál provozovny. Nevyužitelný odpad (včetně odpadu z čištění technologického zařízení, manipulačních ploch a komunálního odpadu) bude odvážen ke zneškodnění na základě smluvního vztahu s oprávněným dodavatelem. Všechny odpady včetně nebezpečných budou předávány oprávněným osobám v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy.
7. Předpokládaná realizace záměru se dělí na následující stavební objekty a provozní soubory:

- SO 1. 01 Provozní hala
- SO 1. 02 Sociálně administrativní budova
- SO 1. 03 Oplocení
- SO 2. 01 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 3. 11 Přípojka elektro NN a uzemnění
- SO 3. 12 Přípojka vody
- SO 3. 13 Kanalizace
- SO 3. 14 Přípojka plynu
- SO 4. 01 Hrubé terénní úpravy
- SO 4. 02 Konečné terénní úpravy, vegetační úpravy

PS 01 Technologická linka zpracování odpadu

## 8. ZÁKLADNÍ PRAMETRY ZÁMĚRU:

- technologická linka bude provozována v pracovních dnech v denním jednosměrném provozu,
- provoz v noční době a ve dnech klidu bude vyloučen,
- celkový počet pracovníků v provozovně je plánován na **10**,
- předpokládá se vytrídění **cca 1000 tun kovového odpadu** a demontáž **700 až 1000 tun vyřazených akumulátorů za rok**,
- odhad investičních nákladů na výstavbu záměru TLN činí cca **22 mil. Kč**.

### a) Údaje o vstupech

Zajištění přívodu energií a vod a odvodu odpadních vod bude realizováno následujícím způsobem:

- přípojka **pitné vody** bude napojena na stávající úpravnu pitné vody ve skladovém areálu,
- přípojka **užitkové vody** bude napojena na stávající vodovodní řad užitkové vody ve skladovém areálu (zdroj Energetické centrum Kladno),

- zdrojem **požární vody** budou stávající podzemní nádrže na vodu o objemu 2 x 25 m<sup>3</sup> a venkovní hydranty. Tato voda bude přivedena do nového objektu a také využita pro jeho požárně-bezpečnostní řešení.
- **kanalizace splaškových a dešťových vod** bude napojena na stávající vodní hospodářství ve skladovém areálu. Dešťové vody budou zaústěny do stávající kanalizace, splaškové vody budou zaústěny do jímky splaškových vod a odváženy k vyčištění do smluvní čistírny odpadních vod (ČOV) Velké Přílepy.
- **odpadní vody** ze zpevněných manipulačních ploch budou shromažďovány v záchytné jímce a spolu se splaškovými vodami budou odváženy k vyčištění do smluvní čistírny odpadních vod (ČOV) Velké Přílepy.
- **kanalizace bude** podrobně řešena v dalším stupni projektové přípravy po upřesnění podkladů
- **přívod zemního plynu** k vytápění sociálního zázemí (kanceláře, šatny, sociální zařízení), které bude součástí nového objektu bude zajištěn ze stávající vysokotlaké regulační stanice která je součástí skladového areálu. Pro plánovaný výkon plynového kotle 25 kW nebude třeba navyšovat kapacitu regulační stanice.
- **přípojka elektrické energie** bude realizována odbočkou ze stávající trafostanice vybudované ve skladovém areálu. Technologická linka bude pro třídění kovového odpadu a demontáž akumulátorů potřebovat příkon max. 80 kW (provoz 3 kusů elektrických nůžek, 1 řezacího plazmového agregátu, osvětlení). Pro realizaci záměru není nutné rozšíření trafostanice.
- **telekomunikační přívodní linky** budou napojeny na stávající telekomunikační síť ve skladovém a výrobním areálu.

Podrobný popis stavu životního prostředí v dotčeném území a komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí bylo provedeno v předcházejících **částech C a D**. Po stránce ochrany přírody záměr „Technologická linka Noutonice“ nezasahuje do chráněných oblastí ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, neohrožuje funkci lesa a je umístěn do plochy, která je dle vyjádření Stavebního úřadu Velké Přílepy **v souladu s územně plánovací dokumentací** obce Velké Přílepy určena jako **skladová a výrobní zóna**.

Předpokládané staveniště se nachází v blízkosti pásma navrhovaných prvků ÚSES, regionálního biokoridoru RBK5, lokálního biocentra LBC11 a LBC12 a významných krajinných prvků VLP18 a VKP19 (dle mapy ÚSES).

Vlivy na faunu a floru budou vzhledem k charakteru pozemku pro výstavbu nového objektu a umístění technologické linky zanedbatelné. Na dotčené ploše navrhovaného staveniště se nevyskytují žádné chráněné a ohrožené druhy fauny a flory.

## b) Údaje o výstupech

Z hlediska vlivů záměru TLN na životní prostředí byly účinky hodnoceny v oblastech:

- znečištění ovzduší
- znečištění vod
- rizika hluku
- odpadů

**Znečištění ovzduší** - nevýznamné ovlivnění kvality ovzduší lze předpokládat pouze v etapě **výstavby, kdy zdrojem znečištění mohou být emise z automobilového provozu a provozu stavebních mechanismů v rámci stavební činnosti.** Minimalizaci tohoto vlivu lze zajistit vhodnou organizací stavebních prací, kontrolou technického stavu stavebních mechanismů, zkrápěním a čištěním komunikací k omezení prašnosti.

Vzhledem k umístění stavby do stávajícího skladového areálu a s ohledem na vzdálenost obytné zóny (cca 250 m) **při provozu záměru** se nepředpokládá významné ovlivnění stávající emisní a imisní situace v zájmovém území.

Emise z plynového kotle jako malého zdroje znečištění ovzduší nepředstavují významný nárůst emisí škodlivin sledovaných z hlediska hodnocení kvality ovzduší. Provoz kotle bude plnit podmínky zákona č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména § 12, odstavce 1, bodů f), a g) týkajících se kontroly účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontroly stavu spalinových cest.

Nízká frekvence automobilové dopravy – 3 nákladní auta na vstupu a výstupu denně - rovněž nepředstavuje významné ovlivnění kvality ovzduší.

Po zhodnocení možných zdrojů znečištění ovzduší bylo při posuzování vlivu záměru upuštěno od modelového hodnocení rozptylovou studií.

**Znečištění vod** - provozem záměru TLN budou vznikat klasické **splaškové a dešťové vody**. Dále zde budou vznikat jako **odpadní vody**, pouze vody z čištění zpevněných manipulačních ploch, vzhledem k tomu, že do vlastního provozu linky žádné vody nevstupují.

**Splaškové vody** ze sociálního zázemí pro 10 pracovníků budou zaústěny do jímky splaškových vod a odváženy k vyčištění na **ČOV Velké Přílepy**. Stav jímky bude pravidelně kontrolován. Při počtu 10 osob lze předpokládat cca 1 000 l/den.

**Dešťové vody** ze střechy provozní haly a ze zastřešené skladové a manipulační plochy budou zaústěny do stávající dešťové kanalizace skladového areálu. Dle velikosti zastřešených ploch se jedná o množství cca 23 l/sec.

**Odpadní vody** z čištění manipulačních ploch budou shromažďovány v záchytné jímce a budou odváženy k vyčištění spolu se splaškovými vodami **na ČOV Velké Přílepy**. Množství těchto vod bude proměnlivé. Stav záchytné jímky bude pravidelně kontrolován.

Kromě provozního řádu, bezpečnostního a požárního řádu, bude pro provoz technologické linky vypracován i **Havarijní plán na ochranu vod před znečištěním látkami závadnými vodám**, který bude předložen k odsouhlasení vodohospodářskému úřadu.

**Rizika hluku a vibrací** – možným zdrojem hluku z provozu záměru TLN bude **automobilová nákladní doprava** po příjezdových komunikacích zajišťující dovoz vybraných druhů odpadů do provozního objektu ve skladovém areálu a odvoz jednotlivých vyříděných složek odpadů k dalšímu využití mimo skladový areál. Linka bude v provozu výhradně v denní době. Dalším možným zdrojem hluku bude při výstavbě nového objektu **pohyb stavebních mechanismů**. Minimalizace vlivu tohoto hluku je možná vhodnou organizací stavebních prací a pravidelnou kontrolou technického stavu stavebních mechanismů.

Pro zajištění dovozu vybraných druhů odpadů a odvozu vyříděných složek odpadů mimo areál provozovny se předpokládá využití **maximálně 3 nákladních automobilů denně**.

Na příjezdové komunikaci č. 240 Praha – Velké Přílepy – Kralupy nad Vltavou tato dopravní frekvence vyvolaná provozem záměru TLN nezpůsobí významný nárůst současné hladiny akustického tlaku. V okolí komunikace a v nejbližší bytové zástavbě **nebude stávající hluková situace významně negativně ovlivněna a hodnoty hluku budou odpovídat běžnému kolísání frekvence dopravy** na této komunikaci.

Vzhledem k nízké předpokládané dopravní frekvenci provozu záměru TLN, bylo při zpracování dokumentace upuštěno od modelového hodnocení vlivu hluku hlukovou studií.

**Navrhovaný záměr z hlediska hluku nepředstavuje pro nejbližší bytovou zástavbu žádná významná hluková rizika.**

**Odpady** - při výstavbě nového objektu budou veškeré stavební materiály ke stavbě dopraveny na stavenišťe stavební organizací. **Odpad vzniklý ze stavební činnosti** bude stavební organizace v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, příslušným způsobem odvážet z místa stavby a předepsaným způsobem zneškodňovat. **Odpady vzniklé při vlastním provozu** technologické linky (znečištěné sorbenty z čištění provozní haly) budou zneškodňovány na základě smluvního vztahu s oprávněným dodavatelem v souladu se zákonem o odpadech.

Záměr „Technologická linka Noutonice“ předpokládá vyřídění vybraných druhů odpadů - **kovový odpad** v množství 1 000 tun ročně a demontáž vyřazených **akumulátorů** v množství 700 až 1 000 tun ročně. Odpady k vyřídění budou přiváženy od dodavatelů na základě uzavřených hospodářských smluv.

**Vyříděné složky odpadů budou odváženy k dalšímu využití** mimo areál provozovny rovněž na základě uzavřených hospodářských smluv.

K provozování předpokládaného záměru „Technologická linka Noutonice“ po přemístění stávající technologické linky z areálu ZD Tursko, okres Praha západ, do nového provozního objektu ve skladovém a výrobním areálu na k.ú. Noutonice, budou zpracovány a příslušnými orgány odsouhlaseny provozní dokumenty:

**Provozní řád,**

**Bezpečnostní řád,**

**Požární řád**

**Havarijní plán na ochranu vod před znečištěním látkami závadnými vodám.**

Při dodržení provozních řádů a příslušných ustanovení právních předpisů na ochranu životního prostředí, zejména zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech včetně navazujících předpisů by provozem záměru TLN nemělo docházet k problémům v oblasti nakládání s odpady.

Záměr TLN bude realizován ve stávajícím skladovém a výrobním areálu umístěném mimo obytnou zástavbu. Při výstavbě nového provozního objektu ve skladovém areálu ani při následném provozu záměru TLN se nepředpokládají významné negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí v zájmové oblasti.

## H. PŘÍLOHY

**H.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace**

**H.2 Přílohy mapové, obrazové, grafické a právní dokumenty**

Seznam příloh:

|               |  |
|---------------|--|
| Příloha č. 1  | Vyjádření dotčených správních úřadů a závěr zjišťovacího řízení k záměru „ <i>Technologická linka Svrkyně</i> “                |
| Příloha č. 2  | Katastrální mapa zájmového území, výpis z kat. nemovitostí   |
| Příloha č. 3  | Situace širších vztahů   |
| Příloha č. 4  | Mapová situace   |
| Příloha č. 5  | Technologické schema   |
| Příloha č. 6  | Fotodokumentace  |
| Příloha č. 7  | Souhlas k provozu technologické linky v areálu ZD Tursko   |
| Příloha č. 8  | Výřez mapy ÚSES  |
| Příloha č. 9  | Doklad o autorizaci pro zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb.  |
| Příloha č. 10 | Stanovisko orgánu ochrany přírody o vlivu záměru nebo koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti                   |
| Příloha č. 11 | Stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí z 15. října 2005 –<br>č.j.500/281/500 12/05/8351/ENV/710/05 |

### **H.3 Samostatné přílohy – odborné expertizy**

**Samostatná příloha H.3.1**      **Hydrogeologický průzkum na jihu Svrkyně,  
Závěrečná zpráva, RNDr. Petr Čížek, červen  
2004**

**Samostatná příloha H.3.2**      **Provozní řád technologické linky umístěné  
v areálu ZD Tursko**

#### **Zpracoval:**

Ing. Danuše Brzobohatá - oprávněný zpracovatel  
autorizace pro zpracování dokumentace  
čj. 4070/448/OPVŽP/94

Kpt.Jaroše 606/35  
4341 Most  
telefon: 476 123 637  
fax: 476 123 637

#### **Podpis zpracovatele dokumentace:**

**Datum zpracování dokumentace:** leden 2005

Poslední změny: V Praze dne 15. prosince 2008  
Vypracoval: Ing. Miloš MALÍK