

**Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu přílohy č. 3**

**Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice – Libec  
Překladiště odpadů a Recyklační středisko odpadů**



**Zadavatel: Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín**

**Provozovatel : Technické služby města Jičína, Textilní 955,  
506 01 Jičín  
příspěvková organizace města Jičína**

**září 2026**

Výtisk č.  
Počet výtisků:  
Počet stran: 36  
Počet příloh:

## POUŽITÉ ZKRATKY A SYMBOLY:

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| ČHMÚ             | Český hydrometeorologický ústav                               |
| ČOV              | Čistička odpadních vod                                        |
| HCl              | Kyselina chlorovodíková                                       |
| CHKO             | Chráněná krajinná oblast                                      |
| CHLÚ             | Chráněné ložiskové území                                      |
| CHOPAV           | Chráněná oblast přírodní akumulace vod                        |
| KN               | Katastr nemovitostí                                           |
| k.ú.             | Katastrální území                                             |
| MěÚ              | Městský úřad                                                  |
| MZe              | Ministerstvo zemědělství                                      |
| MŽP              | Ministerstvo životního prostředí                              |
| NO <sub>2</sub>  | Oxid dusičitý                                                 |
| NO <sub>x</sub>  | Oxidy dusíku                                                  |
| NP               | Národní park                                                  |
| NPP              | Národní přírodní památka                                      |
| NPR              | Národní přírodní rezervace                                    |
| NV               | Nařízení vlády                                                |
| ORP              | Obec s rozšířenou působností                                  |
| OUEP             | Pachová jednotka                                              |
| OZKO             | Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší                          |
| PM <sub>10</sub> | Suspendované částice frakce PM <sub>10</sub>                  |
| PP               | Přírodní památka                                              |
| PR               | Přírodní rezervace                                            |
| PUPFL            | Pozemky určené k plnění funkce lesa                           |
| RBC              | Regionální biocentrum                                         |
| RBK              | Regionální biokoridor                                         |
| SO               | Stavební objekt                                               |
| SO <sub>2</sub>  | Oxid siřičitý                                                 |
| STK              | Státní technická kontrola                                     |
| TOC              | Těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík |
|                  | Tuhé znečišťující látky                                       |
| TZL              | Územní plán                                                   |
| ÚP               | Územní systém ekologické stability                            |
| ÚSES             | Významný krajinný prvek                                       |
| VKP              | Těkavé organické látky celkem                                 |
| VOC              | World Health Organization (Světová zdravotnická organizace)   |
| WHO              | Zvláště chráněná území                                        |
| ZCHÚ             | Zemědělský půdní fond                                         |
| ZPF              | Zdravotní ústav                                               |
| ZÚ               |                                                               |

**Oznámení je zpracováno v souladu s přílohou č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění  
o posuzování vlivů na životní prostředí**

**Zpracovatel:** Ing. Radko Chadima,  
Pod Zámečkem 291, 500 06 Hradec Králové  
tel. 734644353, email: [r.cha@email.cz](mailto:r.cha@email.cz)

**Podklady :** Ing. Jan Zachoval  
Technické služby města Jičína  
737 221 008/ 493 544 753, zachoval@tsjc.cz

**Datum zpracování oznámení:** září 2026

## OBSAH

|                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ÚVOD.....                                                                                                                                                                          | 5  |
| A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....                                                                                                                                                       | 5  |
| A.1 Obchodní firma.....                                                                                                                                                            | 5  |
| A.2. IČ .....                                                                                                                                                                      | 5  |
| A.3. Sídlo.....                                                                                                                                                                    | 5  |
| A.4. Jméno, příjmení, telefon oprávněného zástupce oznamovatele .....                                                                                                              | 5  |
| B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....                                                                                                                                                            | 5  |
| B.1. Základní údaje .....                                                                                                                                                          | 5  |
| B.1.1. Název záměru .....                                                                                                                                                          | 5  |
| B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru .....                                                                                                                                              | 6  |
| B.1.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) .....                                                                                                                       | 6  |
| B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....                                                                                                                   | 6  |
| B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....                                                                                                                   | 10 |
| 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 ..... | 10 |
| B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....                                                                                                             | 11 |
| B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....                                                                                                       | 12 |
| B.1.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....                                                                                                                            | 12 |
| B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....                                                                | 12 |
| B.2. Údaje o vstupech .....                                                                                                                                                        | 12 |
| B.2.1. Půda .....                                                                                                                                                                  | 12 |
| B.2.2. Chráněná území .....                                                                                                                                                        | 13 |
| B.2.3. Ochranná pásma .....                                                                                                                                                        | 13 |
| B.2.4. Voda.....                                                                                                                                                                   | 13 |
| B.2.5. Ostatní surovinové zdroje.....                                                                                                                                              | 13 |
| B.2.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu. Inženýrské sítě .....                                                                                                            | 14 |
| B.3. Údaje o výstupech .....                                                                                                                                                       | 14 |
| B.3.1. Ovzduší.....                                                                                                                                                                | 14 |
| B.3.2. Odpadní vody .....                                                                                                                                                          | 14 |
| B.3.3. Odpady.....                                                                                                                                                                 | 14 |
| B.3.4. Ostatní.....                                                                                                                                                                | 15 |
| C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....                                                                                                                        | 16 |
| C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....                                                                                                  | 16 |
| C.1.1. Klima .....                                                                                                                                                                 | 16 |
| C.1.2. Ovzduší.....                                                                                                                                                                | 17 |
| C.1.3. Voda.....                                                                                                                                                                   | 17 |
| C.1.4. Půda .....                                                                                                                                                                  | 18 |

|            |                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TS Jičín   | Zjišťovací řízení pro záměr Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice-Libec<br>Překladiště a Recyklační středisko odpadů                                                              |
| C.1.5.     | Geofaktory životního prostředí.....19                                                                                                                                                         |
| C.1.6.     | Fauna a flora .....20                                                                                                                                                                         |
| C.1.7.     | Chráněné oblasti přírody .....20                                                                                                                                                              |
| C.1.8.     | Územní systém ekologické stability (§ 3, odst. a) a VKP (§ 3, odst. b).....21                                                                                                                 |
| C.1.9.     | Krajina resp. krajinný ráz .....22                                                                                                                                                            |
| C.1.10.    | Ochranná pásma .....23                                                                                                                                                                        |
| C.1.11     | Hluk .....23                                                                                                                                                                                  |
| C.1.12.    | Architektonické a historické památky, archeologická naleziště.....23                                                                                                                          |
| C.1.13.    | Obyvatelstvo a území hustě osídlená.....23                                                                                                                                                    |
| C.1.14.    | Hmotný majetek .....23                                                                                                                                                                        |
| C.1.15.    | Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení.....23                                                                                                                                            |
| C.2.       | Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou<br>pravděpodobně významně ovlivněny .....23                                                            |
| D.         | ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....24                                                                                                                       |
| D.1.       | Charakteristika možných vlivů záměru (na obyvatelstvo a životní prostředí) a odhad jejich<br>velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....24 |
| D.2.       | Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....29                                                                                                                                   |
| D.3.       | Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....30                                                                                                          |
| D.4.       | Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých<br>vlivů na životní prostředí.....30                                                               |
| D.5.       | Monitorovací systém .....30                                                                                                                                                                   |
| D.6.       | Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů30                                                                                             |
| E.         | POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....30                                                                                                                                                       |
| F.         | DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....31                                                                                                                                                                      |
| F.1.       | Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech .....31                                                                                                |
|            | Základní použitá legislativa .....32                                                                                                                                                          |
| G.         | VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....33                                                                                                                                |
| LITERATURA | .....36                                                                                                                                                                                       |
| PŘÍLOHY    | .....36                                                                                                                                                                                       |
|            | Vyjádření místně příslušného úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace .....36                                                                                                            |
|            | Stanovisko orgánů ochrany přírody podle §45i,odst.1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody....36                                                                                            |

## ÚVOD

V souladu s § 6 zákonem 100/2001 Sb., v platném znění o posuzování vlivů na životní prostředí resp. s přílohou č.1 k tomuto zákonu předkládá investor, město Jičín, Oznámení záměru:

### **Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice – Libec Překladiště odpadů a Recyklační středisko odpadů**

Zájmové území (GPS: 50,41° N, 15,39°E) se nachází v lese, mimo přímý kontakt s obydlenými lokalitami; nejbližší ve vzdálenosti cca 800 m západním směrem (Popovice). Záměr má být realizován v těsné blízkosti tělesa existující skládky. Záměr je v souladu s platným územním plánem.

Záměrem investora, města Jičín resp. jeho příspěvkové organizace – Technické služby města Jičína, je vybudování Překladiště a Recyklačního střediska pro třídění komunálních a stavebních odpadů v návaznosti na uložení některých odpadů na stávajícím tělese skládky resp. v prostoru stávající kompostárny.

Posuzovaný záměr spadá do kategorie II, dle přílohy č.1 bodu 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu.“, kdy limit přesahuje 2500 t/rok. Záměr tudíž vyžaduje zjišťovací řízení.

Cílem předkládaného Oznámení je popis záměru, stavu životního prostředí v zájmovém území a definování možných vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí pro potřeby zjišťovacího řízení a navržení způsobů jejich eliminace či kompenzace.

Technickým podkladem pro předkládané Oznámení je Dokumentace pro stavební povolení a studie „Zaměření záměru a výpočet kapacity“; vypracoval Ing. Petr Holý, Sweco Hydroprojekt a.s. Praha, 07/2026.

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A.1 Obchodní firma

Technické služby města Jičína, příspěvková organizace

### A.2. IČ

64814467

### A.3. Sídlo

Textilní 955, 506 01 Jičín

### A.4. Jméno, příjmení, telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Ing. Miroslav Frýba – ředitel TS Jičín, tel. +420 493 544 745

Ing. Jan Zachoval - ved. odpadového hospodářství, tel. 493 544 753, 737 221 008, zachoval@tsjc.cz

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.1. Základní údaje

#### B.1.1. Název záměru

**Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice – Libec  
Překladiště odpadů a Recyklační středisko odpadů**

Dle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění o posuzování vlivů na životní prostředí, spadá záměr do kategorie II. (Záměr vyžadující zjišťovací řízení), bodu 56. Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu.

### B.1.2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr spočívá ve vybudování Překladiště a Recyklačního střediska pro třídění komunálního a stavebního odpadu.

**Celková projektovaná roční kapacita : 38 000 t/rok**

Směsný komunální odpad (SKO - kód 20 03 01): 8 000 t/rok

Objemný odpad (kód 20 03 07): 5 000 t/rok

Stavební a demoliční odpady a zemina (skupina 17): 25 000 t/rok

Z toho: 15 000 t zemina a 10 000 t stavební suť

**Využitelná plocha areálu: 22 000 m<sup>2</sup>**

**Plocha přímo využitá záměrem: 22 000 m<sup>2</sup>**

**Celková kapacita shromažďování/skladování v areálu: 38 000 t**

Součástí projektu bude i prohloubení a úprava obvodového příkopku (p.č. 432/2)

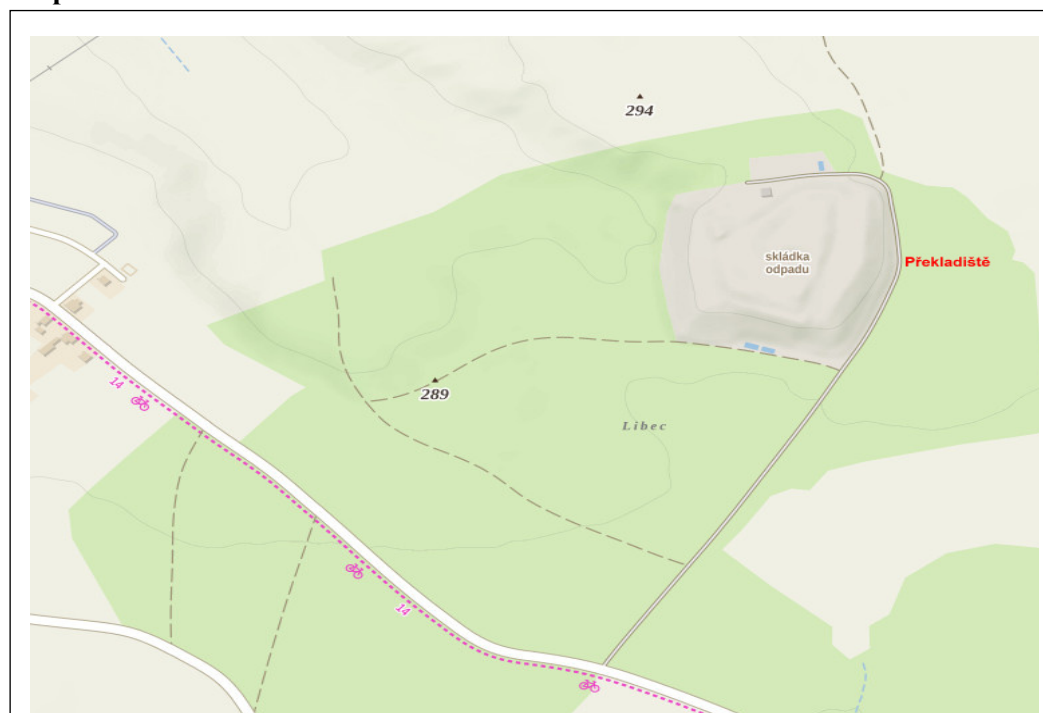
### B.1.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| <b>NUTS II</b>  | <b>Severovýchod</b>  |
| <b>NUTS III</b> | Královéhradecký kraj |
| <b>obec</b>     | Jičín                |

Záměr se nachází na následujících pozemcích, které jsou ve vlastnictví města Jičína

| Katastrální území: 725838 Popovice u Jičína |            |               |
|---------------------------------------------|------------|---------------|
| Parcela                                     | Výměra- m2 | Druh pozemku  |
| 220                                         | 44289      | Lesní pozemek |
| 218                                         | 1090       | Lesní pozemek |
| 219                                         | 856        | Lesní pozemek |
| 432/4 část.                                 | 4442       | Cesta         |
| 432/2 část.                                 | 1255       | Příkopek      |

### Mapa – umístění záměru







[illegible]

#### **B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

##### Překladiště a zpracování SKO

Řešené území o celkové využitelné ploše cca 7 000 m<sup>2</sup> je uvažováno především pro umístění překladiště komunálního odpadu. Překladiště bude sloužit k soustředování, překládce, drcení, sítování a lisování směsného komunálního (SKO) a objemného odpadu z města Jičína a přilehlých obcí v předpokládaném ročním množství cca 8 000 t SKO a 5 000 t objemného odpadu.

##### Recyklační středisko

Celková využitelná plocha areálu činí cca 15 000 m<sup>2</sup> a je určena pro ukládání a manipulaci se stavebním a demoličním odpadem (včetně asfaltové směsi), se zeminami a s recykláty, a to v celk předpokládaném množství 22 000 t.

Zpracování stavební sutě je uvažováno převážně na zpevněné ploše, která bude výškově a povrchově upravena tak, aby umožňovala bezpečný pojezd nákladních automobilů, dočasné ukládání, drcení, třídění a manipulaci tohoto materiálu. Ve východní části areálu na nezpevněné ploše o rozloze cca 8 000 m<sup>2</sup> bude umístována přijatá zemina.

Stavební a demoliční odpad (včetně asfaltové směsi) bude do areálu dovážen nákladními automobily a podle jednotlivých druhů ukládán volně na oddělených hromadách. Mobilní recyklační linka bude umístěna na zpevněné ploše; dle provozních potřeb je uvažována možnost jejího přemístění v rámci areálu.

Výstupní recyklát z recyklační linky bude dle druhového složení ukládán na samostatné hromady (ohrazených boxů), obdobně jako vstupní materiál. Odpady vytríděné v průběhu recyklačního procesu (např. kovy, papír, dřevo, kabely, plasty, sklo) budou shromažďovány v kontejnerech a následně odváženy do zařízení určených k jejich dalšímu zpracování nebo odstranění.

Celý areál bude oplocen.

Záměr zůstane napojen na stávající inženýrské sítě včetně dopravního napojení na skládku. Záměr je v souladu s platným územním plánem dotčeného území. Technickým podkladem pro předkládané oznámení je „Dokumentace pro stavební povolení“ a studie „Zaměření záměru a výpočet kapacity“ - vypracoval Ing. Petr Holý, Sweco Hydroprojekt a.s. Praha, 02/2026 (doplněno 07/2026).

V době zpracování tohoto Oznámení není znám v lokalitě žádný cizí záměr, jehož vlivem by mohlo docházet k environmentálně nepříznivým kumulativním vlivům. Provoz překladiště bude integrální součástí provozu ve stávajícím 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**

##### **Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění**

Důvodem tohoto nového záměru je řešení situace, v souvislosti s předpokládaným (legislativním) ukončením skládkování nevytríděných SKO v r. 2030.

Záměr je v souladu s Plánem odpadového hospodářství města Jičín.

Záměr je předkládán v jedné variantě a vyplývá z potřeb a možností města Jičín včetně jeho okolí.

**B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru****B.1.6.1. Charakteristika místa realizace záměru**

Překladiště a recyklační středisko se nachází jihovýchodně od města Jičína, severně od komunikace Popovice – Popovičky, na pozemcích určených k plnění funkce lesa, které budou (před započítáním stavby) vyjmuty z PUPFL. Prostor je označován místním názvem „les Libec“. Okolí je tvořeno lesem, skládkou a kompostárnou.

Příjezd je umožněn po místní komunikaci 32846 Jičín – Popovice – Popovičky po odbočení na příjezdovou komunikaci vedoucí ke skládce.

**B.1.6.2. Technické řešení**

**Překladiště** bude sloužit k soustředování a překládce směsného komunálního odpadu (SKO) a objemného odpadu z města Jičín a přilehlých obcí v předpokládaném ročním množství cca 8 000 t SKO a 5 000 t objemného odpadu.

**Recyklační středisko** bude mít roční kapacitu pro zpracování stavebních odpadů (včetně asfaltové směsi) 10 000 t drcením k recyklaci a 15 000 t k uskladnění zemin, kamení a přetříděných frakcí stavební sutě-materiálů. Nové zařízení bude vybaveno novou mostovou váhou o délce 18m, která bude sloužit pro veškerá zařízení v rámci celého areálu, včetně skládky a kompostárny. Zároveň zde bude umístěno veškeré provozní i technické zázemí obsluhy. To bude přemístěno z prostoru kompostárny a rozšířeno o další buňkový modul, přičemž předpoklad počtu zaměstnanců je max.8 osob.

Celý areál bude oplocen a zabezpečen.

V současné době rovněž dojde k rekonstrukci navazující kompostárny, přičemž po jejím dokončení bude nová kapacita činit cca 4 000 t bio odpadu ročně.

Překladiště SKO je navrženo v severní části nové lokality na výměře cca 7 000 m<sup>2</sup>. Jeho součástí budou dvě haly 15x15m pro dotřídění komunálního odpadu a objemného odpadu. Tyto plochy pro zpracování SKO a objemného odpadu budou odvodněny do jímky pro odvoz na ČOV, ostatní plochy budou odvodněny příkopem do retenční a vsakovací nádrže umístěné v jihovýchodní části.

Součástí překladiště SKO bude i stacionární lisovací jednotka s rampou a násypkou a možností napojení až dvou kontejnerů. V rámci plochy překladiště bude vymezena plocha pro drcení odpadů, sítování (třídění) odpadů a plocha na boxy z legobloků pro skladování čistého vytríděného a drceného objemného odpadu (dřevo, TAP, papír atd.). Rovněž zde bude plocha pro uskladnění prázdných i plných kontejnerů na převoz SKO a objemného odpadu.

Veškeré plochy překladiště budou z asfaltobetonového povrchu pro pojezd nákladních vozidel nad 3,5t. Navážený odpad SKO bude zpracováván prostřednictvím pomaloběžného drtiče a případně rotačním třídičem rozdělován na dvě frakce, frakci podsítnou a nadsítnou. Podsítná frakce bude dále stabilizována. Nadsítná frakce bude následně předávána oprávněným osobám k dalšímu zpracování. Objemný odpad bude dotříděn a dle druhu s ním bude nakládáno drcením, lisování a jakožto polotovár TAP předán k dalšímu zpracování. V jižní části plochy budou umístěny dvě dvougaráže pro veškerou komunální techniku. V rámci celého areálu budou provedeny elektro rozvody pro možnost napojení techniky na cca 4 místech.

Recyklační středisko na zpracování stavební sutě je uvažováno na zpevněné ploše o rozloze cca 15 000 m<sup>2</sup> v jižní části areálu, výškově a povrchově upraveno pro pojezd nákladních aut a pro možnost zpracování a ukládání vyrobeného materiálu. Stavební a demoliční odpad (včetně asfaltové směsi) bude navážen nákladními automobily a podle druhu skladován volně na hromadách, a nebo v boxech z legobloků. Mobilní recyklační linka (drtič a třídička) bude umístěna volně na zpevněné ploše, dle potřeby je možno tuto přemístit. Recyklát z linky bude podle druhovosti vršen na hromady a následně ještě roztríděn dle frakcí a druhu uložen do boxů z legobloků. Takto bude uskladněn, pravidelně vzorkován a určen k následné distribuci. Odpad, který bude při recyklaci vytríděn (např. železo, papír, dřevo, kabely, plasty, sklo) bude ukládán do kontejnerů, které budou následně předávány oprávněné osobě.

Pravidelnou a objemově významnou výstupní frakcí bude zemina a jemná stavební suť určená k zásypům, která bude umisťována ve východní části areálu na nezpevněné ploše o rozloze cca 8 000 m<sup>2</sup>. Tato plocha bude určena i pro umisťování zeminy ze staveb města Jičína.

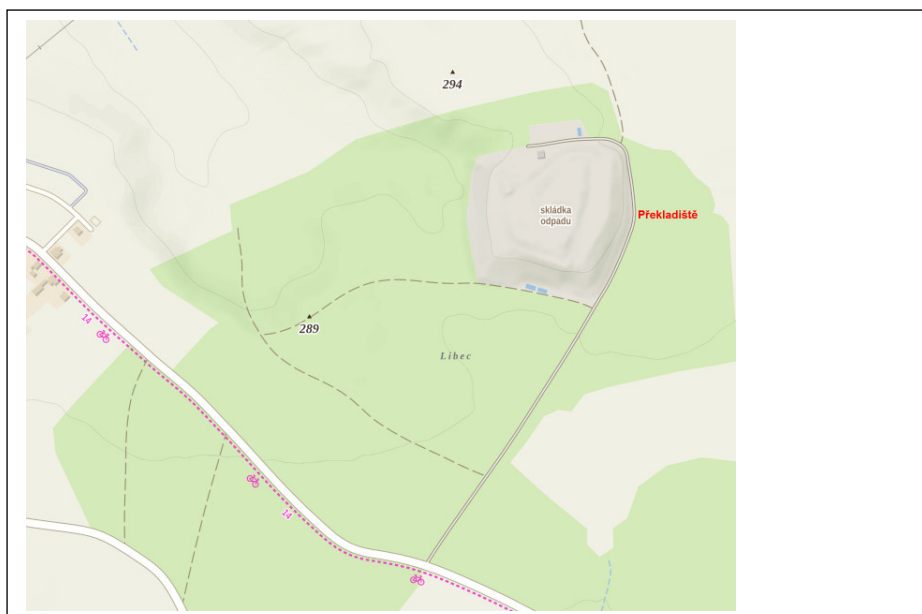
#### **B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

termín zahájení / termín dokončení: 2027/2032

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

Kraj: Královéhradecký

Obec: Jičín ( 572926)



#### **Vtah územně plánovací dokumentace k záměru**

Město Jičín má platnou územně plánovací dokumentaci. Plocha, které se záměr týká, bude vyjmuta z lesního fondu.

#### **B.1.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

MěÚ Jičín - odbor výstavby

Stavební povolení podle ustanovení § 115 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),

#### **B.2. Údaje o vstupech**

##### **B.2.1. Půda**

Záměr má být realizován na pozemcích uvedených v kapitole č. B.1.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území). Pozemky, kde má být záměr realizován, jsou v katastru nemovitostí vedeny v kategorii „Lesní pozemek“ a budou vyjmuty z lesního fondu v rámci vydání stavebního povolení.

Realizace záměru si nevyžádá (vyjma výše uvedených pozemků) žádný další zábor ZPF či PUPFL.

### **B.2.2. Chráněná území**

#### **Ochrana přírody**

V zájmovém území se nenachází žádné zvláště chráněné území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. Na lokalitě se nenachází žádný prvek ÚSES. Lokalita leží při okraji CHOPAV Východočeská křída. Na pozemku a v jeho bezprostředním okolí není registrován žádný významný krajinný prvek (VKP) a neroste zde ani žádný památný strom či stromořadí. Prostor realizace záměru nezasahuje do EVL ani do ptačího území (NATURA 2000).

#### **Ložisková ochrana**

Chráněná území jsou definována zákonem č. 44/1988 Sb. o ochraně nerostného bohatství (horní zákon). Jsou jimi chráněná ložisková území (CHLÚ) a dobývací prostory (DP).

Do zájmového území žádné chráněné ložiskové území nezasahuje. Viz též kapitola C.1.5.7. Přírodní zdroje.

#### **Ochrana vod**

Zájmové území ležící (ve smyslu regionálního geomorfologického členění ČR) v „celku“ Jičínská pahorkatina, není ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon, § 66) součástí záplavového území. Vody obsažené v navážených odpadech budou svedeny do jímky na odpadní vody s následným odvozem na ČOV.

Ostatní vody (srážkové) budou svedeny odvodňovaným příkopem do retenční nádrže jejíž součástí bude odlučovač ropných látek (viz. Plán zařízení). Další údaje viz kapitola C.1.3. Voda.

### **B.2.3. Ochranná pásma**

Ve smyslu § 30 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) se záměr nenachází v ochranném pásmu vodního zdroje (PHO).

Záměr svými stavebními objekty respektuje ve smyslu zákona č.13/1997 Sb. (silniční zákon) ochranná pásma silničních komunikací.

Záměr nezasahuje ve smyslu § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. ochranného pásma železnice.

Záměrem nebudou dotčena žádná jiná ochranná pásma.

Důsledkem realizace záměru nebude vyhlášení žádného dalšího vlastního ochranného pásma.

### **B.2.4. Voda**

#### **1. Odběr vody v době výstavby**

V době výstavby nevzniknou žádné nové nároky na vodu.

#### **2. Odběr vody v době provozu**

Pitná voda bude pro obsluhu dovážena balená. Užitková voda bude čerpána ze studny umístěné na pozemku p.č.569/1 v k.ú. Robousy. Odběr podzemních vod je povolen rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu .

Záměr nebude mít žádné nároky na spotřebu pitné či užitkové vody nad rámec existujícího stavu. Veškerá potřeba užitkové vody bude kryta ze stávající studně, která je v areálu k dispozici. Nevznikne potřeba otevírání a čerpání nových zdrojů vody.

### **B.2.5. Ostatní surovinové zdroje**

Podstatou záměru budou následující technologické procesy a pracovní postupy:

- Doprava, příjem, vážení, kontrola a zaevidování odpadů a spojená administrativní činnost.
- Deponování, drcení, sítování odpadů.
- Nakládání se srážkovými a event. průsakovými vodami
- Monitoring - dle schváleného projektu monitoringu, který bude součástí provozního řádu, Očista vozidel

## **1. Elektrická energie**

Drtič, lis a sitovač odpadů budou napojeny na zdroj elektrické energie – elektrickou síť.

## **2. Zemní plyn a tepelná energie nároků**

Bez nároků na zemní plyn či tepelnou energii.

### **B.2.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu. Inženýrské sítě**

Záměr je bez nároků na nové kapacity veřejných sítí. Jeho realizací nedojde ani k dotčení stávajících sítí. Vedení pevné linky telefonu je zavěšeno na sloupech elektrického vedení.

### **Komunikace**

Dopravní napojení areálu záměru zajišťuje komunikace III. třídy, která vede z Jičína na Popovice a Popovičky, kde se rozvětjuje na směr Kacákova Lhota a Tuř (Butoves). Obě rozvětvení představují opět pouze lokální komunikaci.

Realizací záměru nedojde prakticky k žádnému navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu ani ke změně trasování.

Doprava bude uskutečňována v době od 6 do 16 hodin v pracovních dnech, v letním čase v době od 6 do 17 hodin a v sobotu od 6 do 12 hodin tj. 300 dní/rok.

### **Dopravně-inženýrské údaje**

Údaje o počtu a skladbě vozidel na příjezdové komunikaci ke skládce nebyl proveden; jedná se o komunikaci III. třídy, kde se sčítání neprovádí. Do blízkosti zájmového území nezasahuje žádná železniční trať.

## **B.3. Údaje o výstupech**

### **B.3.1. Ovzduší**

Zdroje znečištění ovzduší vlivem realizace záměru:

Ve smyslu zákona č. 415/2012 Sb. o ochraně ovzduší příloha č. 2 nebude Překladiště odpadů a Recyklační středisko (jako takové) vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší.

Drtička stavebních sutí by v případě projektované kapacity vyšší než 25 m<sup>3</sup>/den spadala pod kódem 5.11 jako vyjmenovaný zdroj znečištění.

### **B.3.2. Odpadní vody**

Vody obsažené v navážených odpadech budou svedeny do jímky na odpadní vody s následným odvozem na ČOV.

Veškeré další vody (srážkové) budou svedeny odvodňovaným příkopem do retenční nádrže jejíž součástí bude odlučovač ropných látek (viz. Plán zařízení). Další údaje viz kapitola C.1.3.

Voda z retenční nádrže může být použita dle provozních potřeb ke zkrápění za účelem snížení prašnosti v areálu. V případě přebytku bude voda z jímky odvezena na ČOV. Navržená kapacity jímek jsou dostatečné.

### **B.3.3. Odpady**

Při vlastní výstavbě dojde k produkci odpadů běžných pro stavební činnost. Bude se převážně jednat o odpady ve smyslu Katalogu odpadů ze skupin 15 – Odpadní obaly a skupiny 17 – Stavební odpady. Se vzniklými odpady při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcími vyhláškami.

Nakládání s odpady vznikajícími při stavební činnosti bude zajišťovat původce, tedy zhotovitel stavby. Odpady budou předány oprávněné osobě k jejich převzetí a odstranění resp. využití.

Následným provozem zařízení budou vznikat odpady s nimiž bude nakládáno ve smyslu zákona o odpadech.

Vlivem mimořádných okolností např. prasknutím hadice hydrauliky, proražení nádrže s naftou apod.

budou použity sorpční materiály např. vapex k zamezení šíření kontaminace. Následně sorbenty (kat. č. 15 02 02\*) budou uloženy do ocelových sudů a předány oprávněnému příjemci.

### **B.3.4.Ostatní**

#### **1. Hluk**

Vlivem realizace záměru vznikne v daném území nový zdroj hluku, související s provozem strojové techniky - drtiče, lisu a síťového třídíče odpadu.

Oproti existujícímu stavu sice dojde k mírnému navýšení hluku, kterým však (vzhledem k umístění ve vzdálenosti cca 1 km od zástavby) nebude nijak ovlivněno obyvatelstvo.

Liniovým zdrojem hluku je a bude automobilová doprava na přístupových komunikacích a doprava na příjezdové komunikaci uvnitř areálu. K navýšení dopravy však prakticky nedojde, bude jen částečně přesměrována.

#### **2. Vibrace**

Vibrace během stavby, způsobené pojezdy a činnostmi stavebních mechanismů a nákladních automobilů, nebudou představovat významný zdroj. Záměr nebude vyžadovat žádné trhací práce. Provoz nebude vůči okolí provázen žádnými detekovatelnými vibracemi. Vliv vibrací lze obecně považovat za zanedbatelný.

#### **3. Záření**

Realizaci záměru nebude provázet žádné radioaktivní ani elektromagnetické záření. Nebudou zde instalovány žádné zdroje radioaktivního či ionizujícího záření, ani používány látky s obsahem otevřených radioaktivních zářičů (markerů), ani suroviny s obsahem radioaktivních nuklidů.

Instalace či použití výkonných zdrojů neionizujícího elektromagnetického záření (vysílače, lasery či výkonné zdroje světla) se nepředpokládá.

#### **4. Havarie**

Riziko havárií většího rozsahu způsobených provozem zařízení nelze předpokládat. Sice zcela vyloučit vznik havárie nelze, ale vzhledem k charakteru záměru by šlo pouze o méně závažné havárie. Rizika provozu jsou relativně nízká. Stavební a technické řešení všech staveb areálu a zpevněných ploch by mělo zajistit ochranu životního prostředí při běžných nehodách a haváriích.

Záměr v lokalitě není takovým záměrem, který by sebou nesl zásadní nebo významné riziko vyplývající z používání látek nebo technologií za předpokladu dodržování podmínek Provozního řádu a ostatních provozních podmínek. Riziko vzniku problémových situací lze spatřovat především při nedodržování technologických parametrů zařízení a podmínek schváleného Provozního řádu. Provoz má rizika spojená s únikem ropných látek z dopravních prostředků. Jelikož se budou automobily a jednotlivé mechanismy pohybovat po zpevněných plochách, bude případný únik ropných látek sanován s poměrně nízkým rizikem proniknutí ropných látek do prostředí (do podloží, podzemních nebo povrchových vod). Při případné havárii tohoto typu se bude postupovat podle schváleného Havarijního plánu.

Všichni pracovníci budou muset být pravidelně proškolení, aby bylo zamezeno vzniku havárie selháním lidského faktoru. Je nezbytné udržovat veškerá technická zařízení v odpovídajícím technickém stavu a zamezit tak vzniku zkratu a požáru. Požár lze považovat za nejvýznamnější riziko spojené s přímým ohrožením osob nacházejících se v objektech nebo v bezprostředním okolí. Při požáru může dojít ke vzniku toxických produktů spalování a k ohrožení životního prostředí a zdraví obyvatel i mimo objekt. Minimalizace možnosti vzniku požáru a v případě vzniku jeho rychlá likvidace bude řešena standardními protipožárními opatřeními.

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

### C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

#### C.1.1. Klima

Dle Quitta klimaticky území náleží do klimatické oblasti MT11 (dlouhé léto teplé a suché, přechodné období s mírně teplým jarem, krátkou zimou, mírně teplou, velmi suchou) a průměrné roční teploty vzduchu se pohybují kolem 7,8 °C. Klimatická oblast MT11 je charakterizovaná dlouhým, teplým, suchým létem, s krátkým přechodným obdobím, s mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Podrobnější charakteristiky této klimatické oblasti jsou uvedeny v následující tabulce.

| Charakteristiky                            | Klimatická oblast |
|--------------------------------------------|-------------------|
|                                            | MT11              |
| Počet letních dnů                          | 40 - 50           |
| Počet dnů s průměrnou teplotou >10°C       | 140 - 160         |
| Počet mrazových dnů                        | 110 - 130         |
| Počet ledových dnů                         | 30 - 40           |
| Průměrná teplota v lednu ve °C             | -2 až -3          |
| Průměrná teplota v červenci ve °C          | 17 - 18           |
| Průměrná teplota v dubnu ve °C             | 7 - 8             |
| Průměrná teplota v říjnu ve °C             | 7 - 8             |
| Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více | 90 - 100          |
| Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm    | 350 - 400         |
| Srážkový úhrn v zimním období v mm         | 200 - 250         |
| Počet dnů se sněhovou pokrývkou            | 50 - 60           |
| Počet dnů zamračených                      | 120 - 150         |
| Počet dnů jasných                          | 40 - 50           |

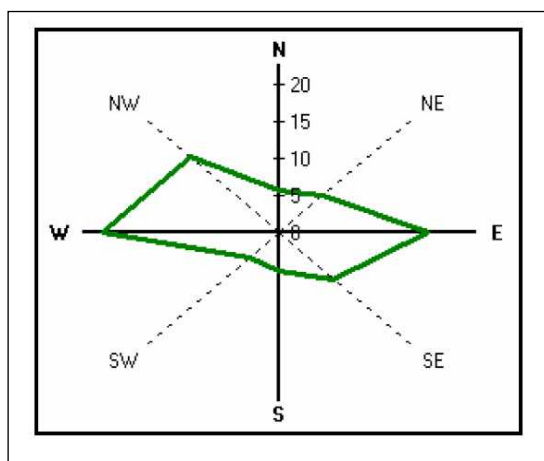
Průměrný roční úhrn srážek činí cca 600 mm.

Meteorologickou situaci pro potřebu rozptylové studie popisuje větrná růžice, která udává četnost směrů větrů ve výšce 10 m nad terénem pro pět tříd stability přízemní vrstvy atmosféry (charakterizované vertikálním teplotním gradientem) a tři třídy rychlosti větru (1,7 m/s, 5 m/s a 11 m/s).

Pro výpočet rozptylové studie byla použita větrná růžice pro lokalitu Jičín. Odborný odhad větrné růžice zpracoval ČHMÚ Praha. Zobrazení větrné růžice je na následujícím obrázku.

Z této větrné růžice vyplývá, že největší četnost výskytu má západní vítr s 20,30 %. Četnost výskytu bezvětří je 16,40 %.

Vítr o rychlosti do 2,5 m/s se vyskytuje v 76,30 % případů, vítr o rychlosti od 2,5 do 7,5 m/s lze očekávat v 23,60 % a rychlost větru nad 7,5 m/s se vyskytuje v 0,10 % případů. Špatné rozptylové podmínky se vyskytují v 35,88 % případů.



### C.1.2. Ovzduší

Zařízení leží v Jičínské pahorkatině. Území je poměrně málo zasaženo imisní činností. Kvalitu ovzduší zde ovlivňuje především blízkost průmyslových aglomerací západně a severozápadně od Jičína (Mladá Boleslav, Liberec) ale i jihovýchodně (Hradec Králové, Pardubice). Velký vliv na kvalitu ovzduší má umístění v krajině dobře provětrávané.

Číselné stanovení současného imisního pozadí v místě, kde není kvalita ovzduší soustavně monitorována je značně problematické. Záměr neobsahuje žádný významný bodový zdroj znečišťování ovzduší. Samotná problematika znečištění ovzduší je důsledkem působení vlastních zdrojů, ale i zdrojů z blízkého i vzdálenějšího okolí.

V souladu se zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší jsou definovány OZKO na základě hodnot pětiletých průměrných koncentrací (z dat 2017 – 2021) a pro zájmové území vypočteny tyto hodnoty průměrných koncentrací:

Hodnoty pětiletých průměrů imisních koncentrací v letech 2017 - 2021 v zájmové lokalitě (zdroj: ČHMÚ)

| Imisní koncentrace PM10<br>Roční průměr (µg/m <sup>3</sup> ) | Imisní koncentrace PM2,5<br>Roční průměr (µg/m <sup>3</sup> ) | Imisní koncentrace NO2<br>Roční průměr (µg/m <sup>3</sup> ) | Imisní koncentrace Benzen<br>Roční průměr (µg/m <sup>3</sup> ) | Imisní koncentrace Benzo(a)pyren<br>Roční průměr (ng/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 24                                                           | 16                                                            | 14                                                          | 1,3                                                            | 0,8                                                                   |

Dle výše uvedených hodnot hlavních sledovaných škodlivin je v lokalitě ovzduší znečištěné jen v malé míře, hodnoty jsou hluboko pod hygienickými limity. Odpovídá to venkovskému prostředí bez významných zdrojů znečišťování ovzduší.

Dle odvozené mapy radonového rizika patří zájmové území do oblasti radonového rizika s nízkou kategorií radonového indexu geologického podloží. Kategorie radonového indexu geologického podloží vyjadřuje statisticky převažující kategorii v dané geologické jednotce. Výsledky měření radonu na konkrétních lokalitách se proto mohou od této kategorie odlišovat, především díky rozdílu mezi regionální a lokální geologickou situací.

### C.1.3. Voda

#### C.1.3.1. Podzemní vody

Z regionálně hydrogeologického hlediska patří území do hydrogeologického rajonu základní vrstvy Labská křída – 4360 (severní část) Vzhledem k tomu, že posuzované území je ve svých svrchních vrstvách do hloubky minimálně 250 m tvořeno relativně nepropustnými pelitickými horninami, je z hlediska posuzované problematiky významné pouze mělké zvodnění vázané na kvartérní sedimenty a svrchní rozvolněné a rozpukané vrstvy podloží slínovců do hloubky prvních desítek metrů. Dosavadní průzkumy (Vrbata, 1985, Černý, 1992, Žitný, 1997/09) ukazují, že v daném prostoru je zvodnění vázáno pouze na střednoturonské slínovce s puklinovou propustností, kvartér není saturován. Podzemní voda sahá k úrovním cca 5 - 8 m pod terén. (viz. Hydrogeologické zhodnocení monitoringu skládky, RNDr. Pivnec, 2014)

V blízkosti města Jičína, tudíž ani v blízkosti záměru, nebyla vyhlášena žádná ochranná pásma vodních zdrojů. Záměr rovněž tak neleží v chráněném území přirozené akumulace vod (CHOPAV).

**C.1.3.1.2. Termominerální vody**

V zájmovém území se nevyskytují žádné vývěry termominerálních vod a ani nikde poblíž není ochranné pásmo přírodních léčivých vod.

**C.1.3.1.3. Pramenné jevy**

V prostoru uvažované výstavby se nenachází žádný vývěr podzemní vody.

**C.1.3.1.4. Umělé hydrogeologicky významné objekty**

V prostoru uvažované realizace záměru se nenachází žádný takovýto objekt.

**C.1.3.1.5. Využití podzemních vod**

Podzemní vody zájmového území nejsou využívány.

**C.1.3.2. Povrchové vody**

Hydrograficky leží území na rozvodí povodí Popovického potoka (povodí IV. řádu Cidlina, poř.č. 1-04-02-009) a Úlibického potoka (povodí IV. řádu poř.č. 1-04-02-020). Území je přirozeně odvodňováno ve své SZ části občasnou vodotečí, jejímž recipientem je Popovický potok; ve své JV části občasnou vodotečí, jejím recipientem je Úlibický potok.

**C.1.3.2.1. Vodní nádrže**

V zájmovém území se nenachází žádná vodní nádrž.

**C 1.3.3. Vodní hospodářství v širším zájmovém území****C 1.3.3.1. Vodní zdroje**

Zájmové území leží při okraji CHOPAV Východočeská křída. Vodohospodářský potenciál povrchových vod zájmového území je nízký, stejně tak jako vod podzemních. V okolí areálu nejsou žádná ochranná pásma vod a nejsou zde ani žádné vodní zdroje.

**C 1.3.3.2. Zdroje minerálních vod**

V zájmovém území se nenacházejí žádné zdroje minerálních vod.

**C 1.3.3.3. Zásobování pitnou vodou**

Zájmové území nemá žádný prostorový či funkční vztah k zásobování pitnou vodou.

**C 1.3.3.4. Odpadní vody**

Jedinými odpadními vodami, vznikajícími v zájmovém území, jsou případné odpadní vody ze zařízení - viz. B.3.2.

**C 1.3.3.5. Ochrana území před záplavami a úpravy odtokových poměrů**

Zájmové území neleží v záplavovém území.

**C 1.3.3.6. Využití vodní energie**

Není využívána.

**C.1.4. Půda****C.1.4.1. ZPF**

Do zájmového území nezasahuje ZPF.

**C.1.4.2. PUPFL**

Lesní pozemek. Bude se jednat o vynětí pozemků z PUFL. Parcely nemají evidované BPEJ

### C.1.5. Geofaktory životního prostředí

#### C.1.5.1. Geomorfologické členění a charakteristika zájmového území. Geomorfologické členění.

##### Geomorfologie

Podle regionálního geomorfologického členění České republiky (Demek, 2006) je území součástí:

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <i>provincie:</i>   | Česká vysočina        |
| <i>soustavy:</i>    | Česká tabule          |
| <i>podsoustavy:</i> | Severočeská tabule    |
| <i>celku:</i>       | Jičínská pahorkatina  |
| <i>podcelku:</i>    | Turnovská pahorkatina |
| <i>okrsku:</i>      | Jičínská kotlina      |

Jičínská kotlina je situována ve východní části Turnovské pahorkatiny. Je charakterizována jako strukturně denudační sníženina v povodí středního toku Cidliny, vytvořená na turonských písčitých slínovcích, slínovcích a vápnitých jílovcích s ojedinělými proniky třetihorních vulkanitů.

Reliéf je převážně rovinatý, místy pahorkatinný. To souvisí s horninovým podkladem, který je tvořen druhohorními, zpravidla vodorovně uloženými sedimenty - slínovci a pískovci, které jsou na mnohých místech překryty sprašemi. Následkem třetihorního vulkanismu se zde hojně vyskytují čedičová tělesa, která byla na některých místech vypreparována na povrch a obohacují tak poměrně jednotvárný reliéf (např. vrch Čerovka 335 m n.m., Veliš 429 m n.m., Zebín 400 m n.m., Železný 370 m n.m.).

Území v místě řešeného záměru je mírně zvýšeno s nadmořskou výškou cca 280 metrů.

#### C.1.5.2. Geologické poměry okolí zájmového území

Po stránce regionálně-geologické leží zájmové území v jizerské oblasti české křídové tabule, charakterizované převládajícím písčito-slínovcovým až pískovcovým vývojem svrchnokřídové sedimentace. Křídové horniny jsou ve velké míře překryty kvarténními sedimenty (hlíny, spraše, písky, štěrky).

Severně od Jičína se ostrůvkovitě vyskytují terciérní vulkanické horniny (čediče, fonolity, tufy) většinou v podobě kuželovitých vrcholů výrazně vystupujících nad okolní terén. Podél severovýchodní hranice ORP Jičín zasahují do vymezeného území starší permokarbonské horniny (pískovce, slepence, jílovce) a proterozoické a paleozoické zčásti metamorfované vulkanické horniny (amfibolity, diabasy, melafyry, porfyry).

Z regionálně geologického hlediska je zájmová oblast součástí severního křídla hradecké synklinály při severním okraji České křídové tabule. Území je tvořeno svrchnokřídovými sedimenty labské facie, které transgredují na podložní permokarbon. Podložní horninový komplex coniackého až spodnoturonského stáří je do hloubky více než 250 m budován převážně slínovci. V jejich podloží, na bázi křídových sedimentů, se nachází cca 40 m mocná vrstva cenomanu s písčitým vývojem.

#### C.1.5.3. Geodynamické procesy

##### C.1.5.3.1. Říční a svahová eroze, akumulace

Významná říční a svahová eroze se v zájmovém území nevyskytuje. Významné nejsou ani recentní akumulační procesy vlivem ukládání sedimentů.

##### C.1.5.3.2. Svahové pohyby

Vzájmovém území se nenacházejí žádné sesuvy (viz registr sesuvných území Geofond ČR).

##### C.1.5.3.3. Krasové jevy

Vzájmovém území nebyly pozorovány žádné krasové jevy.

#### **C.1.5.3.4. Zvětrávání**

Vzájemném území se nevyskytují výrazné lokality s fosilním větráním ani kaolinizací.

#### **C.1.5.4. Antropogenní procesy (důlní činnost, odvaly, skládky)**

Do zájmového území nezasahuje žádné poddolované území a není zde registrován ani žádný sesuv.

#### **C.1.5.5. Seismicita**

Dle ČSN 73 0036 změna 2 (seismická zatížení staveb), spadá území do oblasti makroseismické intenzity 5 stupně (v ČR se vyskytují makroseismické intenzity 5, 6 a 7 stupňů. Zájmové území patří do nejnižší zóny H.

#### **C.1.5.6. Přírodní zdroje**

Předmětný areál neleží v oblasti chráněného ložiskového území nebo nevyhrazených nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění dalších novel. Místní surovinové zdroje nepřesahují regionální význam. Jedná se především o sklářské písky a cihlářské suroviny – jíly, slíny, sprašové hlíny, pískovce. Nejblíže k posuzované lokalitě je ložisko Popovice u Jičína – s ukončenou těžbou cihlářských hlín a výhradním bilancovaným ložiskem těžby suroviny (23,8 ha).

### **C.1.6. Fauna a flora**

#### **Flora**

Dle biogeografického členění náleží předmětné území do Cidlinsko – chrudimského bioregionu 1.9 (Culek, 1996). Bioregion leží v termofytiku, menší část se rozkládá v mezofytiku. Potenciální přirozenou vegetací většiny území jsou dubohabřiny, představované zejména asociací *Melampyro nemorosi* – *Carpinetum*, které ve vlhčích polohách přecházejí i asociací *Tilio* – *Betuletum*. Souvisleji na Hoříckých chlumech a ostrůvkovitě v jižní části bioregionu se vyskytují acidofilní doubravy (*Genisto germanicae* – *Quercion*), velmi omezeně též teplomilné doubravy (převážně *Potentillo albae* – *Quercetum*). Na severních svazích hřbetů je možno předpokládat vegetaci květnatých bučin podsvazu *Fagenion*. Podél vodních toků jsou přítomny luhy, reprezentované asociací *Pruno* – *Fraxinetum*. Charakteristickou součástí vegetace na slatinách jsou olšiny svazu *Alnion glutinosae*, zejména *Carici elongatae* – *Alnetum*.

#### **Fauna**

Cidlinsko-chrudimský bioregion je tvořen zkulturnělou krajinou, čemuž odpovídá poměrně chudé složení fauny, která je zejména hercynského původu (havran polní) se západními vlivy (ropucha krátkonohá). Lesní porosty představují především společenstva dubohabřin s běžnou lesní faunou, s některými význačnějšími druhy (mlok skvrnitý). V torzovitých mokřadních biotopech lze najít např. z měkkýšů vlahovku rezavou (*Monachoides incarnata*).

Vzhledem ke zmiňovaným biotopům „Ekosystémy a stupeň ekologické stability“ (jedná se o provozovanou skládku odpadů) nelze očekávat, že by na prostor zájmového území byla trvale vázána populace nějakého vyššího živočišného druhu. V zájmovém území pochopitelně nelze očekávat ani výskyt žádného zvláště chráněného druhu dle vyhlášky MŽP ČR 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a povaha biotopu ani nedává předpoklad jeho výskytu v budoucnosti.

Pro zájmové území nebylo nutné provádět biologický průzkum. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v areálu se nepředpokládá. Areál bude oplocen.

### **C.1.7. Chráněné oblasti přírody**

#### **C.1.7.1. Zvláště chráněná území (§ 14)**

Do zájmového území nezasahuje žádné zvláště chráněné území a žádné takovéto území se nenachází ani nikde v okolí.

**C.1.7.2. Přírodní parky (§ 12)**

Do zájmového území žádný přírodní park nezasahuje.

**C.1.7.3. Chráněná ložisková území**

Viz kapitola č. C.1.5.7. *Přírodní zdroje*.

**C.1.7.4. Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)**

Zájmové území leží při okraji CHOPAV Východočeská křída

**C.1.7.5. Natura 2000 (§ 3, odst. p)****Evropsky významné lokality (§ 45a)**

V zájmovém území ani v jeho okolí se nenachází žádná evropsky významná lokalita (pSCI). (údaje viz server: [www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz))

**Ptačí oblasti (§ 45e)**

V zájmovém území ani v jeho okolí se nenachází žádná evropsky významná lokalita (pSCI). (údaje viz server: [www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz))

**C.1.7.6. Dřeviny rostoucí mimo les (§ 3, odst. g)**

V prostoru realizace záměru se žádná „mimolesní“ zeleň nevyskytuje.

**C.1.7.7. Památné stromy (§ 46)**

V zájmovém území či v jeho blízkém okolí se nenacházejí žádné památné stromy a nezasahuje sem ani jejich ochranné pásmo o poloměru desetinásobku průměru kmene naměřeného ve 130 cm nad zemí, viz § 46, odst. 3, zákona č. 114/1992 Sb.

**C.1.8. Územní systém ekologické stability (§ 3, odst. a) a VKP (§ 3, odst. b)****C.1.8.1. Biogeografické poměry**

Zvláště chráněná území, území přírodních parků, významné krajinné prvky, ani prvky ÚSES ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují.

Reliéf území v širším měřítku odpovídá geomorfologické charakteristice podcelku Turnovská pahorkatina. Jde o rovinatý reliéf, místy pahorkatinný. Významnými prvky dávajícími ráz celé krajině kolem Jičína - sever, severozápad - jsou čedičové kupy vystupující z téměř rovné krajiny dosahující nadmořské výšky až 400 m n.m..

Volná krajina okolí řešeného území z hlediska širších vztahů je intenzivně zemědělsky využívána a postrádá lesy a vzrostlou zeleň. Území patří do bukovo-dubového vegetačního stupně.

**C.1.8.2. Stupeň ekologické stability**

Realizací záměru dojde ke snížení stupně ekologické stability (les – antropogenizovaná plocha). Jedná se o přímý a trvalý vliv.

Pro snížení nepříznivých vlivů bude za odňatý les provedena náhradní výsadba, dle požadavků orgánů státní správy pro danou oblast.

**C.1.8.3. Síť lokálního, regionálního a nadregionálního ÚSES**

ÚSES krajiny je dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které

udržují přírodní rovnováhu. Ochrana ÚSES je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ, jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

#### **C.1.8.3.1. ÚSES v zájmovém území resp. v jeho nejbližším okolí**

Územní systém ekologické stability je vymezen stávajícím územním plánem pro celé správní území města Jičína. Do zájmového území žádný segment ÚSES nezasahuje.

#### **C.1.8.4. Významné krajinné prvky (VKP)**

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje (zákon 114/1992 Sb.) orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. (viz zákon 114/1992 Sb.).

V zájmovém území či v jeho blízkosti se nenachází žádný registrovaný významný krajinný prvek. Není zde ani žádný VKP daný zákonem.

### **C.1.9. Krajina resp. krajinný ráz**

#### **C.1.9.1. Obecně**

V zákoně 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění je krajinný ráz definován jako „Přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti“. Krajinný ráz daného území lze chápat především jako subjektivní vnímání určité harmonie přírodních a kulturních činitelů (respektive jejich syntézu s vnímáním funkčnosti) přítomných v zorném poli pozorovatele.

#### **Typologické hodnocení krajinného rázu**

Podle poměru mezi prvky přírodními a vytvořenými v krajině člověkem lze vymezit tři účelové krajinné typy (Míchal, 1997):

Typ A - krajina silně pozměněná civilizačními zásahy („plně antropogenizovaná“)

Typ B - krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem („harmonická“)

Typ C - krajina s nevýraznými civilizačními zásahy („relativně přírodní“)

#### **Klasifikace krajiny zájmového území resp. jejího širšího okolí**

S přihlédnutím k typologizaci krajiny (Míchal 1990) lze krajinný ráz zájmového území přiřadit k typu A (krajina silně pozměněná civilizačními zásahy, plně antropogenizovaná, dominantní až výlučný výskyt sídelních až industriálních nebo agroindustriálních prvků).

#### **C.1.9.2. Přírodní aspekt krajinného rázu**

Reliéf území v širším měřítku odpovídá geomorfologické charakteristice podcelku Turnovská pahorkatina. Jde o rovinatý reliéf, místy pahorkatinný. Významnými prvky dávajícími ráz celé krajině kolem Jičína - sever, severozápad - jsou čedičové kupy vystupující z téměř rovinné krajiny dosahující nadmořské výšky až 400 m n.m.

Území v místě řešeného záměru leží na mírně lesnaté vyvýšenině s nadmořskou výškou 280 m n.m. Volná krajina okolí řešeného území z hlediska širších vztahů je intenzivně zemědělsky využívána a postrádá lesy a vzrostlou zeleň. Zeleň je soustředěna převážně podél vodotečí nebo doprovází komunikace, dále je součástí ploch veřejné zeleně a sadů.

**C.1.9.3. Kulturně - historický aspekt krajinného rázu**

Významná kulturní hodnota krajinného rázu je geneticky sekundární a je především dána dochovaným způsobem využívání přírodních zdrojů člověkem a stopami, které v krajině zanechal.

Se zájmovým územím nejsou spojeny žádné kulturní či náboženské artefakty nehmotné povahy (pout', pietní místo, festival, procesí, místní zvyky či tradice atd.), které by vlivem realizace záměru mohly utrpět.

**C.1.9.4. Estetický aspekt krajinného rázu**

Estetická hodnota krajinného rázu je vyjádřením přírodních a kulturních hodnot, harmonického měřítko a vztahů v krajině. Předpokladem vzniku estetické hodnoty jsou subjektivní vlastnosti pozorovatele, objektivní okolnosti pozorování a objektivní vlastnosti krajiny (skladba a formy prostorů, konfigurace prvků, struktura složek. Oblast se nevyznačuje významnými krajinářsko-estetickými hodnotami, prostorové vztahy jsou jednoduché. Jedná se o urbanizovanou krajinu s narušeným vztahem přírodních a kulturních složek. Prostorové vztahy jsou zde jednoduché, bez významnější proměny krajinných scén

**C.1.9.5. Rekreační využívání území**

Není předpoklad pro výše uvedené využití.

**C.1.10. Ochranná pásma**

Viz kapitola B.2.3. Ochranná pásma.

**C.1.11 Hluk**

Žádné významné zdroje hluku nelze v zájmovém území identifikovat a území není ani ovlivňováno žádnými takovými zdroji z okolí. Lokalitu lze z akustického hlediska charakterizovat jako bezproblémovou.

**C.1.12. Architektonické a historické památky, archeologická naleziště**

Parcely na kterých se záměr nachází nelze považovat za území archeologických zájmů.

**C.1.13. Obyvatelstvo a území hustě osídlená**

Samotné zájmové území není obydleno a nachází se i mimo přímý kontakt s obytnou zástavbou. Nejbližší k zájmovému území se nachází obec Popovice a to cca 900 m jihozápadním směrem. Území resp. jeho okolí nelze charakterizovat jako hustě osídlené.

**C.1.14. Hmotný majetek**

V zájmovém území se nenachází žádný cizí hmotný majetek.

**C.1.15. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení**

Odhlédneme-li od skutečnosti, že zájmové území v sousedství je tvořeno řízenou skládkou odpadů a kompostárnou, nelze jej považovat za „nadmíru zatěžované“.

**C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

Realizací záměru se nepředpokládá žádné významné ovlivnění.

**Ovzduší**

Zájmové území se nachází v lesnaté, poměrně dobře provětrávané, zemědělské krajině, bez významnějších bariér proudění vzduchu či lokálních zdrojů znečištění ovzduší. Lze zde očekávat dobré rozptylové podmínky s průměrnou rychlostí větru ve výšce 10 m nad terénem do 5 m/s. Vlivy dálkového přenosu znečišťujících látek jsou zde nevýznamné. Vlivy lokálních topenišť či jiných zdrojů se zde

neuplatňují. Vlivy existujícího provozu přilehlé skládky na kvalitu ovzduší jsou nevýznamné, skládka své okolí neobtěžuje zápachem. Celkově lze ovzduší zájmového území hodnotit jako dobré. Další údaje o kvalitě ovzduší viz kapitola C.1.2. Ovzduší.

**Voda** - v bezprostředním okolí se nenacházejí žádné vodoteče či nádrže a nejsou zde ani žádné významné zdroje podzemní vody. Okolí zájmového území je z vodohospodářského hlediska nevýznamné. Kvalita podzemních vod je pravidelně monitorována - viz. monitoring přilehlé skládky.

### **Krajina**

Zájmové území leží v krajině zcela pozměněné člověkem. Záměr má být situován do území, kterému přináleží krajinný typ A - krajina silně pozměněná civilizačními zásahy („plně antropogenizovaná“) s estetickou hodnotou základní. Nikde v okolí se nenachází žádná pozitivní přírodní či kulturní krajinná dominanta, která by se dostávala do přímého vizuálního kontaktu se záměrem. Další podrobnosti viz kapitola C.1.9. Krajina resp. krajinný ráz.

Uvnitř zájmového území, kterým je těleso stávající skládky, pochopitelně není žádné archeologické naleziště. Žádné jiné historické či kulturní památky ani budovy mající zvláštní historický význam se zde také nenacházejí. S místem nejsou svázány žádné kulturní hodnoty nehmotného charakteru, místní zvyky, tradice či náboženské akce. Další podrobnosti viz kapitola C.1.12. Architektonické a historické památky, archeologické naleziště.

### **Půda**

V zájmovém území se nenachází ZPF

### **Geofaktory**

V kontaktu se záměrem se nenachází žádné CHLÚ, území není poddolováno a není ani sesuvné.

## **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.1. Charakteristika možných vlivů záměru (na obyvatelstvo a životní prostředí) a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

#### **D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů**

Předmětem hodnocení zdravotních rizik na obyvatelstvo bývá vždy změna kvality ovzduší a hluk. Realizací záměru se nezmění kvalita ovzduší ani akustická zátěž u nejbližších chráněných prostor staveb.

Ve fázi výstavby nebude docházet k vyššímu narušení kvality životního prostředí.

Příspěvek stavební činnosti k hlukové situaci bude krátkodobý a o různé intenzitě. Případné vlivy nelze zcela vyloučit, lze je však vhodnými stavebně-technickými opatřeními a dodržováním technologické kázně minimalizovat. Tato opatření jsou v praxi účinná. Vzhledem k tomu, že období výstavby není dlouhé a bude probíhat v daném období o různé intenzitě, nelze předpokládat, že bude hlukem a sekundární prašností významně ovlivněno zdraví obyvatel. Nejbližší obytná zástavba je v dostatečné vzdálenosti od pozemků stavby.

Emise škodlivin do ovzduší budou produkovány nákladními automobily a provozem zařízení. Oblast nepatří mezi území se zhoršenou kvalitou ovzduší. Příspěvek mírně zvýšené dopravy vyvolané provozem zařízení je malý a neohroží zdraví obyvatelstva.

Zařízení není dle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb. dle přílohy č. 2. vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší. Emise tuhých znečišťujících látek lze snižovat skrápěním.

S ohledem na existující zkušenosti s podobnými projekty není známa žádná skutečnost, která by signalizovala možná zdravotní rizika.

### **Ekonomicko-sociální aspekty**

Důsledkem záměru nebude vznik žádných vlivů na ekonomicko-sociální aspekty. Negativní sociální důsledky (nadměrná migrace, příliv či odliv obyvatelstva, migrace sociálně nepřizpůsobivých skupin obyvatelstva) nelze v souvislosti s realizací záměru v žádném případě očekávat.

Charakter činností spojených s provozem neklade vysoké nároky na kvalifikaci zaměstnanců a lze rovněž předpokládat, že potřeba pracovní síly bude saturována z bezprostředního okolí.

### **Narušení faktorů pohody**

K narušení faktorů duševní pohody může docházet především v období výstavby provozovny a to jak pojezdem stavebních mechanismů na staveništi tak zvýšenou stavební dopravou (doprava materiálu pro terénní úpravy a doprava stavebních materiálů na stavbu) na veřejných komunikacích.

Dopravní provoz a provoz stavebních mechanismů mohou některými svými aspekty zhoršovat duševní pohodu v okolí a navozovat, zejména u citlivých lidí, stavy rozmrzelosti, duševních tenzí a stresů. Příčinou může být nejen nepravidelný a nárazový hluk související s prováděním stavby, ale i reakce na dopravu, zápach výfukových plynů a podobně.

Vzhledem ke vzdálenosti obytných objektů lze však považovat tento vliv za značně nepravděpodobný.

### **Další možné nepříznivé projevy :**

Dalším nepříznivým projevem je úlet lehkých podílů z naváženého materiálu (odpadu). Jedná se o jev, kterému nelze přes veškeré úsilí provozovatele zcela zabránit, a to i při důsledném dodržování provozního řádu.

Zařízení je situováno mimo kontakt s obytnou zástavbou a jeho provoz nebude způsobovat narušení faktorů pohody v žádné obydlené lokalitě. Také přístupová trasa, kudy jsou a nadále i budou naváženy odpady, je bezkonfliktní. Vzhledem k povaze záměru lze očekávat, že tento stav se realizací záměru nijak nezmění.

### **Souhrn kapitoly D.1.1.**

- Záměr je bez významných negativních vlivů na zdraví obyvatel.
- Důsledkem záměru nebude vznik žádných nových vlivů na ekonomicko-sociální aspekty.
- Nehrozí narušení faktorů pohody.

### **D.1.2. Vlivy na ovzduší a klima**

#### **Ovzduší**

Zařízení není dle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb. dle přílohy č. 2 vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší. Emise tuhých znečišťujících látek budou snižovány skrápěním nebo mlžením.

Oblast nepatří mezi území se zhoršenou kvalitou ovzduší. Se záměrem může souviset mírné navýšení nákladním dopravy, to však nebude představovat oproti stávajícímu stavu významný zdroj škodlivin.

### **Souhrn kapitoly D.1.2.**

- Vzhledem k lokalizaci a používaným technologiím nebude zařízení významným zdrojem prachu či polétavých odpadů.

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

Zařízení je prakticky umístěno v bezprostředním sousedství provozované řízené skládky.

Ekvivalentní hladina akustického tlaku A vyvolaná zdroji hluku umístěnými jak v areálu skládky tak i v daném zařízení splní hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb, které jsou vymezené v NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a to jak v denní, tak i noční době.

Z posuzovaného záměru nevyplývají žádná další protihluková opatření.

#### **D.1.3.1. Vlivy vibrací**

Vzhledem k lokalizaci skládky vůči obydleným lokalitám a morfologii terénu záměr není zdrojem obtěžujících vibrací.

#### **D.1.3.2. Vliv akustického tlaku (hluku) na živočichy**

Záměr představuje pokračování činností, které v zájmovém území již probíhají za existujícího stavu. Živočichové osidlující okolní agrocenózy si na provoz stávajících zařízení (skládka, kompostárna) již zvykli. Není důvod domnívat se, že by se tento stav v budoucnu vlivem realizace záměru změnil.

#### **Souhrn kapitoly D.1.3.**

- Vlivem realizace záměru nedojde k žádnému nárůstu akustické zátěže, a to jak v prostoru areálu, tak ani podél přístupové komunikace. Mírné hlukové navýšení je akceptovatelné.
- Záměr nebude limitovat rozvoj území navržených platným územním plánem města Jičína k obytné zástavbě.
- Vliv provozu uvnitř areálu na hlukovou situaci v zastavěném území obce Jičín- Popovice lze vzhledem k lokalizaci považovat za vyloučený.
- Vliv akustického tlaku a rušení živočichů v okolí je hodnocen jako nevýznamný.

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

##### **D.1.4.1. Podzemní a povrchová voda. Kvalitativní vlivy.**

Veškeré vody (srážkové, příp. vody obsažené v navážených odpadech) budou svedeny odvodňovaným příkopem do retenční nádrže jejíž součástí bude odlučovač ropných látek (viz. Plán zařízení). Další údaje viz kapitola C.1.3. Voda.

Voda z jímky může být použita dle provozních potřeb ke zkrápění za účelem snížení prašnosti v areálu. V případě přebytku bude voda z jímky odvezena na ČOV. Navržená kapacita zachytné jímky je dostatečná.

V kontaktu se zájmovým územím se nenachází žádná pravidelná vodoteč. Podzemní voda se v daném prostoru nachází v hloubce cca 5-8 m, monitoring je prováděn v rámci monitoringu skládky.

Záměr situován zcela mimo kontakt se zvodněnými kolektory podzemní vody. Nikde v okolí zájmového území se nenacházejí žádné využívané zdroje pitné vody. Obec Popovice je zásobena pitnou vodou z vodovodu.

Území není z vodohospodářského hlediska významné.

#### **Souhrn kapitoly D.1.4.**

- V dosahu zařízení se nevyskytují žádné využitelné zdroje podzemních vod.
- Narušení vodonosných horizontů s negativním dopadem na vodní zdroje lze vzhledem na hydrogeologické poměry vyloučit.
- Záměr neovlivní charakter odvodnění oblasti.
- Vlivem realizace záměru nehrozí ovlivnění kvality vody v žádné vodoteči či vodní nádrži.

**D.1.5. Vlivy na půdu Zábor půdy**

Realizací záměru nedojde k žádnému záboru ZPF.

Vynětí pozemků určených k plnění funkce lesa je řešeno v kapitole C.1.4.2 a C.1.8.2

**Eroze**

Vzhledem k povaze záměru nehrozí riziko vzniku erozních procesů.

**Souhrn kapitoly D.1.5.**

- Vlivem realizace záměru nedojde k záboru ZPF.
- Urychlení erozních procesů lze vyloučit.

**D.1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje. Horninové prostředí**

Vliv na geosféru lze posuzovaného záměru vyloučit.

**Zdroje nerostných surovin**

Záměr není ve střetu s žádným chráněným ložiskovým územím, dobývacím prostorem a nezasahuje nad poddolované území.

**Změna topografie**

Realizace záměru nebude mít za následek významnější změnu topografie.

**Souhrn kapitoly D.1.6.**

- Vzhledem ke své lokalizaci je záměr bez jakýchkoliv vlivů na geosféru.
- Realizace záměru nebude mít za následek významnější změnu topografie.
- Záměr není ve střetu s žádným chráněným ložiskovým územím, dobývacím prostorem a nezasahuje nad poddolované území.

**D.1.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

Realizací záměru dojde k trvalému odnětí určených k plnění funkce lesa o výměře cca... m<sup>2</sup>.

Bude odstraněn hospodářsky porost (převážně listnatého lesa), čímž dojde k zániku lokálního biotopu pro běžné druhy ptáků a savců.

Záměr je situován v přímém sousedství stávajícího technologického areálu (skládky, kompostárny), čímž nedojde ke vzniku nového izolovatelného ohniska zátěže v krajině, ale rozšíření stávajícího areálu.

Akustická a světelná zátěž spojená s provozem záměru posune hranici rušení lesní zvěře dále do vnitrozemí lesního porostu a současně vznikne nová lesní hrana.

**Souhrn kapitoly D.1.7.**

- S ohledem na charakter okolí bude vliv na faunu, floru a ekosystémy hodnocen jako středně významný, trvalý a lokálně omezený.

**D.1.8. Vlivy na ÚSES, zvláště chráněná území a území navržená k zařazení do sítě Natura 2000**

Záměr je situován mimo kontakt s jakýmkoliv segmentem ÚSES a tento systém nijak neovlivní.

Záměr nezasahuje do žádného „naturového“ území.

Záměr nezasahuje ve smyslu § 14 do žádného zvláště chráněného území či jeho ochranného pásma, ani nevede přírodním parkem. V tomto smyslu je záměr bez negativních vlivů.

Záměr se nedostává do střetu s žádným vyhlášeným či zákonem daným VKP či památným stromem resp. jeho ochranným pásmem.

**Souhrn kapitoly D.1.8.**

- Záměr se nedostává do střetu s žádným segmentem ÚSES.
- Záměr nezasahuje do žádného zvláště chráněného území či jeho ochranného pásma, není situován v přírodním parku, nedostává se do střetu s žádným VKP či památným stromem a je bez negativních vlivů na evropsky významné lokality či ptačí území.

**D.1.9. Vlivy na krajinný ráz**

Vzhledem k situování záměru lze konstatovat, že žádná přírodní, kulturní či historická charakteristika vizuálně dotčeného území nebudou vlivem realizace záměru negativně ovlivněny. Byť dojde k částečnému snížení estetické přírodní hodnoty (změnění krajinného rázu), nedojde k ovlivnění žádného zvláště chráněného území.

V okolí se nenachází žádná zástavba, natož pak místně rázovitá či vykazující neopakovatelný charakter, který by vlivem realizace záměru mohl být narušen. Bude se jednat o logický rozvoj území v návaznosti na již existující skládku a kopmpostárnu.

Souhrnně lze konstatovat, že záměr nebude ve smyslu § 12 zákona č. 114/92 Sb. pro zájmové území představovat významně negativní vliv

**Vlivy na rekreační kapacity území**

Záměr se nedostává do přímého střetu s žádnou formou rekreačního využití oblasti.

**Souhrn kapitoly D.1.9.**

- Posuzovaný záměr se nedostává do přímého střetu s žádnou formou rekreačního využití oblasti.
- Realizace záměru významně negativně neovlivní žádnou přírodní, kulturní ani historickou dominantu vizuálně dotčeného území, žádného zvláště chráněného území.
- Realizací záměru dojde k částečnému snížení estetické přírodní hodnoty (změnění krajinného rázu).
- Souhrnně lze konstatovat, že záměr ve smyslu §12 zákona č. 114/92 Sb. pro zájmové území nepředstavuje významně negativní vliv.

**D.1.10. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

V zájmovém území se nenachází žádný cizí hmotný majetek a záměr je v tomto smyslu bez negativních vlivů. Nejbližší obytný objekt v obci Popovice je vzdálen cca 900 m.

**Souhrn kapitoly D.1.10.**

- V území se nenacházejí žádné zákonem chráněné budovy mající zvláštní historický význam ani archeologické lokality, požívající zákonné ochrany.
- V zájmovém území se nenachází žádný cizí hmotný majetek. Nejbližší obytný objekt v obci Popovice je vzdálen cca 900 m.
- V zájmovém území se nenacházejí žádná známá geologická či paleontologická naleziště a výstavbou tudíž nedojde ke konfliktu s těmito fenomény.
- Vlivem realizace záměru nedojde k demolici žádného stavebního objektu.

**D.1.11. Vlivy záření**

Záměr nebude ovlivňovat okolní území žádnými škodlivými emisemi elektromagnetického nebo radioaktivního záření. Instalace výkonných zdrojů osvětlení, které by mohly negativně působit na obyvatele se nepředpokládá.

**Souhrn kapitoly D.1.11.**

- Záměr je bez negativních vlivů.

**D.1.12. Vlivy na dopravu, antropogenní systémy, jejich složky a funkce**

Vlivem realizace záměru prakticky nedojde k žádné významné změně v dopravních intenzitách (jejich objemu ani přesměrování) oproti existujícímu stavu. Tato auta sem již přijíždějí v souvislosti s provozem existující skládky. Přístupovou trasu lze z dopravního hlediska považovat za bezkonfliktní. Realizace záměru nepovede prakticky ani ke zvýšení objemu dopravy na jiných komunikacích v přílehlé oblasti.

**Souhrn kapitoly D.1.12.**

- Záměr nebude mít za následek navýšení dopravní zátěže.
- Přístupovou trasu lze z dopravního hlediska považovat za bezkonfliktní.
- Žádné jiné antropogenní systémy nebudou ovlivněny.

**D.1.13. Vlivy navazujících a souvisejících staveb**

Realizace záměru nevyvolá nutnost rozsáhlejší přeložky žádné stávající komunikace.

**Souhrn kapitoly D.1.13.**

- Záměr je bez negativních vlivů.

**D.1.14. Ostatní vlivy**

Výstavba nebude přinášet žádné zvýšené potenciální riziko typu zavlečení exotických nebo nepůvodních druhů rostlin či živočichů s následnými negativními důsledky na biologické poměry dané lokality jako je přemnožení či lokální vymizení původních druhů nebo nadměrnou migraci v rámci širšího zájmového území.

**Souhrn kapitoly D.1.14.**

- Záměr je bez negativních vlivů.

**D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Záměr je v předloženém oznámení posouzen ze všech podstatných hledisek. Toto hodnocení je provedeno v míře, které je možné v rámci posuzování jednotlivého záměru, kumulativní vlivy jsou možné z hlediska dopravy, a to s provozem vlastní průjezdné komunikace a okolními průmyslovými objekty.

Z hlediska posuzovaných vlivů hodnocených v kapitole D.I. tohoto oznámení lze provést následující vyhodnocení:

| Vlivy záměru na:         | Velikost |        | Významnost |        |
|--------------------------|----------|--------|------------|--------|
|                          | výstavba | provoz | výstavba   | provoz |
| obyvatelstvo             | 1        | 1      | -          | 0      |
| ovzduší                  | 1        | 1      | -          | -      |
| vody                     | 1        | 1      | -          | -      |
| hlukovou zátěž           | 1        | 1      | -          | -      |
| půdu                     | 0        | 0      | -          | 0      |
| horninové prostředí      | 0        |        | 0          |        |
| faunu, flóru, ekosystémy | 1        | 1      | 0          | 0      |
| VKP, ÚSES                | 0        | 0      | 0          | 0      |

| TS Jičín Zjišťovací řízení pro záměr Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice-Libec<br>Překladiště a Recyklační středisko odpadů |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|
| ZCHÚ                                                                                                                                      | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Natura 2000                                                                                                                               | 0 | 0 | 0 | 0  |
| odpady                                                                                                                                    | 1 | 1 | 0 | ++ |
| krajina                                                                                                                                   | 2 | 1 | - | -  |

*Velikost: 0 žádný nebo zanedbatelný vliv  
1 malý vliv  
2 střední vliv  
3 značný vliv  
4 vysoce závažný vliv*

*Významnost: 0 bez významu (nulový)  
+ nevýznamné zlepšení  
++ zlepšení vlivů  
+++ podstatné zlepšení  
- nevýznamné zhoršení vlivů*

### D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Lokalita s uvažovanou realizací záměru vylučuje jakékoliv přeshraniční vlivy.

### D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů na životní prostředí

V projektu pro stavební řízení jsou již navržena opatření k prevenci, snížení a vyloučení některých možných vlivů, a to jak pro období výstavby, tak částečně i provozu. S ohledem na to, že v rámci zjišťovacího řízení není možné ukládat podmínky, budou všechna opatření obsažena v projektu stavby pro stavební řízení.

### D.5. Monitorovací systém

Záměr je situován v bezprostřední blízkosti současné skládky, která je řádně monitorována.

Jde o systém, který je na skládce již detailně odzkoušen, odsouhlasen a aplikován již nyní. Jedná se tudíž o ověřený a funkční proces, který plně koresponduje s realitou daného provozu a dotčeného území. Monitoring podzemních vod je realizován prostřednictvím monitorovacích objektů: vrty HV1, PV2, PV3, PV4, PV5.

Celkový rozsah monitoringu skládky je uveden v platném Integrovaném povolení pro provoz skládky. Pro zařízení tudíž nebude určen další monitoring

### D.6. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Pro potřeby tohoto Oznámení byla data obstarávána jednak vlastním průzkumem a zároveň z materiálů dodaných provozovatelem a investorem.

Během zpracování tohoto Oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech, které by znemožnily posouzení vlivu daného investičního záměru na životní prostředí v rozsahu a kvalitě nutné pro toto Oznámení.

Souhrnně lze konstatovat, že úroveň údajů obsažených v této dokumentaci a z nich plynoucích závěrů a doporučení je zcela dostačující pro naplnění zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

S ohledem na prostorové a technologické možnosti investora se jako reálná v současné době jeví pouze jediná aktivní varianta. Snaha o hledání a následné srovnávání s dalšími variantami by byla pouze formální.

Aktivní variantu lze pro daný investiční záměr považovat za vhodnou a odpovídající svému určení. Při splnění podmínek realizace navržených kompenzačních opatření lze míru environmentálních rizik spojených s realizací záměru považovat za přijatelnou.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### F.1. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Za havarijní situaci resp. nestandardní stav se považuje:

#### Přijetí nepovolených druhů odpadů

Po zjištění vyložení nepovolených druhů odpadů vyzve obsluha dodavatele odpadů k jeho neprodlenému odstranění, pokud tak dodavatel neučiní, provozovatel tak učiní za něj na náklady dodavatele odpadu a o celé záležitosti bude proveden zápis do provozního deníku.

#### Požár

V případě požáru se zaměstnanci mají za povinnost chovat dle schváleného provozního řádu a požárních poplachových směrnic

#### Dešťový příval

V případě nadměrných dešťových srážek na zpevněné plochy se nebude jednat o vody kontaminované a po odtoku z plochy volně vsáknou do okolního terénu.

#### Výpadek elektrického proudu

Provoz zařízení, resp. jeho částí které jsou závislé na přívodu elektrické energie, bude pozastaven. Vlastní činnost zařízení tím nebude ohrožena.

Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:

- místa havárie
- časových údajů o vzniku a době trvání havárie
- informované instituce a osoby
- data a způsobu provedení řešení dané havárie
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií

## ZÁVĚR

Vlivy záměru „Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice – Libec. Překladiště odpadů a Recyklační středisko odpadů“ na životní prostředí a obyvatelstvo budou málo významné.

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a zdraví lidu nebyly v souvislosti se záměrem výše uvedeného záměru shledány žádné skutečnosti, které by bránily realizaci záměru, záměr je z hlediska ochrany těchto zájmů únosný a akceptovatelný.

**Základní použitá legislativa**

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)

Zákon č. 93/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 17/1991 Sb. o životním prostředí

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Zákon ČNR č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 350/2012

Vyhláška ČBÚ č. 104/1988 Sb. o hospodárném využívání výhradních ložisek, ve znění vyhlášky ČBÚ č. 242/1993 Sb.

Vyhláška MŽP č. 364/1992 Sb. o chráněných ložiskových územích

Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Vyhláška č. 330/2012 Sb. o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích

Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb.

Vyhláška MZe č. 77/1996 o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa

Vyhláška MZe č. 78/1996 Sb. o stanovení pásma ohrožení lesů pod vlivem imisí

Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů).

Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

Vyhláška č. 8/2021 Katalog odpadů

Vyhláška MŽP č. 321/2014 Sb. o rozsahu a způsobu zajištění odděleného soustředění složek komunálních odpadů

Vyhláška MŽP č. 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady  
379/2007 Nařízení komise (ES) o přepravě odpadů

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů ČR č. 341/2002 Sb., o schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu na pozemních komunikacích.

Vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.,

Nařízení vlády č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Nařízení vlády č.342/2003 Sb., , kterým se mění nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku

Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Metodické pokyny ministerstev

Tam, kde legislativa limity nestanovuje, byla významnost vlivu okomentována či porovnána s literárními údaji týkajícími se obdobných záměrů.

Vstupní data byla získána jak vlastním průzkumem, tak z publikovaných zdrojů.

Technickým podkladem pro předkládané Oznámení je Dokumentace pro stavební povolení a studie „Zaměření záměru a výpočet kapacity“; vypracoval Ing. Petr Holý, Sweco Hydroprojekt a.s. Praha, 07/2026.

## G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

### Název záměru:

„Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice – Libec. Překladiště odpadů a Recyklační středisko odpadů “

### Obchodní firma IČ Sídlo

Technické služby města Jičína, příspěvková organizace

Textilní 955, 506 01 Jičín, IČ 64814467

### Oprávněný zástupce

Ing. Miroslav Frýba – ředitel

### Zpracovatel oznámení

Ing. Radko Chadima

Pod Zámečkem 291,

500 06 Hradec Králové

734 644 353, [r.cha@email.cz](mailto:r.cha@email.cz)

### Podklady za TS Jičín

Ing. Jan Zachoval- vedoucí odpadového hospodářství, tel.493 544 753, 737 221 008, zachoval@tsjc.cz

NUTS II

Severovýchod

NUTS III

Královéhradecký kraj

obec

Jičín

### Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby dle katastru nemovitostí

| Katastrální území: 725838 Popovice u Jičína |            |               |
|---------------------------------------------|------------|---------------|
| Parcela                                     | Výměra- m2 | Druh pozemku  |
| 220                                         | 44289      | Lesní pozemek |
| 218                                         | 1090       | Lesní pozemek |
| 219                                         | 856        | Lesní pozemek |
| 432/4 část.                                 | 4442       | Cesta         |
| 432/2 část.                                 | 1255       | Příkopek      |

Pozemky určené k plnění funkce lesa – bude provedeno vyjmutí.

V souladu s § 6 zákonem 100/2001 Sb., o hodnocení vlivů na životní prostředí a o změně některých dalších zákonů v platném znění resp. s přílohou č.1 k tomuto zákonu předkládá investor město Jičín

Oznámení záměru

**„Rozšíření Centra odpadového hospodářství Popovice – Libec. Překladiště odpadů a Recyklační středisko odpadů“**

Posuzovaný záměr je ve smyslu zákona 100/2001 Sb. v platném znění zařazen do Kategorie II, bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.“ Příslušným úřadem je Krajský úřad Královéhradeckého kraje.

Provozovatel zařízení budou Technické služby Města Jičín.

**Celková projektovaná roční kapacita : 38 000 t/rok**

Směsný komunální odpad (SKO - kód 20 03 01): 8 000 t/rok

Objemný odpad (kód 20 03 07): 5 000 t/rok

Stavební a demoliční odpady a zemina (skupina 17): 25 000 t/rok

Z toho: 15 000 t zemina a 10 000 t stavební suť

**Využitelná plocha areálu: 22 000 m<sup>2</sup>**

**Plocha přímo využitá záměrem: 22 000 m<sup>2</sup>**

**Celková kapacita shromažďování/skladování v areálu: 38 000 t**

Záměrem investora je soustředění komunálních a objemných odpadů katalogové číslo 20 03 01 a 20 03 07 v nově vybudovaném na překladišti v areálu Technických služeb města Jičín. – skládka Popovice Libec.

Účelem provozu zařízení je provést vytrídění tohoto odpadu, zmenšení objemu slisováním, přechodné uskladnění a po navržení potřebné kapacity a předání oprávněné osobě.

Dále v navazujícím Recyklačním středisku bude nakládáno se stavebním odpadem katalogové číslo 15 xx xx. (stavební a demoliční odpad a zemina).

V současné době rovněž dojde k rekonstrukci navazující kompostárny, přičemž po jejím dokončení bude nová kapacita činit cca 4 000 t bio odpadu ročně.

**Překladiště** bude sloužit k soustředování a překládce směsného komunálního odpadu (SKO) a objemného odpadu z města Jičín a přilehlých obcí v předpokládaném ročním množství cca 8 000 t SKO a 5 000 t objemného odpadu.

**Recyklační středisko** bude mít roční kapacitu pro zpracování stavebních odpadů (včetně asfaltové směsi) 10 000 t drcením k recyklaci a 15 000 t k uskladnění zemin, kamení a přetříděných frakcí stavební suti-materiálů. Nové zařízení bude vybaveno novou mostovou váhou o délce 18 m, která bude sloužit pro veškerá zařízení

v rámci celého areálu, včetně skládky a kompostárny. Zároveň zde bude umístěno veškeré provozní i technické zázemí obsluhy. To bude přemístěno z prostoru kompostárny a rozšířeno o další buňkový modul, přičemž předpoklad počtu zaměstnanců je max.8 osob.

Celý areál bude oplocen a zabezpečen.

V současné době rovněž dojde k rekonstrukci navazující kompostárny, přičemž po jejím dokončení bude nová kapacita činit cca 4 000 t bio odpadu ročně.

Překladiště SKO je navrženo v severní části nové lokality na výměře cca 7 000 m<sup>2</sup>. Jeho součástí budou dvě haly 15x15m pro dotřídění komunálního odpadu a objemného odpadu. Tyto plochy pro zpracování

SKO a objemného odpadu budou odvodněny do jímky pro odvoz na ČOV, ostatní plochy budou odvodněny příkopem do retenční a vsakovací nádrže umístěné v jihovýchodní části.

Součástí překladiště SKO bude i stacionární lisovací jednotka s rampou a násypkou a možností napojení až dvou kontejnerů. V rámci plochy překladiště bude vymezena plocha pro drcení odpadů, sítování (třídění) odpadů a plocha na boxy z legobloků pro skladování čistého vytríděného a drceného objemného odpadu (dřevo, TAP, papír atd.). Rovněž zde bude plocha pro uskladnění prázdných i plných kontejnerů na převoz SKO a objemného odpadu.

Veškeré plochy překladiště budou z asfaltobetonového povrchu pro pojezd nákladních vozidel nad 3,5t. Navážený odpad SKO bude zpracováván prostřednictvím pomaloběžného drtiče a případně rotačním třídičem rozdělován na dvě frakce, frakci podsítnou a nadsítnou. Podsítná frakce bude dále stabilizována. Nadsítná frakce bude následně předávána oprávněným osobám k dalšímu zpracování. Objemný odpad bude dotříděn a dle druhu s ním bude nakládáno drcením, lisování a jakožto polotovar TAP předán k dalšímu zpracování. V jižní části plochy budou umístěny dvě dvougaráže pro veškerou komunální techniku. V rámci celého areálu budou provedeny elektro rozvody pro možnost napojení techniky na cca 4 místech.

Recyklační středisko na zpracování stavební suť je uvažováno na zpevněné ploše o rozloze cca 15 000 m<sup>2</sup> v jižní části areálu, výškově a povrchově upraveno pro pojezd nákladních aut a pro možnost zpracování a ukládání vyrobeného materiálu. Stavební a demoliční odpad (včetně asfaltové směsi) bude navážen nákladními automobily a podle druhu skladován volně na hromadách, a nebo v boxech z legobloků. Mobilní recyklační linka (drtič a třídička) bude umístěna volně na zpevněné ploše, dle potřeby je možno tuto přemístit. Recyklát z linky bude podle druhovosti vršen na hromady a následně ještě roztríděn dle frakcí a druhu uložen do boxů z legobloků. Takto bude uskladněn, pravidelně vzorkován a určen k následné distribuci. Odpad, který bude při recyklaci vytríděn (např. železo, papír, dřevo, kabely, plasty, sklo) bude ukládán do kontejnerů, které budou následně předávány oprávněné osobě.

Pravidelnou a objemově významnou výstupní frakcí bude zemina a jemná stavební suť určená k zásypům, která bude umístována ve východní části areálu na nezpevněné ploše o rozloze cca 8 000 m<sup>2</sup>. Tato plocha bude určena i pro umístování zeminy ze staveb města Jičína.

Areál záměru zůstane napojen na stávající inženýrské sítě včetně dopravního napojení na skládku. Záměr je v souladu s platným územním plánem dotčeného území. Technickým podkladem pro předkládané oznámení je Dokumentace pro realizaci stavby; vypracoval Ing. Petr Holý, Sweco Hydroprojekt a.s. Praha, 07/2026.

Záměr je definován vlastnickými vztahy a provozními možnostmi areálu. Důsledkem těchto limitů je jediná aktivní navržená varianta. Nulová varianta resp. jiné varianty nebyla uvažována.

Vliv záměru na okolní pozemky je zanedbatelný. Žádné stavby se v dostupné vzdálenosti (do 900m) nevyskytují.

Realizací záměru dojde ke změně využití území, a to z půdy lesní na půdu antropogenně využívanou. Navrhovaná stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v okolním území.

V zájmovém území či v jeho blízkosti se nenachází žádné zvláště chráněné území ve smyslu zákona o ochraně přírody; na lokalitě se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability.

Lokalita neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Záměr je situován mimo „naturová“ území. Do zájmového území nezasahuje žádné chráněné ložiskové území ani vyhlášený dobývací prostor. Zájmové území není součástí záplavového území; v jeho okolí není žádná aktivní vodoteč ani přirozená vodní nádrž.

Vlivem realizace záměru vznikne v daném území nový zdroj hluku, související s provozem strojové techniky - drtiče, lisu a sítového třídiče odpadu. Liniovým zdrojem hluku je a bude automobilová doprava na přístupových komunikacích a doprava na příjezdové komunikaci. Vlivem realizace záměru dojde (oproti existujícímu stavu) pouze k mírnému navýšení. Samotné zájmové území není obydleno a nachází se i mimo přímý kontakt s obytnou zástavbou. Nejbližší k zájmovému území se nachází obec Popovice a to ve vzdálenosti cca 900 m.

Záměr neovlivní charakter odvodnění oblasti.

Realizací záměru nedojde k žádnému novému záboru zemědělského půdního fondu. Vlivem realizace záměru nedojde k významnému zásahu do žádné botanicky či zoologicky hodnotné lokality.

Souhrnně lze konstatovat, že záměr ve smyslu zákona o ochraně přírody pro zájmové území nepředstavuje významně negativní vliv.

**Na základě celkového zhodnocení veškerých dostupných údajů k posuzovanému záměru, jejich porovnáním s legislativními požadavky, zhodnocením současného a projektovaného stavu životního prostředí v předmětné lokalitě, je možné konstatovat, že uvedený záměr lze doporučit k realizaci.**

### LITERATURA

- Balatka, B et al. 1972: Geomorfologické členění ČSR, Geografický ústav Brno  
Demek J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny, Academia, Praha Forman T.T., Godron M (1993) Krajinná ekologie, Academia Chytrý M., Kučera T., Kočí M. (2001): Katalog biotopů České Republiky  
Míchal a kol. (1991): Územní zabezpečování ekologické stability - teorie a praxe  
Míchal, I. (1999): Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatňování ve veřejné správě, AOPKA, Praha  
Neuhauslová Z. a kol. (2001): Mapa přirozené potencionální vegetace ČR  
Quitt E. (1971): Klimatické oblasti ČSSR. Studia geographica 16, GÚ ČSAV  
Synáčková M. (2000): Ochrana vody a ovzduší, ČVUT  
Srový 1958: Atlas podnebí ČR  
Vlček V. a kol. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR - Vodní toky a nádrže, Academia, Praha

#### Mapy:

- Mapový server státní správy - <http://portal.gov.cz>  
Mapový server Geologické služby - <http://www.geofond.cz>  
Mapový server AOPK - <http://mapy.nature.cz>  
Mapový server VÚV - <http://www.vuv.cz>

Zpracováno: září 2026

### PŘÍLOHY

**Stanovisko orgánů ochrany přírody pokud je vyžadováno podle §45i, odst.1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody**

*Vložit*