

**Navýšení kapacity zařízení ke
sběru a demontáži odpadních elektrozařízení
Elektro Lety**

Oznámení o posuzování vlivů na
životní prostředí

zpracované podle přílohy č.3
zákona č.100/2001Sb.

říjen 2024

OBSAH

ÚVOD.....	4
ČÁST A. Údaje o oznamovateli	4
ČÁST B. Údaje o záměru	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	7
B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	7
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	10
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	10
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	10
B.II. Údaje o vstupech.....	10
B.II.1. Půda.....	10
B.II.2. Voda.....	11
B.II.3. Ostatní surovinové zdroje	11
B.II.4. Energetické vstupy	11
B.II.5. Tepelná energie.....	11
B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	11
B.III. Údaje o výstupech.....	12
B.III.1. Ovzduší	12
B.III.2. Odpadní vody.....	13
B.III.3. Hluk	13
B.III.4. Vibrace, radioaktivní a elektromagnetické záření.....	14
B.III.5. Možnosti vzniku havárie.....	14
B.III.6. Požár	14
B.III.7. Výškové stavby.....	15
B.III.8. Odpady.....	15
Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	19

C.I. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	19
C.II.1. Ovzduší, klimatické faktory, kvalita ovzduší	21
C.II.4. Horninové prostředí a přírodní zdroje	23
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	24
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	24
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	25
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	26
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací	26
D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	27
D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	27
Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	27
Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	28
Část G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	28
Část H. PŘÍLOHA	30

ÚVOD

Předkládané oznámení je zpracované pro záměr „Elektro Lety“ v provozovně v obci Lety.

V souladu se zákonem o odpadech a jeho navazujícími prováděcími právními předpisy, podnikatelského záměru provozovatele zařízení a v rámci zlepšení životního prostředí, oznamovatel předkládá zmíněný záměr na navýšení kapacity stávajícího zařízení pro sběr a demontáž odpadních elektrozařízení. Objekt je vybaven příslušným vybavením pro sběr, zpracování a demontáž elektra v rámci platné legislativy.

ČÁST A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma:

Název: CELIA-CZ, s.r.o.

2. IČ:

IČ: 26082659

3. Sídlo:

Zalužany 99

262 84 Zalužany

4. Jméno, příjmení, bydliště, telefon oprávněné osoby zástupce oznamovatele:

Oprávněná osoba: Ing. Karel Koch

Bydliště: Vazovova 3228/3, Praha 4, 143 00

Telefon: 604 161 327

e-mail: celiacz@email.cz

ČÁST B. Údaje o záměru

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1

Název záměru: Navýšení kapacity zařízení pro sběr a demontáž odpadních elektrozařízení Elektro Lety

Zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb:

kategorie II, bod 55 „Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 250 t/rok“.

kategorie II, bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok“.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita současného zařízení činí 29 000 t/rok. Provozovatel již nyní pocítuje významný nárůst demontáže odpadních elektrozařízení vzhledem k jeho působení v rámci kolektivních systémů Elektrowin a Asekol, proto hodlá navýšit kapacitu na 45 000 t/rok.

Podrobné kapacitní údaje záměru:

Roční projektovaná kapacita zařízení	45000 t/r
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	45000 t/r
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	400 t/den
Maximální okamžitá kapacita zařízení	6000 t

Povolení k provozu zařízení vydal 24.11.2022 KÚ Jihočeský kraj pod č.j. KUCKJ 129870/2021/OZZL.

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

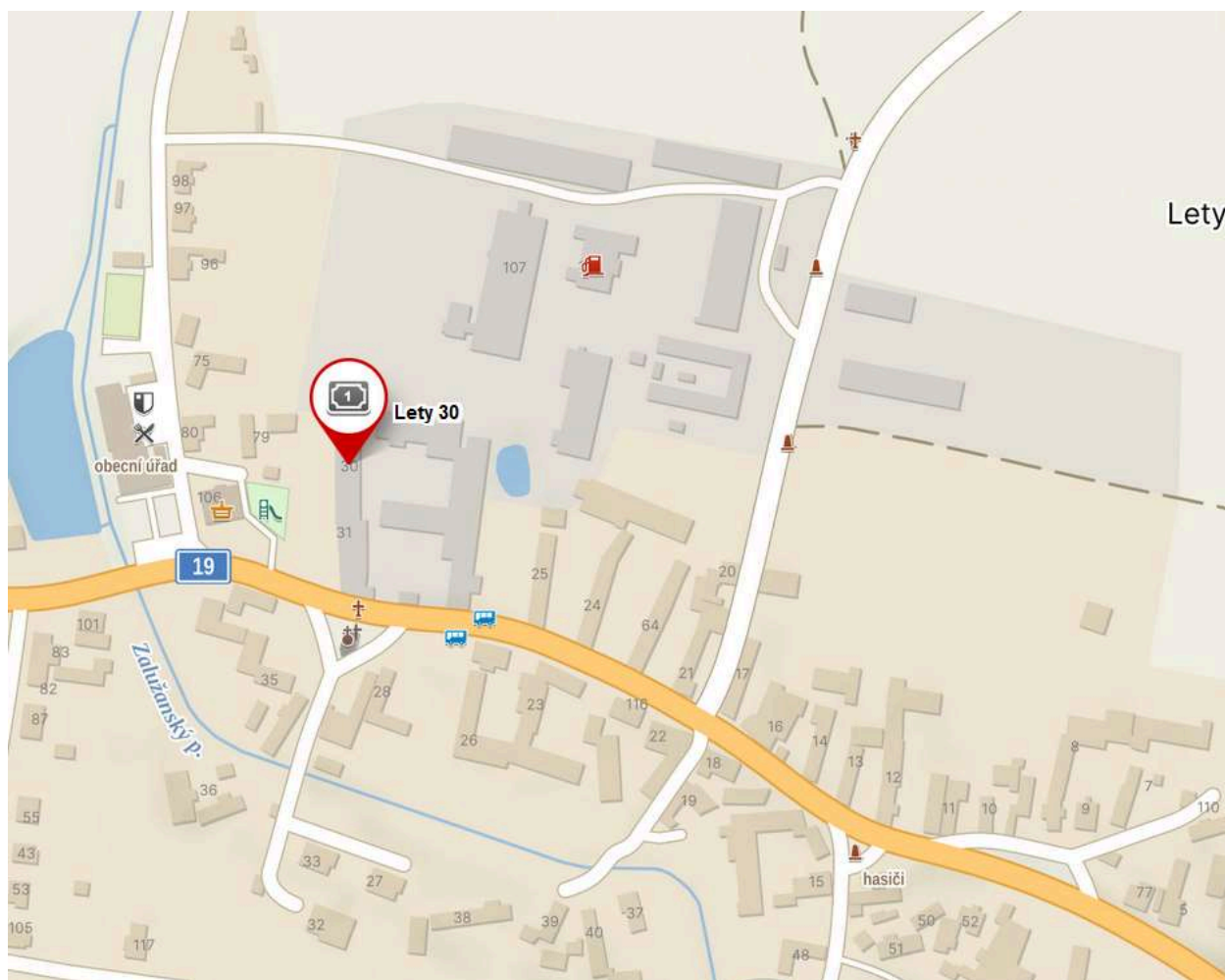
Kraj: Jihočeský

Obec: Lety

k.ú.: Lety, parc.č. 3 (výměra 6059 m²), 1/3 (výměra 6557 m²), 132/1 (výměra 646 m²), 133 (výměra 1820 m²) a 550/6 (výměra 1113 m²).

Umístění záměru – širší vztahy (zdroj: mapy.cz)





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

Předpokládaný záměr řeší navýšení stávající kapacity zařízení pro sběr a demontáž odpadních elektrozařízení. Záměr se bude realizovat ve stávajícím areálu, ve kterém probíhá rovněž sběr a výkup odpadů a zpracování autovraků.

Záměr nebude vyžadovat žádné stavební úpravy, využijí se již stávající plochy a stávající objekty (skladové a manipulační plochy). Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru a jeho umístění v oblasti určené pro lehkou výrobu, není pravděpodobná kumulace vlivů. Areál byl vždy využíván pro zemědělskou nebo průmyslovou výrobu. V okolí areálu se nenachází žádný jiný obdobný provoz, který by mohl mít společně vliv na okolní prostředí.

B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměr je v souladu zákonem o výrobcích s ukončenou životností, v platném znění. Realizace záměru přispěje k zvýšení úrovně zpětného odběru odpadních elektrozařízení a tím i k vyšší ochraně životního prostředí. V současné době nejsou v blízkém okolí dostatečné kapacity k demontáži odpadních elektrozařízení, proto navýšení kapacity zařízení přispěje k zamezení

nelegální likvidace odpadních elektrozařízení či nedovolenému odkládání na veřejných prostranstvích. Provozovatel působí v rámci kolektivních systémů zpětného odběru Elektrowin a Asekol. Vzhledem k výše uvedenému není uvažováno s jinou variantou.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zařízení ke sběru a demontáži odpadních elektrozařízení

Zařízení ke sběru a demontáži odpadních elektrozařízení je vybaveno vhodnými skladovacími prostředky, na přijímané elektroodpady i odpady vznikajícími při jeho provozu, svým provedením odpovídající požadavkům na ochranu životního prostředí a umožňujícími následnou manipulaci. Pro zjištění hmotnosti je k dispozici mostní váha a dvě menší váhy pro ruční vážení. K manipulaci s rozměrnějšími a těžšími kusy slouží vysokozdvizné vozíky a kolový nakladač.

Podlaha prostoru, který bude využíván pro potřeby soustředování nebezpečných odpadů je betonová s cementovým potěrem, nepropustná a opatřená záchytnými prostředky pro jímání škodlivých a závadných látek (jedná se o přemístitelná zařízení s ohledem na variabilitu provozu).

K dispozici je havarijní souprava na likvidaci případných úniků nebezpečných látek a provozních kapalin, prostředky pro úklid a hasicími přístroji. V kanceláři je k dispozici lékárnička a osobní ochranné prostředky.

Dílny jsou bez VZT, větrání je zajištěno průduchy. Vytápěna je pouze denní místnost pro obsluhu a kanceláře kotlem na dřevo. Zaměstnanci mají k dispozici sociální zařízení s WC a sprchou.

Technologické a technické vybavení:

- odsávací jednotka zn. **S-32810** SEDA AFR
- Drtič MeWa UC 120 HD
- paketovací lis zn. Žďas
- aligátorové nůžky zn. Kajman
- váhy zn. Gravex
- vysokozdvizné vozíky zn. Desta, Hyundai, Mitsubishi
- kolové nakladače zn. Sennebogen, Terex-Fuchs
- spektrometr ALPHA
- ruční nářadí

Zařízení je dále vybaveno shromažďovacími místy odpadů a shromažďovacími prostory vybavenými příslušnými shromažďovacími prostředky pro oddělené shromažďování jednotlivých odpadů, včetně částí znečištěných nebezpečnými látkami.

Postup při převzetí a demontáži odpadních elektrozařízení

Příjem odpadních elektrozařízení do zařízení probíhá v souladu s platnou legislativou a dle

požadavků kolektivního systému, pro který je tato činnost zajišťována. Na vstupu jsou kromě odpadních elektrozařízení ze systému zpětného odběru také elektrozařízení v rámci sběru. Při soustředování, skladování, demontáži a zpracování odpadních elektrozařízení zpracovatel postupuje v souladu zejména s postupy stanovenými vybranými technickými normami Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví uvedenými v příloze č. 7 vyhlášky č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností.

Přijímané druhy odpadních elektrozařízení jsou soustředovány podle druhu ve vymezeném prostoru na nepropustné ploše zařízení. Odpadní elektrozařízení jsou na místo dopravována buď ručně nebo s využitím manipulační techniky. Manipulace s odpadními elektrozařízeními během nakládky, přepravy a vykládky je prováděna pomocí vhodných nástrojů, kontejnerů a upevňovacích prvků, aby nedošlo k poškození tam, kde je potenciál k přípravě na opětovné použití, nebo riziko emise nebezpečných látek. Obsluha nesmí provádět nekontrolované vyklápění kontejnerů, obsahujících zařízení s CRT, zařízení s plošnou obrazovkou, zařízení pro výměnu tepla, výbojky a zařízení s výbojkami. S odpadními elektrozařízeními se nesmí nakládat tak, aby byla nepříznivě ovlivněna příprava k opětovnému použití, odstranění znečištění nebo využití (tzn. budou ručně skládána za pomoci manipulační techniky).

Místo ke zpracování odpadních elektrozařízení je vybaveno dle § 21 vyhlášky č. 16/2022 Sb. (zpevněná nepropustná plocha, sanační prostředky, manipulační zařízení) a splňuje požadavky ČSN EN 5625-1 Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ.

Pro zpracování elektroodpadů je k dispozici dílna vybavená potřebným ručním nářadím. Jako skladovací prostor pro demontované konstrukční díly slouží přilehlý prostor.

Ke zpracování elektroodpadu jsou použity nejlepší dostupné techniky a technologie. Buď z vlastního vybavení a zdrojů, případně zasmluvněné od třetích subjektů. Podle druhu převzatého zboží, třídění komodit a dle odbytových možností budou použity činnosti demontáže, drcení, balení, paketace, dělení, lisování a neoddělené soustředování odpadu, třídění, dotřídění, recyklace, sběru, skladování, nebo přípravy pro opětovné použití. Drcení je prováděno pouze následně u některých vzniklých frakcí. Demontáž je ruční.

Nebezpečné odpady, zejména odpady obsahující PCB a rtuť, nebudou v zařízení dále zpracovávány a budou předávány oprávněné osobě.

V zařízení probíhají především následující pracovní postupy:

1. sběr odpadů, elektroodpadů a zpětně odebraného elektrozařízení
 - odpady mohou být tříděny, upravovány, demontovány či dále předávány oprávněné osobě. Dle druhu přijatého O odpadu jsou odpady umístovány do vhodných shromažďovacích prostředků či jsou na volno uloženy na manipulační plochu. N odpady jsou vždy umístěny do vhodného shromažďovacího prostředku označeného v souladu s platnými předpisy.
2. ruční třídění a úprava elektroodpadu
 - probíhá dle provozních potřeb na jednotlivé komponenty, které jsou umístovány do jednotlivých nádob. Všechny vytríděné komponenty jsou dále předávány oprávněným osobám. Třídění a úprava elektroodpadu (např. odstříhnutí kabelů) probíhá ručně za pomoci ručního náradí na pracovních stolech. V rámci třídění a úpravy elektroodpadu může docházet k vytrídění baterií dle jednotlivého typu baterií. Jednotlivé typy baterií budou uloženy do shromažďovacích prostředků k tomu určených a dále předávány oprávněné osobě, k žádnému dalšímu zpracování s jednotlivými typy baterií docházet nebude.

3. ruční úprava a demontáž elektroodpadů

- při ruční demontáži je postupováno v souladu s § 21 vyhlášky č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností. Na pracovní stoly je umístěn elektroodpad, který je pomocí ručního nářadí demontován na jednotlivé komponenty. Jednotlivé komponenty jsou demontovány vcelku, v prostoru u pracovních stolů jsou umístěny shromažďovací prostředky, kam budou vzniklé odpady umístovány.

4. místo zpětného odběru na základě uzavřené smlouvy s kolektivními systémy

- v zařízení mohou být umístěny kontejnery nebo obdobné shromažďovací prostředky kolektivních systémů na základě smlouvy o vytvoření místa zpětného odběru. Do těchto kontejnerů budou přijímány elektrozařízení ke zpětnému odběru a dále předávány kolektivním systémům v režimu zpětného odběru.

Při demontáži elektroodpadů jsou používány technologie určené pro zpracování zaručující, že nedojde k úniku látek ohrožujících životní prostředí.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín navýšení kapacity zařízení je listopad 2024.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Záměr spadá do jednoho samosprávného celku: Obec Lety, ORP Písek, kraj Jihočeský

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Aktualizace Rozhodnutí o souhlasu s provozem Zařízení, souhlas s Provozním řádem zařízení vydává Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství a lesnictví.

B.II. Údaje o vstupech

Navýšením kapacity zařízení pro demontáž odpadních elektrozařízení ve stávajících prostorech nedochází k zvláštním nárokům na dále uvedené složky životního prostředí:

B.II.1. Půda

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu, není nutný žádný trvalý ani dočasný zábor zemědělské půdy. Není nutný žádný trvalý ani dočasný zábor lesní půdy.

Chráněná území

Záměr nezasahuje do chráněného ložiskového území ani do chráněného území.

Záměr nezasahuje do chráněných území, jakožto i do chráněných oblastí přírodní akumulace vod.

Ochranná pásma

Připravovaný záměr se nenalézá v oblasti, do které by zasahovala ochranná pásma ve smyslu ust. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách tj. ochranná pásma vodních zdrojů nebo zákona č. 164/2000 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích minerálních vod tj. ochranná pásma minerálních vod.

Záplavová území ve smyslu ust. § 66 a území ohrožená zvláštními povodněmi ve smyslu ust. § 69 vodního zákona č. 254/2001 Sb. nejsou v zájmovém území stanovená.

B.II.2. Voda

Objekt je zásobován vodou z vlastního zdroje vody (studny) pro sociální účely, pitná voda je dovážena, odkanalizován je potrubím do stávající jímky, splaškové vody jsou poté odváženy do ČOV. Denní spotřeba vody je adekvátní k běžné spotřebě pracovníků, tj. cca 120 l/osobu a den. Vzhledem k tomu, že se počet pracovníků nebude navyšovat, nebude navýšena ani spotřeba vody.

Záměr ke své realizaci nepotřebuje technologickou vodu.

B.II.3. Ostatní surovinové zdroje

Technologie sběru a demontáže odpadních elektrozařízení nevyžaduje žádné další suroviny.

B.II.4. Energetické vstupy

Energetická náročnost technologie pro zpracování elektroodpadů je nízká; převažuje práce s ručním elektrickým náradím.

Pracoviště dílna má zajištěno denní osvětlení. Umělé osvětlení je řešeno zářivkovými nebo výbojkovými svítilny v prostorách s intenzitou osvětlení nad 15 lx.

B.II.5. Tepelná energie

Provoz dílny není vytápěn, pracovníci využívají zázemí provozovny.

B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

V souvislosti s oznamovaným záměrem nebude docházet k podstatné změně současného stavu. Doprava zahrnuje zejména dovoz odpadních elektrozařízení a expedici získaných roztríděných odpadů. Tato doprava je a nadále bude prováděna nákladními automobily oznamovatele i externích dopravců. Příjezd k provozovně je z komunikace I/19. Budou využívány stávající komunikace, manipulační a odstavné plochy.

Při maximálním využití nově plánované kapacity zařízení by se jednalo o cca 800 plně naložených nákladních aut ročně, po většinu roku je ale počítáno s polovičním využitím plánované kapacity. Stávající kapacita zařízení představuje cca 1450 nákladních aut ročně, což oproti nově plánované dopravě představuje nárůst o cca 2 nákladní auta denně.

Pro provoz zařízení není nutné budovat novou infrastrukturu a kapacita stávající v zařízení je dostatečná na pokrytí potřeb nového záměru.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Emise do ovzduší

Provozovna je vytápěna kotlem na dřevo.

Zařízení Elektro Lety je v krytém prostoru stávajícího stavebního objektu a není zdrojem páchnoucích nebo prašných látek, které by ohrožovaly veřejné zdraví nebo obtěžovaly obyvatelstvo.

Z procesu demontáže elektroodpadů způsobem uvedeným v záměru, nedochází k úniku emisí do ovzduší. Veškerá činnost je prováděna ručně za pomoci drobné mechanizace, v souladu s Provozním řádem zařízení.

Odvětrání provozovny zařízení je zajištěno otvíratelnými okny. VZT zařízení není zabudováno.

Odsávání chladiva z odpadních elektrozařízení probíhá v souladu s platnou legislativou a ekologicky. Pro odsátí chladiva je využívána certifikovaná odsávací jednotka zn. S-32810 SEDA AFR.

Významné zvýšení prašnosti uvnitř ani vně pracovních prostor způsobené navýšením kapacity zařízení pro demontáž odpadních elektrozařízení se nepředpokládá.

Bodové zdroje znečištění ovzduší

Nebudou.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

Pro realizaci navýšení kapacity zařízení se nebudou provádět žádné zemní práce, které by při přesunu zemin a hmot byly zdrojem znečištění ovzduší.

Liniové zdroje znečištění ovzduší

Při dopravě odpadních elektrozařízení do zařízení a při odvozu materiálu z demontovaných elektrozařízení dojde k mírnému přírůstku znečištění ovzduší, ale vzhledem k plánované kapacitě zařízení a k provozu na silnici I/19 a blízké dálnici D4 nebude přírůstek významný.

Mobilní zdroje znečišťování ovzduší představuje silniční doprava, která je zdrojem emisí a produkuje znečišťující látky – tuhé znečišťující látky (TZL), oxid siřičitý (SO₂), oxid dusičitý (NO₂), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné organické a anorganické látky. Vzhledem k bezprostřední blízkosti silnice D4 bude přírůstek znečištění ovzduší minimální.

Vozidla se pohybují v areálu po zpevněné ploše s bezprašným povrchem.

B.III.2. Odpadní vody

Technologické vody

Technologie sběru a výkupu odpadů neprodukuje žádné odpadní vody, které by bylo nutno odvádět do jímky na vyvážení nebo do septiku a zneškodňovat je.

Splaškové vody

Jediným zdrojem splaškových vod je pouze provozování sociálního zařízení a umyvadla. Produkce splaškových odpadních vod odpovídá spotřebě vody pro hygienické zabezpečení. Podle platných hygienických předpisů se jedná o 120 l/osoba/den.

Dešťové vody

Dešťové odpadní vody mají původ v atmosférických srážkách, ať již dešťových nebo sněhových, a jsou odváděny ze střech a zpevněných ploch.

Dešťové vody jsou sváděny ze zpevněných ploch kanalizačními vpustěmi do dešťové kanalizace a ze střech do terénu.

Odpadní elektrozařízení umístěná venku budou pouze na zpevněné nepropustné ploše, nepředpokládá se případná kontaminace nebezpečnými látkami.

B.III.3. Hluk

Hlavním zdrojem hlukových emisí ze zařízení bude používání ručního mechanického a elektrického nářadí při jednotlivých operacích demontáže elektroodpadů. Tento hluk bude pouze v krytém prostoru zařízení. Stěny budovy hodnotu hlukových emisí do prostoru mimo zařízení zredukují na přijatelné hodnoty.

Technologický hluk nebude mít vliv na stav akustické situace v okolí provozovny zařízení, zejména když zde není bytová zástavba. Lze tedy předpokládat, že budou splněny nejvyšší přípustné hodnoty hluku, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 272/2011 Sb. ve znění pozdějších změn. Zařízení bude provozováno pouze v pracovní době od 7:00 do 15:30.

Hluk z dopravy bude souviset s přepravou odpadů do a vně zařízení. Počet nákladních automobilů odvázejících odpady, vzhledem ke stávající hustotě dopravy na sousední silnici, nebude představovat navýšení hlukových emisí z dopravy.

Hluk související se zpracováním odpadních elektrozařízení v zařízení je hodnocen jako jeden z nepodstatných faktorů narušení veřejného zdraví nebo životního prostředí.

B.III.4. Vibrace, radioaktivní a elektromagnetické záření

Sběr a demontáž odpadních elektrozařízení nezpůsobuje vibrace, nebudou v něm provozovány žádné zdroje ionizujícího záření ve smyslu vyhlášky o ochraně zdraví před ionizujícím zářením, ani nebudou instalovány žádné otevřené generátory vysokých a velmi vysokých frekvencí ve smyslu vyhlášky o ochraně zdraví před nepříznivými účinky elektromagnetického záření.

B.III.5. Možnosti vzniku havárie

Rizika provozu a lidského konání jsou reálná při realizaci jakéhokoliv podnikání. Při provozu Zařízení ke sběru a zpracování lze předpokládat nežádoucí události, které nelze a priori vyloučit.

Typ nežádoucí události	Druh rizika
Požár	Společenské riziko (environmentální riziko)
Zkrat v elektrickém zařízení nebo kabel. rozvodech a případný následný požár	Společenské riziko (environmentální riziko)
Výpadek dodávky elektrické energie	Individuální riziko

Zajištění:

Vzhledem k umístění a kapacitě zařízení se nepředpokládá vznik havárie většího rozsahu s dosahem do okolí mimo hranice areálu.

Při dodržování všech technických a organizačních opatření stanovených zejména Provozním řádem zařízení a při nakládání se závadnými látkami žádné riziko havárie nehrozí.

Lokalita není v zátopovém území ani zde nehrozí nebezpečí záplav, které by ohrožovaly shromažďovací prostředky se závadnými látkami.

B.III.6. Požár

Příčiny:

Úmyslné založení
selhání lidského faktoru
zkrat v elektrickém zařízení

Provozovatel zařízení má zpracovanou a schválenou Požárně technickou zprávu a Poplachové směrnice řešící požární bezpečnost objektu zařízení (záměru).

Provozovna je vybavena přenosnými hasicími přístroji (PHP), které pravidelně kontroluje servisní firma.

B.III.7. Výškové stavby

Stavební objekt demontážní dílny představuje nepatrný prvek, který se pohledově téměř v krajině neuplatňuje (jedná se o stávající objekt).

Pro záměr nejsou nutné žádné terénní úpravy uvnitř areálu ani žádné zásahy do krajiny, které by bylo nutno provádět mimo ohraničený a oplocený prostor.

B.III.8. Odpady

Zařízení bude provozováno ve stávajícím stavebním objektu, ve kterém je již zařízení k nakládání s odpady. Nebudou prováděny žádné stavební práce.

Odpady vznikající při provozu zařízení

Odpady do zařízení přijímané

Katalogové číslo	Kat.	Název odpadu
09 01 10	O	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
09 01 11	N	Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 160601, 160602 nebo 160603
09 01 12	O	Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 090111
16 02 10	N	Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 160209
16 02 11	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC)
16 02 13	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 160209 až 160212
16 02 13 01	N	Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 160209 až 160213
16 02 14 01	O	Tiskařské tonerové kazety nezařazené pod 16 02 13 01
16 02 15	N	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
16 02 16	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215
16 06 01	N	Olověné akumulátory
16 06 02	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 06 05	O	Jiné baterie a akumulátory
16 06 05 01	O	Baterie a akumulátory obsahující lithium
17 04 07	O	Směsné kovy
17 04 09	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 170410
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad s obsahující rtuť

20 01 23	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky
20 01 33	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo pod číslem 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133
20 01 35	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 200121 a 200123
20 01 35 01	N	Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení obsahující nebezpečné látky určené k použití v domácnosti
20 01 35 02	N	Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 200121, 200123 a 200135
20 01 36 01	O	Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení určené k použití v domácnosti neuvedené pod číslem 20 01 35 01
20 01 36 02	O	Tiskařské tonerové kazety neuvedené pod číslem 20 01 35 02

Odpady vznikající provozem vlastního zařízení

Katalogové čís	Kat.	Název odpadu
08 03 17	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 030317
09 01 10	O	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
09 01 11	N	Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísla 160601, 160602 nebo 160603
09 01 12	O	Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 090111
13 02 04	N	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 01 10	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 10	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11	N	Syntetické hydraulické oleje
13 01 12	N	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
13 01 13	N	Jiné hydraulické oleje
13 02 05	N	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06	N	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 07	N	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03 01	N	Odpadní izolační nebo teplonosné oleje s obsahem PCB
13 03 07	N	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
13 03 08	N	Syntetické izolační a teplonosné oleje
13 03 09	N	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje
13 03 10	N	Jiné izolační a teplonosné oleje
14 06 01	N	Chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC), hydrofluoruhlodíky (HFC)
14 06 01 01	N	Jiná chladicí a hnací média
14 06 02	N	Jiná halogenová rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 03	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16 02 09	N	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB
16 02 10	N	Jiná vyřazené zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 160209
16 02 11	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC)
16 02 13	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 160209 až 160212
16 02 13 01	N	Tiskářské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 160209 až 160213
16 02 14 01	O	Tiskářské tonerové kazety nezařazené pod 16 02 13 01
16 02 15	N	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
16 02 16	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215
16 05 04	N	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
16 05 05	O	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod číslem 16 05 04
16 06 01	N	Olověné akumulátory
16 06 02	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 06 03	N	Baterie obsahující rtuť
16 06 04	O	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
16 06 05	O	Jiné baterie a akumulátory
16 06 05 01	O	Baterie a akumulátory obsahující lithium
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	O	Hliník
17 04 03	O	Olovo
17 04 04	O	Zinek
17 04 05	O	Železo a ocel
17 04 06	O	Cín
17 04 07	O	Směsné kovy
17 04 09	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 170410
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03 01	O	Měď, bronz a mosaz
19 12 03 02	O	Hliník
19 12 03 03	O	Olovo
19 12 03 04	O	Zinek
19 12 03 06	O	Cín
19 12 03	O	Neželezné kovy
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 05	O	Sklo

19 12 06	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 191206
19 12 08	O	Textil
19 12 09	O	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad s obsahující rtuť
20 01 23	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovdíky
20 01 33	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo pod číslem 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20133
20 01 35	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123
20 01 35 01	N	Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení obsahující nebezpečné látky určené k použití v domácnosti
20 01 35 02	N	Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135
20 01 36 01	O	Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení určené k použití v domácnosti neuvedené pod číslem 20 01 35 01
20 01 36 02	O	Tiskařské tonerové kazety neuvedené pod číslem 20 01 35 02
20 01 39	O	Plasty
20 01 40	O	Kovy
20 01 40 01	O	Měď, bronz a mosaz
20 01 40 02	O	Hliník
20 01 40 03	O	Olovo
20 01 40 04	O	Zinek
20 01 40 05	O	Železo a ocel
20 01 40 06	O	Cín
20 03 01	O	Směsný komunální odpad
20 03 07	O	Objemný odpad

Uzamčením dílny i celého areálu jsou odpady chráněny proti nežádoucímu znehodnocení, zneužití a odcizení.

Dodržováním Provozního řádu jsou odpady chráněny proti nežádoucímu znehodnocení, smíchání s jinými druhy odpadů nebo úniku odpadů ohrožujícím životní prostředí.

Nakládání s nebezpečnými odpady je přísně vedeno dle zákona o odpadech, tzn. v místě shromažďování těchto odpadů, jsou umístěny identifikační listy nebezpečného odpadu, v případě přepravy jsou vyhotovovány evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR. Na shromažďovacích nádobách nebo v jejich blízkosti jsou identifikační listy nebezpečných odpadů. Průběžná evidence je vedena za všechny přijímané odpady i v zařízení produkované v souladu se zákonem o odpadech.

Značení shromažďovacích prostředků nebezpečného odpadu musí být umístěno na viditelném místě shromažďovacího prostředku a musí obsahovat:

1. název druhu odpadu, katalogové číslo odpadu, kategorii odpadu
2. jméno a příjmení osoby zodpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku
3. kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis „nebezpečný odpad“ a výstražný grafický symbol vycházející z přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti HP 9 podle Evropské dohody

Nebezpečné odpady, zejména odpady obsahující PCB a rtuť, nejsou v zařízení dále zpracovávány a jsou předávány oprávněné osobě.

Nakládání s odpady kategorie „O“

Ke shromažďování odpadů vznikajících při demontáži budou dle potřeby k dispozici nádoby vhodné k jejich shromažďování (kontejnery, kovové a plastové nádoby, přepravky, sudy, IBC kontejnery, záchytné vany apod.). Materiály z elektroodpadů využitelné k opětovnému použití mohou být prodávány.

Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Název posuzovaného území: Lety

Zemědělské hospodaření

Zemědělská půda není provozem Zařízení negativně ovlivňována.

Lesní hospodaření

Nejbližší lesní porosty se nacházejí ve vzdálenosti cca 1200 m východním směrem, ale provozování zařízení na ně nebude mít negativní vliv a budou trvale využívány ke svému účelu.

Vodní hospodaření

Posuzovaným územím protéká od severu k jihu Zalužanský potok, který je jedinou významnější vodotečí, která protéká celým územím obce. Vodoteč je v dostatečné vzdálenosti od zařízení.

C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

V posuzovaném území se nenacházejí žádné přírodní zdroje.

C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na:

Územní systém ekologické stability krajiny

Ohrožení: není zaznamenáno vlivem provozu zařízení

Stávající objekt, ve kterém se bude provádět demontáž odpadních elektrozařízení, nemá přirozené napojení na biokoridory, biocentra nebo biotopy. Jejich existenci vylučuje zpevněný povrch všech ploch v areálu. V areálu nejsou žádné zelené plochy, které by umožňovaly vznik biotopu. Existence zpevněných ploch vylučuje vznik jakéhokoliv biocentra nebo biokoridoru.

V posuzovaném areálu se nenacházejí žádné registrované prvky územních systémů ekologické stability ani žádné významné krajinné prvky.

Krajinný ráz

Vzhledem k tomu, že se v záměru nejedná o stavbu v otevřené – volné krajině, ale o navýšení kapacity zařízení ve stávajícím stavebním objektu na plochách vymezených územním plánem obce ke stavbě podobných staveb, pak nelze hovořit o vlivu na charakter krajinného rázu nebo dokonce o jeho narušení.

Původní krajinný ráz zájmového území je zcela pozměněn výstavbou stavby průmyslového charakteru již v minulosti.

Zvláště chráněná území, přírodní parky a přírodní rezervace

V posuzovaném území ani v jeho nejbližším okolí se nenacházejí zvláště chráněná území přírody a krajiny.

Natura 2000

Soustava Natura 2000 je v České republice tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami podle požadavků Směrnice č. 79/409/EHS a č. 92/43/EHS (transponováno novelou zákona č. 114/1992 Sb. – zákon č. 218/2004 Sb.).

Území přírodních parků

V posuzovaném území není žádný přírodní park.

Významné krajinné prvky

VKP ze zákona č. 114/1992 Sb. jsou vodní tok, údolní niva, les a rybník.

V rámci zkoumaných ploch nebo jejich nejbližšího okolí se nevyskytují žádné významné krajinné prvky ani není ostatní ochrana území.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V dokumentovaném areálu se žádné architektonické ani archeologické památky nevyskytují z důvodu antropogenní činnosti.

Budova je účelová stavba, ve které došlo k různým stavebním úpravám včetně vnějších úprav.

Pro realizaci (záměru) zařízení se nebudou provádět žádné zemní práce se stavebními jámami a není nutné zajišťovat archeologický dohled.

Stávající stavba je průmyslově-komerčního charakteru, jednoúčelově přestavěná na sklad a dílnu, bez architektonického a kulturního významu.

Kulturní památky

Významné kulturní památky se v okolí zařízení nevyskytují.

Území archeologického významu

Kulturní památky ani území archeologického významu nemají žádnou spojitost s předpokládaným záměrem ani nebudou jeho realizací a provozem ovlivňovány.

Území hustě zalidněná

V obci Lety žije cca 280 obyvatel. Obyvatelstvo bydlí většinou v rodinných domech.

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

C.II.1. Ověduší, klimatické faktory, kvalita ověduší

Klimatická charakteristika

Podle základních klimatologických charakteristik patří posuzované území do klimatického okrsku MT 7. Mírně teplá klimatická oblast MT7 je charakteristická normálně dlouhým, mírně suchým létem, s mírně teplou a suchou zimou

Základní klimatologické charakteristiky:

Klimatická oblast	MT7, mírně teplá
Počet dnů s teplotou nad 10 0 C	140 - 160
Počet dnů se srážkami nad 1 mm	100 - 120
Průměrná teplota v červenci	16 - 17 ⁰ C
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7 ⁰ C
Průměrná teplota v říjnu	7 - 8 ⁰ C
Průměrná teplota v lednu	- 2 - - 3 ⁰ C
Počet mrazových dnů	110 - 130
Úhrn srážek za vegetační období	400 - 450 mm
Úhrn srážek v zimním období	250 - 300 mm
Počet zamračených dnů	120 - 150
Počet jasných dnů	40 - 50
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80

Klimatické poměry navýšením kapacity provozu Zařízení ke sběru a demontáži elektroodpadů nedoznají žádných změn.

Kvalita ovzduší

Zvýšením kapacity zařízení nedojde ke zhoršení emisních a rozptylových podmínek v dané lokalitě. Nejedná se o zdroj znečišťování ovzduší. Nárůst dopravy nebude znatelný.

Kvalita ovzduší provozem Zařízení ke sběru a demontáži elektroodpadů nedozná žádných změn, zařízení není zdrojem znečišťování ovzduší.

C.II.2. Voda

Povrchové vody:

Posuzované území náleží do povodí řeky Vltavy, mimo pramenné oblasti a nenachází se v záplavové oblasti. Území je odvodňováno Zalužanským potokem, který protéká ve vzdálenosti 120 metrů od hranice pozemku zařízení.

Zájmové území je dnes plně odvodňováno povrchovým odtokem po terénu. Zastavěné území, v němž jsou objekty řešeny, je plně odvodněno do dešťové kanalizace, pouze část travnatých ploch zůstane neodkanalizována a vody z nich odtékají volně do terénu.

Provoz sběru a demontáže elektroodpadů nebude zdrojem znečištění povrchových vod, pokud nedojde k havarijnímu stavu. Vznik havarijních stavů je však silně omezen.

Podzemní vody:

Zájmové území leží v oblasti mělkých podzemních vod a představuje území se sezónním doplňováním zásob. Největší vydatnost podzemních vod je v období květen až červen, mnohem nižší je pak v měsících září až listopad.

Posuzované území leží v oblasti s nízkým vodohospodářským potenciálem podzemních vod.

Záměr bude realizován ve stávajícím stavebním objektu. Záměr není v zátopovém území ani zde nejsou žádná ochranná pásma zdrojů podzemních vod.

Režim podzemních a povrchových vod včetně jejich jakosti a nezávadnosti navýšením kapacity zařízení nedoznají žádných změn.

C.II.3. Půda

Zařízení je umístěno na pozemcích parc. č. 3 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 1/3 (manipulační plocha), parc. č. 132/1 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 133 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 550/6 (ostatní plocha manipulační) v katastrálním území Lety. Záměr bude realizován ve stávajícím stavebním objektu.

Lesní půdní fond ani zemědělský půdní fond nebudou provozem zařízení dotčeny.

C.II.4. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr navýšení kapacity zařízení ke sběru a demontáži elektroodpadů nemá s hornickou činností žádnou spojitost.

Přírodní zdroje

V řešeném území se nenachází žádné ložisko. Územní plán nepředpokládá využití území pro těžební činnosti.

Vliv seizmických účinků důlních otřesů na stabilitu povrchu

V posuzovaném území nedošlo v minulosti ke vzniku důlních otřesů vyvolaných důlní činností.

C.II.5. Flóra a fauna

Podle podkladů se v areálu zařízení (situování záměru ve stávajícím stavebním objektu) nenacházejí žádná cenná rostlinná společenstva nebo zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, na které se vztahuje ochrana ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Areálem neprocházejí žádné skladebné prvky lokálního systému ekologické stability. V nejbližším okolí nejsou žádné významné lokality.

V areálu, který má povrch vybudovaný z nepropustných podkladů bez přítomnosti travnatých porostů, není evidován žádný přírodní fenomén, na jehož ochraně by byl zájem.

Flóra a fauna mimo posuzovaný areál nebudou provozem zařízení ke sběru a demontáži elektroodpadů negativně ovlivněny.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Zařízení nemá nepříznivý vliv na životní prostředí při dodržení všech zásad manipulace a shromažďování odpadů.

Zařízení ke sběru a demontáži odpadních elektrozařízení je pro soustředování nebezpečných odpadů vybaveno zajištěnými shromažďovacími prostředky, které musí být podle Provozního řádu pravidelně kontrolovány.

Monitorování činnosti spočívá především v pravidelné kontrole prostorů, kde se s odpady nakládá. Při dodržování Provozního řádu a provozních pokynů oznamovatele nebude docházet k negativnímu ovlivňování životního prostředí.

Z hlediska veřejného zdraví by problémovými faktory provozovaného zařízení mohly být hluk, emise a zápach. Posuzování provozu zařízení ukazuje, že případný negativní vliv zmíněných fenoménů na veřejné zdraví bude nevýznamný.

Negativně nebude ovlivněn ani faktor pohody dotčené populace v okolí lokality.

Pozitivně bude zcela jistě faktor pohody ovlivněn ze širšího pohledu populace svozové oblasti – zlepšením systému zpětného odběru odpadních elektrozařízení.

Ze širšího pohledu realizace záměru umožní další rozvoj a zkvalitnění služeb v oboru nakládání s odpady a je tedy dalším z kroků, jejichž význam z hodnocených hledisek spočívá spíše v budoucím přínosu než v okamžitém efektu.

Z uvedeného posuzování je patrné, že provoz zařízení veřejné zdraví, faktor pohody ani sociálně ekonomickou situaci prakticky nijak neovlivní.

Za provozu zařízení bude hlukovou situaci ovlivňovat pouze jeden zdroj – automobil navážející a odvázející sebraná odpadní elektrozařízení a materiál z demontáže. Jak již byla hluková situace popsána, nebude z hlediska provozního a dopravního zatížení, tedy ani z hlediska hluku z dopravy, situace výrazným zhoršením hlukové situace v okolí zařízení.

Na základě uvedených údajů lze zodpovědně předpokládat, že nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostředí podle Nařízení vlády č. 172/2011 Sb. budou v předmětné lokalitě dodrženy. V noční době bude zařízení mimo provoz.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na hlukovou situaci a vliv vibrací na okolní prostředí hodnotit jako nevýznamný až bezvýznamný.

Při provozu zařízení nebudou zdrojem emisí ani zpracovávané odpady, z jejichž typologie je zřejmé, že nezvýší zatížení ovzduší polévatým prachem ani dalšími znečišťujícími látkami, případně zápachem. Jediným zdrojem znečišťování ovzduší tak bude nákladní automobil navážející odpadní elektrozařízení a odvázející odpad z jejich zpracování.

Předpokládaná intenzita dopravy v zařízení zachovává kvalitu ovzduší v lokalitě na stávající úrovni.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na ovzduší hodnotit jako nevýznamný, klima nebude záměrem ovlivněno vůbec.

Vzhledem k předpokládanému záměru a následnému provozu zařízení by neměl mít tento provoz žádný zásadní vliv na povrchové nebo podzemní vody, lze tedy hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

Provozem zařízení nebude horninové prostředí lokality nijak ovlivňováno, celkově lze tedy vliv záměru na půdu a horninové prostředí označit jako nevýznamný.

Vzhledem k aktuálnímu stavu lokality a jejího okolí lze celkově vliv záměru na biotopy (vč. jejich ekologické stability), flóru a faunu hodnotit v negativním aspektu jako nevýznamný.

Z hlediska krajinného rázu lze zájmovou lokalitu označit za lokalitu, v níž nebyly identifikovány žádné významnější přírodní, kulturní, estetické, případně další hodnoty natolik významné, aby byly zamýšleným záměrem negativně dotčeny. Vliv záměru na krajinný ráz lze tedy označit za nevýznamný.

Vliv na hmotný majetek se nepředpokládá.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Uvedené Zařízení ke sběru a demontáži elektroodpadů nebude mít vliv na dané území a populaci.

V důsledku realizace záměru sběru a demontáže elektroodpadů lze očekávat z technologického hlediska v porovnání se stávající situací v zájmovém území:

- produkci odpadů
- zvýšení množství NO_x , CO a C_xH_y v ovzduší z dopravní obslužnosti zařízení

Záměr „Navýšení kapacity zařízení ke sběru a demontáži elektroodpadů“ bude realizován ve stávajícím stavebním objektu.

Záměr nemá nároky na zábor zemědělské nebo lesní půdy, na kácení vzrostlé zeleně, nedojde k ohrožení biocenter a systémů ekologické stability území, bude zachován ráz krajiny, nebude dotčena flóra a fauna, neovlivní historické ani kulturní památky.

Přírůstek koncentrací plyných škodlivin proti původními imisním hodnotám v zájmové lokalitě bude málo významný, nezpůsobí ani při nepříznivých povětrnostních podmínkách překročení imisních limitů.

V zařízení nejsou užívány ani produkovány chemické látky.

Hluk způsobený zamýšlenou činností a dopravou v lokalitě nepřekročí limity Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Provoz demontáže odpadních elektrozařízení bude realizován po dobu jedné směny, nebude prováděna práce v noci, nedělích a o svátcích.

Hluk z dopravy bude v okolí zvýšen v zanedbatelné míře vzhledem k nízké četnosti a nepravidelnosti přepravy.

Produkovány sortiment a množství odpadů nepředstavují závažné ovlivnění kvality životního prostředí v zájmové lokalitě, oznamovatel má zabezpečeno odstraňování odpadů prostřednictvím oprávněných osob k převzetí odpadů.

Vzhledem k výše uvedeným možným ovlivněním životního prostředí způsobeným záměrem lze považovat v souvislosti s popisovanými okolnostmi a uvažovanými potřebami záměr za přijatelný.

Je tedy možno konstatovat, že z hlediska územně plánovací dokumentace, za předpokladu dodržení provozních opatření, nejsou zjištěny střety zájmů provozu zařízení demontáže odpadních elektrozařízení.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice

Navrhovaný záměr „Navýšení kapacity zařízení ke sběru a demontáže odpadních elektrozařízení“ v žádném případě nevykazuje nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

Uvažovaný záměr je situován ve Jihočeském kraji, obci Lety vzdáleném 77 km od hlavního města ČR Prahy.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací

Na základě výše uvedené charakteristiky a popisu nepříznivých vlivů provozu záměru, které jsou sice stanoveny jako minimální, lze dále popsat opatření, jejichž dodržování povede zejména k prevenci:

- látky a odpady (závadné látky), které by mohly ohrozit kvalitu vod, je nutné skladovat v předepsaných obalech a kontejnerech způsobem, který odpovídá požadavkům na shromažďování odpadů

- v provozu zařízení zabezpečit k dispozici sanační prostředky pro případ havárie (sorbenty apod.), záchytné vany pro zachycení případných úkapů či úniků závadné látky a rezervní prázdné obaly pro možnou výměnu porušeného obalu
- veškeré manipulace s odpady provádět vždy v souladu se schváleným Provozním řádem zařízení
- zajistit pravidelnou kontrolu záchytných prostředků včetně jejich naplnění
- podlahu dílny demontáže i venkovní plochy udržovat trvale v dobrém a čistém stavu znemožňujícím pronikání závadných látek do podloží
- provádět pravidelnou kontrolu včetně dokumentace jednotlivých kontrol a zabezpečit další základní preventivní opatření
- produkované odpady důsledně třídit, shromažďovat odděleně podle jednotlivých druhů a odstraňovat je v souladu s platnou legislativou, odpady pravidelně předávat, a to pouze oprávněným osobám, minimalizovat dobu shromažďování odpadů v zařízení
- vést předepsanou průběžnou evidenci odpadů a plnit ohlašovací povinnost v souladu s platnými právními předpisy
- ruční elektrické nářadí bude používáno pouze uvnitř montážní dílny, je nutno dbát na technický stav nářadí, které by mohlo negativně ovlivňovat hlukovou pohodu v okolí zařízení
- dodržovat stanovenou provozní dobu, neprovádět v zařízení práce v nočních hodinách (22:00 až 06:00 hod.).

D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Ke zpracování hodnocení vlivu zařízení na veřejné zdraví a životní prostředí, se vycházelo z vypracovaných materiálů (Provozní řád zařízení), podkladů odboru životního prostředí, z podkladových částí výrobců jednotlivých zařízení a z praktických zkušeností zpracovatele „Oznámení“.

Pro účely zpracování „Oznámení“ ve smyslu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebyla zpracována „Rozptylová studie“ a „Akustická studie“, neboť se jedná pouze o mechanický proces demontáže odpadních elektrozařízení; minimální přírůstek dopravy nevyžaduje zpracování „Dopravní studie“.

D.VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

V současnosti nejsou známy.

Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZAMĚRU

Návrh je předkládán v jedné aktivní variantě, pro kterou je zpracováno oznámení. Není uvažováno umístění zařízení do jiné lokality nebo nerealizování záměru, vzhledem k tomu, že se jedná o zvýšení kapacity stávajícího zařízení.

Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Veškeré potřebné informace pro posouzení záměru jsou uvedeny v textu Oznámení. Zpracovateli Oznámení nejsou známy žádné další údaje, které by v Oznámení měly být uvedeny. Mapové podklady a jiná data jsou uvedeny v jednotlivých kapitolách.

Část G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Zařízení ke sběru a demontáži odpadních elektrozařízení slouží k soustředování a demontáži odpadních elektrozařízení a předání odpadů dalším oprávněným osobám. Navýšení kapacity zařízení přispěje ke zlepšení nakládání s odpady v širším okolí.

Záměr bude realizován na území areálu zařízení v souladu s územně plánovací dokumentací a územním plánem obce. Dopravně je zařízení dostupné po stávající silnici č.I/19 od komunikace D4. Záměr nevyžaduje výstavbu nových stavebních objektů ani zpevněných ploch a využívá veškeré technické zázemí stávajícího objektu.

Zaměstnanci zařízení zajišťují příjem odpadních elektrozařízení do dílny, uložení na místa pro soustředování odpadních elektrozařízení, jejich následnou demontáž a roztřídění jednotlivých částí elektroodpadu podle druhů a kategorií odpadu. Ve smyslu § 68 odst. c a přílohy č. 3 zákona o výrobcích s ukončenou životností jsou odpady následně předávány pouze oprávněným osobám k dalšímu materiálovému využití podle přílohy č. 3 zákona o výrobcích s ukončenou životností. Zařízení splňuje technické a další požadavky na zpracování odpadních elektrozařízení ve smyslu vyhl. č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností tak, aby provozovatel tohoto zařízení k nakládání s odpadními elektrozařízeními provozoval zařízení v souladu s platnou legislativou.

Místo k přejímce odpadních elektrozařízení a prostory zařízení ke zpracování odpadních elektrozařízení svým zabezpečením odpovídá svému určení a je vybaveno tak, aby veškeré odpady byly shromažďovány ve sběrných nádobách podle charakteru a byly předány buď k novému využití nebo oprávněné osobě k dalšímu využití nebo likvidaci odpadů.

Místa určená k soustředování přijatého i již demontovaného odpadních elektrozařízení se nacházejí na panelových venkovních plochách a v dílně. Dílna je vybavena nepropustnou podlahou. Případné úniky nezávadných kapalin, např. z demontáže praček, jsou pravidelně uklizeny vytíráním, pro úklid případných úniků nebezpečných látek je k dispozici sorbent. S odpadem je manipulováno ručně i pomocí vysokozdvíhových vozíků. Dílna je vybavena dostatkem vhodných nádob na uložení jednotlivých demontovaných částí podle druhů odpadu. Odpadní elektrozařízení soustředovaná v dílně, ze kterých hrozí možnost úniku nebezpečných

látek, jsou umístěna na záchytných vanách. Dílna je vybavena kontejnery pro uložení menších demontovaných částí odpadních elektrozařízení, větší demontované části je možné shromážďovat volně na ploše na určeném místě.

Provozovatel vede průběžnou evidenci odpadů dle platných právních předpisů.

Dílna sběrná a dílna demontáže elektroodpadu nejsou napojeny na odpadní splaškovou kanalizaci.

Dílny nejsou vytápěny.

Větrání objektu je přirozené okny. Jedná se o jednopodlažní zděnou budovu s klasickým zdivem.

Realizací záměru nebude narušen krajinný ráz, nebude dotčena flóra ani fauna. Záměr se nedotýká žádné lokality NATURA 2000. Nebude nutný žádný zábor zemědělské ani lesní půdy.

Záměr se nedotýká historických ani kulturních památek, nebude realizován v ploše případných předpokládaných archeologických nálezů, v ploše patřící mezi poddolovaná území, mezi území zaplavovaná a s evidovanými prameny vod. Zařízení nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů.

Posuzovaný záměr nemá žádné další nároky na suroviny – vstupy spočívají v převzetí a uskladnění odpadních elektrozařízení a výstupy spočívají v odvozu odpadů vzniklých využitím odpadních elektrozařízení a prodejem demontovaných dílů oprávněným osobám k dalšímu využití. Veškeré odpady jsou vytríděny, shromážďeny a uloženy podle jednotlivých druhů a kategorií.

Sběr a demontáž odpadních elektrozařízení je činností přínosnou pro ochranu životního prostředí.

Záměr neovlivňuje zástavbu obce Lety.

Navýšení kapacity provozu zařízení ke sběru a demontáži odpadních elektrozařízení nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění jednotlivých složek přírodního prostředí a veřejného zdraví v dané lokalitě, naopak tím, že bude vytvořena kapacita pro zpětný odběr odpadních elektrozařízení, dojde ke zlepšení nakládání s odpady v širším okolí.

Slovní hodnocení ovlivnění životního prostředí záměrem:

Oblast ovlivnění	Způsob ovlivnění
Obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů	Projev je pozitivní případným vytvořením kapacity pro zpětný odběr odpadních elektrozařízení
Ovzduší a klima	Klima nebude ovlivněno, nepatrný přírůstek emisí do ovzduší se uvolní z dopravy odpadních elektrozařízení

<i>Hluková situace</i>	<i>Vlastní provoz zařízení není zdrojem nadměrného hluku, zvýšení hladiny hluku bude vlivem provozu mot. vozidel, avšak ne v rozsahu způsobujícím poškození zdraví</i>
<i>Podzemní a povrchové vody</i>	<i>Provoz zařízení nemá za běžných podmínek vliv na nezávadnost a jakost podzemních a povrchových vod</i>
<i>Půda</i>	<i>Nemá žádný vliv na půdu</i>
<i>Horninové prostředí a přírodní zdroje</i>	<i>Přírodní zdroje ani horninové prostředí nebudou ovlivněny</i>
<i>Ekosystémy, flóra a fauna</i>	<i>Fauna, flóra a ekosystémy nebudou ovlivněny</i>
<i>Krajina</i>	<i>Umístění zařízení do stávajícího stavebního objektu nebude mít vliv na vzhled a využití krajiny</i>
<i>Kulturní památky a hmotný majetek</i>	<i>Vliv na hmotný majetek a kulturní památky nebude žádný</i>
<i>Zdravotní rizika</i>	<i>Provoz zařízení nebude zdrojem zdravotních rizik</i>

Z hlediska využívání odpadů je navýšení kapacity provozu zařízení Elektro Lety přínosem a napomůže maximálnímu využití a recyklaci jednotlivých materiálů získaných z odpadních elektrozařízení.

Část H. PŘÍLOHA

Příloha č. 1 – Situace umístění zařízení v obci Lety

Příloha č. 2 – Situace areálu

Datum zpracování Oznámení: říjen 2024

Zpracovatel oznámení:

Ing. Karel Koch

Vazovova 3228/3

143 00 Praha 4

Tel.: 604 161 327

Podpis zpracovatele oznámení:

Příloha č.1



Příloha č.2



Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.
Nepodařilo se získat informace o podpisu.

Typ vstupního dokumentu: .PDF

Otisk souboru: 6C4E85687276923C556281AEE13F01B75DDE5AD2AFF9732642908A6B8D5BAA2F

Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 37076 České Budějovice, posta@kraj-jihocesky.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

23.10.2024

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Dvořáková Ludmila