

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 3

Záměr:

**ZAŘÍZENÍ K ODSTRAŇOVÁNÍ, SBĚRU, VÝKUPU A
MECHANICKÉ ÚPRAVĚ ODPADŮ A ZPRACOVÁNÍ
ELEKTROZAŘÍZENÍ**

Oznamovatel: Cajdašrot s.r.o.
V Parníku 1150/2, 153 00 Praha 5

Zpracovatel: Marcela Čechová
Jižní1844/17, 470 01 Česká Lípa

Datum zpracování: 31. 10. 2025

Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	5
B.I.2. Kapacita záměru	5
B.I.3. Umístění záměru	5
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 (z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	9
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení	9
B.I.7. Předpokládaný termín realizace záměru a jeho dokončení	9
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	11
B.II.1. Půda	11
B.II.2. Voda	11
B.II.3. O vzduší	11
B.II.4. Surovinové zdroje	12
SUROVINY	12
B.II.5. Energetické zdroje	12
B.II.6. Lidské zdroje	12
B.II.7. Doprava	13
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	13
B.III.1. Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí	13
B.III.2. Množství odpadních vod a jejich znečištění	14
B.III.3. Kategorizace a množství odpadů	14
B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	14
B.III.5. Hluk	14
B.III.6. Doprava	14
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C.I.1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	15
C.I.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	16
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	21
D.I.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	21
D.I.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	21
D.I.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	21
D.I.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci všech nepříznivých vlivů na životní prostředí	21
D.I.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	22
D.I.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků) ve znalostech, které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	22
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	22
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	22
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	23

ÚVOD

Společnost se zabývá výkupem železa, barevných kovů, papíru a zpětným odběrem elektrozařízení, které je následně zpracováváno ruční demontáží.

Činnost společnosti:

- sběr a výkup železa a barevných kovů
- úprava a zpracování kovových odpadů
- zpětný odběr elektrozařízení
- zpracování elektrozařízení
- výkup a sběr papíru

Předkládané oznámení je zpracované pro záměr „Zpracování kovů a elektrozařízení“:

Provozovna Průmyslová

U Stavoservisu 527/1, 10800 Malešice, Praha 10

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 elektrozařízení. Objekt je vybaven příslušným vybavením pro sběr, zpracování a demontáž elektrozařízení dle platné legislativy. Vzhledem k množství přijímaného elektrozařízení a jeho následného zpracování dojde také ke změnám v množství zpracovaných kovových odpadů, které budou poníženy o množství elektrozařízení.

Záměr bude realizován ve stávajících prostorách na provozovně Průmyslová v průmyslové části Prahy 10 vedle dálnice E55 – Štěrboholská spojka.

Prakticky se jedná pouze o rozšíření již provozovaného zařízení ke sběru, výkupu, mechanické úpravě, třídění a využívání ostatních i nebezpečných odpadů.

Odpady jsou do zařízení přijímány od právnických osob, od fyzických osob oprávněných k podnikání i od fyzických osob nepodnikajících.

Podle přílohy č. 1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů spadá posuzovaný záměr do KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) **bodů 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.**

Příslušný správní orgán je Magistrát hlavního města Prahy.

Oznámení záměru je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Použité zkratky:

CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
ČSN	Česká technická norma
EVL	evropsky významná lokalita
k.ú.	katastrální území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
NO	nebezpečný odpad
OO	ostatní odpad
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZPF	zemědělský půdní fond
ŽP	životní prostředí

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma:	Cajdašrot s.r.o.
IČ:	05329108
Sídlo:	V Parníku 1150/2, 153 00 Praha 5
Oprávněný zástupce oznamovatele:	Josef Zeithamer
E-mail:	cajdasrot@seznam.cz
Telefon:	602 437 598
Zpracovatel:	Marcela Čechová Jižní 1844/17, 470 01 Česká Lípa
E-mail:	cechova.marcela@post.cz
Telefon:	721 674 025

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Název záměru:

„ZAŘÍZENÍ K ODSTRAŇOVÁNÍ, SBĚRU, VÝKUPU A MECHANICKÉ ÚPRAVĚ ODPADŮ A ZPRACOVÁNÍ ELEKTROZAŘÍZENÍ“

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (dále jen zákon), podle přílohy č. 1 spadá záměr do **kategorie II.** (záměry vyžadující zjišťovací řízení):

Bod 56 - Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu – 2 500 t/rok.

Předmětný záměr svým rozsahem dosáhl příslušné limitní hodnoty uvedené v příloze č. 1 a podléhá podle § 6 zákona posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení. Tento záměr byl již předložen v roce 2019 a to pro činnost zpracování kovových odpadů s výjimkou zpracování elektrozařízení, které nebylo dosud prováděno. Příslušným úřadem je Magistrát hlavního města Prahy.

B.I.2. Kapacita záměru

Záměrem je rozšíření stávajícího zařízení. Rozšíření spočívá v rozšíření zpracování také zpětně odebraného elektrozařízení.

Zařízení je určeno ke sběru, výkupu, úpravě (mechanické a třídění) a využívání odpadů kategorie ostatní a ke sběru a výkupu dvou nebezpečných odpadů.

V zařízení bude docházet k demontování elektrozařízení nebo elektroodpadů.

Roční kapacita zařízení pro zpracování kovových odpadů – **30 000 t/rok.**

Roční kapacita zařízení pro zpracování elektrozařízení a elektroodpadů – **20 000 t/rok.**

Celková roční kapacita zařízení pro zpracování odpadů, elektroodpadů a elektrozařízení – **50 000 t/rok.**

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita – **400 t/den**

Maximální okamžitá kapacita zařízení – **6 000 t**

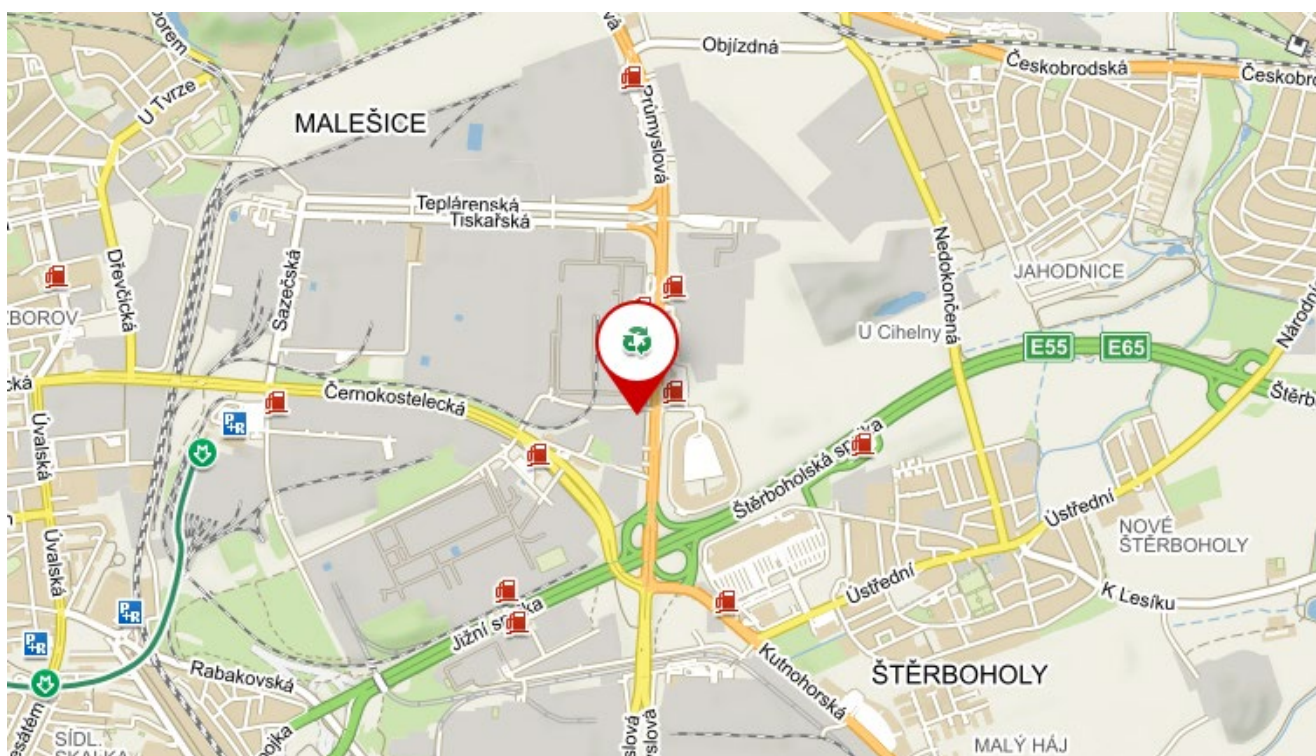
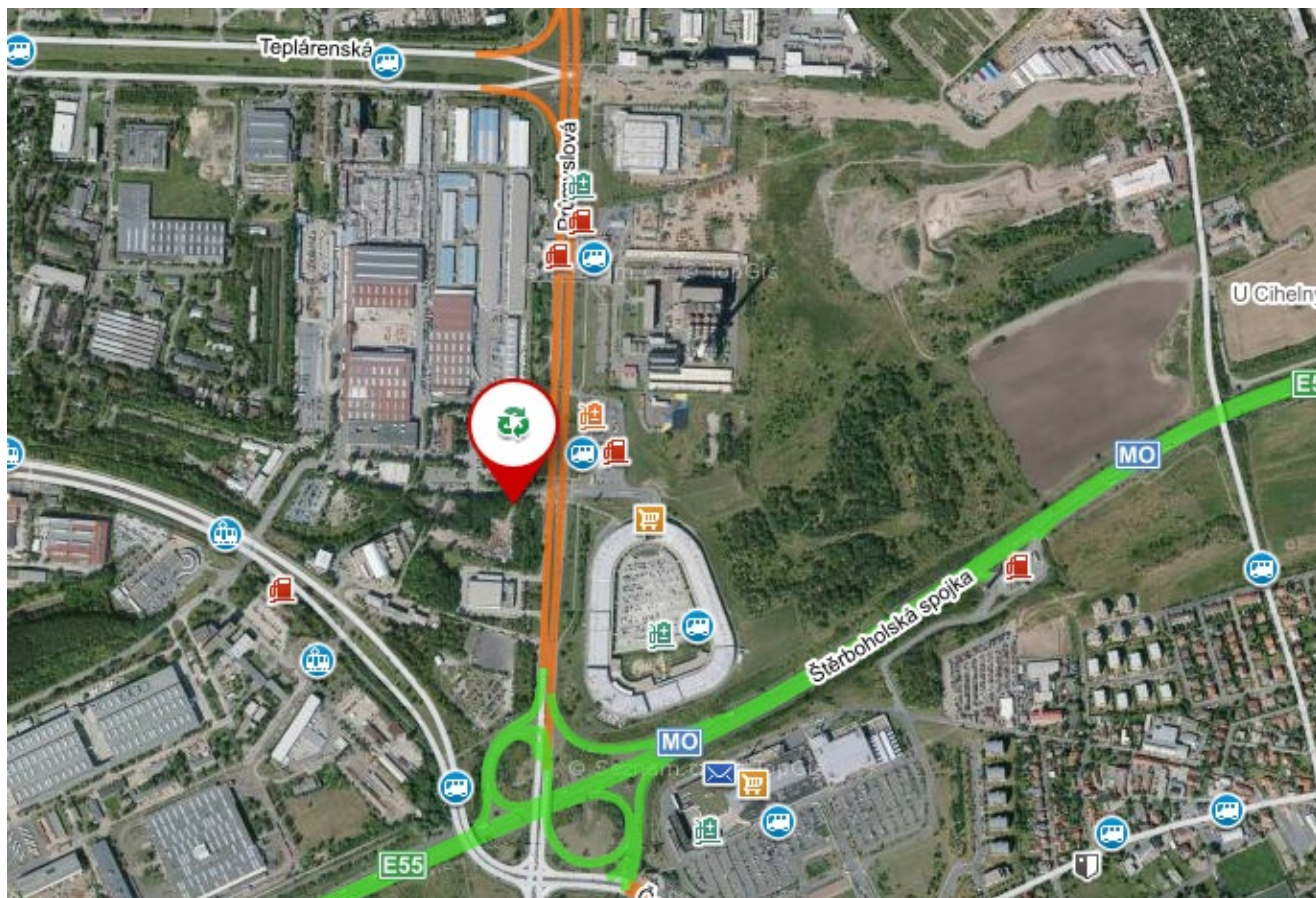
B.I.3. Umístění záměru

Areál je situován v průmyslové zóně a v blízkosti dálnice E55 – Štěrboholská spojka. Zařízení pro sběr, výkup a ruční demontáž elektrozařízení je umístěno v areálu na adrese U Stavoservisu 527/1, Praha 10 – Štěrboholy, na pozemku parc. č. 431/1 v katastrálním území Štěrboholy, evidovaném v listu vlastnictví č. 529.

Dotčený pozemek je součástí stávající průmyslové zóny, v níž jsou situovány výrobní a skladovací objekty s obdobným charakterem činnosti (logistické a recyklační provozy, servisní dílny, skladové areály apod.). Přístup do areálu je zajištěn z místní komunikace U Stavoservisu, která je napojena na Průmyslovou ulici a dále na Štěrboholskou radiálu, což umožňuje dopravní obsluhu bez nutnosti vjíždět do obytné zástavby. Nejbližší obytná zóna se nachází ve vzdálenosti cca 150 m severně, kde je plánována realizace bytového komplexu „Na Homoli“.

Záměr je s tímto rozvojem území kompatibilní, neboť činnost zařízení je neobtěžující, probíhá uvnitř uzavřené haly a bez jakéhokoliv mechanického nebo hlučného zpracování odpadů. Příjem elektrozařízení i jeho ruční demontáž probíhá v denní době a bez nočních provozů. Areál je oplocený, uzamykatelný a kamerově monitorovaný, s vymezenými manipulačními plochami a prostory pro skladování jednotlivých materiálových složek. Provoz nevyžaduje žádné nové stavební objekty – využívá stávající halu a zpevněné plochy v souladu s funkčním využitím daného území.

Obrázek 1: Umístění záměru – širší vztahy (zdroj: mapy.cz)



Sousedními podnikatelskými subjekty jsou především:

CZECH PRINT CENTER, a.s.

Bosch Termotechnika s.r.o.

OUTEXX, s.r.o.

VALIDO PRE - PRESS, s.r.o.

Parfemy - Levne.cz

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

Záměrem je rozšíření stávajícího zařízení ke sběru, výkupu, mechanické úpravě, třídění a využívání odpadů o zpracování elektrozařízení a elektroodpadů. Realizace záměru nezahrnuje instalaci žádných nových strojů nebo zařízení, výstavbu ani zábor půdy. Záměr bude realizován na stávající ploše s využitím stávajících přístřešků a montovaných hal.

Přehled odpadů (vstupujících a vystupujících do/ze zařízení):

Charakter a technické zabezpečení zařízení k odstraňování, sběru a výkupu umožňuje sběr druhů odpadů uvedených níže.

Odpady přijímané do zařízení:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
120101	O	Piliny a třísky železných kovů
120102	O	Úlet železných kovů
120103	O	Piliny a třísky neželezných kovů
120104	O	Úlet neželezných kovů
150101	O	Papírové a lepenkové obaly
150104	O	Kovové obaly
160117	O	Železné kovy
160118	O	Neželezné kovy
160214	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod číslem 160209 až 160213
160216	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 160215
160601	N	Olověné akumulátory
160602	N	Nikl – kadmiové baterie a akumulátory
160801	O	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 160807)
170401	O	Měď, bronz, mosaz
170402	O	Hliník
170403	O	Olovo
170404	O	Zinek
170405	O	Železo a ocel
170406	O	Cín
170407	O	Směsné kovy
170411	O	Kabely neuvedené pod číslem 170410

Katalogové číslo	Kategorie	Název
191001	O	Železný a ocelový odpad
191002	O	Neželezný odpad
191202	O	Železné kovy
191203	O	Neželezné kovy
200101	O	Papír a lepenka
200140	O	Kovy

Při provozu zařízení mohou vznikat následující druhy odpadů:

Katalogové číslo	Kategorie	Název
130208	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
170409	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
191204	O	Plasty a kaučuk
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 191211
200101	O	Papír a lepenka
200139	O	Plasty
200301	O	Směsný komunální odpad

Nebezpečné odpady vznikají provozem vlastních mechanizačních prostředků. Jejich odstranění je zajištěno smluvně u koncových zařízení. Zpětný odběr odpadních elektrozařízení na základě smluvního vztahu s kolektivním systémem ASEKOL.

K manipulaci s odpady jsou používány tyto mechanizační prostředky:

Ruční paletový vozík, vysokozdvíhový vozík, kolový nakladač, kontejnerové nůžky, kontejnery 3x 12 m³ a AVIE s hydraulickou rukou. Obsluha zařízení má k dispozici ruční nářadí pro drobné opravy a údržbu zařízení.

Zpracování elektrozařízení probíhá ruční demontáží a je zaměřeno pouze na zřízení, které je významné pro naši činnost, tj. nakládání s kovovými odpad. Mezi tato zařízení patří převážně elektrozařízení sk. 4a (pračky, sporáky, boilers, myčky, trouby, sušičky, elektromotory, kotle apod. – zařízení obsahující převážně železo a drahé kovy) a 5 (PC, notebooky, harddisky, vysavače, žehličky, kabely, trafo přímotopy aj. – u těchto zařízení dochází především k částečné demontáži a dále předání dalším oprávněným osobám zabývajících se jejich zpracováním).

Dále je k dispozici decimální váha a auto váha.

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru a jeho umístění **není pravděpodobná** kumulace vlivů s ostatními zařízeními, která jsou na dotčeném území v provozu.

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

Záměr je v souladu se zákonem o výrobcích s ukončenou životností i se zákonem o odpadech 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 přispěje k zamezení nelegální likvidaci elektrozařízení či nedovolenému odkládání na veřejných prostranstvích. Provozovatel působí v rámci kolektivních systémů zpětného odběru (Asekol). Vzhledem k výše uvedenému není uvažováno s jinou variantou. Stávající prostory jsou dostačující, k realizaci záměru nebude třeba dalších prostor.

Pro realizaci záměru lze uvést následující důvody:

- stávající prostory jsou pro daný záměr vyhovující a k danému účely již využívány
- stávající výhodné dopravní napojení areálu (je vedeno v průmyslové části s blízkým napojením na dálnici E55)
- realizací záměru dojde k lepšímu a efektivnějšímu využití stávajících shromažďovacích prostor
- navrženým řešením bude dosaženo maximálního využití kapacity zařízení
- dojde ke snížení množství nelegálně odkládaných elektrozařízení na veřejných prostranstvích a tím ke zlepšení ochrany životního prostředí

Posuzovaný záměr je předkládán pouze v jedné variantě.

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

Záměr společnosti Cajdašrot s.r.o. spočívá ve zřízení zařízení pro sběr, výkup a ruční demontáž elektrozařízení (dále jen „zařízení“) v areálu na adrese U Stavoservisu 527/1, Praha 10 – Štěrboholý. Zařízení bude současně sloužit jako místo zpětného odběru elektrozařízení od občanů a podnikajících fyzických osob, v souladu se zákonem č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností. Veškeré činnosti budou probíhat v rámci stávající haly a na zpevněných manipulačních plochách, bez nutnosti stavebních úprav nebo instalace nových technologických zařízení.

Charakter činnosti a technologický postup:

Základní činností je ruční demontáž elektrozařízení s cílem oddělit jednotlivé materiálové složky a jejich následné využití či předání oprávněným osobám. Demontáž bude prováděna výhradně ručně, pomocí běžného ručního nářadí (např. šroubováky, kleště, klíče, aku šroubováky, malé pákové nůžky apod.). Nevyužívají se žádná technologická zařízení umožňující mechanické zpracování elektroodpadu (např. drtiče, lisy, řezačky, pásové linky, balíkovací zařízení apod.). Součástí činnosti zařízení je rovněž sběr, výkup a ruční úprava kovových odpadů, které vznikají jak z demontovaných elektrozařízení, tak z externího příjmu kovového šrotu.

Nakládání s kovovými odpady spočívá v jejich třídění, ručním dělení, čištění a dočasném shromažďování podle materiálového složení (železné a neželezné kovy, kabely, barevné kovy)

Zařízení bude zpracovávat převážně elektrozařízení bohatá na kovové komponenty, tedy zejména:

- pračky, sušičky, myčky nádobí,
- sporáky, trouby, mikrovlnné trouby,
- elektrické kotle, ohřívače vody, bojlerly
- a další velká domácí zařízení s vysokým podílem kovu (železný nebo neželezný šrot). Jedná se o zařízení neobsahující nebezpečné látky, bez přítomnosti chladiv, olejů, PCB, rtuti či jiných rizikových složek.

Nebezpečná elektrozařízení (např. chladničky, zářivky, televize s obrazovkami, zařízení s obsahem PCB nebo rtuťových prvků) nejsou v zařízení demontována a jsou odděleně skladována a následně předávána oprávněné osobě k odbornému zpracování mimo areál.

Jednotlivé kroky činnosti:

- Převzetí elektrozařízení od oprávněných subjektů systému zpětného odběru (WEEE).
- Vizuální kontrola a evidence dle druhu zařízení a materiálového složení.
- Ruční demontáž a třídění komponentů podle materiálu (kovy, plasty, elektronika, kabeláž apod.).
- Shromažďování vytríděných částí do kontejnerů nebo přepravních boxů.
- Předání vytríděných odpadů oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění.

Veškeré činnosti probíhají uvnitř uzavřených prostor a na zpevněných, nepropustných plochách, čímž se minimalizuje prašnost, hluk i riziko úniku látek do okolí.

Používané zařízení a vybavení:

Zařízení nebude vybaveno žádnými stacionárními zdroji emisí. Používáno bude pouze:

- běžné ruční nářadí (aku šroubováky, kleště, kladiva, nůžky apod.),
- pracovní stoly pro demontáž,
- paletové nebo kovové boxy pro manipulaci s materiálem,
- kontejnery a přepravní boxy pro shromažďování komponentů,
- sorbenty a uzavíratelné nádoby pro případ zachycení úniku kapalin (např. z demontovaných kotlů či boilerů).

V objektu nejsou instalována žádná technologická zařízení, která by představovala vyjmenovaný stacionární zdroj dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (kód 2.9 – mechanické zpracování kovových odpadů nad 50 t/den).

Manipulace s materiály:

Elektrozařízení je přebíráno v kompletním nebo částečně rozebraném stavu, bez přítomnosti nebezpečných látek ve volné formě. Zařízení, která obsahují zbytky provozních kapalin nebo chladiv, jsou oddělena při příjmu a nejsou demontována. Přepravní kontejnery jsou zakrývány a skladovány tak, aby nedocházelo k rozfoukávání nebo úniku lehkých materiálů.

Zajištění ochrany životního prostředí:

Provoz zařízení nemá charakter výroby ani technologického zpracování. Hlavní preventivní opatření:

- bez mechanického zpracování odpadů,
- manipulace pouze uvnitř haly,
- zakrývání kontejnerů a pravidelný úklid ploch (housekeeping),
- oddělené shromažďování nebezpečných částí a jejich předání oprávněné osobě,
- cloněné osvětlení bez světelného úniku mimo areál,
- zajištění sorbentů, prostředků první pomoci a havarijní výbavy,
- omezení hlučných činností na denní dobu.

Prašnost i hluk jsou zanedbatelné; hluk pochází pouze z manipulace a dopravy v rámci areálu.

Provozní režim zařízení:

Zařízení bude provozováno v pracovní dny od 7:00 do 18:00 hod. Doprava je organizována mimo dopravní špičky, bez nočních nakládek. Zařízení bude obsluhováno potřebným množstvím zaměstnanců dle aktuální kapacity zpracování (cca 20 osob).

Předpokládaný termín realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín navýšení kapacity zařízení je: 11/2025

B.I.7. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec: Praha 10 - Malešice
 ORP: Hlavní město Praha
 Kraj: Magistrát hlavního města Prahy

B.I.8. 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 - Krajský úřad Magistrát hlavního města Prahy, odbor životního prostředí, oddělení odpadů.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

Navýšením kapacity a rozšíření o zpracování elektrozařízení nedojde ve stávajících prostorech nedochází k zvláštním nárokům na dále uvedené složky životního prostředí.

B.II.1. Půda

Celý záměr bude realizován ve stávajícím objektu, který je umístěn v průmyslové zóně. Příjezdové komunikace jsou také stávající s možným napojením na dálnici E55. Pro plánované rozšíření zařízení nebude zapotřebí provést žádné vynětí ze ZPF. Nedojde k trvalému ani dočasnému záboru zemědělské ani lesní půdy.

B.II.2. Voda

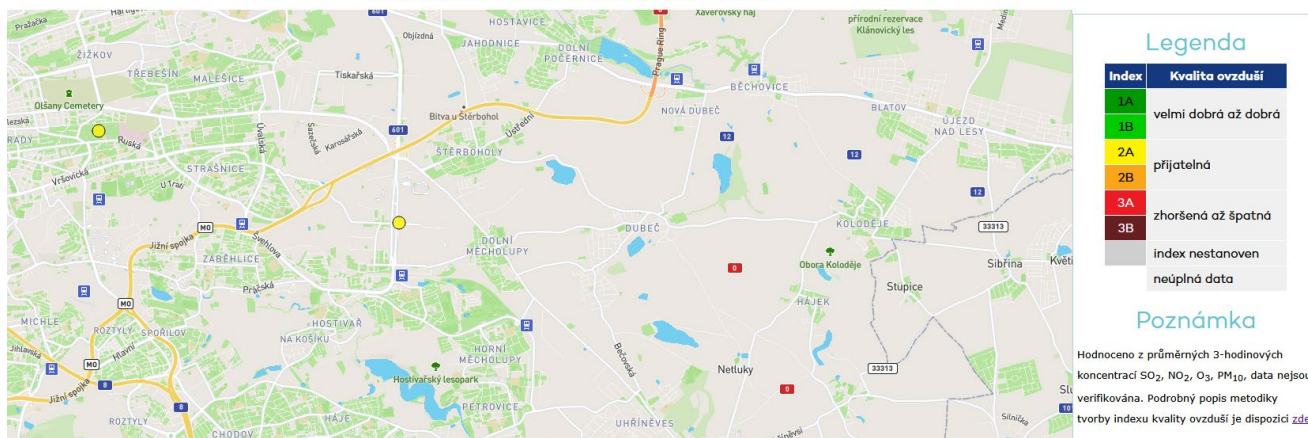
Objekt není napojen na veřejný vodovodní řad. V technologii se voda nepoužívá. Spotřeba vody tak nebude ovlivněna.

B.II.3. Ovzduší

Kvalita ovzduší nebude tímto záměrem ovlivněna, jelikož se nejedná o zdroj znečištění ovzduší.

Aktuální přehled dat z automatizovaných stanic (neverifikovaná data)

Aktualizováno: 25.08.2025 16:24 SELČ



Aktualizováno: 18.08.2025 21:24 SELČ

Kraj: Praha				18.08.2025 18:00 - 21:00 SELČ	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀ - z modelu	O ₃ - z modelu	PM _{2.5}
Kód	Název	Klasifikace	Vlastník	Kvalita ovzduší	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³
	Střed Prahy			2A							
AKALA	Praha 8-Karlín	T/U/C	ČHMÚ	2A		5,3	14,8			96,4	
ALEGA	Praha 2-Legerova (hot spot)	T/U/RC	ČHMÚ	2B		47,1	15,3			91,1	5,3
AREPA	Praha 1-n. Republiky	B/U/C	ČHMÚ	2A		18,5	8,3			91,0	
ARIEA	Praha 2-Riegrový sady	B/U/NR	ČHMÚ	2A	3,8	8,7	6,9	90,9			3,7
AVRSA	Praha 10-Vršovice	T/U/R	ČHMÚ	2A		7,3	4,7			91,2	
AVYNA	Praha 9-Vysočany	T/U/CR	ČHMÚ	2A		26,0	4,9	72,7			
	Okraj Prahy			2A							
ABREA	Praha 6-Břevnov	B/U/RN	ČHMÚ	2B		29,6	8,9			92,0	
ACHOA	Praha 4-Chodov	B/U/RN	ČHMÚ	2A		5,8	7,1			97,5	
AKOBA	Praha 8-Kobylisy	B/S/R	ČHMÚ	2B		5,8	17,9	95,4			
ALERA	Letiště Praha	T/S/C	Letiště Pr	2B		18,2	22,3	81,9			3,7
ALIBA	Praha 4-Libuš	B/S/R	ČHMÚ	2A	4,8	5,9	11,4	97,9			6,5
APRUA	Praha 10-Průmyslová	T/U/IC	ČHMÚ	2A		8,6	4,9			97,2	
ARERA	Praha 5-Řeporyje	B/S/RA	ZÚ Ústí nL							95,9	
ASROA	Praha 10-Šrobárova	B/U/RC	ZÚÚstí/SZÚ	2A		2,4	8,2			91,4	1,5
ASTOA	Praha 5-Stodůlky	B/U/R	ČHMÚ	2A			18,0	95,3			18,8
ASUCA	Praha 6-Suchbát	B/S/R	ČHMÚ	2A			7,8	99,1			
AHOLA	Praha 7-Holešovice	T/U/RC	ČHMÚ	2B		21,5	11,5			93,1	3,4

Legenda

Stupeň	Rozmezí indexu	Kvalita ovzduší
1A	≥ 0,00 a < 0,34	velmi dobrá až dobrá
1B	≥ 0,34 a < 0,67	
2A	≥ 0,67 a < 1,00	příjemná
2B	≥ 1,00 a < 1,50	
3A	≥ 1,50 a < 2,00	zhoršená až špatná
3B	≥ 2,00	
Veličina se na uvedené stanici neměřila, index nestanoven		

B.II.4. Surovinové zdroje

SUROVINY

Přijímané ostatní a nebezpečné odpady od původců. Jedná se především o druhotné suroviny a elektrozařízení, které je obsahuje (železo, ocel, hliník a ostatní kovy). Technologie sběru a demontáže nevyžaduje žádné další suroviny.

B.II.5. Energetické zdroje

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Spotřeba je tvořena převážně spotřebou elektřiny pro provoz unimo buňky sloužící pro pracovníky zajišťující výkon obsluhy zařízení (PC, vážení, vytápění, spotřebiče apod.). Zpracování elektrozařízení probíhá ručním elektrickým AKU náradím. Pracoviště dílna má zajištěno denní osvětlení. Umělé osvětlení je řešeno zářivkovými nebo výbojkovými svítilidly s intenzitou osvětlení na 15 lux.

Navýšení roční spotřeby elektrické energie **bude neznatelné.**

B.II.6. Lidské zdroje

V předmětném areálu je v současné době zaměstnáno dostatečné množství pracovníků a prozatím nepředpokládáme nutnost jejich navýšení.

B.II.7. Biologická rozmanitost

Záměr je situován v plně urbanizovaném a zastavěném území průmyslové zóny městské části Praha 10 – Štěrboholy, v areálu s dlouhodobě využívanými zpevněnými a nepropustnými plochami. V dotčeném území se nevyskytují žádné prvky přirozených biotopů, zemědělské půdy, trvalých travních porostů, vodních ploch ani krajinné zeleně.

V rámci provedených průzkumů a dostupných dat (ÚAP hl. m. Prahy, Nálezová databáze ochrany přírody, mapové portály AOPK ČR) nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů rostlin ani živočichů, ani území s vyšším přírodním potenciálem. Lokalita se nenachází v žádném území soustavy Natura 2000, maloplošném zvláště chráněném území, přírodním parku ani v ochranném pásmu s vazbou na přírodní složky.

Zeleň v okolí je pouze doprovodná (okrajové keře a travní porosty podél komunikací) bez ekologické návaznosti. Realizace ani provoz záměru nevyžaduje žádné terénní zásahy, kácení dřevin ani odvodnění. Nebude docházet ke změně využití okolních ploch ani k zásahu do přirozených stanovišť.

Záměr tedy nebude mít žádný **negativní vliv** na biologickou rozmanitost, flóru ani faunu v území.

B.II.8. Doprava

Budou využívány stávající komunikace, manipulační a odstavné plochy.

V areálu provozovny je vybudován dostatečný prostor k manipulaci. Obslužná komunikace k areálu je dostačující pro plánované logistické zajišťování rozšíření přijímaných odpadů. Areál je napojen na stávající místní komunikaci a dálnici E55.

Dopravu zahrnuje zejména dovoz surovin (odpadů) a expedici druhotných surovin. Tato doprava je a nadále bude prováděna nákladními i osobními automobily.

Plánované a předpokládané dopravní zatížení:

Dopravní zatížení	Počet osobních automobilů	Počet nákladních automobilů
Současný stav	110	60
Předpokládaný stav	114	61

Rozšířením kapacity zařízení dojde k mírnému navýšení intenzity dopravy především osobních automobilů, jelikož hlavními dodavateli odpadů jsou fyzické osoby. V případě právnických osob dochází k max. využití nákladních automobilů pro efektivní přepravu a manipulaci s odpady.

Vzhledem k tomu, že se jedná o průmyslovou oblast a v blízkosti je možné napojení na dálnici E55, není nutná realizace nové dopravní infrastruktury.

Automobilové spojení Štěrbohol s ostatními částmi Prahy je velmi dobré. Oblast je napojena na hlavní pražské silniční tahy – především Jižní spojkou a Průmyslovým polookruhem (Průmyslová ulice). Na území Štěrbohol se také nachází křížení těchto dvou významných silnic – jedna z největších pražských křižovatek (Černokostelecká, Kutnohorská, Průmyslová, Jižní spojka, Štěrboholská radiála).

Záměrem je zpracování již přijímaných elektroodpadů, pro již provozované zařízení, což ovlivní navýšení současné intenzity dopravy o max. 5 automobilů denně.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí

Z pohledu emisí do ovzduší dojde pouze k mírnému navýšení znečišťujících látek pocházející z provozu motorových vozidel. Shromažďované odpady jsou zabezpečeny před možnými úlety. Nejsou přijímány žádné sypké odpady, které by mohli mít vliv na produkci emisí. Při demontáži elektrozařízení nedochází k úniku emisí do ovzduší. Zařízení s obsahem chladiva nejsou zpracovávána.

B.III.2. Množství odpadních vod a jejich znečištění

Při provozované činnosti nejsou vypouštěny odpadní vody do vod povrchových ani podzemních a nejsou vypouštěny odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek do kanalizace.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Po realizaci záměru se předpokládá vznik odpadů, které jsou převážně surovinami k dalšímu využití. Jde především o železné odpady a drahé kovy.

Všechny odpady jsou dle katalogových čísel a kategorie odděleně shromažďovány v náležitě označených přepravních obalech před jejich odstraněním. Nebezpečné odpady jsou označovány ILNO a popiskou označených, zabezpečených kontejnerů v shromaždišti nebezpečných odpadů – nehrozí únik nebezpečných látek do okolí (stavebně zabezpečeno a samotný charakter shromažďovaných nebezpečných odpadů nepůsobí škodlivě na okolí – nejsou v takovém stavu, aby ohrožovaly ŽP). Jejich odstranění je zajištěno smluvně u koncových zařízení.

B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Hlavním rizikem (zdrojem havárie) v provozu je vznik požáru a tím únik škodlivin do ovzduší. Společnost učinila všechna možná a dostupná preventivní opatření k eliminaci tohoto rizika systémem třídění, zpracování dokumentace požární ochrany a vybavením hasicími přístroji.

Havarijní situace může dále nastat při provozu automobilů a manipulační techniky společnosti v průběhu provozu, parkování, manipulace s PHM a mazivy, při nenadálém poškození vozidla nebo při dopravní nehodě. Dalším rizikem je zkrat v elektrickém zařízení nebo kabelových rozvodech (požár). Pro případ vzniku takové situace jsou pracovníci pravidelně školení o zvládání havarijních situací a v požární ochraně. Provoz je vybaven havarijní soupravou. Vzhledem k umístění a kapacitě zařízení se nepředpokládá vznik havárie většího rozsahu s dosahem do okolí mimo hranice areálu. Při dodržování všech technologických a organizačních opatření stanovených zejména v provozním řádu zařízení a při nakládání se závadnými látkami žádné riziko havárie nehrozí.

B.III.5. Hluk

V rámci záměru přijímaných odpadů do zařízení nebudou instalovány žádné stroje a zařízení, které by byly dalším zdrojem hluku, **nedojde** tedy k významnému zvýšení akustické hladiny hluku.

B.III.6. Doprava

Provozem záměru nedochází k významnému nárůstu dopravy. Srovnáním intenzit provozu vozidel z/do areálu po veřejných komunikacích a intenzit provozu vozidel po blízkých komunikacích Štěrboholská spojka a ul. Kutnohorská zjistíme, že provoz záměru je zanedbatelný.

Záměrem navýšení kapacity přijímaných odpadů, pro již provozované zařízení, což ovlivní navýšení současné intenzity dopravy o max. 5 automobilů denně.

Týdně je to cca 1.225 automobilů, což je cca 62.475 automobilů ročně (v současné době je to cca 62.000 automobilů). Celkové navýšení bude max. o 255 automobilů ročně. Navýšení intenzity dopravy je spíše nadhodnoceno, jelikož bude maximálně využíváno velkokapacitních kontejnerů a jejich maximální naplnění. Nehledě na to, že elektrozařízení jsou do zařízení již přijímána v rámci zpětného odběru, takže dojde k navýšení pouze o výstupy při zpracování. Naopak dojde k ponížení dopravy zajišťované zpětně odebraného elektrozařízení kolektivními systémy.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I.1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Charakteristika území

Dotčené území se nachází v průmyslové části Prahy 10 Malešice. Malešice jsou městská čtvrť a katastrální území ve východní části města Prahy a je součástí městské části Štěrboholy.

Štěrboholy je městská část Prahy o rozloze cca 300 ha tvořená celým katastrálním územím Štěrboholy. Leží na území městského obvodu Praha 10. Přenesenou působnost státní správy zde vykonává městská část Praha 15 v rámci stejnojmenného správního obvodu. Štěrboholy jsou malá čtvrť a neleží na hlavních silničních tepnách. Nejbližší je silnice 333 na Kutnou Horu. Na okraj území Štěrboholy také zasahuje hostivařsko-malešická průmyslová zóna i silniční spojení z Říčan do Prahy. Přes území obce vede městský okruh, který spojuje Barrandov s Černým mostem.

Celé území bylo několikrát zasaženo stavební činností a změnami terénu, vyvolaných stavbou spojky a dalších staveb jako např.: Obchodní centrum Štěrboholy.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem zachrany genofondu rostlin, živočichů i celých

28 geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí. Vymezení prvků ÚSES v širším zájmovém území se opírá jednak o již existující krajinné prvky s výrazným přírodovědným potenciálem, jednak jde o prvky nové, projektované ve smyslu požadovaných prostorových parametrů. Přímo na plochu nezasahuje žádný z prvků ÚSES. Ty se samozřejmě v širším okolí nachází, ale plánované navýšení přijímaných odpadů je neovlivní.

Realizace záměru neovlivní nejbližší biocentra ani biokoridory.

Dotčené místo je od všech prvků ÚSES poměrně značně vzdáleno, tj. ekostabilizační funkce ÚSES nemůže být proto záměrem žádným způsobem přímo dotčena.

Chráněná území a významné krajinné prvky (VKP)

Lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území (ZCHÚ) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že není součástí národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. Není ani součástí ochranného pásma některého z výše vyjmenovaných kategorií ZCHÚ ani neleží v přírodním parku (§ 12 zákona).

Natura 2000

Areál není situován v ptačí oblasti ani není součástí evropsky významné lokality. Nejbližší chráněnou oblastí je cca 3 km vzdálený Meandr Botiče, který je přírodní památkou s břehovými porosty s výskytem chráněných a ohrožených druhů ptactva a společenstvem vodních živočichů. Dále cca 4 km východním až severovýchodním směrem Počernický rybník, kde se nachází velké množství různých rostlin i živočichů, přičemž mnohé z nich patří mezi vzácné až ohrožené druhy. Rybník je také významnou ptačí lokalitou.

Významné krajinné prvky (VKP)

Přímo na zájmové lokalitě ani v blízkém okolí se nenachází žádný registrovaný významný krajinný prvek.

Zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Na zájmové lokalitě se nenachází žádný významný přírodní zdroj.

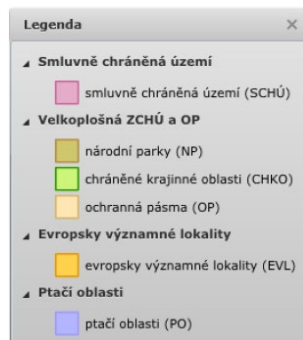
Staré ekologické zátěže

Staré ekologické zátěže v dotčeném území nejsou známy.

Chráněná území – grafická část



Umístění záměru:



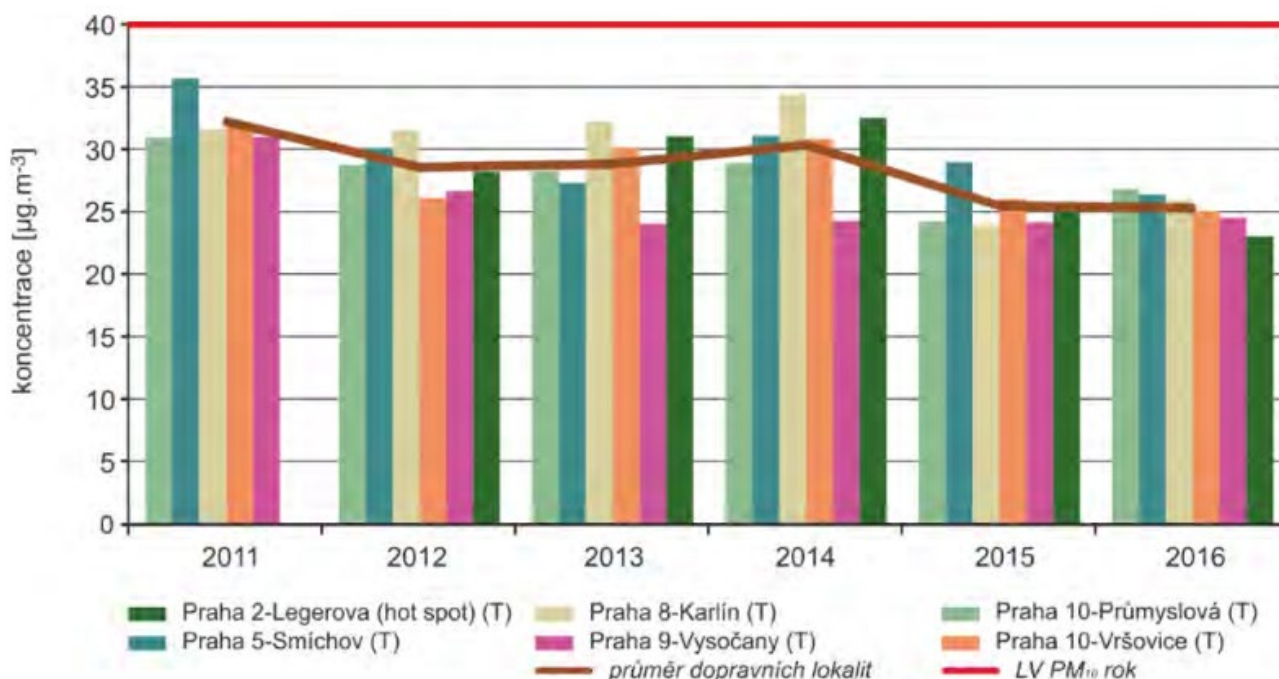
C.I.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Žádné složky životního prostředí v dotčeném území nebudou záměrem ovlivněny v rozhodujícím měřítku (ovzduší, voda, půda, fauna a flora, krajinný ráz, surovinové zdroje, chráněné oblasti).

OVZDUŠÍ A KLIMA

Vycházíme z Programu zlepšování kvality ovzduší z 05/2016, Aglomerace Praha CZ01 vydaný Ministerstvem životního prostředí.

Z Obr. 10 je patrné, že průměrné koncentrace na dopravních i městských a předměstských pozadových lokalitách mají obdobný mírně klesající trend, přičemž koncentrace na dopravních lokalitách jsou zhruba o $5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ vyšší.



Tab. 13: 36. nejvyšší 24hodinové koncentrace PM_{10} [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$], aglomerace CZ01 Praha, 2011–2016

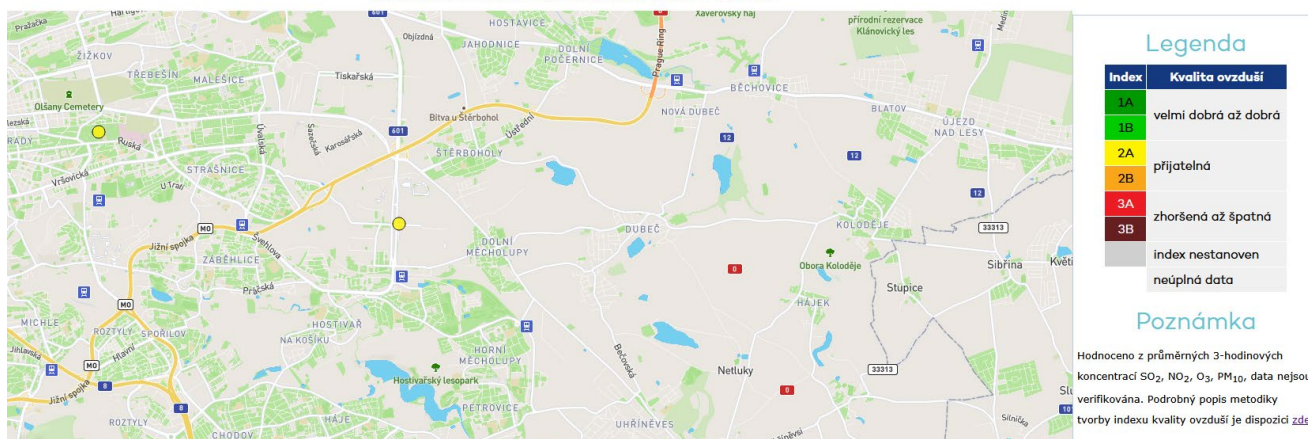
Název lokality	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Praha 1-n. Republiky (U)	54,96	49,13	46,96	48,00	41,93	43,71
Praha 2-Legerova (hot spot) (T)	43,63	54,00	55,67	59,38	47,17	39,63
Praha 2-Riegrový sady (U)	53,63	44,25	40,17	46,67	38,48	38,46
Praha 4-Libuš (S)	50,40	47,49	49,55	49,59	36,56	33,35
Praha 5-Smíchov (T)	63,00	49,83	44,21	52,17	46,29	42,42
Praha 5-Stodůlky (U)	49,67	41,75	42,33	46,75	37,04	34,13
Praha 6-Suchdol (S)	54,21	45,79	46,83	50,54	41,48	36,63
Praha 8-Karlín (T)	59,13	52,04	52,79	57,29	40,87	43,79
Praha 8-Kobylisy (S)	40,65	35,79	35,52	37,92	28,50	34,42
Praha 9-Vysočany (T)	56,00	43,67	38,42	39,96	41,74	41,50
Praha 10-Průmyslová (T)	59,13	53,71	49,42	53,83	45,37	44,96
Praha 10-Šrobárova (U)	36,00	32,00	33,00	38,00	33,00	31,00
Praha 10-Vršovice (T)	60,67	50,63	50,96	55,58	46,19	46,67

Pozn.: Zjednodušená klasifikace stanic: S – předměstská, T – dopravní, U – městská

Červená barva signalizuje překročení příslušného imisního limitu dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Aktuální přehled dat z automatizovaných stanic (neverifikovaná data)

Aktualizováno: 25.08.2025 16:24 SELČ



Aktualizováno: 18.08.2025 21:24 SELČ

Kraj: Praha				18.08.2025 18:00 – 21:00 SELČ				PM ₁₀ – z modelu		O ₃ – z modelu		PM _{2,5}
Kód	Název	Klasifikace	Vlastník	Kvalita ovzduší	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	3h průměr μg·m ⁻³	
Střed Prahy				2A								
AKALA	Praha 8-Karlín	T/U/C	ČHMÚ	2A			5,3	14,8				
ALEGA	Praha 2-Legerova (hot spot)	T/U/RC	ČHMÚ	2B			47,1	15,3		96,4	5,3	
AREPA	Praha 1-n. Republiky	B/U/C	ČHMÚ	2A			18,5	8,3		91,1		
ARIEA	Praha 2-Riegrovy sady	B/U/NC	ČHMÚ	2A	3,8		8,7	6,9	90,9	91,0	3,7	
AVRSA	Praha 10-Vršovice	T/U/R	ČHMÚ	2A			7,3	4,7		91,2		
AVYNA	Praha 9-Vysočany	T/U/CR	ČHMÚ	2A			26,0	4,9	72,7			
Okraj Prahy				2A								
ABREA	Praha 6-Břevnov	B/U/RN	ČHMÚ	2B			29,6	8,9		92,0		
ACHOA	Praha 4-Chodov	B/U/RN	ČHMÚ	2A			5,8	7,1		97,5		
AKOBA	Praha 8-Kobylisy	B/S/R	ČHMÚ	2B			5,8	17,9	95,4			
ALERA	Letiště Praha	T/S/C	Letiště Pr	2B			18,2	22,3	81,9		3,7	
ALIBA	Praha 4-Libuš	B/S/R	ČHMÚ	2A	4,8		5,9	11,4	97,9		6,5	
APRUA	Praha 10-Průmyslová	T/U/IC	ČHMÚ	2A			8,6	4,9				
ARERA	Praha 5-Řeporyje	B/S/RA	ZÚ Ústí nL							97,2		
ASROA	Praha 10-Šrobárova	B/U/RC	ZÚ Ústí/SZÚ	2A			2,4	8,2		95,9	1,5	
ASTOA	Praha 5-Stodůlky	B/U/R	ČHMÚ	2A				18,0	95,3		18,8	
ASUCA	Praha 6-Suchbát	B/S/R	ČHMÚ	2A				7,8	99,1			
AHOLA	Praha 7-Holešovice	T/U/RC	ČHMÚ	2B			21,5	11,5		93,1	3,4	

Legenda

Stupeň	Rozeznání indexu	Kvalita ovzduší
1A	≥ 0,00 a < 0,34	velmi dobrá až dobrá
1B	≥ 0,34 a < 0,67	
2A	≥ 0,67 a < 1,00	příjemná
2B	≥ 1,00 a < 1,50	
3A	≥ 1,50 a < 2,00	zhoršená až špatná
3B	≥ 2,00	
	Velikost se na uvedené stanici nemění, index nestanoven	

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/actual_3hour_data_CZ.html

Mapa umístění lokality



● Umístění záměru – areál Cajdašrot s.r.o.



Hodnocené území ČHMÚ

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

Ovzduší v lokalitě je silně ovlivněno a silně zatěžováno zejména dopravou ze dvou blízkých silnic – ul. Kutnohorská a Štěrboholská spojka. Výstavba záměru ale imisní situaci prakticky neovlivní. Záměrem je především zpracování elektrozařízení, které bude probíhat ruční demontáží pro již provozované zařízení.

PŮDA

Součástí záměru není výstavba nových objektů, nevyžaduje se trvalé vynětí půdy ze ZPF.

Před zahájením prací nebyl proveden žádný inženýrskogeologický průzkum za použití vrtaných sond, jelikož nebude docházet k žádným stavebním úpravám ani výstavbě.

Z regionálně geologického hlediska patří zájmové území do soustavy Český masiv – krystaliniku a prevariské paleozoikum, středočeské oblasti (bohemikum), regionem je Barrandien, jednotkou paleozoikum Barrandienu, subjednotkou pražská pánev. K charakteristickým zástupcům hornin, které se podílejí na geologické stavbě, patří soubor sedimentárních hornin, zejména tmavošedé jílovité břidlice (jílovce), případně prachovce bohdaleckého souvrství. Horniny paleozoika zvětrávají na jíly se střední až vysokou plasticitou, nejčastěji s drobnými úlomky zvětralých či navětralých břidlic. Místy jsou svahové hlíny i připravené a pak mohou obsahovat vyšší příměs písků. Mocnost kvarterních sedimentů nepřesahuje většinou hodnotu 2,0 - 3,0 m.

Základovou půda je tvořena světlehnědou písčitou půdovou se souvrstvím šterku a silničních panelů.

GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY ÚZEMÍ

Dle geomorfologického členění ČR patří širší zájmové území k podcelku VA-2A Říčanská plošina, celku VA-2 Pražská plošina, oblast VA Brdská oblast, subprovincie V Poberounská soustava a provincie Česká vysočina.

Část zájmového území se nachází na vrcholu místní velmi mírné elevace s osou hřbetu ve směru západojihozápad - východoseverovýchod. Od této elevace se hlavní část zájmového území velmi mírně svažuje od severoseverozápadu k jihojihovýchodu, směrem do údolí Hostavického potoka, který protéká podél jižní hranice zájmového území. Pouze malá (severní) část lokality se svažuje opačným směrem, tedy od jihojihovýchodu k severoseverozápadu. Povrch terénu v místě vrcholu elevace, která je nejvyšším místem zájmového území, má nadmořskou výšku cca 270 m. Nejnižší se nachází severní část zájmového území s kótou terénu cca 260 m n. m. Jižní část lokality má nejnižší nadmořskou výšku cca 260 m n. m.

Předkvartérní podklad zájmového území tvoří horniny barrandienského paleozoika - ordoviku, který je zde zastoupen vinickým souvrstvím. Jedná se o šedé a černošedé (zvětralé a navětralé až hnědošedé) jílovité břidlice s kolísavým množstvím prachové frakce, místy jemně slídnaté, tence destičkovitě vrstevnaté, které obecně patří mezi málo pevné břidlice ordoviku. Snadno a poměrně rychle zvětrávají do větších hloubek. Rozpadávají se střípkovitě až drobně úlomkovitě.

Horniny předkvartérního podloží řešeného území byly postiženy fosilně zvětrávacími pochody. Fosilní zvětrání je chemický proces, při kterém zde došlo k pevnostnímu oslabení matečných hornin, fosilně zvětralé břidlice jsou charakteristické velmi pestrým zbarvením, v zájmovém území jsou převážně fialovohnědé. Fosilně zvětralé břidlice byly kvalitativně přiřazeny ke zvětralým břidlicím vinického souvrství, nejsou vyčleněny jako samostatný geotechnický typ. Povrch předkvartérního podkladu se podle archivních sond převážně vyskytuje v hloubce 0,7 – 1,2 m.

Všemi archivními sondami byly zastiženy jílovité břidlice vinického souvrství zvětralé a fosilně zvětralé, které jsou rozděleny do 3 kvalitativních skupin:

- 1) Svrchní zvětralinová zóna je tvořena zcela zvětralými břidlicemi (geotechnický typ GT3), které tvoří povrch předkvartérního podkladu na většině plochy zájmového území s výjimkou míst, kde byly odstraněny a nahrazeny navážkami. Jejich povrch se tedy vyskytuje v hloubce 0,7 – 1,2 m pod povrchem terénu a dosahují průměrné mocnosti 0,5 -1,5 m. Zcela zvětralé břidlice jsou světle hnědě a šedohnědě, fosilně zvětralé pak fialovohnědě zbarvené. Mají charakter jílovité zeminy pevné konzistence, s hojnými střípkami a drobnými, velmi měkkými úlomky matečné horniny.
- 2) Další zvětralinová zóna je tvořena velmi zvětralými břidlicemi (geotechnický typ GT4), které se vyskytují v hloubce od cca 1,3 - 2,8 m pod povrchem terénu. Velmi zvětralé břidlice jsou světle hnědě, šedé a v místech fosilního zvětrání fialovohnědě zbarvené. Je u nich jednoznačně patrná tence destičkovitá primární vrstevnatost sedimentu. Hornina se rozpadá drobně úlomkovitě podél většinou predisponovaných ploch (vrstevní plochy, pukliny). Úlomky jsou převážně měkké, o velikosti v rozmezí od 1 do 5 cm, obsahují hojnou výplň jílu pevné konzistence. Místy se vyskytují polohy až jílovitě rozložené.
- 3) Následují břidlice mírně zvětralé (geotechnický typ GT5), které jsou opět zbarveny hnědě a šedohnědě, fosilně zvětralé fialovohnědě. Jsou úlomkovitě rozpadavé, s úlomky o velikosti 3 - 8 cm. Úlomky jsou spíše stále dosti měkké, lze je lámat v ruce, místy se však v rámci tohoto geotechnického typu vyskytují úlomky pevnější. Úroveň povrchu polohy se nachází v hloubce přibližně 4 - 5 m pod terénem.

V zájmovém území se nenacházejí žádná chráněná ložisková území.

VODA

Nepředpokládá se únik závadných látek vodám. Areál je tvořen zpevněnou plochou. Pro případ uniku provozních kapalin z provozovaných zařízení a automobilů je k dispozici havarijní souprava.

Pozemek stavby není v záplavové, území a nejsou na něm zařízení protipovodňové ochrany.

Dané území spadá hydrologicky do povodí řeky Vltavy, do které je voda přiváděna potokem Rokytka. Povrchové vody nebudou ovlivněny.

HLUK

Nepředpokládá se významné navýšení hlukem, nejsou provozovány žádné stroje a zařízení s vysokou hladinou hluku.

Lze konstatovat, že uvedené složky životního prostředí nebudou významně ovlivněny.

OSTATNÍ SLOŽKY ŽP

Realizaci záměru bude zajištěno využití odpadů k získání druhotných surovin, což lze považovat za pozitivní vliv.

Pozitivní vliv.

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

D.I.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Záměr společnosti Cajdašrot s.r.o. spočívá ve zřízení zařízení pro sběr, výkup a ruční demontáž elektrozařízení a současně sběr a výkup kovových odpadů v areálu na adrese U Stavoservisu 527/1, Praha 10 – Štěrboholy. Veškeré činnosti probíhají uvnitř uzavřených hal a na zpevněných plochách bez použití mechanických zařízení. Možné vlivy záměru jsou následující:

Ovzduší: nevznikají žádné významné emise; činnost je ruční a bez technologických zdrojů znečištění.

Hluk: minimální, pouze z manipulace s materiálem a pohybu vozidel v areálu.

Doprava: nízká intenzita (cca 5 vozidel/den), bez dopadu na dopravu v okolí.

Zdraví obyvatelstva: provoz bez emisí, zápachu a vibrací, v denní době, v průmyslové části města.

Všechny identifikované vlivy mají malý rozsah, nízkou intenzitu a zanedbatelný význam. Záměr není zdrojem významných negativních vlivů a není očekáván žádný kumulativní dopad s jinými záměry v území.

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

Jak vyplývá z výše provedené charakteristiky možných vlivů a odhadu jejich velikosti a významnosti omezí se jejich případný vliv za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí. V případě vzniku havárie, např. požáru, bude rozsah vlivu závislý na rychlosti zásahu. Stavba nespadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). Okolí tvoří výrobní, skladové a logistické provozy. Nejbližší obytná zástavba se nachází přibližně 150 m severně od areálu, kde je plánována výstavba bytového komplexu „Na Homoli“.

Vzhledem k charakteru provozu (ruční činnosti, práce v uzavřených prostorách, bez strojních zařízení) nelze očekávat ovlivnění obytné zóny ani překročení hygienických limitů hluku či prašnosti. Záměr nemá přeshraniční dosah a jeho vlivy se uplatňují pouze v bezprostředním okolí provozovny.

Z hlediska dopravní obslužnosti využívá záměr stávající přístupové komunikace U Stavoservisu a Průmyslovou ulici, které jsou kapacitně dostatečné.

Zasažené území je tedy malé, lokalizované a odpovídá rozsahu drobného provozu. Zařízení nebude mít negativní vliv na dané území a populaci.

SOCIÁLNĚ EKONOMICKÉ VLIVY

Zpracováním odpadů s výsledkem získání druhotných surovin je z ekonomického hlediska pozitivní (nižší náklady na likvidaci těchto odpadů a naopak - zisk z prodeje druhotných surovin).

Pozitivní vliv.

Z posouzení vyplývá, že žádné složky ŽP ani populace v daném území **nebudou významně ovlivněny**.

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

Záměr je umístěn v hlavním městě Praze, v centrální části České republiky, bez přímé vazby na vodní toky nebo dopravní trasy mezinárodního významu. Vzhledem k malému rozsahu a charakteru ruční činnosti nelze předpokládat žádné vlivy přesahující státní hranice. Záměr tak nemá žádný přeshraniční environmentální dopad.

D.I.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci všech nepříznivých vlivů na životní prostředí

Územně plánovací opatření

Nejsou navrhována, objekt je situován v souladu s platným územním plánem.

Opatření - ochrana vod a půdy:

Areál leží mimo záplavovou oblast. Pro případ havarijních úniků pohonných hmot jsou prostory dostatečně vybaveny havarijními prostředky. Veškeré povrchy vnějších i vnitřních ploch zařízení jsou upraveny tak, aby

bylo zabráněno znečištění vod a půdy. Veškeré postupy pro činnost v zařízení upravuje schválený provozní řád zařízení a dokumentace požární ochrany.

Další opatření nejsou nutná.

Opatření - nakládání s odpady:

Stávající nakládání s odpady je v souladu se zákonem a řádně zajištěno.

Další opatření nejsou nutná.

Opatření - ovzduší:

Stávající monitoring a kontroly zdroje znečišťování ovzduší jsou dostačující.

Další opatření nejsou nutná.

Ochrana před nepříznivými účinky hluku:

Pravidelná údržba kontejnerových nůžek a kolového nakladače, které mohou být jedinými zdroji hluku.

Další opatření nejsou nutná.

Opatření – ochrana zdraví zaměstnanců:

Opatření nejsou nutná.

D.I.5. 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 řady 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“, „hluková studie“ ani „Dopravní studie“, jelikož se jedná pouze o mechanický proces demontáže elektrozařízení a minimální nárůst dopravy.

D.I.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků) ve znalostech, které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Při zpracování oznámení nebyly zjištěny žádné zásadní technické ani odborné obtíže. Zpracování vycházelo z ověřených a dostupných údajů o lokalitě, provozu a technickém řešení záměru. Jedinou potenciální nejistotou může být budoucí rozvoj obytné výstavby v okolí (projekt „Na Homoli“), který však byl při hodnocení zohledněn. S ohledem na malý rozsah záměru, ruční charakter činností a umístění v průmyslové části území nejsou tyto nejistoty považovány za relevantní.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr nemá jiné varianty.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Veškeré potřebné informace pro posouzení záměru jsou uvedeny v textu Oznámení. Zpracovateli nejsou známy žádné další informace, které by měli být uvedeny. Záměr společnosti Cajdašrot s.r.o. je z hlediska všech posuzovaných aspektů nízkorizikový, environmentálně přijatelný a v souladu s funkčním využitím území. Součástí zařízení je jak ruční demontáž elektrozařízení, tak sběr a výkup kovových odpadů, přičemž všechny činnosti probíhají způsobem, který nezpůsobuje negativní vlivy na životní prostředí ani zdraví obyvatelstva.

Souhrnný závěr hodnocení vlivů záměru

Záměr společnosti Cajdašrot s.r.o. představuje provoz zařízení ke sběru, výkupu a ruční demontáži elektrozařízení a ke sběru a výkupu kovových odpadů v průmyslové části městské části Praha 10 – Štěrboholy. Činnosti probíhají výhradně uvnitř uzavřených prostor, bez použití mechanických zařízení na zpevněných plochách. Provoz nemá výrobní charakter a nevytváří významné emise ani hluk. Z povahy záměru a přijatých preventivních opatření vyplývá, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva jsou zanedbatelné a záměr je v území plně akceptovatelný. Přeshraniční vlivy ani kumulativní dopady se nepředpokládají.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost se rozhodla rozšířit svou činnost o zpracování přijatých elektrozařízení ze zpětného odběru elektrozařízení s využitím stávajícího vybavení, technologií a prostor, což přispěje ke zlepšení nakládání s odpady v širším okolí.

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru a jeho umístění, není pravděpodobná kumulace vlivů s ostatními zařízeními, která jsou na dotčeném území v provozu. Doprava související se záměrem nebude výrazně přesahovat současnou intenzitu dopravy a také její kumulativní vlivy budou zanedbatelné.

Prostory k realizaci záměru jsou již vybaveny veškerými inženýrskými sítěmi s dostatečnou kapacitou pro plánovanou činnost, včetně sociálního zázemí pro zaměstnance.

Hlavním důvodem pro realizaci záměru je maximální využití stávající kapacity zařízení v souladu s legislativou v oblasti životního prostředí a efektivní využití surovin v souladu s plánem odpadového hospodářství ČR.

Sběr a demontáž odpadních elektrozařízení je činností přínosnou pro ochranu životního prostředí. Rozšířením činnosti o demontáž odpadního elektrozařízení nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění složek životního prostředí a veřejného zdraví v dané lokalitě. Naopak tím, že bude vytvořena kapacita pro zpětný odběr odpadních elektrozařízení, dojde ke zlepšení nakládání s odpady a životního prostředí v širším okolí.

Předpokládaný dopad na životní prostředí

Lokalita neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy. V dotčeném území se nenacházejí žádné kulturní ani historické památky, které by mohl uvažovaný záměr přímo ovlivnit. Nebudou instalovány žádné nové zdroje znečišťování ovzduší. Imise hluku nebude navýšena. Ohrožení vod a půdy nebude vyšší než za stávající situace. Na základě údajů v tomto oznámení lze konstatovat, že provozované zařízení nebude mít významný vliv na žádnou ze složek životního prostředí. Plánovaný záměr je v souladu s územním plánem města. Zpracovatel Oznámení záměru při svém hodnocení dospěl k závěru, že realizací posuzovaného záměru nebude přírodní prostředí výrazně negativně ovlivněno a záměr bude z ekologického hlediska přijatelný.

Hodnocený záměr je v souladu s plánem odpadového hospodářství kraje a ČR a zásadně nenarušuje životní prostředí a lze jej doporučit k realizaci.