

OZNAMOVATEL

DTA Group s.r.o.

Brandýská 178/36, 181 00 Praha 8 – Čimice

TŘÍDĚNÍ A ZPRACOVÁNÍ STAVEBNÍHO ODPADU DOLNÍ MĚCHOLUPY, PRAHA 15

Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, zpracované v rozsahu přílohy č. 3 zákona

- Zařazení záměru: kategorie II, bod 56 přílohy č. 1 zákona
- Příslušný úřad: Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí
- Podklad pro zjišťovací řízení

ZPRACOVATELKA OZNÁMENÍ

Ing. Zuzana Procházková

IČO: 235 76 715 • Příční 425, 798 17 Smržice
tel.: 733 784 347

DATUM ZPRACOVÁNÍ

září 2026

Obsah

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
B.I.2. Kapacita záměru.....	4
B.I.3. Umístění záměru	5
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace vlivů s jinými záměry.....	5
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	6
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7. Předpokládané termíny realizace záměru	8
B.I.8. Výčet dotčených územních samosprávných celků.....	9
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	9
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	9
B.II.1. Využívání půdy.....	9
B.II.2. Odběr a spotřeba vody.....	9
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	9
B.II.4. Biologická rozmanitost.....	10
B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	10
B.III.1. Ovzduší.....	10
B.III.2. Odpadní vody	12
B.III.3. Odpady	12
B.III.4. Hluk a vibrace.....	13
B.III.5. Možná rizika havárií.....	14
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	14
C.I. PŘEHLED NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA EKOLOGICKOU CITLIVOST.....	14
C.I.1. Územní systém ekologické stability	14
C.I.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti.....	15
C.I.3. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	16
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	16
C.II.1. Ovzduší a klima	16
C.II.2. Povrchová a podzemní voda.....	17
C.II.3. Geologie a půda	18
Geomorfologie, horninové prostředí, seismická	18
C.II.4. Fauna, flóra a ekosystémy	18
C.II.5. Krajinový ráz	19
C.II.6. Hmotný majetek a kulturní památky	20
ČÁST D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	20
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	20
D.I.1. Vliv na obyvatelstvo.....	21
D.I.2. Vliv na ovzduší a klima	24
D.I.3. Vliv na povrchové a podzemní vody	25
D.I.4. Vlivy na půdu	26
D.I.5. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy.....	26
D.I.6. Vlivy na chráněná území, významné krajinné prvky, ÚSES a krajinu	26

<i>D.I.7. Vlivy na hlukovou situaci, vibrace a záření.....</i>	<i>26</i>
<i>D.I.8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky</i>	<i>27</i>
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACÍ	27
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	27
D.IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	27
D.V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	28
D.VI. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	28
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	29
ZÁVĚR	29
ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	29

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název záměru: TŘÍDĚNÍ A ZPRACOVÁNÍ STAVEBNÍHO ODPADU DOLNÍ MĚCHOLUPY, PRAHA 15

Zpracovatel záměru: Ing. Zuzana Procházková
Příční 425
798 17 Smržice
IČ: 235 76 715

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma:	DTA Group s.r.o.
IČO:	290 39 525
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Sídlo:	Brandýská 178/36, 181 00 Praha 8 – Čimice
Oprávněný zástupce:	David Taliján, jednatel
Kontaktní osoba:	David Taliján
Telefon:	602 117 622

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

„Třídění a zpracování stavebního odpadu, Dolní Měcholupy, Praha 15“

Záměr je uveden v příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon EIA) do kategorie II, pod bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok (záměry neuvedené v kategorii I)“.

Příslušným úřadem pro vedení zjišťovacího řízení je Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí.

B.I.2. Kapacita záměru

Záměrem oznamovatele je provoz zařízení pro třídění a drcení stavebních odpadů kategorie ostatní (O) v celkovém ročním množství do 50 000 t/rok.

Kapacitní údaje podle přílohy č. 3 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění:

Parametr	Hodnota
Roční projektovaná kapacita zařízení	50 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita	50 000 t/rok
z toho: 3.2.0 Drcení odpadu	50 000 t/rok
z toho: 3.4.0 Třídění, dotřídění odpadu	50 000 t/rok
Maximální denní zpracovatelská kapacita	1 000 t/den
Počet provozních dní	200 dní/rok
Maximální okamžitá kapacita zařízení	1 000 t

Maximální denní zpracovatelská kapacita 1 000 t/den představuje technické maximum zařízení a nebude dosahována po všechny provozní dny. Celkové množství zpracovaných odpadů nepřekročí 50 000 t za kalendářní rok.

B.I.3. Umístění záměru

Kraj:	Hlavní město Praha
Obec:	Praha – Dolní Měcholupy
Katastrální území:	Dolní Měcholupy [732541]
Parcelní číslo:	595/5
Výměra pozemku:	cca 5 447 m ²
Adresa:	Ke Slatinám 344, 109 00 Praha 15 – Dolní Měcholupy
Druh pozemku:	ostatní plocha

Záměr je situován v areálu stávající kompostárny (č.p. 344) na jihovýchodním okraji zastavěného území obce Dolní Měcholupy, v těsném sousedství průmyslových a zemědělských ploch. Areál je napojen na místní komunikaci v ulici Ke Slatinám. Záměr bude realizován na části pozemku p.č. 595/5, jehož využití pro účely zpracování stavebního odpadu bylo povoleno územním rozhodnutím.

Územní rozhodnutí stavebního úřadu Městské části Praha 15, č.j. ÚMČ P15 129188/2025 ze dne 5. 8. 2025, kterým se vydává rozhodnutí o změně využití území pro záměr Třídírna a zpracování stavebního odpadu na pozemku p.č. 595/5, k.ú. Dolní Měcholupy.

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

Předmětem záměru je provoz mobilní recyklační linky pro třídění a drcení stavebních a demoličních odpadů kategorie ostatní (O) na pozemku p.č. 595/5 v k.ú. Dolní Měcholupy. Recyklační linka sestává z mobilního čelistového drtiče a mobilního třídiče. Výstupem ze zařízení jsou recykláty využívané ve stavebnictví jako náhrada přírodního kameniva.

Záměr nevyžaduje žádné stavební práce – jedná se o provoz mobilní technologie na stávající zpevněné ploše v rámci areálu kompostárny.

Kumulace vlivů s jinými záměry: V bezprostředním okolí záměru se nachází stávající provoz kompostárny (p.č. 595/7), provozované v témže areálu. Kumulace vlivů na ovzduší je zohledněna v rozptylové studii (Gresl-EIA s.r.o., 08/2026, příloha č. 4), která hodnotí imisní příspěvek záměru na imisním pozadí stanoveném z pětiletých průměrných koncentrací ČHMÚ za období 2020–2024, zahrnujícím vliv stávajících zdrojů v území včetně provozu kompostárny. Kumulace vlivů na hlukovou situaci (kompostárna, recyklační linka a vnitroareálová doprava) je zohledněna v hlukové studii (Ing. Veronika Vymazalová, 09/2026, příloha č. 3), která zahrnuje souběh všech zdrojů areálu.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Umístění záměru vychází z využití stávajícího provozního areálu a jeho dopravního napojení. Mobilní technologie nevyžaduje realizaci nových trvalých stavebních objektů a její umístění v zahlobené části plochy se zachováním stávajících zemních valů současně omezuje šíření hluku do okolní obytné zástavby. Jiná lokalizační varianta nebyla oznamovatelem předložena; posuzována je varianta popsána v tomto oznámení a odborných přílohách.

Záměr navazuje na stávající využívání areálu pro nakládání s odpady (kompostárna). Pozemek p.č. 595/5 je veden v územním plánu hl. m. Prahy jako plocha technické vybavenosti, kde je nakládání s odpady přípustným využitím.

Alternativou k navrženému záměru je jeho nerealizace (nulová varianta), pro níž není z hlediska potřeby recyklace stavebních odpadů v Praze důvod.

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

Popis technologie

Recyklační linka sestává ze dvou přemístitelných (mobilních) strojů pracujících v součinnosti: mobilní čelistový drtič SANDVIK QJ240

mobilní hrubotřídič POWERSCREEN Warrior 1400

Technologický proces spočívá v mechanické úpravě stavebních a demoličních odpadů – jejich drcení na požadovanou granulometrii a třídění na velikostní frakce. Výsledným produktem je recyklát (drť, štěrk), který po splnění zákonných podmínek přestává být odpadem a je využíván ve stavebnictví jako náhrada přírodního kameniva.

Mobilní čelistový drtič SANDVIK QJ240

Materiál určený k drcení je nakládán pomocí nakladače do zásobníku drtiče, odkud vibrační podavač posune materiál směrem k drticím čelistem. Materiál prochází roštovými tyčemi, kde menší materiál propadne otvory a je přenášen na vynášecí dopravník. Větší materiál, který zůstává na tyčích, je veden do drticí komory a do čelistí, kde dochází k jeho rozdrčení mezi třecími deskami. Odtud vpadává na hlavní dopravník.

Součástí hlavního vynášecího dopravníku je magnet separující železné kovy (např. výztuž). Postranní dopravník je určen pro vytřídění drobnější frakce drceného materiálu. Při současném chodu hlavního i postranního dopravníku tak dochází k automatickému vytřídění drceného materiálu na dvě samostatné frakce.

Vyrobené frakce jsou čelním kolovým nakladačem (uvažované typy Yanmar V120 nebo Liebherr L544) odváženy na příslušné deponie nebo nakládány přímo na dopravní prostředky.

Ilustrační obrázek strojeMobilní třídič Powerscreen Warrior 1400*Ilustrační obrázek stroje*

Parametry technologických zařízení

Parametr	Drtič SANDVIK QJ240	Třidič POWERSCREEN Warrior 1400
Výrobce	Sandvik Mining and Construction, Švédsko	Powerscreen (a Terex Company), Irsko
Typ zařízení	Mobilní čelistový drtič	Mobilní hrubotřidič
Výrobní číslo / rok výroby	30365 / 2010	PID00122T98D10377 / 2009
Max. hodinový výkon	225 t/hod	500 t/hod
Pohonná jednotka	Diesel CAT 168 kW / 2 200 ot./min	Diesel 83 kW
Max. spotřeba paliva	46,1 l/hod (nafta)	neuvedeno
Hladina ak. tlaku (měření 11/2024)	88,2 dB / 10 m	84,2 dB / 10 m
Podvozek	Pojízdný pásový	Pojízdné pásové

Opatření k omezení emisí TZL

Pro omezení prašnosti je materiál zpracováván výhradně za mokra – drtič je vybaven integrovaným skrápěcím systémem (vodní mlha na vstupu do drtící komory a na konci vynášecího dopravníku). Třidič není vybaven integrovaným skrápěním; skrápění probíhá postřikem z hadice na výsypu dopravníků. Zpracováváný materiál musí být po celou dobu provozu dostatečně vlhký.

Zdroj nebude provozován při překročení regulační prahové hodnoty pro PM10 (smogová situace). Zdroj nebude provozován bez funkčního skrápění.

Kód vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší: 5.11. (příloha č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší).

Posouzení záměru ve vztahu k zákonu o integrované prevenci

Posuzovaný záměr není činností, která spadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

Provozní doba

Provozní doba zařízení: pondělí až pátek 7:00–19:00. Zařízení není provozováno v noční době (22:00–6:00).

B.I.7. Předpokládané termíny realizace záměru

Předpokládané zahájení provozu v plné kapacitě: po nabytí právní moci povolení k provozu dle § 21 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a povolení provozu vyjmenovaného zdroje dle § 11 zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Záměr nevyžaduje realizaci stavebních prací.

B.I.8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Hlavní město Praha

Obec: hlavní město Praha, městská část Praha-Dolní Měcholupy

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Po kladném závěru zjišťovacího řízení (případně vydání souhlasného stanoviska EIA) bude oznamovatel žádat o tato navazující povolení:

- Povolení provozu zařízení k nakládání s odpady dle § 21 odst. 1 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech – příslušný orgán: Magistrát hl. m. Prahy, odbor ochrany prostředí
- Povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. c) zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – příslušný orgán: Magistrát hl. m. Prahy, odbor ochrany prostředí

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Využívání půdy

Záměr bude realizován na pozemku p.č. 595/5 v k.ú. Dolní Měcholupy, který je veden v katastru nemovitostí jako ostatní plocha. Pozemek nenáleží do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani do pozemků určených pro plnění funkce lesa (PUPFL).

K záboru ZPF ani PUPFL nedojde. Zemní práce nebudou prováděny. Záměr nevyžaduje žádné stavební úpravy pozemku – mobilní technologie bude umístěna na stávající zpevněné ploše areálu.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

Voda je v zařízení používána výhradně ke skrápění zpracovávaného materiálu za účelem omezení emisí TZL. Zdroj vody: vodovodní řad, případně autocisterna nebo nádrže (dle místních podmínek). Technologické ani splaškové odpadní vody ze samotného provozu recyklační linky nevznikají.

Sanitární zařízení (šatna, WC) se nachází v budově Ke Slatinám 344, v docházkové vzdálenosti od zařízení; odpadní vody jsou odváděny stávající kanalizací.

Pitná voda pro pracovníky provozu bude zajištěna v prostoru sanitárního zařízení, viz výše.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Surovinami pro provoz zařízení jsou odpady kategorie O – ostatní, jejichž seznam je uveden v části B.III.3 (viz níže). Zařízení nevyužívá přírodní nerostné suroviny.

Energetické zdroje: obě technologická zařízení jsou vybavena dieselovými motory (viz tab. parametry strojů). Spotřeba nafty za běžného provozu je odhadována na cca 15 l/hod (dle charakteru zpracovávaného materiálu; maximální hodnoty viz tabulka parametrů strojů v kap.

B.I.6). Elektrická energie je odebírána ze stávajícího přípojného místa v areálu pro osvětlení a kancelářský provoz.

B.II.4. Biologická rozmanitost

Pro realizaci záměru není třeba využívat přírodní prostředí. Záměr je situován na zpevněné ploše stávajícího průmyslového areálu, která je bez vegetace. Ke kácení dřevin nedojde. Vlastní záměr nemá potenciál k ovlivnění biologické rozmanitosti lokality.

B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Areál je přístupný z ulice Ke Slatinám, která se napojuje na silniční síť Dolních Měcholup. Doprava bude generována příjezdem a odjezdem nákladních vozidel přivážejících vstupní odpad a odvázejících recyklát.

Výhledová četnost těžké nákladní dopravy (při plné kapacitě 1 000 t/den a tonáži soupravy cca 25 t): max. 40–60 těžkých vozidel/den (80–120 pojezdů/den). Osobní vozidla obsluhy: max. 5 vozidel/den.

Trasa dopravy vyvolané záměrem vede po ulici Ke Slatinám a dále ulicí Kutnohorskou; příjezdová účelová komunikace nevede kolem chráněné zástavby. Podle hlukové studie (09/2026) zvýší vyvolaná doprava záměru (max. 120 pojezdů nákladních vozidel a 10 pojezdů osobních vozidel denně) ekvivalentní hladinu akustického tlaku u zástavby podél ul. Kutnohorské nejvýše o cca 0,2 dB. Taková změna je akusticky nevýznamná a je hluboko pod hodnotou 2 dB, která je v hlukové studii uvažována jako hranice prokazatelné změny. Právní režim komunikace Kutnohorská z hlediska použití konkrétní korekce hygienického limitu nebyl samostatně doložen; závěr hlukového posouzení však na této otázce není závislý, protože příspěvek dopravy vyvolané záměrem je nejvýše cca 0,2 dB.

Jiná infrastruktura nebude pro realizaci záměru zapotřebí. Veškeré inženýrské sítě jsou v areálu k dispozici.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

S ohledem na to, že se jedná o umístění záměru, které nevyžaduje stavební úpravy, není zvažováno období výstavby.

Recyklační linka je vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší pod kódem 5.11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot nebo betonu nebo recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více.

Zdrojem znečišťování ovzduší jsou:

- emise TZL (PM₁₀, PM_{2,5}) z technologických operací – drcení, třídění, násyp, přesyp, výsyp materiálu

- emise z dieselových motorů strojů (TZL, NO_x, CO, benzen, benzo[a]pyren, TOC) – jeden drtič a jeden třídič
- emise z resuspenze při pojezdech obslužné mechanizace (kolový nakladač)
- emise z dopravy (liniový zdroj – příjezdová komunikace)

Zdroj nemá definovaný výduch; emise odcházejí difuzně do venkovního ovzduší. Výška fiktivního výduchu je cca 3 m nad okolním terénem.

Kvantifikace emisí a posouzení imisního příspěvku jsou provedeny v rozptylové studii Recyklační linka (Gresl-EIA s.r.o., Ing. Josef Gresl, 25. 8. 2026), která tvoří přílohu č. 4 tohoto oznámení a je zpracována podle metodiky SYMOS'97 s využitím programu SYMOS97 verze 2013.

Emise TZL byly stanoveny podle emisních faktorů uvedených ve Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb. (Věstník MŽP, prosinec 2025, č.j. MZP/2025/080/620), pro recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den, se skrápěním, pro materiály s obsahem kameniva nejméně 30 % hm.: násyp materiálu 5 g TZL/t, drcení 30 g TZL/t, přesyp 2 g TZL/t, třídění nadrceného materiálu 40 g TZL/t a výsyp materiálu 1,2 g TZL/t, tj. celkem 78,2 g TZL/t zpracovaného materiálu. Při projektované roční kapacitě 50 000 t/rok tak činí maximální roční emise cca 3,91 t TZL/rok. V rámci provozu zařízení bude vedena evidence druhu zpracovávaného materiálu a emisní faktor bude aplikován v souladu se skutečným charakterem vstupu. V souladu s Metodickým pokynem MŽP pro zpracování rozptylových studií je uvažováno, že emise TZL vznikající při manipulaci s materiálem jsou tvořeny z 51 % frakcí PM₁₀ a z 15 % frakcí PM_{2,5}; recyklační linka je v modelovém výpočtu zadána jako plošný zdroj s hmotnostním tokem 2,1722 g/s TZL (z toho 1,1078 g/s PM₁₀ a 0,3258 g/s PM_{2,5}) při modelové denní době vlastní technologie 10 h a celkové maximální roční době aktivního drcení a třídění 500 h; tento údaj vyjadřuje dobu chodu posuzované technologie pro účely emisního výpočtu, nikoli celkovou provozní dobu areálu.

Vypočtené imisní příspěvky u nejbližší obytné zástavby (9 vybraných referenčních bodů v Dolních Měcholupech, Štěrboholech a Dubči) činí u průměrné roční koncentrace PM₁₀ 0,011 až 0,037 µg/m³, u maximální denní koncentrace PM₁₀ 9,0 až 18,3 µg/m³ (s vypočtenou dobou překročení koncentrace 5 µg/m³ nejvýše 0,2 až 0,8 dne/rok) a u průměrné roční koncentrace PM_{2,5} 0,003 až 0,011 µg/m³. Imisní pozadí lokality dle pětiletých průměrů ČHMÚ za období 2020–2024 činí 16,6 až 18,8 µg/m³ (PM₁₀, roční průměr), 30 až 33 µg/m³ (PM₁₀, 36. nejvyšší 24hodinová koncentrace) a 11,7 až 13,2 µg/m³ (PM_{2,5}, roční průměr). Imisní limity dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. tak budou i při provozu záměru plněny s velkou rezervou; provoz záměru nemůže být spojován s překračováním imisních limitů s dobou průměrování 1 kalendářní rok a kompenzační opatření podle § 27 vyhlášky č. 415/2012 Sb. nejsou vyžadována.

Požadavek na minimální vzdálenost zdroje podle § 12a zákona č. 201/2012 Sb. (200 m pro kód 5.11 dle přílohy č. 20 vyhlášky č. 415/2012 Sb.) je plněn s velkou rezervou; nejbližší obytná zástavba (ulice Nad Horizontem) se nachází ve vzdálenosti více než 500 m severozápadním směrem a rozvojové plochy pro bydlení jsou dle územně plánovací dokumentace vymezeny ve vzdálenosti více než 250 m od hranice zájmového území.

Pro účely navazujícího řízení o povolení provozu zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. byl dále zpracován odborný posudek v rozsahu přílohy č. 13 k vyhlášce č.

415/2012 Sb. (Gresl-EIA s.r.o., Ing. Josef Gresl, 25. 8. 2026), který zdroj doporučuje ke schválení.

B.III.2. Odpadní vody

S ohledem na to, že se jedná o umístění záměru, které nevyžaduje stavební úpravy, není zvažováno období výstavby.

Provozem recyklační linky nevznikají technologické odpadní vody. Voda použitá ke skrápění se vsákne nebo odpaří. Splaškové odpadní vody vznikají v sociálním zázemí (budova Ke Slatinám 344) a jsou odváděny stávající kanalizací. Dešťové vody jsou likvidovány v rámci stávajícího areálu.

B.III.3. Odpady

S ohledem na to, že se jedná o umístění záměru, které nevyžaduje stavební úpravy, není zvažováno období výstavby.

Se všemi odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a jednotlivými souvisejícími prováděcími předpisy. Provozně bude i nadále zajištěno předcházení vzniku odpadů, bude omezováno jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Vzniklé odpady budou předávány oprávněným osobám.

Přijímané odpady – seznam druhů odpadů určených ke zpracování v zařízení:

Kat. číslo	Kat.	Název odpadu
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06
17 02 02	O	Sklo
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	O	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 08	O	Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 12 05	O	Sklo
19 13 02	O	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
20 01 02	O	Sklo
20 02 02	O	Zemina a kameny

Způsoby nakládání s odpady v zařízení (přílohy č. 5 a 6 zák. č. 541/2020 Sb.):

- R5d – výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem
- R12a – úprava odpadů před využitím (drcení, třídění)
- R12e – úprava k následné recyklaci anorganických materiálů (stavební odpady)
- R3a – recyklace/znovuzískání organických látek (asfaltové směsi)
- R13a – skladování odpadů před využitím

Odpady vznikající provozem zařízení (vedlejší toky): železo a ocel (17 04 05), plasty (17 02 03), dřevo (17 02 01), směsný komunální odpad (20 03 01), absorpční materiály z údržby (15 02 02 N), jiné odpady z mechanické úpravy (19 12 12). Tyto odpady budou shromažďovány utříděně a předávány oprávněným osobám.

B.III.4. Hluk a vibrace

S ohledem na to, že se jedná o umístění záměru, které nevyžaduje stavební úpravy, není zvažováno období výstavby.

Zdrojem hluku jsou strojní zařízení recyklační linky a doprava. Parametry změřené v lokalitě (měření 10. 10. 2024, hluková studie EkoMod 11/2024):

Zdroj hluku	L _{Ap} [dB] / 10 m	Využití provozní doby
Drtič SANDVIK QJ240	88,2 dB	50 %
Třídíč POWERSCREEN Warrior 1400	84,2 dB	50 %

Pozn.: Uvedené využití provozní doby odpovídá běžnému provozu. Akustické posouzení záměru (hluková studie, 09/2026) je konzervativně provedeno pro nejhorší reálně možný stav, tj. 100% souběh drtiče, třídíče a obslužného nakladače po dobu 8 souvislých nejhluchnějších hodin denní doby při maximálním denním výkonu 1 000 t/den.

Zdroje pracují výhradně v denní době (7:00–19:00). Posouzení hlukové zátěže v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší zástavby je provedeno v hlukové studii (Ing. Veronika Vymazalová, 09/2026; příloha č. 3 tohoto oznámení), zpracované analytickým postupem vycházejícím z principů obecné metody ČSN ISO 9613-2 se zohledněním terénního stínění dle výškových profilů DMR 5G. Při plné projektované kapacitě 1 000 t/den a 100% souběhu drtiče, třídíče a obslužného nakladače po 8 souvislých nejhluchnějších hodin činí vypočtené hladiny L_{Aeq,8h} u nejbližší chráněné obytné zástavby 44,7 až 46,3 dB; hygienický limit 50 dB v denní době je tak dodržen s rezervou minimálně 3,7 dB. Podmínkou je umístění technologie v zahloubené části plochy a zachování stínících zemních valů (viz kap. D.IV). Hygienický limit L_{Aeq,8h} = 50 dB pro denní dobu platí shodně pro všechny dny v týdnu; vypočtené hodnoty proto nejsou vázány na konkrétní provozní den.

Vibrace

Zdroj vibrací přesahujících hranice areálu nebyl identifikován. Zdroj záření nevznikne.

Jiné výstupy

Při úpravě a provozu posuzovaného záměru nebudou produkovány jiné výstupy než výše uvedené. Provoz bude probíhat pouze v denní době.

B.III.5. Možná rizika havárií

Vzhledem k charakteru nakládání s odpady kategorie O – ostatní (inertní stavební materiály) není předpokládáno zařazení zařízení dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

Nejpravděpodobnější iniciační události:

- Požár – možný zejména při údržbářských pracích nebo závadě elektroinstalace.
Opatření: dostupné hasicí přístroje, školení obsluhy, bezodkladné přivolání HZS.
- Únik provozních kapalin (nafta, motorové oleje) – opatření: pravidelná kontrola strojů, havarijní sada se sorbentem, nepropustná manipulační plocha.
- Dopravní nehoda – opatření: ohraničení místa úniku, posyp sorbentem, odtěžení kontaminované zeminy.

Všichni pracovníci jsou pravidelně proškolení, aby bylo zamezeno vzniku havárie selháním lidského faktoru.

Podrobný popis opatření při havárii bude součástí provozního řádu zařízení zpracovaného pro navazující povolenací řízení; v tomto oznámení jsou základní preventivní a havarijní opatření uvedena v kapitolách B.III.5 a D.IV.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

Areál, ve kterém je zařízení umístěno, leží při okraji městské části Praha-Dolní Měcholupy.

Nejbližše situovaná obytná zástavba – rodinné domy v lokalitě Nové Štěrboholy – se nachází přibližně 500 m severozápadně od areálu.

Dopravně je areál napojen přes ulici Ke Slatinám na komunikaci Kutnohorská. Podle intenzit dopravy TSK Praha za rok 2023, převzatých z podkladové hlukové studie EkoMod 11/2024 a použitých také ve finální hlukové studii 09/2026, činí intenzita na ul. Kutnohorské přibližně 18 500 osobních automobilů a 2 429 nákladních vozidel a autobusů za 24 hodin.

Charakter krajiny v okolí je výrazně ovlivněn lidskou činností (antropogenně pozměněné území).

C.I.1. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, účelně rozmístěných podle funkčních a prostorových kritérií, tj. podle rozmanitosti potenciálních přírodních ekosystémů v řešeném území, dle aktuálního stavu krajiny a společenských limitů a záměrů určujících současné a perspektivní možnosti kompletování

uceleného systému. Cílem ÚSES je izolovat od sebe ekologicky labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů.

Areál se s žádným prvkem ÚSES nestýká. Nejbližší probíhá lokální biokoridor L4/266 severně od zájmového území ve směru S–J; vložená biocentra jsou převážně nefunkční, s výjimkou postupně zarůstajícího bývalého lomu LBC Pískovcový lom (5,65 ha) s navazujícími lesními porosty.

Tento biokoridor spojuje Rokytku (v úseku suchého poldru Čihadla) s Říčankou (jihovýchodně od Dubče); část jeho trasy je vedena podél silně regulovaného Hostavického potoka (od rybníka Slatina), západně a jižně od Dubče prochází stávajícími poli a jihovýchodně od Dubče sleduje drobnou vodoteč. U Hostavic se pak napojuje na lokální biokoridor toku Rokytky.

C.1.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti

V lokalitě záměru ani v jejím okolí se nenachází v žádném zvláště chráněném území ani nebyl vyhlášen přírodní park. Nenachází se zde ani žádné chráněné území soustavy NATURA 2000.

V okruhu 0,5 km od areálu se nenachází žádná evropsky významná lokalita. Nejbližší (3,9 km) leží lokalita „Blatov a Xaverovský háj“ (kód CZ0110142, rozloha 213,89 ha) – západní okraj rozsáhlého lesního komplexu na východním okraji Prahy mezi Klánovicemi a Horními Počernicemi.

Přírodní parky

V bezprostředním okolí není vyhlášen žádný přírodní park podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění; nejblíže se nacházejí tyto:

- přírodní park „Říčanka“ (497,7 ha) – krajina venkovského rázu, 1,8 km,
- přírodní park „Hostivař-Záběhlce“ (423,1 ha) – úsek toku Botiče mezi Hostivařskou přehradou a Hamerským rybníkem v Záběhlích, včetně Hostivařského lesoparku s přehradou na východě, 2,7 km.

(zdroj: prirodniparky.wz.cz)

Nejbližší zvláště chráněná území

- přírodní rezervace „V pískovně“ (7,66 ha) – zatopená opuštěná pískovna a ptačí hnízdiště, cca 2,7 km severně,
- přírodní památka „Rohožník“, lom v Dubči (3,45 ha) – geomorfologický fenomén s výchozem křemenců, cca 1,9 km jihovýchodně,
- přírodní památka „Počernický rybník“ (19,4 ha) – významná ptačí lokalita, cca 2,2 km severovýchodně.

Významné krajinné prvky

Mezi VKP registrované podle § 6 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění, patří v nejbližším okolí lokality „Triangl“ v Hostivaři a „Středisko služeb Hostivař“, obě situované jihozápadně ve vzdálenosti několika kilometrů.

Přímo v zájmovém území se pak nacházejí VKP „ze zákona“ – Hostavický potok a rybník Slatina.

C.I.3. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Z hlediska historického, kulturního ani archeologického významu lokalita nevykazuje žádné zvláštnosti.

Okolní pozemky jsou zemědělsky využívány jako orná půda.

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

Realizace záměru by podle dostupných poznatků neměla vyvolat významné ovlivnění žádné ze složek životního prostředí; níže je přesto pro úplnost uvedena stručná charakteristika jednotlivých složek prostředí v dotčeném území.

C.II.1. Ovzduší a klima

C.II.1.1. Klimatické podmínky

Z klimatického hlediska spadá zájmové území do teplé oblasti T2, pro kterou je typické dlouhé, teplé a suché léto. Jaro i podzim jsou krátká přechodná období s mírně teplým až teplým charakterem, zima bývá krátká, mírně teplá a převážně suchá, se sněhovou pokrývkou jen po krátkou dobu.

Vybrané klimatické ukazatele oblasti:

Ukazatel	Hodnota
Počet letních dnů	50–60
Dny s průměrnou teplotou nad 10 °C	160–170
Počet mrazových dnů	120–130
Počet ledových dnů	30–40
Průměrná teplota – leden	-3 až -5 °C
Průměrná teplota – červenec	18–19 °C
Průměrná teplota – duben	7–8 °C
Průměrná teplota – říjen	7–9 °C
Úhrn srážek ve vegetačním období	350–400 mm
Úhrn srážek v zimním období	200–300 mm
Dny se sněhovou pokrývkou	50–70

Doplňujícím podkladem je dlouhodobá mikroklimatická řada z nejbližší srovnatelné stanice Praha-Uhřetěves, kterou zveřejnil ČHMÚ Praha za období 1961–1990:

Průměrná teplota vzduchu v °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Roční průměr
-1,6	-0,9	3,8	7,2	14,4	14,3	18,3	18,6	11,7	11,8	2,3	-2,1	8,3

(zdroj: chmi.cz)

C.II.1.2. Kvalita ovzduší

Imisní situaci v území nejlépe vystihuje měřicí stanice ČHMÚ č. 1539 Praha 10-Průmyslová, vzdálená od areálu cca 2 km severovýchodně. Pro stanici jsou typické tyto parametry:

- reprezentativnost na okrskové úrovni (0,5–4 km)
- okolní zástavba je tvořena převážně průmyslově užívanými plochami
- stanice je umístěna cca 20 m od frekventované komunikace
- nadmořská výška 267 m n. m.

Imisní situace – stanice č. 1539, rok 2019 (zdroj: chmi.cz)

Látka	Roční průměr [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Denní maximum (datum)	Hodinové maximum (datum)
NO ₂	31,1	68,2 (25.2.2019); 98% Kv.=58,9	143,5 (17.4.2019); 98% Kv.=77,7
NO _x	68,0	324,5 (19.12.2019); 98% Kv.=188,7	-
PM ₁₀	23,2	85,5 (22.1.2019); 98% Kv.=58,5; počet překročení=17	110,0 (22.1.2019); 98% Kv.=70,0
NO	24,0	187,0 (19.12.2019); 98% Kv.=85,7	-

Imisní zátěž lokality lze rovněž vyjádřit pomocí podkladů ČHMÚ – jde o odečty z mapových vrstev, tedy průměrné koncentrace pro čtverec území o ploše 1 km², vztažené k pětiletému období 2020–2024 (zveřejněno ČHMÚ, 11/2025):

- NO₂: roční průměr 14,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- PM₁₀: roční průměr 16,6–18,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- PM₁₀: 36. nejvyšší 24hodinová koncentrace 30–33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- PM_{2,5}: roční průměr 11,7–13,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- benzen: roční průměr 1,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- benzo(a)pyren: roční průměr 0,6 ng/m³ (imisní limit 1 ng/m³)
- SO₂: 4. nejvyšší 24hodinová koncentrace 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (imisní limit 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(zdroj: ČHMÚ, mapy pětiletých průměrných imisních koncentrací za období 2020–2024, 11/2025). Imisní limity jsou v zájmovém území plněny s velkou rezervou.

C.II.2. Povrchová a podzemní voda

Z hydrologického hlediska spadá lokalita do povodí Labe, konkrétně do dílčího povodí Vltavy v úseku od Berounky po Rokytku (hydrologické pořadí 1-12-01). Areálem na jihu protéká Hostavický potok, který ústí do vodní plochy Slatina a následně do Štěrboholského potoka (levostranný přítok Rokytky); jeho záplavové území nezasahuje do posuzovaného areálu.

Koryto potoka bylo na řadě míst upraveno při revitalizacích probíhajících v 80. letech 20. století (zdroj: dppcr.cz).

Podle hydrogeologické rajonizace patří území do rajonu č. 625 (Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy) – jde o hydrogeologicky málo významný rajon, kde voda nesplňuje kvalitativní požadavky na pitnou vodu a vydatnost zvodní se pohybuje převážně jen v setinách l/s.

Nízká propustnost podloží vede ke vzniku mělkých zvodní různého rozsahu, jejichž velikost odpovídá množství vody, která se mělce infiltuje z povrchu. Břidlice bohdaleckého souvrství svým charakterem neumožňují tvorbu významnějších zásob podzemní vody – funkci hlavního kolektoru zde plní rozvolněná připovrchová zóna skalního podkladu a systém puklin. Proudění podzemní vody je celkově slabé a je určováno především mírou jílovitohlinité výplně v puklinách a rozvolněných partiích horniny.

Lokalita se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (zdroj: geoportal.gov.cz).

C.II.3. Geologie a půda

Z dostupných podkladů je zřejmé, že širší okolí spadá do oblasti hnědých půd vyvinutých na vápnatých až jílovitých břidlicích, místně doplněných ostrůvky hnědozemí a úzkými pruhy nivních a glejových půd v nivách vodních toků; právě hnědé půdy a hnědozemě na břidlicích, lokálně přecházející do illimerizovaných půd, tvoří v území nejrozšířenější půdní typ (zdroj: geoportal.gov.cz).

Hlavní půdní jednotkou v lokalitě je typ 26 – kambizemě modální, eubazické až mezobazické, vyvinuté na břidlicích, převážně středně těžké až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry (zdroj: nahlizenidokn.cuzk.cz).

Geomorfologie, horninové prostředí, seismicity

Z hlediska geomorfologického členění ČR se zájmová lokalita nachází v Pražské kotlině, jež tvoří střední část Říčanské plošiny a v rámci vyššího stupně členění náleží k Pražské plošině.

Pražská kotlina představuje erozní útvar v povodí Vltavy s převažujícím rovinným reliéfem; na staropaleozoických břidlicích, drobách, pískovcích, křemencích a vápencích Barrandienu se zde nacházejí pleistocenní říční štěrky a písky vázané na údolní nivu Vltavy a jejích přítoků.

Nadmořská výška lokality se pohybuje kolem 250 m n. m.

Geologická stavba Prahy a jejího okolí je tvořena pestrou směsicí hornin různého stáří a původu; zájmové území samo náleží k barrandienskému spodnímu paleozoiku a je budováno horninami bohdaleckého souvrství v tzv. polyteichové facii, pro kterou je typické střídání prachovců a jílovitých břidlic. Tato facie je vázána na vyšší část bohdaleckého souvrství v centrální oblasti pánve a postupně, bez výrazného rozhraní, přechází do monotónního souvrství jílovitých břidlic. Lokalita tak má jednotvárnou geologickou skladbu s charakteristicky vysokým podílem jílovité frakce.

Seismicky se oblast neliší od běžných poměrů na většině území ČR (zdroj: geoportal.gov.cz).

C.II.4. Fauna, flóra a ekosystémy

Podle biogeografického členění krajiny náleží lokalita do provincie středoevropských listnatých lesů, hercynské subprovincie, sosiekoregionu 2.16 Pražská plošina, s vegetačním stupněm kolinním až suprakolinním.

C.II.4.1. Flóra

Květenu charakterizuje hercynská hájová flóra; výraznější lokální odlišnosti se zde nevyskytují, jen ojediněle se objevují teplomilnější druhy vázané na těžší půdy. Místní fauna je rovněž hercynského původu, druhově však značně ochuzená – oblast patří k nejstarším trvale osídleným sídelním územím, obydleným už od neolitu.

Za potenciální přirozenou vegetaci lze považovat lipové doubravy – druhově chudší typ fytoocenóz na okraji mezotrofních a mezofilních smíšených dubových lesů. Naprostá většina lesních porostů zde však byla v minulosti vykácena a nahrazena zemědělským využíváním.

Plocha areálu má charakter antropogenní plochy, na které lze předpokládat výskyt jen běžných druhů typických pro zastavěné a urbanizované prostředí. Ruderální porosty se vyznačují nízkou druhovou pestrostí a jsou tvořeny převážně plevelnými druhy; bylinné patro je chudé v důsledku silné eutrofizace lokality, dřevinná vegetace zde téměř chybí a vyskytuje se jen ojediněle jako náletová.

C.II.4.2. Fauna

Také druhové spektrum fauny odpovídá okrajové části městské zástavby výrazně pozměněné dopravní infrastrukturou a podnikatelskou výstavbou – nejde tedy o přirozená společenstva. Lze zde počítat zejména s běžnými druhy bezobratlých a obratlovců typickými pro příměstské prostředí; zoologicky se jedná převážně o druhy polních a lučních biotopů, schopné přizpůsobit se daným podmínkám.

Areál leží ve silně urbanizovaném prostředí, které není vhodným stanovištěm pro trvalý výskyt významnějších populací zvláště chráněných druhů živočichů či rostlin ve smyslu vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., v platném znění.

Lokalita navíc postrádá vazbu na přírodní či přírodě blízká území, ani na místa s vyšším stupněm ekologické stability; vzhledem ke skladbě druhotných porostů lze okolí areálu hodnotit jako přírodovědně nevýznamné.

V lokalitě se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu § 14 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

C.II.5. Krajinný ráz

Znaky krajinného rázu v území vyplývají jak z přírodních podmínek, tak ze způsobu využití krajiny.

Krajinný ráz je definován zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Je to přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Ochrana krajinného rázu zajišťuje komplexní ochranu krajiny, především ochranu jejich přírodních a estetických hodnot, významných krajinných prvků a zvláště chráněných území, kulturních dominant, harmonického měřítko a vztahů v krajině.

Reliéf zájmového území je málo členitý, prakticky rovinatý, s nízkým podílem vzrostlé zeleně – místy se objevují jen mladé a nepříliš kvalitní náletové dřeviny. Bylinný porost nemá z fytoecologického ani ekostabilizačního hlediska žádnou hodnotu a nevyužívané pozemky mají ráz silně zruderalizovaných postagrárních lad.

Kulturně-historická charakteristika, sídelní parametry

Dolní Měcholupy jsou katastrálním územím v územním obvodu Praha 10, spadajícím do správního obvodu Praha 15; samostatnou obcí byly v letech 1867–1968, dříve byly součástí dnes již zaniklé obce Měcholupy. Větší část tohoto katastrálního území zároveň tvoří území městské části Praha-Dolní Měcholupy.

První písemné zmínky o Dolních Měcholupech, resp. o měcholupské tvrzi, pocházejí z roku 1309, podle jiných pramenů z roku 1364.

Zástavba městské části leží v mělké nivě po obou stranách Měcholupského potoka; centrální osu návsi tvoří dálková komunikace na Kutnou Horu, která prostor protíná úhlopříčně od severozápadu k jihovýchodu.

Obec disponuje kompletní občanskou vybaveností – je plynofikovaná, má novou kanalizační síť i dešťovou usazovací nádrž. V posledních letech zde přibyla nová mateřská škola, z bytového domu vznikl Dům s pečovatelskou službou, byla přistavěna základní škola a postavena nová hasičská zbrojnice, zdravotní středisko i služebna městské policie; vznikl také nový park se sportovním areálem a dětským hřištěm. Působí zde i Dětský domov rodinného typu, vzniklý přestavbou bývalého bytového domu (zdroj: prahanadlani.cz).

K 1. 1. 2021 žilo v městské části Praha-Dolní Měcholupy 2 733 obyvatel (zdroj: mvcr.cz).

C.II.6. Hmotný majetek a kulturní památky

Jedinou historickou památkou je kaple se zvoničkou stojící uprostřed původní návsi při Kutnohorské ulici. Kaple v historizujícím slohu z roku 1870 nahradila starší dřevěnou zvoničku z roku 1838; ve věžičce dnes visí zvonek z roku 2007, pořízený jako náhrada za původní, který byl odcizen (zdroj: hrady.cz).

ČÁST 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

Velikost vlivů je hodnocena pomocí následující stupnice relativních jednotek:

- nulový vliv, vliv není předpokládán
- zanedbatelný vliv
- malý vliv
- střední vliv
- velký vliv

Významnost vlivů je hodnocena pomocí následující stupnice relativních jednotek:

- významný pozitivní vliv
- mírně pozitivní vliv
- nevýznamný vliv
- mírně negativní vliv

- významně negativní vliv

D.I.1. Vliv na obyvatelstvo

D.I.1.1. Zdravotní rizika

Období výstavby

S ohledem na to, že se jedná o umístění záměru, které nevyžaduje stavební úpravy, není zvažováno období výstavby.

Období provozu

Předmětem záměru je provozování třídění a zpracování (drcení) staveništního odpadu, umístěného na části pozemku p.č. 595/5 v bezprostřední návaznosti na areál kompostárny, která je ve vlastnictví oznamovatele.

Nejbližší obytná zástavba je tvořena lokalitou rodinných domů Nové Štěrboholy ve vzdálenosti cca 500 m severozápadně od areálu a lokalitou Malý Háj ve vzdálenosti cca 550 m západně od areálu. Jako další chráněný, byť nikoliv obytný prostor je posuzována hranice zahrádkářské osady Slatina severovýchodně od areálu.

Z hlediska zdravotních rizik je pozornost věnována možnému vlivu emisí do ovzduší a hluku, a to jak ze stávajícího provozu kompostárny, tak z posuzovaného záměru recyklační linky.

Metodický postup

V hodnocení závažnosti nepříznivých vlivů na veřejné zdraví je standardně využívána metoda hodnocení zdravotních rizik (Health Risk Assessment), vycházející ze syntézy dostupných údajů a postupující v krocích určení nebezpečnosti, charakterizace nebezpečnosti, vyhodnocení expozice a charakterizace rizika. Stanovení rizika je relevantní zejména tam, kde pro danou látku či hlukový ukazatel není stanoven závazný limit, resp. kde je takový limit překračován; jsou-li limity dodrženy, je situace z hlediska ochrany zdraví zpravidla vyhovující.

Ovzduší

a) Identifikace vlivů

Zdrojem znečišťování ovzduší v souvislosti s provozem areálu je vlastní proces drcení a třídění stavebních odpadů (drtič Sandvik QJ240, třídič Powerscreen Warrior 1400), manipulace s materiálem a automobilová doprava.

b) Určení a charakterizace nebezpečnosti

Suspendované částice PM₁₀ a PM_{2,5} vznikající drcením a manipulací s materiálem se mohou podílet na zvýšené nemocnosti dýchacího a oběhového systému, přičemž citlivými skupinami jsou děti, starší osoby a osoby s onemocněním dýchacího a oběhového systému; frakce PM_{2,5} je vzhledem k hloubce průniku do plicních alveolů hodnocena jako zdravotně významnější. Oxid dusičitý NO₂, emitovaný zejména spalovacími motory techniky a vozidel, může u citlivých skupin (astmatici) při vyšších koncentracích ovlivnit plicní funkce; imisní limit pro průměrnou roční koncentraci NO₂ je stanoven na úrovni 40 µg/m³.

Drcení a třídění stavebních a demoličních odpadů je doprovázeno emisemi prachových částic mechanického původu, zejména frakcí PM₁₀ a PM_{2,5}. Jejich množství je výrazně závislé na vlhkosti zpracovávaného materiálu a účinnosti skrápění. Podle rozptylové studie (Gresl-EIA s.r.o., 08/2026) činí u nejbližší obytné zástavby příspěvek k průměrné roční koncentraci PM₁₀ přibližně 0,011–0,037 µg/m³, k maximální denní koncentraci PM₁₀ 9,0–18,3 µg/m³ a k průměrné roční koncentraci PM_{2,5} přibližně 0,003–0,011 µg/m³. Imisní limity jsou podle rozptylové studie plněny s velkou rezervou.

c) Vyhodnocení expozice a charakterizace rizika

Imisní příspěvky záměru byly kvantifikovány rozptylovou studií (Gresl-EIA s.r.o., 08/2026, příloha č. 4). U nejbližší obytné zástavby činí příspěvek k průměrné roční koncentraci PM₁₀ 0,011 až 0,037 µg/m³ a PM_{2,5} 0,003 až 0,011 µg/m³, tj. méně než 0,1 % imisního limitu; příspěvky k maximálním denním koncentracím PM₁₀ (9,0 až 18,3 µg/m³) se mohou vyskytovat pouze po velmi krátkou dobu v roce a imisní limit pro denní koncentraci PM₁₀ včetně tolerovaného počtu překročení bude na obydleném území plněn nadále s rezervou. Expozice obyvatel suspendovaným částicím z provozu záměru je zanedbatelná a zdravotní riziko z imisní zátěže vyvolané záměrem lze hodnotit jako nevýznamné.

Hluk

a) Identifikace vlivů

Cílem hodnocení zdravotních rizik záměru z hlediska hluku je posoudit stav akustické zátěže, která bude vznikat v nejbližším chráněném prostoru při provozu zařízení a možné ovlivnění zdraví obyvatel v daném místě.

Zdrojem hluku je používaná technika drtič stavebního odpadu Sandvik QJ240 a třídič Powerscreen Warrior 1400, dále obslužná nákladní a osobní doprava v ploše areálu a na veřejných komunikacích.

Pro záměr byla v září 2026 zpracována finální hluková studie Ing. Veronikou Vymazalovou pro plnou projektovanou kapacitu 50 000 t/rok, resp. 1 000 t/den. Studie hodnotí kumulaci provozu recyklační linky se stávající kompostárnou, vnitroareálovou dopravou a vyvolanou dopravou. Hluková studie EkoMod z 11/2024, zpracovaná pro dřívější kapacitu 2 500 t/rok, slouží pouze jako podklad a zdroj místních měření hluku technologie.

b) Určení a charakterizace nebezpečnosti – vliv hluku na zdraví

Nepříznivé účinky hluku na lidské zdraví lze rozdělit na účinky specifické (poškození sluchového aparátu) a nespecifické (mimosluchové), kdy se uplatňuje stresová reakce s ovlivněním neurohumorální regulace, spánku a vyšších nervových funkcí. Za dostatečně prokázané nepříznivé účinky je považováno poškození sluchu, vliv na kardiovaskulární systém, zvýšená spotřeba sedativ, rušení spánku a nespavost a nepříznivé ovlivnění osvojování řeči a čtení u dětí. Hluk dále působí jako obtěžující a rušivý faktor, přičemž senzitivita vůči hluku je výrazně individuální (10–20 % populace je vůči hluku zvláště citlivých).

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. stanoví pro hluk ze stacionárních zdrojů a vnitroareálové dopravy hygienický limit LA_{eq,8h} = 50 dB pro denní dobu (chráněný venkovní prostor ostatních staveb), pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích se hygienický limit stanoví podle právního režimu konkrétní komunikace. U komunikace Kutnohorská je v hlukové studii pro konzervativní porovnání uvažována korekce odpovídající limitu LA_{eq,16h} = 68 dB pro denní

dobu; právní status komunikace z hlediska jejího umístění či povolení před 1. 1. 2001 nebyl samostatně dokládán. Závěr posouzení na této otázce není závislý, protože příspěvek dopravy vyvolané záměrem je nejvýše cca 0,1–0,2 dB. V noční době nebude záměr provozován.

c) Vyhodnocení expozice

Zájmovou oblastí pro hodnocení zdravotních rizik z hluku je nejbližší obytná zástavba (lokality Nové Štěrboholy a Malý Háj) a hranice zahrádkářské osady Slatina.

Název městské části	Kód MČ ČSÚ	Počet obyvatel*
Praha - Dolní Měcholupy	547379	2 733
Praha - Štěrboholy	547409	1 856

* Údaje o počtu obyvatel jsou převzaty z podkladové hlukové studie; pro hodnocení vlivů záměru nemají rozhodující význam.

Pro hodnocení expozice byly podle finální hlukové studie 09/2026 zvoleny 4 referenční body, reprezentující nejbližší obytnou zástavbu a hranici zahrádkářské osady:

- Bod 1 – Dolní Měcholupy, Honzíkova 672/18
- Bod 2 – Štěrboholy, Nad Horizontem 258/13
- Bod 3 – Dolní Měcholupy, Armádního sboru 144/13
- Bod 4 – hranice zahrádkářské osady Slatina (nejedná se o chráněný venkovní prostor)

Podle strategického hlukového mapování (SHM 2022) se hluk ze silniční dopravy v obytné zástavbě v zájmovém území (Nové Štěrboholy, Malý Háj) pohybuje v denní době v intervalu 50–55 dB; pouze v okolí nejfrekventovanějších komunikací (ulice Kutnohorská, Ústřední) překračuje hodnotu 60 dB.

Výpočet hladiny akustického tlaku A LAeq,8h v referenčních bodech, zahrnující součet vlivu vnitroareálové dopravy, stacionárních zdrojů kompostárny a technologie drcení a třídění při plné projektované kapacitě (1 000 t/den, 50 000 t/rok) a 100% souběhu strojů, se zohledněním terénního stínění zemními valy (hluková studie, 09/2026):

Bod č.	doprava v areálu	stac. zdroje kompostárna	drtič a třídič (recyklace)	celkem den LAeq,8h [dB]	limit LAeq,8h [dB]
1	31,9	28,0	44,4	44,7	50
2	33,3	28,9	45,8	46,1	50
3	33,6	24,4	46,0	46,3	50
4*	34,0	31,5	46,4	46,8	—

* Bod 4 (hranice zahrádkářské osady) nepředstavuje chráněný venkovní prostor ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., hygienický limit se na něj nevztahuje; údaj je uveden informativně.

d) Charakterizace rizika

Hluková zátěž z provozu areálu (recyklační linka, kompostárna a vnitroareálová doprava) nepřevyší při plné projektované kapacitě a zohlednění terénního stínění v žádném z chráněných referenčních bodů hodnotu 46,3 dB v denní době, na hranici zahrádkářské osady hodnotu 46,8 dB, tedy hodnoty s rezervou minimálně 3,7 dB pod hygienickým limitem LAeq,8h = 50 dB. Z hlediska zdravotních účinků jde o hodnoty na úrovni prahu mírného obtěžování

(cca 45 dB); závažnější prokazované účinky hluku (silné obtěžování, rušení spánku, kardiovaskulární rizika) nastupují až od hladin podstatně vyšších a v noční době nebude areál provozován.

Doprava na ulici Kutnohorské zůstane provozem recyklační linky stavebních a demoličních odpadů prakticky neovlivněna i v nejméně příznivém případě, kdy by veškerá generovaná doprava (kompostárna i recyklace) byla vedena touto ulicí v jednom směru:

Stav	LAeq,16h [dB]	Limit LAeq,16h [dB]
stávající doprava, bez generované dopravy	67,4	68
doprava včetně generované dopravy (kompostárna + recyklace)	67,6	68

Z uvedeného vyplývá, že nedojde k akusticky významnému navýšení hladiny akustického tlaku v okolí frekventované Kutnohorské ulice (nárůst nejvýše o cca 0,2 dB, hluboko pod hranici prokazatelného navýšení hluku 2 dB). Frekventovaná Kutnohorská ulice vykazuje vlastní nepříznivé účinky na obyvatele přilehlé zástavby již v současném stavu (zejména silné obtěžování a zhoršenou komunikaci řečí vlivem stávající intenzity dopravy), tyto účinky však nejsou záměrem (ani jeho doplňkovou činností) měněny.

V noční době nebude areál provozován. Z hlediska zdravotních rizik nebude mít záměr významný vliv; kvantitativní odhad počtu zasažených osob proto nebyl proveden.

D.I.1.2. Sociální a ekonomické důsledky

Přímé sociálně-ekonomické důsledky záměru lze dát do souvislosti s pracovním uplatněním zaměstnanců a s podporou cílů odpadového hospodářství (recyklace stavebních a demoličních odpadů). Negativní sociálně-ekonomické důsledky nejsou předpokládány.

D.I.1.3. Narušení faktoru pohody, začlenění stavby, počet obyvatel ovlivněných účinky stavby

Plocha na pozemku p.č. 595/5 navazuje na stávající zpevněné a provozní plochy areálu kompostárny. Technologie drcení a třídění (Sandvik QJ240, Powerscreen Warrior 1400) je mobilní, nevyžaduje trvalé stavební objekty. Záměr nebude znamenat významnou změnu krajinného rázu ani narušení stávajícího poměru krajinných složek z důvodů uvedených dále v kapitole „Vlivy na krajinný ráz“. Ovlivnění faktorů pohody není důvod předpokládat.

Vliv záměru, včetně provozu recyklační linky stavebních a demoličních odpadů, na veřejné zdraví bude zanedbatelný a nevýznamný. Imisní příspěvky emisí TZL byly kvantifikovány rozptylovou studií (Gresl-EIA s.r.o., 08/2026) a hluková zátěž hlukovou studií (09/2026), obojí s výsledky s rezervou pod hygienickými limity.

D.I.2. Vliv na ovzduší a klima

Imisní příspěvek záměru byl kvantifikován rozptylovou studií (Gresl-EIA s.r.o., Ing. Josef Gresl, 25. 8. 2026, příloha č. 4) pro znečišťující látky PM10 a PM2,5 (podrobně viz kapitola B.III.1). U nejbližší obytné zástavby činí příspěvek k průměrné roční koncentraci PM10 nejvýše 0,037 µg/m³ a PM2,5 nejvýše 0,011 µg/m³; imisní limity budou v území plněny nadále s velkou rezervou.

Pro provoz recyklační linky stavebních a demoličních odpadů (drtič Sandvik QJ240, třidič Powerscreen Warrior 1400) byly emise TZL kvantifikovány ve výši max. cca 3,91 t TZL/rok při

projektované roční kapacitě 50 000 t/rok. Kvalitativně se jedná o emise prachu mechanického původu z drcení a prosévání inertního materiálu (beton, cihly, asphalt), které lze účinně omezit technickými a provozními opatřeními (skrápění materiálu, omezení provozu za extrémně suchého a větrného počasí, údržba komunikací).

Rozptylová studie prokazuje, že provoz záměru při uvedené technické specifikaci zdroje nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší látkami PM10 ani PM2,5; imisní příspěvky provozu drtiče, třídiče a souvisejících operací se v hodnoceném území pohybují podstatně pod imisními limity. Vliv záměru na ovzduší je nízký až zanedbatelný a z hlediska požadavků zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, akceptovatelný.

D.1.3. Vliv na povrchové a podzemní vody

Areál je napojen na vodovodní a kanalizační síť. Obsluha má k dispozici sociální zázemí v samostatném objektu. Předpokládaná spotřeba pitné vody zůstává cca 60 m³/rok dle směrných čísel přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. Dešťová voda z plochy drcení a třídění je v maximální možné míře využívána pro skrápění materiálu (podrobněji viz níže).

Odvodnění ploch zařízení a nakládání se srážkovými vodami

Zařízení pro úpravu stavebních a demoličních odpadů bude provozováno na stávající mechanicky zpevněné provozní ploše areálu. Realizací záměru nedojde k významnému rozšíření nepropustných ploch ani k vytvoření nového systému soustředěného odvádění srážkových vod.

Technologický proces úpravy stavebních a demoličních odpadů je suchým mechanickým procesem. Voda bude využívána pouze v nezbytném rozsahu ke skrápění zpracovávaného materiálu a manipulačních ploch za účelem omezení prašnosti.

Srážkové vody dopadající na plochu zařízení budou odváděny v souladu se stávajícím systémem hospodaření se srážkovými vodami v areálu. Vzhledem k charakteru mechanicky zpevněného povrchu bude část srážkových vod přirozeně vsakovat a část bude odváděna povrchovým odtokem do navazujícího systému hospodaření se srážkovými vodami. Zachycené srážkové vody mohou být podle provozních potřeb využívány rovněž ke skrápění materiálu a manipulačních ploch.

V průběhu provozu bude věnována zvýšená pozornost prevenci úniku ropných látek a dalších látek závadných vodám, zejména při manipulaci s pohonnými hmotami, provozu mobilních technologických zařízení a pohybu mechanismů. Případný únik bude bezodkladně zachycen vhodným sorpčním prostředkem a kontaminovaný materiál bude odstraněn v souladu s příslušnými právními předpisy.

Provoz zařízení bude organizován tak, aby nedocházelo ke kontaminaci srážkových vod. Odpady vykazující známky kontaminace ropnými, chemickými nebo jinými závadnými látkami nebudou do zařízení přijímány.

Navržený způsob nakládání se srážkovými vodami respektuje stávající charakter a odvodnění plochy. Realizace záměru proto nevyvolává sama o sobě potřebu budování samostatné kanalizace ani nového systému odvodnění.

Technologické odpadní vody z procesu drcení a třídění se nepředpokládají. Místa shromažďování a manipulace s odpady budou provozována tak, aby nedocházelo ke kontaminaci povrchových ani podzemních vod. Odtokové poměry se realizací záměru zásadně nezmění. V lokalitě není podle podkladů oznámení vyhlášeno záplavové území.

Při dodržení popsaného způsobu hospodaření se srážkovými vodami a preventivních opatření bude vliv záměru na povrchové a podzemní vody zanedbatelný a nevýznamný.

D.I.4. Vlivy na půdu

V souvislosti se záměrem na pozemku p.č. 595/5, není potřebný zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených pro plnění funkce lesa; jde o stávající provozní areál. Případná kontaminovaná zemina (např. při úniku provozních kapalin z techniky) bude neprodleně odtěžena a odstraněna.

Vliv záměru na půdu není předpokládán.

D.I.5. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Areál se nachází v silně urbanizované, antropogenně pozměněné lokalitě v okrajové zóně městské části Praha – Dolní Měcholupy, bez kontaktu se zvláště chráněným územím, významným krajinným prvkem, prvkem ÚSES nebo lokalitou soustavy NATURA 2000. Totéž se týká plochy p.č. 595/5, která je součástí téhož areálu. Zájmové území se vyznačuje nízkou biologickou hodnotou; vyskytují se zde běžné synantropní druhy.

Vliv záměru na faunu a flóru není předpokládán.

D.I.6. Vlivy na chráněná území, významné krajinné prvky, ÚSES a krajinu

Záměrem nebudou přímo dotčeny žádné významné krajinné prvky, prvky ÚSES ani památné stromy. Zájmová lokalita není přímo součástí žádného zvláště chráněného území nebo přírodního parku podle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. V širším území se nachází chráněná území, která však nebudou realizací záměru dotčena.

Záměr nebude znamenat významnou změnu krajinného rázu, neboť nevznikne nová charakteristika území, nebude významně narušen stávající poměr krajinných složek a nedojde k zásadnímu narušení vizuálních vjemů. Plocha záměru je součástí stávajícího provozního areálu, technologie je mobilní a nevyžaduje stavební úpravy.

Vliv záměru na krajinný ráz není předpokládán.

D.I.7. Vlivy na hlukovou situaci, vibrace a záření

Hodnocení vychází z hlukové studie (Ing. Veronika Vymazalová, 09/2026, příloha č. 3), zpracované pro plnou projektovanou kapacitu záměru; hluková studie EkoMod 11/2024 (kapacita 2 500 t/rok) slouží jako srovnávací podklad.

Výpočet prokazuje, že hladina akustického tlaku $A_{LAeq,8h}$ ze zdrojů záměru včetně kumulace s kompostárnou a vnitroareálovou dopravou nepřekročí při plné projektované kapacitě a zohlednění terénního stínění v nejbližší chráněné obytné zástavbě hodnotu 46,3 dB v denní době a na hranici zahrádkářské osady hodnotu 46,8 dB. U chráněné obytné zástavby je tak dodržen hygienický limit $A_{LAeq,8h} = 50$ dB s rezervou minimálně 3,7 dB. Vyvolaná doprava na ul. Kutnohorské zvýší ekvivalentní hladinu nejvýše o cca 0,1–0,2 dB; tento příspěvek je akusticky nevýznamný a závěr hodnocení není závislý na tom, zda se na konkrétní úsek komunikace vztahuje limit 60 nebo 68 dB. V noční době nebude areál provozován.

Zdroj vibrací, který by se projevil v okolí areálu, nebyl identifikován; provozovaná technologie (drtič, třídič) je svým charakterem obdobná stávající technice kompostárny. Zdroj záření nevznikne.

Vliv záměru na hlukovou situaci bude zanedbatelný a nevýznamný. Vliv vibrací a záření není předpokládán.

D.I.8. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr nebude takového charakteru a velikosti, aby ohrožoval budovy v areálu či mimo něj. V lokalitě se nenacházejí architektonické památky. Zemní práce nebudou prováděny, možnost archeologického nálezu je tak vyloučena.

Vliv záměru na objekty, památky a další lidské výtvořiny není předpokládán.

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

Vlivy záměru lze očekávat výhradně v lokálním měřítku.

Z hlediska velikosti zasaženého území je možné posuzovaný záměr hodnotit jako malý, jelikož rozsah negativních vlivů záměru v období provozu bude vzhledem k charakteru záměru a lokalizaci omezen na nejbližší okolí. S ohledem na to, že se jedná o umístění záměru, které nevyžaduje stavební úpravy, není zvažováno období výstavby. Budou zavedena preventivní opatření proti zvýšené prašnosti vyplývající z požadavků na provoz zařízení.

Z hlediska charakteru předloženého záměru je patrné, že realizace záměru nevyvolává významnější, znatelnější nárůst dopravy charakteru delšího pobytu vozidel v lokalitě. Kvalita života v dané lokalitě se vlivem realizace posuzovaného záměru výrazně nezmění.

Z hlediska posuzovaných vlivů hodnocených dle kapitoly D.I. předloženého oznámení je patrné, že nejvýznamnější vlivy z hlediska velikosti a významnosti lze očekávat zejména v oblasti vlivů na ovzduší (umístění vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší) a na hlukovou situaci při nepřekročení hygienických limitů.

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

Nepříznivé přeshraniční vlivy nejsou vzhledem ke geografickému umístění záměru a jeho charakteru zvažovány.

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

Pro provoz recyklační linky stavebních a demoličních odpadů se navrhuje:

- umístění drtiče a třídiče v zahluobené části manipulační plochy (kóta cca 256 až 257 m n. m.) za zemními valy trvale přerušujícími přímou viditelnost z oken chráněné zástavby, v souladu s podmínkami platnosti hlukové studie (09/2026)
- provoz zdrojů hluku výhradně v denní době (7:00–19:00); zachování stínících zemních valů minimálně ve výškách dle výškových profilů DMR 5G a při odtěžování materiálu valů průběžné ověřování zachování stínění

- skrápění/zvlhčování zpracovávaného materiálu při zvýšené prašnosti, zejména za suchého a větrného počasí
- udržování příjezdových komunikací a manipulačních ploch v čistotě, omezení rychlosti vozidel v areálu
- pravidelná technická kontrola a údržba drtiče a třídiče tak, aby emisní akustické parametry nepřekračovaly hodnoty, z nichž vychází hluková studie (LpA 88,2, resp. 84,2 dB / 10 m)
- obsluha linky kolovým nakladačem s garantovanou hladinou akustického výkonu LWA nejvýše 104 dB (uvažované typy Yanmar V120, LWA = 102 dB, nebo Liebherr L544, LWA = 104 dB), v souladu s podmínkami platnosti hlukové studie (09/2026)

Kompenzační opatření nejsou navrhována.

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

Posouzení záměru bylo vypracováno na základě podkladů získaných od oznamovatele, místních šetření na místě, znalosti lokality a konzultací s odbornými pracovníky.

K posouzení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí byly použity tyto metody a podklady:

- expertní odhad, metoda analogií, průzkum mapových podkladů
- ROZPTYLOVÁ STUDIE – Mgr. Radomír Smetana, Liberec, 07/2020 (SYMOS'97 v. 2013) – provoz kompostárny
- HLUKOVÁ STUDIE – Mgr. Radomír Smetana, Liberec, 07/2020 – provoz kompostárny
- HLUKOVÁ STUDIE – Mgr. Radomír Smetana, EkoMod Liberec, zakázka č. 24/0803, 4. 11. 2024 (program HLUK+ v. 14.55 profi) – provoz kompostárny a provozu recyklační linky stavebních a demoličních odpadů
- ROZPTYLOVÁ STUDIE a ODBORNÝ POSUDEK – Recyklační linka, Gresl-EIA s.r.o., Ing. Josef Gresl, 25. 8. 2026 (SYMOS'97, program SYMOS97 verze 2013) – provoz recyklační linky
- HLUKOVÁ STUDIE – Třídění a zpracování stavebního odpadu, Dolní Měcholupy (Ing. Veronika Vymazalová, 09/2026; analytický výpočet dle principů obecné metody ČSN ISO 9613-2, terénní stínění dle DMR 5G) – provoz záměru při plné kapacitě
- Strategické hlukové mapování 2022 (geoportal.mzcr.cz/shm)
- speciální metodika pro hodnocení zdravotních rizik (WHO, US EPA, ATSDR, CalEPA, SZÚ Praha)

D.VI. Charakteristika všech obtíží, které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Oznámení bylo zpracováno na základě podkladů a údajů poskytnutých oznamovatelem a na základě zkušeností s jinými podobnými provozy a jejich vlivy. Při zpracování oznámení se nevyskytly zásadní nedostatky, které by mohly vést ke zpochybnění podkladových materiálů a získané informace postačovaly k posouzení všech vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo.

Emise TZL ze zdrojů drtiče Sandvik QJ240 a třídiče Powerscreen Warrior 1400 byly kvantifikovány rozptylovou studií (Gresl-EIA s.r.o., 08/2026) a hluková zátěž při plné projektované kapacitě hlukovou studií (09/2026); zásadní nejistoty tím byly odstraněny. Podmínky platnosti akustického posouzení (umístění technologie v zahloubené části plochy, zachování zemních valů) jsou promítnuty do opatření v kap. D.IV.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

V oznámení byla vyhodnocena pouze předložená varianta. Oznamovatel nezvažuje žádnou jinou variantu, neboť dispozice areálu to ani neumožňují. Záměr je úměrný lokalitě a odpovídá obchodní strategii oznamovatele.

ČÁST F. ZÁVĚR

Vliv záměru “TŘÍDĚNÍ A ZPRACOVÁNÍ STAVEBNÍHO ODPADU DOLNÍ MĚCHOLUPY, PRAHA 15” na životní prostředí a obyvatelstvo bude malý, málo významný a přijatelný.

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

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem oznámení je záměr oznamovatele DTA Group s.r.o. (IČO: 29039525, zastoupen panem Davidem Talijánem) zřídit a provozovat zařízení ke zpracování stavebních a demoličních odpadů, spočívající v jejich drcení a třídění na recyklát a další druhotné stavební materiály. Záměr je umístěn na pozemku parc. č. 595/5 v katastrálním území Dolní Měcholupy, městská část Praha-Dolní Měcholupy (správní obvod Praha 15). Celková projektovaná roční kapacita zařízení je max. 50 000 t/rok zpracovávaných odpadů, vše v kategorii O – odpad kategorie ostatní; nebezpečné odpady jsou ze zpracování v zařízení vyloučeny.

Záměr je zařazen do kategorie II přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (bod 56 – zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok). Příslušným úřadem pro vedení zjišťovacího řízení je Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí (dále jen MHMP).

Charakter záměru a stávající stav lokality

Záměrem dochází ke zřízení nového zařízení pro nakládání s odpady v areálu na pozemku parc. č. 595/5, k.ú. Dolní Měcholupy. Pro umístění a užívání stavby/zařízení bylo vydáno územní rozhodnutí Úřadu městské části Praha 15 č.j. ÚMČ P15 129188/2025 ze dne 5. 8. 2025, které nabylo právní moci a které umisťuje záměr z hlediska požadavků územního plánování. Záměr tak není v rozporu s územně plánovací dokumentací hlavního města Prahy.

Technické a technologické řešení

Zpracování odpadů bude probíhat na mobilní lince sestávající ze dvou základních strojů:

- čelistový drtič Sandvik QJ240 – teoretický drticí výkon 225 t/hod., poháněný vznětovým motorem CAT o výkonu 168 kW, výrobní číslo 30365/2010; hladina akustického tlaku 88,2 dB ve vzdálenosti 10 m od zdroje (měření v lokalitě 10. 10. 2024);
- třídič Powerscreen Warrior 1400 – poháněný vznětovým motorem o výkonu 83 kW, výrobní číslo PID00122T98D10377/2009; hladina akustického tlaku 84,2 dB ve vzdálenosti 10 m od zdroje (měření v lokalitě 10. 10. 2024).

Obě zařízení jsou mobilní, na pásovém podvozku, a jsou určena právě pro recyklační aplikace zpracování stavebních a demoličních odpadů. Vlastní technologie je založena na drcení přijatého materiálu na zvolenou velikost frakce a jeho následném roztřídění. Provoz zařízení bude probíhat v pracovní dny (pondělí až pátek) v denní době od 7:00 do 19:00 hodin; provozní doba bude závazně zakotvena v provozním řádu zařízení, schvalovaném MHMP v rámci povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší a povolení k provozu zařízení k nakládání s odpady.

Výčet odpadů ke zpracování

Zařízení bude sloužit ke zpracování stavebních a demoličních odpadů kategorie O, zejména betonových a železobetonových zlomků, stavebních sutí z demolic, zdiva a keramických materiálů a zeminy a kamení ze zemních prací. Orientační výčet odpadových kódů dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.) odpovídá zejména skupinám 17 01 (beton, cihly, tašky a keramické výrobky a jejich směsi) a 17 05 (zemina a kamení), dále sklu (17 02 02, 19 12 05, 20 01 02) a zemině a kamenům (20 02 02).

Vstupy

Záměr nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Spotřeba elektrické energie je nevýznamná, neboť obě hlavní technologická zařízení (drtič i třídič) mají vznětový (dieselový) pohon. Voda bude využívána v omezeném množství pro skrápění materiálu a manipulačních ploch za účelem omezení prašnosti; jedná se o užitkovou vodu odebíranou ze stávajícího vodovodního řádu areálu, případně dováženou autocisternou (viz kap. B.II.2).

Související doprava zahrnuje dovoz stavebních a demoličních odpadů na zařízení a odvoz vyrobeného recyklátu k dalšímu využití. Napojení na komunikační síť a intenzity vyvolané dopravy jsou vyhodnoceny v kap. B.II.5; při plné kapacitě se jedná o max. 40 až 60 těžkých vozidel denně (80 až 120 pojezdů), trasovaných ulicí Ke Slatinám na ul. Kutnohorskou.

Výstupy – ovzduší

Recyklační zařízení (drtič a třídič) je vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší podle kódu 5.11 přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů – recyklační linka stavebních hmot o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³/den. Hlavními znečišťujícími látkami budou tuhé znečišťující látky (TZL, včetně frakcí PM₁₀ a PM_{2,5}) vznikající při drcení, třídění a manipulaci s materiálem, a dále emise NO_x a CO z dieselových pohonů obou strojů a souvisejících manipulačních mechanismů.

Pro omezení prašnosti budou v zařízení uplatňována standardní technická opatření obvyklá u obdobných recyklačních provozů, zejména:

- skrápění materiálu a manipulačních a skladových ploch vodou, zejména v období suchého a větrného počasí,
- omezení výškových přesypů a minimalizace vnitřních přepravních tras,
- omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu,
- případně zakrytí nebo clonění prašných deponií.

Konkrétní emisní a imisní vyhodnocení záměru je provedeno rozptylovou studií (Gresl-EIA s.r.o., Ing. Josef Gresl, 25. 8. 2026), která tvoří přílohu č. 4 tohoto oznámení. Maximální roční emise byly stanoveny ve výši cca 3,91 t TZL/rok. Nejvyšší imisní příspěvky (cca 1 µg/m³ u průměrné roční koncentrace PM₁₀) jsou dosahovány v bezprostřední blízkosti technologické linky v areálu provozovatele; u nejbližší obytné zástavby činí příspěvek k průměrné roční koncentraci PM₁₀ nejvýše 0,037 µg/m³ a PM_{2,5} nejvýše 0,011 µg/m³. Imisní limity stanovené přílohou č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. budou v území plněny nadále s velkou rezervou a kompenzační opatření nejsou vyžadována.

Výstupy – hluk a vibrace

Provoz recyklačního zařízení je zdrojem hluku, a to jak ze stacionárního provozu drtiče a třídiče (hladina akustického tlaku 88,2 dB, resp. 84,2 dB ve vzdálenosti 10 m od zdroje dle měření v lokalitě), tak z provozu nakladače a související dopravy. Vzhledem k umístění záměru v městské části Praha 15 je posouzení hlukové zátěže u nejbližší chráněné venkovní zástavby klíčovým bodem posouzení vlivů záměru.

Konkrétní vyhodnocení šíření hluku je provedeno hlukovou studií (Ing. Veronika Vymazalová, 09/2026), která tvoří přílohu č. 3 tohoto oznámení. Studie prokazuje, že při plné projektované kapacitě, 100% souběhu technologie a umístění linky v zahrazené části plochy za zemními valy činí hladiny LAeq,8h u nejbližší chráněné obytné zástavby 44,7 až 46,3 dB, tedy s rezervou minimálně 3,7 dB pod hygienickým limitem 50 dB. Vyvolaná doprava zvýší hlukovou zátěž podél ul. Kutnohorské nejvýše o cca 0,1–0,2 dB; tento závěr není závislý na právním režimu komunikace. V noční době nebude areál provozován.

Odpady vznikající při provozu zařízení

Vlastní provoz zařízení bude zdrojem pouze omezeného množství odpadů, vznikajících zejména vyřazením nevhodných součástí přijímaného materiálu (kovové prvky, plasty, dřevo apod.), které budou při přejímce nebo v průběhu zpracování vyseparovány a předány oprávněné osobě k recyklaci nebo odstranění. Veškeré nakládání s odpady bude probíhat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a souvisejícími prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Zpracování stavebního odpadu na recyklát je způsobem využití odpadu ve smyslu § 42 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Vody

Záměr nevyžaduje stavební úpravy plochy ani nové napojení na inženýrské sítě nad rámec stávajícího stavu areálu. Splaškové odpadní vody nebudou v souvislosti s realizací záměru nově vznikat. Srážkové vody ze zpevněných ploch budou odváděny v souladu s vodoprávními podmínkami stanovenými pro daný areál; vzhledem k charakteru zpracovávaných materiálů (inertní stavební odpady) nelze předpokládat významné riziko kontaminace povrchových ani podzemních vod za běžného provozu.

Vlivy na přírodu, krajinu a veřejné zdraví

Záměr je umístován do stávajícího areálu na pozemku evidovaném jako ostatní plocha, nevyžaduje kácení dřevin ani zásah do ploch se vzrostlou vegetací. Vzhledem k charakteru a umístění záměru (zpevněná, antropogenně již ovlivněná plocha) se nepředpokládá významný vliv na zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, územní systém ekologické stability ani na významné krajinné prvky.

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví jsou rozhodující zejména vlivy na ovzduší a hluk. Oba vlivy byly kvantifikovány samostatnou rozptylovou studií (08/2026) a hlukovou studií (09/2026). Rozptylová studie prokazuje plnění imisních limitů s velkou rezervou. Hluková studie při plné projektované kapacitě a konzervativním souběhu zdrojů stanovila u nejbližší chráněné obytné zástavby hodnoty LAeq,8h 44,7 až 46,3 dB při hygienickém limitu 50 dB; příspěvek vyvolané dopravy na ul. Kutnohorské činí nejvýše cca 0,1–0,2 dB. Při dodržení navržených opatření je proto vliv záměru na veřejné zdraví hodnocen jako málo významný.

Závěr

Záměrem je zřízení zařízení k recyklaci a úpravě stavebních a demoličních odpadů na pozemku parc. č. 595/5, k.ú. Dolní Měcholupy, o celkové projektované kapacitě 50 000 t/rok. Záměr je v souladu s územním rozhodnutím vydaným Úřadem městské části Praha 15 a naplňuje zásady cirkulární ekonomiky náhradou primárních stavebních surovin recyklátem ze stavebních odpadů. Hlavními environmentálními aspekty záměru jsou emise tuhých znečišťujících látek z provozu drticí a třídící technologie a hluk ze stacionárních zdrojů, vlivy na ovzduší jsou doloženy rozptylovou studií (Gresl-EIA s.r.o., 08/2026) a hluková zátěž hlukovou studií (09/2026), v obou případech s výsledky s rezervou pod platnými limity. Z doložených podkladů a odborných studií nevyplývají skutečnosti, které by realizaci záměru z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 100/2001 Sb. bránily.

ČÁST H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1	Vyjádření a stanoviska
	Stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
	Územní rozhodnutí Odboru stavebního Úřadu městské části Praha 15 ze dne 5.8.2025
	Závazné stanovisko orgánu územního plánování ze dne 4.4.2025
Příloha č. 2	Situační výkresy
	Ortofotomapa s katastrálními údaji
Příloha č. 3	Hluková studie
Příloha č. 4	Rozptylová studie
Příloha č. 5	Odborný posudek

Spolupracovníci

- Ing. Josef Gresl

rozptylová studie, odborný posudek

sídlo: Gresl-EIA s.r.o., Pod Harfou 943/34, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO 194 75 993

- Ing. Veronika Vymazalová

hluková studie

sídlo: Tověř 179, 783 16 Tověř, IČO 056 77 688

Ve Smržicích dne 17. 9. 2026

Údaje podle části H přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Datum zpracování oznámení: září 2026

Zpracovatelka oznámení: Ing. Zuzana Procházková, Příční 425, 798 17 Smržice, tel. 733 784 347

Osoby podílející se na zpracování: dle údajů uvedených v oznámení a jednotlivých odborných přílohách.

Povinnou součástí oznámení při podání je vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace. Toto vyjádření musí být zařazeno do přílohy č. 1 vedle stanoviska podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny a územního rozhodnutí.