

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (v rozsahu přílohy č. 3)



Met&Dem
Recyklace s.r.o.

NÁZEV

Recyklační středisko stavebních odpadů

OZNAMOVATEL

Met&Dem Recyklace s. r. o.

říjen 2025

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	7
1. Obchodní firma	7
2. IČ	7
3. Sídlo	7
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	7
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	8
I. Základní údaje	8
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	8
2. Kapacita (rozsah) záměru	8
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	8
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	10
5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. Odmítnutí	13
6. Stručný popis technického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru	14
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	21
8. Výčet dotčených územních samosprávních celků	21
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	21
II. Údaje o vstupech	22
1. Půda o ochranná pásma	22
2. Odběr a spotřeba vody	23
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	23
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	24
5. Nároky na území z hlediska biologické rozmanitosti	25
6. Ostatní suroviny – Stavební odpady	25
III. Údaje o výstupech	26
1. Ovzduší	26
2. Odpadní vody	33
3. Odpady	33
4. Hluk a vibrace	35
5. Rizika havárií	40
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PŘÍRODNÍHO PŘÍSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	41
I. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	41
1. Územní systém ekologické stability	41
2. Zvláště chráněná území, přírodní parky a významné krajinné prvky	42
3. Evropsky významné lokality, ptačí oblasti	46
4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	48
5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení a staré ekologické zátěže	51

II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	55
1.Ovzduší, klima	55
2.Voda	57
3.Geologie a půda	58
4.Fauna, flóra a ekosystémy	59
5.Krajina (krajinný ráz)	59
6.Obyvatelstvo	60
7.Hmotný majetek a kulturní památky	61
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	62
I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	62
1.Vlivy na obyvatelstvo	62
2.Vlivy na ovzduší a klima	62
3.Vlivy na povrchové a podzemní vody	63
4.Vlivy na půdu	65
5.Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy (biodiverzita)	65
6.Vlivy na chráněná území, významné krajinné prvky, ÚSES a krajinu	65
7.Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	65
II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	66
III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	66
IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	66
V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	68
VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	70
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	70
1.Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)	70
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	71
1.Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	71
2.Další podstatné informace o oznamovateli	72
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	73
H. PŘÍLOHY	75

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek č. 1: Mapa širšího okolí záměru

Obrázek č. 2: Letecký snímek záměru

Obrázek č. 3: Výřez z hlavního výkresu platného Územního plánu Nové Sedlo

Obrázek č. 4: Situační náčrt Recyklačního střediska stavebních odpadů

Obrázek č. 5: Informace o pozemku

Obrázek č. 6: Dopravní trasy pro příjezd k záměru

Obrázek č. 7: Model stavební činnosti

Obrázek č. 8: Hlukový model situace – denní doba s provozem záměru

Obrázek č. 9: Schéma areálu RSSO – popis umístění

Obrázek č. 10: ÚSES – nejbližší skladební části

Obrázek č. 11: NPP – Svatošské skály

Obrázek č. 12: CHKO – Slavkovský les

Obrázek č. 13: PP – Přebuz

Obrázek č. 14: Památné stromy

Obrázek č. 15: Mapa registrovaných VKP

Obrázek č. 16: EVL – Kaňon Ohře

Obrázek č. 17: Ptačí oblast

Obrázek č. 18: SAS – mapa s legendou

Obrázek č. 19: Kostel Nanebevstoupení Páně

Obrázek č. 20: Kaple v Loketské ulici

Obrázek č. 21: Staré ekologické zátěže – mapa umístění popsaných subjektů

Obrázek č. 22: Staré ekologické zátěže – provoz O-I Manufacturing Czech Republic, a.s.

Obrázek č. 23: Srovnání emisních stropů a scénářů emisních projekcí základních znečišťujících látek

Obrázek č. 24: Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví vybraných skupin látek, 2024

Obrázek č. 25: Znak města Nové Sedlo

Obrázek č. 26: Chráněné oblasti přirozené akumulace vod – mapa

SEZNAM TABULEK

Tabulka č. 1: Emisní faktory – pojezd po nepevných plochách

Tabulka č. 2: Opatření a jejich účinnost

Tabulka č. 3: Spotřeba nafty

Tabulka č. 4: Celkové emise z naftové motorizace

Tabulka č. 5: Celkové emise plošných zdrojů

Tabulka č. 6: Liniové zdroje dle MEFA

Tabulka č. 7: Výpočet pro pohyb po areálu pro každé nákladní vozidlo

Tabulka č. 8: Fáze Provozu záměru

Tabulka č. 9: Emisní faktory – Věstník MŽP

Tabulka č. 10: Směřování dopravy, rozložení dopravy

Tabulka č. 11: Nařízení vlády č. 433/2022 Sb. mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Tabulka č. 12: Hygienický limit hluku pro hluk ze stacionárních zdrojů v zájmové oblasti

Tabulka č. 13: Předpoklad parametrů použitých strojů

Tabulka č. 14: Předpoklad parametrů použitých strojů – stavební práce

Tabulka č. 15: Výsledky stavební činnosti

Tabulka č. 16: Hlukový model situace – výsledky denní doba s provozem záměru

Tabulka č. 17: Porovnání emisí rok 2022 – 2023

Tabulka č. 18: Počet obyvatel 2025

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AOPK Agentura ochrany přírody a krajiny	NPÚ Národní památkový ústav
BAT Nejlepší dostupné technologie	PM _{2,5} Suspendované částice frakce PM _{2,5}
BPEJ Bonitované půdně ekologické jednotky	PM ₁₀ Suspendované částice frakce PM ₁₀
BOZP Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	PO Ptačí oblast
CO oxid uhelnatý	PP Přírodní památka
CO ₂ Oxid uhličitý	PR Přírodní rezervace
ČHMÚ Český hydrometeorologický úřad	PUPFL Pozemky určené k plnění funkcí lesů
ČIŽP Česká inspekce životního prostředí	RSSO Recyklační středisko stavebních odpadů
ČOV Čistička odpadních vod	SAS ČR Státní archeologický seznam ČR
ČSÚ Český statistický úřad	SOx Oxidy síry
dB Decibel	TZL Tuhé znečišťující látky
EVL Evropsky významné lokality	ÚAN Územní archeologické nálezy
CHKO Chráněná krajinná oblast	ÚP Územní plán
CHOPAV Chráněná oblast přirozené akumulace vod	ÚSES Územní systém ekologické stability
KN Katastr nemovitostí	VKP Významný krajinný prvek
MZCHÚ Maloplošná zvláště chráněná území	VZCHÚ Velkoplošná zvláště chráněná území
MŽP Ministerstvo životního prostředí	ZAS-T1 Kvalitativní třída
NOx Oxidy dusíku	ZAS-T2 Kvalitativní třída
NPP Národní přírodní památka	ZCHÚ Zvláště chráněná území
NPR Národní přírodní rezervace	ZPF Zemědělský půdní fond

ČÁST A

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma:

Met&Dem Recyklace s. r. o.

2. IČ:

11911280

3. Sídlo

Mikulášská 226/2, 350 02 Cheb

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Nikola Vavroušková, DiS.

Rejkovice 43, 262 23 Jince

Tel.: +420 702 004 084

Email: poradce-eko@outlook.cz

ČÁST B

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

„Recyklační středisko stavebních odpadů“

Záměr je uveden v příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o posuzování vlivů) v kategorii II., bodě 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2500 t/rok“.

Vzhledem k tomu, že recyklát ze zpracování stavebních hmot lze považovat za stavební hmotu/výrobek, lze posuzovaný záměr řadit dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů i pod kategorií II., bod 41 „Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu 25 000 t/rok“.

Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je Krajský úřad Karlovarského kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem oznamovatele je vybudování Recyklačního střediska stavebních odpadů. Zařízení bude recyklovat stavební odpady ze stavební činnosti a demolic. Cílem střediska bude zajištění recyklace a opětovného využití stavebních odpadů jako druhotných surovin, poskytování kvalitních recyklovaných materiálů pro stavební činnosti a podpora udržitelného rozvoje prostřednictvím minimalizace odpadu ukládaného na skládky.

Celková projektovaná roční kapacita je 180 000 t/rok. Veškeré odpady, které zařízení přijme budou z kategorie O – ostatní. S vytříděnými nežádoucími odpady (dřevo, kovy, plasty, sklo, atd.) bude nakládáno dle odpadové hierarchie dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

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

Kraj: Karlovarský kraj
Obec: Nové Sedlo
k. ú.: Nové Sedlo u Lokte
Pozemek: p.č. 345/8

Recyklační středisko stavebních odpadů bude zaujímat celou plochu p.č. 345/8, tedy 9216 m². Zmíněný pozemek je majetkem společnosti ANTISTAV s. r. o., IČ: 033361985 se sídlem na adrese Chebská 38/5, 360 06 Karlovy Vary, zastoupena panem Josefem Rohlou, jednatelem společnosti. Společnost Met&Dem Recyklace s. r. o. má se společností ANTISTAV s. r. o. uzavřenou nájemní smlouvu na dobu 10 let. Po uplynutí lhůty bude nájemní smlouva obnovena. Společnost Met&Dem Recyklace s. r. o. má u společnosti ANTISTAV s. r. o. výhradní právo na pronájem zmíněného pozemku.

Záměr sousedí s areálem společnosti EUROPALET, a.s. (IČ: 26472031), který má svou provozovnu na adrese Nové Sedlo 538, 357 34. Společnost EUROPALET, a.s. se zabývá výrobou, nákupem, prodejem a opravou dřevěných přepravních palet. Příjezdová komunikace do areálu Recyklačního střediska stavebních odpadů vede po komunikaci III. třídy. Tato komunikace je využívána i ostatními sousedícími průmyslovými subjekty v dotčené průmyslové zóně.



Obrázek č. 1: Mapa širšího okolí záměru (zdroj: Český úřad zeměměřičský a katastrální (2026))



Obrázek č. 2: Letecký snímek záměru (zdroj: Český úřad zeměměřičský a katastrální (2026))

4.Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je vybudování a provoz Recyklačního střediska stavebních odpadů (RSSO). Ve smyslu zákona o odpadech lze záměr charakterizovat jako zařízení k využívání odpadů z kategorie ostatní, a to k recyklaci stavebních a demoličních odpadů, včetně jejich třídění a dočasného soustředování a skladování. Zařízení bude určeno ke zpracování široké škály materiálů, ze stavební a demoliční činnosti např. beton, cihly, tašky, zemina atd., níže je uveden celý seznam ostatních odpadů i s kódy dle katalogu odpadů. Recyklace těchto materiálů bude spočívat v jejich mechanické úpravě drcením a následným tříděním za vzniku různých velikostních frakcí tzv. recyklátů.

Seznam přijímaných odpadů včetně jejich kódů dle katalogu odpadů.

- 17 01 01 – Beton
- 17 01 02 – Cihly
- 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 – Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
- 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 05 04 – Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 05 08 – Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
- 19 12 09 – Nerosty (např. písek, kameny)
- 20 01 02 – Zemina a kameny

Odpady z kategorie ostatní, které budou do Recyklačního střediska stavebních odpadů přijímány budou primárně pocházet z Karlovarského kraje, dále pak z Plzeňského a Ústeckého kraje.

Přijímané odpady, které nebudou v zařízení zpracovány, budou umístovány do kontejnerů a následně předány oprávněné osobě na základě smluvního vztahu.

V zařízení nebude nakládáno s odpady kategorie „N“ (nebezpečné), mohou se však vyskytnout i jiné odpady (např.: dřevo, kovy, plasty, sklo, atd.) v tomto případě se bude jednat o vytríděné nežádoucí odpady, které v zařízení nebudou zpracovány. Budou pouze vytríděny, skladovány samostatně dle druhu a kategorie, následně předávány oprávněným osobám k likvidaci či recyklaci v souladu s odpadovou hierarchií dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zařízení je dle přílohy č. 2 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech a dle katalogu činností zařazeno pod tyto činnosti:

- 3.2.0 Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním – mechanické úpravy – drcení
- 3.4.0 Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním – třídění, dotřídění odpadu
- 5.10.2 Výroba recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů (výroba nestanovených stavebních výrobků, tj. betonového, směsného, štěrkového a asfaltového recyklátu)
- 12.1.0 Skladování ostatních odpadů

Způsoby využití odpadů v zařízení dle přílohy č. 5 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech:

- R5d Výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem
- R12a Úprava odpadů před využitím některých ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech
- R12e Úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů (sklo, zeminy, stavební odpady)

- R13 Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru

Možnost kumulace vlivů s jinými záměry

V souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, se kumulací rozumí posuzování vlivů staveb, činností a technologií uvedených v příloze č. 1 tohoto zákona, pokud mohou působit společně v jednom území. Možná kumulace vlivů se proto posuzuje v území vymezeném dosahem vlivů hodnoceného záměru.

Jako zdroj informací o připravovaných záměrech, které mohou mít významnější vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, byl použit Informační systém EIA (<https://portal.cenia.cz>), který je jediným veřejně dostupným informačním zdrojem týkající se těchto skutečností.

V době zpracování tohoto Oznámení EIA (10/2025) byly v nejbližším okolí nalezeny následující záměry.

- Záměr „Stacionární recyklační linka Vintřov“ - v IS EIA evidován pod kódem KVK610. Předmětem záměru je provoz stacionární recyklační linky k mechanickému drcení stavebního odpadu, demoličního odpadu a přírodních kameniv. Celková roční kapacita zařízení bude 100 000 t/rok. Záměr byl podroben zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které krajský úřad ukončil dne 25. 04. 2025 závěrem zjišťovacího řízení č. j. KK/1506/ZZ/25-4 s tím, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.
- Záměr „Stacionární recyklační linka – BAU-STAV a. s.“ – v IS EIA evidován pod kódem KVK615. Předmětem záměru je provoz stacionární recyklační linky na úpravu stavebních odpadů pomocí třídícího a drtícího zařízení. Celková projektovaná kapacita zpracování stavebních odpadů bude 50 000 t/rok. Záměr byl podroben zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které krajský úřad ukončil dne 13. 10. 2025 závěrem zjišťovacího řízení č. j. KK/3827/ZZ/25-11 s tím, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.
- Záměr „III/20811 Silniční obchvat Olšová Vrata“ – v IS EIA evidován pod kódem KVK616. Předmětem záměru je vybudování přeložky silnice III/20811 do nové trasy, v úseku staničení cca 3,40 – 4,95 km, z důvodu nutnosti zkvalitnění stávajícího vedení silnice, v návaznosti na probíhající výstavbu dálnice D6 a na přípravu zkapacitnění letiště Karlovy Vary. Celková délka přeložky činí cca 1,389 km přičemž je rozdělena na dva samostatné úseky, každý o délce cca 0,7 km. Záměr byl podroben zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které krajský úřad ukončil dne 16. 10. 2025 závěrem zjišťovacího řízení č. j. KK/3851/ZZ/25-6 s tím, že záměr nemá významný vliv

na životní prostředí a nebude posuzován dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

- Záměr „Stacionární zařízení ke sběru, úpravě a využití odpadů – navýšení kapacity“ - v IS EIA evidován pod kódem KVK619. Předmětem záměru je navýšení kapacity provozu stacionární recyklační linky, která slouží k úpravě a dalšímu využití stavebních a demoličních odpadů. Celková projektovaná kapacita zařízení bude 50 000 t/rok. Záměr byl podroben zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Krajský úřad dne 12. 11. 2025 ukončil proces posuzování vlivů na životní prostředí u záměru č. j. KK/4141/ZZ/25-11. Oznamovatel ustoupil od realizace záměru.

Na základě dostupných údajů lze konstatovat, že posuzovaný záměr nebude významně kumulovat své vlivy s jinými stavbami nebo činnostmi v daném území. Veškeré zmíněné projekty jsou od daného záměru vzdálené. Kumulace s jinými záměry se neuplatní. Synergické účinky v lokalitě se nebudou vzhledem k umístění záměru uplatňovat.

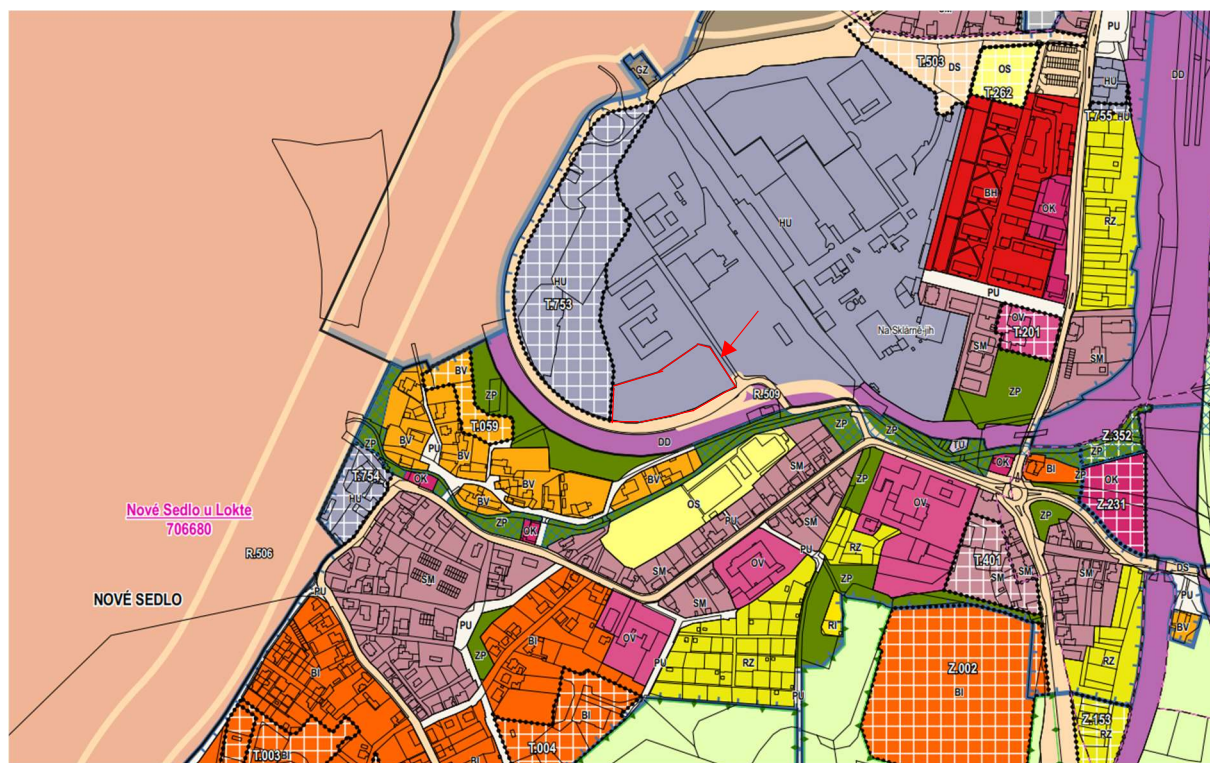
5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. Odmítnutí

Důvodem realizace záměru je zájem oznamovatele provozovat zařízení na recyklaci stavebních a demoličních odpadů, včetně jejich třídění a dočasného soustřeďování a skladování, v souladu s hierarchií nakládání s odpady a principy oběhového hospodářství, včetně maximalizace materiálového využití odpadů.

Hlavním cílem Recyklačního střediska stavebních odpadů je poskytování kvalitních recyklovaných materiálů pro stavební činnosti a podpora udržitelného rozvoje prostřednictvím minimalizace odpadu ukládaného na skládky.

Pozemek, na kterém bude stacionární zařízení umístěno je ve vlastnictví společnosti ANTISTAV s. r. o., se kterou má společnost Met&Dem Recyklace s. r. o. uzavřenou nájemní smlouvu. Pozemek se nachází v průmyslové části obce Nové Sedlo s vyhovujícím dopravním napojením. Přístup do zařízení je z komunikace III/2098 přes ulici Za potokem.

Záměr je navržen pouze v jedné projektové variantě. Teoretickou srovnávací alternativou je jediná tzv. nulová varianta, znamenající nerealizaci záměru a zachování současného stavu pozemku.



Obrázek č. 3: Výřez z hlavního výkresu platného Územního plánu Nové Sedlo (zdroj: Město Nové Sedlo (2026))

6. Stručný popis technického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru

Záměr představuje plochu Recyklačního střediska stavebních odpadů, která bude v případě areálové komunikace kryta betonovým recyklátem, ostatní plochy budou zpevněny a vyrovnány recyklátem. Areál bude oplocen, plot bude z pletiva, které bude nataženo na ocelové sloupy. Vrchní část pletiva bude opatřena ostnatým drátem. Celé oplocení bude opatřeno podhrabovými deskami. Proti vstupu nepovolaných osob bude celý areál zabezpečen kamerovým systémem. V rámci minimalizace možných vlivů záměru na okolní území bude na hranici areálu (směr k dráze) udržována výsadba izolační zeleně, která bude plnit funkci protihlukové clony a současně bude působit jako účinný lapač prachových částic vznikajících při manipulaci se stavebními odpady. Tato výsadba bude tvořena kombinací stávající zeleně, doplněna o rychle rostoucích dřevin a keřové porosty s dostatečnou hustotou, která zajistí snížení šíření hluku i prachu mimo areál provozovny. Vegetační pás bude pravidelně udržován a doplňován tak, aby jeho účinnost byla zachována po celou dobu provozu zařízení. Vjezd do areálu je zabezpečen uzamykatelnou vstupní bránou. Na vstupu do zařízení bude osazena informační cedule, která bude obsahovat stanovené údaje dle § 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

- Název zařízení,
- identifikační číslo zařízení,
- seznam druhů odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být přijaty do zařízení,
- obchodní firmu nebo název
- právní formu a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednají, a jejich telefonní čísla,
- provozní dobu zařízení, během níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení.

V areálu se v přední části směrem k hlavní bráně bude nacházet administrativní budova s kancelářským a sociálním zázemím. Sociální zařízení bude vybaveno v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí administrativní budovy bude příruční sklad pracovního náčiní. Areál bude vybaven hasícími přístroji, havarijní soupravou pro možný únik ropných produktů. Havarijní souprava bude obsahovat sorbent, nádobu s víkem, rukavice, koště či silniční kartáč a lopatu. Tyto prostředky pro likvidaci havárie (havarijní souprava) budou uloženy na určených a označených místech, která budou pravidelně kontrolována, použité prostředky pro likvidaci havárie budou vždy doplněny.

Vedle administrativní budovy bude umístěna váha pro vážení nákladních automobilů, které budou do zařízení navážet stavební a demoliční odpady. Odpady přijaté do zařízení budou ukládány na deponii odpadů, která se bude nacházet naproti administrativní budově. Na deponii odpadů budou odpady ukládány dle druhu odpadu.

Drcení a třídění odpadů bude prováděno službou pomocí mobilních a drtících a třídících linek, které budou podle potřeby zajíždět do zařízení. Provozovatel v současnosti nedisponuje vlastním drtícím a třídícím zařízením, tuto činnost bude pro provozovatele vykonávat jiná podnikatelská osoba/subjekt na základě uzavřené smlouvy o dílo. Provozovatel zařízení za žádných okolností nepřipustí provoz najímaných mechanismů, které budou v nevyhovujícím technickém stavu a jejich používáním by mohlo dojít k poškození životního prostředí nebo zdraví a života lidí.

Před drcením i během drcení budou odpady skrápěny v závislosti na klimatických podmínkách za účelem snížení prašnosti, odpady s frakcí prachu budou dle potřeby skrápěny i během uložení. V případě dlouhodobého sucha budou skrápěny i hromady s inertním materiálem (recyklátem), i hromady s odpady určenými k drcení a třídění. Výrobky z recyklovaných odpadů budou před jejich použitím či prodejem dočasně uloženy na deponii v Recyklačním středisku stavebních odpadů. Upravené odpady budou dočasně uloženy v zařízení a předávány k materiálovému využití, případně k odstranění, do povolených zařízení,

vždy v souladu s platnou legislativou (uložení jednotlivých odpadů nebo recyklátů viz situační nákres Obrázek č. 4). Pro potřeby manipulace s odpadem a materiálem v rámci mechanického zpracování je využívána manipulační technika, např. kolový nakladač, pásové rypadlo, nákladní automobil, aj.. Zmíněná manipulační technika slouží k přemísťování odpadů, materiálů a recyklátů v rámci zařízení. Manipulační technika kromě pásového rypadla je stejně jako drtící a třídící zařízení provozováno na základě uzavřené smlouvy.

Zázemí zařízení bude napojeno na stávající elektrorozvod, stávající vodovod a kanalizační přípojku. Dešťová voda bude v maximální možné míře zachytávána a dále využívána jako užitková voda v rámci provozu zařízení. Srážkové vody budou sváděny do retenční nádrže, ze které budou následně využívány pro skrápění za účelem snížení prašnosti, dále pak pro skrápění vnitroareálových komunikací za účelem omezení prašnosti.

Provozní doba zařízení pro příjem stavebních a demoličních odpadů bude od 07: 00 do 17: 00 hodin, pondělí až pátek. Provozní doba maximální, která nesmí být překročena bude od 06: 00 do 21: 00 hodin, pondělí až pátek. Zařízení nebude provozováno o víkendech a svátcích. Drcení a třídění odpadů bude probíhat v pracovních dnech podle aktuálního množství stavebního odpadu uloženého v Recyklačním středisku stavebních odpadů v době od 07: 00 do 21: 00. Přestávka na odpočinek bude v době od 11: 00 do 12: 00 hodin.

Přejímka odpadů do zařízení probíhá od původce, který zodpovídá za správné zařazení odpadů. Odpad určený ke zpracování v zařízení podléhá systému kontroly v závislosti na konkrétním režimu provozování zařízení. Způsob kontroly rozlišujeme na:

a) kontrolu kvality odpadu při jeho příjmu do zařízení (provozovatel přijímá odpady/ materiály do svého vlastnictví).

Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu následující činnosti:

- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- namátkovou kontrolu odpadu dle bodu č. 1 přílohy č. 12 vyhlášky č. 273/2021 Sb., a to v případě jednorázové nebo první z řady dodávek. Opakované dodávky v případě stavebních a demoličních odpadů se vztahují na dodávky z jedné konkrétní stavby, kde odpad vzniká,
- v případě, že odpad neodpovídá písemným informacím dodaným původcem odmítne přijetí odpadu do zařízení,
- zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorii, hmotnosti odpadu, data dodávky, totožnosti dodavatele odpadu,
- zaznamenání údajů o místě vzniku a vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků,

- zaznamenání údajů o dodavateli odpadu (jeho název, adresu sídla a IČ, bylo-li přiděleno),
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení.

Jestliže je při kontrole přejímaného odpadu zjištěno, že odpad nemůže být do zařízení přijat, je dodávka ohlášena do pěti pracovních dnů písemně na Krajský úřad Karlovarského kraje. Současně pověřený pracovník provozovatele zařízení provede záznam o této skutečnosti do provozního deníku.

b) Kontrolu kvality odpadu pouze při jeho zpracování/ úpravě (provozovatel nepřijímá odpady/ materiály do svého vlastnictví).

Při provozování zařízení bez přejímky odpadů je od jejich vlastníka vyžádáno písemné prohlášení o absenci rizikových materiálů dle bodu a). Tuto skutečnost je obsluha zařízení při zpracování povinna průběžně vizuálně kontrolovat.

Výstupem ze zařízení bude upravený odpad, ze kterého následně vznikne recyklát nebo recyklovaný stavební materiál vyrobený ze stavebních a demoličních odpadů příslušných frakcí v souladu s bodem č. 2 § 83 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Konkrétně se bude jednat o tyto recykláty:

- Betonový recyklát
- Suťový recyklát
- Drcené přírodní kamenivo
- Cihelný recyklát
- Tříděné zeminy
- Asfaltový recyklát

Recyklované stavební odpady:

Recyklát ze stavebního a demoličního odpadu přestává být odpadem, pokud jde o inertní minerální materiálový výstup recyklace, při kterém dochází ke změně zrnitosti a roztržení na velikostní frakce. Jedná se o materiály vyrobené v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb. § 42. Výrobky ze stavebních odpadů (recyklované stavební materiály) budou následně určeny k využití některým z následujících způsobů, pro který splňuje požadavky jiných právních předpisů:

- Náhrada přírodního kameniva
- Konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pozemních komunikací nižších tříd, místních komunikací, parkovišť a chodníků, letištních nebo obdobných dopravních ploch
- Ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy
- Nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest
- Obsypy inženýrských sítí a zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě
- Nestmelené a prolévané konstrukční vrstvy stavby železničních tratí
- Nestmelené a prolévané vrstvy účelových komunikací a ploch stavenišť

Průvodní dokumentace recyklátu ze stavebního odpadu:

- název, identifikační číslo a adresu zařízení určeného pro nakládání s odpady, které vyrobilo recyklát ze stavebního a demoličního odpadu, a název nebo jméno a identifikační číslo osoby provozovatele tohoto zařízení,
- popis recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu, alespoň pokud jde o materiál a velikost frakce,
- výčet způsobů použití podle § 83 odst. 2 písm. b) vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (viz výše), ke kterým je možné recyklát ze stavebního a demoličního odpadu použít,
- dokumenty prokazující splnění požadavků na stavební výrobky umožňující dané způsoby použití,
- hmotnost recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu, ke kterému se průvodní dokumentace vztahuje,
- podpis provozovatele zařízení nebo zástupce, který za provozovatele jedná, a
- protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, na základě, kterých bylo ověřeno splnění podmínek podle § 83 odst. 2 písm. c) a d) vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nebo kopie těchto protokolů.

Recyklované znovuzískané asfaltové směsi/makadam:

V případě recyklované znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu přijímaného do zařízení, který splňuje podmínky pro vedlejší produkt, ale původce jej zařadí jako odpad, to znamená, že před vybouráním odpadu z komunikace dojde k odběru vzorků osobou oprávněnou ke vzorkování odpadů dle § 28 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, která provede odběr vzorků podle § 9 vyhlášky č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž

splnění frézovaná znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS–T1 nebo ZAS–T2 přestává být odpadem (dále jen „vyhláška č. 283/2023 Sb.“) a následné laboratorní zkoušení odebraných vzorků podle § 10 vyhlášky č. 283/2023 Sb., za současného splnění všech podmínek uvedených v § 3, 4 a 5 vyhlášky č. 283/2023 Sb., aby frézovaná znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS–T1 nebo ZAS–T2 přestal být odpadem. V případě, že odpad za výše uvedených podmínek není vyfrézován, ale je vybourán jiným způsobem (např. v podobě ker), musí být v zařízení navíc zpracován – předrcen, aby takto předrcená znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS–T1 nebo ZAS–T2 přestal být odpadem.

Pokud nebylo ovzorkováno a laboratorně zkoušeno, bude ovzorkování a laboratorní zkoušení podle § 9 a 10 vyhlášky č. 283/2023 Sb., provedeno až v zařízení (Recyklačním středisku stavebních odpadů) na náklady jeho provozovatele. Pokud dojde k současnému splnění všech podmínek uvedených v § 3, 4 a 5 vyhlášky č. 283/2023 Sb., frézovaná nebo předrcená znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS–T1 nebo ZAS–T2 přestává být odpadem. Aby bylo možné s takovou znovuzískanou asfaltovou směsí nebo znovuzískaným penetračním makadamek nakládat mimo odpadový režim, smí být využity pouze pro účely vymezené v § 5 vyhlášky č. 283/2023 Sb., a musí k nim být vyhotovena průvodní dokumentace v souladu s § 11 vyhlášky č. 283/2023 Sb.

Průvodní dokumentace znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu:

- jméno, popřípadě jména, a příjmení nebo obchodní firmu, popřípadě název, adresu sídla a identifikační číslo, bylo-li přiděleno, osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam, které přestaly být odpadem,
- údaj o tom, zda se jedná o vedlejší produkt nebo znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam, které přestaly být odpadem,
- místo vzniku znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu, které jsou vedlejším produktem, a to alespoň číslo pozemní komunikace a kilometr nebo adresu místa vybourání, nebo údaj o zařízení, ve kterém přestala být znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam odpadem, a to alespoň adresa a identifikační číslo zařízení,
- kvalitativní třída znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu a celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků,
- množství znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu, ke kterým se průvodní dokumentace vztahuje,

- výčet způsobů využití, která jsou pro danou znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam přípustná dle vyhlášky č. 283/2023 Sb.,
- podpis osoby, nebo zástupce osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam, které přestaly být odpadem, a
- protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, nebo kopie těchto protokolů, pokud je držitelem znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu jiná osoba, než která je zařadila jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam, které přestaly být odpadem; protokol o provedeném vzorkování musí uvádět místo odběru vzorků znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu.

Popis technologického procesu:

Vlastní technologie úpravy stavebních a demoličních odpadů spočívá v jejich mechanické úpravě pomocí drtiče a následně třídiče. Tato zařízení zpracovávají stavební a demoliční odpad drcením a tříděním. Po drcení a/či třídění je výrobek (recyklát) uložen na deponii recyklátu dle jednotlivých frakcí. Pro manipulaci s recyklátem je využíván kolový nakladač, který následně recyklát nakládá na nákladní automobily koncových zákazníků.

Do zařízení mohou být přijímány odpady vznikající původcům (právnícké osoby, fyzické osoby oprávněné k podnikání, fyzické osoby nepodnikající), kterým tyto odpady vznikají při jejich činnosti, nebo odpady převzaté od jiných společností, které mají oprávnění nakládat s odpady.

Činnosti spojené s mechanickým zpracováním (tříděním, drcením), manipulací a dopravou jsou provozovány dle provozní doby Recyklačního střediska stavebních odpadů.

Zpracovaný (nadcený a přetříděný) odpad/materiál je shromažďován dle jednotlivých frakcí, Podle povahy výstupu se může jednat o surovinový recyklát (výrobek z odpadu) nebo upravený odpad. Posledním krokem tohoto technologického procesu je předání surovinového recyklátu nebo upraveného odpadu koncovým zákazníkům. Tím se zajistí opětovné využití stavebních odpadů jako druhotných surovin, dále poskytnutí kvalitních recyklovaných materiálů pro stavební činnosti a podpora udržitelného rozvoje prostřednictvím minimalizace odpadu ukládaného na skládky.



Obrázek č. 4: Situační schéma RSSO

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení provozu: 2026

Předpokládaný termín ukončení provozu: 2046

Před ukončením povolení provozu bude požádáno o prodloužení povolení provozu.

8. Výčet dotčených územních samosprávních celků

Kraj: Karlovarský kraj

Obec: Nové Sedlo

k. ú.: Nové Sedlo u Lokte

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

- Povolení k provozu zařízení ke skladování a využití stavebních a demoličních odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb. - Krajský úřad Karlovarského kraje
- Rozhodnutí o povolení záměru (povolení stavby) podle § 195 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů – Městský úřad Sokolov
- Povolení o provozu vyjmenovaného zdroje znečištění ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění – Krajský úřad Karlovarského kraje

II. Údaje o vstupech

1. Půda o ochranná pásma

- ZPF

Záměrem nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu.

- PUPFL

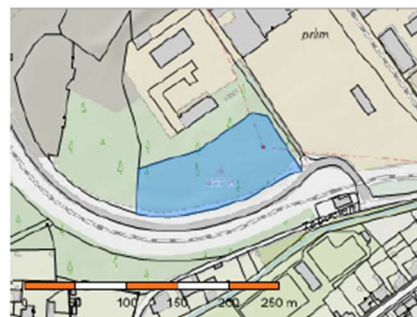
Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa.

- Ostatní plocha

Plocha Recyklačního střediska stavebních odpadů se nachází na pozemku, který je dle katastrální mapy zařazen pod druh pozemku ostatní plocha se způsobem využití jako manipulační plocha.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	345/8
Obec:	Nové Sedlo [560570]
Katastrální území:	Nové Sedlo u Lokte [706680]
Číslo LV:	1304
Výměra [m ²]:	9216
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
ANTISTAV s.r.o., Chebská 38/5, Dvory, 36006 Karlovy Vary	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Zástavní právo smluvní

Obrázek č. 5: Informace o pozemku (zdroj: Český úřad zeměměřičský a katastrální (2026))

2.Odběr a spotřeba vody

- Pitná voda

Při budování zařízení bude pitná voda zajištěna nákupem balené vody v lahvích, následně po vybudování zázemí bude Recyklační středisko stavebních odpadů napojeno na stávající vodovodní řád.

- Voda pro sociální účely

Pracovníci obsluhující recyklační technologie a zaměstnanci Recyklačního střediska stavebních odpadů budou využívat sociální zařízení a WC, které bude umístěno v administrativní budově. Dále bude voda využívána pro potřeby skrápění při špatných klimatických podmínkách spojených s vysokou prašností. Pro skrápění bude primárně využívána zachycená dešťová voda z retenční nádrže (pokud bude nádrž plná). Drtící a třídící linky mají samoskrápění a mlžení vodou, které je součástí strojů (v případě jiných typů strojů bez samoskrápění a mlžení bude tato technologie nahrazena z vlastních zdrojů v rámci zařízení).

- Odpadní voda

Záměr bude napojen na kanalizační přípojku. Odpadní vody budou odváděny do ČOV.

3.Ostatní surovinové a energetické zdroje

- Pohonné hmoty a mazadla

V rámci provozu zařízení budou použity strojní mechanismy s vlastním zdrojem energie (nafta). V praxi půjde hlavně o drtící jednotku, třídící jednotku, používanou pro specifické třídění, dále nakladač a rypadlo. Celková spotřeba motorové nafty strojními mechanismy byla uvažována na úrovni do cca 150000 l/rok. Provozní doba jednotlivých technologických celků a činností je stanovena (po odečtení času na přípravu a údržbu zařízení) pro potřeby výpočtu rozptylové studie po celou dobu provozu záměru (cca 6,5 h/den).

Výměna olejů u strojů a zařízení (či jiných provozních kapalin) bude prováděna odbornou firmou, která dodavatelsky zajistí a provede servis a údržbu. Při těchto úkonech budou dodrženy veškeré zásady a pravidla bezpečné práce (BOZP) a podmínky pro ochranu okolního prostředí (zamezení vzniku havárie).

Pro provozovnu bude zpracován Provozní řád, jehož součástí bude postup při likvidaci havárie, dále pak řešení rizik spojených s možným únikem ropných látek do prostředí a likvidací vzniklých nebezpečných odpadů. Všichni zaměstnanci

Recyklačního střediska stavebních odpadů budou pravidelně proškoleni pro možný vznik havárie.

- Elektrická energie

Elektrická energie je spotřebovávána pouze pro osvětlení areálu a pro provoz administrativní budovy včetně sociálního zázemí.

- Plyn

Plyn nebude využíván.

4.Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr se nachází v průmyslové části obce Nové Sedlo (Na Sklárně). Příjezd do zájmové lokality je z komunikace III/2098 následným odbočením do ulice Za Potokem, Jedná se o jedinou komunikaci vedoucí do zařízení. Areálová komunikace bude tvořena betonovým recyklátem, ostatní plochy budou zpevněny a vyrovnány recyklátem. Projektovaná kapacita Recyklačního střediska stavebních odpadů bude 180 000 tun/rok.

Doprava materiálu bude realizována nákladními automobily v počtu (předpokládaný maximální počet) 28 vozidel/den (56 jízd). Navážka materiálu se předpokládá ve výši cca 720 tun denně, tedy 180 000 tun ročně. Vzhledem ke stávající dopravě v dané lokalitě v rámci veřejných komunikací, v areálu zařízení a v souvislosti se stávající dopravou se nejedná o její rapidní navýšení, které by mělo mít zásadní vliv na imisní situaci, viz vyhodnocení v rámci rozptylové studie.

Záměr přispěje k řešení nedostatečné kapacity recyklačních center v dané lokalitě, dále umožní uchovat kapacitu skládek pro nerecyklovatelné odpady.

Realizace záměru nebude vyžadovat rozšíření stávající silniční sítě.



Obrázek č. 6: Dopravní trasy pro příjezd k záměru (zdroj: Mapy.com (2026))

5. Nároky na území z hlediska biologické rozmanitosti

Záměr se nachází v průmyslové části obce Nové Sedlo (Na Sklárně). V dané lokalitě se nacházejí zpevněné i nezpevněné cesty/plochy, kde se pohybují nákladní i osobní vozidla a manipulační technika, probíhá zde rozmanitá výrobní činnost.

Hranice pozemku směrem k ulici Za Potokem je lemována stromovým a keřovým pásem. Tato zeleň bude v průběhu času doplňována o rychle rostoucí stromy a keře, bude plnit funkci pro snížení hluku a šíření prachových částic mimo areál provozovny. Další funkcí tohoto zeleného pásma je funkce estetická, odclonění provozovny od okolí. Z hlediska ochrany životního prostředí se nejedná o velkoplošný ekosystém hodný ochrany. Výskyt zvláště chráněných druhů flóry či fauny se nepředpokládá.

Vzhledem k již existujícímu antropogennímu využití stávající průmyslové části obce Nové Sedlo (Na Sklárně) lze usuzovat, že záměr nebude ovlivňovat vnitřní funkční vazby jednotlivých ekosystémů a ani neovlivní jednotlivé druhy a ekosystémy. Záměr nevyužívá prvky spoluutvářející biologickou rozmanitost.

6. Ostatní suroviny – stavební odpady

Účelem provozu Recyklačního střediska stavebních odpadů je zpracování široké škály materiálů ze stavební a demoliční činnosti, níže je uveden seznam odpadů, které budou do zařízení přijímány, včetně kódů odpadů dle katalogu odpadů.

Cílem střediska bude zajištění maximální recyklace a opětovného využití stavebních odpadů jako druhotných surovin, poskytování kvalitních recyklovaných materiálů pro stavební činnosti a podpora udržitelného rozvoje prostřednictvím minimalizace odpadu ukládaného na skládky. V zařízení bude nakládáno pouze s odpady kategorie ostatní. Nevyužitelné zbytky odpadu budou předány k trvalému odstranění pouze oprávněným osobám.

Seznam přijímaných odpadů včetně jejich kódů dle katalogu odpadů.

- 17 01 01 – Beton
- 17 01 02 – Cihly
- 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 – Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
- 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 05 04 – Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 05 08 – Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
- 19 12 09 – Nerosty (např. písek, kameny)
- 20 01 02 – Zemina a kameny

III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší

V příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší jsou uvedeny vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší, stacionární zařízení ke zpracování stavebních a demoličních odpadů je řazeno pod kód:

kód 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, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o projektované kapacitě vyšší než 25 m3/den.

Základní předpoklady modelových výpočtů:

Všechny modelové výpočty jsou zadávány v podobě plošných a liniových zdrojů znečišťování ovzduší. Jedná se vždy o výhledové maximální teoretické emise. Je uvažováno se souběhem jednotlivých technologických činností (tj. drcení a manipulace, třídění a manipulace). Je modelován jeden reprezentativní drtič, jeden reprezentativní třídič, jeden kolový nakladač a jeden pásový bagr. Zahrnuta je větrná eroze deponie, a to v teoretické ploše odpovídající rozloze operativní a

manipulační části recyklačního dvora. V kumulaci se tak zohledňují emisní příspěvky z vlastního technologického procesu (drcení, třídění), motorizace (technologie a obslužné mechanizace), z resuspenze (v rámci pojezdů této mechanizace po areálových plochách). Maximální doba provozu jednotlivých technologických celků a činností je stanovena (po odečtení času na přípravu a údržbu zařízení) na 6,5 h/den (s výjimkou větrné eroze deponie, kde je uvažováno s teoretickou emisí celodenní).

Materiál bude k omezení prašnosti skrápěn během drcení, třídění i následných přesypů. Skrápění pojezdových a rovněž i manipulačních ploch bude realizováno minimálně 2x denně. Poměr zastoupení kameniva a stavebních odpadů (ve smyslu definice dle aktuálního Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP) bude z pohledu celkových zpracovávaných objemů cca 80 % (kamenivo): cca 20 % (stavební odpady). Roční provozní doba u drcení, třídění a souběhu obslužné mechanizace (v rámci recyklačního dvora) reflektuje průměrnou hodnotu v rámci maximálních hodinových výkonů drtičů a třídičů (tj. cca 180 000 t/r). Průměrná tabulková hustota materiálů podléhajících recyklaci činí cca 1 500 kg/m³. Provozovatel bude v rámci recyklačního dvora realizovat taková opatření, aby byla v maximální možné míře eliminována sekundární prašnost a větrná eroze (tj. zvlhčování povrchů a ploch v areálu a zvlhčování deponie uskladněných materiálů).

Za plošné zdroje znečišťování ovzduší v rámci této rozptylové studie byly určeny jednotlivé technologické operace v rámci činností na ploše hodnoceného recyklačního dvora (včetně kontrolované větrné eroze deponií). Jedná se o plošné zdroje, které odráží povahu vybraných výstupů do volného ovzduší (viz tabulka č. 1 - 6):

- Znečišťujících látek v rámci samotných technologických operací s přijímanými materiály (tj. drcení, třídění, násyp, přesyp, výsyp).
Jedná se o emise tuhých znečišťujících látek (TZL) s dílčím vyjádřením v podobě velikostní frakce PM₁₀, resp. PM_{2,5}.
- Znečišťujících látek v rámci motorizace strojní a obslužné mechanizace spojené s provozem hodnoceného recyklačního dvora. Jedná se o emise TZL (resp. PM₁₀ a PM_{2,5}), NO_x, CO, benzen, benzo(a)pyren.
- Znečišťujících látek z resuspenze v rámci pojezdů příslušné obslužné mechanizace po plochách hodnoceného recyklačního dvora. Jedná se o emise tuhých znečišťujících látek (TZL) s dílčím vyjádřením v podobě velikostní frakce PM₁₀, PM_{2,5}.
- Znečišťujících látek z kontrolované větrné eroze deponií. Jedná se o emise tuhých znečišťujících látek (TZL) s dílčím vyjádřením v podobě velikostní frakce PM₁₀, PM_{2,5}.

Tabulka č. 1: Emisní faktory – pojezd po nezpevněných plochách (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Emisní faktory - pojezd po nezpevněných plochách:

Činnost	Emisní faktor pro PM ₁₀	Podíl PM _{2,5} /PM ₁₀	Jednotka
Pojezd po nezpevněných plochách	$1,5 \times (s/12)^{0,9} \times (Wt \times 1,1023/3)^{0,45} \times (S/30) \times 0,2819$	0.1	kg/vozokm

Tabulka č. 2: Opatření a jejich účinnost (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Opatření a jejich účinnosti – komunikace:

Činnost	Opatření	Účinnost	Zdroj
Pojezd po staveništní komunikaci	Skrápění odjezdové trasy min. 2 × denně	55 %	(Countess Environmental, 2006)

Tabulka č. 3: Spotřeba nafty (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Spotřeba nafty:

	l/h
třídíč	6,5
drtič	16,3
nakladač	10
bagr	12

Tabulka č. 4: Celkové emise z naftové motorizace (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Celkové emise z naftové motorizace:

TZL	37,8	kg/r	45000	l/rok
PM ₁₀	31	kg/r		
PM _{2,5}	25	kg/r		
NO _x	1890	kg/r		
CO	567	kg/r		
benzen	0,4725	kg/r		
B(a)P	0,001	kg/r		

Tabulka č. 5: Celkové emise plošných zdrojů (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Celkové emise plošných zdrojů:

	Recyklace	Pohon	Resuspenze	Větrná
	třídění	třídění		eroze
	drcení	drcení		
		nakladač		
		bagr		
	kg/r	kg/r	kg/r	kg/r
PM₁₀	9048	31	416	78
PM_{2,5}	2661	25	42	23
NO_x		1890		
CO		567		
benzen		0,5		
B(a)P		0,001		

	Recyklace	Pohon	Resuspenze	Větrná
	třídění	třídění		eroze
	drcení	drcení		
		nakladače		
	g/s	g/s	g/s	g/s
PM₁₀	2,527	0,004	0,145	0,005
PM_{2,5}	0,743	0,004	0,015	0,002
NO_x		0,264		
CO		0,079		
benzen		0,0000660		
B(a)P		0,0000002		

Tabulka č. 6: Liniové zdroje dle MEFA (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Liniové zdroje dle MEFA:

ID v g/m	NO _x	CO	PM ₁₀	BZN	B(a)P v µg/m
Veřejná komunikace	1,77E-06	3,00E-06	5,18E-05	9,60E-09	2,45E-06
Výjezd z areálu	9,40E-06	1,97E-05	5,02E-05	4,69E-08	8,84E-05
ID	PM _{2,5}	SP_PM ₁₀	SP_PM ₂₅	SP_B(a)P	
Veřejná komunikace	1,27E-05	3,96E-06	3,60E-05	1,21E-06	
Výjezd z areálu	1,29E-05	1,91E-05	1,65E-04	4,24E-06	

Pohyb po areálu byl vypočten pro rychlost 10 km/hod pro nákladní automobily. Emise byly vypočteny pro celkový pohyb po areálu pro každé nákladní vozidlo v délce 20 min. a provoz nakladače a bagru (viz tabulka č. 7).

Tabulka č. 7: Výpočet pro pohyb po areálu pro každé nákladní vozidlo (zdroj: SLABÝ, 2026a)

	Emise g/s
CO	0,006860140
NOx	0,004049500
PM₁₀	0,001069950
PM_{2,5}	0,000960680
benzen	0,000582190
B(a)P	0,000000018

Zcela zásadní vliv na množství emisí (převážně tuhých částic) bude mít provozní kázeň a realizovaná účinná opatření pro snížení prašnosti – skrápění, úklid, použitá mechanizace apod. a nepřekračování denních a ročních zpracovatelských kapacit, omezování souběhu více zařízení v areálu.

Rovněž s ohledem na obecný zájem snižovat především emise tuhých částic v souladu s „Programem zlepšování kvality ovzduší, (dále také „PZKO“) a dokumentem „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“ doporučuje zpracovatel rozptylové studie dodržovat následující opatření pro omezení emisí:

- 1) Snižování emisí tuhých znečišťujících látek u drtící a třídící linky realizovat prostřednictvím skrápěcího systému. Bez funkčního skrápěcího zařízení nesmí být zařízení provozováno.
- 2) Provádět vlhčení hald a materiálu před zpracováním drcení/tříděním a nakládkou/vykládkou.
- 3) Pro omezení sekundární prašnosti provádět pravidelný úklid příjezdových komunikací, provádění čištění a případné zkrápění vnitroareálových komunikací a manipulačních ploch.
- 4) Provádět pravidelné a důsledné kontroly a údržby zařízení, zvláště skrápěcího zařízení drtiče a třídiče podle pokynů výrobce těchto zařízení a podle provozního řádu.
- 5) Nepřekračovat navrženou denní a roční kapacitu drcení a třídění.
- 6) Zakrytovat materiál při přepravě jemných frakcí na nákladním prostoru expedujících dopravních prostředků.
- 7) Při nakládání a vykládání vozidel vypínat motory vozidel.
- 8) Dodržovat technologickou kázeň a podmínky provozu stanovené dodavatelem technologie, provádět pravidelné revize.

Za podmínek uvedených v zadání této rozptylové studie a důsledného plnění doporučených preventivních opatření je z hlediska ochrany ovzduší realizace záměru akceptovatelná.

Provozem záměru nebudou překročeny imisní limity dle přílohy č. 1 zákona o ochraně ovzduší. Celkově tedy nedojde k významné změně imisní situace v posuzované lokalitě a pro realizaci záměru nejsou navržena kompenzační opatření (viz tabulka č. 8).

Tabulka č. 8: Fáze Provozu záměru (zdroj: SLABÝ, 2026a)

Fáze provozu záměru (průměry ve výpočtové síti):

emisní hodnota Zneč. látka	Roční příspěvek záměru $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Roční limit $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1% ročního limitu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	0,002	40	0,4
PM ₁₀	0,02	40	0,4
PM _{2,5}	0,02	20	0,20
Benzen	0,00003	5	0,05
Benzo(a)pyren	<0,000001 ng/m ³	0,001	0,00001

Pro výpočet podkladů k souhrnné provozní evidenci budou vždy použity aktuální emisní faktory (viz tabulka č. 9) stanoveny Ministerstvem životního prostředí (dále jen MŽP).

Tabulka č. 9: Emisní faktory Věstník MŽP (zdroj: Ministerstvo životního prostředí, 2025)

**Recyklační linky stavebních hmot o projektované kapacitě
25 m³ za den a více (kód 5.11. přílohy č. 2 zákona, bod 4.5. vyhlášky)**

Technologický proces, materiál ¹	E _f v g TZL · t ⁻¹		
	se skrápěním	bez skrápění	s tkaninovým filtrem
	materiály s původem vzniku z provádění stavby nebo demolice, vyjma níže uvedených		
Násyp materiálu	150	300	
Drcení	20	300	8
Přesyp	3	30	1
Třídění nadrceného materiálu	4	20	0,4
Výsyp materiálu	3	19	
	materiály s původem vzniku z provádění stavby nebo demolice s obsahem kameniva nejméně 30 % hm. ²		
Násyp materiálu	5	70	
Drcení	30	100	3
Přesyp	2	30	3
Třídění nadrceného materiálu	40	100	3
Výsyp materiálu	1,2	12	
	zemina		
	E _f v g TZL · t ⁻¹		
Třídění, včetně souvisejících operací (násyp, úprava materiálu, výsyp)	21,9		

2.Odpadní vody

Z technologií provozu recyklace stavebních a demoličních odpadů přímo nevystupují žádné odpadní vody. Voda ze skrápění a mlžení se odpaří nebo vsákne do materiálu. Nakládání s ostatními vodami (splaškové) v areálu bude řešeno napojením na kanalizaci. V případě dešťových vod půjde v maximální možné míře o její zachycení, bude využívána jako užitková voda v rámci provozu zařízení. Srážkové vody budou sváděny do retenční nádrže, ze které budou následně využívány pro skrápění za účelem snížení prašnosti, dále pak pro skrápění vnitroareálových komunikací za účelem omezení prašnosti.

3.Odpady

Běžnými potřebami pracovníků budou vznikat odpady skupiny 20 (komunální odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů včetně složek z odděleného sběru), odpady skupiny 15 (odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené).

Odpady v jednotlivých skupinách jsou definovány přílohou č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů, v platném znění. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. S odpady se bude nakládat v prostoru zázemí (v místě vzniku). Odpad je shromažďován odděleně a bude předáván oprávněné osobě k odstranění či využití na základě smluvního vztahu nebo jednotlivých navážek na sběrný dvůr či do zařízení odpadů.

Seznam odpadů (ze skupiny ostatní), s nimiž bude nakládáno v Recyklačním středisku stavebních odpadů

- 15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 – Plastové obaly
- 15 01 03 – Dřevěné obaly
- 20 01 01 – Papír a lepenka
- 20 01 02 – Sklo
- 20 01 39 – Plasty
- 20 01 40 – Kovy
- 20 03 01 – Směsný komunální odpad

Odpady z úpravy (vzniklé procesem drcení a třídění)

Cca 1 % přijatého materiálu nelze k recyklaci v daném zařízení využít (např. kov, drenážní potrubí, izolace atd.). Tyto vyseparované materiály budou shromažďovány dle druhu a kategorie ve sběrných nádobách (při nashromáždění dostatečného množství) budou předány oprávněné osobě k odstranění či využití na základě smluvního vztahu nebo jednotlivých navážek na sběrný dvůr či do zařízení odpadů.

Odpady, které by mohly vzniknout při havárii

Odpady, které by mohly v případě havárie vzniknout, jsou především úniky paliv a mazadel z dopravních a mechanizačních prostředků při jejich poruchách a haváriích. Při havarijních situacích mohou vznikat odpady, z nichž z hlediska ovlivnění životního prostředí jsou nejzávažnější odpady nebezpečné s obsahem ropných látek.

Pro provozovnu bude zpracován Provozní řád, jehož součástí bude postup při likvidaci havárie, dále pak řešení rizik spojených s možným únikem ropných látek do prostředí a likvidací vzniklých nebezpečných odpadů. Všichni zaměstnanci Recyklačního střediska stavebních odpadů budou pravidelně proškoleni pro možný vznik havárie.

Seznam odpadů (ze skupiny nebezpečné), které by mohly vzniknout při havárii a její sanaci

- 13 02 08 – Jiné motorové, převodové a mazací oleje
- 13 07 03 – Jiná paliva (včetně směsí)
- 15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- 15 02 02 – Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

4. Hluk a vibrace

Pro podrobné zhodnocení akustické situace v důsledku provozu Recyklačního střediska stavebních odpadů – zpracování odpadů kategorie ostatní a hluku z dopravy na nejbližších využívaných komunikacích a vyhodnocení vlivu vlastního provozu areálu byla zpracována Hluková studie (SLABÝ, Leoš. 2026), která je přílohou č. 3 tohoto oznámení.

Z hlediska vnějších dopravních vztahů v období provozu bude v rámci záměru využita stávající dopravní infrastruktura a není vyžadováno budování nových komunikací. Pro dopravu materiálů budou využívány běžné návěsové automobily s výklopnou korbou o nosnosti 22-28 tun. Směrování dopravy, rozložení dopravy: Směr Dolní Sedlo: 100% (shrnutí v tabulce č. 10).

Tabulka č. 10: Směrování dopravy, rozložení dopravy (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Činnost	Četnost dopravy	Intenzity dopravy
Doprava odpadů do zařízení (roční zprac. kapacita 180 000 t)	1 NV - nosnost průměr. 25 t 180 000 t / 25 t = 7 200 NV/rok, při úvaze 52 týdnů 138 NV/týden =>cca 28 NV/prac. den	56 jízd NV / den
Expedice produktů z areálu (roční zprac. kapacita 180 000 t)	1 NV - nosnost průměr. 25 t 180 000 t / 25 t = 7 200 NV/rok, při úvaze 52 týdnů 138 NV/týden =>cca 28 NV/prac. den	56 jízd NV / den

Vzhledem k tomu, že pro odvoz budou využívána prázdná vozidla přivážející odpad do zařízení, četnost a intenzita dopravy bude celkově 28 nákladních automobilů / den (56 jízd).

Hlukové parametry zdrojů hluku:

- Drtící jednotka s čelistovým drtičem, akustický výkon 115 dB, 4 hodiny denně,
- třídící jednotka třídící jednotka, akustický výkon 115 dB, 4 hodiny denně, 9
- čelní kolový nakladač, akustický výkon 102 dB, 8 hodin denně,
- kropící zařízení a pojízdný kropící vůz, akustický výkon 92 dB, 4 hodiny denně.

Nařízení vlády č. 433/2022 Sb., které platí od 1. ledna 2023 a je účinné od 1. července 2023, mění hlukové hygienické limity poměrně zásadním způsobem. Upouští od dělení pozemních komunikací do kategorie I. až III. třídy, přičemž hygienické limity hluku platí pro všechny druhy pozemních komunikací bez rozdílu. Stírá se i rozdíl mezi limity hluku uvnitř a vně ochranného pásma dráhy (viz tabulka č. 11)

Tabulka č. 11: Nařízení vlády č. 433/2022 Sb. mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. (zdroj: Nařízení vlády č. 433/2022Sb.)

Základní hlukové hygienické limity	NV č. 272/2011 Sb. účinné do 30. června 2023		NV č. 433/2022 Sb. účinné od 1. července 2023	
	[dB] den $L_{Aeq, 16h}$	[dB] noc $L_{Aeq, 8h}$	[dB] den $L_{Aeq, 16h}$	[dB] noc $L_{Aeq, 8h}$
dálnice, silnice I. a II. třídy, místní komunikace I. a II. třídy umístěné a povolené před 1. lednem 2001	60	50	68	58
tramvajové a trolejbusové dráhy na silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy, umístěné a povolené před 1. lednem 2001	60	50	68	63
silnice III. třídy, místní komunikace III. třídy, účelové komunikace, umístěné a povolené před 1. lednem 2001	55	45	68	58
silnice III. třídy, místní komunikace III. třídy, účelové komunikace, umístěné a povolené od 1. lednem 2001	55	45	60	50
dráhy umístění před 1. lednem 2001 (po sloučení limitů v ochranném pásmu a mimo něj)	55	50	68	63
dráhy umístění po 1. lednu 2001 (po sloučení limitů v ochranném pásmu a mimo něj) - např. novostavby VRT	55	50	60	55

Podle Nařízení vlády platí následující hygienické limity v ekvivalentní hladině akustického tlaku A ve venkovním chráněném prostoru staveb:

Pro období výstavby

Hygienický limit hluku pro hluk ze stavební činnosti pro maximální 14-ti hodinové působení stavebního hluku: $L_{Aeq,s} = 65$ dB ve dne v době 7:00 - 21:00
 $L_{Aeq,s} = 60$ dB ve dne v době 6:00 - 7:00 a 21:00 - 22:00
 $L_{Aeq,s} = 45$ dB v noci v době 22:00 - 6:00.

Pro provoz stacionárních zdrojů hluku a dopravy v rámci areálu

Hygienický limit hluku pro hluk z provozu záměru v rámci areálu – z provozu stacionárních zdrojů hluku a z dopravy na účelových komunikacích a parkovištích v rámci areálu: $L_{Aeq,8h} = 50$ dB v denní době (6:00 – 22:00) – pro 8 na sebe navazujících nejhluchnějších hodin $L_{Aeq,1h} = 40$ dB v noční době (22:00 – 6:00) – pro nejhluchnější hodinu (viz tabulka č. 12).

Tabulka č. 12: Hygienický limit hluku pro hluk ze stacionárních zdrojů v zájmové oblasti (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Základní hlukové hygienické limity	NV č. 433/2022 Sb. účinné od 1. července 2023	
	[dB] den $L_{Aeq, 8h}$	[dB] noc $L_{Aeq, 1h}$
Stacionární zdroje hluku bez tónové složky v hlukovém spektru	50	40

V Recyklačním středisku stavebních odpadů budou použity strojní mechanismy s vlastním zdrojem energie (nafta). V praxi půjde hlavně o drtící jednotku, třídící jednotku (používanou pro specifické třídění), dále nakladač a rypadlo. Celková spotřeba motorové nafty strojními mechanismy je cca 150 000 l/rok.

Výměna olejů u strojů a zařízení (či jiných provozních kapalin) bude prováděna odbornou firmou, která dodavatelsky zajistí a provede servis a údržbu. Při těchto úkonech budou dodrženy veškeré zásady a pravidla bezpečné práce (BOZP) a podmínky pro ochranu okolního prostředí (zamezení vzniku havárie). Předběžně je předpokládáno nasazení následující z pohledu hluku významné techniky (shrnutí v tabulce č. 13).

Tabulka č. 13: Předpoklad parametrů použitých strojů (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Předpoklad parametrů použitých strojů

Typ stroje, název	Akustický výkon L_w v dB(A)	Doba používání stroje hod/den
LNA do 3,5 t (1 x)	83,5	8
Nákladní automobily Tatra 815 (4 x)	83,5	8

Při stavbě, především při zemních pracích bude v období sucha prováděno pravidelné skrápění pro eliminaci prachu. Okolní přilehlé komunikace budou pravidelně čištěny, především při provádění zemních prací, technika vyjíždějící ze staveniště bude čištěna ve vjezdu na staveniště (shrnutí v tabulce č. 14).

Stavební činnost:

- $L_{Aeq,T}$ [dB], Hygienický limit
- Denní doba
- 60 dB (6:00 – 7:00)
- **65 dB (7:00 – 21:00)**
- 60 dB (21:00-22:00)

Tabulka č. 14: Předpoklad parametrů použitých strojů – stavební práce (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Předpoklad parametrů použitých strojů – stavební práce

Typ stroje, název	Akustický výkon L_w v dB(A)	Doba používání stroje hod/den
Rýpadlo, nakladač UNC 151 (2 x)	105	8
Malý nakladač bobCAT (1 x)	104	8
Okružní pila (1 x)	115	4

Výpočet nahlíží na stavební mechanismy a činnosti prováděné v daném sektoru jako na stacionární zdroje, které jsou dle postupu stavebních prací přemísťovány po ploše daného sektoru. Vypočtená hluková expozice v daném stavebním sektoru pak reprezentuje ekvivalentní hladinu hluku při běžném pracovním dni a běžné souhře zařízení a činností aplikovaných na staveništi v reálném čase, rozpočtená na dobu pracovního dne. S ohledem na složitost technologie výstavby je tento výpočet orientační a slouží spíše pro stanovení času používání strojů než striktního vytyčení technologie výstavby. Nejistota výpočtu je odvislá od způsobu zjištění vstupních údajů, volby velikosti sektorů, vzdálenosti kontrolních bodů, meteorologických parametrů v době ověřování apod. Největší chyba však zpravidla pramení z překročení časového nasazování jednotlivých strojů, resp. činností (výsledky viz tabulka č. 15, 16 a obrázek č. 7, 8).

Tabulka č. 15: Výsledky stavební činnosti (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Výsledky, stavební činnost:

TABULKA BODŮ VÝPOČTU (DEN)							
			LAeq (dB)				
Č.	výška	Souřadnice	doprava	průmysl	celkem	předch.	měření
1	3.0	623.2; 148.7	23.7	48.5	48.5		
2	3.0	408.1; 105.8	32.4	55.9	56.0		
3	3.0	383.2; 96.2	29.0	52.1	52.2		
4	3.0	362.5; 92.0	26.8	48.5	48.5		

Model, stavební činnost:



Stavební činnost:

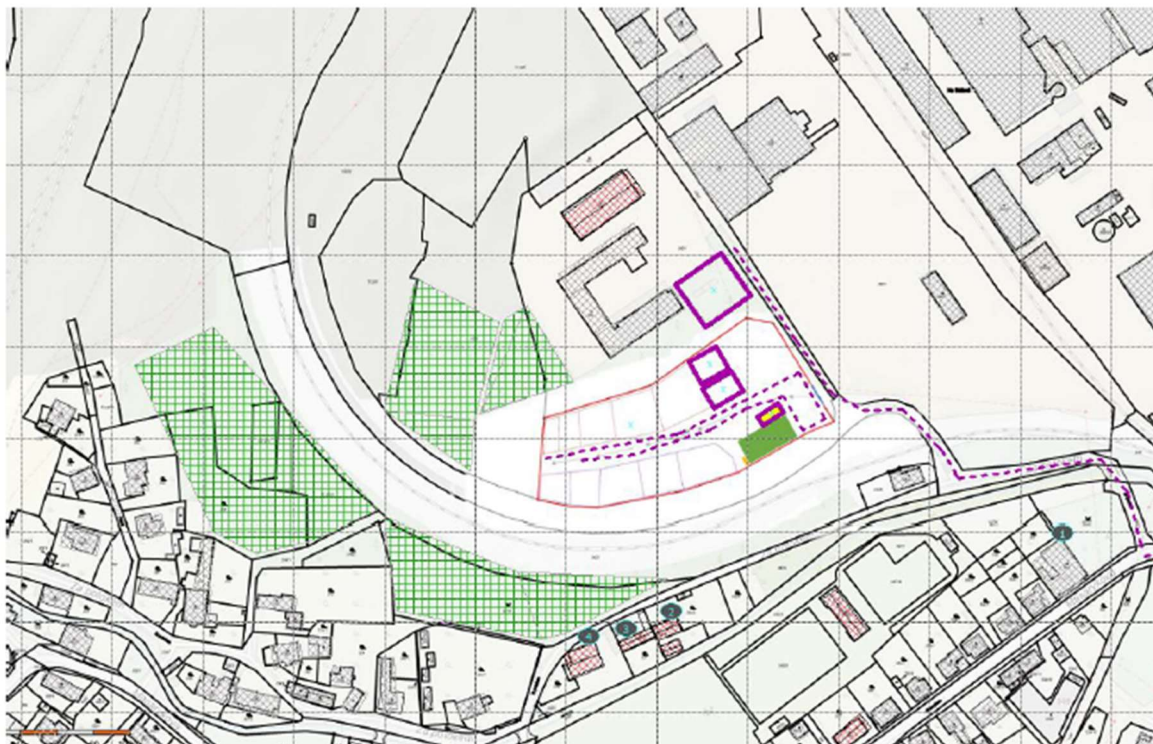
LAeq,T [dB], Hygienický limit

Denní doba

65 dB (7:00 – 21:00)

Obrázek č. 7: Model stavební činnosti (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Hlukový model, situace:



Obrázek č. 8: Hlukový model situace – denní doba s provozem záměru (zdroj: SLABÝ, 2026b)

Tabulka č. 16: Hlukový model situace – výsledky denní doba s provozem záměru (zdroj: SLABÝ, 2026b)

TABULKA BODŮ VÝPOČTU (DEN)							
Č.	výška	Souřadnice	LAeq (dB)			předch.	měření
			doprava	průmysl	celkem		
1	3.0	623.2; 148.7	36.1	36.1	39.1		
2	3.0	408.1; 105.8	46.6	43.0	48.2		
3	3.0	383.2; 96.2	43.5	38.7	44.8		
4	3.0	362.5; 92.0	40.7	35.5	41.8		
1	6.0	623.2; 148.7	36.3	37.0	39.7		
2	6.0	408.1; 105.8	46.7	42.7	48.1		
3	6.0	383.2; 96.2	42.7	38.0	44.0		
4	6.0	362.5; 92.0	40.3	35.1	41.4		

Na základě provedených výpočtů lze konstatovat, že hluk emitovaný provozem záměru nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 433/2022 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Z výsledků výpočtů hluku stacionárního zdroje vyplývá, že hygienický limit dle nařízení vlády č. 433/2022 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro hluk ze stacionárních zdrojů, bude v dotčené lokalitě dodržen (viz tabulka č. 11).

Akustická zátěž z provozu dosahuje v bodě č. 2 max. 48,2 dB v denní době, byl uvažován provoz všech zdrojů hluku záměru v denní dobu.

Navýšení hlukové zátěže na veřejné komunikaci spojené se záměrem lze očekávat do 2,5 dB v denní dobu.

5. Rizika havárií

Vzhledem k charakteru záměru vznik havarijních situací či požáru není předpokládán. Za havárii v případě Recyklačního střediska stavebních odpadů by bylo možné považovat únik závadných látek (ropných látek), zejména pohonných hmot z nákladních automobilů, manipulační techniky nebo z jednotlivých částí technologie mobilní drtíče a třídící linky. Za běžných podmínek provozu se havarijní únik nepředpokládá.

V provozu budou k dispozici prostředky (havarijní souprava/y) pro okamžitou likvidaci případného úniku závadných látek, zejména sorpční materiály pro zachycení pohonných hmot či olejů. Se vzniklým odpadem bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zařízení nebude zdrojem jiných rizik.



Obrázek č. 9: Schéma areálu RSSO – popis umístění

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

I. Přehled nejvýznamnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území

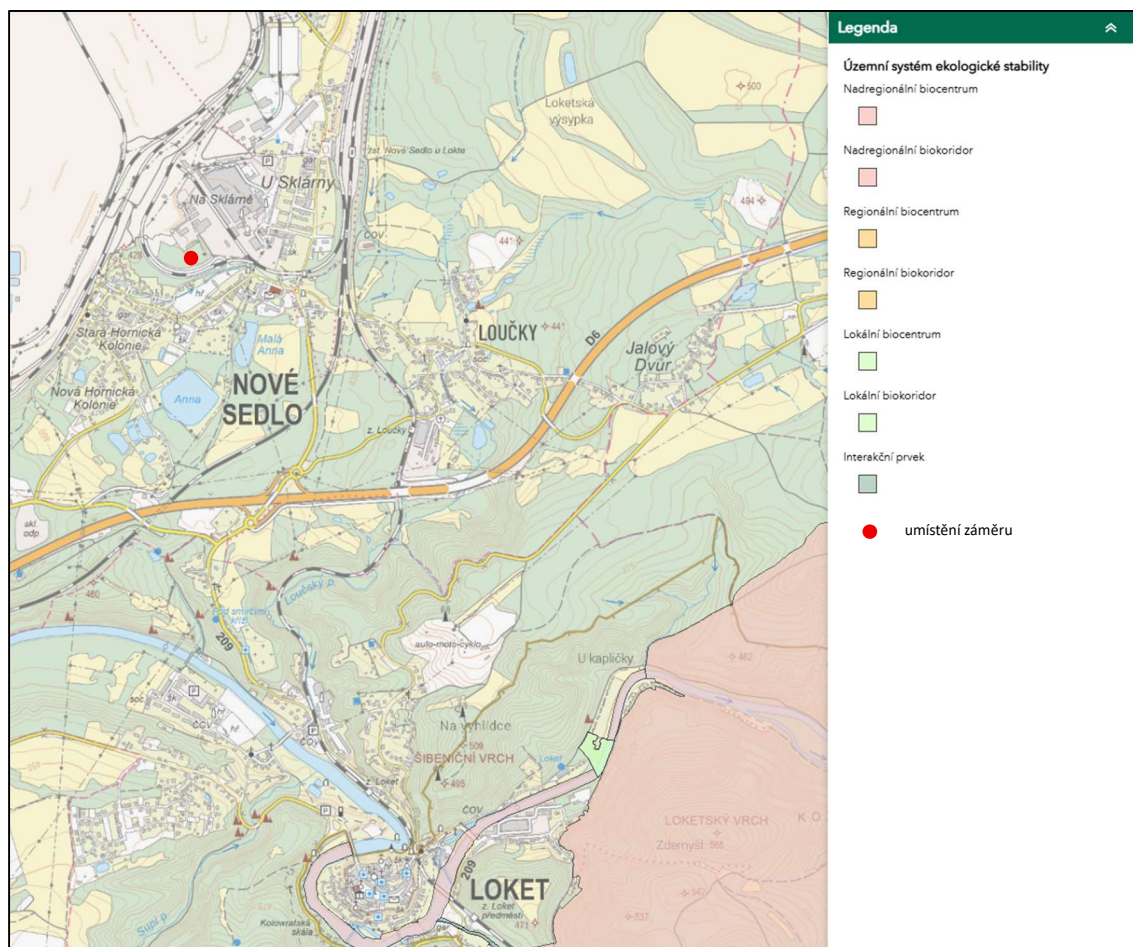
1. Územní systém ekologické stability

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, územní systém ekologické stability definuje jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se lokální (místní), regionální a nadregionální systém ekologické stability. Skladebnými částmi ÚSES jsou biocentra, biokoridory a interakční prvky.

Na ploše záměru se nenachází žádný ze skladebních prvků ÚSES.

Nejbliže záměru, cca 2,7 km jihovýchodně se nachází lokální biocentrum s názvem LC 40.01.

Nejbližší nadregionální prvek ÚSES se nachází 2,8 km jihovýchodně od záměru a jedná se o nadregionální biocentrum s názvem NC 73. Nejbližší nadregionální biokoridor je vzdálený od plochy záměru 2,7 km jižně, jeho název je NK K40/LO3-40.01..



Obrázek č. 10: ÚSES – nejbližší skladební části (zdroj: AOPK ČR (2026))

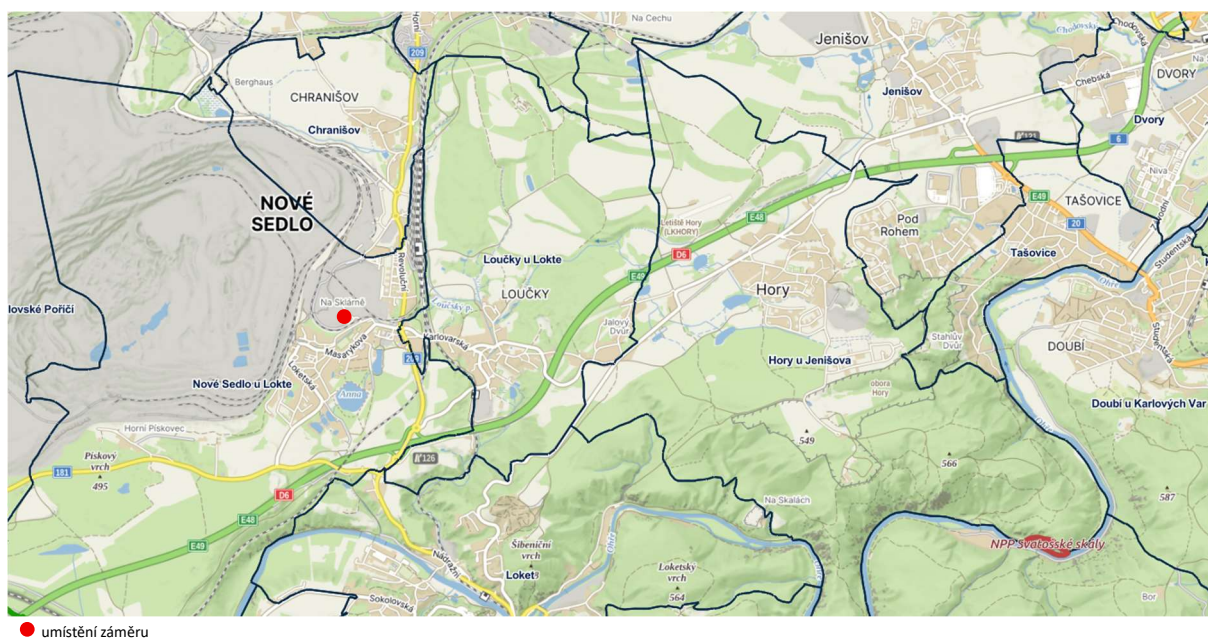
2. Zvláště chráněná území, přírodní parky a významné krajinné prvky

Zvláště chráněná území:

Územní ochrana je zakotvena v zákoně č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a jeho prováděcích vyhláškách. V České republice se dělí na dvě úrovně zvláště chráněných území (ZCHÚ). Jedná se o velkoplošná zvláště chráněná území (VZCHÚ) a maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ).

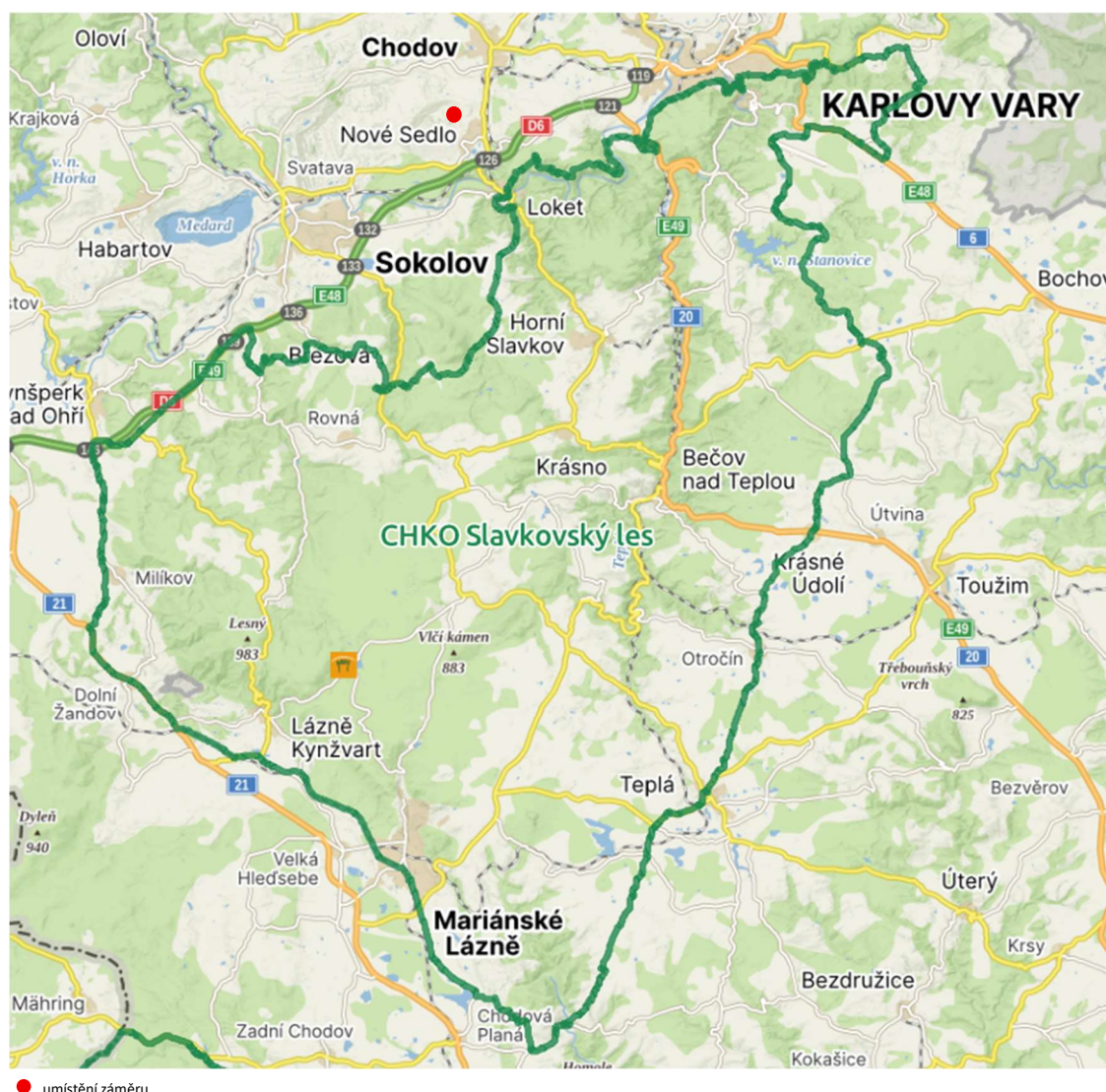
V ploše záměru se nenachází žádné zvláště chráněné území (podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).

Nejbližším maloplošným zvláště chráněným územím je Národní přírodní památka (NPP) Svatošské skály, vzdálená cca 6 km jihovýchodně směrem k městské části Doubí u Lokte (označované také jako Doubí u Karlových Varů).



Obrázek č. 11: NPP – Svatošské skály (zdroj: AOPK ČR (2026))

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím je chráněná krajinná oblast (CHKO) Slavkovský les, vzdálená cca 3 km východně (jedná se o vzdálenost k nejbližší hranici CHKO Slavkovský les) směrem k městu Locket.

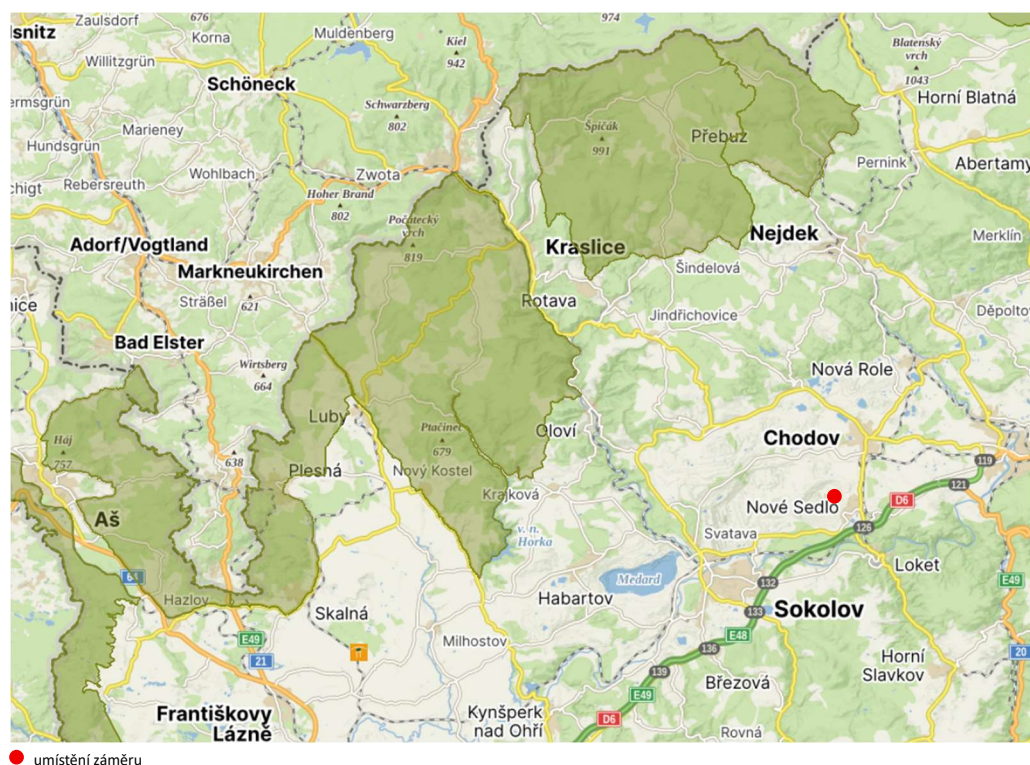


Obrázek č. 12: CHKO – Slavkovský les (zdroj: AOPK ČR (2026))

Přírodní parky:

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, může orgán ochrany přírody a krajiny zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení tohoto území.

Záměr se nenachází na ploše žádného přírodního parku. Nejbližším přírodním parkem je PP Přebuz (cca 15 km severně směr město Nejdek) a PP Kamenné vrchy (cca 15 km severozápadně směr město Oloví)

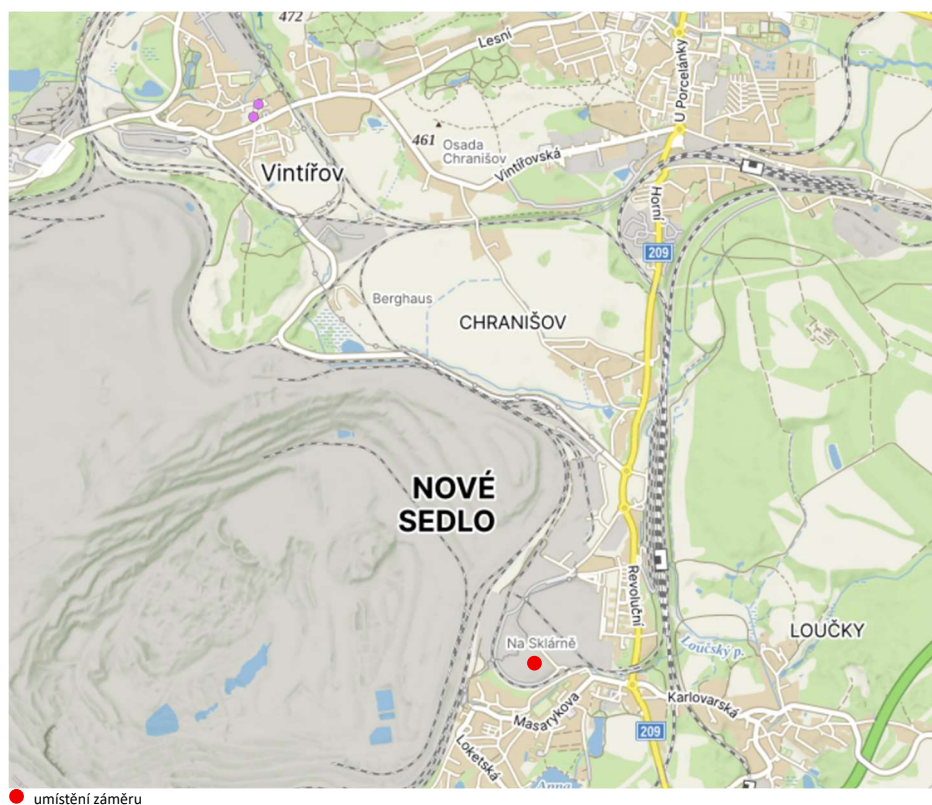


Obrázek č. 13: PP – Přebuz (zdroj: AOPK ČR (2026))

Památné stromy:

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za památné stromy. Památné stromy je zakázáno poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji; jejich ošetřování je prováděno se souhlasem orgánu, který ochranu vyhlásil. Je-li třeba památné stromy zabezpečit před škodlivými vlivy z okolí, vymezí pro ně orgán ochrany přírody, který je vyhlásil, ochranné pásmo, ve kterém lze stanovené činnosti a zásahy provádět jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody. Pokud tak neučiní, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinasobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, například výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace.

Na ploše záměru, ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují památné stromy. Nejbližšími památnými stromy jsou Dub ve Vintířově (kód: 102292) a Topol v Zatačce, také v obci Vintířov (kód: 102287). Nacházejí se cca 3 km severozápadně od záměru.



Obrázek č. 14: Památné stromy (zdroj: AOPK ČR (2026))

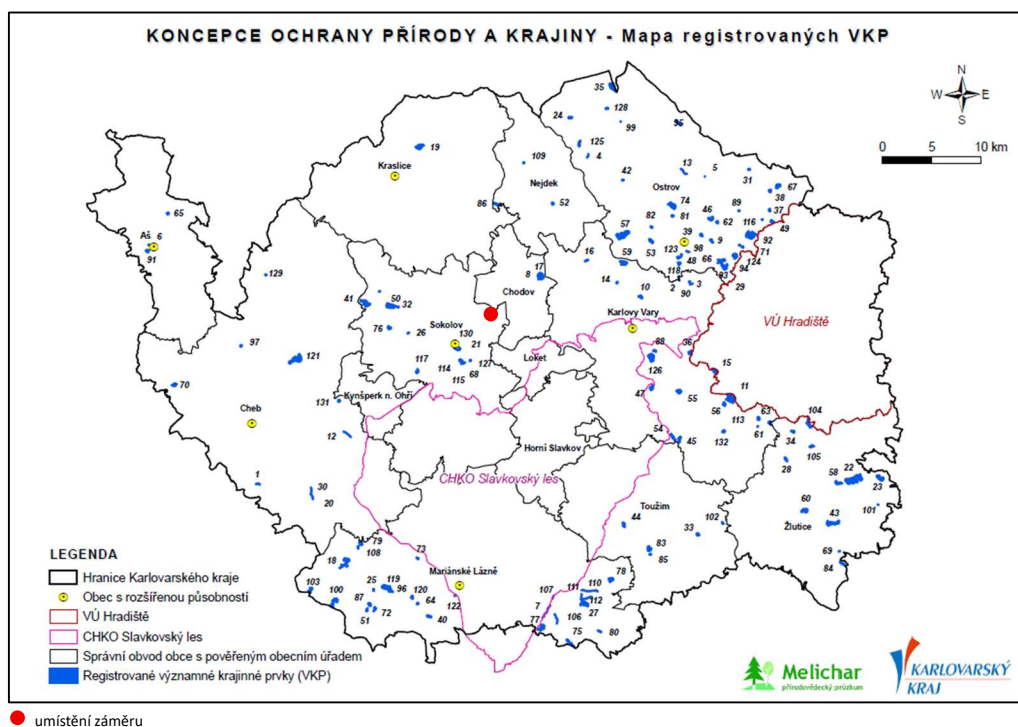
Významné krajinné prvky:

Podle § 3 odst.1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění významný krajinný prvek (VKP) jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

Přímo v ploše záměru se nenachází žádný VKP „ze zákona“.

Cca 175 m východně od záměru protéká bezejmenný potok. Cca 880 m západně od záměru protéká řeka Lubina. Cca 1,2 km východně od záměru protéká Markův potok. Všechny toky jsou dle § 3 odst.1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. (tzv. ze zákona) vodními toky.

Žádný registrovaný VKP se v blízkosti záměru nenachází.



Obrázek č. 15: Mapa registrovaných VKP (zdroj: AOPK ČR (2026))

3. Evropsky významné lokality, ptačí oblasti

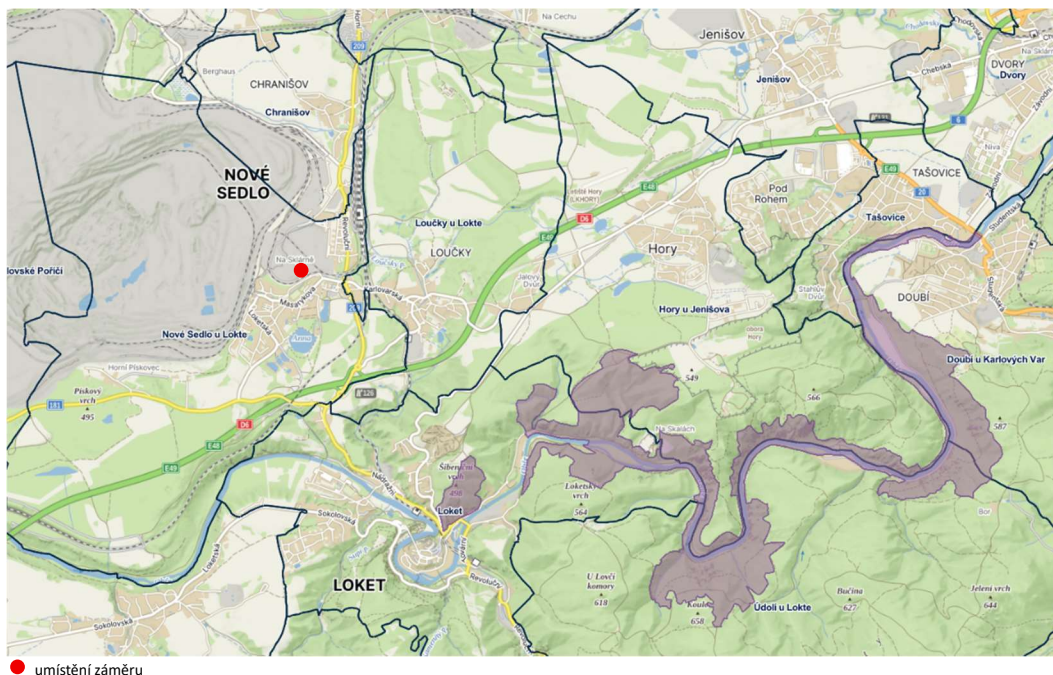
Natura 2000 je soustava lokalit chránící nejvíce ohrožené druhy rostlin a živočichů a přírodní stanoviště (např. rašeliniště, skalní stepi nebo horské smrčiny apod.) na území EU.

Evropsky významná lokalita (EVL) je legislativně podložena v zákoně č. 114/1992 Sb., ochraně přírody a krajiny, který implementuje evropskou směrnici O stanovištích (92/43/EHS). Evropsky významná lokalita je zařazena nařízením vlády ČR do tzv. národního seznamu. Po schválení Evropskou Komisí je zapsána do tzv. evropského seznamu.

Ptačí oblasti (PO) jsou chráněná území vyhlášená za účelem ochrany ptáků. Vznikají na základě směrnice 2009/147/ES a společně s evropsky významnými lokalitami tvoří soustavu Natura 2000. Jednotlivá ptačí území jsou v ČR vyhlášená samostatně formou nařízení vlády.

Na plochu záměru nezasahuje žádná lokalita soustavy Natura 2000.

Nejbližší lokalitou Natura 2000 je evropsky významná lokalita (EVL) Kaňon Ohře (CZ0410413), která se nachází přibližně 2,8 km jihovýchodně od záměru směr k městu Locket, které leží na východním okraji okresu Sokolov v Karlovarském kraji.



Obrázek č. 16: EVL – Kaňon Ohře (zdroj: AOPK ČR (2026))

Nejbližší ptačí oblast leží cca 13 km východně směrem k městu Karlovy Vary. Jedná se o PO Doupovské hory (CZ0411002).



Obrázek č. 17: Ptačí oblast (zdroj: AOPK ČR (2026))

4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Základní historická fakta

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1397. Během husitských válek v 15. století bylo město několikrát drancováno husitskými a císařskými vojsky, která městem procházela.

V 16. století prodal Sebastián Thüssel z Taltitz svůj majetek sousednímu panství Loket, ke kterému Nové Sedlo patřilo až do doby zrušení patrimoniální správy v roce 1850. Po osamostatnění se obec stala součástí kraje Loket, kde se nacházelo i sídlo soudu. Nové Sedlo bylo v roce 1899 povýšeno na městys a roku 1908 získalo právo na svůj městský znak (Vlasáková a Vlasák, 1997).

Město Nové Sedlo se nachází v okrese Sokolov, v Karlovarském kraji. Leží v nadmořské výšce 427 metrů, na levém břehu Ohře, vedle historického města Lokte, ve středu Sokolovské pánve. Město leží v místě těžby hnědého uhlí. Na západ se nachází lom Družba a vnitřní výsypka lomu Jiří. Novým Sedlem vede silnice II/209 z Lokte do Chodova, kterou v jižní okrajové části města křížuje dálnice D6 z Karlových Varů do Sokolova (Vlasáková a Vlasák, 1997).

Území s archeologickými nálezy a významné archeologické lokality

Za území s archeologickými nálezy se považuje území, na němž lze odůvodněně předpokládat výskyt archeologických nálezů, nebo na němž se již vyskytly archeologické nálezy, popřípadě archeologická naleziště. Archeologické dědictví se vyskytuje takřka na území celé ČR, s výjimkou území v minulosti vytěžených na předčtvrtohorní podloží.

Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Obdobně se postupuje, má-li se na takovém území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů.

Aplikace Státní archeologický seznam (SAS) ČR v informačním systému Národního památkového ústavu (IS NPÚ) umožňuje vyhledávání a tisk základních údajů o území s archeologickými nálezy (UAN). V rámci této aplikace lze získat tyto informace:

Pořadové číslo SAS – jedinečný identifikátor UAN, který je složen z čísla mapového listu ZM 1:10000 a č. UAN na příslušném mapovém listu; obě čísla jsou oddělena lomítkem (př. 34-21-15/1). Pořadové číslo SAS je přidělováno autorem identifikace UAN.

Název UAN – název je přidělován autorem identifikace UAN.

Kategorie UAN:

I. - území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů.

II. - území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují nebo byl prokázán zatím jen nespolehlivě; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51 - 100 %.

III. - území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškeré ostatní/zbývající území státu kromě kategorie IV). UAN III není evidováno v SAS ČR.

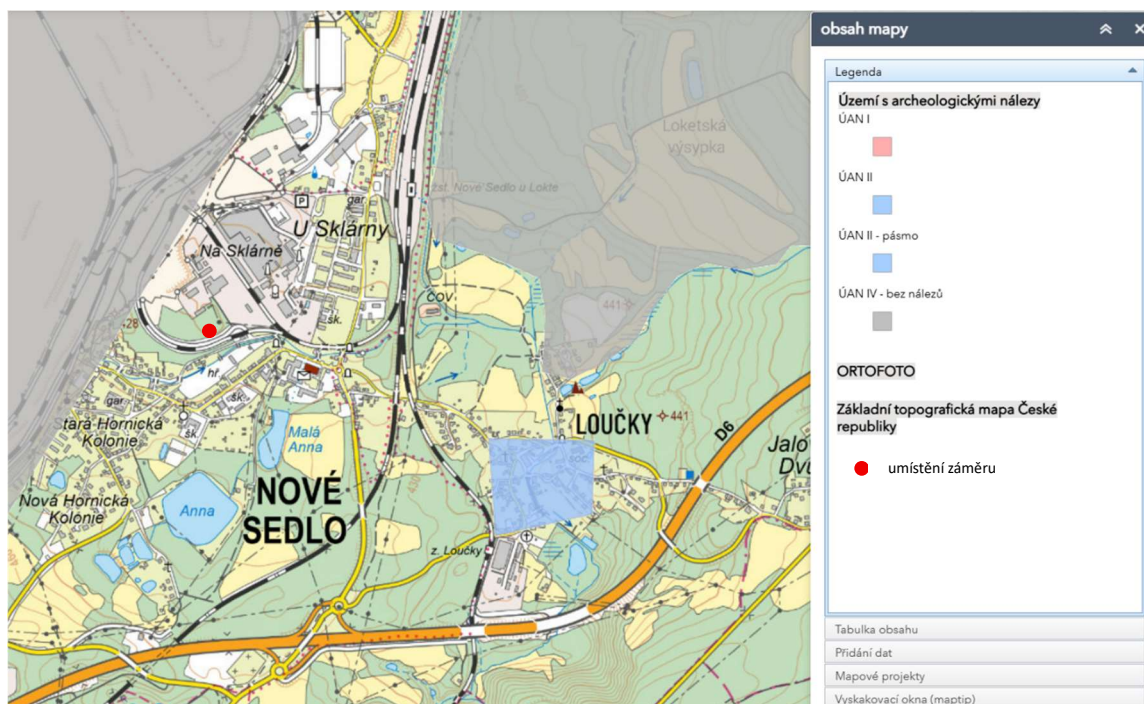
IV. - území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškerá území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženiny nad předčtvrtohorním geologickým podložím).

Regionální správce – organizace oprávněná k provádění archeologických výzkumů, která provádí údržbu, revizi a aktualizaci informací SAS ČR v daném území.

Regionální správce využívá dat SAS ČR k ochraně a záchraně archeologických nálezů (nemovitých i movitých) a území s archeologickými nálezy a umožňuje poskytování dat ve stanoveném rozsahu a režimu zájemcům, zejména pracovníkům orgánů státní správy a stavebníkům.

Katastr a Okres – příslušnost UAN k územním jednotkám.

Dle geoportálu NPÚ se na ploše záměru nenachází žádná archeologická lokalita. Nejbližší archeologickou lokalitou, která se nachází cca 1 km na východ, je lokalita s pořadovým číslem SAS 11-23-02/6, ID SAS 4078 z kategorie ÚAN II. Název území je Loučky – jádro vsi. Jedná se o území s doloženými archeologickými nálezy nebo důvodně předpokládaným výskytem archeologických nálezů. K vymezení došlo z důvodu, výskytu středověké tvrze, která zanikla v 17. století. (Národní památkový ústav, 2026)



Obrázek č. 18: SAS – mapa s legendou (zdroj: Národní památkový ústav (2026))

Kulturní památky

Název památky	Stručný popis	Fotografie
Kostel Nanebevstoupení Páně	Neogotický hrázděný kostel z roku 1904. Od roku 2022 je chráněn jako kulturní památka.	
Kaple v Loketské ulici	Drobná barokní sakrální stavba z 1. poloviny 18. století. Nachází se na jižním okraji obce Nové Sedlo.	

Obrázek č. 19: Kostel Nanebevstoupení Páně (zdroj: Město Nové Sedlo (2026))

Obrázek č. 20: Kaple v Loketské ulici (zdroj: Město Nové Sedlo (2026))

5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení a staré ekologické zátěže

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Jednou z hlavních zásad ochrany životního prostředí je zásada, že území nesmí být zatěžováno lidskou činností nad míru únosného zatížení, přičemž podle § 12 zákona č. 17/1992 Sb. „přípustnou míru znečišťování životního prostředí určují mezní hodnoty stanovené zvláštními předpisy“. Zvláštním předpisem je mj. i nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které stanovuje hygienické limity hluku a vibrací a zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, který stanovuje imisní limity.

Ovzduší

Podle rozptylové studie lze předpokládat, že v celé zájmové lokalitě, resp. oblasti pokryté sítí referenčních bodů, nejsou dlouhodobě překračovány imisní limity hodnocených znečišťujících látek ovzduší.

Hluk

Z posouzení provedeného v akustické studii plyne, že na základě provedených výpočtů lze konstatovat, že hluk emitovaný provozem záměru nepřekročí hygienické limity ve smyslu Nařízení vlády č. 433/2022 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Z výsledků výpočtů hluku stacionárního zdroje vyplývá, že hygienický limit dle nařízení vlády č. 433/2022 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro hluk ze stacionárních zdrojů, bude v dotčené lokalitě dodržen.

Akustická zátěž z provozu dosahuje v bodě č. 2 max. 48,2 dB v denní době, byl uvažován provoz všech zdrojů hluku záměru v denní dobu.

Navýšení hlukové zátěže na veřejné komunikaci spojené se záměrem lze očekávat do 2,5 dB v denní dobu.

Staré ekologické zátěže, kontaminovaná místa

Za starou ekologickou zátěž je označována závažná kontaminace horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, ke které došlo nevhodným nakládáním s nebezpečnými látkami v minulosti (zejména se jedná např. o ropné látky, pesticidy, chlorované a aromatické uhlovodíky, těžké kovy apod.). Zjištěnou kontaminaci můžeme považovat za starou ekologickou zátěž pouze v případě, že původce kontaminace neexistuje nebo není znám. Kontaminované lokality mohou být rozmanitého charakteru – může se jednat o skládky odpadů, průmyslové a zemědělské areály, drobné provozovny, nezabezpečené sklady nebezpečných látek, bývalé vojenské základny nebo území postižená těžbou nerostných surovin.

Umístění nejbližších starých ekologických zátěží

Průmyslová skládka - O-I Manufacturing Czech Republic, a.s., závod Nové Sedlo
Provozovatelem je O-I Manufacturing Czech Republic, a.s., který je tradiční sklárnou zaměřenou na výrobu obalového skla (především barevných lahví). Nachází se v ORP Sokolov, katastrálním území Nové Sedlo u Lokte, JTSK souřadnice jsou 1011783.8154968646,859731.2675123236. Lokalita byla prozkoumána v rámci Národní inventarizace kontaminovaných míst – 2. etapa (NIKM2). Projekt je zajištěn agenturou CENIA. Průmyslové skládce byla přiřazena priorita A2.1, tento kód označuje lokalitu s potvrzenou kontaminací, u které je nutné provádět monitoring nebo nápravná opatření (sanaci), protože představuje potenciální riziko pro životní prostředí, zejména pro podzemní a povrchové vody. Kontaminanty jsou Fenoly a NEL (Nepolární extrahované látky = ropné látky). V areálu závodu Nové Sedlo probíhají dlouhodobá nápravná opatření a sanační monitoring dle integrovaného povolení (IPPC).

Průmyslová skládka – Skládka pískovna Nové Sedlo

Jedná se o vytěženo u pískovny, která po ukončení těžby posloužila k ukládání průmyslových kalů nebo popílku. V tomto případě se jednalo o standardní postup v rámci rekultivace na území Sokolovska. Pískovna se nachází v ORP Sokolov, katastrální území Nové Sedlo u Lokte, JTSK souřadnice jsou 1013044.2629773126,860580.8060344666. Lokalita byla prozkoumána v rámci Národní inventarizace kontaminovaných míst – 2. etapa (NIKM2). Průmyslové skládce byla přiřazena priorita P4.1, tento kód značí, že lokalita aktuálně nepředstavuje bezprostřední akutní hrozbu, ale je nutné ji dále sledovat a vyhodnotit, zda toxické látky neunikají do okolního prostředí. Kontaminanty jsou ostatní anorganické sloučeniny, více nebezpečné anorganické sloučeniny, kovy, velmi nebezpečné kovy a NEL (Nepolární extrahované látky).



● umístění záměru

Obrázek č. 21: Staré ekologické zátěže – mapa umístění popsaných subjektů (zdroj: Ministerstvo životního prostředí ČR (2026))



● umístění záměru

Obrázek č. 22: Staré ekologické zátěže – provoz O-I Manufacturing Czech Republic, a.s. (zdroj: Ministerstvo životního prostředí ČR (2026))

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

1. Ovzduší, klima

Ovzduší

Klimatické poměry v oblasti Nového Sedla lze charakterizovat na základě dlouhodobých měření prováděných Českým hydrometeorologickým ústavem. Průměrná roční teplota v regionu se pohybuje okolo 6–7 °C a průměrný roční úhrn srážek činí přibližně 650–700 mm. Srážky jsou v průběhu roku rozděleny nerovnoměrně, s maximy v letních měsících (červenec, srpen), kdy zároveň dochází k nejvyššímu výparu a evapotranspiraci.

Srážky vyšší než 0,1 mm se vyskytují v průměru každý druhý den. Intenzivnější dešťové epizody s úhrnem nad 10 mm, které mohou vyvolat plošnou erozi, lze očekávat přibližně 15–30 dní v roce. Počet dnů se souvislou sněhovou pokrývkou se v oblasti pohybuje přibližně mezi 50 a 100 dny ročně. V období se souvislou sněhovou pokrývkou je infiltrace srážkových vod do půdního prostředí omezená a současně dochází ke snížení intenzity vodní eroze.

Průměrný roční výpar z povrchu půdy dosahuje hodnoty kolem 360–370 mm, klimatický výpar podle empirického vztahu Keller–Wundt lze pro lokalitu stanovit na přibližně 490–500 mm. Převládají větry západního až jihozápadního směru.

Území leží v mírně teplé oblasti MT 4 (QUITT, 1971). Jaro je mírně teplé a krátké, léto je dlouhé, teplé, suché až mírně suché, podzim je mírně krátký a teplý, zima je mírná, suchá a krátká. Tyto podmínky nemají zásadní negativní vliv na realizaci a provoz záměru.

Klima

Na kvalitu ovzduší v širším okolí záměru negativně působí rozsáhlá průmyslová činnost, zejména těžba a následné zpracování hnědého uhlí. Mezi základní sledované znečišťující látky, vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší, patří tuhé látky (polétavý prach, popílek), oxid siřičitý, oxidy dusíku, oxid uhelnatý a uhlovodíky. Znečištění ovzduší od 90. let 20. století klesá. Další pozitivní vývoj lze očekávat v souvislosti s útlumem těžby uhlí a s přechodem na jiné formy výroby elektrické energie (ČHMÚ, 2025, s. 104).

Mezi nejvýznamnější vyjmenované zdroje v dané oblasti (Zóna Severozápad – Karlovarský kraj) emisí TZL patří výroba elektrické energie a tepla (Sokolovská uhelná – Zpracovatelská část Vřesová a Elektrárna Tisová), těžba a zpracování uhlí (Sokolovská uhelná) a další průmyslové zdroje (Lias Vintířov a Synthomer).

Nejvýznamnější zdroje emisí SO_x i NO_x zastupují opět zdroje pro výrobu elektrické energie a tepla (Sokolovská uhelná – Zpracovatelská část a Elektrárna

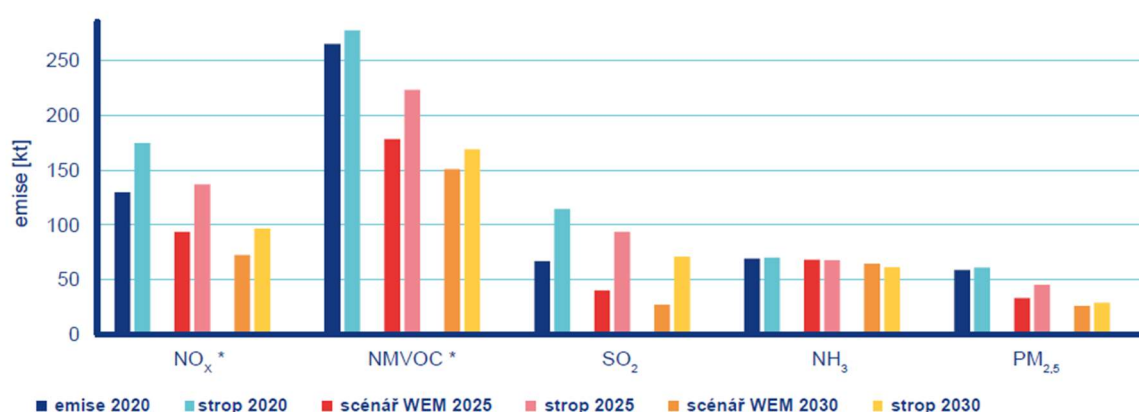
Tisová) a průmyslové zdroje (Lias Vintřov, O-I Czech Republic – závod Nové Sedlo a Synthomer) (ČHMÚ, 2025, s. 104).

Snížení spotřeby hnědého uhlí o více než třetinu proti roku 2023 vedlo u provozovny Sokolovská uhelná – Zpracovatelská část Vřesová ke snížení emisí SO_x o cca 250 t a emisí NO_x o cca 270 t. O polovinu se snížila spotřeba hnědého uhlí také u provozovny Elektrárna Tisová, přičemž emise SO_x klesly o cca 820 t a u NO_x o necelých 290 t (ČHMÚ, 2025, s. 104).

Výsledky analýzy klimatu jsou shrnuty v tabulce č. 17 a následně vizualizovány na níže uvedených obrázcích.

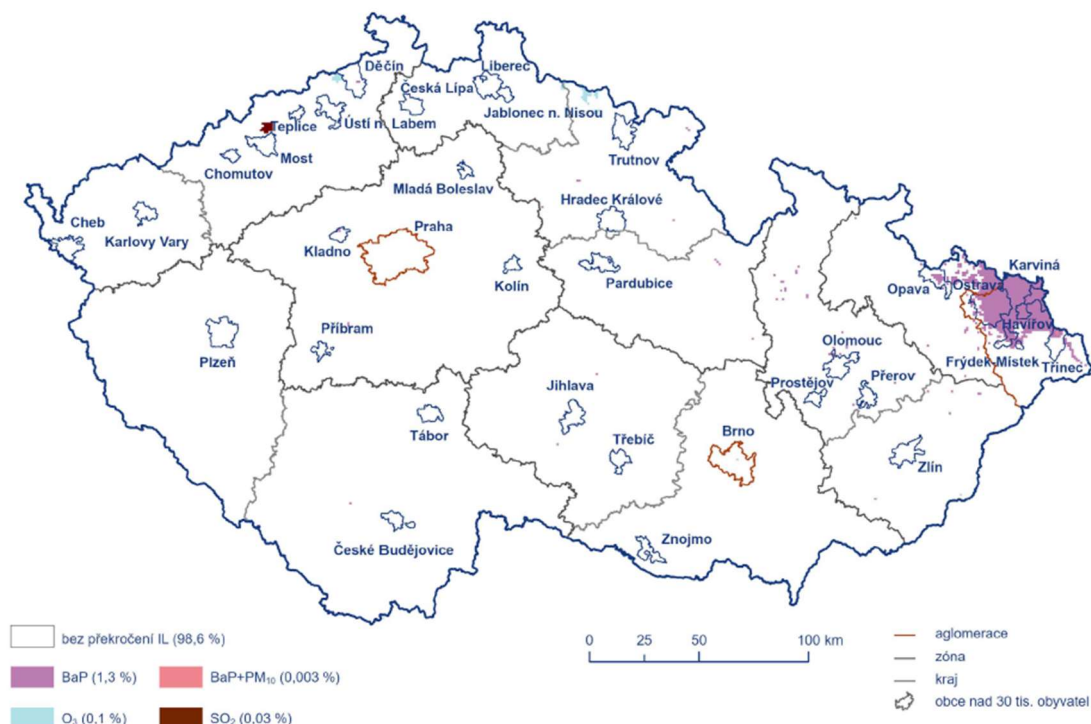
Tabulka č. 17: Porovnání emisí rok 2022 - 2023 – (zdroj: ČHMÚ (2025, s. 26)

Kategorie zdrojů	TZL		SO _x		NO _x		CO		VOC		NH ₃	
kt-rok ⁻¹												
Rok	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
REZZO 1-2	4,9	4,7	37,1	35,5	50,5	46,4	161,4	129,6	18,0	17,8	0,4	0,5
REZZO 3	57,5	46,1	11,4	11,2	28,5	27,5	600,8	545,4	212,1	198,2	70,3	69,8
CELKEM stac. zdroje	62,4	50,8	48,5	46,7	79,0	73,9	762,2	675,0	230,1	216,0	70,7	70,3
REZZO 4	5,9	6,0	0,2	0,2	55,2	49,5	86,3	67,8	14,2	12,4	0,8	0,8
CELKEM	68,3	56,8	48,7	46,9	134,2	123,4	848,5	742,8	244,3	228,4	71,5	71,1



Obrázek č. 23: Srovnání emisních stropů a scénářů emisních projekcí základních znečišťujících látek

(zdroj: ČHMÚ (2025, s. 27)



Obrázek č. 24: Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví vybraných skupin látek, 2024 (zdroj: ČHMÚ (2025, s. 9))

2.Voda

Povrchové vody

Lokalita leží v povodí Ohře po Teplou (1-13-01), na jižním okraji dílčího povodí Loučského potoka (-1310). Nejbližší vodotečí je Loučský potok, který tvoří lokální erozivní bázi v nadmořské výšce cca 414 m (soutok s bezejmennou vodotečí). Regionální erozivní bázi je koryto řeky Ohře (nadmořská výška asi 390 m). Provedený vrt HV1 erozivních bází nedosáhl. Území se nenachází v záplavovém území.

Podzemní vody

Lokalita náleží hydrogeologickému rajónu 2120 - Sokolovská pánev. Při okrajích pánve je komplex prorážen výlevy a intruzemi čedičových hornin doupovského systému. Hydrogeologický rajón je vymezen pro terciární sedimenty Sokolovské pánve včetně jejich okrajových výběžků.

Vrstevní sled terciéru je pestrý a je popsán v předchozí kapitole. Z hydrogeologického hlediska je významné zejména zvodnění žul, a to i zcela kaolinizovaných, které je považováno za spojitě se zvodněním starosedelských písků a pískovců. V jejich nadloží je zvodnění vázáno především na uhelné sloje, v nichž však převažuje molekulárně vázaná voda, a dále na klastické sedimenty.

Zvodnělé bývají i rozpuhané horninové polohy, včetně zón desintegrace, přípovrchového rozpojení a tektonické linie.

Tektonická stavba pánve je složitá. Z podélných poruch ZIZ-VSV je nejdůležitější krušnohorský okrajový zlom a ohárecký zlom, z příčných struktur pak chodovský zlom, karlovarská vřidelní linie a další poruchové systémy.

V okrajových částech Sokolovské pánve se obecně vyskytují odlišné hydrogeologické poměry. Některé pánevní sedimenty představují prostředí s výraznou průlinovou propustností, jiné vykazují převážně puklinovou propustnost a místy se vyskytují sedimenty prakticky nepropustné, které tvoří hydrogeologické izolátory.

Mělká kvartérní zvodeň je silně ovlivněna antropogenní činností, zejména různorodými navážkami a propady po historické důlní těžbě. Tyto depresní tvary jsou místy trvale zatopeny povrchovou, případně i důlní vodou.

Pramenné oblasti

Řešené území není součástí pramenné oblasti.

3.Geologie a půda

Geologie (horninové prostředí a přírodní zdroje)

- Geomorfologické podmínky

Geomorfologicky náleží území do Hercynského systému, provincie Česká vysočina, subprovincie Krušnohorská soustava, Podkrušnohorské oblasti, celku Sokolovská pánev a okrsku Chodovská pánev. Současný morfologický charakter krajiny v okolí je výrazně poznamenán povrchovou těžbou uhlí.

- Geologické podmínky

Zájmové území se nachází při okraji Sokolovské pánve, která je charakteristická výplní terciérních sedimentů eocénního až miocénního stáří. Pánevní dno je z větší části budováno souborem hornin karlovarského žulového masivu. Granitoidní horniny podlely koncem křídového období hlubokému klimatickému zvětrávání, vlivem kterého v karlovarském regionu vznikla řada ložisek kaolinu.

Kvartér je tvořen svahovinami vzniklými převážně ze zvětralin novosedelského souvrství, slojového pásma a produktů terciérního vulkanismu (tufy, čediče).

Pod kvartérem se v zájmovém území v převaze vyskytují tzv. sekundární kaoliny, tj. na krátkou vzdálenost přemístěná kaolinová rezidua, které jsou řazené ke starosedelskému souvrství (terciér). V širším okolí hojně zastoupené slojové pásmo Josef (tj. josefské vrstvy novosedelského souvrství) zasahuje do prostoru plánovaného staveniště pouze na severozápadním okraji, kde byly sedimenty slojového pásma zastiženy vrtem WE33. Vulkanogenní sedimenty (bentonity, bentonitizované tufy a tufity novosedelského souvrství) nebyly v zájmovém území zjištěny.

Krystalinické podloží je na lokalitě reprezentováno zcela kaolinizovanou žulou – reziduálním kaolinem. Ten nabývá charakteru písčitých jíílů a hlín až jílovitých písků, lokálně též štěrkovitých jíílů, které přecházejí až do hlinitých a jílovitých štěrků. Přejchod z nadložních sekundárních kaolinů do kaolinových reziduů je neostrý a makroskopicky nevýrazný. Reziduální kaolin má zachovanou původní strukturu žuly, někde však vizuálně patrnou jen nevýrazně.

Přírodní zdroje

Dle údajů ČGS Geofond je lokalita postižena historickou důlní činností (poddolované území ID 434 Hory-Podhoří, 472 Jenišov a 508 Tašovice, surovina uhlí hnědé, těžba do 19. století (Tašovice a před i po r. 1945).

Půda

Posuzovaný záměr se nerealizuje na zemědělské půdě, záměr bude realizován na druhu pozemku – ostatní plocha se způsobem využití jako manipulační plocha.

4. Fauna, flóra a ekosystémy

Areál záměru je již silně antropogenně ovlivněn, jak v místě záměru, tak i v širším okolí. Přímó v lokalitě nenajdeme biotopy, které by se zde vyskytovaly v případě přirozeného a neovlivněného vývoje.

Společenstva živočichů i rostlin v místě realizace a záměru a nejbližším okolí jsou představována synantropními druhy vázanými svým výskytem na člověka a na člověkem vytvořené nebo silně ovlivňované prostředí.

Hranice pozemku je ze strany od dráhy lemována smíšeným stromovým a keřovým porostem, který může poskytovat životní prostor různým druhům živočichů, především pak ptactvu. Jedná se nicméně o lokalitu s celoroční lidskou činností a provozem.

Umístěním posuzované technologie tedy nedojde k takovému zásahu, který by měl potenciál jakkoli výrazně narušit či významně změnit stávající stav fauny či flory.

Ke kácení dřevin realizací záměru nedojde.

5. Krajina (krajinný ráz)

Území není bohaté na výrazné přírodní hodnoty. Nachází se na ploše brownfieldu v blízkosti lomu Družba.

Brownfieldy v okolí lomu Družba v Karlovarském kraji (mezi Sokolovem a obcemi Nové Sedlo a Svatava) jsou prostorem pro budoucí regeneraci. Tato oblast prochází postupnou transformací v rámci útlumu těžby.

6.Obyvatelstvo

V Novém Sedle žilo k 1. 1. 2025 2527 obyvatel, z toho 1229 žen a 1298 mužů (viz tabulka č. 18).

Tabulka č. 18: Počet obyvatel 2025 – (zdroj: Český statistický úřad (2026))

Počet obyvatel v obcích okresu Sokolov k 1. 1. 2025									
Obec		Okres		Počet obyvatel k 1. 1. 2025			Průměrný věk		
název	kód	název	kód	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Březová	560294	Sokolov	CZ0413	2 664	1 288	1 376	43,2	42,1	44,2
Bublava	560308	Sokolov	CZ0413	406	217	189	46,0	48,7	42,9
Bukovany	560316	Sokolov	CZ0413	1 479	739	740	42,1	41,8	42,3
Citice	560324	Sokolov	CZ0413	851	443	408	42,9	41,6	44,2
Dasnice	560332	Sokolov	CZ0413	246	127	119	43,1	43,7	42,5
Dolní Nivy	560341	Sokolov	CZ0413	360	188	172	40,8	39,3	42,4
Dolní Rychnov	538591	Sokolov	CZ0413	1 282	649	633	41,8	41,2	42,4
Habartov	560359	Sokolov	CZ0413	4 691	2 314	2 377	43,2	42,1	44,3
Horní Slavkov	560367	Sokolov	CZ0413	5 309	2 658	2 651	42,7	41,5	43,9
Chlum Svaté Maří	560375	Sokolov	CZ0413	317	154	163	42,6	41,8	43,3
Chodov	560383	Sokolov	CZ0413	12 609	6 173	6 436	44,3	42,7	45,9
Jindřichovice	560413	Sokolov	CZ0413	533	283	250	44,5	44,3	44,8
Josefov	511587	Sokolov	CZ0413	421	209	212	40,9	38,7	43,1
Kaceřov	560421	Sokolov	CZ0413	416	213	203	44,3	43,9	44,7
Krajčová	560456	Sokolov	CZ0413	911	460	451	41,3	41,4	41,2
Královské Poříčí	560464	Sokolov	CZ0413	766	391	375	41,7	40,1	43,4
Kraslice	560472	Sokolov	CZ0413	6 432	3 214	3 218	44,7	43,2	46,1
Krásno	538337	Sokolov	CZ0413	702	366	336	42,8	41,0	44,6
Kynšperk nad Ohří	560499	Sokolov	CZ0413	4 527	2 201	2 326	44,8	43,3	46,2
Libavské Údolí	560502	Sokolov	CZ0413	520	258	262	44,6	44,0	45,1
Loket	560537	Sokolov	CZ0413	3 050	1 550	1 500	42,3	41,1	43,6
Lomnice	560545	Sokolov	CZ0413	1 372	687	685	41,4	40,2	42,5
Nová Ves	560561	Sokolov	CZ0413	206	117	89	38,2	37,3	39,3
Nové Sedlo	560570	Sokolov	CZ0413	2 527	1 298	1 229	42,3	42,1	42,5
Oloví	560588	Sokolov	CZ0413	1 651	839	812	42,7	41,2	44,1
Přebuz	560596	Sokolov	CZ0413	70	35	35	45,4	47,4	43,3
Rotava	560600	Sokolov	CZ0413	2 778	1 404	1 374	43,2	41,6	44,8
Rovná	560618	Sokolov	CZ0413	344	190	154	41,4	42,2	40,4
Sokolov	560286	Sokolov	CZ0413	22 007	10 649	11 358	44,1	42,3	45,8
Staré Sedlo	560642	Sokolov	CZ0413	796	408	388	45,6	44,8	46,5
Stříbmá	560651	Sokolov	CZ0413	441	235	206	45,9	44,9	47,1
Svatava	538434	Sokolov	CZ0413	1 619	819	800	43,0	41,2	44,8
Šabina	538396	Sokolov	CZ0413	407	203	204	40,9	41,5	40,4
Šindelová	560677	Sokolov	CZ0413	296	154	142	46,0	46,1	45,8
Tatrovce	538663	Sokolov	CZ0413	162	86	76	43,0	43,0	43,0
Těšovice	579360	Sokolov	CZ0413	269	138	131	41,2	40,4	42,0
Vintiřov	560685	Sokolov	CZ0413	1 235	613	622	37,9	37,4	38,3
Vřesová	560707	Sokolov	CZ0413	420	235	185	33,6	34,3	32,7

Historie Města Nové Sedlo

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1397. Během husitských válek v 15. století bylo město několikrát drancováno husitskými a císařskými vojsky, která městem procházela.

V 16. století prodal Sebastián Thüßel z Taltitz svůj majetek sousednímu panství Loket, ke kterému Nové Sedlo patřilo až do doby zrušení patrimoniální správy v roce 1850. Po osamostatnění se obec stala součástí kraje Loket, kde se nacházelo i sídlo soudu. Nové Sedlo bylo v roce 1899 povýšeno na městys a roku 1908 získalo právo na svůj městský znak.



Obrázek č. 25: Znak města Nové Sedlo (zdroj: Město Nové Sedlo (2026))

Nové Sedlo leží na významné železniční trati, spojující Chomutov a Cheb a na trati spojující Nové Sedlo a Locket. Město má významnou roli především v tradičním průmyslu, závod na výrobu obalového skla (společnost O-I Czech Republic a.s.). V části Loučky se nachází porcelánka, která je jedinou továrnou v České republice, kde se porcelán vyrábí ručně.

Nové Sedlo leží v nadmořské výšce 427 metrů, na levém břehu Ohře, vedle historického města Lokte, ve středu Sokolovské pánve. Město leží v místě těžby hnědého uhlí. Na západ se nachází lom Družba a vnitřní výsypka lomu Jiří.

Novým Sedlem vede silnice II/209 z Lokte do Chodova, kterou v jižní okrajové části města křižuje dálnice D6 z Karlových Varů do Sokolova.

7. Hmotný majetek a kulturní památky

Významnou kulturní památkou je kostel Nanebevstoupení Páně z roku 1904. Jedná se o hrázdný kostel postavený místním stavitelem Habererem podle návrhu pražského architekta Matěje Blechy v neogotickém stylu s prvky lidové architektury. Unikátní je, že kostel byl původně plánován pouze jako provizorní, s životností do 10 let. Od roku 2022 je chráněn jako kulturní památka.

Další kulturní památkou je kamenná barokní kaple Panny Marie. Jedná se o sakrální stavbu z 1. poloviny 18. století. Nachází se na jižním okraji obce Nové Sedlo. Po roce 1850 byla opravena a od roku 2002 je chráněna jako kulturní památka.

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

I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

1. Vlivy na obyvatelstvo

Pro záměr Recyklačního střediska stavebních odpadů byla zpracována Rozptylová (příl. H.4) a Hluková studie (příl. H.3). Studie podrobně hodnotí vliv záměru na imisní situaci během realizace a při provozu záměru, dále pak dodržení hygienických limitů hluku.

Během realizace záměru a po jeho zprovoznění může, zejména při nepříznivých klimatických podmínkách, docházet k dočasnému zvýšení prašnosti v areálu a může rovněž docházet k přenosu znečištění vlivem vzdušného proudění i do stávající zástavby. Tomu by mělo být zamezováno vhodnými opatřeními (pravidelný úklid komunikací, čištění kol staveništní mechanizace před vjezdem na veřejné komunikace, skrápění prašných povrchů v suchých obdobích apod.).

Možné negativní ovlivnění lidského zdraví bude při dodržování uvedených předpokladů jen mírné a časově omezené (nemělo by docházet k dlouhodobé expozici osob).

Při provozu záměru se předpokládá ovlivnění rozptylových podmínek na lokalitě a jejím blízkém okolí pouze v malé míře, a to především vlivem vyvolané automobilové dopravy. Ani vyjmenované stacionárními zdroje nezpůsobí v řešené lokalitě překročení příslušných platných imisních limitů pro roční průměr těchto škodlivin.

Úroveň hluku během realizace a následně po zprovoznění záměru nebude překračovat hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru.

Očekávané vlivy záměru na lidské zdraví a obyvatelstvo jsou tedy hodnoceny jako málo významné, při dodržení navržených (preventivních) opatření je lze dále snižovat.

2. Vlivy na ovzduší a klima

Pro posouzení vlivu realizace záměru na imisní situaci byla zpracována rozptylová studie (Příloha č. 4; Slabý, L., 2026). Kompletní grafická i numerická prezentace výsledků výpočtu je uvedena v rozptylové studii. Hodnocen je vliv realizace navrhovaného záměru na kvalitu okolního ovzduší. Zahrnut je také příspěvek dopravy související s provozem uvažovaného zdroje. Posouzeno je dodržování přípustných imisních koncentrací škodlivin emitovaných do ovzduší při provozu výše uvedeného areálu, a to za nejnepříznivějších meteorologických podmínek.

Nejvýznamnější škodlivinou jsou v tomto případě prachové částice, které budou do volného ovzduší uvolňovány především mechanickou činností při provozu technologie, a sice drcením, tříděním i další manipulací se stavebními odpady.

V rozptylové studii byly použity maximální vypočtené imisní koncentrace jednotlivých znečišťujících látek, pro které jsou platnou legislativou stanoveny imisní limity, vybrané ze všech vypočtených hodnot ve všech referenčních bodech bez ohledu na meteorologické podmínky, za kterých mohou být dosaženy. Pro jednotlivé referenční body se tyto podmínky mohou lišit, a proto tato maxima nemusí být dosaženy na celém sledovaném území současně.

Realizace posuzovaného záměru bude znamenat zvýšení produkce skleníkových plynů ze spalovacích motorů drtičů, rypadel, třídičů, nakladačů a nákladních automobilů. Záměr je plně závislý na existující poptávce po recyklátech. Může proto produkovat skleníkové plyny přibližně stejně, kolik by pro stejný účel vyrobil a produkoval obdobný záměr.

Z hlediska dopravních prostředků a drtících a třídících mechanismů nebyla dosud vyvinuta použitelná náhrada nákladních vozidel a mechanizace s významně nižší produkcí CO₂, předpokládá se však průběžná obnova používaných strojů směrem ke strojům s vysokou účinností, a tedy nízkou spotřebou paliva a produkce CO₂. Tento proces je samozřejmě i v ekonomickém zájmu oznamovatele.

Realizace záměru není v rozporu s cíli definovanými v národních strategických dokumentech řešících ovlivňování klimatu, resp. s Politikou ochrany klimatu ČR a Národním programem na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR.

Celkově je vliv na kvalitu ovzduší a klima hodnocen jako nevýznamný.

3. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na charakter odvodnění oblasti

Záměr nebude mít žádný negativní vliv na charakter odvodnění oblasti. V současné době zasakují srážky v území záměru v celém rozsahu do podloží v místě dopadu nebo v jeho těsném okolí. Následně budou dešťové vody zachytávány do retenční nádrže pro potřeby snížení prašnosti v areálu a při provozu Recyklačního střediska stavebních odpadů.

Změny hydrologických charakteristik

Ke změnám hydrologických poměrů nedojde.

Vliv na kvalitu a kvantitu vod

Významné ovlivnění kvality povrchových nebo podzemních vod se při realizaci záměru nepředpokládá. Všechny rizikové činnosti budou dostatečně zajištěny tak, aby nemohlo dojít k ohrožení povrchových nebo podzemních vod. Záchyt možného znečištění bude vyřešen standardním způsobem.

Riziko znečištění zpevněných ploch látkami kontaminujícími vodu je velmi malé. V úvahu přichází prakticky jen kontaminace z úkapů ropných látek z nákladních vozidel a manipulační techniky, přičemž v celkové ploše areálu, resp. objemu odváděných vod, které sem spadnou, by neměla koncentrace ke stávajícímu stavu nijak výrazně vzrůst.

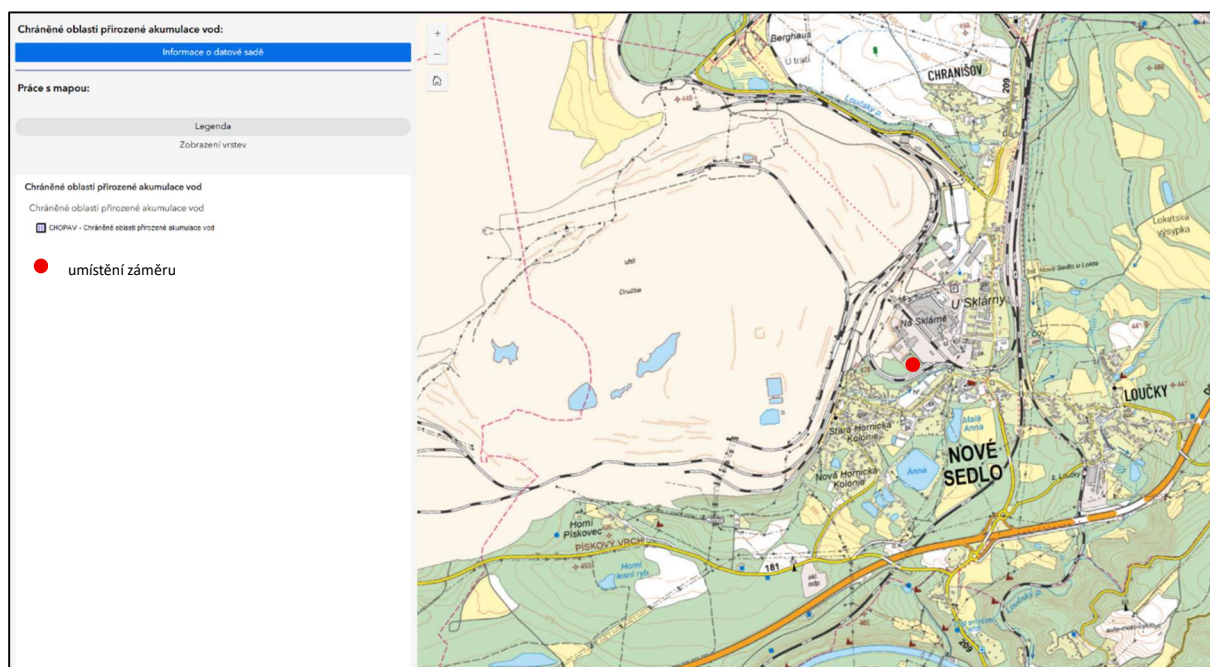
Záměr není součástí CHOPAV a nejsou zde situovány veřejné zdroje zásobování vodou, které by mohly být realizací záměru ovlivněny.

Nové odpadní vody provozem záměru prakticky nebudou produkovány. K ovlivnění kvality podzemních nebo povrchových vod by mohlo dojít v případě havarijní situace, kterou by doprovázel únik ropných látek ze strojů. Tato situace je však málo pravděpodobná a kompenzační opatření (dle Provozního řád, jehož součástí je postup při likvidaci havarijních stavů) by omezily negativa s únikem spojená na minimum.

Záměr se nachází mimo aktivní zónu záplavového území. Vzdálenostní a terénní poměry v zájmovém území tedy vylučují, aby se při povodni dostala voda do prostoru zařízení a skládek materiálů.

Záměr při dodržení technických, technologických a organizačních opatření zakotvených v provozním řádu nebude mít negativní vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod.

Vliv na vody je souhrnně hodnocen jako nevýznamný.



Obrázek č. 26: Chráněné oblasti přirozené akumulace vod - mapa (zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR (2026))

4. Vlivy na půdu

Znečištění půdy a horninového prostředí

Znečištění půdy a horninového prostředí za hranicí výrobního areálu se v souvislosti s realizací záměru nepředpokládá. Vlivem realizace záměru nebudou produkovány škodliviny, které by mohly způsobit znečištění půdy v okolí Recyklačního střediska stavebních odpadů.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Vlivy na stabilitu a erozi půdy při realizaci záměru nenastanou.

5. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy (biodiverzita)

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a biodiverzitu by měly být minimální, Recyklační středisko stavebních odpadů bude součástí průmyslové části obce Nové Sedlo (Na Sklárně), maximálně s pohybem člověku uvyklých druhů fauny.

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

Vlivy na prvky ÚSES a na předměty ochrany ptačích oblastí (PO) a evropsky významné lokality (EVL) nenastanou, tyto prvky se v lokalitě záměru nevyskytují.

Realizací záměru nebudou VKP ani zvláště chráněná území negativně dotčeny, v dosahu vlivů záměru se nevyskytují.

Vliv na krajinný ráz

Krajinný ráz nebude instalací Recyklačního střediska stavebních odpadů nijak výrazně dotčen. Záměr vizuálně nezasáhne žádné zvláště chráněné území, přírodní park ani registrované významné krajinné prvky.

7. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivem realizace záměru nedojde k likvidaci či narušení žádných kulturních památek.

Plocha záměru nezasahuje do významné archeologické lokality ani do lokalit UAN I a UAN II.

V ploše navrhovaného záměru se kromě vlastních pozemků a pozemků jiných vlastníků nenachází žádný hmotný majetek.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky je v případě dodržení zákonných požadavků hodnocen jako nevýznamný.

II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Rozsah vlivů lze vyhodnotit spíše jako lokální, řádově desítky až nižší stovky metrů od záměru, a to z hlediska vlivů na ovzduší a hlukovou situaci. Nejvíce se projeví v samotném areálu Recyklačního střediska stavebních odpadů a v blízkém okolí areálu. Provozem záměru by nemělo dojít k překročení hygienických limitů hluku. Zároveň provozem záměru nebudou překračovány imisní limity stanovené pro ochranu zdraví lidí.

Grafické vyhodnocení vlivů záměru na ovzduší je součástí rozptylové studie, která je přílohou tohoto oznámení.

Žádný z hodnocených jevů nevykazuje významný negativní dopad, který by vedl k zamítnutí záměru.

III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr není umístěn v bezprostřední blízkosti státní hranice. Vzhledem k velikosti záměru je přeshraniční vliv vyloučen.

IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Provoz Recyklačního střediska stavebních odpadů je charakteristický především možným ovlivněním okolí z hlediska vlivu na imise prachových částic. Zařízení má vypracovaný systém a celou řadu opatření pro omezení tohoto vlivu, popř. jeho snížení na minimum.

Provozovatel zařízení bude provádět tyto postupy a činnosti vedoucí ke snížení znečišťování ovzduší:

- Pravidelně provádí úklid pod dopravními pásy drtiče a třídiče,
- prach v okolí dopravníkových pasů se čistí vodou průběžně dle potřeby,
- průběžně čistí areálové komunikace a v době sucha kropí vodou,
- veškerý úklid provádí mokřím způsobem tak, aby nebyl zdrojem prašných emisí,
- při nakládce a vykládce obsluha strojů (kolový nakladač, nákladní automobil) minimalizuje spádové výšky,
- průběžně dle potřeby skrápí deponie,
- odstaví stacionární zdroj z provozu v případě, že nebude schopen prováděnými opatřeními v suchém a teplém nebo větrném počasí účinně omezovat prašnost,
- u drtících zařízení skrápí prostor se vznikem TZL,
- v suchém období skrápí i pojezdové plochy.

Materiál je před jeho zpracováním pomocí drtiče nebo třídiče skrácen přímo na deponii přijatého odpadu. Po jeho zpracování a odvozu materiálu na deponie jednotlivých frakcí se tyto deponie také skrácí (deponie recyklátu).

Popis zařízení sloužících k omezování emisí znečišťujících látek a jejich funkce:

Provádí se pravidelné odstraňování prachu vodní nebo mechanické, usazeného na zařízeních (drtiče, třídiče) a úklid pod dopravními zařízeními (pásky). Materiál se skrácí na deponii před jeho zpracováním. Po zpracování a odvozu materiálu na deponie jednotlivých frakcí se tyto deponie také skrácí. Vlastní třídící prostor třídiče, kde se nacházejí třídící síta, je uzavřený a nezpůsobuje výstup znečišťujících látek.

V případě, že materiál projde nejprve zpracováním pomocí drtiče, následně bude pokračovat úprava pomocí třídiče (vstupní surovina je již skrácena před vstupem do drtiče), další skrácení není vhodné, protože příliš vlhký materiál nelze dobře třídít v požadované kvalitě (dle ČSN).

V případě zpracování třídičem bez drcení, musí být dostatečně skrácené místo deponie, ze kterého je prováděno nakládání třídiče (pokud je to technicky možné, např. z důvodu zamrznutí vody).

U jednotlivých zařízení (drtič/třídič) použitých v Recyklačním středisku stavebních odpadů jsou dále prováděny pravidelné vizuální kontroly prašnosti a kontroly funkčnosti skrácovacího zařízení, o provedených kontrolách a opatřeních jsou vedeny záznamy v provozní evidenci zdroje.

Je důsledně dbáno na vypínání motorů mechanismů v době přestávek. Při případné obnově manipulační techniky a technologických zařízení budou použita zařízení, která splňují emisní úroveň EURO 4 a vyšší.

V rámci minimalizace možných vlivů záměru na okolní území bude na hranici areálu (směr k dráze) udržována výsadba izolační zeleně, která bude plnit funkci protihlukové clony a současně bude působit jako účinný lapač prachových částic vznikajících při manipulaci se stavebními odpady. Tato výsadba bude tvořena kombinací stávající zeleně, doplněna o rychle rostoucí dřeviny a keřové porosty s dostatečnou hustotou, která zajistí snížení šíření hluku i prachu mimo areál provozovny. Vegetační pás bude pravidelně udržován a doplňován tak, aby jeho účinnost byla zachována po celou dobu provozu zařízení.

Kromě zmíněných podmínek je samozřejmostí též konání v souladu s legislativními požadavky a požadavky příslušných správních orgánů. Jako součást opatření pro prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů nejsou uváděny povinnosti získání souhlasů a rozhodnutí příslušných správních orgánů na úseku ochrany jednotlivých složek životního prostředí. Jedná se o nezbytné administrativní kroky požadované legislativou. Bez získání příslušných souhlasů není záměr možno realizovat. Tyto souhlasy jsou uvedeny v kapitole B.I.9.

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

Pro vyhodnocení vlivů na jednotlivé složky životního prostředí byly použity následující metody:

Výpočtový program SYMOS'97, verze 2013

Pro výpočet doplňkové imisní zátěže je použit matematický model dle metodiky SYMOS'97, která byla vydána v červnu 1998 Českým hydrometeorologickým ústavem Praha pod názvem "Systém modelování stacionárních zdrojů". Tato metodika byla v roce 2013 upravena a doplněna, aby splňovala podmínky dané platnou legislativou.

Metodika výpočtu znečištění ovzduší umožňuje:

- výpočet znečištění ovzduší plynnými látkami a prachem z bodových, liniových a plošných zdrojů,
- výpočet znečištění od většího počtu zdrojů,
- stanovit charakteristiky znečištění v husté geometrické síti referenčních bodů a připravit tímto způsobem podklady pro názorné kartografické zpracování výsledků výpočtů,
- brát v úvahu statistické rozložení směru a rychlosti větru vztažené ke třídám stability mezní vrstvy ovzduší podle Klasifikace Bubníka a Koldovského,
- odhad koncentrace znečišťujících látek při bezvětří a pod inverzní vrstvou ve složitém terénu.

Pro každý referenční bod umožňuje metodika výpočet těchto základních charakteristik znečištění ovzduší:

- maximální možné krátkodobé (hodinové) hodnoty koncentrací znečišťujících látek, které se mohou vyskytnout ve všech třídách rychlosti větru a stability ovzduší,
- maximální možné krátkodobé (hodinové) hodnoty koncentrací znečišťujících látek bez ohledu na třídu stability a rychlost větru,
- roční průměrné koncentrace,
- denní průměrné koncentrace,
- klouzavý osmihodinový průměr,
- doba trvání koncentrací převyšujících určité předem zadané hodnoty.

Hodnoty vypočtených koncentrací v referenčním bodě závisí mimo jiné na tvaru terénu mezi zdrojem a referenčním bodem. Pro výpočet vstupuje terén formou matice hodnot výškopisu v požadované oblasti o libovolné velikosti buňky. Znečišťující látky se v atmosféře podrobují různým procesům, jejichž přičiněním jsou z atmosféry odstraňovány. Jedná se buď o chemické, nebo fyzikální procesy. Model uvažuje průměrnou dobu setrvání látky v atmosféře, kterou je možno stanovit pro

řadu látek. Pro první přiblížení se látky dělí do tří kategorií a výsledná koncentrace se vypočítá zahrnutím korekce na depozici a transformaci podle daných vztahů pro danou kategorii znečišťující látky. Pro výpočet ročních průměrů se pro každý zdroj udává také relativní roční využití maximálního výkonu. Jako nejdůležitější klimatický vstupní údaj se zadává větrná růžice rozlišená podle rychlosti větru a teplotní stability atmosféry. Rychlost větru se dělí do tří tříd rychlosti (slabý, střední a silný vítr, rychlostí větru se přitom rozumí rychlost zjišťovaná ve standardní meteorologické výšce 10 m nad zemí). Mírou termické stability je vertikální teplotní gradient popisující v atmosféře teplotní zvrstvení. Stabilní klasifikace obsahuje pět tříd stability ovzduší. Ne všechny rychlosti větru se vyskytují za všech tříd stability atmosféry. V praxi dochází k výskytu 11 kombinací tříd stability a tříd rychlosti větru. Větrná růžice, která je vstupem pro výpočet znečištění ovzduší, tedy obsahuje relativní četnosti směru větru z 8 základních směrů pro těchto 11 různých rozptylových podmínek, a kromě toho četnost bezvětří pro každou třídu stability atmosféry.

Systém umožňuje:

- stanovení imisních limitů pro některé znečišťující látky jako hodinových průměrných hodnot koncentrací,
- stanovení imisních limitů pro některé znečišťující látky jako denních průměrných hodnot nebo 8 - hodinových průměrných hodnot koncentrací,
- hodnocení znečištění ovzduší oxidy dusíku z hlediska NO₂,
- stanovení maximálního přípustného počtu překročení limitních hodnot koncentrací apod.

Výpočet studie byl proveden v souřadném systému JTSK. Metodika se používá při posuzování vlivu stávajících nebo nově budovaných zdrojů znečištění ovzduší na okolí.

Výpočtový program Hluk +

Hluková zátěž v předmětném území byla stanovena na základě počítačového modelu. Ve zvolených referenčních bodech byly vypočteny očekávané hodnoty výhledového hlukového zatížení pro provoz sledovaného záměru.

Vlastní výpočty a grafické znázornění jsou zpracovány pomocí výpočetního programu HLUK+ verze 14.5 Profi 14 (RNDr. Miloš Liberko - JpSoft Praha), číslo licence 6078. Tento program umožňuje výpočet hluku ve venkovním prostředí generovaného dopravními i průmyslovými zdroji hluku v území. Algoritmus výpočtu vychází z metodických pokynů.

Vstupem do výpočtu modelu jsou hlukové parametry jednotlivých stacionárních zdrojů hluku, pokud jsou známy, případně takové hlukové parametry, které jsou na straně bezpečnosti výpočtu s dostatečnou rezervou.

Výpočet je dle NV č. 272/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, § 20 odst. 3, proveden s vyloučením odrazu od fasády budov, u kterých jsou umístěny referenční body.

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

Pro zpracování Oznámení byly využity informace o plánovaném záměru dodané provozovatelem. Z hlediska vlivů na ovzduší a hlukovou situaci se nevyskytly zásadní nedostatky, model znečištění ovzduší a hlukové zátěže byl vypracován pro provoz zařízení na úrovni maximální projektované kapacity, tudíž se jedná o nejméně příznivý stav z hlediska ochrany ovzduší i hlukové zátěže.

Zpracovatelka oznámení měla dostatečně objektivní podklady k posouzení vlivů záměru na životní prostředí a zdraví obyvatel. Vyhodnocení vlivů na ŽP a veřejné zdraví odpovídá max. povolené kapacitě zařízení 180 000 t/rok.

Při specifikaci jednotlivých vlivů se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by mohly mít vliv na celkové hodnocení záměru z hlediska jeho dopadu na životní prostředí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

1. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)

Záměr nebyl zpracován ve více variantách. Záměr je navržen pouze v jedné projektové variantě. Teoretickou srovnávací alternativou je jediné tzv. nulová varianta, znamenající nerealizaci záměru a zachování současného stavu pozemku.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**Mapová dokumentace

Žádné mapové přílohy se nepřikládají.

Referenční seznam použitých zdrojů:

- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí.
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů vč. prováděcích právních předpisů.
- Zákon č. 283/2021 Sb., Stavební zákon.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MŽP ČR č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MŽP ČR č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška MŽP č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem.
- Nařízení vlády č. 433/2022 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 209/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků.
- Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.
- MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. Věstník Ministerstva životního prostředí [online]. 2025, **35**(5) [cit. 2026-04-29]. Dostupné z: <https://mzp.gov.cz/cz/pro-media-a-verejnost/vestnik>.
- SLABÝ, Leoš. *Rozptylová studie*. Březen 2026a. Příloha dokumentace záměru [Recyklační středisko stavebních odpadů, Nové Sedlo u Lokte - Met&Dem Recyklace s. r. o.] pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb..
- SLABÝ, Leoš. *Hluková studie*. Březen 2026b. Příloha dokumentace záměru [Recyklační středisko stavebních odpadů, Nové Sedlo u Lokte] pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb..
- QUITT, Evžen, 1971. *Klimatické oblasti Československa*. Brno: Geografický ústav ČSAV.

- VLASÁKOVÁ, Eva a Vladimír VLASÁK, 1997. *Dějiny města Nového Sedla*. Nové Sedlo: Město Nové Sedlo. ISBN 80-238-1153-3.
 - ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV. *Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2024* [online]. Praha: Český hydrometeorologický ústav, 2025 [cit. 2026-04-02]. Dostupné z: <https://www.chmi.cz/o-chmu/publikace-a-vzdelavani/zpravy-a-datove-prehledy/rocenky-kvality-ovzdusi>.
 - NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, 2026. *Loučky - jádro vsí*. Státní archeologický seznam ČR [online]. Praha: Národní památkový ústav [cit. 2026-03-27]. Dostupné z: <https://isad.npu.cz/loucky-jadro-vsi-4078>.
 - MĚSTO NOVÉ SEDLO, 2026. *Oficiální stránky města Nové Sedlo* [online]. Nové Sedlo: Městský úřad Nové Sedlo, poslední aktualizace 20. 4. 2026 [cit. 2026-04-29]. Dostupné z: <https://www.mestonovesedlo.cz/>.
 - NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, © 2026. *Geoportál památkové péče* [online]. Praha: Národní památkový ústav [cit. 2026-04-15]. Dostupné z: <https://geoportal.npu.cz/>.
 - ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, 2026. *Oficiální stránky Českého statistického úřadu* [online]. Praha: Český statistický úřad, poslední aktualizace 21. 4. 2026 [cit. 2026-04-21]. Dostupné z: <https://csu.gov.cz>.
 - ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘIČSKÝ A KATASTRÁLNÍ, © 2026. *Nahlížení do katastru nemovitostí: Geoportál* [online]. Praha: Český úřad zeměměřičský a katastrální [cit. 2026-03-29]. Dostupné z: <https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.gov.cz>.
 - MAPY.COM, s.r.o., 2026. *Letecká mapa: Nové Sedlo* [online]. Brno: Mapy.com [cit. 2026-03-29]. Dostupné z: <https://mapy.com/cs>.
 - AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR, © 2026. *Oficiální stránky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR* [online]. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR [cit. 2026-04-05]. Dostupné z: <https://aopk.gov.cz>.
 - MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR, © 2026. *SEKM3 Portál: Systém evidence kontaminovaných míst* [online]. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR [cit. 2026-03-25]. Dostupné z: <https://www.sekm.cz/portal>.
 - MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČR, 2026. *ISVS VODA: Informační systém VODA České republiky* [online]. Praha: Ministerstvo zemědělství ČR [cit. 2026-03-13]. Dostupné z: <https://voda.gov.cz>.
2. Další podstatné informace o oznamovateli
- Žádné další podstatné informace oznamovatele se neuvádí.

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení záměru „Recyklační středisko stavebních odpadů“ – společnost Met&Dem Recyklace s. r. o. je vypracováno na základě požadavku zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, dle přílohy č. 3, ve znění pozdějších předpisů.

Záměrem oznamovatele je vybudování Recyklačního střediska stavebních odpadů. Zařízení bude recyklovat stavební odpady ze stavební činnosti a demolice. Cílem střediska bude zajištění recyklace a opětovného využití stavebních odpadů jako druhotných surovin, poskytování kvalitních recyklovaných materiálů pro stavební činnosti a podpora udržitelného rozvoje prostřednictvím minimalizace odpadu ukládaného na skládky. Celková projektovaná roční kapacita je max. 180 00 t/rok. Veškeré odpady, které zařízení přijme budou z kategorie O – ostatní. S vytříděnými nežádoucími odpady (dřevo, kovy, plasty, sklo, atd.) bude nakládáno dle odpadové hierarchie dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Záměr představuje plochu Recyklačního střediska stavebních odpadů, která bude v případě areálové komunikace kryta betonovým recyklátem, ostatní plochy budou zpevněny a vyrovnány recyklátem. Areál bude oplocen, plot bude z pletiva, které bude nataženo na ocelové sloupy. Vrchní část pletiva bude opatřena ostnatým drátem. Celé oplocení bude opatřeno podhrabovými deskami. Proti vstupu nepovolaných osob bude celý areál zabezpečen kamerovým systémem. V rámci minimalizace možných vlivů záměru na okolní území bude na hranici areálu (směr k dráze) udržována výsadba izolační zeleně, která bude plnit funkci protihlukové clony a současně bude působit jako účinný lapač prachových částic vznikajících při manipulaci se stavebními odpady. Tato výsadba bude tvořena kombinací stávající zeleně, doplněna o rychle rostoucích dřevin a keřové porosty s dostatečnou hustotou, která zajistí snížení šíření hluku i prachu mimo areál provozovny. Vegetační pás bude pravidelně udržován a doplňován tak, aby jeho účinnost byla zachována po celou dobu provozu zařízení.

Před drcením i během drcení budou odpady skrápěny v závislosti na klimatických podmínkách za účelem snížení prašnosti, odpady s frakcí prachu budou dle potřeby skrápěny i během uložení. V případě dlouhodobého sucha budou skrápěny i hromady s inertním materiálem (recyklátem), i hromady s odpady určenými k drcení a třídění. Výrobky z recyklovaných odpadů budou před jejich použitím či prodejem dočasně uloženy na deponii v Recyklačním středisku stavebních odpadů.

Areál se nachází v průmyslové části obce Nové Sedlo (Na Sklárně), v k. ú. Nové Sedlo u Lokte na pozemku p. č. 345/8 - výměra pozemku je dle katastru nemovitostí 9216 m², zařízení zaujímá celou plochu zmíněného pozemku. GPS souřadnice: 50°12'33.565"N, 12°44'14.150"E. Přístup do zařízení je z komunikace III/2098 přes ulici Za potokem.

Materiál přivážený do recyklačního centra bude zvážěn na areálové váze, které bude umístěna před administrativní budovou u vjezdu do areálu Recyklačního střediska stavebních odpadů. Při transportu materiálu z recyklačního centra k zákazníkům bude postup identický.

Rozsah vlivů spojených s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezením na zájmovou plochu a její nejbližší okolí (desítky, nižší stovky metrů), mimo vlivů spojených s dopravou. Těmto vlivům byla však věnována velká

pozornost a byly zpracovány i odborné studie (hluková a rozptylová) pro jejich vyhodnocení.

Vlivy navrhovaného záměru byly ve většině případů hodnoceny jako nevýznamné.

Jako příznivý byl hodnocen vliv záměru na přírodní zdroje. Příznivý vliv záměru spočívá v možnosti využívat, resp. opětovně používat recyklovaný stavební a demoliční materiál na stavby a tím šetřit přírodní zdroje.

V kapitole D.IV jsou uvedena opatření ke zmírnění negativních vlivů na životní prostředí. Kromě uvedených opatření je samozřejmostí postup a konání v souladu s platnou legislativou.

Na základě posouzení předkládaného záměru je možné konstatovat, že záměr „Recyklační středisko stavebních odpadů“ je vzhledem k významnosti a rozsahu souvisejících vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelný.

Záměr nebude mít vliv na významné krajinné prvky, chráněné oblasti přirozené akumulace vod, vodní plochy, evropsky významné lokality či ptačí oblasti, chráněná území, národní parky a přírodní rezervace, nebude jím narušen významný krajinný ráz a nebude jím ovlivněna fauna a flóra. Záměr nebude mít negativní vliv na podzemní a povrchové vody.

Z hlediska životního prostředí nebyly zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily realizaci posuzovaného záměru.

H. PŘÍLOHY

1. Vyjádření k záměru – Krajský úřad Karlovarského kraje, č.j.: KK/4130/ZZ/25
2. Stanovisko k vlivu koncepce nebo záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000) – Krajský úřad Karlovarského kraje, č.j.: KK/4170/ZZ/25
3. Hluková studie – vypracoval: Ing. Leoš Slabý
4. Rozptylová studie – vypracoval Ing. Leoš Slabý

Datum zpracování oznámení: duben 2026

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele dokumentace:

- Nikola Vavroušková, DiS.
- Rejkovice 43, 262 23 Jince
- poradce-eko@outlook.cz
- +420 702 004 084

Podpis zpracovatele oznámení:



Nikola Vavroušková, DiS.