

Odbor životního prostředí a zemědělství oddělení hodnocení ekologických rizik		Dle rozdělovníku	
datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
06. ledna 2022	Ing. Miroslava Janáčková	KUZL 1322/2022	KUSP 79510/2021 ŽPZE-MJ

ROZHODNUTÍ
- závěr zjišťovacího řízení
doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán podle § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, (dále jen „zákon“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Dotřídovací linka TS Zlín“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr
„Dotřídovací linka TS Zlín“
nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Dotřídovací linka TS Zlín

Záměr naplňuje dikci bodu bod 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 tun/rok), kategorie II, přílohy č. 1 zákona.

Kapacita záměru:

Stávající kapacita:

Odstraňování nebo využívání ostatních odpadů: 3750 t/rok

Plánovaná kapacita:

Odstraňování nebo využívání ostatních odpadů: **7 000 t/rok**

Odpovídající základní kapacitní údaje zařízení (podle přílohy č. 3 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech):

Kapacity zařízení	MJ	Množství
Roční projektovaná/plánovaná kapacita pro činnost 11.1.0 – sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	t/rok	7000
Roční projektovaná/plánovaná zpracovatelská kapacita zařízení	t/rok	5500
Roční projektovaná/plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.4.0 – třídění, dotřídění odpadu	t/rok	5500
Roční projektovaná/plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.3.0 – balení, paketaže, dělení, lisování a neoddělené soustředování odpadu na základě povolení	t/rok	5500
Projektovaná denní zpracovatelská/plánovaná kapacita	t/den	25
Maximální okamžitá kapacita zařízení	t	5
Maximální okamžitá kapacita zařízení vč. výrobků z odpadu	t	5

Umístění:

Kraj: Zlínský
Místo stavby: Zlín
Katastrální území: Louky nad Dřevnicí
Parc. č.: 518, 775/3

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je zvýšení kapacity zařízení určeného ke sběru a úpravě odpadů – dotřídňovací linky odpadů na papír, plasty, sklo a kovové obaly nacházející se v areálu společnosti Technické služby, s.r.o. ve Zlíně – Loukách. Stávající kapacita zařízení je 3 750 t/rok odpadů kategorie ostatní (stanovená v Rozhodnutí č. 72 č.j. KUZL 68423/2021 – Povolení k provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů – Technické služby Zlín, s.r.o. - provozovna Zlín - Louky). Je navrženo kapacitu zařízení navýšit na 7 000 t/rok.

Možnost kumulace s jinými záměry

Budova třídírny je umístěna ve stávajícím areálu Technických služeb Zlín, s.r.o. Schéma objektů v areálu je doloženo v příloze č. 4 - Areál Louky - schéma objektů. V areálu jsou provozovány další budovy sloužící jako sklad soli a posypových hmot, plynová kotelná a sklady, sociální, sklad soli a posypových hmot, trafostanice, sklad hořavin, administrativní a provozní budova a garáže. V areálu je rovněž provozován sběrný dvůr s otevírací obou 3x týdně (út, čt 15 – 18 hod, so 8 – 15 hod).

Areál je součástí průmyslové zóny s plochami smíšenými výrobními, ve které jsou v provozu další firmy – Dřevoobchod Liška, firma Mikel (výroba a prodej krycích plachet), Pozemní stavitelství, Nikomat (kovovýroba a zámečnictví), AM INTERIÉR, a.s.

Kumulace vlivů s činnostmi provozovanými v průmyslové zóně s plochami smíšenými výrobními spočívá především ve vlivech dopravy do a z průmyslové zóny a v provozu stacionárních zdrojů hluku. Při naplnění max. požadované kapacity třídící linky dojde k mírnému nárůstu dopravy v lokalitě, provoz stávajících stacionárních zdrojů hluku se nezmění.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

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

Nakládání s odpady:

Zařízení je provozováno za podmínek daných Rozhodnutím č. 72 č.j. KUZL 68423/2021 – Povolení k provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů – Technické služby Zlín, s.r.o. - provozovna Zlín - Louky). Obdobné podmínky se předpokládají i po vydání nového povolení pro navýšenou kapacitu:

1. Souhlas se dle § 22 odst. 1 zákona o odpadech uděluje na dobu neurčitou, a to od nabytí právní moci rozhodnutí. V souladu s § 23 odst. 1 zákona o odpadech předloží provozovatel krajskému úřadu zprávu o revizi povolení provozu zařízení, a to ve lhůtě 6 let od nabytí právní moci rozhodnutí.
2. Provozovatel je povinen provozovat zařízení v souladu s jeho schváleným provozním řádem, se kterým budou prokazatelně seznámeni příslušní pracovníci. Zařízení musí být vybaveno informační tabulí. Zařízení musí být označeno v souladu s § 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
3. Zařízení je nutno provozovat tak, aby nedocházelo k poškozování jednotlivých složek životního prostředí a zdraví lidí. Odpady musí provozovatel zabezpečit tak, aby nedocházelo k nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo úniku odpadů a nemanipulovaly s nimi nepovolané osoby.
4. Pokud dojde ke vzniku nebezpečných odpadů, je nutno je zabezpečit jako látky závažné vodám dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění tak, aby nedošlo k ohrožení a znečištění povrchových a podzemních vod.
5. Evidenci a ohlašování odpadů sbíraných, upravovaných a využívaných v zařízení je nutno vést v souladu a v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech. Evidenci odpadů a dokumenty dokladující kvalitu odpadů přijatých do zařízení je nutno archivovat po dobu 5 let.
6. Provozovatel je povinen po nabytí účinnosti nových prováděcích předpisů k zákonu o odpadech aktualizovat provozní řád a tento předložit krajskému úřadu spolu se žádostí o změnu uděleného povolení ve lhůtě 3 měsíců od nabytí účinnosti těchto předpisů.

7. Dojde-li ke změně podmínek, které byly rozhodné pro udělení povolení, je nutno je neprodleně oznámit příslušnému správnímu úřadu vykonávajícímu veřejnou správu v oblasti odpadového hospodářství písemnou formou; podobně jakékoliv změny organizační, majetkoprávní, změny adres nebo názvu, a to vždy současně s provedením příslušné změny.

K výše uvedeným platným opatřením jsou doplněna opatření z hlediska ochrany ovzduší před sekundární prašností. Tato opatření jsou již dlouhodobě v areálu Technických služeb s.r.o. uplatňována.

Ochrana ovzduší

Je prováděn průběžný úklid venkovních zpevněných ploch. Případné úlety lehkých frakcí se neprodleně uklízejí.

Pravidelně (1x týdně, v případě potřeby častěji) provádějí úklid ploch zametací vozy.

V suchém období je sledována prašnost v areálu a při pojezdu vozidel. V případě zvýšené prašnosti jsou poježděné plochy čištěny za použití skrápění.

Ochrana před hlukem

Provoz zařízení včetně obslužné dopravy je pouze v denní době.

Provozní doba zařízení: Po-Pá - 6:00 - 22:00

Oznamovatel:

Technické služby Zlín, s. r. o., Záhumení V 321, 763 02 Zlín, IČO 60711086

Zpracovatel oznámení:

RNDr. Zuzana Kadlecová, autorizovaná osoba dle zákona 100/2001 Sb., č.j. osvědčení: 15246/3983/OEP/92, autorizace prodloužena rozhodnutím č.j. 40277/ENV/06, 34801/ENV/11, 25739/ENV/16

Datum zpracování: 11/2021

Odůvodnění:

- 1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu**

I. Charakteristika záměru

Zařízení je určené ke sběru a úpravě odpadů za účelem jejich budoucího (materiálového) využití. Technologie pro dotřídění a úpravu odpadů se nachází v jedné z budov v sídle společnosti TS Zlín ve Zlíně - Loukách.

Technické řešení

Nosná konstrukce objektu haly dotřídňovací linky je ocelová. Skládá se z jednoho dilatačního celku o objektech 1a, 1b. Hala má rozměry 73,09 x 18,96 o 16-ti modulech à 4,52 m, s celkovou délkou včetně obezdívek = 73,09 m. Výška okapu je cca 5,2 m, výška hřebene 7,1 m.

Část objektu – 1a o ploše 543 m² je obezděna po celém obvodu s vnitřními dělicími stěnami, část střechy je zateplena minerální plstí se sádkartonovým podhledem.

Část objektu – 1b o ploše 752 m² je obezděna ze tří stran, střecha je bez zateplení.

Jako střešní krytiny - pláště byly použity hliníkové plechy.

Obezdní ocelové konstrukce je provedeno z cihelného zdiva tl. 250 mm.

Budova byla zkolaudována koncem r. 1995.

Technologické řešení

Provozované zařízení v průmyslové hale ve Zlíně – Loukách v areálu Technických služeb Zlín, s.r.o. tvoří:

třídící dopravník, kontejnery na odpady, hydraulické lisy, váha, hydraulický nakladač a vysokozdvizný vozík. Zde se ručně dotřídí odpady papíru a plastů a následně se upravují lisováním. K manipulaci s odpady skla slouží přiléhající venkovní zpevněná plocha na parc. č. 775/3 v k.ú. Louky nad Dřevnicí. V provozovně se sebrané a vykoupené odpady zbavují nežádoucích příměsí, které by bránily dalšímu využití. Vytríděné komodity „papír, plasty, sklo, kompozitní a kovové obaly“ se soustřeďují utříděně. Malá část odpadů, které nelze dále využít, je odstraňována.

Předmětem činnosti zařízení je ruční dotřídování odpadů kategorie „O“ z odděleného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papíru, plastu, skla, kompozitních obalů a kovových obalů) od občanů města Zlína, samostatných okolních obcí a od podnikatelských subjektů.

V zařízení se provádí zpracování odpadů – úprava před jeho využitím nebo odstraněním.

Papír, plast a kompozitní obaly se za účelem přepravy a jejich dalšího využití lisují do balíků. Sklo se pouze ručně dotřídí. Pěnový polystyren se po vyřídění balí do big-bagů.

V zařízení nedochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností.

Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 2 a 5 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech:

lisování a balení odpadu	3.3.0	R12a
dotřídění odpadu	3.4.0	R12a, R12b, R12c, R12d, R12e

Způsoby nakládání a činnosti:

R12a Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech

R12b Úprava před využitím odpadu k výrobě energie

R12c Úprava před recyklací nebo zpětným získáváním organických látek (papír, plasty)

R12d Úprava před recyklací nebo zpětným získáváním kovů a sloučenin kovů

R12e Úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů (sklo, zeminy, stavební odpady)

3.3.0 balení, paketaže, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení

3.4.0 třídění, dotřídění odpadu

Seznam druhů odpadu, pro něž je zařízení určeno:

P. č.	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Činnost podle přílohy č. 2
01	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	3.3.0, 3.4.0
02	15 01 02	Plastové obaly	O	3.3.0, 3.4.0
03	15 01 04	Kovové obaly	O	3.4.0
04	15 01 05	Kompozitní obaly	O	3.3.0, 3.4.0
05	15 01 07	Skleněné obaly	O	3.4.0
06	17 02 02	Sklo	O	3.4.0
07	17 02 03	Plasty	O	3.3.0, 3.4.0
08	19 12 01	Papír a lepenka	O	3.3.0, 3.4.0
09	19 12 02	Železné kovy	O	3.4.0
10	19 12 03	Neželezné kovy	O	3.4.0
11	19 12 04	Plasty a kaučuk	O	3.3.0, 3.4.0
12	19 12 05	Sklo	O	3.4.0
13	20 01 01	Papír a lepenka	O	3.3.0, 3.4.0
14	20 01 02	Sklo	O	3.4.0
15	20 01 39	Plasty	O	3.3.0, 3.4.0
16	20 01 40	Kovy	O	3.4.0

Struktura přijatých odpadů byla v r. 2020 následující:

Kovové obaly 0,4 %

Plasty	30,8 %
Sklo	27,8 %
Papír	41 %

U vybraných druhů odpadů kategorie ostatní je povoleno upuštění od třídění a odděleného soustřeďování vzhledem k následnému způsobu využití či odstranění:

P.č.	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Společné soustřeďování
1	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	19 12 01/20 01 01 ¹⁾
	19 12 01	Papír a lepenka	O	
	20 01 01	Papír a lepenka	O	
2	15 01 04	Kovové obaly	O	15 01 04/20 01 40 ¹⁾
	19 12 02	Železné kovy	O	
	20 01 40	Kovy	O	
3	15 01 07	Skleněné obaly	O	20 01 02 – na základě dohody/upřesnění s AOS EKO-KOM
	17 02 02	Sklo	O	
	19 12 05	Sklo	O	
	20 01 02	Sklo	O	
4	15 01 02	Plastové obaly	O	19 12 04/20 01 39 ¹⁾
	17 02 03	Plasty	O	
	19 12 04	Plasty a kaučuk	O	
	20 01 39	Plasty	O	

1) z důvodu zařazování odpadu dle Katalogu odpadů ze zařízení určených pro využívání odpadů do podskupiny 19 12 xx a z důvodu povolených druhů odpadů u odběratelů – zařízení určených pro nakládání s odpady.

Důvody pro společné soustřeďování výše uvedených skupin odpadů jsou:

- zákonný dle § 30 odst. 4) „Upuštění od odděleného soustřeďování převzatých odpadů v zařízení se považuje za úpravu“; v zařízení se upravují odpady,
- disponibilní možnosti (velikost prostor) provozovatele pro soustřeďování jednotlivých druhů odpadů.

Zařízení dotřídovací linky se skládá z následujících základních sekcí:

- příjem, dotřídění a úprava plastů, vč. kompozitních obalů, kovových obalů,
- mezisklad slisovaných balíků plastů a kompozitních obalů,
- příjem, dotřídění a úprava papíru, mezisklad slisovaných balíků papíru,
- shromažďování a dotřídění barevného skla,
- shromažďování a dotřídění bílého skla.

Dovezené odpady do zařízení jsou nejprve zváženy na přejezdové váze ve sběrném dvoře Louky a je vystaven vážní lístek o každé dodávce odpadu (o osobě předávající odpad). Současně je provedena vizuální kontrola odpadu.

Následně jsou odpady ručně dotříděny dle materiálových druhů a od nežádoucích příměsí.

Vytříděný papír, plasty a kompozitní obaly se lisují do balíků a ty jsou krátkodobě skladovány před odvozem ke zpracovatelům.

K lisování se používají hydraulické lisy; k manipulaci/přepravě s odpady/balíky se používá hydraulický nakladač, vysokozdvizný vozík vybavený svěracími čelistmi a paletovací vozík.

Zbytkový odpad (k. č. 19 12 12) je předáván provozovatelům zařízení určených pro nakládání s daným druhem odpadu (výroba tuhého alternativního paliva, energetické využití nebo odstranění na skládce).

Vystupující odpady/suroviny ze zařízení jsou váženy na přejezdové váze ve sběrném dvoře Louky a je vystaven vážní lístek.

V zařízení pracuje na směně v průměru 30 stálých pracovníků, kteří dle potřeby střídavě třídí a lisují plasty, papír a kompozitní obaly.

Dále je zařízení vybaveno elektronickou váhou na vážení menších množství odpadů – balíků; každý balík je označen druhem odpadu/suroviny a množstvím v kg.

Sociální zařízení (WC, teplá a studená voda) jsou umístěny v budově třídící linky; šatna a sprchy jsou dostupné v sociálním zařízení šaten v sídle společnosti.

Směs plastů (dále jen „směs“) je po příjmu do zařízení před vlastním tříděním shromažďována v průjezdu budovy zařízení. Pomocí několika vynášecích dopravníků je směs dopravena na třídící dopravník. Zde pracovníci zařízení vytřídí ze směsi PET lahve dle barev (bílé, modré, zelené, hnědé aj.), barevné a bílé fólie, kompozitní obaly, dále kusový obalový polystyrén a duté plasty (obaly od aviváží, tekutých pracích prášků apod.).

Ve dvou hydraulických lisech zn. LOM se vytříděné plasty lisují dle barev a materiálu do balíků (PET lahve a fólie, duté obaly, kompozitní obaly aj.).

Jednotlivé balíky vytříděných plastů se váží a uskladňují v meziskladu, který slouží k dočasnému uložení balíků plastů před jejich expedicí k odběratelům.

Zbytek směsi po vytřídění výše uvedených druhů je dopravníkem ukládán do lisovacího kontejneru na zbytkový odpad, který je dle potřeby odvážen provozovateli zařízení určených pro nakládání s daným druhem odpadu.

Pěnový obalový polystyrén je tříděn a odkládán do velkoobjemových vaků (big-bagů), které jsou dočasně uloženy u budovy třídící linky a po nashromáždění přepravního množství průběžně odváženy k využití.

Směs papíru je po příjmu do zařízení uložena na hromadě ve stavebně upravené části budovy zařízení. Směs papíru je tříděna na lepenku/karton, smíšený papír a nežádoucí příměsi. Vytříděný papír je nahrnován hydraulickým nakladačem/vysokozdvížným vozíkem na vynášecí dopravníkový pás, který papír přepravuje do hydraulického lisu zn. RICO, kde je slisován do balíků. Ty jsou na váze zváženy, označeny hmotností a krátkodobě uloženy v hale před jejich expedicí.

Nežádoucí příměsi jsou odkládány do kontejneru na zbytkový odpad (k. č. 19 12 12).

Sklo barevné je po příjmu do zařízení uloženo ve stavebně upraveném venkovním boxu v areálu TS Zlín. Při nakládce pro přepravu k využití jsou nežádoucí příměsi ukládány do kontejneru na zbytkový odpad (k. č. 19 12 12).

Sklo bílé (čiré) je po příjmu do zařízení uloženo ve stavebně upraveném zastřešeném boxu v areálu provozovatele. Při nakládce pro přepravu k využití jsou nežádoucí příměsi ukládány do kontejneru na zbytkový odpad (k. č. 19 12 12).

Plochy, místa, na kterých jsou soustředěny odpady, jsou označeny kódem a názvem druhu odpadu.

Odpady jsou umísťovány v zařízení dle materiálových druhů.

Organizační zajištění provozu zařízení

Kompletní provoz zařízení zajišťují pracovníci (cca 30) provozovatele zařízení – manipulační dělníci odpadového hospodářství, řidiči vysokozdvížného vozíku, nakladače, vedoucí a administrativní pracovník.

Provozní doba zařízení: pondělí až pátek 6:00 – 22:00 hod.

Způsob vedení evidence odpadů

Evidence a ohlašování přijímaných do zařízení i produkovaných odpadů je prováděno v souladu a rozsahu stanoveném zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Průběžná evidence odpadů je vedena a roční hlášení o odpadech je generováno formou přenosového standardu dat do ISPOP pomocí informačního systému WinyX.

Odpovědný pracovník provozovatele provádí archivaci dokladů o přijetí a předání odpadů pro účely případné kontroly. Archivace (uchovávání) dokladů, vč. dokumentů dokladujících kvalitu odpadů je prováděno po dobu 5 let.

Kapacita záměru:

Stávající kapacita:

Odstraňování nebo využívání ostatních odpadů: 3750 t/rok

Plánovaná kapacita:

Odstraňování nebo využívání ostatních odpadů: **7 000 t/rok**

Odpovídající základní kapacitní údaje zařízení (podle přílohy č. 3 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech):

Kapacity zařízení	MJ	Množství
Roční projektovaná/plánovaná kapacita pro činnost 11.1.0 – sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	t/rok	7000
Roční projektovaná/plánovaná zpracovatelská kapacita zařízení	t/rok	5500
Roční projektovaná/plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.4.0 – třídění, dotřídění odpadu	t/rok	5500
Roční projektovaná/plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.3.0 – balení, paketaže, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení	t/rok	5500
Projektovaná denní zpracovatelská/plánovaná kapacita	t/den	25
Maximální okamžitá kapacita zařízení	t	5
Maximální okamžitá kapacita zařízení vč. výrobků z odpadu	t	5

II. Umístění záměru

Předmětný záměr se nachází v katastrálním území Louky nad Dřevnicí (kód 636118) na pozemcích p.č. 518, 775/3, ve Zlínském kraji. Jedná se o navýšení kapacity stávajícího zařízení.

Zdůvodnění umístění záměru - Zvýšení množství odpadů z odděleného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papíru, plastu, skla, kompozitních obalů a kovových obalů) od občanů města Zlína, samostatných okolních obcí a od podnikatelských subjektů souvisí s aktuálně platnou legislativou v rámci balíčku oběhového hospodářství, tzn. se zvyšováním požadavků na množství tříděných odpadů z obcí i firem (např. viz § 59 odst. 3 a Příloha č. 1 zákona o odpadech), snižováním skládkovaných odpadů a tlakem legislativy na zvyšování množství využitých (obalových) odpadů.

Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace je doloženo v příloze č. 1 předloženého oznámení záměru.

Dle platného Územního plánu Zlína je předpokládáný záměr umisťován do ploch smíšených výrobních – SP, pro které je stanoveno:

Hlavní využití:

– průmyslová výroba a skladování

Přípustné využití:

– pozemky staveb pro komerční zařízení

– pozemky související dopravní a technické infrastruktury

– pozemky veřejných prostranství

– pozemky sídelní zeleně

– stávající výroba betonové směsi, malt, cementu, vápna, sádky a výrobků z nich, koksu, zpracování rudy, nerostů, výroba základních chemických látek, hnojiv, dusíkatých sloučenin, plastů a syntetického kaučuku v primárních formách, šrotoviště v nezměněném objemu.

Záměr je v souladu s hlavními využitím předmětné plochy, které je stanoveno v územním plánu, tj. průmyslová výroba a skladování. Realizační záměr nedojde ke stavební změně, která by vedla ke změně objemu stavby budovy třídiřny.

Záměr je situován v urbanizovaném prostoru průmyslové zóny s plochami smíšenými výrobními cca 3,5 km západně od centra města Zlína na pravém břehu řeky Dřevnice. Severně je situována rozptýlená zástavba místní části Louky.

Nejbližší obytná zástavba rodinných domů v ul. Záhumení II je umístěna severně ve vzdálenosti 80 m od haly dotřídovací linky. Nejedná se o území hustě zalidněná.

Lokalita a její okolí je součástí oblasti Slovensko – moravských Karpat. Strukturně geologický základ reliéfu zájmového území je tvořen poloskalními flyšovými jílovci a pískovci vsetínských vrstev račanské jednotky magurského flyše. Neogenní jíly jsou překryty fluvialními terasovými štěrky.

Nejvýznamnějším vodním tokem v území je Dřevnice. Její tok je situován 130 m jižně od haly třídníry. Východně od lokality protéká pravostranný přítok Dřevnice – Chlumský potok.

Geologické poměry

Strukturně geologický základ reliéfu zájmového území je tvořen poloskalními flyšovými jílovci a pískovci vsetínských vrstev račanské jednotky magurského flyše. Neogenní jíly jsou překryty fluvialními terasovými štěrky s písčitou až písčitojílovitou výplní, tvořenými valouny pískovce velikosti do cca 7 cm. Svrchní souvrství kvartérních sedimentů je tvořeno žlutohnědými deluviálními a deluviofluvialními hlínami o mocnosti 8 až 9,5 m. Pokryvné hlíny mají do hloubky 4 až 5 m pod terénem převážně charakter tuhých prachovitých hlín. Od hloubky cca 5 m pod terénem se vyskytují převážně tuhé až měkké jílovité hlíny se střední plasticitou.

Biogeografie

Zájmové území leží v biogeografickém regionu zlínském. V rekonstruovaném vegetačním krytu je zastoupen 2. vegetační stupeň. Potenciální vegetaci nižších částí bioregionu tvoří karpatské dubohabřiny (Carici pilosae-Carpinetum), v nivách podél větších toků je pravděpodobně Pruno-Fraxinetum, podél menších potůčků často Carici remotae Fraxinetum. Přirozené bezlesí chybí. Přirozenou náhradní vegetaci tvoří mezofilní luční porosty svazů Arrhenatherion a Cynosurion (typické Antoxantho-Agrostietum), na vlhkých místech přecházející v Calthion (Cirsietum salisburgensis). Xerofilnější vegetační typy jsou velmi vzácné. Křoviny náležejí svazu Prunion spinosae, v lemech je zastoupena vegetace svazu Trifolion medii. Skladba květeny je vcelku jednotvárná, tvořená běžnými druhy moravských Karpat. Mezní prvky jsou ojedinělé, výraznější exklávní prvky zcela chybějí.

Bioregion je charakterizován ochuzenou faunou předhůří Karpat ve zkulturnělé krajině, s ojedinělými zbytky suchomilných společenstev (trojzubka stepní). Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, Dřevnice pod Zlínem náleží do pásma lipanového. Záměr se nachází ve stávajícím průmyslovém areálu na ploše antropogenně pozměněné výstavbou budov a zpevněných ploch. Jedná se o chudý antropogenní ekosystém s minimálním podílem zeleně.

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (VKP) je definován dle § 3 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. VKP jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Nejbližším významným krajinným prvkem (VKP) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, je řeka Dřevnice jižně od průmyslového areálu.

Územní systém ekologické stability krajiny

V okolí lokality jsou vymezeny prvky územního systému ekologické stability na lokální úrovni. Lokalita záměru nezasahuje do žádného biokoridoru (BK) ani biocentra (BC). Nejbližší prvek ÚSES - lokální biokoridor - je vymezen jižně podél řeky Dřevnice. Zájmové území je součástí ochranného pásma nadregionálního biokoridoru K152 Kostelecké polesí - Hluboček.

Zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, zvláště chráněné druhy

Zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality a ptačí oblasti nejsou v blízkosti hodnocené lokality situovány. Zvláště chráněné druhy se v lokalitě záměru nenacházejí.

Záměr se svou lokalizací nachází zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000.

Ložiska nerostů

V zájmovém území okolí záměru se nenacházejí ložiska nerostných surovin.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V zájmovém prostoru záměru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Posuzované území není zatěžováno nad míru únosného zatížení.

Staré ekologické zátěže

Dle systému SEKM („Systém evidence kontaminovaných míst“) zřízeného Ministerstvem životního prostředí ČR pro evidenci, sledování a posuzování priorit kontaminovaných resp. potenciálně kontaminovaných míst a lokalit s řešenou ekologickou újmou se na zájmovém území nenachází žádná stará ekologická zátěž.

Ovzduší a klima

Při hodnocení stávající úrovně znečištění v předmětné lokalitě se vychází z map úrovně znečištění konstruovaných v síti 1x1 km a zveřejněných na internetových stránkách ČHMÚ. Tyto mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého průměru koncentrace pro všechny znečišťující látky, které mají stanoven roční imisní limit, za předchozích 5 kalendářních let.

Pro oblast záměru a nejbližší okolí jsou zveřejněny tyto průměry:

Škodlivina	konc. období	2016-2020	Jednotka průměru - mapa	Imisní limit	Jednotka imisní limit
PM ₁₀ M36	24hod	44,6	µg.m ⁻³	50	µg.m ³
PM ₁₀	rok	24,1	µg.m ⁻³	40	µg.m ³
PM _{2,5}	rok	18,9	µg.m ⁻³	20	µg.m ³
BZN	rok	1,3	µg.m ⁻³	5	µg.m ³
BaP	rok	1,5	ng.m ⁻³	1	ng.m ³
NO ₂	rok	13,3	µg.m ⁻³	40	µg.m ³

Vysvětlivky:

Pětileté průměry 2016-2020 ve čtvercové síti 1x1 km:

NO₂, PM₁₀, BZN, BaP, PM₂ - roční průměrná koncentrace

PM₁₀ M36 - 36. nejvyšší hodnota 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce

Dle údajů ČHMÚ ve čtvercích 1x1 km, do kterých spadá posuzovaná oblast, je překračován imisní limit pro benzo(a)pyren. Překročení imisního limitu v ČR je soustředěno do území měst a obcí a souvisí s kombinací vlivů vytápění obytné zástavby (lokální topeniště), intenzitou dopravy a vlivem přenosu znečištění.

V hodnoceném území nejsou překračovány imisní limity prашných částic frakce PM₁₀ a PM_{2,5}.

Území se nachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (překročení imisního limitu benzo(a)pyrenu).

Klimatické faktory

Klimaticky leží řešené území v mírně teplé oblasti MT 10 a je charakteristické mírně teplým jarem, dlouhým mírně suchým létem, mírně teplým podzimem a suchou zimou s krátkým trváním sněhové přikrývky.

Vybrané klimatické charakteristiky:

	MT10
Počet letních dnů	40 – 50
Počet dnů s průměrnou teplotou + 10 °C a více	140 – 160
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu °C	- 2 - - 3
Průměrná teplota v červenci °C	17 – 18
Průměrná teplota v dubnu °C	7 – 8
Průměrná teplota v říjnu °C	7 – 8

Počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	400 – 450
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 – 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet zamračených dnů	120 – 150
Počet jasných dnů	40 – 50
Průměrná roční teplota vzduchu	8,0 – 8,5 °C

Údaje klimatoměrných a srážkoměrných stanic:

	Stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ, Ø
teplota	Mladcová	- 1,9	- 0,4	3,4	8,4	13,2	16,8	18,0	17,4	13,7	8,7	4,2	0,1	8,5° C
srážky	Zlín	30	27	33	44	68	76	79	84	59	59	50	41	650 mm
vlhkost	Mladcová	82	80	75	69	71	72	74	75	78	80	83	84	77 %

Odborný odhad větrné růžice dle ČHMÚ pro lokalitu Zlín ve výšce 10 m nad zemí v %:

rychlost větru m/s	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	calm	součet
1,7	4,99	4,63	6,93	2,97	3,94	7,09	5,58	3,42	19,29	58,84
5,0	3,40	3,94	4,79	2,83	4,60	7,95	5,41	2,81		35,73
11,0	0,13	0,42	0,08	0,90	1,86	0,86	0,61	0,57		5,43
Součet	8,52	8,99	11,80	6,70	10,40	15,90	11,60	6,80	19,29	100,00

Klimatické změny

Zájmové území není zatíženo vyšším výskytem a četností klimatických a povětrnostních extrémů a přírodních katastrof.

Voda

Povrchové vody

Nejvýznamnějším vodním tokem v území je Dřevnice (číslo hydrologického pořadí 4-13-01). Východně od lokality protéká její pravostranný přítok – Chlumský potok.

Dřevnice odvodňuje Zlínskou vrchovinu, Fryštáckou brázdu a jejich bezprostřední okolí. Pramení ve výšce 610 m n.m. pod Kotáry a do Moravy ústí zleva u Otrokovic v 182 m n.m. Plocha povodí měří 434,6 km² a tok 42,3 km. Dřevnice má po profil hráze nádrže Slušovice povodí vodárenského toku, ostatní část toku je vodohospodářsky významná.

Záměr je situován v záplavovém území Q₁₀₀. Záměr se nachází v Oblasti s významným povodňovým rizikem – úsek 10100089_1 (PM-52), Dřevnice, km 0,000 – 16,186. Jedná se o míru povodňového ohrožení střední a nízkou.

Podzemní vody

Podzemní voda je vázána na písčité a štěrkovité sedimenty údolního dna. Údolní niva a nízké terasy řeky Dřevnice jsou vhodným prostředím pro vytváření zvodnělých horizontů. Mocnost zvodnělých štěrkopísčitých souvrství se pohybuje od dvou do sedmi metrů.

Půda

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu společnosti Technické služby Zlín, s.r.o. Záměr nemá žádné nové nároky na plochy v rámci areálu.

Záměrem nebude dotčen zemědělský půdní fond (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL).

Přírodní zdroje

Geomorfologické poměry

Podle geomorfologického členění ČSR (Demek J. a kol., 1987) patří řešené území do provincie Západní Karpaty. Regionální členění reliéfu ukazuje následující přehled:

Subprovincie: Vnější Západní Karpaty

Oblast: Slovensko - moravské Karpaty

Celek: Vizovická vrchovina

Podcelek: Zlínská vrchovina

Okres: Mladcovská vrchovina

Geologické poměry

Strukturně geologický základ reliéfu zájmového území je tvořen poloskalními flyšovými jílovci a pískovci vsetínských vrstev račanské jednotky magurského flyše. Neogenní jíly jsou překryty fluviálními terasovými štěrky s písčitou až písčitojílovitou výplní, tvořenými valouny pískovce velikosti do cca 7 cm. Svrchní souvrství kvartérních sedimentů je tvořeno žlutohnědými deluviálními a deluviofluviálními hlínami o mocnosti 8 až 9,5 m. Pokryvné hlíny mají do hloubky 4 až 5 m pod terénem převážně charakter tuhých prachovitých hlín. Od hloubky cca 5 m pod terénem se vyskytují převážně tuhé až měkké jílovité hlíny se střední plasticitou.

Přírodní zdroje nejsou v místě záměru evidovány.

Zájmové území lze celkově hodnotit jako lokalitu s celkově únosnou zátěží životního prostředí.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

V rámci zjišťovacího řízení, provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, se krajský úřad zaměřil zejména na hodnocení následujících vlivů:

Doprava

Napojení zařízení dotřídovací linky na dopravní infrastrukturu:

Vjezd do areálu zařízení dotřídovací linky je z ul. Záhumení V, která navazuje na ul. U Dřevnice napojenou na hlavní komunikaci I/49 (tř. Tomáše Bati). Příjezd do areálu je tak mimo soustředěnou obytnou zástavbu.

Menší část dopravy (do max. 15%) může do areálu přijet ze severního směru z Louk.

Počty nákladních vozidel, která přijíždějí do zařízení za den:

Stávající stav:

Tento počet vozidel odpovídá kapacitě 5000 t odpadů/rok, která je očekávána za tento rok.

Po zvýšení kapacity na 7000 t odpadů/rok: 14 (nárůst max. o 4 nákl. auta za den)

Po naplnění celé navýšené kapacity 7000 tun odpadů za rok by došlo oproti současnému stavu ke zvýšení počtu nákladních vozidel o max. 4 za den, tj. o 8 příjezdů a odjezdů.

Nákladní doprava je pouze v denní době, zařízení je provozováno pondělí až pátek 6:00 – 22:00 hod.

Pro manipulaci s odpadem v areálu zařízení dotřídovací linky jsou využívány 2 vysokozdvizné vozíky, paletovací vozík a hydraulický nakladač. Tyto budou používány i pro navýšenou kapacitu zařízení.

Zaměstnanci zařízení přijíždějí osobními vozy v minimálním počtu a využívají parkovací místa v areálu a okolí Technických služeb Zlín, s.r.o.

Napojení na technickou infrastrukturu:

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající a v souvislosti se zvýšením kapacity zařízení se nemění.

Území se nachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (překročení imisního limitu benzo(a)pyrenu). Překročení imisního limitu benzo(a)pyrenu v ČR je soustředěno do území měst a obcí a souvisí s kombinací vlivů vytápění obytné zástavby (lokální topeniště), intenzitou dopravy a vlivem přenosu znečištění.

Po realizaci záměru zvýšení kapacity zařízení dojde k navýšení četnosti dopravy do areálu zařízení (po naplnění max. kapacity o max. 4 nákladní auta za den, tj. o 8 příjezdů a odjezdů) a ke zvýšení provozu manipulační techniky v rámci areálu (při zvýšené kapacitě se bude jednat o více pojezdů oproti současnému stavu).

Imisní příspěvek koncentrací benzo(a)pyrenu z provozu záměru (z provozu dopravy a manipulační techniky spojené se záměrem) je a bude vzhledem k četnosti dopravy a pojezdů manipulační techniky na velmi nízké úrovni a nebude mít významnější podíl na celkovém imisním pozadí zájmového území. V areálu společnosti Technické služby Zlín, s.r.o. jsou uplatňována opatření proti prašnosti.

Doprava spojená s provozem záměru a provoz manipulační techniky nebude ani do budoucna významným zdrojem emisí do ovzduší.

Doprava do zařízení a provoz v areálu zařízení nejsou a ani po zvýšení kapacity zařízení nebudou významným zdrojem hluku ve venkovním prostředí.

Ovzduší

Předmětem záměru je zvýšení kapacity stávajícího zařízení, proto nedochází k výstavbě žádných objektů a k případným vlivům výstavby na kvalitu ovzduší

Zdroje emisí při provozu záměru

Mobilní zdroje

Zdrojem znečišťování ovzduší je doprava nákladních aut spojená s provozem záměru a provoz manipulační techniky na naftu. Vzhledem k navýšení četnosti dopravy do areálu zařízení (po naplnění max. kapacity o max. 4 nákladní auta za den, tj. o 8 příjezdů a odjezdů) a provozu manipulační techniky v rámci areálu (při zvýšené kapacitě se bude jednat o více pojezdů oproti současnému stavu) nejsou a ani po realizaci záměru nebudou tyto mobilní zdroje významným zdrojem znečišťování ovzduší. Rovněž provoz manipulační techniky nebude významně přispívat ke znečištění ovzduší v lokalitě.

Stacionární zdroje

Provoz záměru není spojen s provozem vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Vytápění objektu třídící linky je plynovými zářiči Robur. Stávající spotřeba zemního plynu (cca 2100 m³/rok) se nebude navyšovat.

Nejedná se o zdroj obtěžující zápachem ve venkovním prostředí. Zdrojem zápachu mohou být zejména plasty (v letním období), které jsou mnohdy se zbytky náplní. Dotřídovací linka na plasty je provozována v uzavřené hale. S plasty se manipuluje v uzavřené hale, vstupní vrata se otevírají, když se z linky na paletovacím vozíku vyváží balíky PET, fólií apod.

Místa shromažďování barevného a bílého skla, papíru jsou takřka bez ovlivnění zápachem.

Barevné sklo – venkovní střepiště, bez střechy.

Bílé sklo – v hale s vysokou střechou, z jedné strany zcela otevřené pro dovoz/odvoz.

Papír – zpracovává se v polootevřené hale z jedné strany, aby se dal odpad dovážet/odvážet.

Provoz dotřídovací linky v současné době není a ani po realizaci záměru zvýšení kapacity nebude zdrojem nepříjemných pachů, které by mohly obtěžovat v nejbližší obytné zástavbě.

K omezení sekundární prašnosti na zpevněných plochách jsou uplatňována následující opatření:

Je prováděn průběžný úklid venkovních zpevněných ploch. Případné úlety lehkých frakcí se neprodleně uklízejí.

Pravidelně (1x týdně, v případě potřeby častěji) provádějí úklid ploch zametací vozy.

V suchém období je sledována prašnost v areálu a při pojezdu vozidel. V případě zvýšené prašnosti jsou pojezdové plochy čištěny za použití skrápění.

Při uplatnění výše uvedených opatření je vliv provozu zařízení třídící linky a manipulací s odpady na venkovních zpevněných plochách na imisní situaci v lokalitě minimální.

Při provozu v areálu Technických služeb Zlín, s.r.o. jsou tak uplatňována opatření proti prašnosti v souladu s Programem zlepšování kvality ovzduší zóny Střední Morava – CZ07, který vydalo MŽP v květnu 2016 (aktualizace 2020).

Zájmové území není zatíženo vyšším výskytem a četností klimatických a povětrnostních extrémů a přírodních katastrof. Záměr nemá významný vliv na rizika plynoucí z dosavadních i výhledových změn klimatu.

Vlivy na klima

V souvislosti se záměrem nedochází ke kácení dřevin nebo rušení významných ploch zeleně.

Srážkové vody jsou odváděny stávajícím způsobem, který se v souvislosti se zvýšením kapacity zařízení nemění.

Záměr nemá významné nároky na dodávané energie a dopravu. Záměr tak nemá významný vliv na rizika plynoucí z dosavadních i výhledových změn klimatu.

Hluk

Provoz v uzavřené hale dotřídovací linky není zdrojem hluku ve venkovním prostředí. Nejbližší obytná zástavba rodinných domů v ul. Záhumení II je umístěna severně ve vzdálenosti 80 m od haly dotřídovací linky.

Stávajícími i výhledovými zdroji hluku z provozu posuzovaného zařízení jsou nákladní a osobní doprava a provoz manipulační techniky (hydraulický nakladač, vysokozdvizný vozík vybavený svěracími čelistmi a paletovací vozík).

Nákladní doprava do zařízení i manipulace s odpady probíhá pouze v denní době. Pracovní doba je v době 6.00 - 22.00 hod.

Nejbližší obytná zástavba rodinných domů v ul. Záhumení II je umístěna severně ve vzdálenosti 80 m od haly dotřídovací linky.

Po realizaci záměru zvýšení kapacity zařízení dojde k navýšení četnosti dopravy do areálu zařízení (po naplnění max. kapacity o max. 4 nákladní auta za den, tj. o 8 příjezdů a odjezdů) a ke zvýšení provozu manipulační techniky v rámci areálu (při zvýšené kapacitě se bude jednat o více pojezdů oproti současnému stavu).

Doprava do zařízení a provoz v areálu zařízení nejsou a ani po zvýšení kapacity zařízení nebudou významným zdrojem hluku ve venkovním prostředí.

V souvislosti se záměrem nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem vibrací nebo venkovního elektromagnetického záření.

Vznik rušivých vlivů se nepředpokládá.

Odpady

V provozovně se sebrané a vykoupené odpady zbavují nežádoucích příměsí, které by bránily dalšímu využití. Vyříděné komodity „papír, plasty, sklo, kovové a kompozitní obaly“ se předávají odběratelům. Malá část odpadů, které nelze dále využít, je předána smluvním partnerům.

V r. 2020 se jednalo o následující druhy a množství odpadů:

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství t/rok	Partner
15 01 05	Kompozitní obaly	O	25,764	Sběrné suroviny UH, s.r.o
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11*	O	1562,16	Technické služby Zlín, s.r.o. Skládka Suchý důl - Mladcová, Marius Pedersen a.s., Skládka Kvítkovice

* Od srpna 2021 v souladu s Přílohou č. 7 vyhlášky č. 273/2021 Sb. lze skládkováním odstranit jen omezené množství. Legislativa prostřednictvím vyhlášky č. 273/2021 Sb. stanovila max. možný % podíl z přijatého druhu odpadu (plast, kov, papír, sklo), který může být odstraněn na skládce (tab. č. 7.2). U plastu je to 15%, u papíru 10%, u skla 10% a od r. 2030 se % sníží na 5% resp. 3%.

Pro odpady vznikající z činnosti zaměstnanců jsou v areálu Technických služeb Zlín, s.r.o. barevné nádoby na papír, plasty, sklo, bioodpad, kovy a směsný komunální odpad.

Vliv na ZPF

Pozemky dotčené realizací záměru leží v katastrálním území Louky nad Dřevnicí (kód 636118) na pozemcích p.č. 518, 775/3, ve Zlínském kraji.

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu společnosti Technické služby Zlín, s.r.o. Záměr nemá žádné nové nároky na plochy v rámci areálu.

Záměrem nebude dotčen zemědělský půdní fond (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL).

Dotčení lesních pozemků

Přímé dotčení lesních pozemků se nepředpokládá, záměr je mimo ochranné pásmo lesa.

Voda

Voda je spotřebovávána pro sociální potřeby zaměstnanců. Po zvýšení kapacity zařízení nedojde k navýšení počtu zaměstnanců.

V zařízení pracuje celkem cca 30 stálých pracovníků a ti se střídají na ranní (ca 20) a odpolední (cca 10) směně.

Sociální zařízení (WC, teplá a studená voda) jsou umístěny v budově třídící linky; šatna a sprchy jsou dostupné v sociálním zařízení šaten v sídle společnosti.

Odpadní vody

Splaškové vody ze sociálních zařízení pro zaměstnance jsou odváděny stávajícími rozvody splaškové kanalizace na ČOV Malenovice.

Srážkové vody ze střech i zpevněných ploch jsou odváděny do dešťové kanalizace v areálu Technických služeb Zlín, s.r.o. a vypouštěny do řeky Dřevnice.

Objem splaškových a srážkových vod se po zvýšení kapacity zařízení nezmění.

Povrchové vody

Nejvýznamnějším vodním tokem v území je Dřevnice (číslo hydrologického pořadí 4-13-01). Východně od lokality protéká její pravostranný přítok – Chlumský potok.

Dřevnice odvodňuje Zlínskou vrchovinu, Fryštáckou brázdu a jejich bezprostřední okolí. Pramení ve výšce 610 m n.m. pod Kotáry a do Moravy ústí zleva u Otrokovic v 182 m n.m. Plocha povodí měří 434,6 km² a tok 42,3 km. Dřevnice má po profil hráze nádrže Slušovice povodí vodárenského toku, ostatní část toku je vodohospodářsky významná.

Záměr je situován v záplavovém území Q₁₀₀. Záměr se nachází v Oblasti s významným povodňovým rizikem – úsek 10100089_1 (PM-52), Dřevnice, km 0,000 – 16,186. Jedná se o míru povodňového ohrožení střední a nízkou. Oblasti s významným povodňovým rizikem jsou zakresleny v mapách povodňového nebezpečí a povodňových rizik, které jsou součástí dokumentu „Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje“ (schváleno usnesením vlády č. 1082 z 21.12.2015 a Opatřením obecné povahy MŽP z 22.12.2015 s č.j. 90992/ENV/15). Jedná se o závazný dokument pro komplexní řešení protipovodňové ochrany v předmětném území, který je účinný od 20. 1. 2016. Ministerstvo životního prostředí zpracovalo aktualizaci dokumentu „Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje“ pro období 2021-2027 s platností od prosince 2021. V aktualizovaném dokumentu se jedná o úsek MOV_03-02 a záměr bude umístěn pouze v oblasti nízkého povodňového ohrožení.

Pro areál Technických služeb Zlín, s.r.o. je zpracován „Povodňový plán objektu – areál Louky - Technické služby Zlín, s.r.o., květen 2016“. V souvislosti se zvýšením kapacity se nebude Povodňový plán měnit. V místnosti třídírny nejsou skladovány, ani se nenakládá se závadnými látkami.

Podzemní vody

Podzemní voda je vázána na písčité a štěrkovité sedimenty údolního dna. Údolní niva a nízké terasy řeky Dřevnice jsou vhodným prostředím pro vytváření zvodnělých horizontů. Mocnost zvodnělých štěrkopísčitých souvrství se pohybuje od dvou do sedmi metrů.

Nárůstem kapacity zařízení nedojde k vlivům na povrchové a podzemní vody.

V samotné místnosti třídírny se neskladují, ani se nenakládá se závadnými látkami. Pro areál Technických služeb Zlín, s.r.o. je zpracován Povodňový plán a Havarijní plán. Tyto plány se nebudou v souvislosti se zvýšením kapacity měnit.

Vznik nebezpečných odpadů při provozu třídírny nelze úplně vyloučit, proto je ve stávajícím „Rozhodnutí – Povolení k provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů – Technické služby Zlín, s.r.o. - provozovna Zlín – Louky“ uvedena podmínka č. 4:

Pokud dojde ke vzniku nebezpečných odpadů, je nutno je zabezpečit jako látky závadné vodám dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění tak, aby nedošlo k ohrožení a znečištění povrchových a podzemních vod. Tato podmínka bude uplatňována i po navýšení kapacity zařízení.

Vliv na faunu a floru, ekosystémy

Při výkladu pojmu „biologická rozmanitost“ (biodiverzita) pro účely zákona č. 100/2001 Sb. je nutné vycházet z definice pojmu dle článku 2 Úmluvy o biologické rozmanitosti, podle které je biologická rozmanitost (biodiverzita) chápána jako variabilita všech žijících organismů včetně suchozemských, mořských a jiných vodních ekosystémů a ekologických komplexů, jejichž jsou součástí, a zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i mezi ekosystémy. Nejedná se tedy jen o pouhý součet všech genů, druhů a ekosystémů, ale spíše o variabilitu uvnitř a mezi nimi.

V rámci procesu posuzování vlivů dle zákona č. 100/2001 Sb. je nutné brát v potaz zájmy týkající se zajištění zachování diverzity zejména druhů a reprodukční kapacity ekosystémů vč. jejich vnitřních funkčních vazeb jako základního životního zdroje a zachování diverzity ekosystémů.

Záměrem nejsou dotčeny chráněné části životního prostředí (např. významného krajinného prvku, územního systému ekologické stability krajiny, zvláště chráněných území, přírodních parků, evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí).

Navrhovaným záměrem nedojde k dotčení rozmanitosti druhů (a jejich biotopů) jak v lokálním, regionálním nebo nadregionálním měřítku, společenstev a ekosystémů ani případných ekologických vazeb mezi druhy a ekosystémy. Zejména nebudou dotčeny druhy v zájmu Evropských společenství, druhy ptáků, kteří volně žijí na evropském území členských států Evropských společenství a přírodní stanoviště v zájmu Evropských společenství (viz níže).

Zájmové území leží v biogeografickém regionu zlínském. V rekonstruovaném vegetačním krytu je zastoupen 2. vegetační stupeň. Potenciální vegetaci nižších částí bioregionu tvoří karpatské dubohabřiny (*Carici pilosae-Carpinetum*), v nivách podél větších toků je pravděpodobně *Pruno-Fraxinetum*, podél menších potůčků často *Carici remotae Fraxinetum*. Přirozené bezlesí chybí. Přirozenou náhradní vegetaci tvoří mezofilní luční porosty svazů *Arrhenatherion* a *Cynosurion* (typické *Antoxantho-Agrostietum*), na vlhkých místech přecházející v *Calthion* (*Cirsietum salisburgensis*). Xerofilnější vegetační typy jsou velmi vzácné. Křoviny náležejí svazu *Prunion spinosae*, v lemech je zastoupena vegetace svazu *Trifolion medii*. Skladba květeny je vcelku jednotvárná, tvořená běžnými druhy moravských Karpat. Mezní prvky jsou ojedinělé, výraznější exklávné prvky zcela chybějí.

Bioregion je charakterizován ochuzenou faunou předhůří Karpat ve zkulturnělé krajině, s ojedinělými zbytky suchomilných společenstev (trojzubka stepní). Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, Dřevnice pod Zlínem náleží do pásma lipanového. Záměr se nachází ve stávajícím průmyslovém areálu na ploše antropogenně pozměněné výstavbou budov a zpevněných ploch. Jedná se o chudý antropogenní ekosystém s minimálním podílem zeleně.

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (VKP) je definován dle § 3 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. VKP jsou lesy, rašeliníště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Nejblížším významným krajinným prvkem (VKP) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, je řeka Dřevnice jižně od průmyslového areálu.

Územní systém ekologické stability krajiny

V okolí lokality jsou vymezeny prvky územního systému ekologické stability na lokální úrovni. Lokalita záměru nezasahuje do žádného biokoridoru (BK) ani biocentra (BC). Nejblížší prvek ÚSES - lokální biokoridor - je vymezen jižně podél řeky Dřevnice.

Zájmové území je součástí ochranného pásma nadregionálního biokoridoru K152 Kostelecké polesí - Hluboček.

Obecně lze konstatovat, že provoz záměru nezhorší ekologickou stabilitu ani nedojde ke znemožnění navrhovaného využití nebo zhoršení přírodní funkce současných ploch ÚSES.

Zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, zvláště chráněné druhy

Zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality a ptačí oblasti nejsou v blízkosti hodnocené lokality situovány. Zvláště chráněné druhy se v lokalitě záměru nenacházejí.

Záměr se svou lokalizací nachází zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000, svým charakterem nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a charakteristiku stanovišť a stav předmětů ochrany. V příloze č. 2 předloženého oznámení je doloženo stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (čj. KUZL 72781/2021 ze dne 18.10.2021).

Shrnutí:

Záměr navýšení stávající kapacity dotřídovací linky vzhledem ke své povaze a umístění nebude mít vliv na biologickou rozmanitost. V okolí záměru se nenacházejí prvky soustavy Natura 2000, nevyskytují se zde ohrožené druhy fauny nebo flóry.

Provozem záměru rovněž nejsou a nebudou dotčeny blízké prvky územních systémů ekologické stability.

Navrhovaným záměrem nejsou dotčena žádná zvláště chráněná přírodní území, významné krajinné prvky, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, ochranný cenné přírodní biotopy apod.

Vliv na krajinný ráz

Z hlediska krajinného rázu provoz záměru nemá vliv na krajinný ráz území.

Záměr nebude znamenat negativní změnu krajinného rázu v širších pohledových vztazích, jedná se o stávající průmyslový areál.

Vlivy na kulturní a archeologické památky

V zájmovém prostoru záměru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště.

Při realizaci a provozu záměru se nepředpokládá významný vliv na hmotný majetek.

Při provozu záměru nehrozí narušení archeologických nálezů, poškození ani ztráta geologických či paleontologických památek.

Rovněž nelze předpokládat vlivy na kulturní hodnoty nehmotné povahy (přetrvávající zvyky a kulturní tradice).

Záměr je navržen v území, kde se nepředpokládá ohrožení architektonických památek.

Záření radioaktivní, elektromagnetické

V souvislosti se záměrem nebudou instalována žádná zařízení, která by mohla být zdrojem vibrací nebo venkovního elektromagnetického záření.

Surovinové a energetické zdroje

Surovinové zdroje

Suroviny využívané v zařízení (mimo přijímané odpady):

Materiály, které vstupují do zařízení – kovová a textilní vázací páska pro balení balíků plastů a papíru; big-bagy pro balení pěnového polystyrenu.

Bilance spotřeby materiálů pro cílovou kapacitu 7000 tun za rok:

Vázací drát: 5,6 t/rok

Páska: 0,56 t/rok

Spotřeba nafty pro manipulační techniku: 6 250 l

Počet big-bagů pro pěnový polystyren za rok: 700 ks/rok

Energetické zdroje

El. energie je používána pro osvětlení a pohon hydraulických strojů.

Předpokládaná spotřeba pro cílovou kapacitu 7000 t odpadů/rok: 11,8 MW.

Zemní plyn je používán pro vytápění objektu třídící linky.

Stávající spotřeba zemního plynu (cca 2100 m³/rok) se nebude navyšovat.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Ložiska nerostů

V zájmovém území okolí záměru se nenacházejí ložiska nerostných surovin.

Přírodní zdroje nejsou v místě záměru evidovány.

Realizací záměru nedojde ke změnám geologických podmínek a horninového podloží. V daném území se nenacházejí ložiska nerostných surovin.

Rizika havárií

Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

Třídící linka odpadů je zařízením určeným výhradně pro nakládání s odpady kategorie „O“. S odpady je manipulováno výhradně na zpevněných plochách.

Provozem zařízení při dodržování schváleného provozního řádu nebude docházet k negativním vlivům na životní prostředí a zdraví lidí.

Pro zařízení bude schválen nový provozní řád zpracovaný ve smyslu legislativy v oblasti odpadového hospodářství, tj. zejména zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcí vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Provozní řád slouží k zabezpečení řádného provozu zařízení při respektování požadavků na ochranu životního prostředí, zdraví lidí a podmínek bezpečnosti práce. Za dodržování provozního řádu odpovídá provozovatel, přičemž všechny osoby, kterým byl povolen vstup do zařízení, jsou povinny jej dodržovat a dbát pokynů provozovatele (nebo jím prověřených osob).

Provozní řád je pro všechny zúčastněné osoby přístupný. Všichni pracovníci podílející se na provozu dotřídňovací linky jsou v souladu s provozním řádem min. 1x ročně proškoleni. Tato skutečnost je stvrzena podpisy v provozním deníku.

Ve stanovených termínech jsou prováděny revize elektrických a plynových zařízení; technické kontroly manipulační techniky; 1x ročně je prováděna kontrola přenosných hasicích přístrojů. Bezpečnost provozu je také zajišťována pravidelným odborným školením pracovníků zařízení.

Požární ohrožení

Každý zaměstnanec je povinen si počínat při výkonu svého zaměstnání tak, aby nezadal příčinu ke vzniku požáru nebo jinak nepoškodil, popř. neohrozil zdraví a život svůj nebo svých spolupracovníků a nepoškodil majetek.

V případě vzniku požáru je nutné se řídit schválenými Požárním řádem pro dotřídňovací linku, který je vyvěšen v budově třídírny.

Zařízení je umístěno v areálu sídla provozovatele, které je střeženo 24 hodin bezpečnostní agenturou (BLESK servis s.r.o.).

Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

Bezpečnost provozu je zajišťována pravidelným školením pracovníků zařízení.

V zařízení je zakázáno:

- kouřit,
- manipulovat s otevřeným ohněm,
- při manipulaci s odpady jíst a pít.

Opatření pro případy havarijního znečištění závadnými látkami

Pro areál Technických služeb Zlín, s.r.o. je zpracován „Plán opatření pro případy havarijního znečištění závadnými látkami - Technické služby Zlín, s.r.o., 2016, aktualizace 10/2017“. V souvislosti se zvýšením kapacity se nebude havarijní plán měnit. V samotné třídírně nejsou skladovány, ani se nenakládá se závadnými látkami.

V části haly třídírny (místnost 1.01) je shromaždiště nebezpečných odpadů (umístění viz příloha č. 5) pro potřeby sběrného dvora Louky, kde jsou uloženy certifikované nádoby a kontejnery na jednotlivé druhy nebezpečných odpadů.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Doprava spojená s provozem záměru a provoz manipulační techniky nebude ani do budoucna významným zdrojem emisí do ovzduší.

Doprava do zařízení a provoz v areálu zařízení nejsou a ani po zvýšení kapacity zařízení nebudou významným zdrojem hluku ve venkovním prostředí.

Realizace záměru nebude mít negativní sociální a ekonomické důsledky.

Nepříznivé vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes složky životního prostředí (voda, půda) se nepředpokládají.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice. Záměr je realizován v dostatečné vzdálenosti od státní hranice.

Varianty řešení záměru

Jedná se o stávající zařízení, u kterého je navrženo zvýšení kapacity. Záměr je tak navrhován pouze v jedné variantě řešení.

Podstata hodnocení vlivů na životní prostředí spočívá ve vzájemném porovnání současného stavu (aktivní nulová varianta) a prognózy impaktu záměru na okolní prostředí, volené ve formě varianty ekologicky přijatelného (optimálního) řešení (varianta předkládaná oznamovatelem).

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

Nakládání s odpady:

Zařízení je provozováno za podmínek daných Rozhodnutím č. 72 č.j. KUZL 68423/2021 – Povolení k provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů – Technické služby Zlín, s.r.o. - provozovna Zlín - Louky). Obdobné podmínky se předpokládají i po vydání nového povolení pro navýšenou kapacitu:

1. Souhlas se dle § 22 odst. 1 zákona o odpadech uděluje na dobu neurčitou, a to od nabytí právní moci rozhodnutí. V souladu s § 23 odst. 1 zákona o odpadech předloží provozovatel krajskému úřadu zprávu o revizi povolení provozu zařízení, a to ve lhůtě 6 let od nabytí právní moci rozhodnutí.
2. Provozovatel je povinen provozovat zařízení v souladu s jeho schváleným provozním řádem, se kterým budou prokazatelně seznámeni příslušní pracovníci. Zařízení musí být vybaveno informační tabulí. Zařízení musí být označeno v souladu s § 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
3. Zařízení je nutno provozovat tak, aby nedocházelo k poškozování jednotlivých složek životního prostředí a zdraví lidí. Odpady musí provozovatel zabezpečit tak, aby nedocházelo k nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo úniku odpadů a nemanipulovaly s nimi nepovolané osoby.
4. Pokud dojde ke vzniku nebezpečných odpadů, je nutno je zabezpečit jako látky závadné vodám dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění tak, aby nedošlo k ohrožení a znečištění povrchových a podzemních vod.
5. Evidenci a ohlašování odpadů sbíraných, upravovaných a využívaných v zařízení je nutno vést v souladu a v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech. Evidenci odpadů a dokumenty dokladující kvalitu odpadů přijatých do zařízení je nutno archivovat po dobu 5 let.
6. Provozovatel je povinen po nabytí účinnosti nových prováděcích předpisů k zákonu o odpadech aktualizovat provozní řád a tento předložit krajskému úřadu spolu se žádostí o změnu uděleného povolení ve lhůtě 3 měsíců od nabytí účinnosti těchto předpisů.
7. Dojde-li ke změně podmínek, které byly rozhodné pro udělení povolení, je nutno je neprodleně oznámit příslušnému správnímu úřadu vykonávajícímu veřejnou správu v oblasti odpadového hospodářství písemnou formou; podobně jakékoliv změny organizační, majetkoprávní, změny adres nebo názvu, a to vždy současně s provedením příslušné změny.

K výše uvedeným platným opatřením jsou doplněna opatření z hlediska ochrany ovzduší před sekundární prašností. Tato opatření jsou již dlouhodobě v areálu Technických služeb s.r.o. uplatňována.

Ochrana ovzduší

Je prováděn průběžný úklid venkovních zpevněných ploch. Případné úlety lehkých frakcí se neprodleně uklízejí.

Pravidelně (1x týdně, v případě potřeby častěji) provádějí úklid ploch zametací vozy.

V suchém období je sledována prašnost v areálu a při pojezdu vozidel. V případě zvýšené prašnosti jsou pojezdové plochy čištěny za použití skrápění.

Ochrana před hlukem

Provoz zařízení včetně obslužné dopravy je pouze v denní době.

Provozní doba zařízení: Po-Pá - 6:00 - 22:00

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 11.11.2021 oznámení záměru „Dotřídňovací linka TS Zlín“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal oznamovatel.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (č.j. KUZL 81896/2021 ze dne 22.11.2021) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 23.11.2021 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Na úřední desce Statutárního města Zlína byla informace vyvěšena dne 24.11.2021. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK943.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- oznámení záměru „Dotřídňovací linka TS Zlín“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona
- zákonem dané přílohy oznámení EIA
- mapové přílohy a další nezbytné doklady
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

Ve zjišťovacím řízení byla k záměru doručena celkem 4 vyjádření:

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 88443/2021 ze dne 17.12.2021
- Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. MMZL 236134/2021 ze dne 20.12.2021
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, čj. ČIŽP/47/2021/12150 ze dne 20.12.2021
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 34130/2021 ze dne 01.12.2021

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství bez připomínek.

Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství bez připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, OI Brno bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně nepožaduje posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a jeho přílohách, písemných vyjádření k oznámení záměru a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK943**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a Statutární město Zlín žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o tomto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 3 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 07. ledna 2022

Datum sejmutí:

Ing. Pavel Kulička
vedoucí oddělení
(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Statutární město Zlín, náměstí Míru 12, 760 01 Zlín

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Magistrát města Zlína, odbor životního prostředí a zemědělství, náměstí Míru 12, 761 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Oznamovatel:

Technické služby Zlín, s.r.o., Záhumení V 321, 763 02 Zlín

RNDr. Zuzana Kadlecová, Stříbrná 549, 760 01 Zlín (zpracovatelka oznámení)