

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka)

- navýšení kapacity stávajícího zařízení

Oznámení záměru dle § 6 zákona č.100/2001 Sb.,

o posuzování vlivů na životní prostředí

ZÁMĚR KATEGORIE II

OZNAMOVATEL :

Severočeské komunální služby s.r.o.

466 01 Jablonec nad Nisou, Smetanova 4588/91

IČ 62738542

srpen 2017

Část A Údaje o oznamovateli

Část B Údaje o záměru

B.I. Základní údaje

B.II. Údaje o vstupech

B.III. Údaje o výstupech

Část C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.I. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území

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

Část D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

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

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

D.III. Údaje o nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

D.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

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Část E Porovnání variant řešení záměru

Část F Doplnující údaje

Část G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Část H Přílohy

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Obchodní firma:** Severočeské komunální služby s.r.o.
 2. **Identifikační číslo:** 62738542
 3. **Sídlo:** 466 01 Jablonec nad Nisou, Smetanova 4588/91
 4. **Jméno, příjmení, bydliště, telefon oprávněného zástupce oznamovatele:**
Zdeněk Faistaver, ředitel společnosti
512 03 Libštát 308
Tel.: 602121765
- oprávněn jednat a podepisovat za společnost na základě plné moci ze dne 24.10.2012 udělené třemi jednatelemi společnosti

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. **Název záměru:** Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka) – navýšení kapacity

2. Kapacita záměru:

Celková roční kapacita zařízení je 5070 tun odpadů,

z toho pro třídírnu odpadů je roční zpracovatelská kapacita 3000 tun a

pro sběrný dvůr je celková roční kapacita 2070 tun odpadů (z toho 70 tun nebezpečných odpadů).

Maximální denní zpracovatelská kapacita třídírny je 15 tun/den.

Okamžitá maximální kapacita zařízení je 1500 tun odpadů,

z toho maximální okamžitá kapacita pro třídírnu je 800 tun a

pro sběrný dvůr je 700 tun odpadů (z toho 5 tun nebezpečných odpadů).

Podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění (dále také zákon č.100/2001 Sb.) se jedná o záměr č.10.1 kategorie II: „Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I)“.

Pro možnost posouzení z hlediska záměru kategorie II, č.10.5 (skladování železného šrotu nad 1000 t) se uvádí i následující kapacitní hodnoty z celkového množství sbíraných nebo vykupovaných odpadů: pro železné kovy bude max.roční kapacita 50 tun/rok; max.5 tun/den; okamžitá kapacita max. 20 tun.

V zařízení se nebudou žádné odpady odstraňovat ani využívat spalováním, skládkováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou, budou se zde využívat pouze vybrané druhy odpadů kategorie „ostatní“.

Současné kapacity zařízení ke sběru a výkupu odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka) – dle současného Provozního řádu zařízení:

Předpokládaná roční kapacita (tuny/rok):

- odpad kategorie O	300 tun
- odpady kategorie O určené k třídění	2500 tun
- odpad kategorie N	40 tun.
Okamžitá kapacita: - odpady kategorie O	1000 tun
odpady kategorie N	2 tuny.

3. Umístění záměru:

Kraj	Královéhradecký
Obec	Nová Paka
Adresa	Přibyslavská 124, 509 01 Nová Paka
Katastrální území	Štikov
Lokalita	na pozemcích parc. č.: 459/6, 459/18, 459/19, st.191/1, st.192/1, st.222, 557/3, 557/4, st.193, st.194, st.190, 440/2, 475/2. GPS souřadnice 50.4816231N, 15.5354669E.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

V současné době je na základě platných souhlasů Krajského úřadu

Královéhradeckého kraje (dále KUKHK) na výše uvedených pozemcích provozováno zařízení ke sběru a výkupu odpadů (třídírna odpadů a Sběrný dvůr Nová Paka) provozované oznamovatelem.

Stávající (předpokládaná) kapacita zařízení stanovená v provozním řádu zařízení již nestačí, proto byl požádán KUKHK o vydání nového Provozního řádu zařízení s vyšší celkovou kapacitou odpadů stanovenou na základě údajů o skutečných množstvích odpadů (dle evidence odpadů). Z důvodu legislativních změn a navýšení stávající kapacity je nutné provést zjišťovací řízení dle zákona č.100/2001 Sb..

Areál sběrného dvora slouží pro občany města Nová Paka i občany okolních obcí, kde mohou odkládat svoje komunální druhy odpadů i stavební a demoliční odpady. Do zařízení mohou odkládat odpady i podnikatelé produkující odpad podobný komunálnímu odpadu.

Jedná se převážně o sběr nebo výkup odpadů kategorie ostatní – směsný komunální odpad, objemný odpad, papír a karton, papírové obaly, plasty, plastové obaly, kompozitní obaly, skleněné obaly, biologicky rozložitelný odpad, dřevo, dřevěné obaly, kovy, stavební a demoliční odpad, pneumatiky a v menším množství i nebezpečné složky komunálních odpadů jako např. obaly se zbytky škodlivin, znečištěná absorpční činidla, oleje, rozpouštědla, barvy, zářivky, odpadní chemikálie. Odpady jsou zde dočasně shromažďovány a soustřeďovány v určených místech a prostředcích pro daný druh odpadu a následně jsou průběžně odváženy do zařízení oprávněných osob (převážně k dalšímu materiálovému využívání).

Využívání odpadů spočívá v dotřídění některých druhů odpadů na pásové třídící lince a případně slisování vyříděných druhů odpadů do balíků pro snadnější přepravu k dalším zpracovatelům. Jedná se o odpady kategorie „ostatní“ - plastové odpady a obaly, papírové a lepenkové odpady a obaly, kompozitní obaly, směsné obaly, textilní odpady, kovové obaly apod. - tříděné na třídící lince a o objemný odpad a některé stavební a demoliční odpady, směsné kovy dotřídované na zpevněné ploše areálu.

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů a zařízení k využívání odpadů jsou z hlediska jejich umístění (v uceleném oploceném areálu), společného nakládání a společné administrativy (evidence odpadů, apod.) kumulovány do jednoho zařízení s jedním společným provozním řádem (dle zákona č.185/2001 Sb). a s jedním identifikačním číslem zařízení (tzv.IČZ).

S jinými záměry nelze z hlediska specifikace předkládaný záměr kumulovat.

Zvýšení kapacity zařízení se dosáhne především zvýšením produktivity a organizací práce na třídícíce odpadů a při sběru a výkupu odpadů při zachování stávajícího technologického vybavení. Pouze stávající lisovací zařízení bude navýšením kapacity zařízení častěji využíváno. Stávající počet zaměstnanců (30) nebude navýšen.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Záměr je navržen a provozován v areálu určeném a projektovaném pro nakládání s odpady (třídírna a kompostárna odpadů Nová Paka). Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka) je na výše uvedených parcelách již provozováno cca 23 let. Oplocený areál sběrného dvora se nachází na adrese Příbyslavská 124, Nová Paka v okrajové průmyslové části města. Soustředování odpadů vznikajících na území města Nová Paka a jeho okolí do jednoho místa – sběrného dvora je potřebné především z hlediska dalšího nakládání s odpady. Převážná část sbíraných odpadů (např. plasty, papír, karton, směsné obaly, směsné kovy, objemné odpady) se zde dotřídí na jednotlivé materiálově využitelné odpady, které se po slisování do balíků přepravují silniční dopravou k dalším zpracovatelům a oprávněným osobám. Z třídící linky vystupuje kromě materiálově využitelných odpadů tzv. výmět – odpad katalog.číslo 191212, kategorie ostatní, který již není využitelný, a proto se odváží na řízenou skládku. Některé druhy odpadů (např. sklo, skleněné obaly, kompostovatelné odpady, stavební odpady, pneumatiky, nebezpečné druhy odpadů) se pouze soustřeďují a po nashromáždění přepravního množství jsou opět po stávajících komunikacích přepravovány do schválených zařízení k nakládání s odpady (spalovny, drtičky, kompostárna, skládky apod..). Areál je dostatečně prostorný z hlediska potřebné shromažďovací kapacity a je vybaven potřebnou technologií a technikou (třídící linka, paketovací lis, performátor (popichovačka PET lahví), vážní zařízení, vysokozdvizné vozíky, nakladače, velkoobjemové kontejnery apod.). U vjezdu do areálu se nachází zděná administrativní budova s kanceláři (s technikou pro vedení evidence a příjem odpadů), kuchyňka, šatny, toalety, umývárny, sprchy s teplou i studenou pitnou vodou (napojení na veřejný vodovod a městskou kanalizaci provozovatele Východočeská vodárenská a.s.). Sociální zařízení je odvětráno el. ventilátory. Manipulační plochy v celém areálu jsou zpevněné – asfaltové, malá část u vjezdu je betonová. Odvodnění střešních ploch na terén, odvodnění asfaltových ploch areálu – vlastní kanalizací přes lapol nečistot a RL o objemu 36 m³ do městské kanalizace. V areálu se nachází zastřešená myčka vozidel (vysokotlaký přenosný čistič), která se jen občas využívá pro vlastní techniku oznamovatele.

V areálu bylo v předchozích letech provozováno zařízení k využívání odpadů – kompostárna, která již není z důvodu odbytu kompostu a vysokých provozních nákladů provozována a všechny sebrané kompostovatelné odpady jsou v současné době ve shromažďovacích prostředcích (velkoobjemové kontejnery) odváženy přímo do schválené kompostárny v Košťálově.

Záměr slouží jako služba především pro občany i živnostníky města Nová Paka a jeho okolí. Jedná se o činnost, která je ve svém důsledku přínosem pro životní prostředí, neboť sběrem, výkupem odpadů a jejich úpravou a následným předáváním do zpracovatelských zařízení tato činnost přispívá k recyklaci

surovinových zdrojů a k nakládání s odpady způsobem neohrožující životní prostředí. Naopak absence takové služby vede obyvatelstvo k odkládání odpadů na nezabezpečená místa, která k tomu nejsou určena s následkem poškození životního prostředí.

6. Stručný popis technického a technologického řešení

Areál zařízení ke sběru, výkupu a využívání (zpracování tříděním a lisováním) odpadů je oplocen, vjezd je opatřen závorou, vstupní vrata jsou uzamykatelná a celý areál je zabezpečen elektronickým zabezpečovacím systémem. Manipulační plochy a komunikace areálu jsou zpevněny asfaltem. V areálu se nachází sběrný dvůr odpadů (zpevněné plochy a hala výkupny), hala třídírny s technologií třídění a lisování odpadů a se skladovacími plochami, mobilní kovový uzavřený kontejner se záchytnou havarijní vanou na sběr a soustřeďování nebezpečných druhů odpadů, garáž, dílna a skladovací prostory, administrativní budova, vážní zařízení a plochy s velkoobjemovými kontejnery. Po zvážení dopravních prostředků s odpady na nájezdové váze jsou kontejnery s odpady následně složeny přímo do haly nebo na určené místo pro daný druh odpadu. Odpady, které není nutné z hlediska dalšího využívání třídít nebo lisovat, jsou v zařízení pouze sbírány do určených shromažďovacích prostředků nebo na určených místech a po nashromáždění přepravních množství jsou ihned odváženy z areálu k oprávněným osobám. Do zařízení jsou přijímány převážně odpady od obcí, tzv. materiálově využitelné složky komunálních odpadů, které je z hlediska dalšího zpracování nutné dotřídít. Na tříděčce se na pásovém dopravníku ručně dotřídí smíšené plasty, PET lahve na duté plasty, tvrdé plasty, fólie, PET lahve apod.. Také se zde třídí kompozitní obaly, papírové obaly, papír a lepenka apod. od různých nežádoucích příměsí. Většina vytříděných materiálově využitelných odpadů je následně lisována do balíků. Velkoobjemové kontejnery i ostatní shromažďovací prostředky jsou po naplnění odpady odváženy k oprávněným osobám převážně do zařízení k využívání odpadů. Zařízení slouží i jako místo zpětného odběru použitých elektrozařízení.

Technické vybavení

druh technického vybavení	typ	počet	zařízení je určeno pro:
vysokozdvíhací vozík Toyota paletový vozík	02-7FDF-15	1	manipulace s balíky, nakládka balíků, ostatní manipulace
čelní nakladač	Liebherr L510	1	při třídění bioodpadů a nakládce odpadů, nakládka-komunálních a stavebních odpadů

Technologie			
druh technického vybavení	Typ	počet	zařízení je určeno pro
Horizontální lis LUX	HL 500-H-III	1	lisování plastů a papíru
Třídící dopravníky		4	pro třídění plastu a papíru
Mostová váha	Schenck	1	pro příjem odpadů do zařízení
Podlahová váha	4T 1515-MB-A12/1500kg	1	pro příjem odpadů do zařízení
Můstková váha	1T 3040-LN-A12/060 kg	1	pro příjem odpadů do zařízení
Propichovačka PET lahví LUX	PR-II	1	Propichování PET lahví
Plynové vytápění haly	Redy	3	vytápění třídící haly

Sběrný dvůr:

Je v pravé části areálu (od vjezdu) – část je umístěna v hale a část je na zpevněných plochách:

- hala pro kovy
- spec. mobilní kovový uzavřený kontejner se záchytnou havarijní vanou z ocelových porošťů
- plocha pro elektrozařízení (zpětný odběr)
- plocha pro kontejnery na biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu
- velkoobjemové kontejnery pro objemné odpady
- velkoobjemové kontejnery pro stavební odpady

Veškeré soustředovací prostředky ve sběrném dvoře jsou označeny druhem odpadu. V bezprostřední blízkosti každé sběrné nádoby na nebezpečný odpad je podle vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady umístěn jeho identifikační list a nádoba je označena grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti nebo nápisem „nebezpečný odpad“.

Zpevněné plochy určené pro skladování, dotřídění a přeložení velkoobjemových a stavebních odpadů: Vymezené zpevněné plochy jsou určeny ke krátkodobému umístění odpadů. Na ploše jsou soustředovány směsné stavební a demoliční odpady, objemné komunální odpady, které je vhodné z hlediska následného nakládání dotřídít. Jedná se úpravu těchto odpadů vytříděním po jejich vykládce z dopravního prostředku na asfaltovou manipulační plochu, např. vytřídění plastů, dřeva, kovů, izolačních materiálů, lepenek, sádkokartonu apod. za účelem následného materiálového nebo termického využití nebo odstranění.

Vybavení sběrného dvora:

Prostředky pro zdolání požáru (požární box, ruční hasicí přístroje práškové).

Prostředky na likvidaci případných úniků (sorpční materiál, lopata, koště, sběrné prostředky).

Technický popis skladovacích prostředků:

- **Kovové sudy a plastové obaly typizovaných velikostí na oleje umístěné na typizovaných záchytných vanách s roštem**
Umístěno ve spec.mobilním kontejneru na N odpady.
- **Plastové kontejnery a boxy na odpadní barvy umístěné na typizovaných záchytných vanách s roštem**
Umístěno ve spec.mobilním kontejneru na N odpady.
- **Plastový kontejner na odpadní akumulátory**
Big box, který je určen pro skladování použitých akumulátorů nebo galvanických článků, umístěn ve spec.mobilním kontejneru na N odpady.
- **Plastové kontejnery a nádoby**
Jsou určeny pro skladování znečištěných textilií, vytvrzených barev, prázdných obalů od barev a obalů od olejů, olejových filtrů, umístěno ve spec.mobilním kontejneru na N odpady.
- **Plastová nádoba (120 l, 240 l, 1000l)**
Nádoby určené pro NO, umístěné ve spec.mobilním kontejneru na N odpady.
- **Velkoobjemové kontejnery o objemu 3 – 40 m³**
Jsou určeny pro shromažďování odpadů kat. O – např. objemné odpady, stavební a demoliční odpady, pneumatiky, biologické odpady, zeminy, škvára. Velkoobjemový kontejner určený pro odpady s azbestem musí být vždy zaplachtován a označen nápisem „POZOR AZBEST“.

Třídírna odpadů:

Jedná se o část areálu –hala třídírny, skladovací a manipulační plochy.

Vybavení třídírny odpadů: Prostředky pro zdolání požáru (požární box, ruční hasicí přístroje práškové).

Technický popis třídírny odpadů:

- **Plocha pro příjem tříděných odpadů**
Tento prostor je určen pro skladování využitelných odpadů (plast, papír apod.). Jedná se o zpevněnou plochu, která je částečně zastřešena. Z této plochy je odpad postupně odebírán a přemísťován pomocí dopravníků na do haly.
- **Hala třídírny**
Haly jsou vybaveny dopravníky, na kterých probíhá ruční dotřídění. Vytříděné suroviny jsou převážně lisovány do balíků nebo shromažďovány. Po dotřídění a slisování je surovina přemístěna do skladovacích prostor.
- **Hala a plocha skladů surovin**
Haly a plochy jsou určeny pro skladování vytříděné suroviny. Tato surovina je průběžně odvážena k dalšímu materiálovému využití.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů obsluhuje v současné době 30 zaměstnanců oznamovatele.

Provozní doba zařízení:

Po, Út, Čt 6,00 - 14,30 hod St, Pá 6,00 – 17,00 hod

So 9,00 – 12,00 hod (březen až prosinec)

Výše uvedená doba je základní provozní doba, kdy je zařízení otevřeno pro veřejnost a smluvní zákazníky provozovatele.

Provozní doba může být upravována a operativně přizpůsobována potřebám občanů Města Nová Paka na základě požadavku a dohody s pověřenými pracovníky MěÚ. Otevírací doba může být dále přizpůsobena jednorázovým požadavkům provozovatele (jarní a podzimní úklid, blokové čištění, kampaňovité zakázky, avšak nikdy ne déle, než do 22 hodin).

Úroveň navrhovaného technického řešení

Záměr odpovídá běžnému standardu obdobných provozů v ČR a je v souladu s platnou legislativou.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení : srpen 2017

Termín ukončení realizace : prosinec 2017.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Místo:	Nová Paka, Příbyslavská 124
Katastrální území :	Štikov
Město :	Nová Paka
Obec s rozšířenou působností:	Nová Paka
Okres:	Jičín
Kraj :	Královéhradecký

9. Navazující správní rozhodnutí a správní úřady, které je budou vydávat

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství:

– souhlas dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění (ustanovení § 14 odst.1).

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

1. Půda

Uvažovaný záměr navýšení kapacity zařízení nezmění zábor zemědělské či lesní půdy, bude uskutečněn ve stávajícím areálu. Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka) je umístěno v k.ú.Štikov na stabilizovaných plochách určených dle platného územního plánu Nová Paka - pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady. Záměr navýšení kapacity zařízení nepotřebuje žádné stavební úpravy ani zábor dalších pozemků.

Je zajištěno nakládání s odpady tak, aby nedošlo k úniku škodlivin do půdy.

2. Voda

Objekt, ve kterém bude činnost prováděna je napojen na veřejný vodovod s pitnou vodou v administrativní budově, v hale výkupna a v myčce dopravní techniky. Pro určené činnosti nakládání s odpady se voda v rámci technologie nevyužívá. Realizací záměru nedojde ke zvýšení odběru pitné vody, jelikož bude zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů obsluhovat stávající obsluha, tj. cca 30 zaměstnanců, v jednosměnném provozu. Průměrná měsíční spotřeba pitné vody v celém areálu je 25 m³ a záměrem se nezvyší.

3. Odpady

Odpady, které jsou do zařízení přijímány – zařazení dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů:

kód od- padu	název odpadu	kategorie
020103	odpady rostlinných plev	O
020107	odpady z lesnictví	O
030105	piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 030104	O
040209	odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O
040221	odpady z nezpracovaných textilních vláken	O
040222	odpady ze zpracovaných textilních vláken	O
060404	odpady obsahující rtuť	N
070213	plastový odpad	O
080312	odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	N
080313	odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 080312	O
100101	škvára, struska a kotelních prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 100104)	O
120105	plastové hobliny a třísky	O
120109	odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
130205	nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
150101	papírové a lepenkové obaly	O
150102	plastové obaly	O
150103	dřevěné obaly	O
150104	kovové obaly	O
150105	kompozitní obaly	O
150106	směsné obaly	O
150107	skleněné obaly	O

150109	textilní obaly	O
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150202	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
160103	pneumatiky	O
160119	plasty	O
160120	sklo	O
160121	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107 - 160111 a 160113 a 160114	N
160122	součástky jinak blíže neurčené	O
160601	olověné akumulátory	N
170101	beton	O
170102	cihly	O
170103	tašky a keramické výrobky	O
170107	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihle, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O
170201	dřevo	O
170202	sklo	O
170203	plasty	O
170302	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O
170401	měď, bronz, mosaz	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinek	O
170405	železo a ocel	O
170406	cín	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely neuvedené pod 170410	O

170504	zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O
170604	izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O
170605	stavební materiály obsahující azbest	N
170802	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	O
170904	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901 - 170903	O
180106	chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
191212	jiné odpady z mechanické úpravy odpadu neuvedeném pod č. 191211	O
200101	papír a lepenka	O
200102	sklo	O
200108	biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravování	O
200110	oděvy	O
200111	textilní materiál	O
200113	rozpouštědla	N
200114	kyseliny	N
200115	zásady	N
200119	pesticidy	N
200121	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200123	vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N
200125	jedlý olej a tuk	O
200126	olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N
200127	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
200128	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 200127	O
200132	jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 200131	N
200133	baterie a akumulátory, zařazené pod číslem 160601 - 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
200134	baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133	O

200135	vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123	N
200136	vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135	O
200139	plasty	O
200140	kovy	O
200201	biologicky rozložitelný odpad	O
200202	zemina a kameny	O
200203	jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
200301	směsný komunální odpad	O
200302	odpad z tržišť	O
200303	uliční smetky	O
200306	odpad z čištění kanalizace	O
200307	objemný odpad	O
200399	komunální odpady jinak blíže neurčené	O

pozn.: odpady katalogových čísel 200135, 200136 je možné přijímat do zařízení v režimu odpadů pouze nekompletní.

pozn.: odpady končící dvojčíslím 99 budou označeny technickým nebo běžně užívaným názvem

Komodity podléhající **zpětnému odběru** (elektrozařízení, pneumatiky, baterie a monočlánky) budou předávány buď kolektivním systémům provozujícím systém zpětného odběru nebo přímo zpracovatelským zařízením pro danou komoditu.

4. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Při realizaci ani při provozu záměru nebude potřeba surovinových zdrojů; nedojde k využívání ani devastaci přírodních zdrojů - nerostů.

Elektrická energie

Realizací záměru – navýšení kapacity zařízení dojde ke zvýšení spotřeby el. energie (především zvýšení využití lisovacího zařízení 18 kW) z 1900 kWh/měsíc na cca 2300 kWh/měsíc. Technologie zařízení nebude záměrem (navýšením kapacity) měněna, nedojde k navýšení počtu stávajících el. spotřebičů. Na používanou elektroinstalaci a elektrozařízení jsou prováděny pravidelné revize dle ČSN.

Elektrické příkony hlavních spotřebičů:

- | | |
|---|----------|
| - horizontální lis | 18 kW |
| - dopravní pásy (třídíčka) | 8,2 kW |
| - ostatní (tepelné) spotřebiče | 17,2 kW |
| - osvětlení vnitřní i venkovní (zářivky, výbojky) | 21,7 kW. |

Potřeba zemního plynu

V areálu je zaveden zemní plyn, který je využíván k vytápění. Při vlastní technologii nakládání s odpady se zemní plyn nevyužívá.

Plynové spotřebiče a jejich tepelné výkony:

- | | |
|---|----------------|
| - 2 ks zářiče (RH 25) tepla na třídíče | max. 2 x 25 kW |
| - 1 ks zářič (RH 25) tepla na lisovně | max. 25 kW |
| - 1 ks závěsný plynový kotel – ohřev TUV, vytápění UT v adm. budově | 24 kW. |

5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Odpady jsou do areálu i z něj dopravovány silniční motorovou technikou. Do areálu jsou odpady dováženy vlastními vozidly vlastníků odpadů nebo nákladními automobily oznamovatele. Z areálu jsou odpady odváženy převážně technikou oznamovatele - nákladními vozy s kontejnery nebo nákladními vozidly oprávněných osob (příjemců odpadů). Z hlediska dopravního napojení je areál obsluhován přes dvůr areálu, který je napojen přímo na místní komunikaci ul. Přibyslavská, Nová Paka. Odpady jsou za zařízení dopravovány převážně k dalším zpracovatelům odpadů po celé ČR; odpady k odstranění na nejbližší skládky odpadů (např. Košťálov, Horní Branná). Tyto přepravy se uskutečňují převážně nákladní kontejnerovou technikou po silnicích I. a II. třídy. Podstatné navýšení dopravy z hlediska záměru se nepředpokládá.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

1. Ovzduší

Ovlivnění kvality ovzduší plošným zdrojem – realizací záměru nedojde. Ovzduší bude ovlivněno především emisemi výfukových plynů z autodopravy (dovoz a odvoz odpadů). Při vlastní činnosti (sběr, výkup a využívání odpadů) nevzniká nadměrná primární prašnost, může vzniknout druhotná prašnost z vlastní plochy areálu.

Objekty (hala třídírny, administrativní budova) jsou vytápěny lokálními topidly – palivo - zemní plyn, proto nedojde k ovlivnění kvality ovzduší. V případě výskytu zvýšené prašnosti především z dopravní techniky bude provedeno skrápění ploch vodou.

2. Odpadní vody

Záměrem nedojde k navýšení splaškových vod odvedených z areálu do stávající městské kanalizace, jelikož nedojde k navýšení zaměstnanců. Technologie nakládání s odpady nevyžaduje technologické vody, proto v provozovně nebudou vznikat jiné odpadní vody než splaškové. Odvodnění střešních ploch je do okolního terénu, odvodnění asfaltových ploch areálu a myčky je realizováno vlastním kanalizačním systémem přes lapol nečistot a RL o objemu 36m³ do městské kanalizace.

3. Odpady

Realizací záměru (navýšení kapacity zařízení) dojde k navýšení množství odpadů, s kterými je již v současné době v zařízení nakládáno, z důvodu zvýšené produkce odpadů obyvatel (zvyšování životní úrovně a produkce obalů). Níže uvedené druhy odpadů, se kterými je v současné době nakládáno se nemění. Všechny odpady budou shromažďovány utříděně dle jednotlivých druhů Katalogu odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech (podrobný popis - viz bod B.I.6. tohoto oznámení záměru). Všechny odpady, které do zařízení vstupují, také zároveň ze zařízení vystupují a jsou dále předávány oprávněným osobám. V zařízení se odpady dotřídí a v třídírně se materiálově využitelné odpady zbavují nežádoucích příměsí, které jsou tzv. „výmětem“. Výmět je v zařízení samostatně shromažďován a evidován pod kat.číslem:

191212 jiné odpady z mechanické úpravy odpadu neuvedeném pod č. 191211 O

Jedná se o odpad, který v zařízení provozovateli nově vzniká a odváží se do schválených zařízení k odstranění; obdobně vzniká provozovateli i malé množství směsného komunálního odpadu (odpad ze svačin zaměstnanců).

Odpady, které jsou výstupem ze zařízení – zařazení dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů:

kód od- padu	název odpadu	kategorie
020103	odpady rostlinných plev	O
020107	odpady z lesnictví	O
030105	piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 030104	O

040209	odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O
040221	odpady z nezpracovaných textilních vláken	O
040222	odpady ze zpracovaných textilních vláken	O
060404	odpady obsahující rtuť	N
070213	plastový odpad	O
080312	odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	N
080313	odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 080312	O
100101	škvára, struska a kotelních prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 100104)	O
120105	plastové hobliny a třísky	O
120109	odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
130205	nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
150101	papírové a lepenkové obaly	O
150102	plastové obaly	O
150103	dřevěné obaly	O
150104	kovové obaly	O
150105	kompozitní obaly	O
150106	směsné obaly	O
150107	skleněné obaly	O
150109	textilní obaly	O
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150202	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
160103	pneumatiky	O
160119	plasty	O
160120	sklo	O
160121	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107 - 160111 a 160113 a 160114	N

160122	součástky jinak blíže neurčené	O
160601	olověné akumulátory	N
170101	beton	O
170102	cihly	O
170103	tašky a keramické výrobky	O
170107	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihle, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O
170201	dřevo	O
170202	sklo	O
170203	plasty	O
170302	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O
170401	měď, bronz, mosaz	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinek	O
170405	železo a ocel	O
170406	cín	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely neuvedené pod 170410	O
170504	zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O
170604	izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O
170605	stavební materiály obsahující azbest	N
170802	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	O
170904	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901 - 170903	O
180106	chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
191212	jiné odpady z mechanické úpravy odpadu neuvedeném pod č. 191211	O

200101	papír a lepenka	O
200102	sklo	O
200108	biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravování	O
200110	oděvy	O
200111	textilní materiál	O
200113	rozpouštědla	N
200114	kyseliny	N
200115	zásady	N
200119	pesticidy	N
200121	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200123	vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N
200125	jedlý olej a tuk	O
200126	olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N
200127	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
200128	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 200127	O
200132	jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 200131	N
200133	baterie a akumulátory, zařazené pod číslem 160601 - 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
200134	baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133	O
200135	vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123	N
200136	vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135	O
200139	plasty	O
200140	kovy	O
200201	biologicky rozložitelný odpad	O
200202	zemina a kameny	O
200203	jiný biologicky nerozložitelný odpad	O

200301	směsný komunální odpad	O
200302	odpad z tržišť	O
200303	uliční smetky	O
200306	odpad z čištění kanalizace	O
200307	objemný odpad	O
200399	komunální odpady jinak blíže neurčené	O

4. Hluk a vibrace

Sběr, výkup a soustřeďování odpadů před jejich následným odvozem probíhá v uzavřeném areálu sběrného dvora. Dotřídňování některých druhů odpadů a jejich lisování probíhá v uzavřené hale třídírny. Zdrojem hluku a vibrací v hale mohou být zařízení na elektrický pohon: horizontální lis LUX HL 500 H III, popichovačka PET lahví o el.příkonu 3 kW, 3 ks ventilátory, pásové dopravníky třídičky (celkem 6 ks el.motorů o celkovém příkonu 8,2 kW). Tyto zdroje hluku nepřekračují dle údajů výrobců povolené hygienické limity hluku. Největším zdrojem hluku ovlivňující venkovní prostředí je dopravní technika přivážející a odvázející odpady a nákladní technika (vysokozvyžný motorový vozík Toyota, kolový nakladač Liebherr) pro manipulaci s odpady a shromažďovacími prostředky. Nejbližší ojedinělá bytová zástavba se nachází západním směrem a nejbližší obytný dům (č.p. 73) je ve vzdálenosti 120 m od sběrného dvora a je hlukově chráněn přirozenou bariérou - vzrostlé stromy. Další opatření k omezení hlučnosti budou uvedena v Provozním řádu zařízení: - v areálu je povolena maximální pojezdová rychlost 5 km/hod., řidiči všech vozidel jsou povinni chovat se tak, aby neobtěžovali okolí zbytečným hlukem; při delším stání jsou povinni vypínat motory; zařízení nebude provozováno v nočních hodinách, ve dnech pracovního klidu a státem uznávaných svátcích. Žádné podstatné vibrace při činnostech nakládání s odpady nevznikají, hluková zátěž by tímto záměrem neměla mít závažnější vliv na okolí sběrného dvora, který se nachází na samém okraji města a ze tří stran je obklopen zalesněnými pozemky.

Z výše uvedeného vyplývá, že provozem zařízení by nemělo dojít k překročení hlukové zátěže chráněného venkovního prostoru nejbližší obytné zástavby.

5. Radioaktivní a elektromagnetické záření

V areálu nebudou instalovány žádné zdroje radioaktivního záření, ani používány látky s obsahem otevřených radioaktivních zářičů (markerů), ani suroviny s obsahem radioaktivních nuklidů. Při realizaci nebudou používány materiály, u

kterých by se účinky radioaktivního záření daly očekávat. Nebudou rovněž instalovány ani používány zdroje jiného ionizujícího záření.

6. Pachové emise

Provoz záměru nebude zdrojem emisí pachových látek. Při sběru nebezpečných složek komunálních odpadů (např. oleje, barvy, jiné chemikálie) nedochází k úniku těkavých látek, jelikož tyto tekuté odpady nejsou v zařízení přelévány, ale jsou již od občanů sebrány v uzavřených nádobách, které jsou před odvozem k dalším oprávněným osobám soustřeďovány v uzavřeném kontejneru se záchytnou havarijní vanou a s odvětráním mřížkami. Také textilie a sorpční materiály znečištěné těkavými látkami jsou shromažďovány v tomto kontejneru v uzavřených neprodyšných nádobách.

Větrání prostoru haly třídírny a lisovny je řešeno jako přirozené (otevřací okna, dveře, vrata) nebo nucené pomocí tří ventilátorů umístěných pod stropem haly.

7. Riziko havárií

Při provozu zařízení se bude jednat o riziko vzniku požáru. Toto riziko je ošetřeno v rámci provozu umístěním předepsaného počtu přenosných hasicích přístrojů (práškové v počtu 17 ks; CO 2 ks) a jednoho požárního hydrantu (DN80 o static.přetlaku 0,5 MPa) na vnější stěně administrativní budovy. V celém oploceném areálu platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.

Statisticky nejvýznamnější je riziko silniční havárie při srážce nebo jiném poškození vozidel pohybujících se v lokalitě. Takový typ havárie lze považovat za dobře zvládnutelný havarijními prostředky umístěnými v objektu (havarijní souprava REO AMOS, sorpční materiály, lopata, koště, nádoby). Všechny asfaltové plochy uvnitř areálu jsou odvodněné samostatným kanalizačním systémem přes lapol nečistot a ropných látek do městské kanalizace. Riziko vodohospodářské havárie způsobené provozem záměru, tj. umístěním odpadů v objektu je nepodstatné, jelikož je nakládáno převážně s tuhými odpady kategorie „ostatní“ a v případě malého množství nebezpečných odpadů jsou tyto odpady shromažďovány v nepropustných nádobách umístěných na vodohospodářsky zabezpečené ploše (spec.kontejner s havarijní nepropustnou vanou).

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů je provozováno v souladu se schváleným Provozním řádem tak, aby byly minimalizovány příčiny havárií. Dojde-li přesto k havárii (úniku odpadů, požáru apod.), je nutné postupovat dle základních pokynů:

požár – snažit se uhasit vzniklý požár např. za použití přenosných hasicích přístrojů, v případě neúspěchu přivolat hasiče – tel. 150.

rozlití – při případném úniku kapalných odpadů např. z obslužné techniky se snažit

zastavit tento únik, rozlitou kapalinu zasypat savým materiálem (např. Vapex, suché piliny), potom vše uložit do nepropustných nádob a řádně uzavřít.

rozsypání – při rozsypání odpadů zamést odpad do původního nebo náhradního obalu.

V pracovní době by měla být havárie ohlášena místně příslušnému vodohospodářskému orgánu nebo České inspekci životního prostředí. Všechna důležitá telefonní čísla jsou uvedena v Provozního řádu zařízení.

Oznamovatel splnil povinnost podle § 3 odst. 1 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a zjistil, že se na něj nevztahují povinnosti navrhnout zařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo B.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1 Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území

Lokalita záměru se nachází na samém okraji města v areálu postaveném a zkolaudovaném pro nakládání s odpady. Tato lokalita byla záměrně vybrána z hlediska minimálních dopadů na životní prostředí a zdraví lidí. V areálu se nenachází žádné zdroje podzemních nebo povrchových vod ani žádná chráněná území. Ve velké vzdálenosti (cca 450 m) západně od zařízení sběrného dvora se nachází pivovarská nádrž s bezejmenným přítokem. Vzhledem k malým množstvím soustředovaných nebezpečných kapalných odpadů (cca 1000 l), které jsou také látkami nebezpečnými povrchovým a podzemním vodám, a především vzhledem k výše popsanému zabezpečení těchto látek před možným únikem do okolí je riziko ohrožení životního prostředí malé.

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

Klimatické poměry

Město Nová Paka leží v nadmořské výšce 427 m.n.m. mezi význačnými turistickými oblastmi Českého ráje a Krkonoš, navazuje na Podzvičinsko a tvoří východní bránu Geoparku Český ráj. V okolí města Nová Paka převažuje mírně teplé a mírně vlhké klima, s průměrnou roční teplotou cca 8 st. Celsia.

Půdní fond

Vzhledem k současnému využití výše uvedených parcel a k dosavadní činnosti oznamovatele nebude uvažovaný záměr požadovat další zábor zemědělské půdy. Jedná se o zvýšení kapacity zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr města Nová Paka), které je již mnoho let provozováno na základě platného souhlasu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Vodní zdroje, voda

Na předmětném pozemku se nenachází žádný vodní zdroj, území záměru neleží v záplavovém území. Nejbližší vodoteč – Štikovický potok se nachází severovýchodně od zařízení ve vzdálenosti 1000 metrů a ve vzdálenosti cca 450 m západně od zařízení sběrného dvora se nachází pivovarská nádrž s bezejmenným přítokem. Místní pivovar Nová Paka z těchto zdrojů již po mnoho let vodu neodebírání a má svůj vlastní vrt mimo dosah záměru. Vzhledem k zabezpečení a malému množství látek ohrožujících povrchové a podzemní vody nebude zařízení ohrožovat kvalitu těchto vod.

Surovinové zdroje

Záměr neleží v oblasti plánovaného využití surovinových zdrojů ani nebude znamenat jejich nadměrnou spotřebu.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Lokalita není součástí archeologických nalezišť a na daném pozemku ani v místě, kde by mohlo dojít k ovlivnění záměrem, se nenacházejí žádné kulturní památky. Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami, záměr nemůže tedy znamenat zátěž z tohoto hlediska.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Lokalita není součástí území, v němž byly zjištěny staré zátěže.

Zvláště chráněná území, NATURA 2000

Lokalita nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Sledovaný záměr nezasahuje do lokality soustavy Natura 2000, ani do ochranného

pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod. Záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani na ptačí oblasti.

Lokalita nepodléhá ustanovení § 18 o omezení činností v chráněném ložiskovém území dle zákona ČSR č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství. Zájmový pozemek nepodléhá celoplošným ani lokálním ochranám dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, a požadavkům zákona č. 289/1995 Sb., o lesích.

Prvky ÚSES, VKP

Pod příjezdovou komunikací (ul.Přibyslavská) jižně od sběrného dvora se nachází ve vzdálenosti cca 150m místní biokoridor spojující dvě místní biocentra.

Prvky ÚSES jsou situovány mimo dosah vlivů předkládaného záměru. Záměr je v souladu s územním plánem Města Nová Paka.

Z výše uvedeného vyplývá, že zařízení a záměr navýšení kapacity zařízení nebudou významně ovlivňovat žádnou ze složek životního prostředí.

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

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Při nakládání s odpady kategorie „ostatní“ není předpoklad významných vlivů na životní prostředí a zdraví lidí. Z důvodu zamezení možného úniku lehkých odpadů (plasty, papír) vlivem povětrnostních podmínek jsou kontejnery s lehkými odpady zaplachtovány nebo zasítovány. Hlavní potencionálně rizikovou činností s možným výskytem havárie je porucha a únik provozních kapalin z dopravní a nákladní techniky, jejíž pravděpodobnost je minimální. Pro případ takovéto havárie je v zařízení k dispozici havarijní souprava REO AMOS pro okamžitou likvidaci případné havárie, postup likvidace havárie bude popsán v Provozním řádu zařízení, který je schválen orgánem KUKHK. Nebezpečné složky komunálních odpadů jsou shromažďovány ve spec. mobilním kovovém uzavřeném kontejneru se záchytnou havarijní vanou z ocelových pororoštů. Tento kontejner je umístěn na celistvé asfaltové ploše, která je vodohospodářsky zabezpečena (celý areál je odkanalizován přes lapol nečistot a ropných látek).

Předkládaný záměr – navýšení kapacity zařízení nebude mít významný vliv na zdraví lidí. Na pracovišti je k dispozici lékárnička s obsahem postačujícím k poskytnutí první pomoci při předpokládaných úrazech. Všichni pracovníci jsou se

zásadami první pomoci seznamování při pravidelném školení (1 x za rok). Pro případ nakládání s nebezpečnými odpady jsou v zařízení k dispozici tzv. „Identifikační listy nebezpečných odpadů“ (ILNO), kde jsou v bodě 8.2 uvedeny zásady první pomoci při zasažení očí, pokožky, při nadechnutí nebo při požití jednotlivých odpadů. Pracovníci obsluhy zařízení jsou vybaveni odpovídajícími osobními ochrannými pracovními pomůckami. Každý pracovník obsluhy zařízení je povinen absolvovat v pravidelných intervalech školení předepsaná provozovatelem, používat předepsané ochranné pomůcky a dodržovat bezpečnostní, zdravotní a hygienické předpisy (např. pravidelné lékařské prohlídky u praktického lékaře zajišťuje oznamovatel pro pracovníky 1 x za 2 roky).

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vzhledem k charakteru potencionálního záměru se nepředpokládá žádný významný vliv.

Synergické působení negativních faktorů v území může nastat při souběhu hlukových vlivů stávající silniční dopravy a manipulační techniky v areálu.

Doprava

Doprava vyvolaná záměrem (navýšení kapacity zařízení) na veřejných komunikacích bude maximálně 1 až 3 motorové vozidlo za den.

K maximálnímu zatížení komunikací dojde při odvozu slisovaných odpadů dopravní technikou oprávněné osoby. Jedná se o odvoz odpadů nákladními auty s přívěsem nebo s kontejnerem.

Celková váha prázdné soupravy je cca 20 tun;

při odvozu odpadů je potom celková váha max. 40 tun;

celkem 5 náprav potom je plné zatížení jedné nápravy max. 8 tun.

Vzhledem ke stávajícímu využití objektu nedojde k významnému zvýšení frekvence automobilové dopravy vyvolané přivážením a odvozem odpadů.

Navýšením kapacity nedojde tedy ke kritickému zvýšení frekvence pohybu dopravních prostředků na komunikacích. Práce budou probíhat při jednosměrném provozu v pracovní době v Po, Út, Čt od 6,00 – 14,30 hodin; ve St, Pá od 6,00 do 17,00 hod. a v sobotu od 9,00 do 12,00 hod. (březen až prosinec).

D.3 Možnost přeshraničních vlivů

Vzhledem k poloze zájmové lokality a rozsahu záměru přeshraniční vliv záměru

nenastane.

Vzdálenost státní hranice, která je cca 40 km (Polsko) a charakter provozu zařízení nedávají možnost přesahu vlivů přes státní hranici.

D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod:

- s odpady bude nakládáno na asfaltových zpevněných plochách nebo v zastřešených objektech v areálu zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka)
- motorový, převodový a hydraulický oleje pro manipulační techniku (3 kovové neporušené sudy) a plastová nádoba s kapalinou AD Blue budou skladovány ve vyhrazené uzamykatelné části myčky, která se nachází vedle lapolu RL a nečistot
- nebezpečné druhy odpadů (látky závadné vodám) budou soustřeďovány před jejich odvozem odděleně podle druhu v nepropustných uzavíratelných nádobách umístěných na vodohospodářsky zabezpečené ploše (kovový uzavřený kontejner se záchytnou havarijní vanou) a označeny příslušným identifikačním listem nebezpečného odpadu
- veškeré manipulace se vzniklými nebezpečnými odpady musí provádět jen poučená osoba a v souladu s platným provozním řádem
- zajistit pravidelné vyvážení odpadů k oprávněným osobám
- pravidelně kontrolovat všechny manipulační plochy a trvale je udržovat v dobrém stavu
- kontrolovat neporušenost shromažďovacích prostředků odpadů a lapolu, jehož obsah nechává oznamovatel pravidelně 1 x za rok vyvážet oprávněnou osobou.

Z hlediska ochrany ovzduší:

- zajistit odvětrávání prostor haly třídírny (přirozené odvětrání okny + el.ventilátory), sociálního zařízení a mobilního skladu N odpadů
- nespouštět spalovací motory dopravních a manipulačních prostředků bezúčelně
- všechny tekavé N odpady skladovat v uzavřených nádobách
- provádět pravidelný úklid objektů a zpevněných ploch areálu (zametání, případně zkrápění).

Z hlediska nakládání s odpady:

- provozovat zařízení podle schváleného „Provozního řádu zařízení“
- zajistit soustřeďování sebraných nebo vykoupených odpadů na místech a v prostředcích určených pro daný druh odpadu
- produkované (zpracované na třídírně, lisovně) odpady důsledně třídit, shromažďovat odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií a následně je využívat nebo odstraňovat v souladu s platnou legislativou

- zajistit pravidelné odvážení shromážděných odpadů, minimalizovat dobu skladování
- vést pravidelná školení obsluhy nakládající s odpady v zařízení (školení z Provozního řádu; z Identifikačních listů nebezpečných odpadů) s četností min. 1x za rok.

Z hlediska hluku a vibrací:

- omezení pojezdové rychlosti v areálu na max. 5 km/hod.
- při stání vypínat motory dopravní a manipulační techniky
- neprovádět v zařízení práce, které by způsobovaly hluk obtěžující obyvatele okolní zástavby v nočních hodinách (22:00 až 6:00 hod.), ve dnech pracovního klidu a státem uznávaných svátků
- při práci s ručním elektrickým nářadím, které by mohlo podstatně ovlivňovat hlučnost provozu, pracovat pouze v uzavřených prostorách (např. v dílně, hale výkupny).

D.5 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti

Vlastní záměr je běžným projektem, jehož výstupy i vstupy jsou známy z jiných lokalit s potřebnou přesností. Vzhledem k posuzování pouze jedné varianty v této lokalitě nebylo nutné v tomto případě použít prognózovacích metod. Výhledový stav byl stanovován fundovaným odhadem a na základě využitelné literatury, podkladů a osobních zkušeností autora oznámení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je zpracován v jedné variantně vzhledem k možnostem a k současnému vybavení daného objektu. Záměrem nedojde k výraznému ovlivnění okolí.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje jsou zařazeny v přílohách tohoto oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předkládaný záměr se týká navýšení kapacity zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (třídíčka odpadů a sběrný dvůr Nová Paka) provozovatele (oznamovatele) Severočeské komunální služby s.r.o. provozovaném v areálu na adrese Příbyslavská 124, Nová Paka.

Jedná se o zařízení, které je již provozované cca 23 let na základě Provozního řádu schváleného v současné době rozhodnutím (souhlasem) Krajského úřadu

Královéhradeckého kraje č.j.: KUKHK-19973/ZP/2017/Př-6 ze dne 20. 6. 2017.

Z důvodu zvýšené produkce odpadů obyvatel a z důvodu změny legislativy (zákona č. 100/2001 Sb.) bylo nutné zpracovat toto oznámení a předložit je ke zjišťovacímu řízení KUKHK.

V zařízení v současné době provádí oznamovatel sběr nebo výkup odpadů kategorie ostatní – směsný komunální odpad, objemný odpad, papír a karton, papírové obaly, plasty, plastové obaly, kompozitní obaly, skleněné obaly, biologicky rozložitelný odpad, dřevo, dřevěné obaly, kovy, stavební a demoliční odpad, pneumatiky a v menším množství i sběr nebezpečných složek komunálních odpadů jako např. obaly se zbytky škodlivin, znečištěná absorpční činidla, oleje, rozpouštědla, barvy, zářivky, odpadní chemikálie. Odpady jsou zde dočasně shromažďovány a soustřeďovány v určených místech a prostředcích pro daný druh odpadu a následně jsou průběžně odváženy do zařízení oprávněných osob (převážně k dalšímu materiálovému využívání).

Využívání odpadů spočívá v dotřídění některých druhů odpadů na pásové třídící lince a případně slisování vytříděných druhů odpadů do balíků pro snadnější přepravu k dalším zpracovatelům. Jedná se o odpady kategorie „ostatní“ - plastové odpady a obaly, papírové a lepenkové odpady a obaly, kompozitní obaly, směsné obaly, textilní odpady, kovové obaly apod. - tříděné na třídící lince a o objemný odpad a některé stavební a demoliční odpady, směsné kovy dotřídované na zpevněné ploše areálu.

Záměr navýšení kapacity se uskuteční na stávajících pozemcích (oplocený areál) , které jsou již zkolaudovány pro nakládání s odpady a při použití stávajícího stavebního i technického vybavení, tj. nebude zapotřebí žádných stavebních úprav ani nové techniky. Záměr navýšení kapacity zařízení se bude realizovat především zvýšením produktivity a organizací práce na třídící odpadů a při sběru a výkupu odpadů.

Vzhledem k charakteru odpadů, se kterými je v zařízení nakládáno (převážně materiálově využitelné odpady kategorie „ostatní“), se nepředpokládá žádný významný vliv na některou ze složek životní prostředí či zdraví obyvatel.

Uvedená kritická místa (navýšení hlučnosti, prašnosti, emisí výfukovými plyny) jsou obvyklými negativními jevy, které přináší průmyslová činnost do území.

Areál sběrného dvora slouží pro občany města Nová Paka i občany okolních obcí a podnikatele, kde mohou odkládat svoje komunální druhy odpadů i stavební a demoliční odpady. Jedná se o činnost, která je ve svém důsledku přínosem jak pro životní prostředí, tak i z ekonomického hlediska lze posuzovat tuto činnost jako pozitivní. Umožnění sběru nebo výkupu materiálově-využitelných odpadů od občanů i původců s následnou úpravou a předáním do zpracovatelských kapacit tato činnost přispívá k recyklaci surovinových zdrojů.

H. PŘÍLOHY

- č. 1 – situační mapka zařízení (třídírna odpadů a sběrný dvůr Nová Paka
- č. 2 - vyjádření Městského úřadu Nová Paka z hlediska územního plánování
- č. 3 – stanovisko orgánu ochrany přírody

Datum zpracování oznámení: 1.8.2017

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing.Petr Běloch, Těpeře 26E, 468 22 Železný Brod, Tel.: 606773170

Podpis zpracovatele oznámení:

Přílohač.1





Městský úřad Nová Paka
Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka

**ÚŘAD ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
ODBOR KANCELÁŘ ÚŘADU
ODDĚLENÍ ROZVOJE**

Váš dopis ze dne:

Vaše značka:

Č. j.: MUNP/2016/8577/RO/SN

Vyřizuje: Ing. Nováková

Tel.: 493 760 181

novakova@munovapaka.cz

Ing. Petr Běloch

Těpeře 26E

468 22 Železný Brod

V Nové Pace dne: 14.6.2017

Vyjádření z hlediska Územního plánu Nová Paka

Úřad územního plánování při Městském úřadu v Nové Pace, oddělení rozvoje, obdržel Vaši žádost o vyjádření z hlediska zařazení níže uvedených pozemků v Územním plánu Nová Paka ze dne 6.6.2017.

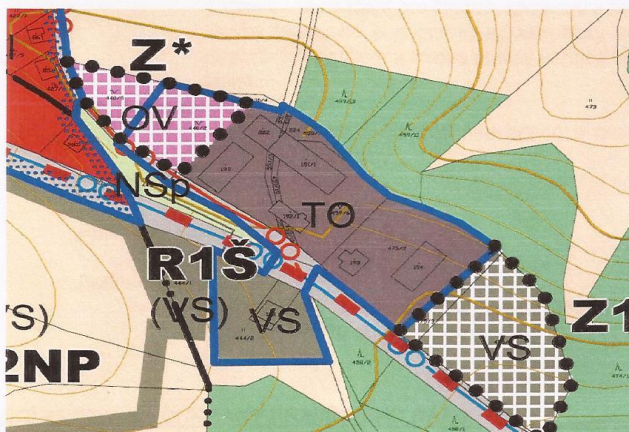
Územní plán Nová Paka (ÚP Nová Paka) byl vydán formou opatření obecné povahy a nabyl účinnosti 2.3.2011 a jeho poslední Změna č. 2 ÚP Nová Paka byla vydána opatřením obecné povahy a nabyla účinnosti dne 30.10.2016. Opatření obecné povahy vymezuje hlavní, přípustné, nepřípustné a podmíněně přípustné využití všech funkčních ploch.

Předmětné pozemky se dle platného ÚP Nová Paka nacházejí v následujícím funkčním využití:

p.č. 459/6,459/18,459/19,st.191/1,st.192/1,st.222,557/3,557/4,st.193,st.194,st.190,475/2 v k.ú.

Štikov : plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady (TO).Jedná se o stabilizované plochy.

p.č. 440/2 v k.ú. Štikov : část pozemku v plochách stabilizovaných technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady (TO) a část pozemku v plochách zastavitelných občanské vybavenosti - veřejná infrastruktura (OV) viz.výřez z hlavního výkresu právního stavu po Změně č.2 ÚP Nová Paka:



Regulativy předmětných ploch vymezuje platný Územní plán Nová Paka po Změně č. 2 takto:

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV)

Hlavní využití:

- občanské vybavení charakteru veřejné infrastruktury, pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu a ochranu obyvatelstva.

Přípustné využití:

- stavby a zařízení pro tělovýchovu a sport,
- bydlení správce nebo vlastníka,
- maloobchodní prodej, ubytovací a stravovací služby provozované v rámci staveb hlavního využití,
- stavby technické a dopravní infrastruktury související s hlavním a přípustným využitím a liniové stavby veřejné technické infrastruktury, zeleň,
- veřejná prostranství.

Nepřípustné využití:

- stavby, zařízení a činnosti neuvedené a nesouvisející s hlavním a přípustným využitím.

Podmíněně přípustné využití:

- není stanoveno.

Podmínky prostorového uspořádání:

- koeficient zastavění pozemků v ploše – max. 0,7.

Podmínky využití:

- pro realizaci zástavby v ploše Z1/Z17NP je stanovena podmínka, že v územním resp. stavebním řízení bude prokázáno, že nebudou překročeny max. přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a chráněných venkovních prostorech
- pro realizaci zástavby v ploše Z1/Z72NP je stanovena podmínka, že v územním resp. stavebním řízení bude prokázáno, že nebudou překročeny max. přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb a chráněných venkovních prostorech

Plochy technické infrastruktury – plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady (TO)

Hlavní využití:

- technická infrastruktura charakteru odpadového hospodářství.

Přípustné využití:

- doprovodná zařízení pro činnost spojenou s nakládáním s odpady,
- stavby technické a dopravní infrastruktury související s hlavním nebo přípustným využitím a liniové stavby veřejné technické infrastruktury, zeleň.

Nepřípustné využití:

- stavby, zařízení a činnosti neuvedené a nesouvisejícím s hlavním a přípustným využitím.

Podmíněně přípustné využití:

- není uvedeno.

Podmínky prostorového uspořádání:

- nejsou stanoveny.

Podmínky využití:

- v ploše Z4V bude ukládán pouze inertní materiál, výluhové vody neohroží kvalitu podzemních vod.

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY OCHRANY KRAJINNÉHO RÁZU

Pro zachování krajinného rázu oblasti Podkrkonoší je třeba zachovat charakter a strukturu lesozemědělského typu krajiny.

Pro využití všech vymezených ploch s rozdílným způsobem využití se dále stanovují tyto podmínky:

- do projektových dokumentací jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat urbanistický a architektonický charakter území, harmonické měřítko) a navrhnout ozelenění,
- inženýrské sítě umisťovat přednostně pod zem,
- při výstavbě budov i výsadbě zeleně dbát na zachování tradičních výhledů a průhledů.

S pozdravem

Ing. Vítězslav Dufek
vedoucí oddělení rozvoje

M. MĚSTSKÝ ÚŘAD NOVÁ PAKA
oddělení rozvoje KA
úřad územního plánování -2-
509 24 Nová Paka
509 24 Nová Paka



82414/2017/KHK



KUKHK-24551/ZP/2017

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 26.07.2017
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-24551/ZP/2017

Ing. Petr Běloch
Těpeře 26E
468 22 ŽELEZNÝ BROD

VYŘIZUJE: RNDr. Tomáš Nosek
ODBOR | ODDĚLENÍ: životního prostředí a zemědělství
ochrany přírody a krajiny
LINKA | MOBIL: 495 817 566
E-MAIL: tnosek@kr-kralovehradecky.cz
DATUM: 03.08.2017

Počet listů: 1
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 246.5, A/5

Záměr „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů v areálu sběrného dvora města Nová Paka“ - stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 28. 07. 2017 žádost Ing. Petra Bělocha, Těpeře 26E, 468 22 Železný Brod, o stanovisko k záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů v areálu sběrného dvora města Nová Paka“, ve smyslu § 45i odst. 1 zákona, tj. v daném případě o stanovisko, zda cit. záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů v areálu sběrného dvora města Nová Paka (provozovatel Severočeské komunální služby s.r.o.) zpracovává převážně komunální odpad, ze kterého jsou některé odpady dotřídiovány na třídící lince a lisovány do balíků pro snadnější přepravu k dalším zpracovatelům. Zařízení bude provozováno v k.ú. Štikov na pozemcích parc.č.: 459/6, 459/18, 459/19, st. 191/1, st. 192/1, st. 222, 557/3, 557/4, st. 193, st. 194, st. 190, 440/2, 475/2.

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona, po posouzení výše uvedeného záměru, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 toto stanovisko: **Záměr „Zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů v areálu sběrného dvora města Nová Paka“ nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

1
Krajský úřad
Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
odd. ochrany přírody a krajiny

z p. RNDr. Tomáš Nosek
odborný referent na úseku
ochrany přírody a krajiny

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad
– spokojený občan.