



**Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě
odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Telč**

rozšíření činnosti – deemulgační stanice s úpravou kalů

dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Zpracoval : Ing. Jan Tylšar
manažer ekologických projektů
ČECH-ODPADY s.r.o.
© březen 2010

Schválil : Vratislav Čech
jednatel společnosti

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Telč – deemulgační stanice s úpravou kalů
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Obsah

A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma
2. IČ
3. Sídlo (bydliště)
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

II. Údaje o vstupech

III. Údaje o výstupech

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

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

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

E. Porovnání variant řešení záměru

1. Popis variant řešení stavby
 - 1.1. Varianty lokalizace stavby
 - 1.2. Varianty technického provedení stavby a použité technologie
2. Porovnání variant

F. Doplňující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

1. Informace o účelu oznámení
2. Informace o prověřovaném záměru
3. Informace o vlivech na okolní prostředí

H. Příloha

Vyjádření Městského úřadu Telč, odboru rozvoje a územního plánování
k umístění záměru

Vyjádření majitele nemovitosti

Fotodokumentace areálu

A. Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma ČECH-ODPADY s.r.o.
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 135 358
2. IČ 26 06 88 69
3. Sídlo Biskupský dvůr 2095/8, 110 01 Praha 1
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele
Ing. Jan Tylšar
Otín 172, 377 01 Jindřichův Hradec
tel.: + 420 602 303 424

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kaloliséem
areál Furchova 27, 588 56 Telč

Zařazení záměru :

Kategorie II

10.1 Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Stávající areál strojírenského závodu zabývajícího se kovoobráběním hodlá majitel areálu, tj. společnost ČECH-ODPADY s.r.o. doplnit o provoz čištění kontaminovaných vod s kaloliséem pro úpravu a zneškodnění odpadů ze stávajícího provozu kovoobrábění a částečně volnou kapacitu využít ke komerčním účelům jako sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů.

Záměrem je ve stávajícím prostoru dílen umístit čistírnu kontaminovaných vod s kaloliséem s maximálním výkonem 0,5 m³/hod, tj. celkovou roční kapacitou do 1 000 tun zpracovaných tekutých a kalovitých odpadů kontaminovaných ropnými látkami.

V zařízení budou sbírány, vykupovány a následně upravovány následující druhy odpadů zařazené dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, (dále jen katalog odpadů) :

02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 02 19*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 01 19*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 04 13*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
09 01 01*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
09 01 02*	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
11 01 05*	Kyselé mořicí roztoky
11 01 07*	Alkalické mořicí roztoky
11 01 08*	Kaly z fosfátování
11 01 09*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
11 01 11*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 02 12	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
11 01 13*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 14*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
12 01 15	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
12 01 18	Kovový kal
12 03 01*	Prací vody
13 01 05*	Nechlorované emulze
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03*	Kaly z lapáků nečistot
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 08 02*	Jiné emulze
16 01 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
16 10 03*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
19 08 05	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky

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

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY by mělo být umístěno na pozemku parc. č. parc. č. 394/1 a 394/2 – zastavěná plocha a nádvoří v k.ú. Telč, obec Telč, kraj Vysočina.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předložený záměr je v podstatě doplnění a rozšíření stávající činnosti provoz kovoobráběcího závodu o zařízení ke sběru, výkupu a úpravě odpadů produkovaných především kovoobráběním, s možností jeho dalšího komerčního využití.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kaloliséem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Vzhledem k umístění areálu a charakteru zvažovaného rozšíření činnosti jako „doplňkové činnosti“ se nepředpokládá kumulace s jinými záměry v dané lokalitě. Jelikož v nejbližším okolí, cca 20 km, není podobné zařízení komerčně využíváno, nepředpokládá se kumulace s jinými záměry.

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

Potřeba rozšíření činnosti o provoz čistírny kontaminovaných vod s lisováním kalů do dané lokality je vyvolána především podnikatelským záměrem společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. v daném areálu kovoobráběcího závodu.

Předkládané oznámení záměru je zpracováno jako jednovariantní.

Cílem záměru je zabezpečit plnění plánů odpadového hospodářství v oblasti snižování objemů nebezpečných odpadů a jejich odpovídajícímu zneškodnění.

Stávající výrobní areál má vhodné zajištěné plochy pro umístění technologie i pro soustřeďování upravovaných a produkovaných odpadů, dostatečné zázemí, vybavení a spolehlivé zajištění povrchových vod odcházejících z areálu, jakož i chráněné budovy umožňující při případném úkapu látek závadných vodám zabránit jejich průsaku do půdy a ohrožení podzemních vod. Rozšíření činnosti je logickým doplněním stávajícího provozu tak, aby jeho provoz nenarušoval okolní životní prostředí.

Umístění zařízení je v souladu s určením území podle schválené územně plánovací dokumentace obce Telč. Zařízení nebude bránit možnému využití objektů v okolí z hlediska dopravního ani z hlediska infrastruktury (energie, voda, odpady). Záměr nemění charakter obce ani nenarušuje krajinný ráz.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Záměrem ke provozu zařízení ke sběru, výkupu a využívání – úpravě odpadů, k provozu čistírny odpadních vod s kaloliséem.

Areál v němž má být posuzovaný záměr umístěn byl vybudován a je využíván jako kovoobráběcí závod. Jedná se o komplex zděných budov, podlahy jsou betonové s keramickou dlažbou, uzpůsobené jako vana proti přetečení kapalin. Sociální zařízení budou využívána stávající. Určená část v objektu může být využita k provozu zařízení bez větších stavebních úprav a zásahů.

Záměr se skládá z těchto technologických a funkčních jednotek:

- přijímací a soustřeďovací místo tekutých odpadů
- provoz kalolisu

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kaloliséem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

- provoz čistírny kontaminovaných vod
- soustředovací místo pro odvodněné kaly a pro odpady vzniklé provozem čistírny kontaminovaných vod.

Přejímací a soustředovací místo upravovaných odpadů bude umístěno v zastřešeném objektu. Jde o technologicky první část provozu. Podlaha objektu je betonová, uzpůsobená jako vana proti přetečení kapalin izolací odolnou vůči působení zpracovávaných kapalin.

Tekuté odpady, jak z vlastního provozu výroby, tak i od jiných původců, budou obsluhou zkontrolovány, zatříděny dle Katalogu odpadu a složeny v zařízení na vymezeném místě v příslušné nádrži. V případě, že přijímaný odpad nebude odpovídat odpadu, který je zařízení schopno přijmout bude majitel či dopravce autovraku s tímto odpadem vykázán a o vzniklé situaci neprodleně informován odpovědný pracovník Krajského úřadu – kraje Vysočina.

V případě převzetí odpadu vydá potvrzení o převzetí odpadu u nebezpečných odpadů na Identifikačním listě přepravy nebezpečných odpadů po území ČR. Obsluha převezme doklady od dodávky odpadů a odpad zajistí jeho bezpečné uložení. Doklady o vlastnostech odpadů přiloží k evidenčnímu listu přepravy.

Obsluha zařízení při přejímce provede následující úkony :

- kontrolu dokumentace o odpadu a to :
- kontrolu a zaznamenání identifikačních údajů majitele odpadu
- kontrolu a zaznamenání kvality dodávaného odpadu
- zvážení dodávky
- vizuální kontrolu dodávaného odpadu
- zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého k nakládání. Záznam obsahuje kód druhu odpadu, kategorii, údaje o hmotnosti odpadu, jeho původ, datum dodávky, data původce či oprávněné osoby, údaj o nebezpečných vlastnostech
- vydání potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení o převzetí

Obsluha zařízení před každým zahájením a ukončením provozu technologie provede vizuální kontrolu uložení odpadu a stavu sběrných nádob, neporušení obalů. Průběžně bude prováděna vizuální kontrola při provozu technologie.

Jednotlivé odpady budou shromažďovány v souladu s ustanovením vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění do zajištěných nádrží. Shromažďovací nádoby budou označeny typizovanou tabulkou značení příslušného odpadu s uvedením názvu odpadu, katalogového čísla, seznamem případných nebezpečných vlastností, barevnými piktogramy nebezpečných vlastností a odpovědnou osobou za shromažďovací prostředek. U nádob pro shromažďování nebezpečných odpadů bude rovněž vyvěšen Identifikační list nebezpečného odpadu.

Odpady kalovitého charakteru budou dle potřeby čerpadlem dopravovány do komory kalolisu. Komory jsou opatřeny filtračními plachetkami, na kterých se usazují tuhé částice suspenze, kapalina – filtrát – jimi prochází, drážkovaným povrchem rámu filtračních plachetek se dostává do otvorů ve spodní části a odtud do svodového žlabu. Vrstva usazovaného kalu v komorách postupně zvyšuje hydraulický odpor a tím dochází k nárůstu tlaku. Závislost tlaku a průtoku čerpadla je dána

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kaloliséem

dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

charakteristikou daného typu použitého čerpadla kapaliny. Při mezní hodnotě, kdy jsou komory plně zaplněny odvodněným kalem, dojde k zastavení plnicího čerpadla. Naplněný kalolis se ponechá v klidu do poklesu tlaku na nulovou hodnotu. Po poklesu tlaku může dojít k uvolnění uzavíracího mechanismu kalolisu, odvodněný kal vypadne samovolně nebo je mechanicky z filtračních desek odstraněn do připravené nádoby, která je k tomuto účelu určena. Po očištění filtračních desek a jejich zkontrolování, dojde k opětovnému uzavření kalolisu a dalšímu cyklu odvodnění kalů.

Filtrát je od kalolisu odváděn do příslušné nádrže. V nádržích budou také shromažďovány další kapaliny, zpracovávány v další část technologie – v čistírně kontaminovaných vod. Uvažovaný provoz počítá s čistírnou typu AFLFA CLASSIC. Jedná se o kontejnerovou, chemickou, sedimentační čistírnu vod kontaminovaných především ropnými látkami, detergenty, mechanickými nečistotami. Funkčním prvkem čistírny je reaktor s plovoucí filtrační vrstvou. Upravená voda s přídavkem koagulantů je přiváděna ze směšovače do koagulačního prostoru reaktoru. Zde probíhá separace suspenze a její následná filtrace filtrační vrstvou. Větší částice suspenze sedimentují do kalového prostoru reaktoru, lehčí částice se zachytí ve filtrační vrstvě. Tato vrstva je automaticky regenerována (proprána) v závislosti na intenzitě zanesení vločkami. Vzniklý kal je odváděn k odvodnění do sběrné nádrže kalolisu. Voda z regenerace reaktoru je svedena do nádrže s filtrátem. Vycištěná voda je vypouštěna dle podmínek kanalizačního řádu do veřejné kanalizace, nebo do zásobní nádrže pro další použití v technologii.

Společnost ČECH-ODPADY v daném areálu zajištěnými prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů. V areálu je pro uvedenou činnost k dispozici:

- paletový vozík s váhou
- zajištěné zastřešené skladové plochy se zajištěnou podlahou
- dílny
- zajištěné skladovací prostory pro nebezpečné odpady
- dostatečné skladovací prostory a plochy pro shromažďování ostatních odpadů
- kanceláře
- sociální zázemí pro pracovníky provozu

Pro manipulaci s chemikáliemi či odpady (odvodněnými kaly) bude k dispozici paletový vozík, pro odvoz odpadů kontejnerové automobilové nosiče, Mercedec, SCANIA, autocisterna a další potřebná technika.

Pro výkon administrativní činnosti budou využívány stávající prostory provozovny – kancelář, sociální zařízení (WC, umývárna a odpočinkový prostor pro pracovníky obsluhy).

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz čištění kontaminovaných vod s kalolisem Telč, bude uvedeno

do provozu na základě rozhodnutí odboru životního prostředí, lesnictví a zemědělství kraje Vysočina. Předpokládaný termín je březen 2010.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj Vysočina
Město Telč

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

- souhlas s provozem zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadu - rozhodnutím odboru životního prostředí, lesnictví a zemědělství kraje Vysočina
- vodoprávní souhlas Městského úřadu Telč, odboru životního prostředí

II. Údaje o vstupech

Půda : Záměr je umístěn ve stávajícím provozním areálu, nejedná se o prostorové rozšíření areálu, při realizaci záměru nedojde k záboru nových ploch, jedná se pouze o rozšíření způsobů nakládání s odpady.

Voda : V areálu se nenachází vlastní zdroj vody, vlastní provozovna je napojena na veřejný vodovodní řad, pro hygienické potřeby zaměstnanců je zde stávající sociální zázemí odkanalizované na městskou ČOV. Samotný provoz zařízení nevykazuje potřebu užitkové vody, v případě potřeby je využívána vyčištěná voda.

Energetické zdroje : Elektrická energie bude používána zejména k ohonů čerpadel technologie a k osvětlení provozu. K osvětlení budou použito stávající osvětlení - zářivky. Příkon těchto spotřebičů se pohybuje cca 3 až 5 kW.

Surovinové zdroje : Vstupní „surovinou“ pro provoz zřízení jsou výše uvedené sbírané odpady uvedené v bodu 2 oznámení. Dále pro proces čištění a úpravy znečištěných vod bude použito :

varianta 1

chlorid hlinitý – $AlCl_3$ v kapalné formě 30 % roztoku

hydroxid sodný - NaOH kapalný 40 % roztok

polyflokulant

varianta 2

síran železitý – $Fe_2(SO_4)_3$ v kapalné formě 40 % roztoku

hydroxid sodný - NaOH kapalný 40 % roztok

polyflokulant

Spotřeba chemikálií je závislá na stupni a upravitelnosti znečištění, obecně lze hovořit o množství v řádu kilogramů na kubík upravovaných vod.

Nároky na dopravu : Při provozu zařízení budou přijíždět zejména středně těžké nákladní auto – cisterna 8 m³, odjíždět bude středně těžké nákladní auto s odvodněným kalem.

Předpokládané navýšení dopravy vlivem navýšení kapacity zařízení:

- nákladní vozidla středně těžká - 1 - 2 x denně

III. Údaje o výstupech

Ovzduší : Provoz čištění kontaminovaných vod s kaloliséem Telč není zdrojem znečišťování ovzduší. Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem, zpracovaným provozovatelem. Odpady budou soustředovány v zajištěných obalech a uvedené zařízení není zdrojem emisí znečišťování ovzduší.

Provoz je vytápěn stávajícím topením. Částečným zdrojem emisí bude doprava odpadů do zařízení a následný odvoz odpadů. Toto působení emisí bude při kapacitě skladu zanedbatelné. Mobilní zdroje znečišťování produkují znečišťující látky – tuhé znečišťující látky (TZL), oxid siřičitý (SO₂), oxid dusičitý (NO₂), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné organické a anorganické látky. Při hrubých propočtech, vycházejících ze současné reálné situace, bude množství automobilů, které zde projedou zvýšeno o cca 1 až 3 automobily měsíčně, odvázející odpad a to v závislosti na množství přijatých autovraků. V případě takto malého množství vozidel je možné emise zcela oprávněně zanedbat, navíc s vědomím, že vyvolaná doprava bude pouze minimálním příspěvkem ve stávající dopravní situaci na velmi frekventovaném tahu.

Vody : Vlastním provozem zařízení nevznikají odpadní splaškové vody, ale vyčištěné vody.

Látky závadné vodám budou shromažďovány v zajištěném místě uvnitř objektu a to v atestovaných speciálních zajištěných plastových jímkách. V areálu je k dispozici vlastní sociální zařízení odkanalizované na ČOV Telč.

Dešťové vody v celém areálu jsou svedeny do dešťové kanalizace a odvedeny do stávajícího odkanalizování mimo areál.

Odpady : Protože nebudou prováděny žádné stavební úpravy objektu a přilehlých ploch, nevzniknou žádné stavení odpady.

Do zařízení budou vstupovat pouze v kapitole 2 uvedené odpady. V zařízení vlivem odvodnění kalů dojde ke snížení objemového i hmotnostního množství kalů, u kontaminovaných vod hmotnostní toky mezi příjmem a výstupem budou přibližně zachovány s tím, že část vyčištěné vody bude zpětně využita pro provoz zařízení. Přehled odpadů, se kterými bude v zařízení nakládáno :

- v zařízení budou sbírány a následně předupravovány následující druhy odpadů :
02 05 02 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kaloliséem

dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

- 04 02 19* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 08 01 15* Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
- 08 01 19* Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
- 08 04 13* Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 09 01 01* Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
- 09 01 02* Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
- 11 01 05* Kyselé mořící roztoky
- 11 01 07* Alkalické mořící roztoky
- 11 01 08* Kaly z fosfátování
- 11 01 09* Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
- 11 01 11* Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
- 11 02 12 Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
- 11 01 13* Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
- 12 01 09* Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
- 12 01 14* Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
- 12 01 15 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
- 12 01 18 Kovový kal
- 12 03 01* Prací vody
- 13 01 05* Nechlorované emulze
- 13 05 02* Kaly z odlučovačů oleje
- 13 05 03* Kaly z lapáků nečistot
- 13 05 07* Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
- 13 08 02* Jiné emulze
- 16 01 01* Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
- 16 10 03* Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
- 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod
- 19 08 13* Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky

- provozem zařízení budou vznikat odpady zařazené dle katalogu odpadů:

- 19 08 13* Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
- 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

- provozem zařízení bude vznikat dále odpad:

- 07 01 99 odpady jinak blíže neurčené (průmyslové smetky) O/N
- 15 02 02* absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
- 20 03 01 směsný komunální odpad.

Hluk : hlavním zdrojem hlukových emisí ze zařízení je provoz čerpadel, s nízkou úrovní zátěže. Z hlediska samotného provozování zařízení lze předpokládat, že nedojde k překročení stávající hladiny úrovně hluku.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru jsou obsaženy v Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru (s výjimkou hluku z leteckého provozu) se stanoví součtem základní hladiny hluku $L_{Aeq,T} = 50$ dB a příslušné korekce pro denní a noční dobu a místo.

Co se týká zvýšení hluku z dopravy nedojde při nepatrném navýšení dopravní obsluhy v uvedeném areálu o prakticky k žádným zásadním změnám oproti současnému stavu. Z hlediska dopravy je město Telč svojí polohou na silnici I/23 na rozvojové ose krajského významu, která prochází krajem Vysočina ve směru východ – západ. Podružnou osu tvoří silnice ve směru sever–jih : Jihlava – Třešť – Telč -Dačice.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území

1.1 Poloha a základní údaje

Dané území náleží do Velkomeziříčského bioregionu (*Culek, M. a kol. Biogeografické členění České republiky*).

Bioregion leží na severozápadě jižní Moravy, zabírá téměř celou Křižanovskou vrchovinu (kromě západního a východního okraje) a vyšší západní okraj Jevišovické pahorkatiny. Bioregion zabírá moravskou stranu Českomoravské vrchoviny přičemž jižním cípem zasahuje do Rakouska. Region má protáhlý tvar ve směru JZ - SV a v České republice plochu 2525 km². Typická část bioregionu zahrnuje málo členité zdvižené zarovnané povrchy na rulách, bez výskytu teplomilné bioty, s jednotvárnými plochami bikových bučin, na členitějších místech s ostrovy květnatých bučin. Nereprezentativní části tvoří jihovýchodní okraj bioregionu, nižší, teplejší, sušší, s převahou acidofilních doubrav, v údolích větších toků i s dubohabrovými háji.

1.2 Horniny a reliéf

Hlavním stavebním prvkem oblasti jsou migmatitické ruly až migmatity, místy s vložkami amfibolitů a vápenců. Amfibolity jsou zastoupeny silněji v oblasti jižně Nového Města n.M. Významným prvkem je rozsáhlý masiv neutrálních syenodioritů mezi Velkým Meziříčím a Třebíčí, menší rozsah má syenitový masiv jihovýchodně Jihlavy. U Velké Bíteše vystupují kyselé ortoruly, avšak i fylity a vápence. Významná jsou hadcová tělesa u Horních Borů a u Borovníku v povodí Haldy. Z pokryvů se krom běžných svahovin uplatňují i prachovice, především v rozevřených říčních údolích na J oblasti, dále drobné ostrůvky neogénních jíílů a písků. V depresích jsou lokálně malé vrstvy humolitů.

Reliéf je tvořen rozsáhlými zarovnanými povrchy, nad něž se směrem k Javořickému a Žďárskému bioregionu zvedají vyšší vrchy a na opačné straně, k okrajům vrchoviny, se do plošin zařezávají vodní toky, stékající z vrchoviny (Moravská Dyje, Brtnice, Jihlava, Oslava, Bílý potok). Tato údolí jsou maximálně 70 - 130 m hluboká.

Zarovnané povrchy jsou většinou mírně tektonicky rozčleněny v ploché hřbety a ploché kotliny či brázdy (např. okolí Dačic, Budče, Brtnice, Měřína). Drobně členitý charakteristický reliéf mají intruziva Třebíčsko-meziríčského masivu, kde jsou charakteristické suché pahorky v polích, tzv. výhory. Skalní útvary jsou v bioregionu zcela výjimečné a nevýrazné, zpravidla jsou vázány na zařízla údolí.

Bioregion je nejplošší v celé Českomoravské vrchovině. Reliéf má většinou charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 - 150 m, na rozsáhlejších, erozí dosud nerozčleněných površích má ráz až ploché pahorkatiny s členitostí 40 - 75 m (nejvýrazněji v okolí Nového Veselí). Ve vzdálenějším okolí zaříznutých údolí má reliéf charakter ploché vrchoviny s členitostí 150 - 200 m, v okolí údolí Jihlavy a Oslavy i členité vrchoviny s členitostí až 240 m. Nejnižším bodem je dno údolí Bílého potoka u Šmelcovny s kótou 345 m, nejvyšším Veselský vrch u Staré Říše - 712 m. Typická výška bioregionu je 480 až 670 m.

1.3 Podnebí

Dle Quitta je klima velmi homogenní - nejnižší okraje bioregionu leží v klimatické oblasti mírně teplé MT 9, většina území v MT 5, nejvyšší části v chladnější mírně teplé oblasti MT 3.

Podnebí je tedy mírně teplé, avšak bioregion leží ve srážkovém stínu Českomoravské vrchoviny, a proto je mírně suché, zvláště na jihovýchodě: Velká Bíteš 7,2°C, 645 mm; Křižanov 6, 7°C, 666 mm; Slavonice 7,0°C, 615 mm, ale Náměšť nad Oslavou 7, 6°C, 594 mm; Dačice 7,0°C, 585 mm; Třebíč 563 mm. V hlubších říčních údolích se projevují lokální anomálie - teplotní inverze a teplé výslunné i chladné stinné svahy.

1.4 Půdy

V bioregionu převažují víceméně nasycené hnědé půdy, dosti četné jsou však i pseudogleje, vzácné jsou hnědozemě na prachovicích, na nichž se místy vyskytují i půdy illimerizované. V nejvyšších oblastech vystupují ostrovovitě hnědé půdy nenasyčené. Pestrá mozaika půd podle typu substrátu je na svazích údolních zářezů řek.

1.5 Vývoj krajiny

Odlesnění je poměrně mladého data, rozsáhlejší plochy byly odlesněny zřejmě až na počátku středověku. Lesní vegetace je vesměs přeměněna na lignikultury, na odlesněných místech dnes převažují pole, méně se vyskytují kulturní louky a pastviny, v poslední době meliorované. Místy byly vybudovány skupiny rybníků.

1.6 Biota

Bioregion se rozkládá v mezofytiku a zaujímá střední, převážně moravskou část fyto geografického okresu 67. Českomoravská vrchovina, včetně k severu směřujících výběžků fyto geografického okresu 68. Moravské podhůří Vysočiny. Kromě toho sem zasahuje jihozápadní okraj fyto geografického okresu 91. Žďárské vrchy, který již náleží oreofytiku.

Vegetační stupně (Skalický): submontánní.

V potenciální vegetaci převažují kyselé bučiny, na úživnějších substrátech jsou místy rozšířeny i květnaté bučiny. V nivách podél vodních toků najdeme luhy, velmi vzácné jsou suťové lesy a fragmenty primární skalní vegetace. Současnou lesní vegetaci v mezofilních polohách představují na většině území kulturní smrčiny. Přirozenou

náhradní vegetaci reprezentují na mezofilních místech ovsíkové louky. Flóra je velmi chudá, s mezními prvky méně náročných (panonských) termofytů, alpidských mezofytů a zčásti subatlantsky laděných mezofytů. Je tvořena takřka výhradně zástupci hercynské květeny, vliv Alp se projevuje vzácným výskytem submontánních druhů, jako ostřice chlupatá, řeřišnice trojlístá, dřípatky horské. Z rašelinných druhů byla dříve typická vachta trojlístá, rosnatka okrouhlolistá, pampeliška. Některé druhy zde dosahují absolutní východní areálové hranice, např. rozchodník pýřitý, hořeček český, tuřice blešní. Vlhkomilné a rašeliništní druhy minerálně silnějších substrátů jsou vzácné, mezi nimi tuřice odchýlná a suchopýrek alpský

Převážně běžná fauna hercynského původu, s počínajícími východními vlivy (ježek východní) ve vysoce zkulturnělé krajině. Ve smrkových monokulturách výskyt podhorského prvku, zejména v nejvyšších polohách v nepatrných torzech bučin. Říčními údolími proniká od jihovýchodu teplomilnější prvek (otakárek ovocný, někteří modrásci). Početné rybníky jsou významné pro výskyt ptactva. Tekoucí vody patří převážně parmovému pásmu, pod údolní nádrží Mostiště je sekundární pásmo pstruhové a lipanové.

K významným druhům savců patří jezek západní a východní, vydra říční, netopýr brvitý. Z ptáků pak husa velká, vodouš rudonohý, slavík modráček, moudivláček lužní, ořešník kropenatý, čečetka zimní. Z plazů jsou zde zastoupeni ještěrka živorodá, zmije obecná.

1.7 Kontrasty

Hranice bioregionu vůči Sýkořskému bioregionu jsou výrazné, dané podstatně plošším reliéfem bez údolních zářezů a jednotvárnější biotou. Hranice vůči Brněnskému bioregionu jsou dány rozšířením plochého reliéfu, chladnějším klimatem a odlišnou biotou a zpravidla jsou výrazné. Hranice vůči Jevišovickému bioregionu jsou v plochých úsecích většinou nevýrazné, jsou podmíněny rozšířením plošin v chladnějším klimatu a zpravidla i bioticky. Výrazná hranice je tam, kde se Velkomeziříčský bioregion náhle zvedá. Hranice vůči Novobystřickému bioregionu jsou nevýrazné, podmíněné především nižším reliéfem a absencí žul. Hranice vůči Javořickému bioregionu je většinou výrazná, daná hranou vyššího reliéfu v bioregionu Javořickém. Hranice vůči Pelhřimovskému bioregionu je nevýrazná, daná nižším reliéfem, sušším klimatem a rovněž je podmíněná bioticky. Vůči Havlíčkobrodskému bioregionu je hranice velmi nevýrazná, daná mírně vyšším a členitějším reliéfem. Hranice se Žďárským bioregionem je většinou nevýrazná, podmíněná nižším a plošším reliéfem.

Biotický kontrast vůči sousednímu Jevišovickému bioregionu je relativně ostrý, je tvořen kontrastem dubohabřin s hájovými druhy a bučin, v náhradní vegetaci vlhkých luk kontrastem asociací se zastoupením ostřice trsnaté a rašelinnými loukami svazu *Caricion fuscae* s rašelínkem. Na rozdíl od bioregionů Javořického a Žďárského zde chybějí typicky vyvinuté horské bučiny s autochtonním smrkem a dominantním zastoupením třtiny chloupkaté v podrostu, v náhradní vegetaci jsou rašeliniště (s výjimkou rašelinných luk) vyvinuta pouze fragmentálně. Od dosti podobných bioregionů Českomoravské vrchoviny - Pelhřimovského, Novobystřického a zčásti i Havlíčkobrodského se odlišuje vyšším zastoupením druhů květnatých dubohabřin, včetně druhů alpidských podhůří, jako např. ostřice chlupatá, chrastavec doubravní, kyčelnice cibulkonosná, bika žlutavá a malým přesahem některých termofytů panonského migrantu, reprezentovaným koniklecem velkokvětým a rozrazilem rozprostřeným.

8. Ochrana přírody

1.8 Ochrana přírody

Ochrana přírody využívá dosti husté sítě chráněných území, která se vztahuje zejména k ochraně zbytků původní lesní bioty, vlhkých a rašelinných luk a suchých bývalých pastvin. Mezi nejvýznamnější lokality náleží PR Zaječí skok, PR Na podlesích, PR U hájenky, PR Jechovec, PR Luh u Telče, PP Dobrá Voda, PP Na skaličce, PP Jalovec, PP Ptáčovský kopeček a PP Pláně.

Záměr se nachází mimo vyhlášená chráněná území. Ani v širším zájmovém území záměru se nenacházejí žádné evidované prvky ochrany přírody.

Území, ve kterém bude umístěn provoz zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. je průmyslovou zónou, samotné zařízení je umístěno uvnitř již léta provozovaného areálu strojírenské výroby. V současné době je širší lokalita komerčně využívána k různorodé podnikatelské činnosti.

Provozem uvedeného zařízení nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění životního prostředí v dané lokalitě. Rovněž tak se nepředpokládají žádné vlivy na veřejné zdraví a sociálně-ekonomickou situaci obyvatelstva.

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

Provozem zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů nedojde k významnějšímu ovlivnění složek životního prostředí v dotčeném území.

Zájmové území nespadá do území chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody.

Zájmová lokalita nezahrnuje žádný registrovaný významný krajinný prvek, ani prvek chráněný ze zákona č. 114/1992 Sb.

Lokalita není situována na území městské památkové rezervace, ale je umístěna jejím ochranném pásmu. Dle vyjádření Stavebního úřadu Městského úřadu Telč se záměr situován v souladu se závaznou i směrnou částí platného územního plánu města Telč, v zastavěném území, v stabilizované ploše určené pro výrobní aktivity, funkční typ výrobní služby a řemesla. Realizací předmětného záměru nebude přímo ovlivněn prvek územních systémů ekologické stability. Na uvedeném území se nenachází žádný ÚSES.

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

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

Zařízení nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí při dodržení všech zásad manipulace a skladování odpadů.

Zařízení pro sběr, výkup a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz čištění kontaminovaných vod s kalolisem Telč bude vybaveno odpovídajícím technickým vybavením a zajištěním pro danou činnost.

Monitorování spočívá především v pravidelné kontrole prostorů, kde se autovraky demontují a kde se s nimi manipuluje, prostorů pro soustřeďování odpadů, dále v kontrole záchytných van a dešťové kanalizace. Při dodržování provozního řádu a všech pokynů provozovatele nebude docházet k ohrožení životního prostředí.

Vlivy na veřejné zdraví, včetně sociálně-ekonomických aspektů

Z hlediska veřejného zdraví by problémovými faktory provozovaného areálu mohly být hluk, emise a zápach. Podrobnější rozbor předpokládané situace však ukazuje, že případný negativní vliv zmíněných fenoménů na veřejné zdraví bude nevýznamný.

Negativně ovlivněn nebude ani faktor pohody dotčené populace v okolí lokality, jedná se o průmyslovou zónu.

Z obecného pohledu realizace záměru umožní další rozvoj a zkvalitnění aktivit společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. v oboru nakládání odpady a je tedy dalším z kroků, jejichž význam z hledisek hodnocených touto kapitolou spočívá spíše v budoucím přínosu než v okamžitě efektu.

Z uvedeného je zřejmé, že veřejné zdraví, faktor pohody ani sociálně ekonomickou situaci obyvatel prakticky nijak neovlivní.

Vliv na hlukovou situaci, vibrace

Za provozu zařízení bude hlukovou situaci určovat pouze jeden zdroj – nákladní automobil navážející a odvázející sebraný a vykoupený odpad.

Jak již bylo zmíněno, nebude z hlediska provozního a dopravního zatížení, tedy ani z hlediska hluku z dopravy, situace výrazným zhoršením hlukové situace v okolí zamýšleného zařízení. Nedojde k přílišnému navýšení dopravy související s nově uvažovanou činností, přičemž tato doprava, bude odpovídat příjezdu a odjedu cca 1 až 2 nákladních automobilů denně.

Rozšířením činnosti v daném výrobním areálu se skladba vznikajícího hluku nezmění a lze na základě uvedených údajů důvodně předpokládat, že nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru podle Nařízení vlády č. 88/2004 Sb. v platném znění, tj. 50 dB pro denní dobu, budou na předemtné lokalitě dodrženy. V noční době bude posuzovaný areál mimo provoz. S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na hlukovou situaci a vliv vibrací na okolní prostředí hodnotit jako málo vyznaný až nevýznamný.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kalolisem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Vlivy na ovzduší a klima

Provoz lokality bude zdrojem prachu a emisí z výfukových plynů nákladního vozidla. Vzhledem ke kontextu okolního území nebude tento vliv nijak významný.

Při provozu nebudou zdrojem emisí ani zpracovávané odpady, z jejichž typologie je zřejmé, že nezvýší zatížení ovzduší polétavým prachem ani dalšími znečišťujícími látkami, případně zápachem. Jediným zdrojem znečištění ovzduší tak bude pouze nákladní vozidlo naváženými a odvážející zpracovanou surovinu. Předpokládaná intenzita dopravy v projektovaném zařízení zachovává kvalitu ovzduší v lokalitě na stejné úrovni.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na ovzduší hodnotit jako nevýznamný, klima nebude záměrem ovlivněno vůbec.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Činnosti probíhají v uzavřené hale, takže pravděpodobnost vniku závadných látek do půdy při dodržování provozního řádu je minimální. Dešťová voda z dotčených ploch areálu je svedena do stávající dešťové kanalizace a odvedena do stávající vodoteče.

Vzhledem k předpokládanému projektovanému záměru a následnému provozu zařízení, by tento provoz neměl mít žádný zásadní vliv na povrchové nebo podzemní vody.

Vlivy záměru na povrchové a podzemní vody lze tedy hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

Provozem zařízení nebude horninové prostředí lokality nijak ovlivňováno, celkově lze tedy vliv záměru na půdu a horninové prostředí označit jako nevýznamný.

Vlivy na biotopy (ekosystémy), flóru a faunu

Vlastní provoz záměru nebude biotopy lokality (resp. jejich botanickou složku) nijak ovlivňovat nad míru v obdobných případech obvyklou.

Provoz zařízení nebude živočichy ovlivňovat nad míru již nyní na lokalitě i v širším zájmovém území obvyklou, vzhledem k již zmíněné pozici území ve stávající průmyslové zóně.

Vzhledem k charakteru biotopů a aktuálnímu stavu lokality a jejího relevantního okolí lze celkově vliv záměru na biotopy (vč. jejich ekologické stability), flóru a faunu hodnotit v negativním aspektu jako nevýznamný.

Vliv na krajinný ráz

Z hlediska krajinného rázu lze zájmovou lokalitu označit za lokalitu, v níž nebyly identifikovány žádné významnější přírodní, kulturní, estetické, případně další hodnoty natolik významné, aby byly zamýšleným záměrem negativně dotčeny. Vliv záměru na krajinný ráz lze tedy označit za nevýznamný.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky se nepředpokládají.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kalolisem

dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Uvedené zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz čištění kontaminovaných vod s kaloliséem Telč nebude mít vliv na dané území a populaci.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Uvedené zařízení ke sběru, výkupu a využívání - předúpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz čištění kontaminovaných vod s kaloliséem Telč nebude mít žádné vlivy přesahující státní hranici.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Havarijní stav může nastat při manipulaci s jednotlivými druhy odpadů (porušení obalů, přečerpávání tekutých odpadů).

Technicky je soustřeďování nebezpečných odpadů řešeno tak, že v případě havárie vnikne odpad do zachytné jímky, která je součástí zabezpečené podlahy objektu určeného pro soustřeďování odpadů. Jímka pojme obsah největší obalu – sudu, která je v zařízení umístěna. Obsah zachytné jímky musí obsluha zařízení okamžitě přečerpat do náhradního obalu.

Podrobnější pokyny pro likvidaci havárií jednotlivých druhů nebezpečných odpadů jsou zpracovány v příslušném identifikačním listu nebezpečného odpadu, který je u každého nebezpečného odpadu vyvěšen.

V zařízení musí být umístěna havarijní souprava a další prostředky k likvidaci havárií:

- pytel se sorpčním materiálem
- čistící hadry
- lopaty
- rýžová košťata
- kbelík
- prázdný sud
- igelitové pytle

Při rozliti tekutých odpadů provede obsluha jejich zasypání absorpčním materiálem a smetením do PE pytlů

Zjištění úniku nebezpečných odpadů nahlásí obsluha okamžitě vedoucímu pracovníku společnosti, který dle rozsahu úniku zajistí realizaci nezbytných opatření. Při důsledném dodržování schváleného provozního řádu a technologického postupu nedojde k žádnému negativnímu vlivu na životní prostředí.

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kaloliséem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Vyjma nekvalifikovaně prováděných úkonů není možný vznik havarijních situací. Všechny činnosti je povoleno provádět pouze proškoleným zaměstnancům podle provozního řádu a schválených technologických postupů. Havarijní čísla jsou uvedeny na začátku provozního řádu.

Důslednou technologickou kázní budou eliminovány možné nevhodné doprovodné projevy, vzhledem k charakteru odpadů není předpoklad zvýšené prašnosti, zápachu, výskytu obtížného hmyzu či živočichů.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Vzhledem k jednoduchosti uvedeného záměru rozšíření činnosti se nepředpokládá výskyt nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které by se mohli vyskytnout při specifikaci vlivů.

E. Porovnání variant řešení záměru

1. Popis variant řešení stavby

1.1. Varianty lokalizace stavby

Umístění záměru je v souladu s územně plánovacími podklady. Záměr je předkládán vzhledem k již existenci výrobní činnosti – kovoobrábění v dané lokalitě v jedné variantě.

1.2. Varianty technického provedení stavby a použité technologie

Většina technických parametrů záměru je předpokládána v jedné variantě, což neumožňuje variantní řešení ani z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí. V případech, kdy není konkrétní specifikace technického zařízení známa, je v dokumentaci předpokládáno využití takových zařízení nebo takových opatření, která zajistí dodržení hygienických limitů, případně minimalizaci negativních výstupů. Z uvedených důvodů nejsou zvažovány ani prověřovány žádné další varianty technologického řešení záměru.

2. Porovnání variant

Záměr je navržen v jediné realizační variantě. Jedinou alternativní variantou je varianta tzv. nulová, představující nerealizaci záměru.

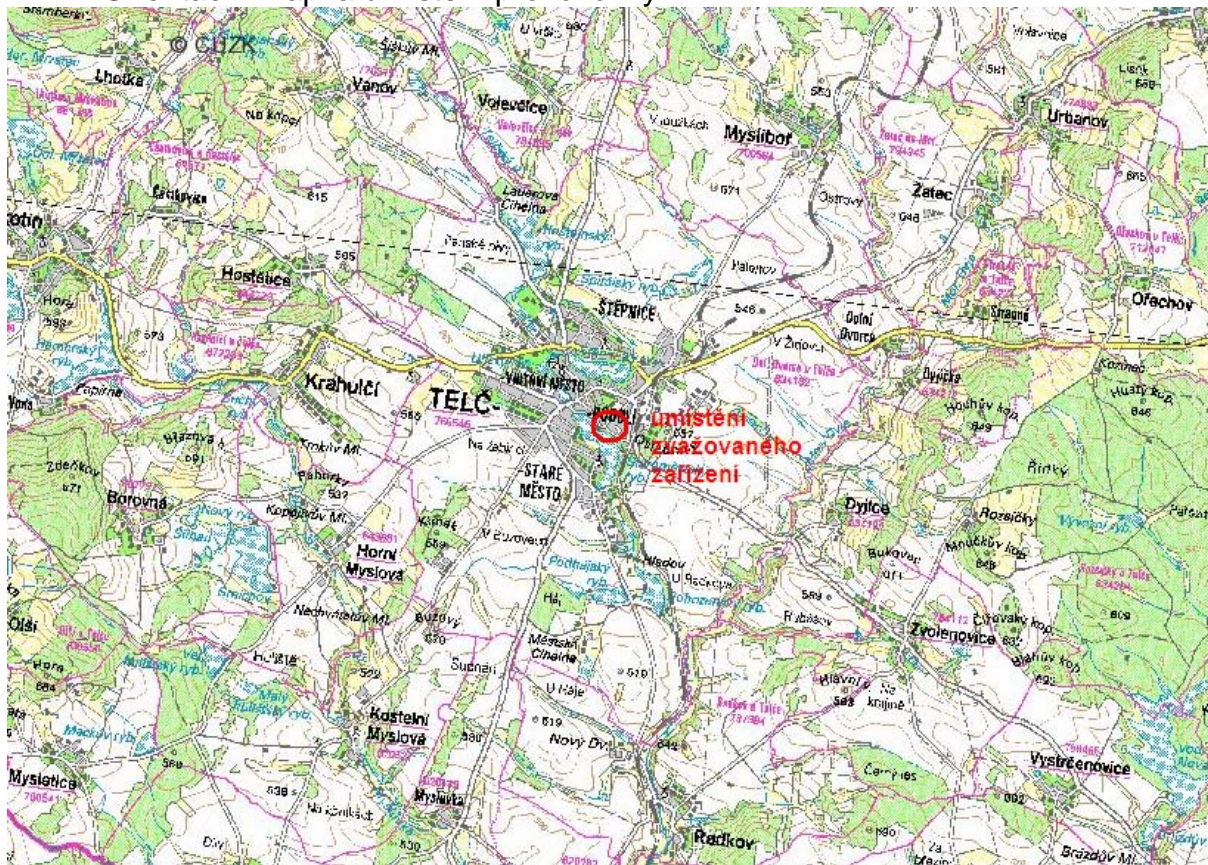
Na základě údajů uváděných v předchozích kapitolách oznámení lze prověřovaný záměr označit za pro dané území únosný a výhodný z následujících důvodů:

1. Území v němž bude záměr realizován je narušené lidskou aktivitou a z hlediska ochrany živých složek je nehodnotné, průmyslové využití území je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Telč.
 2. Záměr navazuje na stávající aktivity v dané lokalitě, tj. podnikání v kovoobrábění a v důsledku rozvíjí tímto dále danou činnost o zneškodnění či upravení objemu již vyprodukovaných odpadů.
 3. Charakter použité technologie neklade nadměrné nároky na dodatečné, již neexistující vstupy a není doprovázen významnými nebo nadměrnými výstupy do svého okolí.
 4. Nároky záměru na dopravní obsluhu jsou na velmi nízké úrovni.
 5. Záměr nevyžaduje žádné další stavby, jen drobné stavební úpravy části interiéru pro instalaci technologie.
 6. Záměr je zcela v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů.
 7. Záměr je v souladu s Plánem odpadového hospodářství kraje Vysočina podporujícího rozvoj zařízení k nakládání s odpady.
 8. Z hlediska rizik provozu lze záměr považovat za bezpečný, neboť provozní a stavební zabezpečení záměru zabraňuje možnému havarijnímu úniku látek nebezpečným vodám do podzemních a povrchových vod a do horninového prostředí.
- Variantu realizace prověřovaného záměru lze považovat za vhodný způsob využití a rozvoje území.

F. Doplňující údaje

1. Mapová dokumentace týkající se údajů v oznámení

1.1 Orientační mapa umístění provozovny

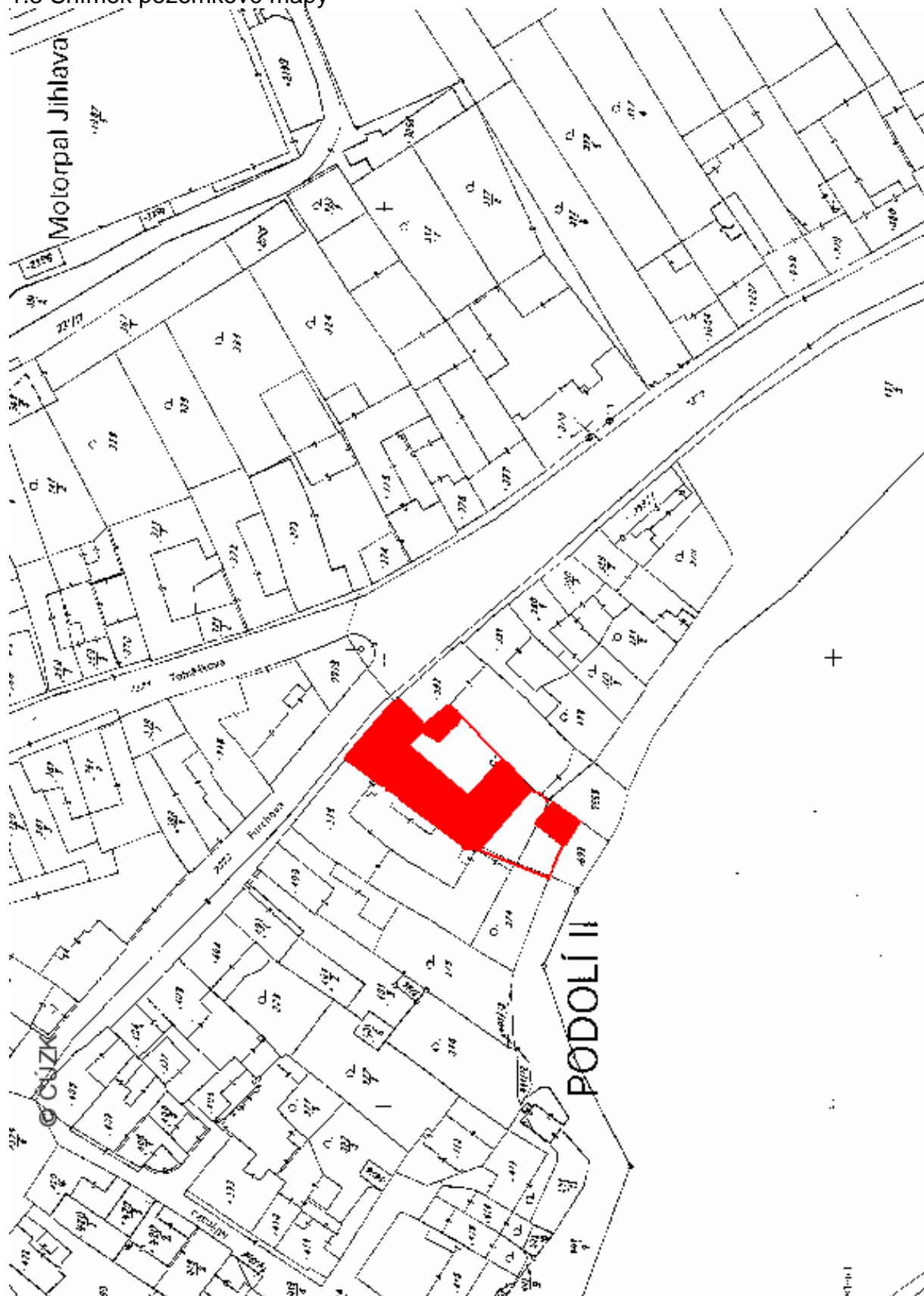


Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kalolisem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

1.2 Podrobnější situace umístění provozovny



1.3 Snímek pozemkové mapy



Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o.,
provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kalolisem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

2. Výpis z Katastru nemovitostí

Informace o parcele

Parcelní číslo:	st. 394/1
Výměra [m ²]:	796
Katastrální území:	Telč 765546
Číslo LV:	2131
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	TREST,2-6/14
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Budova na parcele:	<u>č.p. 27</u>

Vlastník, jiný oprávněný

Vlastnické právo

Jméno	Adresa	Podíl
ČECH-ODPADY s.r.o.	Biskupský dvůr 2095/8, Praha, Nové Město, 110 00	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Název
Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Telč](#)

Platnost k 02.12.2009 05:20:02

Informace o parcele

Parcelní číslo: st. 394/2
Výměra [m²]: 119
Katastrální území: Telč 765546
Číslo LV: 2131
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: TREST,2-6/14
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Budova na parcele: [bez čp/če obč.vyb](#)

Vlastník, jiný oprávněný

Vlastnické právo

Jméno	Adresa	Podíl
ČECH-ODPADY s.r.o.	Biskupský dvůr 2095/8, Praha, Nové Město, 110 00	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Název
Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

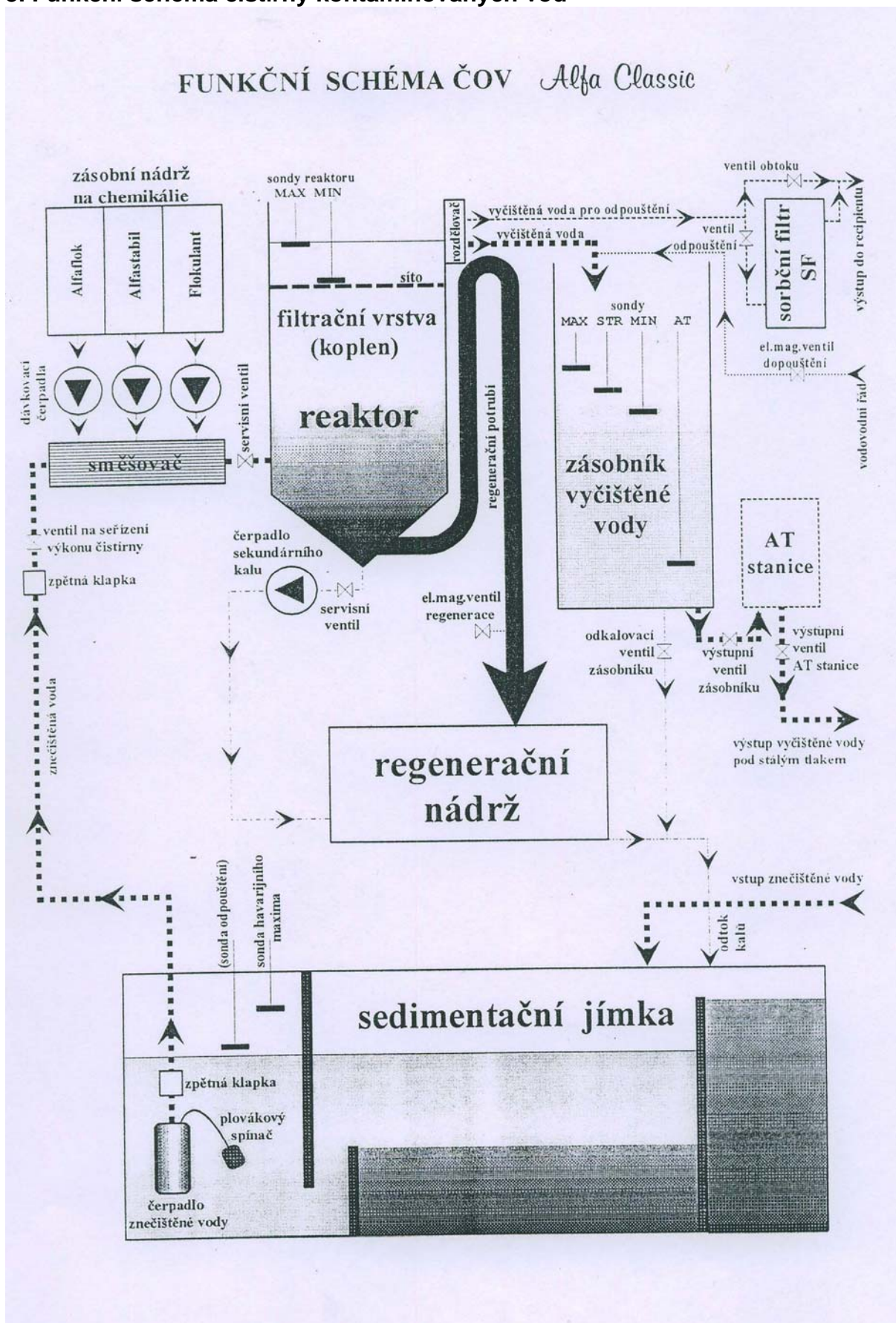
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

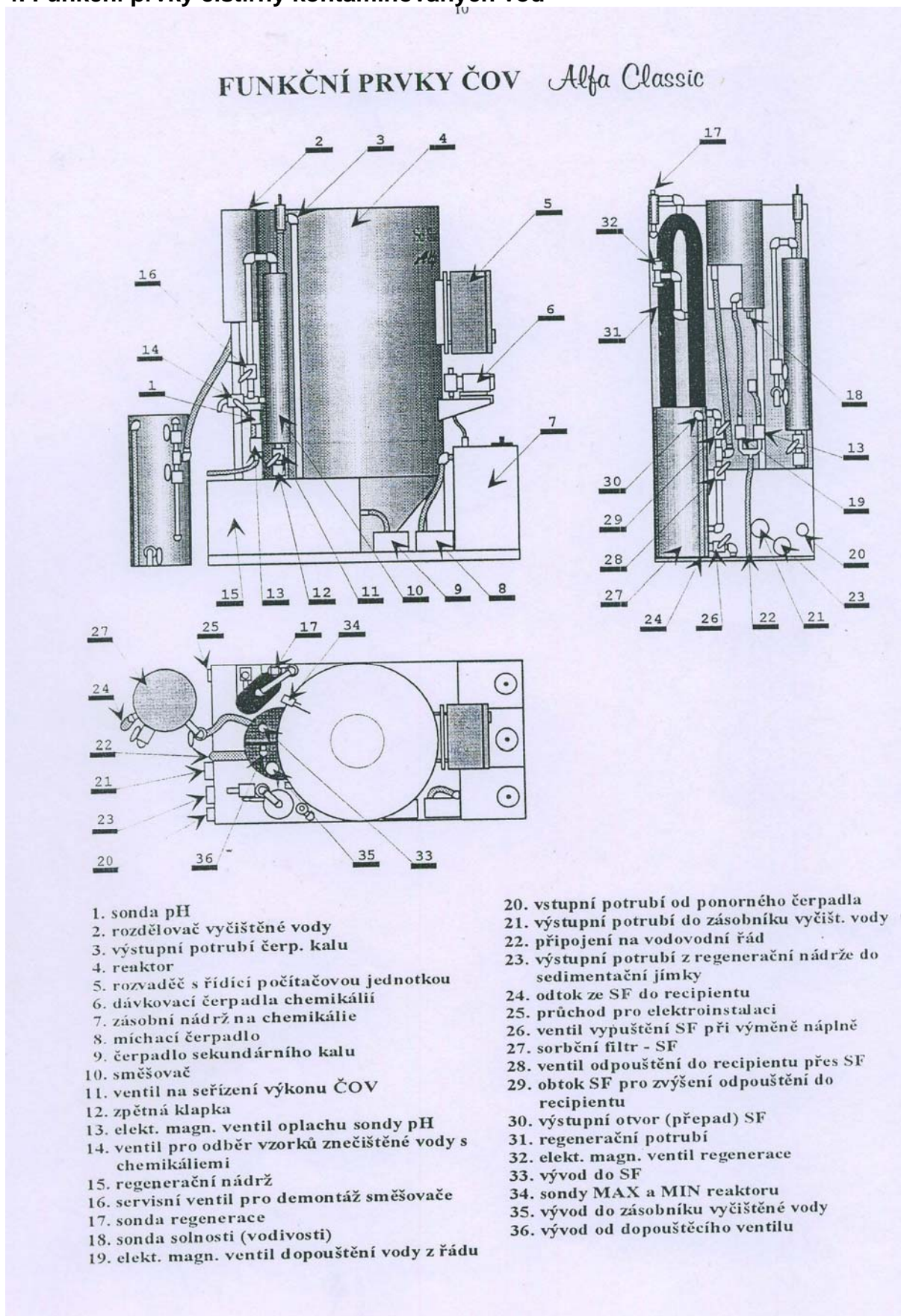
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Telč](#)

Platnost k 02.12.2009 05:20:02

3. Funkční schéma čistírny kontaminovaných vod



4. Funkční prvky čistírny kontaminovaných vod



5. Fotodokumentace



Foto 1 : Zadní trakt objektu společnosti ČECH-ODPADY



Foto 2 : Přední část objektu při pohledu ze dvora

Zařízení ke sběru, výkupu a využívání - úpravě odpadů společnosti ČECH-ODPADY s.r.o., provoz Telč – čištění kontaminovaných vod s kalolisem
dokumentace pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění



Foto 3 : Zadní část objektu při pohledu ze dvora

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

1. Informace o účelu oznámení

Toto oznámení je zpracováno v souladu s požadavky § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, s náležitostmi podle přílohy č. 3 zákona. Účelem tohoto oznámení je poskytnout základní informace o charakteru záměru, o stavu dotčeného území a o předpokládaných vlivech na okolní prostředí pro potřeby zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Své písemné vyjádření k oznámení může zaslat každý Krajskému úřadu kraje Vysočina do 15-ti dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení. Souhrnné vypořádání všech písemných připomínek bude součástí písemného závěru zjišťovacího řízení, které vydá krajský úřad.

2. Informace o prověřovaném záměru

Předmětem zjišťovacího řízení dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je umístění zařízení ke sběru, výkupu a využívání – úpravě odpadů do objektu stávajícího provozu kovoobrábění. Záměr společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. je podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., zařazen do KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), kde je uveden pod bodem č. 10.1. „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů“

Důvodem pro uskutečnění záměru je jednak vlastní podnikatelská činnost žadatele v daném objektu a jednak posílení funkčního systému zařízení pro nakládání s odpady v regionu. Společnost ČECH-ODPADY s.r.o. v souladu s ustanovením § 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění naplňuje svým záměrem povinnost využití odpadu a jeho úpravy. Cílem záměru je zabezpečit plnění plánů odpadového hospodářství v oblasti snížení podílu skládkovaných odpadů do úrovně kraje.

Činnost záměru bude tedy zejména zaměřena na zpracování vpředu citovaných odpadů jednak z vlastního provozu kovoobráběcího závodu, jednak zpracování obdobných odpadů z obdobných provozů regionu, které byly nuceny tyto odpady odvážet na větší vzdálenost.

Umístění zařízení je v souladu s určením území podle schválené územně plánovací dokumentace obce Telč. Umístění uvedeného zařízení v daném areálu nebude bránit možnému využití objektů v okolí z hlediska dopravního ani z hlediska infrastruktury (energie, voda, odpady). Rozšíření uvažované činnosti je umístěno do provozu stávajícího objektu společnosti ČECH-ODPADY s.r.o. Jedná se o průmyslovou zónou, zvažovaná činnost bude prováděna uvnitř již léta provozovaného strojírenského areálu. Provozem uvedeného zařízení nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění životního prostředí v dané lokalitě. Záměr nemění charakter obce ani nenarušuje krajinný ráz.

3. Informace o vlivech na okolní prostředí

V oznámení je hodnocen charakter a rozsah vlivů na obyvatelstvo, ovzduší, povrchové a podzemní vody, půdu, geologické podmínky, rostlinná a živočišná společenstva, hlukovou a dopravní situaci, kulturní a historické památky. Analýza možných vlivů vychází ze stávající situace těchto složek přírodního a sociálního prostředí, jejíž popis je uveden v části C. tohoto oznámení.

Jako možné zdroje negativního ovlivnění zdraví obyvatelstva jsou uvažovány:
- navýšení dopravy a s ním spojené hlukové emise a emise škodlivin do ovzduší.

Z analýzy dopravních nároků na provoz zařízení po navýšení kapacity odhadu znečištění ovzduší a odhadu hlukové zátěže z technologie vyplývá prakticky neznatelné navýšení stávající zátěže.

Vlivy na zdravotní stav v důsledku kontaminace vody, půdy nebo potravního řetězce za běžného provozu nebo v důsledku havárie jsou téměř vyloučeny.

Vlivy na geologické podmínky byly vyhodnoceny jako nevýznamné, výstavba nebude provázena terénními úpravami ani výkopovými pracemi.

Provoz zařízení nebude mít vliv na rekreační vyžití obyvatelstva obce ani na historické nebo kulturní památky.

Záměr je lokalizován ve výrobní zóně obce Telč a nevyžaduje zábor zemědělské nebo lesní půdy. Posuzované území (zastavěná plocha) je bez výskytu hodnotných rostlinných nebo živočišných společenstev. Vzhledem k tomu, že nebudou budovány žádné nové objekty ani zpevněné plochy a komunikace, tak nedojde k vyhubení žádného rostlinného nebo živočišného druhu. Možnost migrace ptáků a hmyzu do okolí zůstane zachována; nebudou přerušeny migrační trasy obojživelníků.

Negativní vlivy na krajinu nebo estetické hodnoty území nejsou, s ohledem na lokalizaci ve výrobní zóně na okraji katastrálního území obce Telč, očekávány.

Záměr nenáleží do taxativního záměru ze zákona vyžadujících pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Oznámení uvádí výčet údajů a charakteristik vyžadovaných pro zjišťovací řízení.

Záměr lze realizovat, aniž by byly porušovány obecně platné předpisy a limity těmito předpisy stanovené, zejména v oblastech, které jsou považovány za oblasti s vlivem na životní prostředí. Provozováním oznamovaného záměru bude splněn jeden z předpokladů pro omezení nezákonného nakládání s odpady v oblasti nakládání s autovraky a s jejich částmi, které je v současné době velmi rozšířené.

Souhrnně je záměr hodnocen jako záměr, který navazuje na stávající činnost v lokalitě a rozšiřuje ji. Míra ovlivnění okolního prostředí je hodnocena jako nízká bez významných negativních dopadů.

Daná lokalita nespadá do území soustavy Natura 2000.

Realizaci prověřovaného záměru lze považovat za vhodný způsob využití posuzované lokality.

H. Příloha

Vyjádření Městského úřadu Telč, odboru rozvoje a územního plánování

Městský úřad Telč,
588 56 Telč I/10,
Zn.:Telč 9544/2009 SÚ

odbor stavební úřad
TEL. 567112481
V Telči dne 2. 3.2010
S00GP003PYV6

ČECH-ODPADY s.r.o.
Biskupský dvůr 2095/8
110 01 Praha 1

Věc: Telč-Podolí ulice Furchova 27
KÚ Telč, pozemky KN p.č.: st. 394/1, st. 394/2.

Stavebnímu úřadu MěÚ Telč jste předložili k vyjádření z hlediska souladu s územním plánem záměr dovybavit stávající provozovnu kovoobráběcí dílny technologií čištění kontaminovaných vod. Navrženo je instalování čistírny kontaminovaných vod s kaloliséem, maximální výkon má být 0,5 m3/hod, celková roční kapacita zpracování do 1000 tun tekutých a kalovitých odpadů kontaminovaných ropnými látkami.

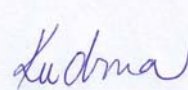
Stavební úřad MěÚ Telč sděluje, že záměr instalování navržené technologie uvnitř stávajících objektů je v souladu se závaznou i směrnou částí platného územního plánu Telče včetně změny ÚP č. 2, schválené usnesením zastupitelstva města Telče č. UZ 8-6/2/2006 z 29.11.2006.

Situování stávající provozovny je v zastavěném území města v stabilizované ploše určené pro výrobní aktivity, funkční typ výrobní služby a řemesla.

Lokalita je uvnitř zastavěného území v ochranném pásmu městské památkové rezervace Telč.

Toto vyjádření se vydává jako doklad k zjišťovacímu řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí v platném znění.

MĚSTSKÝ ÚŘAD TELČ
odbor stavební úřad
588 56 Telč I/10



Ing. Josef Kudrna
vedoucí odboru

Datum zpracování oznámení: 5.3.2010

ČECH-ODPADY s.r.o.
Ing. Jan Tylšar

Podpis zpracovatele oznámení: