

OZNÁMENÍ O ZÁMĚRU

ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

A. Údaje o oznamovateli

1. ECO-RETEL s.r.o.
2. IČ: 27170284
3. Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Boleslav
4. Václav Sedláček, bydliště: Na Radouči 1312, 293 01 Mladá Boleslav
telefon: 602 222 419

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. **Název:** Zařízení ke sběru, výkupu, předpravě a shromáždování odpadů
2. **Kapacita:**
současný stav: 900 tun zpracovávaných odpadů, z toho tvoří složku nebezpečných odpadů přibližně 50 až 80 kg.
budoucí stav: 1500 tun nebezpečných odpadů za rok (z toho 400 kg nebezpečných složek – luminofor) a 1000 tun ostatních odpadů za rok.
3. **Umístění:** Středočeský kraj, Průmyslová ulice 862, 293 06 Kosmonosy, k.ú. Kosmonosy.
4. **Charakter:**
Zajištění sběru a zejména zpracování elektroodpadů a elektrozařízení v návaznosti na povinnosti výrobců zajistit zpětný odběr elektrozařízení nebo oddělený sběr elektroodpadů. V této souvislosti je předpoklad spolupráce se sběrnými dvory obcí a kolektivními systémy.
5. **Zdůvodnění potřeby:**
Vzhledem k velkému množství elektroodpadů a vyřazených elektrozařízení a legislativním povinnostem výrobců zajišťovat zpětný odběr nebo oddělený sběr těchto odpadů je nutné vybudovat síť jednak sběren, jednak, a to především, zpracovatelských kapacit. Zařízení je provozováno od roku 2004, ale vzhledem k současným potřebám je nutné již navýšit jeho kapacitu, a proto řešíme situaci tímto oznámením o záměru. Zařízení se nachází v průmyslové zóně města Mladá Boleslav – Kosmonosy.
6. **Popis:**
Zařízení je umístěno v pronajatém objektu v průmyslové zóně v Mladé Boleslavi v blízkosti rychlostní komunikace (dálnice) Praha – směr Liberec. Příjezd do provozovny je z uvedené rychlostní komunikace směr „průmyslová zóna“, po místní komunikaci, resp. ulici Průmyslová až do vlastního areálu. Přístup do provozovny je hlavním vchodem (pro zaměstnance, zákazníky apod.) a zadním vchodem ze dvora, který slouží především pro příjem sbíraných a vykupovaných odpadů a pro odvoz vytríděných a vlastních odpadů.

Zařízení je tvořeno zděným uzamykatelným objektem s betonovou podlahou, uzamykatelným přístřeškem a venkovní živičnou plochou, na které jsou umístěny kontejnery pro shromáždování přijatých odpadů, určené k demontáži a kontejnery pro odpadů kategorie ostatní, určené k odvozu.

Ve zděném objektu je v provozní hale umístěna vlastní technologická linka na demontáž a třídění uvedených odpadů včetně nádob na jednotlivé vytríděné druhy odpadů. V objektu jsou také další doprovodné prostory, jako kancelář, prostory na skladování různých

potřebných materiálů a náhradních dílů, prostory na shromažďování vytríděných neželezných kovů apod., dílna na drobné opravy, sociální zařízení a šatny.

Na zděný objekt navazují zateplené prostory sloužící ke shromažďování přijímaných odpadů před jejich vlastním zpracováním na technologické lince.

U zděného objektu jsou na zpevněné ploše s živičným povrchem a v případě potřeby pod přístřeškem umístěny kontejnery, případně velkoobjemové kontejnery na shromažďování odpadů kategorie ostatní, jako např. dřevo, plasty, sklo, železo, směsné obaly. Dále jsou na zpevněné ploše umístěny kontejnery pro shromažďování přijatého odpadu.

Čištění a demontáž přijatých odpadů je zejména prováděno v hale na technologické lince. Hrubá demontáž a čištění jsou v případě potřeby též prováděny na pracovišti umístěném vně haly na zpevněné ploše. Toto pracoviště je tvořeno demontážním ponkem umístěným pod mobilním přístřeškem na ocelovém platu s vyvýšenými okraji. Hrubá demontáž a čištění jsou v případě potřeby umístěné i v zateplených prostorách.

Pohyb elektroodpadu je v rámci technologické linky řešen pomocí válečkové tratě. Tříděné odpady jsou přepravovány pomocí ručního paletového vozíku, motorového vysokozdvížného vozíku a vyklápěče plastových a kovových kontejnerů Mevatec 1100. Roztříděné odpady jsou shromažďovány v provozní hale v dílenských kontejnerech, odkud jsou vyváženy do velkoobjemových kontejnerů na venkovní živičné ploše.

Pro provoz linky je nezbytná výroba tlakového vzduchu, kterou zajišťuje kompresor typu ALUP, ke kterému je připojena stabilní tlaková nádoba o obsahu 275 litrů. Rozvod tlakového vzduchu je proveden z části kovovým potrubím a z části tlakovými hadicemi.

Technologická linka je složena z následujících pracovišť:

- Příjem „elektroodpadu“ – probíhá na venkovní zpevněné ploše s živičným povrchem u kontejnerů případně v uzamykatelném přístřešku, které jsou určeny pro shromažďování přijatých odpadů a zároveň pro demontáž těchto odpadů.
- Čistící komora – pracoviště, kde se provádí příprava a očištění elektroodpadu před demontáží, tzn. odkrytování přijímaného elektroodpadu, zavzdušnění obrazovky z důvodu snížení rizika roztržení skla obrazovky, sesazení vychylovací cívky, dále vyfoukání prachových a jiných nečistot z dodaných přístrojů pistolí napojenou na stlačený vzduch a odsávání těchto nečistot přes filtr POC14.
- Demontáž elektroodpadu – z čistící komory postupuje elektroodpad po válečkové trati k pracovním stolům, kde dochází k ruční demontáži elektroodpadu na jednotlivé díly a součásti, tzn. skříň, obrazovka, kabeláž, kovy, plasty, tištěné spoje apod.
- Příprava obrazovky resp. řezací stroj – pracoviště obsahující stroj s přísavkou, kde dochází k přísátí obrazovky pomocí vakuové pumpy a rozříznutí antiimplosního rámečku úhlovou bruskou, očištění obrazovky od popisových štítků, gumových a plastových fixačních prvků.
- Dělení obrazovky – pracoviště, kde dochází k rozdělení obrazovky na dvě části (materiálová odlišnost složení suroviny), a to čelní stínítkovou část a kónus. V řezacím stroji se obrazovka položí na přísavku, vystředí a přepnutím vzduchového spínače přisaje. Po ručním nastavení výšky řezu se zavře přední průhledný kryt

stroje. Po spuštění otáčení přísáté obrazovky, dojde k zapnutí řezacího kotouče a jeho chlazení. Uvolněním přítlaku řezacího kotouče se dostaneme do polohy řezu.

Lehkým přítlakem se objede celý obvod obrazovky a provede se její rozříznutí. Po skončení řezu se vrátí do původní polohy, zajistí a vypne se přísavka. Po otevření předního krytu se sundá odříznutý kónus a vyndá se čelní sklo. U barevné obrazovky se pomocí šroubováku vyjme plech masky a stínících krytů obrazovky.

- Chemické čištění obrazovek – pracoviště, kde se v oplachovém stroji čistí skla obrazovek od vrstev luminoforu, což je nutný požadavek pro další zpracování skla obrazovek. Čelní skla obrazovek se ukládají odděleně do mycích košů v jedné vrstvě. Po uzavření krytu se spustí čistící cyklus. Čistící cyklus se skládá z vlastního odstraňování /praní/ luminoforu pomocí směsi hydroxidu draselného, hydroxidu sodného a vody a následného opláchnutí teplou vodou. Po otevření krytů se sklo vyjme a roztrídí do kontejnerů. Součástí čistícího stroje je nádrž na shromažďování oplachové vody.
- Otryskávání skla obrazovek – zde se v otryskávacím stroji pomocí pevných částic a tlakového vzduchu odstraňuje uhlík a lepenka ze skel obrazovek. Ke stroji je připojeno odsávací zařízení POC6.

Orientační schéma technologické linky přikládáme v příloze.

Při zpracovávání odpadů vznikají oplachové vody (resp. vody obsahující luminofor – kat.č. 16 02 15), které jsou v rámci oplachovacího stroje jímány do nepropustné nádrže a odtud dále odváženy k tomu oprávněnou osobou.

Nádoby na nebezpečné odpady (např. plastové 240 litrové s víkem a s vnitřním osazením silnostěnným pytlem, speciální dřevěné nebo kovové na zářivky, speciální kovové na akumulátory, plastové nebo kovové na baterie, kondenzátory) budou vždy řešené tak, aby odpady v nich uložené byly zabezpečené proti úniku, znehodnocení, zneužití a budou označeny nápisem s uvedením názvu a katalogového čísla odpadu, grafického symbolu nebezpečné vlastnosti daného nebezpečného odpadu a jména a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu nádoby. V blízkosti těchto nádob budou umístěny identifikační listy daného nebezpečného odpadu.

Bedny a kontejnery (např. kovové přepravky, dřevěné bedny apod.) na materiály a součásti charakteru ostatních odpadů, tedy bez nebezpečných látek, budou označeny vždy konkrétním druhem odpadu.

Ve skladu u provozní haly bude vyhrazen a označen prostor pro umístění havarijní soupravy, tzn. nádoby se sorpčním prostředkem (vapex, savé textilie), lopatou a koštětem a pro nádoby na nebezpečné odpady vznikající případnými havarijními stavy. Tyto nebezpečné odpady budou shromažďovány v nepropustných nádobách (kovové nebo plastové – např. 240 litrové s víkem a s vnitřním osazením silnostěnným pytlem) zabezpečené proti úniku odpadu, znehodnocení, zneužití a budou označeny nápisem s uvedením názvu a katalogového čísla odpadu (např. 15 02 02 - Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami), grafického symbolu nebezpečné vlastnosti daného nebezpečného odpadu a jména a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu nádoby. V blízkosti těchto nádob budou umístěny identifikační listy daného nebezpečného odpadu.

Větrání dílny je přirozené okny nebo vraty, osvětlení je přirozené okny a posílené klasickými zářivkovými tělesy, vytápění je řešeno jednak generátorem teplého vzduchu umístěný v dílně. Kancelář, sociální zařízení a šatna pro zaměstnance je vytápěna plynovým kotlem umístěný na chodbě provozovny.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace je srpen až září 2008 a termín jeho dokončení je září 2008.
8. Dotčené územně samosprávné celky: Město Mladá Boleslav – Kosmonosy.
9. Stavební úřad Kosmonosy bude řešit rekolaudaci stavby.

II. Údaje o vstupech

Provozem zařízení nedojde k žádnému záboru půdy, spotřeba vody bude pouze v relacích běžného používání sanitárního zařízení, energetické nároky budou v mezích osvětlení, vytápění a běžného používání ručního elektrického nářadí při demontáži elektrozařízení.

III. Údaje o výstupech

Při zpracovávání odpadů obrazovek a monitorů vzniká odpadní voda, která je sváděna do záchytné nádrže a následně odvážena oprávněnou osobou k odstranění. Další odpadní vody budou vznikat používáním sanitárního zařízení (umývárna, WC) a budou svedeny do kanalizace. Provozem zařízení nebudou vznikat emise do ovzduší.

V zařízení budou zpracovávány následující odpady:

- | | |
|-----------|---|
| 10 11 11* | Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek) |
| 16 02 13* | Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 12 |
| 16 02 14 | Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 |
| 20 01 35* | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 |
| 20 01 36 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 |

Předpokládané množství je uvedeno v bodě B. I. 2.

Zpracováním elektroodpadů budou vznikat tyto odpady:

- | | |
|-----------|--|
| 15 01 06 | Směsné obaly |
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištění |
| 15 02 02* | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami |
| 16 06 02* | Nikl-kadmiové baterie a akumulátory |
| 16 02 13* | Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 12 |
| 16 02 14 | Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 |
| 16 02 15* | Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení |
| 17 04 01 | Měď, bronz, mosaz |

17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
19 12 02	Železné kovy
19 12 03	Neželezné kovy
19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 05	Sklo
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil

Provozem zařízení budou vznikat tyto odpady:

06 02 04*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
07 01 10*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
12 01 16*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 11*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
16 06 01*	Olověné akumulátory
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 06 03*	Baterie obsahující rtuť
19 12 11*	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 38	Dřevo neuvedeném pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 03 01	Směsný komunální odpad

Riziko havárií ve vztahu k životnímu prostředí je zanedbatelné, protože veškeré práce v zařízení budou prováděny v dílnách, tedy v uzavřeném objektu, kde je betonová nepropustná podlaha. Určité riziko může vznikat při dopravě odpadů, ať již do zařízení nebo zpracovaných materiálů ze zařízení, a to v podobě dopravních prostředků, ovšem to lze přirovnat k běžné dopravě na silničních komunikacích v průmyslové zóně.

Zařízení bude vybaveno havarijní soupravou.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Environmentální charakteristika území

Zařízení se nachází v průmyslové zóně města Mladá Boleslav - Kosmonosy.

V blízkosti zařízení se nevyskytují vodní plochy, vodoteče a ani žádné prvky z hlediska ochrany přírody.

2. Charakteristika stavu složek životního prostředí

Jelikož se v blízkosti zařízení nevyskytují žádné složky z hlediska ochrany přírody, tudíž se nepředpokládá negativní vliv na životní prostředí.

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

Vzhledem k umístění zařízení v průmyslové zóně a charakteru celého objektu, kdy je vlastní provoz zařízení uskutečňován v uzavřeném prostoru dílen, nepředpokládá se žádný negativní vliv na životní prostředí ani na populaci ve vztahu k veřejnému zdraví.

E. Porovnání variant řešení záměru

Varianty řešení nejsou uvažovány.

F. Doplňující údaje

Přílohou oznámení je mapová dokumentace daného území.

G. Shrnutí netechnického charakteru

Záměrem je vybudovat zařízení ke sběru a zpracování elektrozařízení a elektroodpadů, které vznikají v rámci zpětného odběru nebo odděleného sběru od občanů, resp. obcí a firem. Zpracováním těchto odpadů vzniknou dále využitelné složky, zejména železné a neželezné kovy, a dále např. nebezpečné odpady (obrazovky z televizí a monitorů), které je nutné odborně demontovat, aby jejich nevhodnou manipulací u spotřebitelů nedošlo k znečištění životního prostředí.

H. Příloha

1. Vyjádření - kolaudace Stavebního úřadu Kosmonosy
2. Mapa oblasti se zákresem zařízení
3. Náčrt zařízení



Datum zpracování oznámení: 23.7.2008

Zpracovatel oznámení: Václav Sedláček, bydliště Na Radouči 1312, 293 01 Mladá Boleslav
telefon 602 222 419

Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne 9. ledna 2006

MĚSTSKÝ ÚŘAD
KOSMONOSY
stavební odbor
PSČ 293 05
-4-

PŘEDKOUŠEN

Stavební odbor Městského úřadu v Kosmonosích

č.j. St. 294/05-330-k
Vyřizuje: Oplt

V Kosmonosích dne 22.12.2005

ECO-RETEL, spol. s r.o., Klaudiánova 124, Mladá Boleslav
REALSTAV MB spol s r.o., Klaudiánova 124, Mladá Boleslav

KOLAUDAČNÍ ROZHODNUTÍ

Společnost ECO-RETEL, spol. s r.o. podala dne 16.9.2005 návrh na vydání kolaudačního rozhodnutí pro stavební úpravy skladové haly na st.p.č.833/76 v k.ú. Kosmonosy, spočívající ve vnitřní vestavbě kanceláře a části zázemí pro personál.

Stavební povolení bylo vydáno dne 31.8.2005 pod č.j. St. 245/05-330-s.

Stavební odbor Městského úřadu v Kosmonosích podle § 82 odst.1 zákona č.50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon")

povoluje užívání

stavebních úprav skladové haly na st.p.č.833/76 v k.ú. Kosmonosy na dílnu demontáží vyřazeného elektrozařízení, spočívající ve vnitřní vestavbě kanceláře a části zázemí pro personál, úpravách haly a přístřešku.

Stavba obsahuje: halu, 2 sklady, kancelář, denní místnost, šatny, WC, sprchy mužů a žen, úklidovou komoru, kompresorovnu.

Odůvodnění

Návrh byl přezkoumán při ústním jednání spojeném s místním šetřením, které se konalo dne 18.10.2005.

V řízení bylo zjištěno, že stavba je provedena podle dokumentace ověřené ve stavebním řízení a že byly dodrženy podmínky stanovené ve stavebním povolení.

Drobné odchylky skutečného provedení stavby od projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, neovlivní bezpečné užívání stavby k účelu, pro který byla povolena, nevyžadují proto zvláštní řízení a stavební úřad je vzal na vědomí.

V kolaudačním řízení byly konstatovány vyhovující výsledky předepsaných zkoušek. Požadavky KHS Stč. Kraje a HZS byly splněny, což bylo protokolárně doloženo.

Poučení

Stavbu lze užívat až po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.

Proti tomuto rozhodnutí můžete podat odvolání ve lhůtě do 15ti dnů ode dne doručení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru územního a stavebního řízení, podáním u stavebního odboru Městského úřadu v Kosmonosích.

Pavel O p l t
vedoucí stavebního odboru



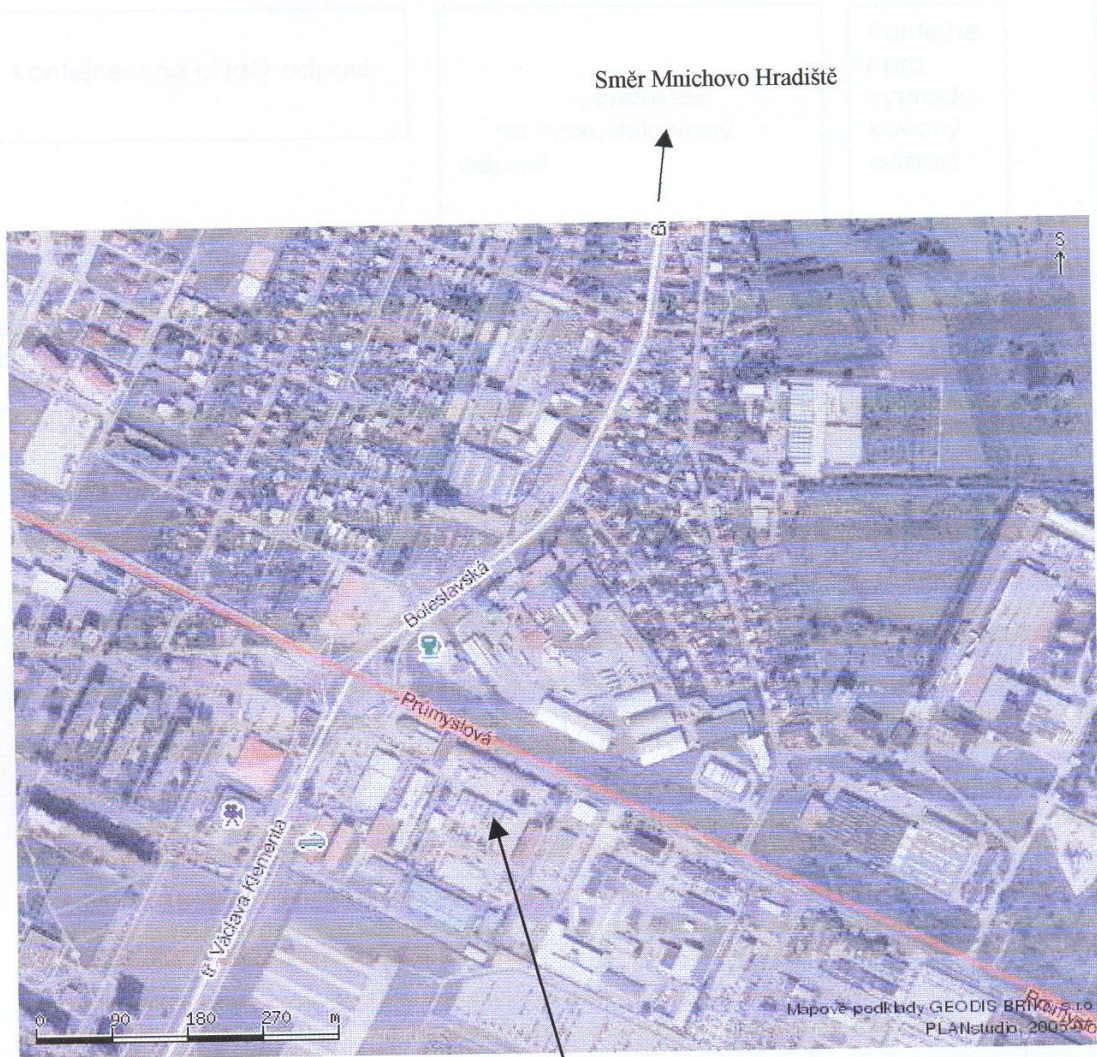
ECO-RETEL s.r.o.

ECO-RETEL s.r.o.

Klaudíánova 124, 293 01 Mladá Boleslav

Provozovna: Průmyslová 862, 293 06 Kosmonosy

Provozovna: Průmyslová 862, 293 06 Kosmonosy



Směr
Česká Lípa

Směr Mnichovo Hradiště

Směr Praha

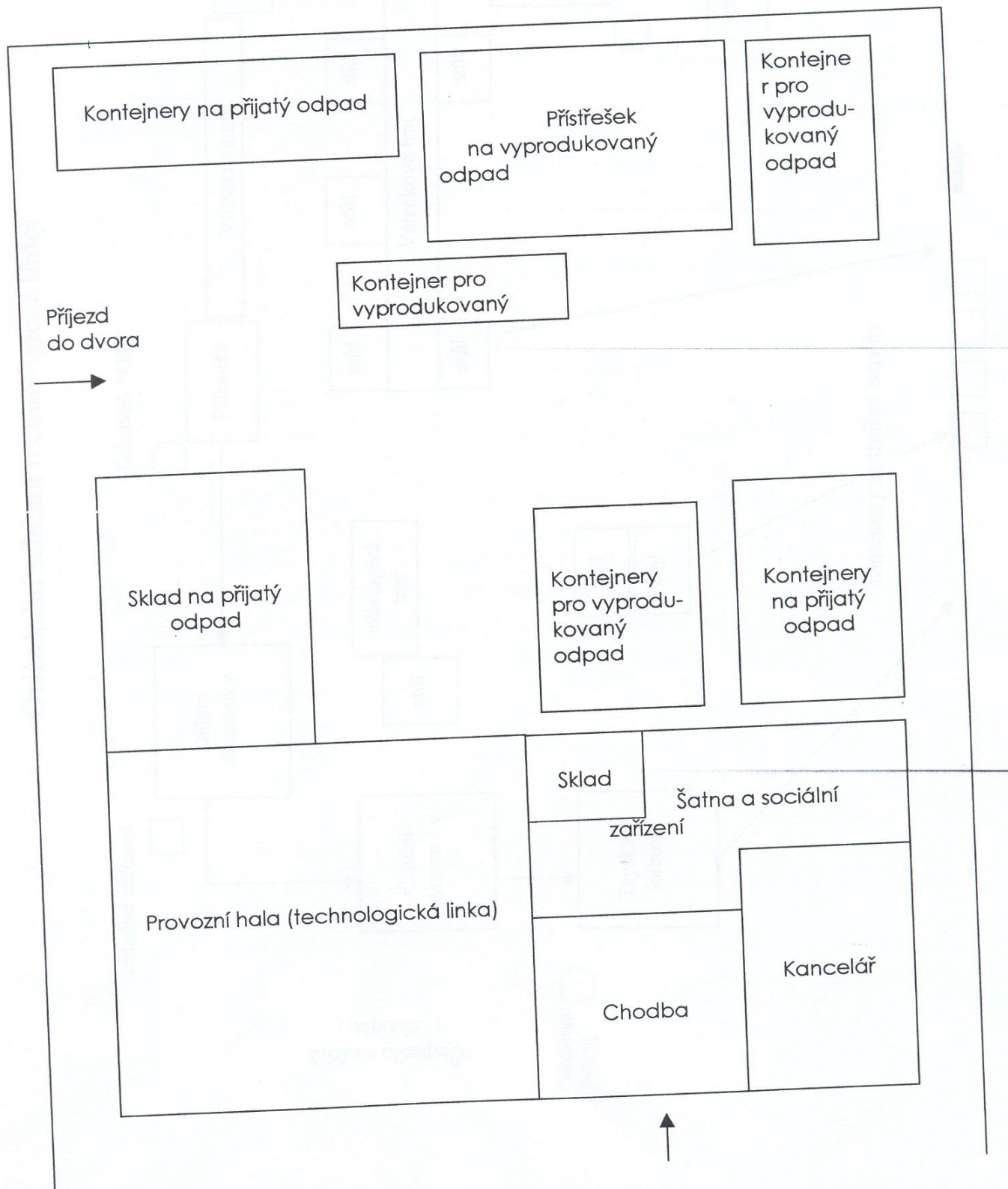
Provozovna – ECO-RETEL s.r.o.

Centrum Mladá Boleslav

ECO-RETEL s.r.o.

Klaudiánova 124, 293 01 Mladá Boleslav

Provozovna: Průmyslova 862, 293 06 Kosmonosy



Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

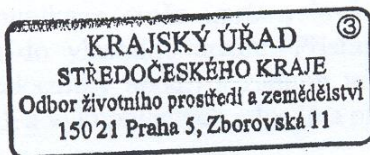
Praha: 26.5.2008
Číslo jednací: 75356/2008/KUSK
Spisová značka: SZ-75356/2008/KUSK-2
Vyřizuje: Ing. Klára Polesná / linka 789
Značka: OŽP/Pol

Ecoretel s.r.o.
Klaudiánova 124
293 01 Mladá Boleslav


Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody o vlivu záměru nebo koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 21.5.2008 Vaši žádost o vydání stanoviska k vlivu záměru „Zařízení ke sběru, výkupu, přepravě a shromáždění odpadů“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Záměr je umístěn v k.ú. Kosmonosy.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., lze vyloučit významný vliv předloženého projektu samostatně i ve spojení s jinými projekty na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními. Záměr nezasahuje na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, rovněž v okolí se nenacházejí žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, které by mohly být významně ovlivněny.



RNDr. Jaroslav Obermajer
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství


v.z. Ing. Zdeňka Šimová
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny