



ENVIGEA
S. r. o

SHRNUTÍ INFORMACÍ A ZÁVĚRŮ

k vlivům na životní prostředí u investičního záměru:

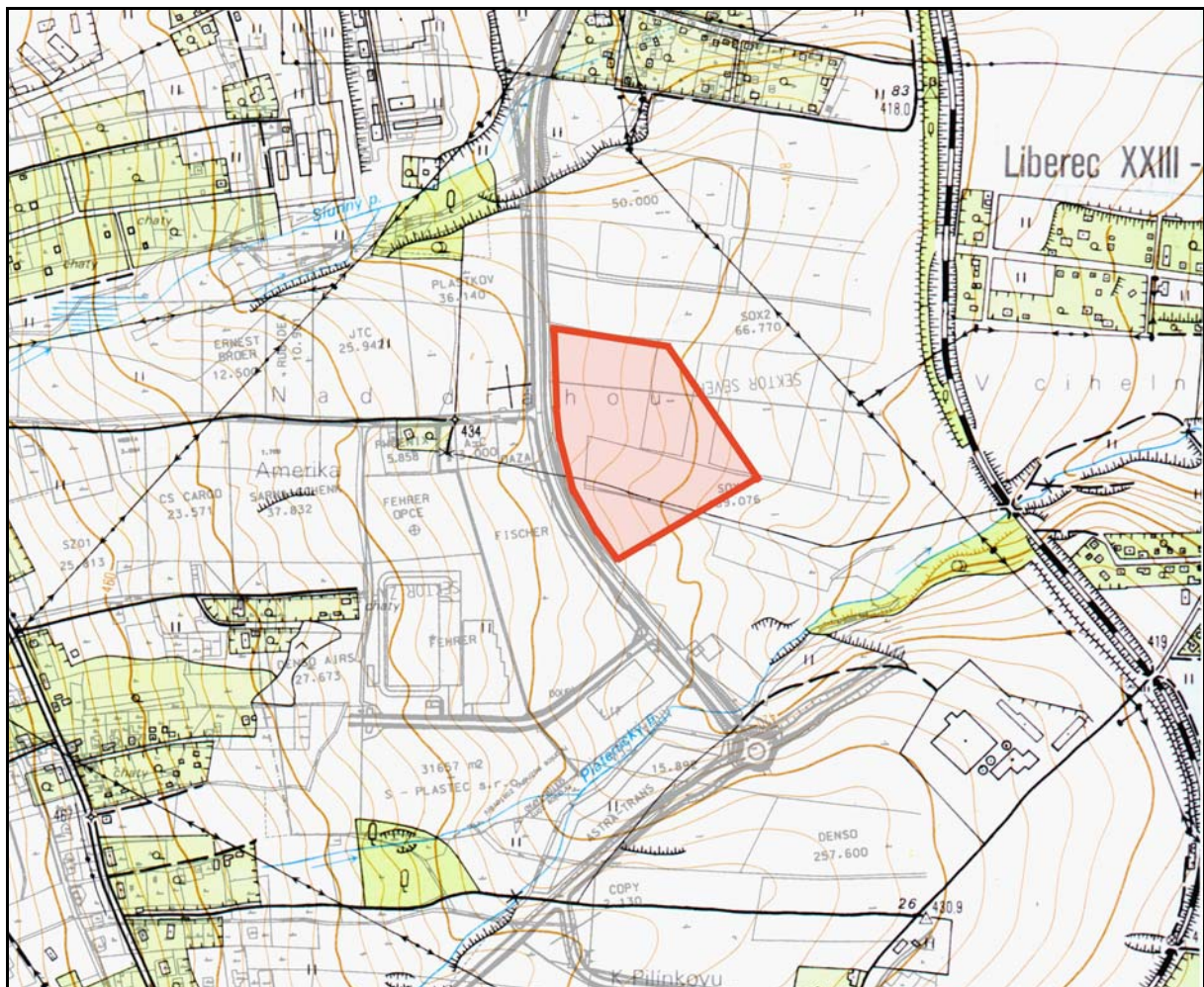
Výrobní areál podniku **LAIRD TECHNOLOGIES**



březen 2003

Předmětem oznámení je připravovaná výstavba české pobočky firmy LAIRD TECHNOLOGIES. Tato firma se zabývá specializovanou výrobou vybraných součástek pro elektrotechnický průmysl. Roční produkce 250 typů malých dílů (centimetrových rozměrů) dosáhne celkem 300 000 000 ks.

Výrobní areál bude umístěn přibližně do středu průmyslové zóny Liberec-jih v Liberci – Doubí, těsně při přístupové komunikaci zóny. Situování výrobního areálu v lokalitě je v souladu z koncepcí města Liberec k umísťování nových investičních aktivit do schválené industriální zóny Liberec – JIH, která byla začleněna do změny územního plánu sídelního útvaru (Obecně závazná vyhláška města Liberec č.1/2000.) Sem již byla umístěna řada podniků lehkého průmyslu. Některé jsou již dostavěny a vyrábějí. Jiné jsou ve výstavbě nebo se k tomu chystají. Výrobní areál LAIRD TECHNOLOGIES je projektován jako kompaktní objekt. Umístění je patrné z následující mapky:



V podniku se bude jednat převážně o přesnou strojírenskou výrobu, jejíž součástí jsou linky pro pokovování vyráběných součástí. Zařízení bude na standardní úrovni, která zabezpečí to, že výstupy do životního prostředí budou na přijatelných úrovních.

Týká se to jak emisí do ovzduší (ve výrobě budou používány příslušné odlučovače pro snížení emisí), tak i kapalných a pevných odpadů (voda bude čištěna na úroveň, která je povolena kanalizačním řádem, nakládání s odpady je regulováno legislativou a individuálními správními akty). Odpadní splaškové vody a technologické vody (po předčištění) vody, budou svedeny do centrální kanalizace průmyslové zóny a dále na městskou čistírnu odpadních vod. Dotčený investiční záměr lze tedy charakterizovat jako výrobu s relativně nízkým stupněm ovlivnění životního prostředí.

Výrobu bude zajišťovat 125, do 3 let až 190 pracovníků, při plné výrobě v dvousměnném provozu. Další servisní služby budou řešeny cizími firmami (ochrana podniku, stravování apod.).

Dokumentace, předkládaná Krajskému úřadu v Liberci byla zpracována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.100/2001 Sb. o *posuzování vlivu na životní prostředí*. Na základě vstupních podkladů, dodaných investorem, byly vyhodnoceny jak parametry výstavby, tak i výrobní technologie ve vztahu ke složkám životního prostředí a k potenciálním vlivům na obyvatele. Kromě základních dat týkajících se povahy stavby, výroby a intenzity obslužné dopravy byly nejprve ověřeny dostupné informace k charakteristikám jednotlivých složek životního prostředí v době před zahájením výstavby a poté výroby. Na tomto podkladě pak byly odhadovány i modelovány vlivy, které realizace stavby a její provoz mohou mít na ovzduší, horninové prostředí, podzemní a povrchové vody, okolní krajinu a přírodní prostředí i na životní podmínky obyvatel v okolí výrobního areálu.

Přesto, že některá vstupní data nejsou přesná a v rámci zpracování projektu může dojít k některým úpravám stavebních dispozic objektu, bylo možné s relativně vysokým stupněm věrohodnosti vyhodnotit, které a jak velké vlivy může mít tento investiční záměr na životní prostředí a obyvatele v blízkém okolí. Ze zjištěných skutečností a hodnocení vyplývá, že riziko ohrožení životního prostředí je v okolí velmi nízké. Areál výrobní haly bude umístěn na původně zemědělské pozemky, dlouhodobě nevyužívané a změnou územního plánu města Liberce určené k průmyslové výstavbě. Stavba nezasáhne žádné biologicky cenné lokality, přírodní či kulturní památky nebo významné krajinné prvky.

Závěrem lze konstatovat, že investiční záměr umístění areálu dotčeného podniku do území schválené průmyslové zóny, s ohledem použitou nejlepší dostupnou technologii výroby v daném oboru a nízkou intenzitou dopravní obsluhy je pro životní prostředí v uvedené lokalitě a v jejím okolí přijatelný a únosný.