

OZNÁMENÍ

podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v rozsahu dle přílohy č.3.

Název: Sklad chemických přípravků na praní a zušlechťení textilií

Investor: Contratex s.r.o.
Lipová 622/1
352 01 Aš

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 1
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

OBSAH :

OZNÁMENÍ	0
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	2
B.I. Základní údaje	3
B. II. Údaje o vstupech.....	4
B.III. Údaje o výstupech	6
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	7
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	7
C.II. Stručná charakteristika složek životního prostředí, které budou pravděpodobně dotčeny	7
D. ÚDAJE O VLIVECH PROJEKTU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	8
D. II. Rozsah vlivů stavby a činnosti vzhledem k zasaženému území a populaci	9
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	9
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	9
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	10
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	10
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	11
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	12
H. PŘÍLOHY	12

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 2
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma:

Contratex s.r.o.
Lipová 622/1
352 01 Aš
IČ : 279 62 369

Sídlo oznamovatele:

Contratex s.r.o.
Lipová 622/1
352 01 Aš

Oprávněný zástupce - oznamovatel:

ENVISERVIS
Vladimír Zábranský, Ing. Josef Štýbr
ul.Petra Chelčického 1938
35601 Sokolov
Tel: 776 233 975
enviservis.cz@volny.cz

Zpracovatel oznámení:

Ing. Petr Bernat
Lipová 628
36301 Ostrov
Tel: 777 986 000
bernys@volny.cz

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 3
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

Sklad chemikálií na čištění a povrchovou úpravu textilií Aš

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Instalovaná čistící a apretační linka má kapacitu 14 mil.m² tkaniny za rok, tj. cca 8400t. Chemické přípravky se budou skladovat ve vedlejší místnosti o kapacitě 32t, roční spotřeba chemický přípravků pro praní a povrchovou úpravu je 250t. Instalovaný tepelný výkon

B.I.3. Umístění záměru

Kraj: Karlovarský
 Obec: Aš
 Katastrální území : Aš
 č.p.p.: 327/1
 č.p.: 839

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakterem se jedná o instalaci linky na praní, sušení, bělení a povrchovou úpravu (aviváž, optické zjasňovače, retardéry hoření, biocidy) textilních tkanin různého složení (bavlna, PES, PA) do stávajícího provozu pletení tkanin. Chemické přípravky budou do linky dodávány automaticky produktovody nebo ručně ze skladu chemikálií.

Možnost kumulace s jinými záměry – tento záměr zavádí praní a úpravu tkanin bez zásadních stavebních zásahů do budovy a dotčeného okolí.

Předkládaný záměr není potřeba kumulovat s jinými záměry.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru

Společnost Contratex s.r.o. zavedením linky na praní a povrchovou úpravu textilií sníží nákladovost na přepravu výrobků ke zpracování. Zároveň dojde ke snížení zatížení hlukem, exhalacemi.

Záměr je proto předkládán k posouzení v jediné variantě. Hlavním důvodem pro posouzení v procesu EIA je zvýšené skladování chemických látek a přípravků cca 32t.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Linka a sklad spadá do výrobního areálu spolu se skladovacími prostory pro suroviny a hotové výrobky. Celkem je zaměstnáno 130 osob.

Sklad chemikálií bude vytvořen ze stávajících skladovacích prostorů.

a) Stručný popis prací linky

V hale C na prací a bělicí lince fy GOLLER jsou textilie předpírány, běleny, máchány a na konci neutralizovány, změkčovány a sušeny před vstupem na linku napínacích rámců, kde probíhá povrchová úprava. Jednotlivé lázně jsou z nerez oceli a mají dvojité dno. Chemické přípravky jsou dávkovány buď automaticky produktovody (peroxid, louh, prací činidlo, aviváž) nebo ručně pomocí čerpadel. K ohřevu slouží parní vyvíječ EMK s výrobou 3t páry za hodinu a tepelným výkonem 2,2MWh, tlak 10bar. Je použito zemního plynu. Spaliny jsou odváděny ocelovým potrubím na střechu haly. Spotřeba páry 1,2-1,4kg/kg výrobku a spotřeba vody se pohybuje mezi 4-5l/kg výrobku. Rychlost posunu zboží 25-60m/min.

b) Popis linky napínacích rámců

Vybělené a ustálené textilie přecházejí na napínací rámy fy Bruckner, kde probíhá natahování, komprese tkaniny, povrchová úprava (retardéry hoření, optické zjasňovače, změkčovadla, biocidy, impregnace) a následné sušení. Zařízení

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 4
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

je cca 30m dlouhá a skládá se ze vstupní zóny, z thermo zóny rozdělenou na 7 sušících částí a výstupní zóny. Rychlost posunu tkaniny je od 5 do 100m/min. Teplo zajišťují hořáky MAXON přes výměník tepla ECO-HEAT opatřený odlučovačem kondenzátu s čistícím zařízením. Odpadní plyny jsou odváděny potrubím na střechu. Pro napařování textilu je pára přiváděna z vyvíječe páry prací linky.

Pomocnými medii je stlačený vzduch 5-7bar k pneumatickým regulacím a posuvům a klimatizovaný vzduch v množství až 85000m³/h k sušení.

c) Popis skladu chemikálií

Sklad chemikálií je vytvořen ze stávajících skladovacích prostorů haly C se zastřešením a s nepropustnými povrchy. Skladování peroxidu a hydroxidu bude ve dvou plastových nádrží s dvojitou stěnou o objemu 7m³. Ostatní chemické přípravky jsou umístěny v původních obalech (sudy, kanystry, IBC) na záchytných vanách v regálovém systému. Transport přípravků je řešen pomocí VZV a paletovacích vozíků. Čerpání peroxidu a louhu do nádrže je provedeno potrubím z automobilové cisterny.

Celý prostor v němž je sklad a linka osazeny je stavebně řešen tak, aby byl odolný působení žíravina a aby byla eliminována možnost úniku provozních hmot do životního prostředí.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení instalace zařízení: 9-10.2008
Dokončení instalace zařízení: 12.2008

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Záměrem bude dotčen pouze katastr města Aš, kde bude tento realizován.

B.I.9. Zařazení záměru dle kategorie a bodů přílohy č. 1 zák. 100/2001 Sb.

Ve smyslu zákona č. 100/ 2001 Sb. se jedná o **záměr z kategorie II, položka 10.4.** - Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí)v množství nad 1t. Jedná se tedy o záměr podléhající zjišťovacímu řízení. Záměr nenaplnuje limit pro položku 5.4. -Textilní úpravy a 3.1.- Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW.

B. II. Údaje o vstupech

Záměr bude realizován na stávající hale textilní výroby, bez zásahu do stavební konstrukce haly.

a) **Elektrická energie** pro technologii, větrání a osvětlení. Ta bude získána zvýšením odběru pomocí stávajících rozvodů. Ve skladu chemikálií je elektrická energie používána pouze k osvětlení podle stávající instalace-2kW.

Bilance potřeby elektrické energie:

Prací linka :
- celkem instalovaný příkon 110kW
Linka napínacích rámců:
- celkem instalovaný příkon 162,7 kW
z toho příkon topení 15 kW
příkon ostatního příslušenství 147,7 kW
Klimatizace:
- celkem instalovaný příkon 91,6 kW
z toho příkon topení 49,6 kW
příkon ostatního příslušenství 42 kW
Instalovaný příkon..... 364,3 kW

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 5
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

b) Zemní plyn – zvýšení odběru plynu je řešeno posílením stávající přípojky. Zemní plyn je potřeba k výrobě páry pro prací a napínací linku a k přímému ohřevu thermo zóny napínací linky. Spotřeba plynu je odhadnuta na 500tis. m³/rok. Stávající přípojka sloužila k ohřevu infrazářičů o celkovém výkonu 717kW.

c) Voda – zvýšené množství vody je potřeba pro výrobu páry, chlazení a praní. Zdroj vody je ze studní bez další úpravy. Voda pro hygienické zázemí je odebírána z veřejného vodovodu. Není potřeba budovat další rozvody. Předpokládané množství spotřebované technologické vody je 42tis. m³/rok.

d) Suroviny pro provoz linky - skladované chemikálie

Pro zajištění daného technologického procesu a kapacity zařízení následující spotřeby chemikálií:

	Obchodní název	Klasifikace látky	R-věty	Zařízení	Dávkování	Spotřeba t/rok	Skladové zásoby t (max)
1	Invadin PBN	-	-	Povrchová úprava	R	0,06	0,150
2	Oleophobol CO	-	-	Povrchová úprava	R	0,06	0,150
3	Sanitized T9620 fl.	Xi	36/38,52	Povrchová úprava	R	0,23	0,075
4	Zitronensäure	Xi	36	Povrchová úprava	R	1,40	0,500
5	EVO SOFT ELP	Xi	36	Povrchová úprava	R	0,80	0,240
6	EVO SOFT VNI	-	-	Povrchová úprava	R	2,10	0,360
7	Tubingal SKI	-	52/53	Povrchová úprava	R	5,00	1,300
8	Sanitized BT 21-15	Xn,N	20/21/22 38,41,43, 50/53	Povrchová úprava	R	1,50	1,200
9	EVO SOFT QSJ	-	51/53	Povrchová úprava	R	0,80	0,240
10	Polyavin PEN	-	-	Povrchová úprava	R	0,50	0,150
11	Flameretarder SU 40	-	-	Povrchová úprava	R	10,00	4,000
12	Perapret PU	-	-	Povrchová úprava	R	0,12	0,150
13	Ruco-Nanophil SUM	-	-	Povrchová úprava	R	1,30	1,100
14	Profyl MK 12	-	-	Povrchová úprava	R	0,25	0,240
15	Tastex Hot-2	-	-	Povrchová úprava	R	0,12	0,050
16	Tastex Cool-EX	-	-	Povrchová úprava	R	0,40	0,050
17	Solusoft TOW	Xi	41	Povrchová úprava	R	0,40	0,150
18	Oleophobol SLA	-	-	Povrchová úprava	R	0,33	0,150
19	Baypret Nano-PU	-	-	Povrchová úprava	R	0,10	0,120
20	Fixapret PC	Xi	43	Povrchová úprava	R	0,12	0,150
21	Sanitized T25-25	N	50/53	Povrchová úprava	R	0,25	0,050
22	Blankophor CCR	-	-	Povrchová úprava	R	0,40	0,150
23	Peroxid vodíku ST50	O,C,Xn	22,37/38, 41	Bělení	A	120,00	7,000
24	Hydroxid sodný 50%	C	35	Bělení	A	38,00	7,000
25	Belsoft 200	Xi	41,52/53	Praní/bělení	A	28,00	2,000
26	Setacid SP	C	34	Bělení	A	7,70	1,500
27	Reducin BC	C	22,34	Bělení	A	5,00	1,500
28	Tissocyl RC 9	Xi	41	Praní/bělení	A	18,00	1,500
29	Lavaquick FRN	Xi	10,36	Praní/bělení	R	0,60	0,240

R – ruční dávkování čerpadly (kys. citronová lopatkou přes násypku)

A – automatické dávkování čerpadly

e) Upravované polotovary-spotřeba textilní suroviny - 14 mil.m² tkaniny

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 6
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

Dopravní napojení zůstává beze změn – po stávajících komunikacích v areálu závodu.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Sklad chemikálií není zdrojem znečištění ovzduší při dodržení skladovacích podmínek jednotlivých chemických přípravků kromě havárií.

Prací a bělicí linka bude maximálně malý zdroj znečištění ovzduší dle spotřeby těkavých organických látek. Výpočet emise bude spočten z bilance vstupních chemických přípravků s obsahem těkavých složek na základě bezpečnostních listů. za dodržení obecných emisních limitů dle vyhlášky č. 353/2002 Sb. Chemické přípravky neobsahují halogenovaná rozpouštědla, ani jiné zakázané látky.

a) Vlivy z dopravy

Dalším zdrojem znečištění ovzduší – liniovým zdrojem - bude pohyb motorových vozidel zajišťujících dopravu surovin, odvoz hotových výrobků. Tento zdroj je zdrojem zanedbatelným.

b) Emise z tepelného zdroje

Tepelné zdroje jsou použity na prací a natahovací linku za použití spalování zemního plynu. Jedná se o stacionární spalovací střední zdroj znečišťování ovzduší.

B.III.2. Produkce odpadních vod

Ve skladu bude instalována havarijní sprcha na omytí těla a vymytí očí pro případ nehody s chemickou látkou.

Spotřeba splaškové a dešťové vody se nemění.

Spotřeba technologické vody je úměrná výrobě a pochází z praní, povrchové úpravy textilií, klimatizace a jako kondenzát páry.

Veškeré odpadní splaškové a technologické vody budou svedeny do jednoho kolektoru a na ČOV města v množství 43tis. m³/rok.

Kvalita vypouštěných vod se bude řídit kanalizačním řádem města Aš, popř. souhlasem vodoprávního úřadu k vypouštění závadných látek.

B.III.3. Produkce odpadů

Tuhými odpadními látkami budou opotřebované pomůcky, nádoby a obaly od chemikálií. Kapalné odpady budou především zaolejované kondenzáty, zbytky chemikálií.

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Množství cca t/rok
12 01 12 N	Tuky a vazeliny	0,05
13 01 13 N	Jiné hydraulické oleje	0,01
13 02 08 N	Jiné minerální motorové, převodové a mazací oleje	0,05
13 08 02 N	Jiné emulze	0,2
15 01 10 N	Obaly s obsahem NL	0,2
15 02 02 N	Sorpční materiály obsahující NL	0,1
16 03 03 N	Anorganické odpady obsahující NL	0,01
16 03 05 N	Organické odpady obsahující NL	0,01

Tyto odpady podléhají působnosti zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a bude s nimi nakládáno v souladu s požadavky tohoto zákona.

B.III.4. Riziko havárie

Posuzovaná technologie není rizikovou technologií z hlediska možnosti havárie. Nepředpokládá se tedy vznik havarijních stavů. Veškeré vany s pracovními roztoky jsou dvojité. Při havárii vany by došlo k úniku lázně do havarijní vany, bez možnosti proniknout do nezajištěného prostoru.

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 7
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

Vstupní suroviny pro přípravu lázní – peroxid vodíku, hydroxid sodný jsou uloženy ve skladu chemických látek, který je stavebně zajištěn pro případ havárie.

Riziko havárie nelze ovšem vyloučit při provozu dopravních prostředků přivážejících chemické. Dalším možným rizikem je požár.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Aš je město na západě Čech v Karlovarském kraji, okrese Cheb. Město Aš leží v Ašském výběžku a je obklopeno ze tří stran Německem (Bavorskem a Saskem) ve výšce 560m n.m., počet obyvatel se udává okolo 13000. Souřadnice: zem. šířka 50° 13' 11" zem. délka 12° 11' 41". Aš leží na silnici I. třídy č.64 vedoucí do německého Selbu a silnice II.třídy č. 216 mířící do ašského výběžku.

Město má vybudovanou úplnou občanskou vybavenost. Má vybudován vodovod s pitnou vodou, soustavnou kanalizaci ukončenou funkční ČOV. Město Aš má vypracovaný územní plán. Závaznost územního plánu bude ošetřena městskou vyhláškou. Posuzovaná lokalita, výrobní zóna města je územním plánem řešena.

Výrobní areál Contratex s.r.o. se nachází ve středu města Aš v bývalém textilním závodě (ve výrobní zóně) zaklíněn do výše zmíněných silnic.

V posuzovaném území a jeho těsném okolí se nenacházejí žádné historické památky, architektonicky a kulturně cenné objekty. Posuzované území není územím poddolovaným ani územím se zásobami nerostných surovin. V ploše staveniště se nevyskytují žádné staré ekologické zátěže.

C.II. Stručná charakteristika složek životního prostředí, které budou pravděpodobně dotčeny

C.II.1. Ovzduší

Klimatická charakteristika

Podle mapy klimatických oblastí leží řešené území v chladné oblasti Čech, v podnebné oblasti mírně teplé, mírně suché, s převážně mírnou zimou. Počet letních dnů 20-30, počet jasných dní 40-50, počet dní se sněhovou pokrývkou 60-80. Průměrný roční počet dní se srážkami 110–120, průměrný roční úhrn srážek činí je 728,0 mm/rok., roční průměrná teplota cca 6-7°C. Převládá jihozápadní a západní větrné proudění, četnost bezvětří je cca 17%. Léto je velmi krátké až krátké, mírně chladné a vlhké. Přechodná období jsou dlouhá s mírně chladným jarem a mírným podzimem.

Kvalita ovzduší

Kvalita ovzduší v Aši a okolí je dána počtem zdrojů znečištění ovzduší umístěných ve městě a konfigurací terénu v zastavěné části města. K hlavním zdrojům znečištění lokální topeniště, výtopny a kotelny závodů. Jako topné médium pro menší část domácností, prodejen a restaurací je používáno hnědé uhlí a dřevo, velké kotelny spalují zemní plyn. Lokální zdroje vytápění se závažným způsobem podílejí neznečištění ovzduší, jejich podíl stoupá v zimním období, kdy často dochází v kotlině města k inverzím.

C.II.2. Vody

C.II.2.1. Povrchové vody

Město Aš se nachází na rozvodnici Ašského a Selbského potoka. Ašský potok je levostranným přítokem Bílého Halštrova, který odtéká do sousedního Německa a dále do Labe. Selbský potok se nachází v Německu.

Zájmové území mimo zastavěné a zpevněné plochy je dnes plně odvodňováno povrchovým odtokem po terénu. Areál Contratex s.r.o. má vybudovanou soustavnou kanalizaci a je odvodňován touto kanalizací do městské kanalizace ukončené ČOV.

Posuzované území leží v oblasti s průměrným vodohospodářským potenciálem povrchových vod.

Staveniště se nenachází v území zatápěném vodou (leží nad hranicí Q100).

Provoz prací a zušlechťovací linky nebude zdrojem znečištění povrchových vod, pokud nedojde k havarijnímu stavu.

C.II.2.2. Podzemní vody

V zájmovém území nejsou vybudována žádná zařízení pro jímání podzemní vody ani sledované pramenní vývěry. Posuzované území se nenachází na území chráněných oblastí přirozené akumulace vod. Na jižní straně areálu proti proudnici se nachází dva vrty na odběr užitkové vody, které jsou v majetku společnosti Nura s.r.o. Provoz prací a zušlechťovací linky nebude zdrojem znečištění podzemních vod, pokud nedojde k havarijnímu stavu.

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 8
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

C.II.3. Půda

Charakter půd je obrazem matečné horniny a klimatu. Půdy v oblasti jsou převážně hlinitopísčité a písčitohlinité. Při realizaci záměru nevznikne potřeba zemních prací, nebudou zasaženy pozemky s bonitovanou půdní ekologickou jednotkou BPEJ.

C.II.4. Hluk a vibrace

V posuzovaném území, ve výrobní zóně města Aš nejsou žádné výraznější zdroje hluku kromě dopravy, především osobní. Západní část je ovlivněna silnicí I. třídy č.64 a železnicí, areálem Ašských služeb, s.r.o.. Areál Contratex s.r.o. je ze tří stran stíněn lesním porostem a výškovými nerovnostmi. Odkrytá východní část zasahuje do středu města. Vestavbou prací a zušlechťovací linky spolu s klimatizací do stávající haly nedojde ke zvýšení hlukové zátěže území. V území nejsou žádné významné zdroje vibrací kromě pozemní dopravy po povrchu z „kočičích hlav“.

D. ÚDAJE O VLIVECH PROJEKTU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Možné vlivy na životní prostředí a na obyvatelstvo v okolí areálu Contratex s.r.o., je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vlivy na vodu, vlivy na faunu a flóru, půdu, hluk a vibrace.

D.I.1. Vlivy na ovzduší

Při výrobní činnosti a s tím spojené dopravní obsluze vznikají jak plynné tak tuhé škodliviny, které jsou zdrojem znečištění ovzduší. Znečištění ovzduší je třeba rozdělit do dvou fází – provádění stavby a vlastní provoz.

a) Provádění stavby

Nebudou prakticky vznikat žádné emise do ovzduší, rozsah stavebních prací je minimální. Převážně se jedná o montáž technologického zařízení.

b) Vlastní provoz

Při provozu prací a zušlechťovací linky dochází k vypouštění emisí škodlivin odsávaných z lázní a hořáků do venkovního prostředí. Podrobné hodnocení je provedeno v kapitole B.III.1.

Emise znečišťujících látek z provozu prací a zušlechťovací linky s ohledem na minimální přítomnost těkavých látek a spalování zemního plynu bude velmi nízká a bude s rezervou vyhovovat požadavkům přílohy č.1. k nařízení vlády č. 353/2002 Sb.

Podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 353/2002 Sb., patří předpraha a praní textilií s obsahem lázně nad 10t denně – pol. 6.2.. do kategorie zvláště velkých zdrojů znečišťování ovzduší. Platí zde obecné emisní limity.

Sklad chemických přípravků není zdrojem znečištění ovzduší. Klimatizace je vytápěna elektricky a není zdrojem emisí. K vytápění dosud slouží plynové registry, které mají vlastní vývody kouřovodů -8ks.

D.I.2 Vlivy na vody

Jak už je v kapitole B.III.2. uvedeno jedná se o stavbu (záměr) v území, které spadá do povodí Ohře, konkrétně Ašského potoka. Splaškové vody jsou odvedeny splaškovou kanalizací do jednotné kanalizace města ukončené ČOV.

Podzemní vody

V zájmovém území jsou dva zdroje podzemních vod (vrty) situovány jižně od areálu. Při řádném provedení hydroizolací podlah stávající výrobní haly, parkovacích a manipulačních ploch nedojde k negativnímu ovlivnění podzemních vod.

Povrchové vody

Dešťové vody ze střechy posuzovaného objektu jsou svedeny dešťovou kanalizací do stávající kanalizace v závodě. Při dodržení provozní kázně nelze tedy očekávat negativní ovlivnění životního prostředí.

D.I.3. Vlivy na faunu a flóru

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy, ÚSES – ve stávajícím areálu Contratex s.r.o. nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona o ochraně přírody. Pro katastr města Aš je zpracován územní plán i ÚSES. V těsné blízkosti areálu Contratex s.r.o. nejsou žádné prvky ÚSES.

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 9
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

Záměr bude realizován uvnitř stávající výrobní haly bez zásahu do přírodního prostředí.

D.I.4. Vlivy na půdu

Záměr se nedotýká zemědělské ani jiné půdy – bude realizován uvnitř stávajícího objektu. Nelze tedy uvažovat s negativními vlivy na půdu.

D.I.5. Hluk a vibrace

D.I.5.a. Při stavebních činnostech

Záměr vyžaduje minimální stavební úpravy – jedná se prakticky o montáž technologie uvnitř haly C.

D.I.5.b. Při provozu

Výrobní proces nebude významnějším zdrojem hluku ani vibrací. Zdrojem hluku budou instalovaná technologická zařízení ve výrobní hale – manipulace s materiálem a odsávací ventilátory, ventilace klimatizace. Stavebně je hala schopna utlumit stavební konstrukcí cca 40 dB. Nelze předpokládat, že při zavřených oknech a dveřích bude do venkovního prostoru z haly pronikat hluk vyšší než 50 dB. Lze tedy říci, že hluk z provozu linky jen nevýznamně přispěje ke stávající hlukové zátěži v území. V žádném případě nelze očekávat zvýšení venkovního hluku v okolí nad 100m (bytová zástavba, škola). Sklad chemických přípravků není zdrojem hluku, ani vibrací.

D.I.6. Ostatní

Stavba je již stavebně realizována v 19.století a opatření proti pronikání radonu z podloží řešeno nebylo. Pobytové haly a kanceláře jsou však v 1.NP, navíc odsáváním a klimatizací se zvýší ventilace.

Provoz prací a zušlechťovací linky není zdrojem jiných druhů záření, kromě záření elektromagnetického, jehož zdrojem jsou veškerá elektrotechnická zařízení (elektromotory apod.) toto záření je ve vztahu k životnímu prostředí a obsluze malé a nevýznamné.

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

Instalací provozu prací a zušlechťovací ve stávající výrobní hale Contratex s.r.o. nebude přímo ani nepřímo ovlivněna stávající obytná zástavba města Aš. Stávající výrobní hala s provozem vanové linky a zneškodňování stanice nebude významným zdrojem ovlivnění životního prostředí. Za nejvýznamnější vlivy lze uvést:

- emise do ovzduší z prací a zušlechťovací linky – vyhodnoceny jako nevýznamné
- emise hluku z výrobní haly a z obslužné dopravy – vyhodnoceny jako nevýznamné,
- produkce odpadních vod – navýšení množství průmyslových vod likvidovaných na městské ČOV.
- vlivy z manipulace s materiálem vstupujícím do výroby a expedice hotových výrobků – ani tyto vlivy se nepovažují za významné.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Záměr bude realizován formou vestavby provozu prací a zušlechťovací linky, skladu chemických přípravků, klimatizace do prostoru stávající textilní haly. V následující části se specifikují opatření z pohledu možných vlivů:

Z hlediska ochrany ovzduší.

- Dbát o řádný provoz odlučovacího zařízení omezujícího vynášení emisí do ovzduší.
- Měření emisí zdroje znečištění ovzduší – zvláště velký zdroj prací a zušlechťovací linky, střední zdroje vytápění parního vyvěječe

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod.

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 10
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

- Veškeré průmyslové vody budou vedeny do kanalizace na městskou ČOV a jejich vypouštění se bude řídit souhlasem vodoprávního úřadu.
- Podlahy výrobní haly budou udržovány v dobrém stavu, znemožňujícím pronikání závadných látek do podloží.
- Místa v nichž budou skladovány kapalné chemické látky pro přípravu lázní budou zajištěna proti možnosti vniknutí těchto látek do kanalizace (záchytné vany).

Z hlediska ochrany půdy.

- Odpady nebudou likvidovány zahrabáváním nebo ukládáním do půdy nebo do terénních nerovností, kapaliny nebudou vylévány do země.

Z hlediska ochrany přírody.

Záměr se nedotýká zájmů ochrany přírody.

Z hlediska likvidace odpadů.

- Odpady budou ukládány utříděně a likvidovány v souladu s platnou legislativou.
- Nebude prováděna nezákonná likvidace odpadů na místě spalováním nebo jejich ukládáním do země, vyléváním, vyléváním, ředěním.

Z hlediska chemických látek.

- Budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR.
- Na chemické látky (přípravky), které vykazují nebezpečné vlastnosti bude zajištěn postup stanovený platnou legislativou (bezpečnostní listy, pravidla bezpečnosti a seznámení pracovníků s pravidly, apod.)

Z hlediska hluku a vibrací.

- Bude dbáno na to, aby při provozu linky nebyly provozovány žádné zdroje hluku, které by zatěžovaly nadměrně okolí. Nutno dbát na technický stav zařízení, která by mohla hlukovou pohodu negativně ovlivňovat – např. odsávací ventilátor.

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

Pro zpracování oznámení byl k dispozici projekt řešící instalaci prací a zušlechťovací linky, klimatizace.. Parametry linky jsou navrženy tak, aby vyhovovaly pro pokrytí potřebné výrobní kapacity do výhledu.

Tyto podklady byly doplněny o další informace investora. Investor zařídí odborný posudek zpracovaný podle zákona č. 86/2002 Sb. na prací a zušlechťovací linky. Pro provedení objektivní bilance emisí do ovzduší nebylo k dispozici měření emisí na obdobném zařízení stejného rozsahu, navrhovaný rozsah technologie je originál.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Řešena je pouze jediná varianta – stavba provozu prací a zušlechťovací linky, skladového hospodářství, klimatizace ve stávající hale textilní výroby..Toto řešení je pro investora jediným přijatelným, ale i jediným realizovatelným. Proto není navrhováno žádné variantní řešení co se týče umístění nebo instalace další linky.

Porovnání variant řešení:

Kritéria dle zák. č. 100/2001 Sb.	Aktivní varianta	Nulová varianta
Vlivy na ekosystémy		
<i>Vliv na půdu</i>		
Rozsah a zábor zemědělské půdy , způsob využití území	0	0
Znečištění půdy	0	0
Topografie, stabilita, eroze	0	0
Horninové prostředí a nerostné zdroje	0	0
Hydrologické charakteristiky	0	0
Chráněné části přírody	0	0

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 11
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

Ukládání odpadů	0	0
<i>Vlivy na vodu</i>		
Jakost povrchových a podzemních vod	X	0
Charakter odvodnění oblasti	0	0
Změny v hydrologických charakteristikách	X	0
<i>Vlivy na ovzduší</i>		
Množství a koncentrace emisí a jejich vliv na okolí	X	0
Jiné vlivy – pachy	0	0
<i>Vlivy na flóru a faunu</i>		
Poškození a vyhubení druhů, biotopů	0	0
<i>Vlivy na ekosystémy</i>	0	0
<i>Surovinové a energetické zdroje</i>	X	0
Vlivy na antropogenní systémy		
Budovy, architektonické a archeologické památky	0	0
Kulturní hodnoty	0	0
Geologické a paleontologické nálezy	0	0
Vlivy na strukturu a využití území		
Doprava	X	X
Navazující stavby	0	0
Infrastruktura	0	0
Estetická kvalita území	0	0
Rekreační využití území	0	0
Ostatní vlivy		
Biologické vlivy	X	X
Hluk a záření	0	0
Ostatní vlivy	0	0
Předpokládaný počet impaktů	6	2
X impakt předpokládán		
0 impakt nenalezen		

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Jedná se o záměr, který prakticky nevyžaduje stavební úpravy, bude provedena montáž nové technologie.

Veškeré pro posouzení potřebné informace jsou uvedeny v textu oznámení, doloženy v přílohové části a není třeba je ničím doplňovat. Při zpracování oznámení bylo čerpáno z projektu prací a zušlechťovací linky, z poznatků, které zajistil zpracovatel oznámení ve spolupráci s investorem.

Při zpracování oznámení bylo použito těchto podkladů:

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdější úpravy.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdější úpravy.
- Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.
- Zákon č. 50/1976 Sb., stavební zákon, ve znění zák.č. 83/1998 Sb., ve znění pozdější úpravy.
- Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů.
- Prováděcí předpisy a vyhlášky k citovaným zákonům.
- Projekt pro posuzovaný záměr.
- Územní plán města Aš
- Mapové podklady

Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 12
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost Contratex s.r.o. je dceřinou společností fy Schoedel GmbH sídlící v SRN v holdingu Bekaert Textiles Group. a zabývá se výrobou textilií na matrace a podestýlky. V současné době společnost v Aši provádí pletení textilu.

Jedná se o záměr, který prakticky nevyžaduje stavební úpravy, bude provedena montáž nové technologie, vybavení skladu. Veškeré pro posouzení potřebné informace jsou uvedeny v textu oznámení a není třeba je ničím doplňovat. Při zpracování oznámení bylo čerpáno z projektu prací a zušlechťovací linky, z poznatků, které zajistil zpracovatel oznámení ve spolupráci s projektantem. Odpadní vody vznikající z provozu budou svedeny společně se splaškovou vodou do městské kanalizace a na ČOV.

Instalace skladu chemikálií nebude mít významný vliv na životní prostředí. Prací a zušlechťovací linka bude ovlivňovat kvalitu ovzduší (CO₂, NO_x) a odpadní vody. Nebezpečné odpady, které budou vznikat z provozu navržené technologie budou likvidovány prostřednictvím akreditované odborné firmy.

Osvětlení je řešeno umělé elektrické – zářivková svítidla. Linka na praní a zušlechťování má značné nároky na tepelnou energii, avšak součástí záměru není žádný tepelný zdroj produkující emise.

Celý prostor v němž je linka a sklad osazena je stavebně řešen tak, aby byl odolný působení žíravín a aby byla eliminována možnost úniku provozních hmot do životního prostředí.

Záměr nevyžaduje zásah do zemědělské půdy .

Realizace záměru si nevyžádá kácení vzrostlé zeleně., nebude narušen krajinný ráz, dotčena fauna ani flóra

Záměr se nedotýká historických ani kulturních památek, nebude realizován v ploše předpokládaných archeologických nálezů, v ploše patřící mezi poddolovaná území, mezi území zatápěná a s evidovanými pramenními vývěry. Staveniště nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů, rozvodných sítí ani komunikací.

Posuzovaný záměr je nutno hodnotit jako stavbu, která nebude mít významný negativní vliv na jednotlivé prvky životního prostředí.

Stavbu v posouzeném rozsahu je možno doporučit k realizaci bez významnějších rizik pro životní prostředí.

H. PŘÍLOHY

Přílohová část, která následuje, obsahuje mimo jiné vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územního plánu.

V Sokolově dne 31.7.2008

Oznámení zpracoval:

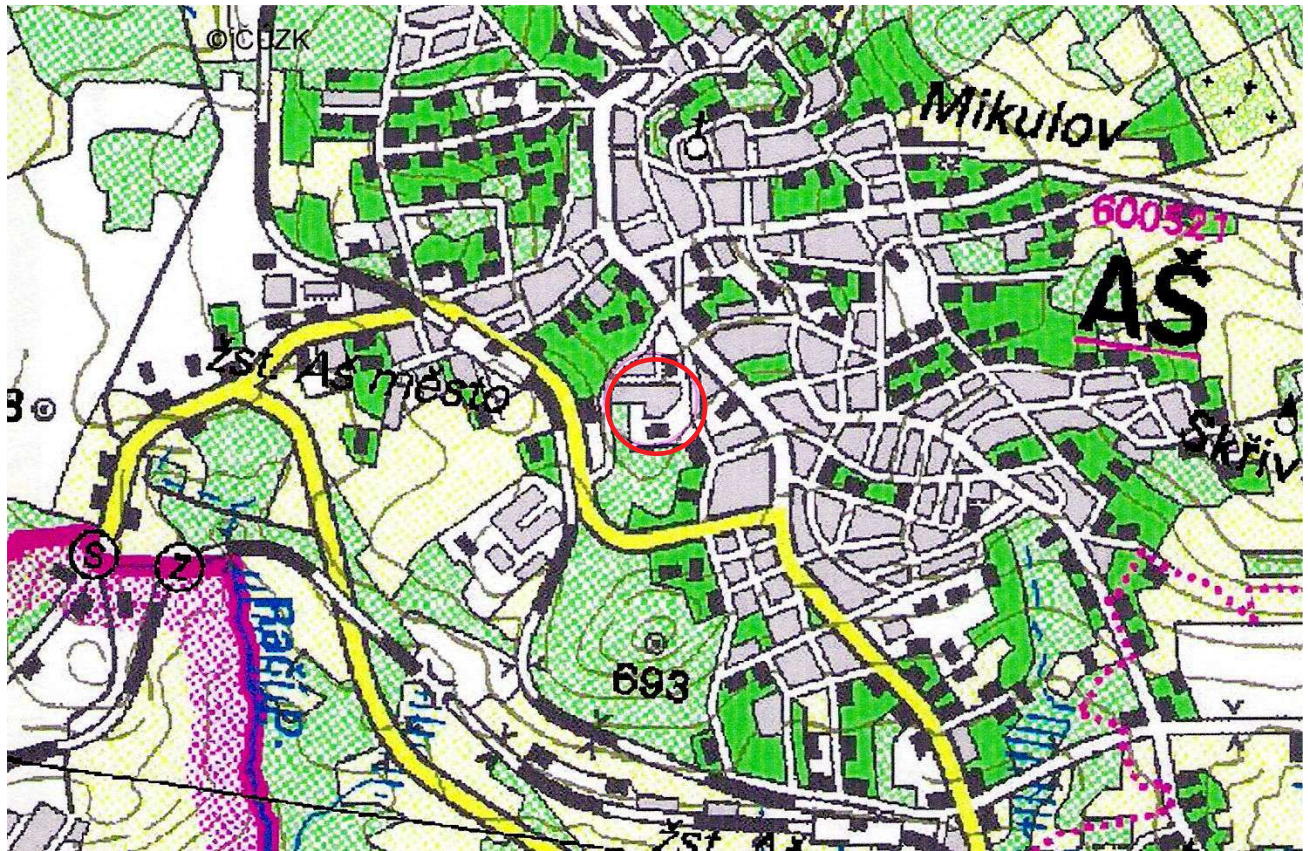
Ing. Petr Benat

Oznamovatel (oprávněný zástupce):

Vladimír Zábranský

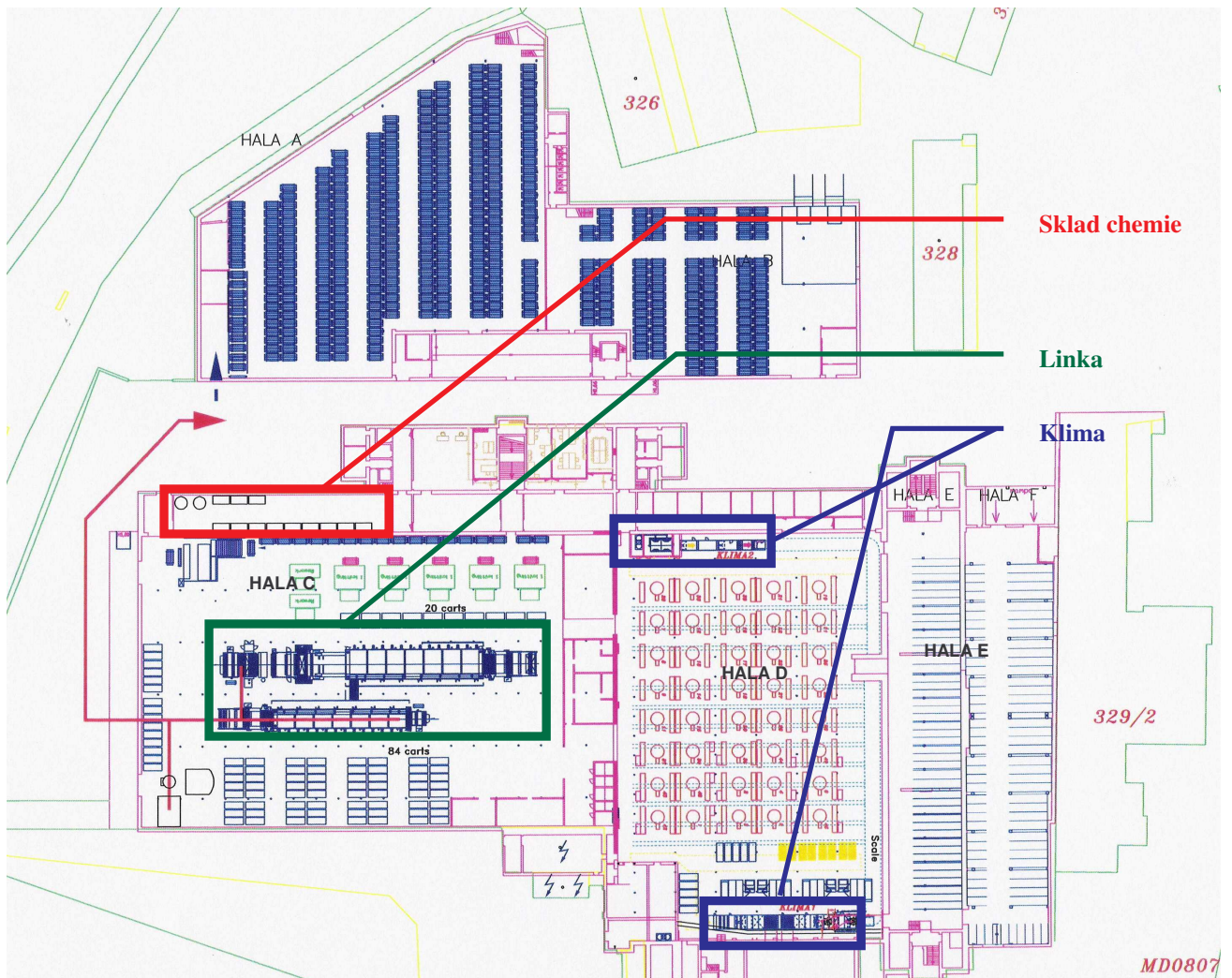
MAPA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ.

Příl.č.1



SITUACE UMÍSTĚNÍ SKLADU V AREÁLU ZÁVODU

Příl. č.: 2



Firma	Contratex s.r.o.	Číslo strany: 15
Provozovna	Aš, Lipová 622/1, 352 01	

Příl. č.: 3

Č.j. SÚ/08/019793/Ž

str. 1

Městský úřad Aš
Stavební úřad a úřad územního plánování

Kamenná 52, 352 01 Aš, tel.:35 4 524 211 , fax.:354 524 242, e-mail: zibricky.david@muas.cz

 Číslo jednací:
SÚ/08/019793/Ž

 Vyřizuje:
Žibrický

 Linka:
237

 Datum:
V Aši dne 22.7.2008

VYJÁDŘENÍ

Stavební úřad a úřad územního plánování Městského úřadu Aš, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), sděluje následující:

Záměr:

Textilní výroba - pletení v objektu č.p. 839 v Aši,
na pozemku st. p. 327/1 v katastrálním území Aš,
je v souladu se záměry územního plánování.

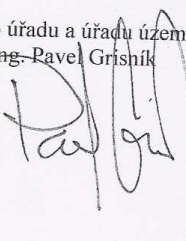
Stavba se nachází v ploše Vp – výroba průmyslová, dle platného územního plánu sídelního útvaru Aš. V této ploše lze umístit především zařízení pro průmysl a výrobu.

Poučení:

Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních úřadů, jichž je zapotřebí pro povolení stavby podle zvláštních předpisů.

vedoucí stavebního úřadu a úřadu územního plánování
Ing. Pavel Grishnik

Městský úřad Aš
stavební úřad
a
úřad územního plánování


Obdrží:

účastník (dodejky)
Vladimír Zábranský, Petra Chelčického 1938, 356 01 Sokolov

Na vědomí:

Krajský úřad Karlovarského kraje odbor životního prostředí, Závodní 88, 360 21 Karlovy Vary