OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb., ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 216/2007 Sb., přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí

Projekt	**VÝROBNÍ HALA DIOSS NÝŘANY A.S.**
Obec	Nýřany
Katastrální území	Nýřany
Kraj	Plzeňský
Investor	Dioss Nýřany a.s. IČO 25244451 Nýřany 1238, 330 23 Nýřany

Vypracoval	Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň tel.fax. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz
Zakázka č., datum	EIA 010/2008 Plzeň, 29. srpna 2008

Výrobní hala

DIOSS Nýřany a.s.

katastrální území Nýřany

Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 163/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 216/2007 Sb., přílohy č.3,
o posuzování vlivů na životní prostředí

Investor	Dioss Nýřany a.s. Na Tesle 1238, 330 23 Nýřany IČO: 25244451 Tel.fax. 378 017 111
Projekce	MV – ARCHIKON spol. s r.o. nám. M. Horákové 2, 326 00 Plzeň Tel.fax. 377 724 451
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková technické podklady Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň

V Plzni dne 29. srpna 2008

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

OBSAH :

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4

A 1. Investor : 4

A 2. IČO investora : 4

A 3. Sídlo : 4

A 4. Zástupce investora : 4

A 5. Oznamovatel : 4

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 5

B 1. Základní údaje 5

B.1.1 Název a jeho zařazení : 5

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru : 5

B.1.3 Umístění : 5

B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry 5

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru 6

B.1.6 Stručný popis technického řešení 6

B.1.7 Předpokládané termíny 8

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků 8

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat 8

B 2. Údaje o vstupech 9

B.2.1 Zábor půdy 9

B.2.2 Spotřeba vody 10

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje 11

B.2.4 Chráněná území, ochranná pásma 12

B.2.5 Nároky na dopravní síť a infrastrukturu 12

B 3. Údaje o výstupech 14

B.3.1 Emise 14

B.3.2 Odpadní vody 15

B.3.3 Odpady 15

B.3.4 Doprava, hluk 16

B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické 18

B.3.6 Rizika havárií 18

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 20

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 20

C. II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny 23

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 27

D 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) 27

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci 29

D 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 29

D 4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů 29

D.4.1 Územně plánovací opatření 29

D.4.2 Technická opatření 29

D.4.3 Kompenzační opatření 30

D.4.4 Provozní opatření 30

D.4.5 Ostatní opatření 30

D 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů 32

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU 32

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 33

F 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení 33

F 2. Další podstatné informace oznamovatele 33

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU 34

H. PŘÍLOHY 36

H 1. Vyjádření stavebního úřadu 36

H 2. Přehledná mapa, M 1: 50 000 37

H 3. Katastrální situace 38

H 4. Vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje 39

H 5. Informace z KN 40

H 6. Fotodokumentace 42

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor :

Dioss Nýřany a.s.
Na Tesle 1238
330 23 Plzeň

A 2. IČO investora :

25244451
DIČ: CZ25244451

A 3. Sídlo :

Dioss Nýřany a.s.
Na Tesle 1238
330 23 Nýřany

A 4. Zástupce investora :

Ing. Václav Aulík
předseda představenstva

A 5. Oznamovatel :

Dioss Nýřany a.s.
Na Tesle 1238
330 23 Nýřany

zastoupený projektovou organizací
MV-ARCHIKON, spol. s r.o.
nám. M. Horákové 2
326 00 Plzeň

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení :

Výrobní hala Dioss Nýřany a.s.

Jedná se o záměr ***uvedený v Příloze č. 1 kategorie II*** *(záměry vyžadující zjišťovací řízení),* ***pod bodem 4.3****., Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m^2 - výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testovaní motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.*

Navrhovaná stavba *podléhá* **podle § 4 odst. 1 c)**) zákona č. 100/2001 Sb., ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 163/2006 Sb., č. 216/2007 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) ***zjišťovacímu řízení***.

Příslušným úřadem v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě je Krajský úřad Plzeňského kraje. Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru :

Nová výrobní hala bude součástí stávajícího areálu firmy Dioss Nýřany. Určena je pro strojírenskou a elektrotechnickou výrobu, montáž a kompletaci výrobků a testování. Část haly bude sloužit i pro skladování hotových výrobků. Provoz se předpokládá převážně jednosměnný. Počet pracovníků ve výrobě je plánován na 150 osob, v administrativě 50 osob. Současně s halou bude postaven sklad technických plynů a vrátnice.

Nároky na stavbu:

Zastavěná plocha nové haly	13 957 m^2
(z toho plocha administrativní vestavby	507 m^2)
Zpevněné plochy	7 000 m^2
Sklad technických plynů (tlak.lahve)	600 m^2
Vrátnice	100 m^2

B.1.3 Umístění :

kraj:	Plzeňský
okres:	Plzeň-sever
obec:	Nýřany
katastrální území:	708496 Nýřany

Lokalita se nachází vlevo od dálnice D5 ve směru Plzeň - Rozvadov, mezi sjezdy č.93 a 100. Nová výrobní hala je navrhována při jižní a východní straně stávající haly. Bude umístěna na vlastních pozemcích firmy, parcelní čísla 2229/1, 2227/1, 2285, 2290, 2293, 2296 a 2297 v k.ú. Nýřany, včetně zpevněné plochy a inženýrských sítí.

B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Území záměru tvoří průmyslová zóna. Původně zde byl hlubinný důl Ziegler, v sousedství dalších dolů Humbold, Hlubina, Lazarus, Aurelie, Krimich, Václav, Concordia, Hilda, František a Josef. Těžba černého uhlí byla ukončena na dole Ziegler v roce 1917. Do roku 1958 byly v areálu vyráběna vojenská munice. V okolí nejsou známé jiné projekty a proto se v současnosti nepředpokládá možnost kumulace s jinými

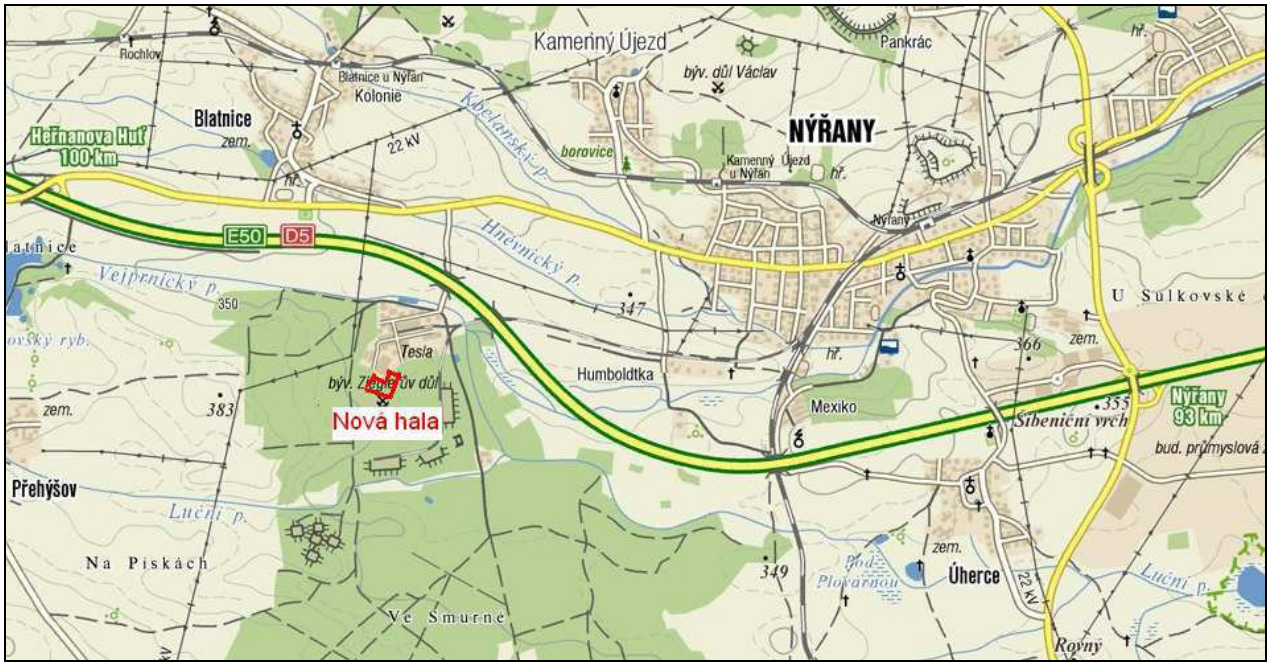
záměry. K realizaci záměru je nutno vykácet část lesa na pozemcích firmy Dioss. Pro stavbu budou v maximálně možné míře využívány vybudované přístupy.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Objekty v areálu firmy Dioss Nýřany nestačí k pokrytí výrobního programu. Nová výrobní hala naplní i požadavky na skladování a testování hotových výrobků. Umožní zároveň maximální využití již vybudovaného areálu a celé infrastruktury. Lokalita není řešena ÚPO Nýřany. Přínosem jsou i nově vzniklá pracovní místa pro místní obyvatele.

Situování záměru s ohledem na možnosti daných pozemků není navrhováno ve variantách, ani z hlediska životního prostředí.

Mapa polohy záměru

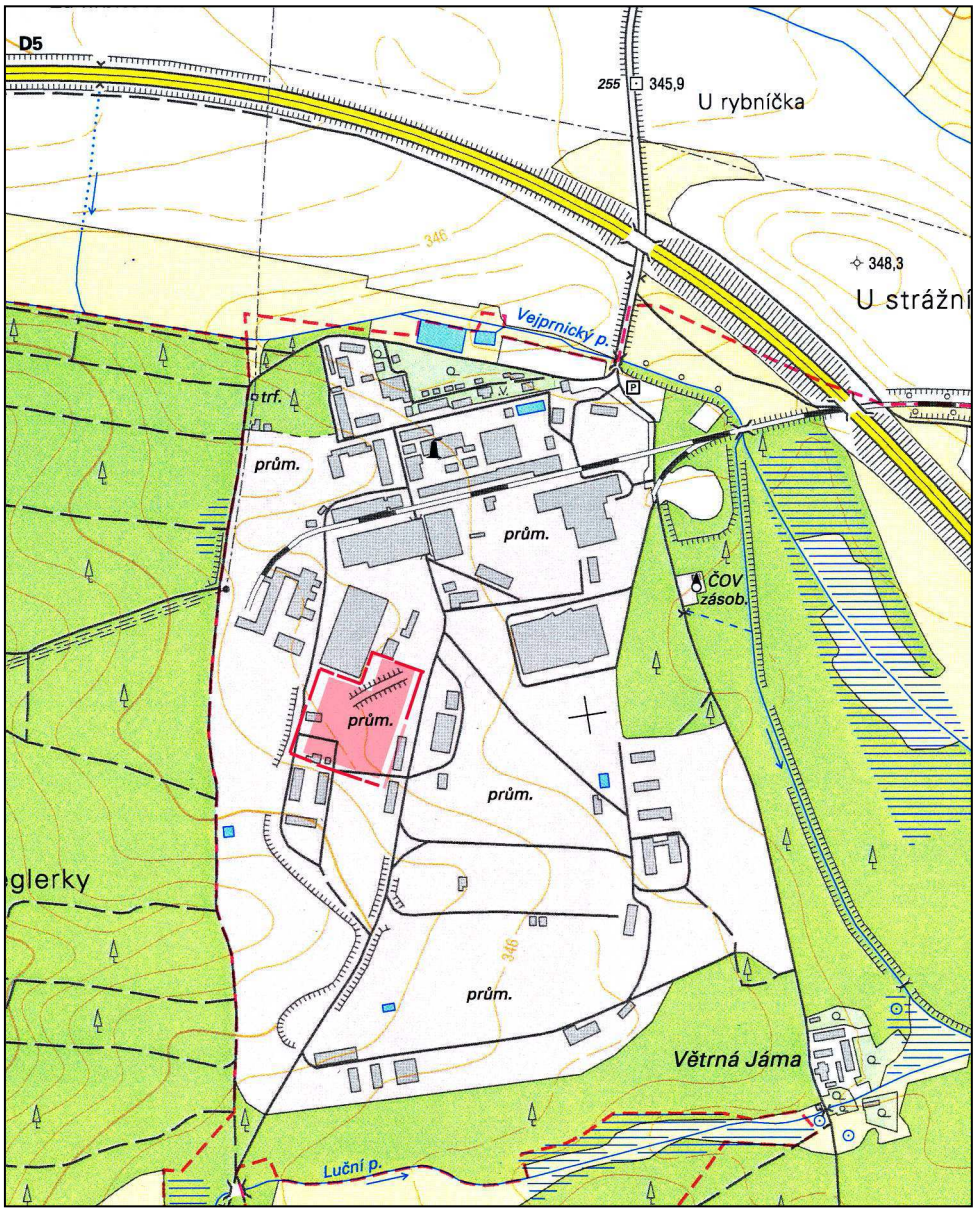


B.1.6 Stručný popis technického řešení

Nová výrobní hala bude provedena jako jednopodlažní ocelový montovaný skelet, bez podhledů, s opláštěním ze sendvičových panelů. Sloupy budou založeny dle předchozích zkušeností na pilotách. Půdorys ve tvaru L tvoří dva obdélníky o rozměrech 68 x 124 m a 85 x 65m. Výška haly bude 6 m. Architektonické a výtvarné řešení bude v souladu se stávajícím objektem a respektuje funkci a charakterem stavby. Ve stěnovém plášti budou umístěny okna, dveře a vrata. Hala bude propojena se stávajícím objektem vraty s krytými průchody. Střecha bude pilovitá s okny a venkovními svody, tepelně izolovaná minerální vatou tloušťky 120 mm. Jako krytina je navržen oboustranně lakovaný plech. Tepelně technické vlastnosti obvodového a střešního pláště budou navrženy tak, aby jejich tepelně technické požadavky vyhověly normám na ochranu budov. Konstrukce podlahy je uvažována ve složení štěrkový podsyp, izolace proti zemní vlhkosti a radonu a drátkobetonová podlahová hlazená deska. Na severní straně haly bude provedena dvoupodlažní vestavba, se světlou výškou 2x 2,6 m, pro administrativu a sociální zázemí. V přízemí jsou navrženy 2 kanceláře pro 50 lidí, denní místnost a WC. V patře budou instalovány šatny, sprchy a 3 jednací místnosti. Prostor v hale bude dále členěn dle jednotlivých činností na příchod materiálu, výrobu a montáž, sklad nebezpečných látek, skladování hotových výrobků, vysokonapěťovou a klimatickou zkušebnu. Příchozí materiál bude na paletách o maximální hmotnosti 2 000 kg a výšce do 2 m. Manipulace s ním je řešena pomocí vysokozdvižných, nízkozdvižných a ručních

paletových vozíků. Oddělení pro výrobu a montáž bude vybaveno na sloupech rozvody tlakového vzduchu a elektřiny, bez odsávacích zařízení. Sklad nebezpečných látek bude mít nepropustnou podlahu odolnou proti chemickým látkám a bude zabezpečena zvýšeným prahem proti jejich úniku. Předpokládané maximální množství nebezpečných látek (řezné emulze, hydraulické oleje) je 3 000 litrů, skladované v uzavřených nádobách, 100 a 200 litrových sudech. Ke skladování hotových výrobků bude sloužit regálový systém. Větrání haly se předpokládá přirozené okny. Vzduchotechnika a klimatizace není požadována. Vytápění bude plynové. V dalších stupních projektové dokumentace budou veškeré údaje upřesněny. Osvětlení bude přirozené i umělé. Napojení všech energií bude ze stávajících objektů. Dešťové vody ze střech budou svedeny otevřeným korytem do Lučního potoka. Splašková kanalizace bude napojena na současnou biologickou ČOV. Umístění stavby vychází z prostorových možností areálu. Příjezd se předpokládá z východní strany. V areálu vzniknou kolem nové haly odstavné zpevněné plochy, chodníky a obslužné asfaltové komunikace. Pro parkování zaměstnanců a návštěv budou využívána stávající parkoviště uvnitř areálu na severním okraji. Realizace záměru bude spojena s odstraněním některých menších objektů. Terén bude v okolí nové haly ozeleněn travním porostem. Současné oplocení bude rozšířeno.

Umístění nové výrobní haly ve stávajícím areálu



B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení stavby	2009
Dokončení stavby	2010

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území.

Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a město Nýřany. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Městský úřad Nýřany, stavební úřad vydává :

Rozhodnutí o umístění stavby dle § 79 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
Stavební povolení dle § 115 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
Kolaudační rozhodnutí dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Městský úřad Nýřany,odbor životního prostředí :

Souhlas se zásahem do VKP dle §4, odst. 2 zák. č. 114/1992 Sb. v platném znění
Povolení ke kácení dřevin dle §8 zák. č. 114/1992 Sb. v platném znění

Krajský úřad Plzeňského kraje vydává :

Povolení k umístění, povolení stavby a povolení k uvedení do provozu středního zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č.86/2002 Sb., o ovzduší, v platném znění

B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábor půdy

Nová hala vznikne na pozemcích investora, v katastrálním území Nýřany. Pozemky nepatří do ZPF, nemají BPEJ.

Kat.č.	Výměra m^2	Druh pozemku	Č. LV
2227/1	3 354	Ostatní plocha	2056
2229/1	9 200	Les	2056
2285	1 461	Les	2056
2290	19 104	Les	2056
2293	1 804	Komunikace	2056
2296	2 341	Ostatní plocha	2056
2297	1 645	Komunikace	2056

Půdní pokryv je zde tvořen typickou kambizemí a hnědozemí na hlínách a sprašových hlínách. V nivách převládají glejové fluvizemně.
Realizací záměru dojde k zásahu do PUPFL dle zákona č. 289/95 Sb. o lesích, v platném znění. Přebývající zemina při výkopových pracích bude skladována a následně použita k terénním úpravám při ozelenění v areálu.

Průzkum dřevin
Podle plánu LHO Nýřany se jedná o zásah do oddělení 704 (výměra porostu 10,58 ha), díl G, porost a, porostní skupina 13. Celková plocha porostní skupiny je 7,88 ha, předpokládá se smýcení 1,55 ha. Stáří lesa je 132 let, zastoupená dřevina 100% borovice, bonita absol. 22. Zásoba dřeva je zde 318 m^3/ha.

Zastoupeny jsou zde jen běžné druhy dřevin, na okrajích u cest pak náletových formací břízy a olše. Keřové patro je nebohaté po stránce kvality i kvantity. Biologická hodnota dotčeného lesa není významná, les je umístěn v průmyslovém území podniku, v areálu společnosti se jedná o zásah do 14,65 % lesních porostů.

Výpis údajů z lesního hospodářského plánu :

Oddělení: 704 | Výměra porostu: 10,58 | Majitel: 3/30022 | LO: 6 Západočeská pahorkatina | UHC: 310805 | Platnost: 1.1.2005-31.12.2014 | Strana: 2
Díl: G Por.: a | Plocha porostu: 10,58 | Kategorie/překryv: 10 | Zvl.St.: | Pásmo ohrož. D LS(LZ) | LHO Nýřany | Revír: LHO Nýřany

Por.skupina: 7 | Plocha por.skup.: 0,50 | Les.typ: 0K1 | Les.úřad: 3208 - Nýřany | Ter.typ: 11 | Ter.sk.: A | Název KÚ: Nýřany
Popis por.skup: Mladá kmenovina v jižním cípu porostu. Vtroušena BR. Probírka.

Kód majetku: 11 | Model.těž.%: | Obmýtí / Obn.doba: 120/20 | % mel. a zpevň.dřevin:

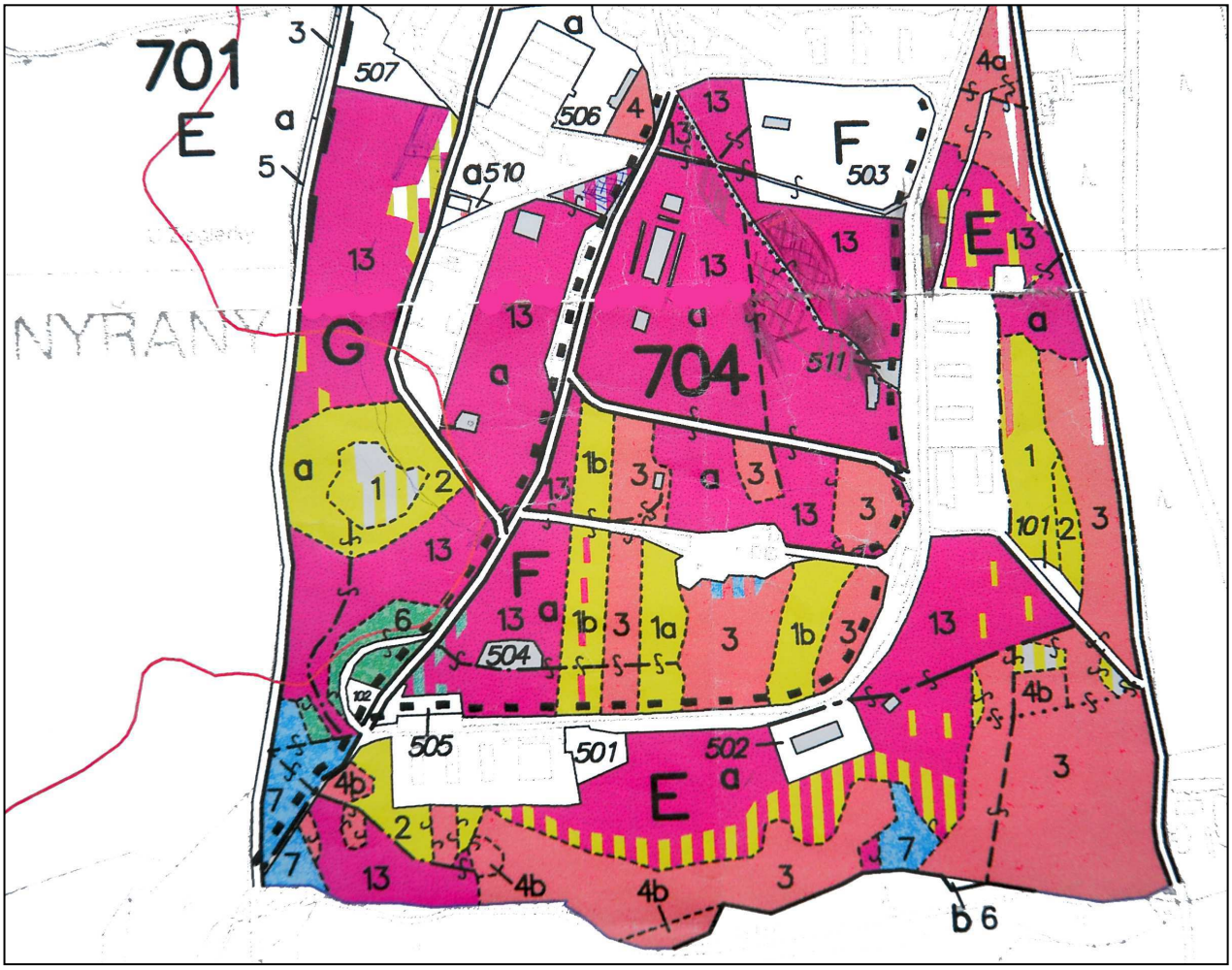
Hosp. soubor	Věk	Zákmeí.	Dřevina	% Zastoupení	cm Výč. tloušťka	m Výška	m3 b.k. Objem střed. kmene	Bonita abs.	Bon.rel. 295/95Sb	Gen. klasif.	Poškození Druh	Poškození %	Imise	Zásoba v m3 b.k. Na 1 ha	Zásoba v m3 b.k. Souše na 1 ha	Zásoba v m3 b.k. Celkem	Těžba výchevná Nálah. Násob.	Těžba výchevná Plocha ha	Těžba výchevná Objem m3	Těžba obnovní Plocha ha	Těžba obnovní Objem m3	Prořezávky Nálah. Násob.	Prořezávky Plocha ha	Zalesnění Druh	Zalesnění Dřevina	Zalesnění Zast. v %	Zalesnění Plocha ha
133	66	9	BO	70	22	19	0,32	22	5	C				168		85			7								
			DG	30	26	21	0,60	28	5	C				97		48			3								
Por.sk.celkem:				100										265		133	0 1	0,50	10								

Por.skupina: 13 | Plocha por.skup.: 7,88 | Les.typ: 0K1 | Les.úřad: 3208 - Nýřany | Ter.typ: 11 | Ter.sk.: A | Název KÚ: Nýřany
Popis por.skup: Kmenovina na jihu nižší (LT 0M0), na severu místy hynoucí zamokřením (LT 2P1, 1G2). Vtroušeny OS, BR, DB. V mezerách nárosty. Obnovovat násečně (celem 3 násěky), zamokřená místa OL.

Kód majetku: 11 | Model.těž.%: 100% | Obmýtí / Obn.doba: 120/20 | % mel. a zpevň.dřevin: 5%

Hosp. soubor	Věk	Zákmeí.	Dřevina	% Zastoupení	cm Výč. tloušťka	m Výška	m3 b.k. Objem střed. kmene	Bonita abs.	Bon.rel. 295/95Sb	Gen. klasif.	Poškození Druh	Poškození %	Imise	Zásoba v m3 b.k. Na 1 ha	Zásoba v m3 b.k. Celkem	Těžba obnovní Plocha ha	Těžba obnovní Objem m3	Zalesnění Druh	Zalesnění Dřevina	Zalesnění Zast. v %	Zalesnění Plocha ha
133	129	9	BO	100	28	23	0,63	22	6	C				318	2505		747		BO	80	1,87
																			DB	10	0,24
																			OL	10	0,24
Por.sk.celkem:				100										318	2505	2,35	747		3	100	2,35

Mapa LHP



B.2.2 Spotřeba vody

Zásobování navrhované haly bude zajišťováno novou přípojkou ze stávajících objektů. Přípojka bude zásobovat halu pitnou vodou. Technologická voda není nárokována.

Předpokládaná spotřeba vody:

150 zam x 120 l/d	=	18 000 l/d
50 zam.adm. x 60 l/d	=	3 000 l/d

Q_d celkem	=	21 900 l/d	= 0,2535 l/s
Roční spotřeba vody	=	21,90 x 260	= 5 694 m^3/rok

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Elektrické energie

Napojení nové haly bude provedeno z rozvodny v areálu. Požadovaný příkon elektrické energie pro provoz haly bude zajištěn. Technologické rozvody z hlavního rozvaděče ve výrobní hale přes podružné rozvodnice budou vycházet z rozdílných potřeb jednotlivých pracovišť. Osvětlení bude řešeno částečně přirozeným světlem a částečně výbojkovými a zářivkovými svítidly. Venkovní osvětlení bude řešeno výbojkovými svítidly ovládanými ručně a soumrakovým čidlem.

Celkový instalovaný příkon: **1 000 kW**

Upřesněno bude technologem, včetně koeficientu současnosti za normálního provozu, v dalším stupni projektové dokumentace.

Předpokládaná **max. roční spotřeba** elektrické energie **2 GWh/rok**

Vytápění – zemní plyn

Objekt výrobní haly bude napojen novými rozvody ze stávající přípojky zemního plynu. Pro administrativní část je navrhován plynový kotel Viessmann, pro vytápění haly jednotky typu Sahara. Předpokládaná velikost zdroje bude nad instalovaný výkon 200 kW, tj.střední zdroj znečišťování ovzduší.

Předpokládaná **roční spotřeba ZP** /odhad/: **85 000 m^3**

Stlačený vzduch

Potřeba stlačeného vzduchu bude pokryta ze stávajících kompresoroven v areálu. Přívody v hale budou provedeny pro montáž a broušení na jednotlivých sloupech. Zakončení bude rozdvojkou Y, s rychlospojkami.

Předpokládaná **maximální spotřeba vzduchu** **1 100 m^3 /hod**

Ostatní rozvody

Ze stávajícího tlakového zásobníku budou provedeny rozvody dusíku na sloupky do míst montáže. Předpokládaný tlak 30 atm.

Suroviny

V období výstavby budou použity běžné stavební materiály. Hala bude montovaná, s opláštěním.

Použité stavební materiály při výstavbě :

- kamenivo a štěrkopísky pro betonové konstrukce, beton, betonové směsi
- obalované směsi pro konstrukci komunikací
- PE pro rozvody vody a plynu
- ocel armovací
- izolace
- sklo, zateplení
- ocelové profily
- krytina
- ostatní stavební materiál

B.2.4 Chráněná území, ochranná pásma

Nová výrobní hala nezasahuje ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, do zvláště chráněných území. Nejbližší významné biokoridory jsou ve vzdálenostech cca 6 km. Patří sem RBK č.203 Mantov-Stod jižním směrem a RBC č. 1078 Sulkov východním směrem. Jihozápadně RBK č.192 Vrhaveč- Pod Vinicí je vzdálen cca 7 km. RBC č.1080 Zámecký mlýn je severně cca 6,5 km. Do VKP ve smyslu výše uvedeného zákona záměr zasahuje. Jedná se o vykácení části lesa o rozloze cca 1,55 ha v areálu firmy.

Výčet možných dotčených ochranných pásmem:

- silnice I. třídy	50 m od osy vozovky
- silnice II. třídy	25 m od osy vozovky
- silnice III. třídy	20 m od osy vozovky
- místní komunikace	10 m od osy vozovky
- vodovod DN 80-200	2 m od osy vodovodu
- vodovod DN 250-400	3 m od osy vodovodu
- vodovod DN 500-800	5 m od osy vodovodu
- vodovod DN 900-1000	6 m od osy vodovodu
- kanalizace DN 200-400	3 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 500-800	5 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 900-1100	6 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 1200-1500	8 m od osy kanalizace
plynovod jimiž se rozvádějí plyny	
- v zastavěném území obce	1 m od osy plynovodu
- do průměru 200 včetně	4 m od osy plynovodu
- do průměru 200 do 500 včetně	8 m od osy plynovodu
- nad průměr 500	12 m od osy plynovodu
- sdělovací kabely, dálkové	1m od osy sdělovacího kabelu
- sdělovací kabely, koaxiální	1,5m od osy sdělovacího kabelu
soustava pro rozvod elektrické energie	
- řídící, měřící a zabezpečovací techniky	1 m po obou stranách krajního kabelu
- pro napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
- pro závěsná kabelová vedení	1 m od kraje kabelu
	7 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí do 220 kV	15 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí do 400 kV	20 m od nejkrajnějšího vodiče

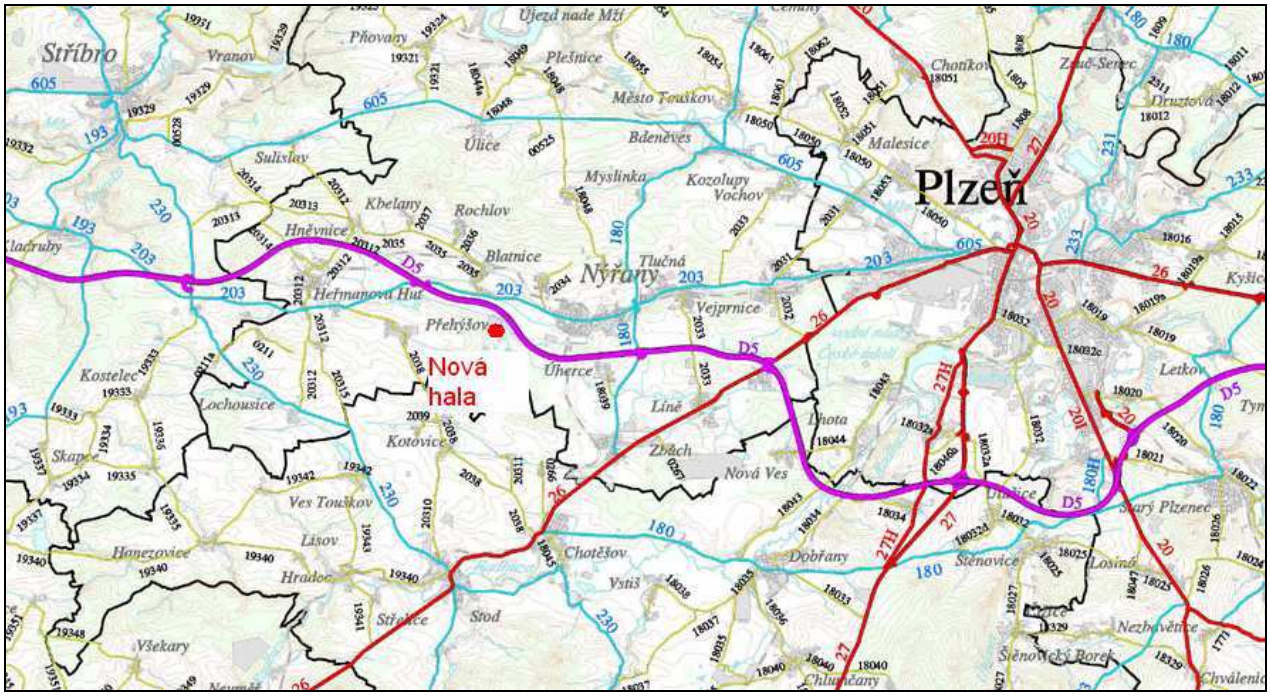
B.2.5 Nároky na dopravní síť a infrastrukturu

Areál firmy Dioss Nýřany je mimo obytnou zástavbu a rozkládá se vlevo od dálnice D5 ve směru Plzeň – Rozvadov, mezi sjezdy č. 93 a č. 100. Pozemek pro výstavbu je z převážné části zastavěný, příjezdové komunikace jsou vybudovány. Vnitroareálové obslužné komunikace budou kolem nové haly pouze prodlouženy. Parkovací místa jsou stávající. Při realizaci záměru stavby vzniknou zvýšené nároky na dopravu v souvislosti s dopravou osob (OA), stavebních materiálů, strojů a s odvozem odpadů (TNA, LNA). Intenzita bude velmi nepravidelná a s časového hlediska krátkodobá.

V období provozu bude doprava spojená s dopravou surovin a odvozem hotových výrobků. Předpokládá se při jednosměnném provozu nepravidelný provoz cca 3

nákladních automobilů denně. Provoz osobních automobilů lze předpokládat vyšší, v jedné směně bude pracovat až 200 zaměstnanců. K dopravě pracovníků lze využít i hromadný dopravní prostředek, autobus. Doprava bude probíhat po dálnici D 5.

Mapa dopravních intenzit



Číslo silnice	Sčítací úsek	T	O	M	S	začátek úseku	konec úseku
D 5	3-8191	9769	10683	48	20500	Plzeň, západ	Nýřany
D 5	3-8192	8718	8531	51	17300	Nýřany	Heřmanova Huť
D 5	3-8193	9229	9615	56	18900	Heřmanova Huť	Stříbro
180	3-1346	776	1986	16	2778	vyús.sil.18039	křiz.s dálnicí D5

T	celoroční průměrná intenzita **těžkých vozidel** [počet vozidel / 24 hod]
O	celoroční průměrná intenzita **osobních vozidel** [počet vozidel / 24 hod]
M	celoroční průměrná intenzita **motocyklů** [počet vozidel / 24 hod]
S	celoroční průměrná intenzita **všech vozidel** [počet vozidel / 24 hod]
začátek úseku	z.z. - začátek zástavby, k.z. - konec zástavby, x - křižovatka
konec úseku	

B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Emise vznikající vlivem záměru lze rozdělit na dvě etapy, při výstavbě a v době provozu. Míru znečišťování ovzduší řeší zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. Výstupem budou v období výstavby emise ze stavebních strojů a nákladních automobilů zajišťujících výstavbu. Jedná se o nepravidelné a z hlediska delšího časového období jednorázové navýšení emisí a zhoršení imisní situace. Přínos stavby k ovlivnění ovzduší bude zanedbatelný v lokalitě i podél dálnice D 5.

V období provozu budou emise v převážné míře pocházet z mobilních zdrojů. Jde o liniové zdroje z dopravy spojené se zásobováním a expedicí hotových výrobků. Stacionárním zdrojem bude kotelna na ZP, pro vytápění administrativní vestavby a temperování výrobní haly.

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Plynová kotelna, osazená kotlem Viessmann bude středním zdrojem znečišťování ovzduší. Hlavní škodlivinou emitovanou ze spalování zemního plynu jsou oxidy dusíku, v menší míře oxid uhelnatý, emise ostatních škodlivin jsou méně významné. Předpokládaná spotřeba plynu je 85 000m^3/rok

Vypočtené hodnoty emisí

Emisní limit v (mg/m^3 vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn) pro						Referenční obsah kyslíku % O_2
Jmenovitý tepelný výkon (MW)	Tuhé zneč. látky	Oxid siřičitý	Oxidy dusíku jako NO_2	Oxid uhelnatý	Organické látky jako suma uhlíku	
0,2 a větší, ale jmen. tepelný příkon menší než 50 MW	--	35	200	100	nest.	3
Emise (kg/rok) při spotřebě 85 000 m^3 ZP	1,70	0,816	163,2	26,24	27,2	kg/rok

B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány.

B.3.1.3 Hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší

Zdrojem emisí budou převážně tzv. **mobilní zdroje znečišťování ovzduší** – automobily. Nejvýznamnějšími emisemi u znečišťování ovzduší dopravou jsou oxidy dusíku, oxid uhelnatý, prach, uhlovodíky, saze, aldehydy a následně ozón. Nepředpokládá se významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu. Přírůstek dopravní intenzity je uváděn v počtu 3 NA denně a cca 65 OA denně. V úvahu přichází posílení stávající autobusové dopravy. Celkový nárůst emisí na D 5 a navazující silniční síti bude nevýznamný.

Emisní faktory pro dopravu (NO_x)

Typ zdroje	Emisní faktor pro 1 vozidlo (g/km)
osobní automobil	1,23
lehký nákladní	2,47
autobus	6,54
těžký nákladní	7,54

B.3.2 Odpadní vody

Výrobní areál má vlastní mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s kapacitou 1 300 EO. V současnosti je čistírna zatěžována cca na 60 % kapacity a vypouštěná voda vykazuje splnění předepsaných ukazatelů. Srážkové vody ze střechy objektu haly budou odváděny otevřeným korytem do nedalekého Lučního potoka. K zamezení úniku ropných látek budou na zpevněných plochách venkovních vpustích osazeny odlučovače olejových látek. Pro možnost čištění a kontrolu kanalizace budou na vhodných místech osazeny revizní šachty. Na vnějších dešťových svodech budou v úrovni terénu osazeny lapače splavenin.

Hydrotechnické výpočty :

Odpadní vody dešťové :

Q_1 – střecha – 13 957 m^2 x 0,012 x 0,9 = 150,73 l/s

Q_2 – zpevněná plocha – 7 000 m^2 x 0,012 x 0,8 = 67,02 l/s

Celkem $Q_1 + Q_2$ = 217,93 l/s

Odpadní vody splaškové jsou shodné se spotřebou pitné vody 5 694 m^3/rok.

B.3.3 Odpady

Během stavebních prací budou vznikat odpady, se kterými je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a souvisejícími vyhláškami a předpisy. Toto se týká kontroly výkopové zeminy z důvodu, že v areálu je prováděna sanace podzemní vody, která je znečištěná chlorovanými uhlovodíky.
Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s výstavbou jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Odpady při stavbě budou stavebního charakteru, budou se vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění. Nepředpokládá se vznik nových druhů odpadů než stávajících.

B.3.3.1 Realizace projektu

Při realizaci stavby lze předpokládat /odhad/ vznik následujících odpadů:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t)
170101	Beton	O	8
170102	Cihly	O	3
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	1
170201	Dřevo	O	2
170203	Plasty	O	1
170405	Železo a ocel	O	2
170411	Kabely neuvedené pod č. 170410	O	0,5
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	200
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	O	800
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 170901, 170902, 170903	O	8

B.3.3.2 Odpady vznikající při provozu /odhad/

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících s výrobní činností a vznik odpadů souvisejících celkově s provozem záměru, tj.:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t/r)
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,005
130111	Syntetické hydraulické oleje	N	0,2
130206	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N	0,3
130802	Jiné emulze	N	0,2
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olej. filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,2
120101	Piliny a třísky železných kovů	O	0,3
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O	0,1
120121	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod č. 120120	O	0,1
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	5,0
150102	Plastové obaly	O	1,0
150104	Kovové obaly	O	2,0
200101	Papír a lepenka	O	5,0
200139	Plasty	O	7,5
200140	Kovy	O	5,0
170405	Železo a ocel	O	25,0
200301	Směsný komunální odpad	O	10,0
200303	Uliční smetky	O	2,0

B.3.3.3 Odpady vzniklé po dožití stavby

Po dožití stavby je možno všechny použité stavební materiály vhodným způsobem dále využít nebo zneškodnit. Dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) lze tyto materiály po dožití stavby zařadit například následovně :

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 09 04	O	Smíšené stavební a demoliční odpady
17 04 05	O	Železo a ocel

B.3.4 Doprava, hluk

Areál společnosti se nachází jihozápadním směrem od okraje zastavěného území Nýřan, oddělený tělesem dálnice v násypu. Přístup je po dálnici D 5 a místních komunikacích. Příjezd i výjezd nákladní i osobní dopravy bude ze stávajícího sjezdu a to na severním okraji pozemku firmy. Slouží pro přísun materiálu a surovin, pro přivážení kontejnerů na odpady, odvoz hotových výrobků a případný zásah hasičského vozu. Parkovací stání jsou stávající uvnitř areálu.
Průjezd nákladní dopravy se maximálně zvýší o cca 3 NA denně pro zásobování a pro expedici, v nepravidelném provozu.
Situace v oblasti hluku je ovlivněna zejména stávajícím provozem na dálnici D 5. Dle hlukové mapy silnic je hladina akustického tlaku v lokalitě záměru v rozmezí 55 – 60 dB. Stavební firma bude brát ohledy na to, aby stavební práce nepřekročili nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku L_{Aeq} = 60 dB pro hluk z výstavby dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., v platném znění a souvisejících předpisů.

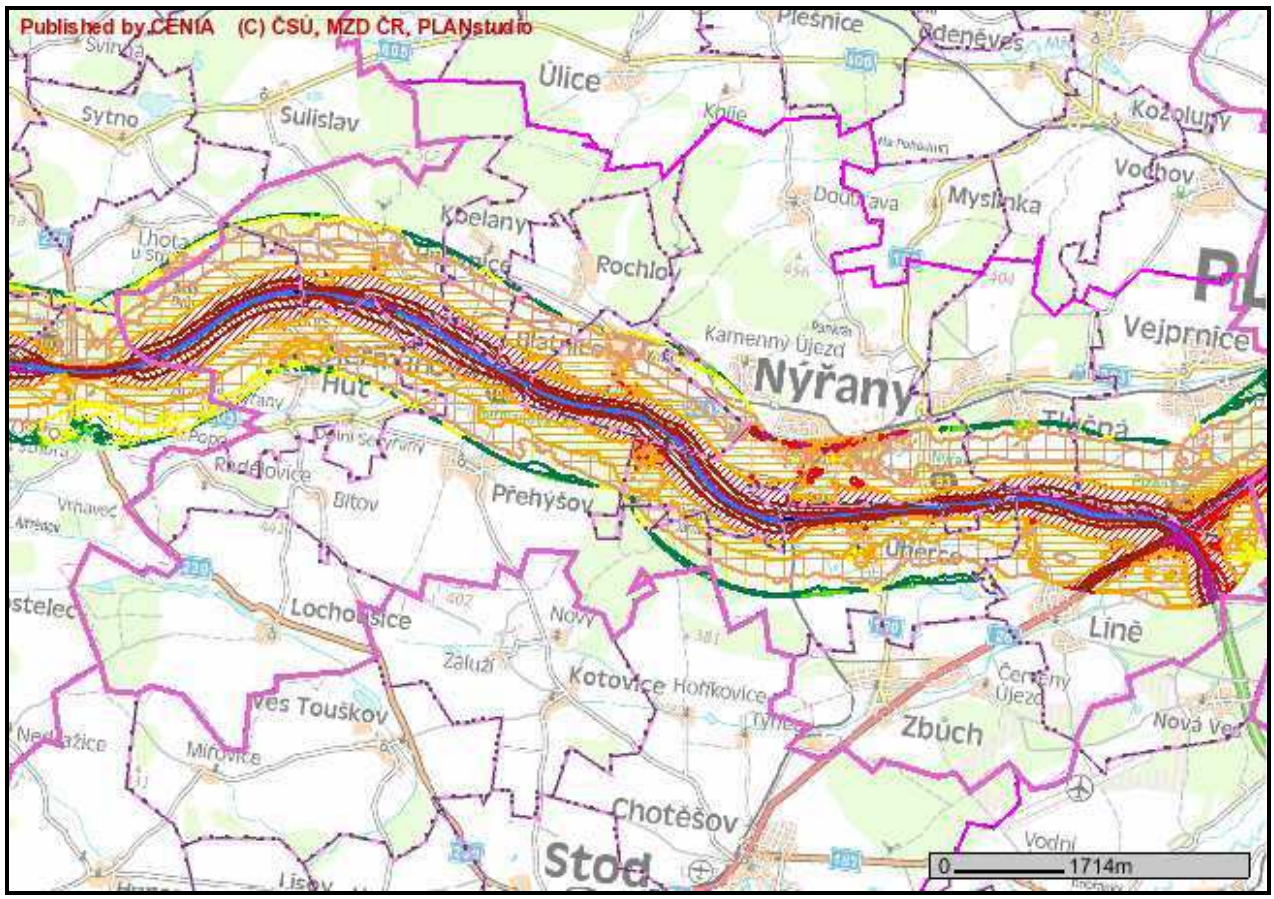
V chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty, příp. na hranici pozemků určených pro výstavbu) nesmí být vlivem provozu překročen ***hygienický limit v ekvivalentní hladině***

akustického tlaku L_{AeqT} *podle* Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hodnoty hygienických limitů před obytnými objekty s korekcí pro budovy v blízkosti hlavních komunikací jsou:

základní limit ve dne L_{AeqT} = 60 dB

základní limit pro noc L_{AeqT} = 50 dB

Nárůst hluku bude nevýznamný. Nejbližší obytná zástavba je vzdálená cca 1 km jihovýchodně (několik domů u Větrné jámy, další soustředěná zástavba se nachází 2 km severozápadním směrem (Blatnice) a východním směrem (Nýřany). Lze se oprávněně domnívat, že hygienický limit bude realizací záměru dodržen.



Situace v oblasti hluku bude ovlivněna zejména stávajícím provozem na dálnici D 5. Dle hlukové mapy silnic je hladina akustického tlaku v lokalitě záměru v rozmezí 55 – 60 dB. Stavební firma bude brát ohledy na to, aby stavební práce nepřekročili nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku L_{Aeq} = 60 dB pro hluk z výstavby dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., v platném znění a souvisejících předpisů.

V chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty, příp. na hranici pozemků určených pro výstavbu) nesmí být vlivem provozu překročen ***hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku L_{AeqT}*** *podle* Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hodnoty hygienických limitů před obytnými objekty s korekcí pro budovy v blízkosti hlavních komunikací jsou:

základní limit ve dne L_{AeqT} = 60 dB

základní limit pro noc L_{AeqT} = 50 dB

Nárůst hluku bude nevýznamný. Nejbližší obytná zástavba je vzdálená cca 1 km. Lze se oprávněně domnívat, že hygienický limit bude realizací záměru dodržen.

B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

Netýkají se tohoto záměru.

B.3.6 Rizika havárií

Za běžného provozu výrobní haly nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií. V hale se bude provádět dělení materiálů, svařování v ochranné atmosféře, montážní práce, testování a expedice. Možnost vzniku havárie plyne z požáru.
Skladování hořlavých látek (max. množství 3 000 l, hydraulický olej, řezné emulze) bude ve skladu, který bude mít nepropustnou podlahu a zvýšené prahy, které vytvoří záchytnou jímku. Zabezpečení skladu :
Z hlediska zákona **č. 356/2003 Sb.** o chemických látkách a chemických přípravcích.
Ve skladu budou skladovány látky v uzavřených obalech, tj. v sudech nebo plastových obalech. Obaly jsou konstruovány tak, že jejich obsah nemůže samovolně unikat a jsou odolné proti poškození. Obaly jsou označené názvem nebezpečné látky, příslušnými výstražnými symboly a obsahují pokyny pro bezpečné nakládání, případně další náležitosti požadované zákonem č. 356/2003 Sb.

Z hlediska **ochrany podzemních a povrchových vod.**
Sklad kapalných látek bude provozován v souladu s požadavky § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách. Ze zákona vyplývá, že každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí. Budou respektovány základní požadavky vyplývající ze zákona.

V rámci skladování může dojít k dvěma druhům možných havárií - únik kapaliny z jednotlivého spotřebitelského balení nebo požár.

Pro případ úniku jsou, případně budou, v objektu zavedena tato bezpečnostní opatření :

- podlaha haly je tvořena nepropustnou stěrkou - protichemický nátěr a slouží jako záchytná a havarijní jímka o objemu 2 m^3.
- manipulace s poškozenými obaly bude prováděna nad záchytnou vanou o objemu 200 l;
- ve skladu budou prostředky havarijního zabezpečení

Pro případ požáru bude sklad vybaven těmito prostředky :

- ruční hasící přístroje – 2x sněhový, 2x pěnový;
- záchytná vana v hale je tvořena podlahou, prostor tvořící záchytný objem 2 m^3 má lichoběžníkový průřez, zajištění proti možnosti přetečení hasební vody vstupními vraty je provedeno vyspádováním od vrat na vstupní/výstupní straně, sklon 2 %. V případě úniku látek z jednotlivého přepravního obalu při skladovaní je únik sanován běžnými sorpčními prostředky. Při úniku látek se postupuje podle havarijního plánu.

Postup v případě požáru se řídí podle požárních řádů uvedených v rámci Havarijního plánu. Postup znovu uvedení do provozu po této havárií – požáru se bude odvíjet dle rozsahu požáru.

Vzhledem k tomu, že se v navrhovaném skladu budou nacházet látky pouze ve spotřebitelských baleních o maximálním objemu 200 litrů kapalin a vzhledem k zavedeným technickým a organizačním opatřením je riziko vzniku závažné havárie sníženo na minimum. Pouze za zvlášť nepříznivé souhry náhod, při závažném porušení interních postupů a současném selhání stabilního hasícího zařízení lze předpokládat požár ve skladu.

Následky havarijních situací vzhledem k jejich možnému rozsahu nemohou přímo ohrozit okolní obyvatele a ani uživatele okolní zástavby. Vzhledem k výše uvedeným faktům, analýzy rizika, na základě posouzení informací obsažených v bezpečnostních listech, po aplikaci § 13 zákona 59/2006 Sb, po provedení bezpečnostní prohlídky a na základě a výsledků analýzy a dále vzhledem k provozní praxi a provozním opatřením se nepředpokládá vznik závažné havárie.

Letecká mapa se zákresem výrobní haly

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

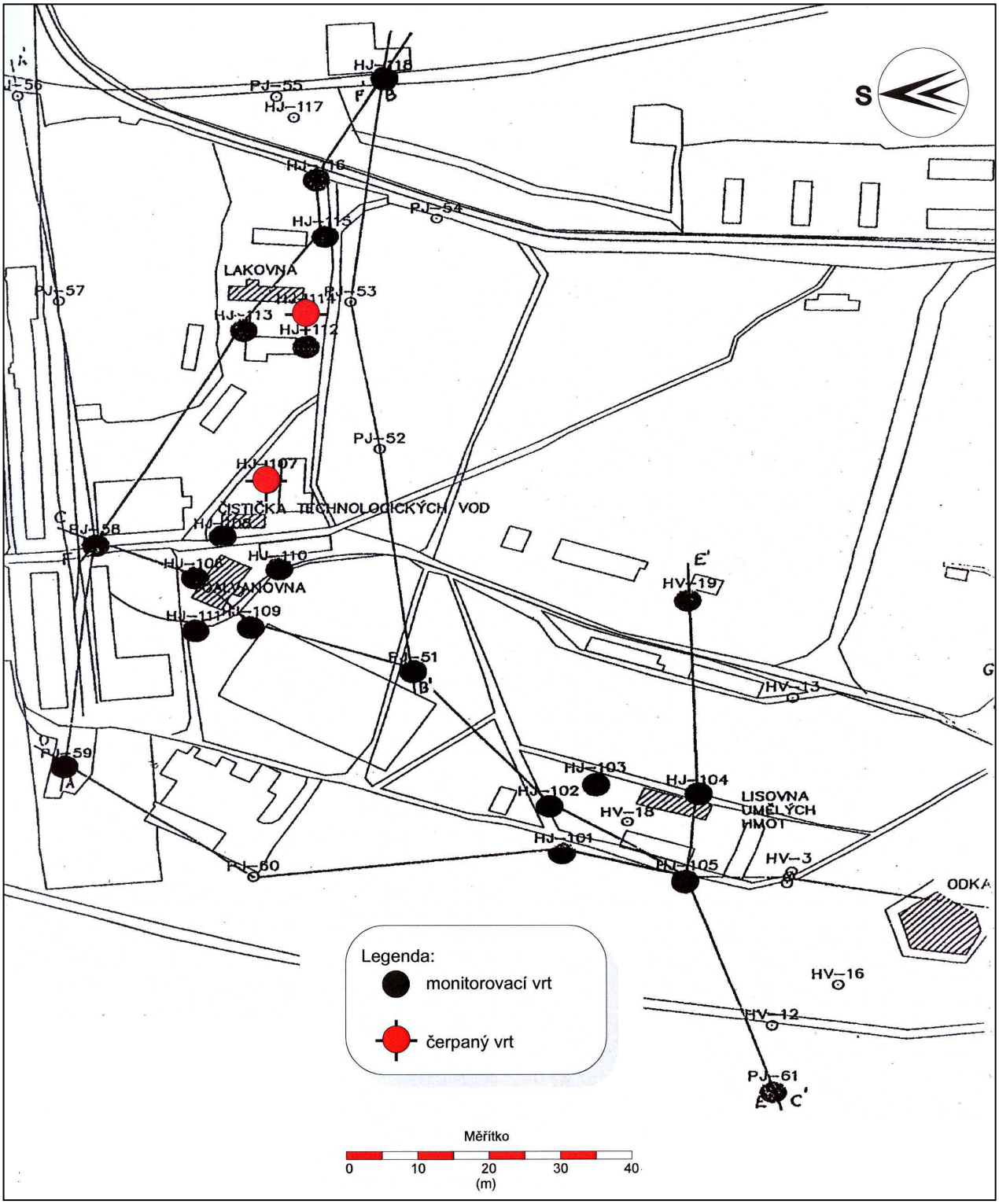
C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

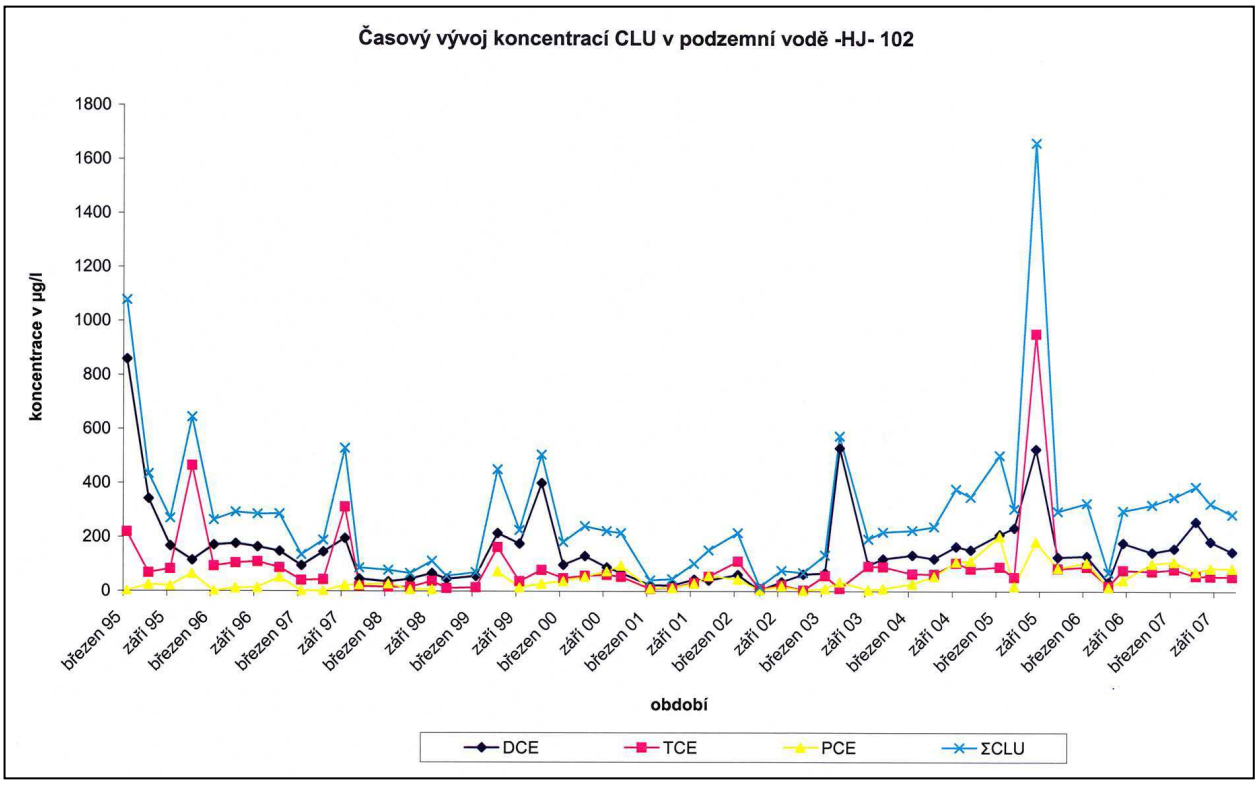
(například územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)

Charakteristiku území v okolí zájmové lokality určuje přítomnost významné dopravní stavby dálnice D5. Převažuje charakter venkovské, převážně zemědělsky využívané krajiny, navazující na obytnou zástavbu a nově vznikající průmyslové zóny. V lokalitě záměru se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability. Nejsou zde zvláště chráněná území dle zákona č.114/1992 Sb., v platném znění. Významné krajinné prvky stanovené zákonem (lesy, toky, rybníky) jsou zde zastoupeny lesem v areálu a nedalekým Lučním a Vejprnickým potokem. Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů. Území nepatří do chráněných oblastí přirozené akumulace vod. Dle Věstníku MŽP částka 4/2008 nespadá území do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. Jsou však překročeny hodnoty cílového limitu pro benzo(a)pyren v 19,6 % území (Nýřany). Záměr vyžaduje demolici několika objektů v areálu. V zájmové lokalitě neleží žádná historická či kulturní památka. Území není zatěžováno nad míru únosného zatížení a není hustě osídlené cca 300 obyv./km^2.

Na území jsou staré ekologické zátěže. V návaznosti na dřívější používání a nakládání s těkavými chlorovanými uhlovodíky (ClU) došlo ke kontaminaci horninového prostředí a podzemních vod těmito látkami. Stupeň a rozsah znečištění byl sumarizován průzkumnými pracemi realizovanými v minulosti Stavební geologií Praha a firmou KAP Praha. V areálu podniku DIOSS Nýřany je od roku 1995 prováděná provizorní sanace podzemních vod. Znečištěná podzemní voda svrchní zvodně byla od roku 1995 do března 2001 čerpána z vrtu HJ -107 a dekontaminována na sanační technologii sestávající se ze dvou za sebou řazených provzdušňovacích věží SK-40. Od března 2001 je dvojice provzdušňovacích věží rozdělena, jedna z věží je využita k dekontaminaci podzemních vod z objektu HJ.114. Závěr etapové zprávy navrhuje vzhledem k přetrvávajícím vysokým koncentracím ClU v podzemní vodě pokračovat v sanačním čerpání kontaminované podzemní vody (v prostoru galvanovny HJ -107, v prostoru lakovny HJ-114). Výstavba nové haly je situována jižněji, ale výstavbou budou dotčeny vrty PJ -51, HJ-102, HJ-103. Při provádění zemních prací (základové patky, kanalizace) je nutné kontrolovat, zda zemina není kontaminována a podle výsledků s ní tak zacházet.

Dokumentační mapa hydrogeologických objektů





Výsledky rozborů vzorků vody z vrtu HJ 102

Datum	HJ-102 koncentrace CLU (µg/l)			Σ CLU
	DCE	TCE	PCE	
3.9.2003	96	92	4,2	192,2
11.11.2003	119	90,5	8,87	218,37
17.3.2004	133	63,8	27,6	224,4
7.6.2004	120	63	54,6	237,6
15.9.2004	165	104	109	378
9.11.2004	153	83	112	348
22.3.2005	210	89,8	203	502,8
12.5.2005	234	51,6	18,4	304
18.8.2005	526	953	183	1662
21.11.2005	126	83,9	85,2	295,1
29.3.2006	130	89,5	106	325,5
14.6.2006	33,6	19,4	15,5	68,5
30.8.2006	179	77,7	40,7	297,4
14.12.2006	144	73,5	102	319,5
6.3.2007	158	81,5	109	348,5
1.6.2007	258	57	72	387
30.8.2007	184	55,3	85	324,3
16.11.2007	146	53,6	84,4	284

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

Řešené území se nachází v podnebné oblasti mírně teplé (MW11). Tato podnebná oblast se vyznačuje středně dlouhým teplým a sušším létem, krátkým přechodovým obdobím, mírně teplým jarem a podzimem, středně dlouhou mírně teplou a mírně suchou zimou s delším trváním sněhové pokrývky. Počet letních dnů 40-50, počet jasných dnů 40-50, počet dnů se sněhovou pokrývkou 50-60. Průměrný roční počet dnů se srážkami 150–170, průměrný roční úhrn srážek činí 520-550mm, roční průměrná teplota cca 7-8°C. Převládá jihozápadní a západní větrné proudění. Je zde zvýšená náklonnost k tvorbě lokálních inverzí. Konkrétní údaje o kvalitě ovzduší v lokalitě nejsou k dispozici.

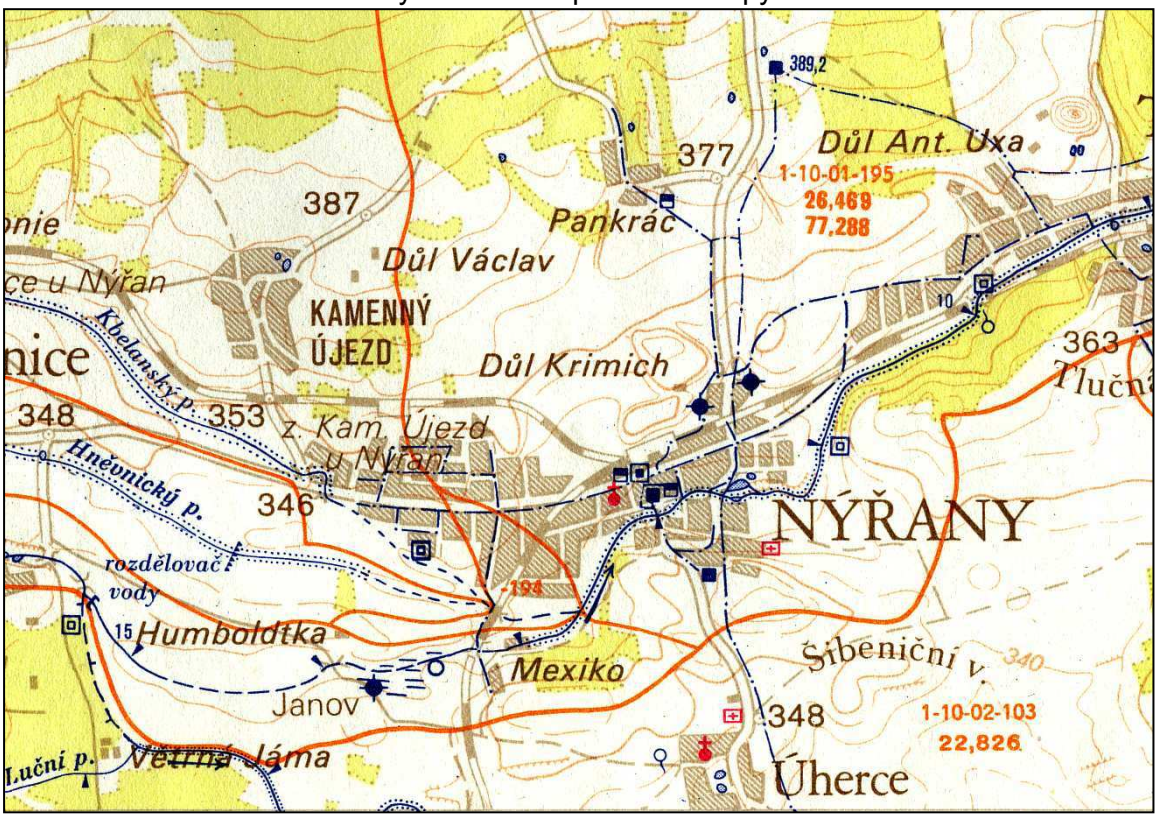
Území je podle geomorfologického členění ČR (1996) začleněno následovně:

Systém :	Hercynský
Subsystém:	Hercynské pohoří
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Poberounská subprovincie
Oblast:	Plzeňská pahorkatina
Celek:	Plaská pahorkatina (symbol dle klasifikace I5B-2)
Podcelek:	Plzeňská kotlina (I5B-2C)
Okrsek:	Nýřanská kotlina (I5B-2C-b)

Výškové rozpětí terénu 346 až 348 m.n.m. Území lokality má velmi mírný spád k jihovýchodu, tímto směrem je také odvodňováno.

Vody Vejprnického potoka jsou po průtoku rozdělovacím objektem jižně od D5 a východně od areálu fy DIOSS v podstatě převedeny propojovacím kanálem do jižněji položeného Lučního potoka. Lokalita leží v povodí Radbuzy. Povrchové vody jsou sváděny do Lučního potoka číslo hydrologického pořadí 1-10-02-103. Hydrogeologické poměry jsou podmíněny geologickou stavbou, propustností prostředí a morfologií.

Výřez vodohospodářské mapy

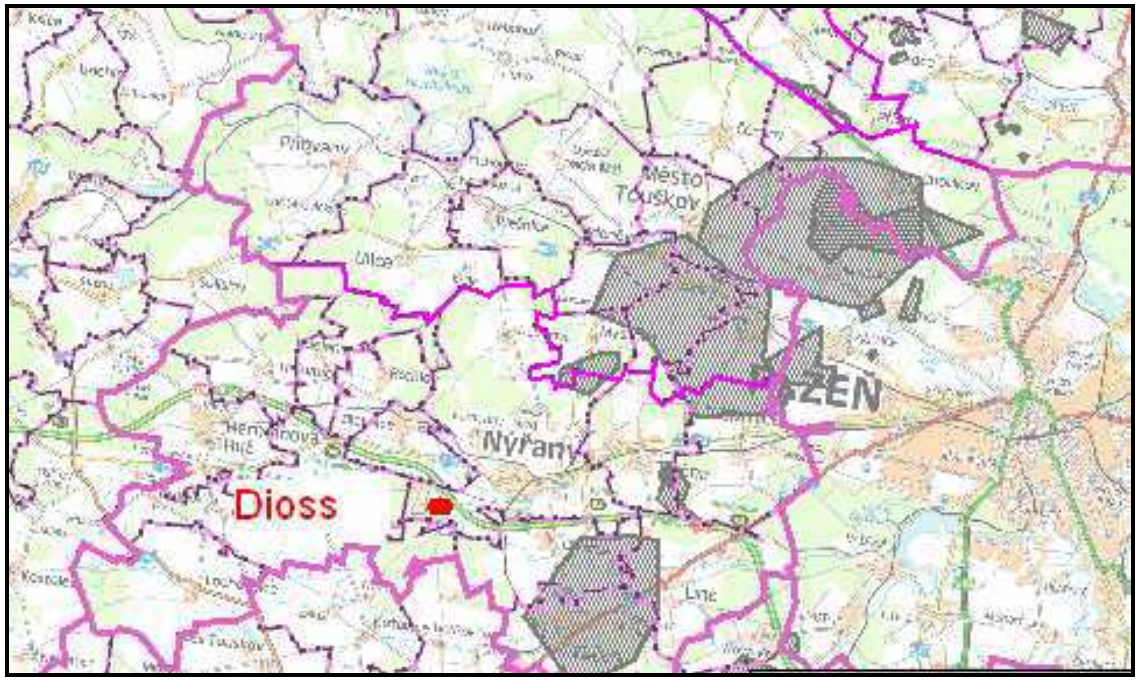


Rámcově lze na lokalitě záměru rozlišit tři zvodně s odlišnými hydraulickými vlastnostmi :

a) svrchní zvodeň – je vázaná na pásmo přípovrchového rozvolnění hornin. Hloubka tohoto pásma je cca do 20 m pod terénem. Propustnost hornin v tomto pásmu je charakterizovaná jako kombinace puklinové (navětralé arkózy) a průlinové (arkózy rozvětralé, písky a hlinité písky). Ustálená hladina podzemní vody se pohybuje v závislosti na morfologii terénu od 1 m do 4 metrů pod terénem. Ve výjimečných případech (sondy PJ 56, HJ 118) je hladina zakleslá až 10 m pod terénem.
b) Střední mezilehlá zvodeň – pásmo mezi polohami ovlivněnými těžbou uhlí při bázi a přípovrchovým zvětráváním. Pro toto prostředí je charakteristická převaha puklinové propustnosti. Nachází se v rozmezí 20 – 90(110) metrů pod terénem. Kolektor druhé zvodně je vzhledem ke svému menšímu porušení, na rozdíl od nadložních vrstev, relativní izolátor.
c) Spodní zvodeň – byly vytvořena lidskou činností při dobývání černého uhlí v dole Ziegler. Těžba 2-3 m mocné uhelné sloje v hloubkách 120-130 m pod terénem probíhala metodou na plný zával.

Geologie zájmového území byla utvářena variským vrásněním. V depresích v období karbonu a permu vznikly sedimentační jezerní pánve, s klasickými uloženinami (slepence, pískovce, jílovce). Vrstvy sedimentů byly porušeny mladší saxonskou tektonikou. Vznikly uhelné sloje s malou mocností (sapropelitické uhlí), ve kterých byly nalezeny fosilie živočichů, tzv.nýřanská fauna. Těžba černého uhlí je ukončena. Podél vodních toků se táhnou fluviální a deluviofluviální sedimenty, nad nimi se po obou stranách táhnou pásy deluviálních sedimentů. Z druhů půdy jsou zde zastoupeny typická těžká a lehčí kambizemí a hnědozem na polygenetických hlínách a spraš ových hlínách. Základové poměry jsou zde spíše složité, předpokládá se hlubinný způsob zakládání.

Mapa chráněných ložiskových území



Fytogeograficky leží hodnocená lokalita s širším okolím v teplomilnějším obvodu hercynské květeny (Prachercynum) ve fytochorenu Plzeňské pahorkatiny, oblast mezofytika (oblast středoevropské lesní květeny - Hercynum). Jedná se o oblast vegetace a flóry opadavých listnatých lesů středoevropského temperátního pásma. Širší

území je ve stupni kolinním, s přirozeným vývojem lesní bioty od středověku přeměňovaného antropickými zásahy do podoby kulturní krajiny silně ovlivněné těžební a průmyslovou činností spolu s osídlením, druhotným zalesněním monokulturními porosty borovice lesní a smrku s nepatrnou příměsí dubu letního event. dubu zimního.

Fytogeografické zařazení:

Fytogeografická oblast:	mezofytikum (M)
Fytogeografický obvod:	Českomoravské mezofytikum (Českomor. M)
Fytogeografický okres:	Plzeňská pahorkatina
Fytogeografický podokres:	Plzeňská pahorkatina vlastní (a)

Území je možné dle fytogeografického pojetí zařadit do oblasti mezofytika, obvod českomoravské mezofytikum, fytogeografický okrsek Plzeňská pahorkatina vlastní (31) a podokres Plzeňská pahorkatina vlastní (31a). Zastoupení živočišných i rostlinných druhů na lokalitě odpovídá geografickým poměrům (tzn. výskyt běžných druhů rostlin, ze živočichů nebyl během průzkumů přímo žádný zastižen, spíše v blízkém okolí se však dá předpokládat výskyt odpovídajícího spektra zejména běžných druhů hmyzu i obratlovců), tzn. ochuzená fauna a flóra hercynské zkulturněné krajiny transformované do plochy zemědělsky intenzivně využívané. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžných terénních průzkumech zaznamenán ani v polních lemech a příkopech podél cest (přímo v ploše záměru je pouze lesní porost).

Pro dané účely nebylo nutné provádět komplexní fytocenologický a zoocenologický průzkum, bylo provedeno pouze přezkoumání. Zvláště chráněné druhy živočichů uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí evidovány.
Výskyt živočichů na zájmovém území je výrazně ovlivňován a omezován provozem a hlukem podnikové dopravy.

Flora
V lesním porostu roste borovice (*Pinus sylvestris*). Ve stromovém patru je zastoupena jednotlivě bříza (*Betula pendula*). Z původních druhů se zde ojediněle vyskytují jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), třešeň ptačí (Prunus *avium),* ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), brslen evropský (*Euonymus europaea*), krušina olšová (*Frangula alnus*).

Keřové patro dosahuje vyšší pokryvnosti zejména ve světlých borových porostech se slabou příměsí. V bylinném patru převažují (sub)acidofyty, často xerofilní - *Festuca ovina, Hypericum perforatum, Agrostis vinealis, A. capillaris, Anthoxanthum odoratum, Cerastium arvense, Carex pilulifera, Rumex acetosella, Deschampsia flexuosa.*

Fauna
Významné druhy ptáků jsou vázány zejména na rozsáhlé lesní porosty - bez vazby na biotop a na přeletu spatřeny: káně lesní (*Buteo buteo*), poštolka obecná (*Falco tinnunculus*), sojka obecná (*Garrulus glandarius*), stehlík obecný (*Carduelis carduelis*). V zastavěné části areálu hnízdí v ostění oken vlašťovka obecná (*Hirundo rustica)*.
Z ostatních druhů obratlovců lze v lokalitě předpokládat výskyt obvyklých druhů vázaných na lesní plochy *(Sciurus vulgaris* L. – veverka obecná, kategorie ohrožený druh), zejména drobné hlodavce. V lokalitě je nejsou myslivecké posedy a krmelce – lesní areál je oplocen.

Současný stav bioty v širším území odpovídá vývoji narušovanému od dob středověku antropickými zásahy a novodobě přetvořeného v celkově intenzivně zemědělsky využívané území, charakterizované předchozí těžbou uhlí a blízkým okrajem lidského sídla. Morfologie terénu je v širším okolí plochá. Rozsah nadmořských výšek

řešeného území se pohybuje od 346 do 348 m.n.m. Vyvýšeniny v krajině jsou navršené haldy v souvislosti s těžbou uhlí. Území záměru patří podle typologie mezi krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynica. Reliéf tvoří krajiny vrchovin Hercynia, se zemědělským využitím. Lokalita leží v oblasti krajinného typu 3RL. Potenciální přirozenou vegetaci tvoří acidofilní bikové doubravy. V nivách toků se objevují olšové jaseniny. Lesy jsou tvořeny středně velkými až většími celky a menšími lesíky. Dominantní dřevinou je borovice, vedle níž se uplatňuje především borovice, smrk, místy dub, v lesních fragmentech a na okrajích lesů i akát.

Krajinný ráz je dán polohou lokality ve vazbě na dopravní plochy dálnice. Krajinný ráz lokality se oproti stávajícímu výrazně nezmění. Areál společnosti zasazen do lesního porostu, mimo vysokého komínu není z okolí patrný. Dojde ke výšení podílu zastavěných a zpevněných ploch. Lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území přírody ani do jeho ochranného pásma. Je součástí významného krajinného prvku ze zákona, lesa. Neleží ani v oblasti chráněných zdrojů nerostných surovin.

Z hlediska výskytu radonu náleží lokalita dle mapy odvozeného radonového rizika do oblastí s označením 2, tj. jedná se o oblast se středním nebezpečím průniku radonu z podloží; tomu odpovídá i geologická stavba a umístění lokality, lze předpokládat potřebu realizace stavební ochrany pro pobytové místnosti.

Investor je povinen dodržet podmínky vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zák. č. 242/1992 Sb. a to zejména:

- v případě archeologických nálezů umožnit dohled a záchranný archeologický výzkum odbornému pracovníkovi pověřené organizace.
- uhradit náklady spojené s případným provedením archeologického výzkumu (§ 22 odst. 2 zákona).

Z hlediska platné ÚPD je podstatné vyjádření příslušného stavebního úřadu, kterým je odbor výstavby MÚ Nýřany. Podle tohoto vyjádření není území záměru řešeno v územním plánu obce.

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

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

Vlivy na veřejné zdraví

Vlivy záměru výrobní haly při výstavbě a provozu v areálu Diossu Nýřany a.s. na veřejné zdraví se nepředpokládají. Na veřejné zdraví lze dopad hodnotit jako nulový.

Vlivy na ovzduší a klima

Emise z provozu výrobní haly se promítají do výstupů z plynové kotelny. Emise z liniové zdroje dopravy ze stavební činnosti a při vlastním provozu budou nízké. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

Imisní limity jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Relevantní limity jsou uvedeny následovně :

Imisní limity pro ochranu zdraví lidí pro rok 2009

Znečišťující látka	Časový interval průměrování	Imisní limit [$\mu g \cdot m^{-3}$] /maximální počet překročení za rok	Mez tolerance [$\mu g \cdot m^{-3}$]	Imisní limit + mez tolerance [$\mu g \cdot m^{-3}$]
Oxid siřičitý SO_2	24 hodin	125 / 3	-	125
	1 hodina	350 / 24	-	350
Suspendované částice PM_{10}	kalendářní rok	40	-	40
	24 hodin	50 / 35	-	50
Oxid dusičitý NO_2	kalendářní rok	40	2	42
	1 hodina	200 / 18	10	210
Olovo Pb	kalendářní rok	0,5	-	0,5
Oxid uhelnatý CO	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr	10 000	-	10 000
Benzen C_6H_6	kalendářní rok	5	1	6
Kadmium Cd	kalendářní rok	0,005	-	0,005
Arsen As	kalendářní rok	0,006	-	0,006
Nikl Ni	kalendářní rok	0,020	-	0,020
Benzo(a)pyren [1)]	kalendářní rok	0,001	-	0,001
Troposférický ozón O_3	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr	120	-	120

Vysvětlivky:
1) Polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren
Poznámky:
Hodnota imisních limitů se vztahuje na standardní podmínky - objem přepočítaný na teplotu 293,15 °K a atmosférický tlak 101,325 kPa.

Vlivy na hlukovou situaci

Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku ve venkovním prostředí stanoví Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích a hluk z provozovny. Hlukovou zátěž související s provozem výrobní haly budou představovat výhradně činnosti související s automobily zajišťující přepravu zboží do areálu. Při provozu výrobní haly naroste dopravní provoz o cca 3 nákladní automobily denně, provoz osobních aut přibližně o 65. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

Pro venkovní chráněné prostory lze uvažovat s nejvyššími přípustnými hodnotami hladin akustického tlaku :

	Denní doba	Noční doba
Hluk ze stacionárních zdrojů	50 dB(A)	40 dB(A)
Hluk z dopravy	60 dB(A)	50 dB(A)

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy provozu výrobní haly na vodní hospodářství budou nevýznamné.

Vlivy na půdu

Dotčené pozemky jsou podle evidence v katastru nemovitostí vedeny jako ostatní plochy (cesty), zastavěné nebo lesní pozemky, nejsou součástí zemědělského půdního fondu. Nepředpokládají se následné sadové úpravy, ráz okolní krajiny nebude významně narušen.

Vliv odlesnění je hodnocen jako negativní lokálně na postižené ploše. Z genetického hlediska borový porost cenný není. Záměr je v bodě poškození lesních porostů nepříznivý, z hlediska celkové významnosti však není celkový vliv na lesní porosty v daném území významný.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Netýkají se uvedené stavby a provozu výrobní haly. Vlivy na geologické podmínky v místě stavby areálu nebudou žádné.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr nebude mít významný vliv na EVL ani ptačí oblasti, dle stanoviska Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí (příloha H 4). Při realizaci stavby dojde k zásahu do PUPFL. Rozsah kácení představuje cca1,55 ha plochy lesa. Jedná se o zásah do VKP dle zákona č.114/1992 Sb. Územní systém ekologické stability nebude realizací stavby přímo dotčen. Biocentra a biokoridory v okolí areálu mohou být ovlivněny jen minimálně, jejich systém zůstane zachován.

Nepředpokládá se výskyt vzácnějších druhů. Vlivem záměru však nedojde k plošnému záboru biotopu, na který by byla výhradně vázána celá populace některého druhu. Dojde pouze k dílčímu zásahu do přírodních biotopů. Většina hnízdících ptáků je vázána na ekotonová stanoviště - okraj lesa, keřové porosty na lesa, porost kolem potoka a lemová společenstva vodních ploch. Ovlivnění živočichů v dané oblasti bude málo významné. Nejde však o úbytek živočišných populací, ale zejména se jedná o zmenšení prostoru lesního komplexu. Většina nejpohyblivějších druhů bude z lokality vypuzena. Tito jedinci budou hledat útočiště v nejbližším okolí, kde je dostatek obdobných biotopů k osídlení.

K zásahu do populací zvláště chráněných živočichů je dle zákona č. 114/1992 Sb. třeba povolení orgánu ochrany přírody.

Na posuzovaném území nejsou registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu.

Lokalita záměru není součástí žádné z vymezených ptačích oblastí a není ani součástí žádné z evropsky významných lokalit.

Vlivy na krajinu

Realizace stavby výrobní haly je v průmyslovém areálu firmy, mimo zastavěné území. Zvětšení zastavěných ploch je částečně kompenzováno demolicemi některých stávajících objektů. Krajinný ráz je zde determinován tělesem dálnice D5 v násypu. Vliv na krajinu je stabilní.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky, v zájmovém území stavby nejsou evidovány žádné kulturní památky. Je nutné, aby stavebník ohlásil archeologický nález (případně i datum zahájení zemních prací) na adresu :
Západočeské muzeum v Plzni
Oddělení záchranných archeologických výzkumů (OZAV)
Koterovská 162, 315 00 Plzeň, tel. 377 444 483

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Záměr předpokládá výstavbu výrobní haly v průmyslovém areálu. Předpokládaný počet zaměstnanců činí 200 osob, v jednosměnném provozu. Z toho počet výrobních pracovníků 150 a 50 v administrativě.

Sociální důsledky pro obyvatele jsou mírně kladné (pracovní příležitosti). Účinky vlastního provozu výrobní haly k zasaženému území a populaci jsou málo významné až nevýznamné. V minulosti byla zaměstnanost v areálu téměř dvojnásobná.

D 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr nemá přeshraniční dosah z hlediska vlivů na životní prostředí.

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

D.4.1 Územně plánovací opatření

Nenavrhují se žádná opatření.

D.4.2 Technická opatření

- prašnost a znečišťování komunikací během výstavby minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace
- vybavit pracoviště prostředky pro záchyt úkapů a při úniku ropných látek prostředky na jejich likvidaci
- v době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky nezahrnuté ve stavbě
- stavební práce provádět v denní době
- dbát na dodržování POV
- realizaci kácení lesa provádět mimo hnízdní a vegetační období

D.4.3 Kompenzační opatření

- okolní terén po výstavbě uvést do původního stavu

D.4.4 Provozní opatření

V období před a při výstavbě

- likvidace skladovaných odpadů bude smluvně zajištěna
- při provádění zemních prací informovat příslušný orgán státní památkové péče a umožnit provedení záchranného archeologického průzkumu dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- potencionální nebezpečné odpady a látky škodlivé vodám neskladovat v zátopovém území
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- požádat o povolení ke kácení dřevin (§8, odst.1, zákona 114/1992 Sb.) a odnětí lesních pozemků (orgán státní správy lesů)
- kácení dřevin provádět pouze v nezbytně nutném rozsahu a to v období vegetačního klidu. Postupovat v souladu s ČSN DIN 18 920 (ochrana stromů, porostů a ploch určených pro vegetaci při stavebních činnostech).
- zamezit úniku látek nebezpečných vodám během výstavby do povrchových vod

V období provozu

- likvidaci obalů provádět v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- odstavné plochy vybavit prostředky pro záchyt úkapů a při úniku ropných látek prostředky na jejich likvidaci
- důsledně dbát na dodržování provozního řádu
- zamezit úniku látek škodlivým vodám do povrchových vod

D.4.5 Ostatní opatření

- nejsou navrhována

Vzhledem k charakteru navržené činnosti není navržen monitoring jednotlivých složek životního prostředí.

Vyhodnocení velikosti a celkové významnosti vlivů

SPECIFIKACE VLIVU	VELIKOST VLIVU (kritérium významnosti - velikost vlivu)	CELKOVÁ VÝZNAMNOST (výsledný koeficient významnosti)	POZNÁMKA
VLIVY NA OVZDUŠÍ			
Změny v čistotě ovzduší	0	-0,5 (nevýznamný)	-
Změna mikroklimatu	0	-1 (nevýznamný)	plošně omezeno na halu a bezprostřední okolí
VLIVY NA VODY			
Změna kvality podzemních a povrchových vod	0	-1,0 (nevýznamný)	-

Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě	0	-1,0 (nevýznamný)	vliv na povrchový odtok plošně omezen
Ovlivnění režimu podzemních vod, změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladina podzemní vody	0	-1 (nevýznamný)	průběžné monitorování se stále provádí z důvodů sanace
VLIVY NA PŮDU			
Zábor ZPF	0	-	-
Zábor PUPFL	-2	-5 (nepříznivý)	zábor trvalý
Vlivy na čistotu půd	0	-1,0 (nevýznamný)	v případě havárie bude postupováno dle havarijního plánu
VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE			
Vliv na horninové prostředí	-	-	-
Vliv na další přírodní zdroje	0	-	-
VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY			
Vliv na vzácné a zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů	0	-2 (nepříznivý)	nejistoty v možnosti jejich ochrany
Likvidace, poškození lesních porostů	-1	-5,0 (nepříznivý)	-
Likvidace, zásah do prvků ÚSES a VKP	0	-1 (nevýznamný)	-
Vlivy na další významná společenstva	0	-1,0 (nevýznamný)	-
VLIVY NA KRAJINU			
Změny reliéfu krajiny	0	-1,0 (nevýznamný)	-
Vlivy na krajinný ráz	0	-1 (nevýznamný)	-
VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A PAMÁTKY			
Likvidace, narušení budov a kulturních památek	0	-1 (nevýznamný)	archeologický dozor při nálezech
Vliv na geologické a paleontologické památky	0	-1,0 (nevýznamný)	-
VLIVY NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ			
Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti	-1	-1 (nevýznamné)	pro expedici bude využívaná stávající dopravní síť
Vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny	-1	-1 (nevýznamný)	plošně omezeno na vlastní výrobní halu
Vlivy na rekreační využití území	0	0	nevýznamné
BIOLOGICKÉ VLIVY			
Vlivy ve fázi výstavby	0	-0,8 (nevýznamný)	-
Vlivy ve fázi provozu výroby	+1	1 (příznivý)	-

FYZIKÁLNÍ VLIVY (HLUK)			
Větrná Jáma	-1	-3 (nevýznamný)	Nebudou překračovány imisní limity hluku
Blatnice, Nýřany, Úherce	0	-3 (nevýznamný)	Nebudou překračovány imisní limity hluku
VLIVY SPOJENÉ S HAVARIJNÍMI STAVY			
Možné havárie	0	-0,5 (nevýznamný)	-
VLIVY NA ZDRAVÍ			
Imisní zatížení	0	-0,5 (nevýznamný)	Nebudou překračovány imisní limity škodlivin v ovzduší
Akustická situace	0	-1,0 (nevýznamný)	Vysoké možnosti pro zajištění limitů uvnitř objektů a tím pohody jejich obyvatel
JINÉ VLIVY			
Sociální důsledky	+1	1 (příznivý)	-
Ekonomické důsledky	+1	1 (příznivý)	-

POUŽITÁ STUPNICE PRO HODNOCENÍ

Velikost vlivu	
významný nepříznivý vliv	-2
nepříznivý vliv	-1
nevýznamný až nulový vliv	0
příznivý vliv	1

Celková významnost vlivu (číselný rozsah)		
významný nepříznivý vliv	-8	-13
nepříznivý vliv	-4	-7
nevýznamný až nulový vliv	0	-3
příznivý vliv	1	3

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

Při hodnocení a prognózování vlivu stavby na životní prostředí byla opakovaně provedena fyzická prohlídka zájmového území, i za účasti lesního hospodáře.

Průzkum fauny a flóry byl proveden jednorázově z důvodů, že se jedná o pozemek v průmyslovém areálu firmy a v blízkosti dálnice. Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a posuzovány podle stanovených limitů, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianty řešení stavební ani technologické nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez stavby výrobní haly by zůstalo území nedotčené a ostatní pozemky zastavěny stávajícími objekty.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Přehledná mapa a situace areálu společnosti jsou v přílohách oznámení.

Použitá podklady a literatura :

Kolektiv autorů, 1992: Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR. ČSAV, Praha

Culek M. a kol., 1996: Biogeografické členění České republiky. ENIGMA, Praha

Chytrý M., Kučera T., Kočí M. - editoři, 2001 : Katalog biotopů České republiky

Demek J. a kol., 1987: Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny

Dostál J., 1992: Velký klíč k určování rostlin. Academia, Praha.

Kubát K., Hrouda L. a kol., 2002: Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha

Květena ČR 1. - 6. díl. Academia, Praha.

Metodický pokyn odboru lesa a půdy MŽP č. j. 00LP/1067/96 ze dne 1. 10. 1996

Nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí, vč. seznamu nových oblastí k r. 2007

Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., v platném znění (novela 429/2005 Sb.), kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování a hodnocení a řízení kvality ovzduší

Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší.

Nařízení vlády č. č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nežádoucími účinky hluku a vibrací.

Neuhäuslová Z. a kol., 1998: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR. Academia, Praha

Nováková B. a kol., 1991: Zeměpisný lexikon ČR. Obce a sídla A – M. Academia, Praha

Procházka F., 2001: Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky. In: Příroda 18. AOPK ČR, Praha.

Quitt E., 1971: Klimatické oblasti Československa. In: Studia Geographica 16. Geogr. úst. ČSAV, Brno.

Vyhláška č.503/2004 Sb. kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP a jeho příloha č. 3

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška MŽP č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění

Zákon č.289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

F 2. Další podstatné informace oznamovatele

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená opakovaná fyzická prohlídka areálu. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozích kapitolách a další údaje získané od orgánů státní správy a především podklady od zadavatele. Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr výstavby výrobní haly je navržen v průmyslovém areálu firmy Dioss Nýřany, na vlastních pozemcích v k.ú Nýřany. Situován je vlevo od dálnice D5 Plzeň-Rozvadov, která odděluje areál od severovýchodně navazující obytné zástavby. Okolní krajina je plochá s vyvýšeninami po těžební činnosti. Využití je převážně zemědělské, v blízkosti dálnice s nově vznikajícími průmyslovými zónami.

Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů. Ani v lokalitě, ani v její blízkosti se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody, ani prvky ÚSES. VKP les v průmyslovém areálu bude částečně vykácen a zastavěn novou halou. VKP Luční potok nebude dotčen záměrem.

Navržená stavba vyžaduje demolice několika stávajících a nevyužívaných objektů, nezasahuje do historických ani kulturních památek.

Umístění stavby vychází z prostorových možností areálu - dostupných relativně volných ploch dostatečné velikosti a možnosti napojení na infrastrukturu - komunikace a připravované inženýrské sítě.

Výrobním programem je strojírenská a elektrotechnická výroba. Stavba bude tvořena halou v půdorysném tvaru L, s administrativní dvoupodlažní vestavbou. Konstrukční systém je navržen jako ocelový montovaný skelet s opláštěním ze sendvičových panelů. Střecha pilovitá z lakovaného plechu se světlíky. Hlavní výrobní prostor bude rozdělen dle prováděných činností na příjem materiálu, výrobu a montáž, vysokonapěťová zkušebna, sklad hotových výrobků a sklad chemických látek. Vybudovány budou nové přípojky pro zemní plyn, elektřinu, pitnou vodu a kanalizaci. Všechny energie budou napojeny na přípojky stávajících objektů. Provoz nevyžaduje užitkovou vodu. Vytápění bude z kotelny na ZP, umístěné ve vestavbě. Osvětlení částečně přirozené, částečně umělé, zářivkové. Větrání bude přirozené. Součástí areálu budou vnitroareálové komunikace a zpevněné plochy. Oplocení výrobní areálu bude rozšířeno.

Ovzduší

Emise související z provozem výrobní haly budou vznikat z dopravy a v zimním období ze zvýšeného spalování zemního plynu v kotelně. Množství emisí je poměrně nízké, nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů.

Doprava

V okolí dojde k mírnému nárůstu dopravy. Odhadem se předpokládá nepravidelný provoz asi 3 nákladních aut denně, v závislosti na zásobování a expedici hotových výrobků. K dopravní obslužnosti výrobní haly budou využívány vnitroareálové komunikace, s výjezdem na dálnici D5. Celkový vliv dopravy bude podobný jako dosud, akceptovatelný, jen mírně zvýšený proti současnosti.

Voda

Splaškové odpadní vody budou odvedeny kanalizační přípojkou do BČOV v areálu, o kapacitě 1 300 EO. Stávající kapacita ČOV i zdroje pitné vody jsou podle sdělení investora dostačující.

Hluk

Šíření hluku do okolí je bráněno neprůzvučností obvodového pláště haly. Vzhledem k minimálnímu rozsahu bodových a liniových zdrojů hluku se nepředpokládá negativní dopad provozu navržené výrobní haly na stávající hlukovou zátěž v okolí.

Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude výstavbou ani

provozem výrobní haly docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že výstavbu a provoz výrobní haly lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelný.

Ostatní

Stavba výrobní haly se nachází v území se starou ekologickou zátěží chlorovanými uhlovodíky. Při zemních pracích je proto nutná kontrola těžené zeminy. Stavba výrobní haly nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability. Les uvnitř areálu bude částečně vykácen. Ve sledovaném území nebyly v době průzkumu nalezeny chráněné druhy rostlin ve smyslu vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

Většina hnízdících ptáků je vázána na ekotonová (lemová) stanoviště. Ovlivnění živočichů v dané oblasti bude málo významné. Nejde však o úbytek živočišných populací, ale zejména se jedná o zmenšení volného prostoru polní krajiny ve vazbě na lemová společenstva a lesní komplex. Většina nejpohyblivějších druhů bude z lokality vypuzena. Tito jedinci budou hledat útočiště v nejbližším okolí, kde je dostatek obdobných biotopů k osídlení.

V zájmovém území nejsou registrovány druhy rostlin a živočichů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. V okolí se nenacházejí vodní zdroje, lokalita se nenachází v záplavovém území řeky Radbuzy.

Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily v realizaci navržené výrobní haly.

Datum zpracování oznámení : 29. srpna 2008

Zpracovatel : Ing. Vladimír Křivka

Doudlevecká 22, 301 00 Plzeň
Tel.fax. 377 237 560
E-mail : krivka@top.cz
IČO 12844039

Oprávnění odborné způsobilosti č.j. 17 322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993, prodloužení autorizace č.j. 31291/ENV/06 ze dne 12.5.2006. Živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996 na předmět podnikání : Posuzování vlivů na životní prostředí

H. Přílohy

H 1. Vyjádření stavebního úřadu

MĚSTSKÝ ÚŘAD NÝŘANY
odbor výstavby
Benešova 295, 330 23 Nýřany

Č.j.: OV-Mrá/18831/2008 Nýřany, dne 28.7.2008
Vyřizuje: Ing. Mráček
Telefon: 377 832 325
Fax: 377 832 300
E-mail: mracek@mesto-nyrany.cz

VYJÁDŘENÍ

Městský úřad Nýřany, odbor výstavby, 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, že záměr výstavby **výrobní haly FTL Dioss Nýřany a.s.,** na pozemcích parc. č. 2229/1, 2227/1, 2285, 2290, 2293, 2296, 2297 v katastrálním území Nýřany, se nachází mimo území řešení územním plánem města Nýřany.

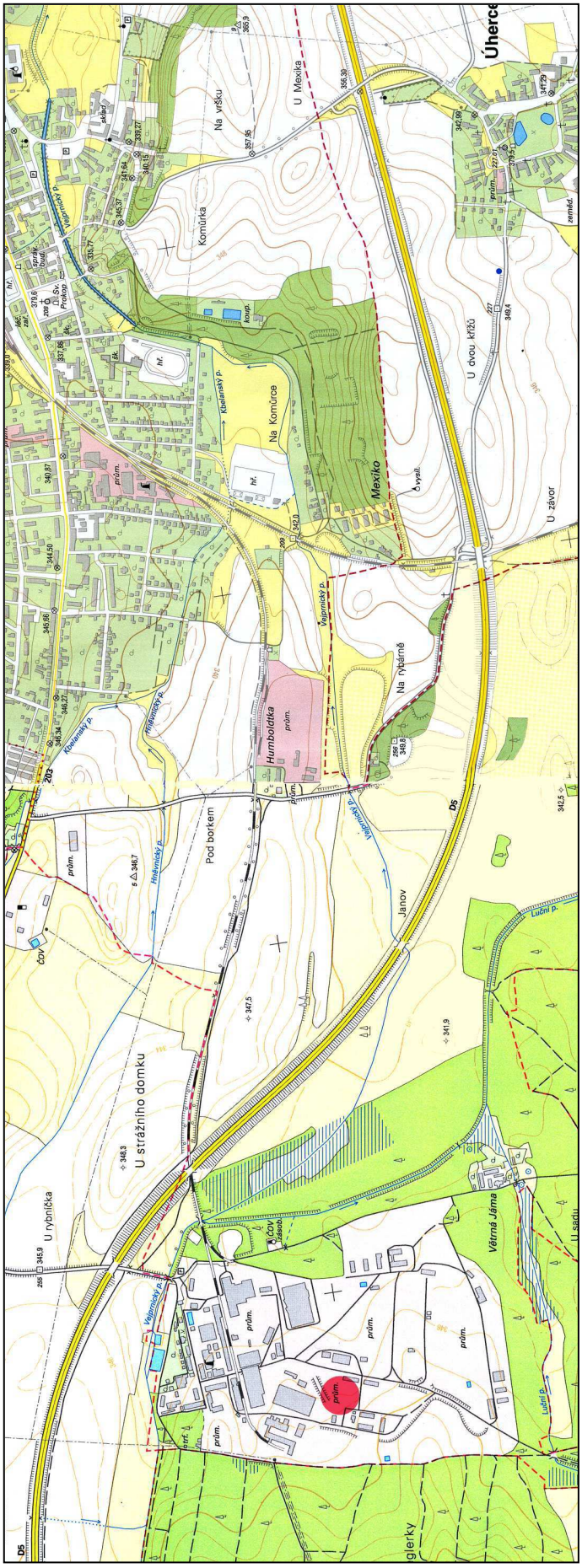
Vzhledem k tomu, že záměr je umísťován ve stávajícím areálu, není k jeho umístění námitek.

MĚSTSKÝ ÚŘAD NÝŘANY
okres Plzeň - sever
PSČ 330 23

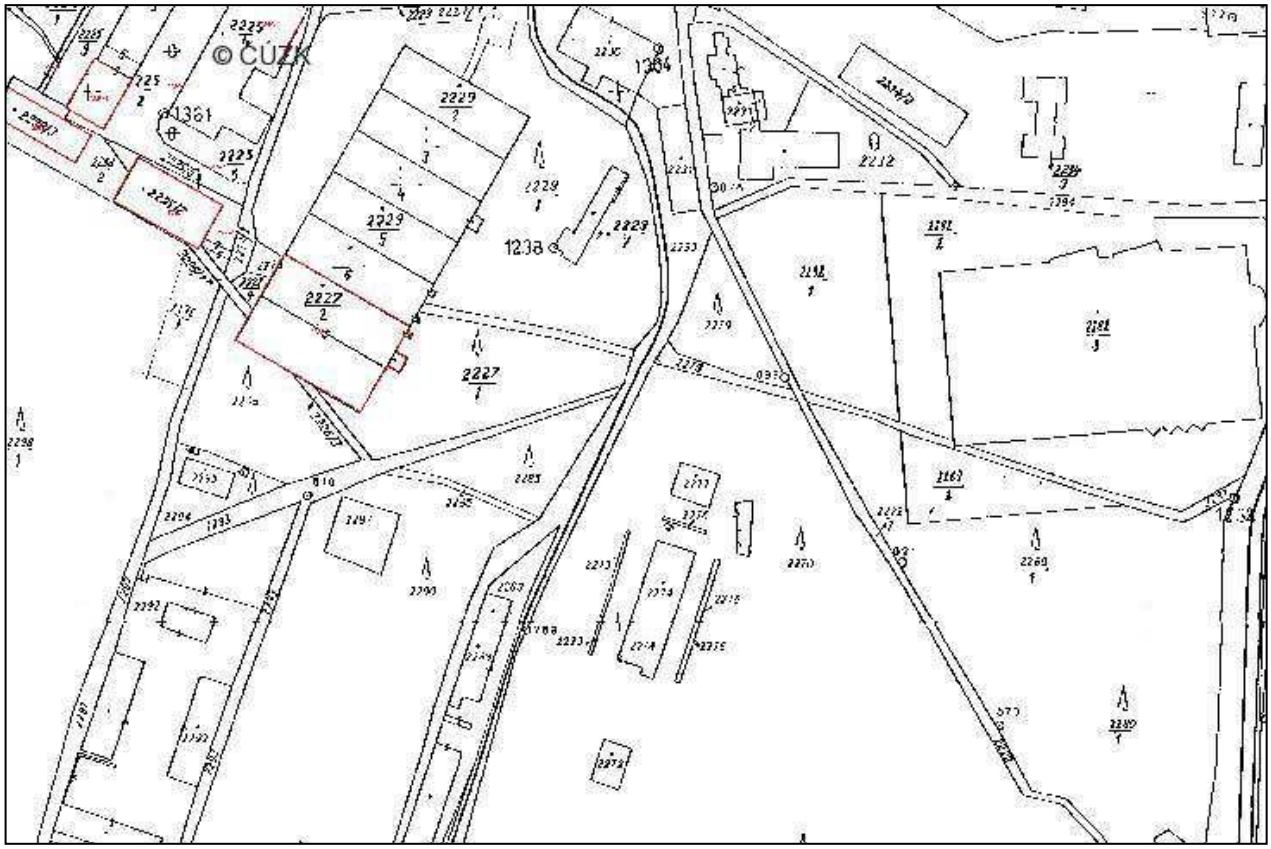
Ing. Zdeněk Mráček
vedoucí odboru výstavby

Obdrží:
Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 495/22, 301 00 Plzeň 1

H 2. Přehledná mapa, M 1: 50 000



H 3. Katastrální situace



H 4. Vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

VÁŠ DOPiS ZN.:
ZE DNE: 17. 7. 2008
NAŠE ZN.: ŽP/8997/08

VYŘIZUJE: Ing. Jindřich Rykovský
TEL.: 377195669
FAX: 377195393
E-MAIL: jindrich.rykovsky@kr-plzensky.cz

DATUM: 25. 7. 2008

DIOSS Nýřany a.s.
Na Tesle 1238
330 23 Nýřany

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán") věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon"), v řízení o vydání závazného stanoviska podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád"), společnosti DIOSS Nýřany a.s. (IČ: 25244451), Na Tesle 1238, 330 23 Nýřany, zastoupené Ing. Vladimírem Křivkou (IČ 12844039), Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru **„Výrobní hala FTL"** v y d á v á toto závazné stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje.

Stanovisko vydané podle § 45i odst. 1 zákona je závazným stanoviskem podle §149 správního řádu. Jde o úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení.

KRAJSKÝ ÚŘAD
Plzeňského kraje
odbor ②
životního prostředí

Mgr. Martin Plíhal
pověřený zastupováním vedoucího odboru životního prostředí

H 5. Informace z KN

Parcely dotčené výstavbou haly :

Parcelní číslo:	**2227/1**
Výměra [m^2]:	3354
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-5/4
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	**2229/1**
Výměra [m2]:	9200
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-5/4
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek

Parcelní číslo:	**2285**
Výměra [m^2]:	1461
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-5/4
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek

Parcelní číslo:	**2290**
Výměra [m2]:	19104
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-6/2
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek

Parcelní číslo:	**2296**
Výměra [m^2]:	2341
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-5/4
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	**2292**
Výměra [m2]:	7679
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-6/2
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Budova na parcele: bez čp/če obč.vyb

Parcelní číslo:	**2293**
Výměra [m2]:	1804
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-6/2
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	**2287**
Výměra [m2]:	528
Katastrální území:	Nýřany 708496
Číslo LV:	2056
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STRIBRO,5-5/4
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastník, jiný oprávněný, Vlastnické právo

Jméno	**Adresa**	**Podíl**
DIOSS NÝŘANY a.s.	1238, Nýřany, 330 23	

H 6. Fotodokumentace

Místní komunikace, napravo místo stavby výrobní haly

Místo stavby, monitorovací vrt, lesní porost

Nevyužívaný objekt č. 90 určený k demolici

Nevyužívaný objekt č. 63 určený k demolici