



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
přílohy č. 3, v platném znění, o posuzování vlivů na
životní prostředí

Projekt	Rozšíření areálu EURO-Šarm s.r.o.
Obec	Plzeň
Katastrální území	Hradiště u Plzně
Kraj	Plzeňský
Oznamovatel	CH Projekt Plzeň s.r.o. Revoluční 1092/56a, 312 02 Plzeň



Vypracoval	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň tel.fax. 377 237 560, E-mail: krivka@top.cz
Zakázka č., datum	EIA č. 8/2016 Plzeň, 07/2016

Rozšíření areálu EURO-Šarm s.r.o.

katastrální území Hradiště u Plzně
okres Plzeň-město

Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb., přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Investor	EURO-Šarm s.r.o. Těšínská 222, 739 34 Šenov	IČO 63988186
Projekce	CH Projekt Plzeň s.r.o. Revoluční 1092/56a, 312 02 Plzeň Ing. Jiří Novohradský	IČO: 25219235
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	IČO: 12844039
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň	

V Plzni dne 15. srpna 2016

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	6
A.1.	Investor :.....	6
A.2.	IČO investora :.....	6
A.3.	Sídlo provozovny :.....	6
A.4.	Zástupce investora :.....	6
A.5.	Oznamovatel :.....	6
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
B.1.	Základní údaje	7
B.1.1	Název a jeho zařazení:	7
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru:.....	9
B.1.3	Umístění:	9
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry	10
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru	10
B.1.6	Stručný popis technického řešení	12
B.1.7	Předpokládané termíny.....	14
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků	15
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3. a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	15
B.2.	Údaje o vstupech	16
B.2.1	Zábor půdy	16
B.2.2	Chráněná území, ochranná pásma	18
B.2.3	Spotřeba vody.....	18
B.2.4	Surovinové a energetické zdroje.....	19
B.2.5	Nároky na dopravní infrastrukturu	20
B.3.	Údaje o výstupech.....	22
B.3.1	Emise	22
B.3.2	Odpadní vody	22
B.3.3	Odpady	22
B.3.4	Doprava, hluk.....	24
B.3.5	Zařízení radioaktivní, elektromagnetické.....	26
B.3.6	Rizika havárií	26
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	27
C.1.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	27
C.2.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	27
C.2.1	Ovzduší a klima	27

C.2.2	28	
C.2.3	Hydrogeologie a hydrologie	30
C.2.4	Půda	30
C.2.5	Geomorfologie a geologie	30
C.2.6	Ložiska nerostných surovin a poddolovaná území	30
C.2.7	Fauna a flóra	31
C.2.8	Doprava a hluk	31
C.2.9	Územní systém ekologické stability a krajinný ráz	31
C.2.10	Kulturní památky	32
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	33
D.1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	33
D.1.1	Vliv na veřejné zdraví	33
D.1.2	Vlivy na ovzduší a klima	33
D.1.3	Vlivy na hlukovou situaci	35
D.1.4	Vlivy na vodu	35
D.1.5	Vlivy na půdu a horninové prostředí	35
D.1.6	Vlivy na biotu	35
D.1.7	Ostatní vlivy	36
D.2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	36
D.3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	36
D.4.	Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	36
D.4.1	Územně plánovací opatření	36
D.4.2	Technická opatření	36
D.4.3	Kompenzační opatření	36
D.4.4	Provozní opatření	36
D.5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	37
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	37
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	37
F.1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	37
F.2.	Další podstatné informace oznamovatele	37
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	39
H.	PŘÍLOHY	40
H.1.	Vyjádření stavebního úřadu	40
H.2.	Vyjádření Natura 2000	41

H.3.	Přehledná situace	42
H.4.	Stavební situace.....	43
H.5.	Půdorys.....	44
H.6.	Katastrální mapa	45
H.7.	Datum zpracování a podpis zpracovatele.....	46

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Investor :

EURO-Šarm s.r.o., Těšínská 222, 739 34 Šenov

A.2. IČO investora :

63988186

A.3. Sídlo provozovny :

EURO-Šarm s.r.o.
Sklad Plzeň
Velenická 230/91
326 00 Plzeň

A.4. Vedoucí střediska Plzeň:

Luděk Roubal
Vedoucí satelitního skladu Plzeň
Tel. 731 192 484, 376 944 443

A.5. Oznamovatel :

CH Projekt Plzeň s.r.o.
Revoluční 1092/56a
312 02 Plzeň

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Rozšíření areálu EURO-Šarm s.r.o.

Záměr **podléhá** podle § 4 odst. 1 b) zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) **zjišťovacímu řízení**.

Oznámení záměru se zařazuje podle přílohy č. 1, kategorie II, **záměry vyžadující zjišťovací řízení** pod bodem:

10.4. Skladování toxických chemických látek a chemických přípravků a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 tun

Důvodem tohoto zařazení je klasifikace distribuovaných látek, ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění zákona, jako látky s jednou nebo více nebezpečnými vlastnostmi.

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje. Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

Maximální možné skladované množství

Vytápěný sklad chemikálií 1	100 m ³
Vytápěný sklad hořlavin 2 (III. a IV. třída, kontejnery)	50 m ³
Sklad hořlavin 3 (I. a II. třída, regály)	20 m ³
Sklad hořlavin 4 (III. a IV. třída, regály)	50 m ³

Látka	skladované množství (plán)
Aceton*II*	3 000 l
Benzínový čistič *II *	5 000 l
Butylacetát *III *	2 000 l
Benzín technický 80/110 *II*	2 000 l
Dowanol PM/PMA *III *	do 1 000 l
Isopropanol *II*	2 000 l
Líh *II*	do 1 000 l
Metanol *II*	2 000 l
Ředidlo C6000/S6003/S6001 *II *	do 2 000 l
Kyselina octová *III*	3 000 l
Toluen*II*	do 1 000 l
Xylen *III*	3 000 l
Hydroxid sodný/draselný	do 6 000 l
Triethanolamin	do 600 l
Formaldehyd	6 000 l
Duvilax	2 000 l
N-ethylpyrrolidon	do 600 l

Vlastnosti a H-věty skladovaných materiálů

látka	H-věty
Hydroxid sodný 50%	H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Hydroxid draselný tekutý technický 50%	H290 Může být korozivní pro kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Triethanolamin	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Duvilax BD 20	-
Aceton	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Benzínový čistič	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Isopropylalkohol	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toluen petrochemický	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Ředidlo C 6000	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
METHYL ALCOHOL (INCI)	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H301 Toxický při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H331 Toxický při vdechování. H370 Způsobuje poškození orgánů.
Lih kvasný obecně denaturovaný 1B	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Xylen petrochemický	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži. H373 Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů (ototoxicita).
Kyselina octová	H226 Hořlavá kapalina a páry. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Butylacetát	H226 Hořlavá kapalina a páry. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
DOWANOL™ GLYCOL ETHER	H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H360D Může poškodit plod v těle matky

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Stavební dokumentace řeší výstavbu nových stavebních objektů za účelem rozšíření a vylepšení areálu Euro-Šarm v Plzni.

Stavební objekt SO 01 – Sklad prázdných obalů bude sloužit k uskladnění prázdných IBC kontejnerů. Zastavěná plocha 239,7 m², výška 8,7 m. Počet skladovaných IBC kontejnerů – max. 480 ks. Prázdné obaly jsou od látek: aceton technický, benzínový čistič, butylglykol, čpavek vodný roztok, Dowanol pm, formaldehyd, glycerin surový, isopropylalkohol, kyselina fosforečná, kyselina mravenčí, kyselina octová, methylalkohol, peroxid vodíku, toluen petrochemický, xylen petrochemický.

Stavební objekt SO 02 – Sklad kapalných chemikálií bude sloužit k uskladnění a následnému prodeji zmiňovaných látek. Skladované látky jsou: Acid A Mix WF Lq, Acid A Mix WT Lq, hydroxid draselný, hydroxid sodný, chlorid vápenatý tekutý, chlorid železitý, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, kyselina sýrová AKU, síran železitý.

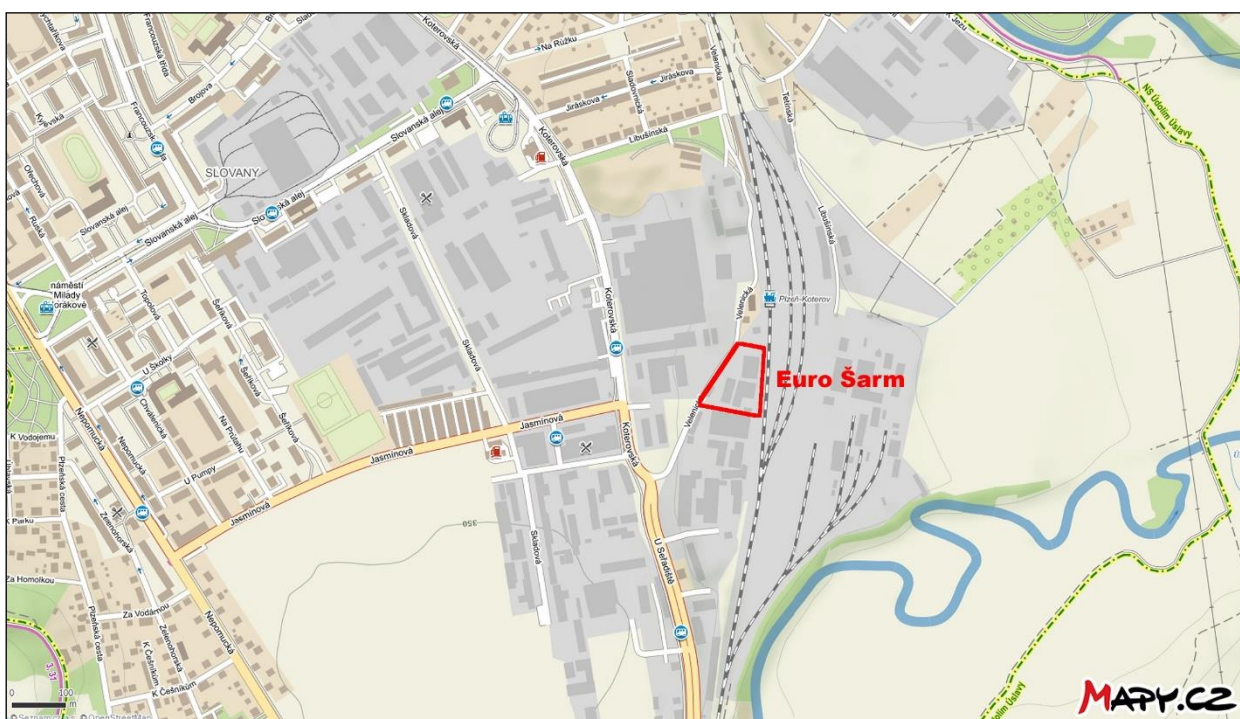
Stavební objekt SO 03 – Administrativní budova bude sloužit jako nové zázemí pro zaměstnance. Ostatní stavební objekty slouží jako nezbytné technická podpora pro výstavbu stavebních objektů.

B.1.3 Umístění:

Plzeňský kraj:	CZ032
Obec:	554791 Plzeň
Katastrální území:	722341 Hradiště u Plzně

Sklady jsou navrženy ve stávajícím areálu EURO-Šarm s.r.o., sklad Plzeň, ve Velenické ulici. Bližší poloha je patrná z přehledné situace.

Přehledná situace umístění záměru



B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr komunikačně navazuje na vybudované přístupy a nebude ve střetu s jinými záměry uvažovanými k realizaci. Nejsou známy jiné projekty v okolí navržené lokality, nepředpokládá se možnost kumulace s jinými záměry. Navržená dopravní stavba „D3 průtah silnice I/20 (omezení rozsahu v úseku K Dráze – Jasmínová, úprava v úseku Sládkova Rokycanská)“ vede západně na okraji skladového areálu.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

EURO-Šarm spol. s r.o. je distribučním podnikem, zabývající se nákupem a prodejem chemických látek. Rozšířením areálu se vylepší skladovací podmínky.

Stavební objekt SO 01 – Sklad prázdných obalů bude sloužit k uskladnění prázdných IBC kontejnerů. Prázdné obaly jsou od následujících látek: aceton technický, benzinový čistič, butylglykol, čpavek vodný roztok, Dowanol-pm, formaldehyd, glycerin surový, isopropylalkohol, kyselina fosforečná, kyselina mravenčí, kyselina octová, methylalkohol, peroxid vodíku, toluen petrochemický, xylen petrochemický.

Stavební objekt SO 02 – Sklad kapalných chemikálií bude sloužit k uskladnění a následnému prodeji dále uvedených látek, tj. Acid A Mix WF Lq, Acid A Mix WT Lq, hydroxid draselný, hydroxid sodný, chlorid vápenatý tekutý, chlorid železitý, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, kyselina sýrová AKU, síran železitý.

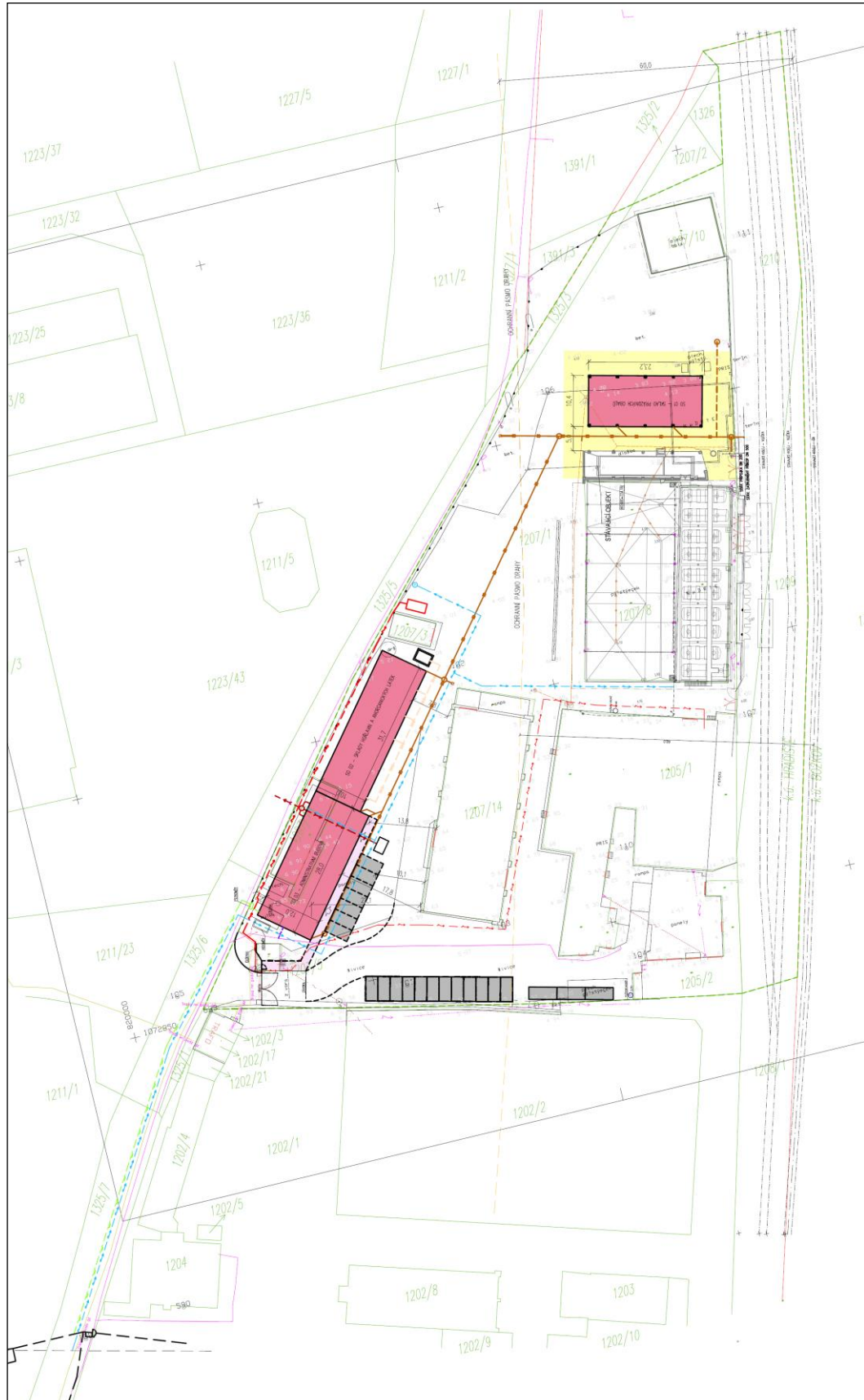
Stavební objekt SO 03 – Administrativní budova bude sloužit jako nové zázemí pro zaměstnance.

Ostatní stavební objekty slouží jako nezbytné technická podpora pro výstavbu stavebních objektů.

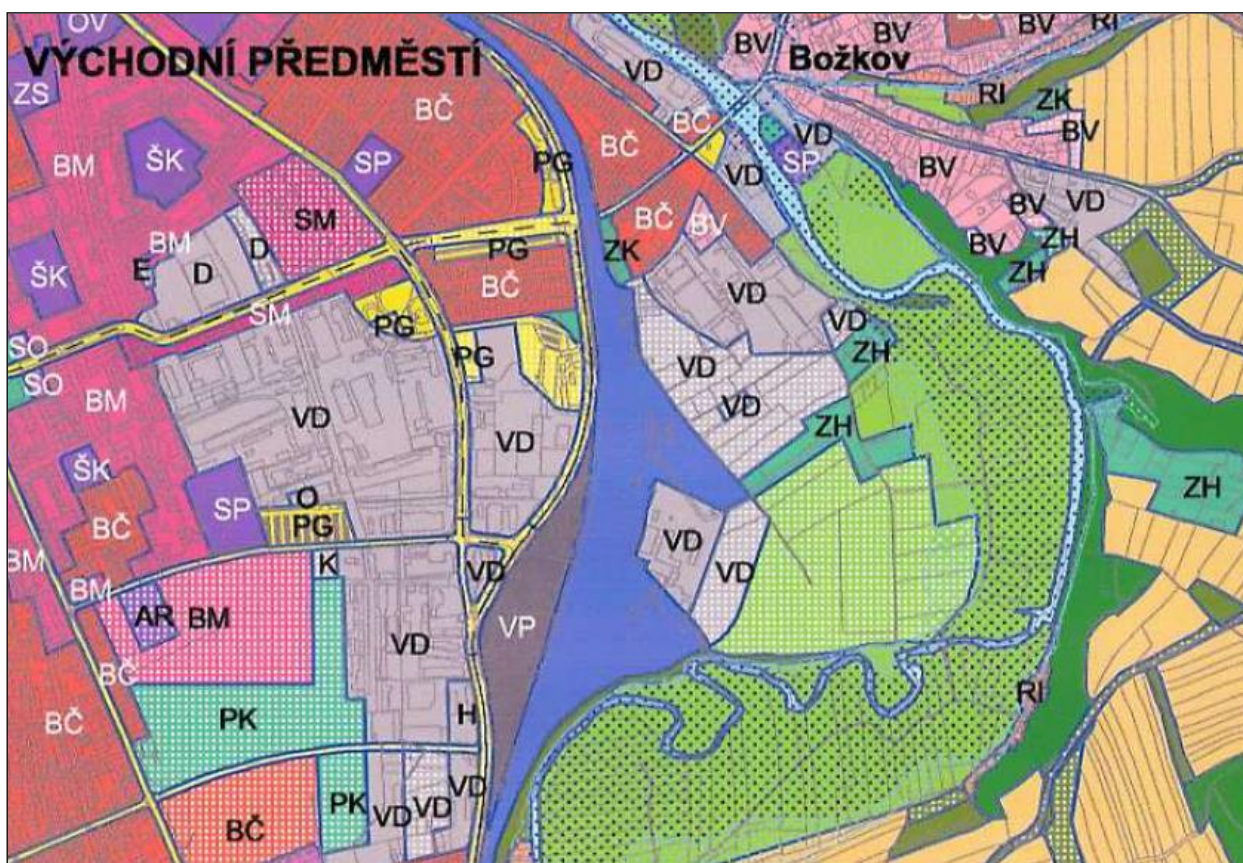
V provozu pracuje 10 zaměstnanců v administrativě, 5 skladníků a 2 řidiči. Jedná se o jednosměrný provoz. V administrativní části bude k dispozici jeden záchod pro muže, jeden záchod pro ženy a jeden záchod pro zákazníky. Skladníci a řidiči budou mít k dispozici šatnu pro oddělené ukládání špinavého a čistého oblečení, umývárnu (dvě sprchy a dvě umyvadla) a dvě WC.

Pro záměr nejsou **navrhovány jiné varianty umístění**, ani dispozičně ani z hlediska životního prostředí.

Katastrální situace



Výřez územního plánu města Plzně



Projekt se nachází v území označeném VP (výroba průmyslová)

B.1.6 Stručný popis technického řešení

Stavba je navržena ve vyhrazené lokalitě pro průmyslovou výstavbu a nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry okolních pozemků se nemění. Při provádění – realizaci stavby se jedná o běžnou stavební činnost prováděnou běžnými technologiemi, které podstatným způsobem neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. Demolice se týká dvou stavebních objektů. Objektu vrátnice p. č. 1207/5 a příručního skladu p. č. 1207/15 (obojí k. ú. Hradiště u Plzně). Kácení zeleně se netýká uvedené stavby.

SO 01 Sklad prázdných obalů

Nová jednopodlažní hala bude o velikosti (10,40 x 23,05 x v = 7,7) m. Založení objektu je provedeno na pilotách. Na pilotách jsou provedeny monolitické kalichy, do kterých jsou osazeny prefabrikované sloupy. Nosnou konstrukci haly tvoří železobetonový montovaný skelet tvořený sloupy, vazníky, vaznicemi a ztužidly. Minimální světlost haly pod vazníky je 6,0 m.

Střešní konstrukce je tvořena trapézovým plechem, kotveným do betonových vazníků. Objekt je bez obvodového pláště. Konstrukce podlahy je ve složení šterkový podsyp, izolace proti zemní vlhkosti a betonová podlahová deska s nosností 6 t/m² z chemicky odolného betonu. Součástí objektu je zastřešení mezi skladem prázdných obalů a objektem stáčení.

SO 02 Sklad kapalných chemikálií

Sklady jsou uvažovány jako jednopodlažní objekt. Nosnou konstrukci tvoří zděný stěnový systém s železobetonovými stropy. Stěny budou postaveny na betonových pasech. Velikost skladu bude (31,70 x 9,80 x v = 7,62 m). Konstrukce podlahy se uvažuje s izolací proti zemní vlhkosti odolná proti skladovaným látkám a chemicky odolného betonu. Vedle skladů bude podzemní záchytná jímka o velikosti 10,0 m³, která zachycuje vylité látky v případě havárie. Se

stavebními úpravami budou též provedeny rozvody vody, kanalizace, električky, vytápění, a vzduchotechniky.

SO 03 Administrativní budova

Administrativní budova je uvažována jako jednopodlažní objekt. Nosnou konstrukci tvoří zděný stěnový systém s železobetonovými stropy. Stěny budou postaveny na betonových pasech. Velikost budovy bude (28,00 x 11,85 x v = 3,86 m). Konstrukce podlahy se uvažuje zateplená s izolací proti zemní vlhkosti a pronikání radonu.

Sociálně administrativní budova bude splňovat funkci kancelářskou, sociálního zázemí zaměstnanců (WC, sprchy, šatny) a technického zázemí (plynová kotelna, instalovaný příkon 50 kW). Se stavebními úpravami budou též provedeny rozvody vody, kanalizace, električky, vytápění, zemního plynu, datové sítě, a vzduchotechniky.

SO 04 Prodloužení STL plynovodu + přípojka

Nový plynovodní řad PE d 100, délky 90,5m bude napojen na stávající řad ocel - d 100 na pozemku 1325/7, k. ú. Hradiště u Plzně. Nový řad bude ukončen u vjezdu do areálu a bude na něj navozovat plynovodní přípojka PE d63, délka 2,6 m, zakončená v plynovém pilíři v oplocení, vybaveným plynoměrem pro obchodní měření a hlavním uzávěrem plynu, na pozemku stavebníka. Velikost plynového pilířku bude (800 x 300 x v = 1100mm). Pilíř bude přístupný z veřejného pozemku.

SO 05 Prodloužení vodovodního řadu + vodovodní přípojka

Nový vodovodní řad DN 150 L, délky 96,0 m bude napojen na stávající řad DN 150 L na pozemku 1325/7 k. ú. Hradiště u Plzně. Nový řad bude ukončen hydrantem u vjezdu do areálu a bude na něj navozovat vodovodní přípojka PE d150, délka 2,6 m, zakončená ve vodoměrné šachtě, vybavené vodoměrem pro obchodní měření a hlavním uzávěrem, na pozemku stavebníka. Velikost vodoměrné šachty bude (1,70 x 3,40 x v = 2,0 m), umístěné pod úrovní terénu. Vodovodní přípojka bude zásobovat areál pitnou a požární vodou.

SO 06 Komunikace a zpevněné plochy

Bude provedena úprava živičných povrchů po provedených úpravách.

SO 07 Venkovní vodovod a kanalizace

Vodovod

Venkovní vodovod bude objekt zásobovat pitnou a požární vodou. Vodovod bude navazovat na vodovodní přípojku d 150 PE. Za vodoměrnou šachtou se vodovod bude dělit na vodovod pitný a požární. Vodovod pitný bude zakončen v prostoru administrativního vestavku, vodovod požární bude procházet podél haly.

Dimenze rozvodu pitné vody je DN100 (Ø110x8,2 mm). Materiálem vodovodního potrubí bude PE potrubí. Rozvod zásobuje pitnou vodou objekt administrativní budovu. Krytí vodovodu nesmí klesnout pod 1,5 m. Potrubí je uloženo na pískové lože a opatřeno obsypem. Potrubí je v celé délce opatřeno signalizačním vodičem a výstražnou fólií modré barvy.

Na požárním vodovodním řadu jsou osazeny nadzemní hydranty DN 150. Hydranty jsou na vodovodní síti navrženy z provozních z důvodu zásobování požární vodou. U hydrantů s požární funkcí musí být zajištěn přetlak min. 0,2MPa, při odběru nemá přetlak klesnout pod 0,05 MPa. Hydranty jsou dimenzovány dle ČSN 730873. Voda pro požární účely je zajištěna nadzemními hydranty v počtu 2 ks. Dimenze vodovodního požárního řadu je DN 150 (d225x20.5). Materiálem vodovodního potrubí je PE 100 (SDR 11, PN16).

Kanalizace

Venkovní kanalizace uvnitř areálu bude provedena jako oddílná splašková a dešťová kanalizace.

Splašková kanalizace bude ukončena před objektem jímku na vyvážení, betonová pojížděná jímka o objemu 8,0 m³. Bude se jednat o betonovou pojížděnou jímku. Splašková kanalizace je

připravena na přepojení do veřejné kanalizace po jejím případném vybudování v přílehlé ulici (po vybudování obchvatu I/20, stavba D3).

Dešťová kanalizace

Z důvodu výstavby nových objektů je zapotřebí doplnit rozvody dešťové kanalizace v areálu. Dešťová kanalizace bude odvádět dešťové vody ze střech a zpevněných ploch v areálu. Množství dešťových vod zůstává zachováno, všechny stávající plochy jsou buď zpevněné, nebo zastavěné.

Dešťovou kanalizaci tvoří stoky a přípojky v dimenzích DN150 až DN 400. Do dešťové kanalizace jsou napojeny přípojky dešťové kanalizace z objektů, uličních vpustí a odvodňovacích drénů. Na stokách jsou umístěny typové kruhové kanalizační šachty pro světlost potrubí do DN 400 mm s vnitřním průměrem 1000 mm. Kanalizační šachty jsou vybaveny těžkým vstupním poklopem dle DIN 19584, třída D 400, DN 625 mm. Rám kombinace litiny a betonu s obvodovou polodrážkou odpovídající prefabrikované sestavě šachtových dílů, s opracovanou dosedací plochou. Kapsová stupadla litinová.

Na hranici areálu bude uzavírací šoupě, které v případě havárie uzavře dešťovou kanalizaci.

SO 08 Venkovní elektrické rozvody

Dojde k přemístění měření ze stávající budovy ke vstupu do areálu a bude přístupné z veřejného prostranství. Z vnitřní strany oplocení bude instalována nová pojistková skříň, ze které budou napojeny jednotlivé objekty areálu (stávající i nové). Kabely budou uloženy v zemi ve výkopu a opatřeny chráničkou.

SO 11 Bourací práce

Demolice se týká dvou stavebních objektů. Objektu vrátnice a Tesco objektu.

Objekt vrátnice:

Jednopodlažní zděná stavba zastřešená pultovou střechou. Stavba má jednoduchý téměř čtvercový půdorys s vnějšími rozměry 5,5 x 4,8 m. Vstup do objektu je přes předložené schodiště se 3 stupni. Výška objektu je cca 2,7 m. Objekt je založen na průběžných základových betonových pasech. Vnější a vnitřní nosné zdivo je tl. 300 mm. Podlaha je betonová tl. 150 mm s vodotěsnou izolací na podkladním betonu tl. 100 mm. Zastřešení betonovými stropními panely. Krytina z asfaltových pásů.

Zastavěná plocha - 27 m², obestavěný prostor - cca 91 m³

Tesco objekt:

Objekt je půdorysných vnějších rozměrů 20,2 x 5,3 m, střecha je sedlová. Výška haly k hřebeni střechy je cca 3,0 m. Hala je založena na betonových pasech, v místě rampy na společném základovém pasu s rampou. Podlaha haly je betonová, ze severozápadní strany fasády v úrovni podlahy vystupují prefa betonové dílce, které tvoří v této části sokl š. cca 0,5 m. Předpokládaná tloušťka betonové podlahy včetně podkladních vrstev je 300 mm.

Nosnou konstrukci haly tvoří dřevěné příhradové rámy, dřevěné sloupky a obvodové nosníky. Nosnou konstrukci střešního pláště tvoří dřevěné příhradové sedlové vazníky. K horním pásnicím je přibito bednění z prken. Střešní krytina je vlnitá bitumenová. Obvodový plášť do výšky okapu je sendvičový. Na dřevěném roštu š. 50 mm jsou z vnějšího líce azbesto-vláknité desky, z vnitřního líce dřevotřískové desky. Výplň tvoří minerální izolace tl. cca 50 mm. Trojúhelníkové části štítových stěn jsou z vnějšího líce prkenné.

PS 01 Havarijní jímka

Podzemní dvouplášťová nádrž je určena pro zachycování úniků a úkapů ze skladu hořlavých látek a slouží jako havarijní jímka. Obsah nádrže bude pravidelně kontrolován, v případě zjištění záchyty hořlavých látek a odstranění závady – zdroje úniku - bude bezprostředně provedeno odčerpání obsahu a likvidace autorizovanou firmou.

B.1.7 Předpokládané termíny

Předpokládaná doba realizace:

SO 01 Sklad prázdných obalů. Areálové rozvody elektriky, kanalizace a zpevněné plochy okolo skladu - rok 2017

SO 03 Administrativní budova. Přípojky, rozvody vody a kanalizace, komunikace, oplocení, bourací práce – roky 2018 až 2020

SO 02 Sklady kapalných chemikálií. Úpravy skladu pevné chemie – rok 2022

Pracovní síly:

V provozu pracuje až 10 zaměstnanců v administrativě, 5 skladníků a 2 řidiči. Jedná se o jednosměnný provoz. V administrativní části bude k dispozici jeden záchod pro muže, jeden záchod pro ženy a jeden záchod pro zákazníky. Skladníci a řidiči budou mít k dispozici šatnu pro oddělené ukládání špinavého a čistého oblečení, umývárnu (dvě sprchy a dvě umyvadla) a dvě WC.

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 Plzeň. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3. a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Magistrát města Plzně, stavební úřad vydává dle zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění:

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

B.2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábor půdy

Záměr řeší realizaci nových skladovacích prostorů ve stávajícím areálu společnosti. Stavby se budou realizovat na pozemku parcelní čísla 8644/101 v katastrálním území Hradiště u Plzně. Nejde o zábor zemědělské půdy ani PUPFL. Areál je stávající, s vybudovanými přístupy a parkovištěm.

Přehled dotčených parcel v daném katastrálním území:

p.p.č	k.ú.	druh poz.	využití	vlastník
1207/1	Hradiště u Pl.	ostatní plocha	jiná plocha	EURO-Šarm
1207/5	Hradiště u Pl.	zastavěná plocha a nádvoří		EURO-Šarm
1207/15	Hradiště u Pl.	zastavěná plocha a nádvoří		EURO-Šarm
1207/14	Hradiště u Pl.	zastavěná plocha a nádvoří		EURO-Šarm
1210	Hradiště u Pl.	ostatní plocha, ostatní komunikace		EURO-Šarm
1325/6	Hradiště u Pl.	ostatní plocha	jiná plocha	město Plzeň
1325/7	Hradiště u Pl.	ostatní plocha	jiná plocha	město Plzeň

Parcelní číslo:	<u>1207/1</u>
Obec:	<u>Plzeň [554791]</u>
Katastrální území:	<u>Hradiště u Plzně [722341]</u>
Číslo LV:	<u>601</u>
Výměra [m ²]:	7277
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
EURO - Šarm spol. s r.o., Těšínská 222, 739 34 Šenov	

Způsob ochrany nemovitosti Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ	Věcné břemeno (podle listiny)
	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Na části území skladového areálu se likvidovaly staré ekologické zátěže, které byly pozůstatkem minulých let.

Znečištění chlorovanými uhlovodíky (CLET)

V celém prostoru manipulační plochy v severní části areálu Overlacku (nyní Euro šarm) a v pásu mezi areálovým oplocením a železniční tratí v severovýchodní části byly plošně kontaminovány zeminy nesaturované zóny a půdní vzduch chlorovanými ethyleny. Plošné znečištění zemin zasahovalo do hloubky 2 m pod terénem v celém prostoru manipulační plochy v severní části

areálu Overlacku a dále podél severovýchodního okraje areálu v pásu mezi areálovým oplocením a železniční tratí (odhadovaná plocha cca 1 000 m², tj. cca 2 000 m³).

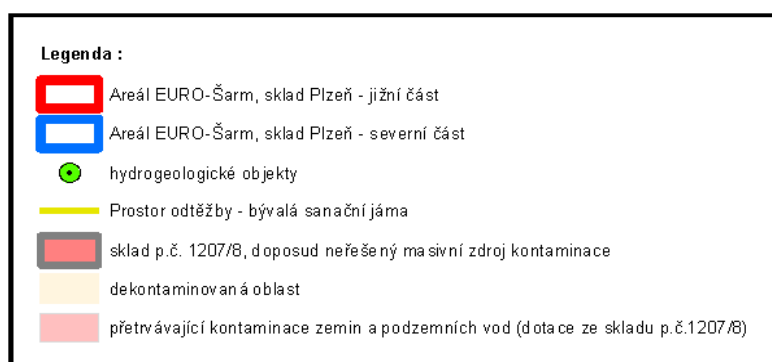
V nenasurované zóně je přítomno cca 1,1 t CIU sorbovaných na pevné částice zeminy. Převažujícím kontaminantem byl tetrachlorethylen PCE.

Znečištění ostatními ukazateli

Průzkum kontaminace realizovaný v rámci analýzy rizik (Holeček, 2010) nezjistil zvýšenou přítomnost některého z ostatních sledovaných ukazatelů v zemině (BTEX, toxické kovy).

Z hlediska bilančního vyčíslení bylo ze sanačních sektorů I a II odstraněno celkem 7,8 tun CLET. Postupy a cíle sanačních prací byly naplněny s výjimkou jižní části sanačního sektoru II (jižní část kolejíště vlečky). Nesplnění cílových parametrů sanace podzemních vod v této oblasti však není důsledkem selhání či chybné aplikace použitých sanačních metod, ale jde o projev přílehlajícího masivního ohniska kontaminace CLET v podloží skladového objektu č. p. 1207/8. Toto doposud nesanované ohnisko je nutné klasifikovat jako novou skutečnost, která nebyla předmětem dříve realizovaných průzkumných prací a zároveň nebyla předmětem realizované „Sanace staré ekologické zátěže v areálu společnosti Overlack (Euro-Šarm)“.

Sanační práce, umístění vrtů



B.2.2 Chráněná území, ochranná pásma

Areál společnosti nezasahuje ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, do zvláště chráněných území.

Ochranná pásma

V zájmovém území nejsou evidována žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Výčet možných dotčených ochranných pásem:

- místní komunikace	10 m od osy vozovky
- železnice (zasahuje)	60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy
- 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, jímž 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	
- řídicí, měřicí 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
- pro napětí do 35 kV	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
Manipulační pruh kolem vodotečí	6 m

Ochranné pásmo lesa: nebude dotčeno, pozemky nejsou zalesněné

B.2.3 Spotřeba vody

Spotřeba vody se nemění. Jedná se pouze o přestěhování provozu ze stávajících prostorů do nové budovy v rámci areálu. Počet pracovníků i směnnost zůstává nezměněna.

V areálu jsou vybudovány dva zdroje podzemní vody. Jedním zdrojem je vrtaná studna nesoucí označení HV-1 vybudovaná v jihozápadní části areálu v blízkosti objektu vrátnice. Studna HV-1 byla vyhloubena v roce 2008, její hloubka je 40 m, při hloubení byly zaznamenány přítoky podzemní vody v proterozoických břidlicích v hloubkách 8, 20 a 34 m, vrt byl vystrojen k jímání hlavního přítoku v hloubce 34 m. Její vydatnost je udávána 0,08 l/s, koeficient filtrace 7,8 x 10-6 m/s a transmisivita 2,5 x 10-4 m²/s, ustálená hladina podzemní vody je cca 4 m pod úroveň terénu.

Podzemní voda z vrtané studny je odebírána pro průmyslové využití (mytí nádob na chemikálie) a užitkové (sociální zařízení areálu) účely. Další studna, kopaná studna nesoucí označení Studna Overlack, slouží jako zdroj požární vody a je vybudována v jihovýchodní části areálu.

B.2.4 Surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Potřeba elektrické energie bude obdobná, jako v současnosti v rámci areálu. Stavební objekt SO 02 je rozdělen na čtyři samostatné prostory:

M.č. 24 – Vytápěný sklad chemikálií 1:

Sklad je vytápěn na 20°C, nejsou zde uloženy hořlaviny. Objem uskladněných látek do 100 m³. Podlaha je z chemicky odolného betonu, pod kterým je izolace proti úniku chemických látek do podloží v případě havárie. V zadní části místnosti je čerpací jímka. Podlaha tvoří záchytnou jímku o min. objemu 1,0 m³. V přední části místnosti je umístěn liniový žlab, který slouží k zamezení přelití do venkovního prostoru.

Jsou zde převážně uskladněny následující látky:

Hydroxid sodný/draselný	- do 6 000 l
Triethanolamin	- do 600 l
Formaldehyd	- 4-6 000 l
Duvilax	- 1-2 000 l
N-ethylpyrrolidon	- do 600 l
Vodní sklo, destilovaná voda	- 1-2 000 l

M.č. 25 – Vytápěný sklad hořlaviny 2:

Sklad je vytápěn na 15°C, jsou zde uloženy hořlaviny III. a VI. tř. Objem uskladněných látek do 50 m³. Podlaha je z chemicky odolného betonu, pod kterým je izolace proti úniku chemických látek do podloží v případě havárie. V přední části místnosti je umístěn liniový žlab, který je sveden do venkovní záchytné jímky o min. objemu 10,0 m³.

Jsou zde převážně uskladněny následující látky:

Triethanolamin	- do 600 l
Formaldehyd	- 4-6000 l
Glyceriny	
Duvilax BD 20	- 1-2000 l

M.č. 26 – Sklad hořlaviny 3:

Sklad není vytápěn, je přirozeně trvale větrán otvory vyplněnými pletivem, jsou zde uloženy hořlaviny I. a II. tř. Objem uskladněných látek do 20 m³. Podlaha je z chemicky odolného betonu, pod kterým je izolace proti úniku chemických látek do podloží v případě havárie. V přední části místnosti je umístěn liniový žlab, který je sveden do venkovní záchytné jímky o min. objemu 10,0 m³.

Jsou zde převážně uskladněny následující látky:

Aceton	- 2-3000 l
Benzínový čistič	- 4-5000 l
Benzín technický 80/110	- 1-2000 l
Isopropanol	- 1-2000 l
Líh	- do 1000 l
Metanol	- 1-2000 l
Ředidlo C6000/S6003/S6001	- do 2000 l
Toluen	- do 1000 l
Butylacetát	- 1-2000 l
Dowanol PM/PMA , PnB	- do 1000 l
Kyselina Octová	- 1-3000 l
Xylen	- 2-3000 l
White Spirite, butanol, etylacetát	- 1-2000 l

M.č. 27 – Sklad hořavin 4:

Sklad není vytápěn, je přirozeně trvale větrán otvory vyplněnými pletivem, jsou zde uloženy hořlaviny III. a IV. tř. Objem uskladněných látek do 50 m³. Podlaha je z chemicky odolného betonu, pod kterým je izolace proti úniku chemických látek do podloží v případě havárie. V přední části místnosti je umístěn liniový žlab, který je sveden do venkovní záchytné jímky o min. objemu 10,0 m³.

V m.č. 27 jsou převážně uskladněny následující látky:

Kyselina mravenčí, acid WT/WF, Xylen, monopropylenglykol, monoethylenglykol, ostatní glykoly Dowanol DPM, perchlor, Vše v množství 1-2 000 l

B.2.5 Nároky na dopravní infrastrukturu

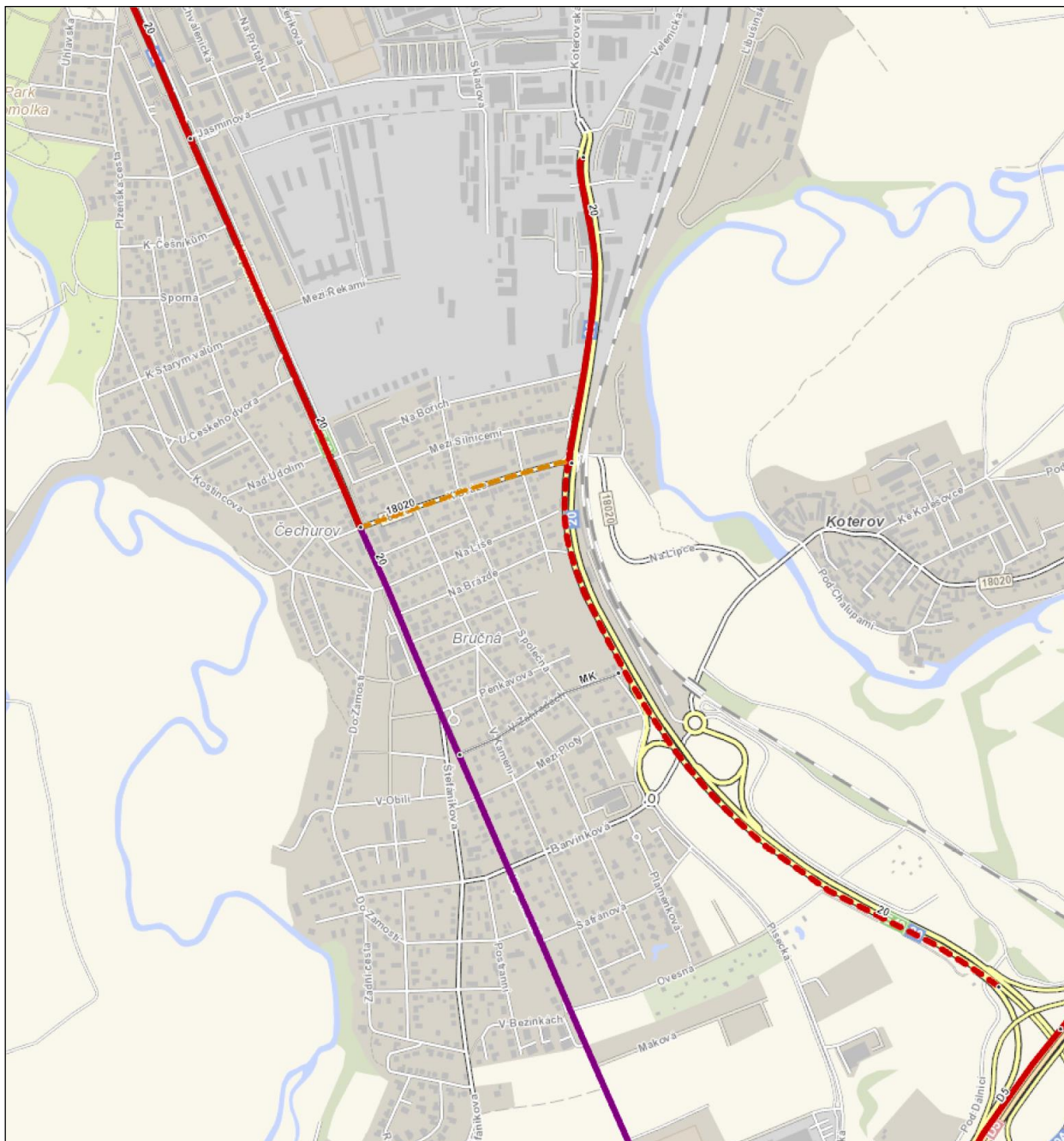
Lokalita záměru se nachází v průmyslovém areálu, s dobrým napojením na D 5. Dopravní napojení je zde vybudováno pro stávající objekty. Nárůst dopravního zatížení se nepředpokládá, jedná se doplnění skladovacích prostorů v rámci areálu.

Přehled dopravní intenzity, sčítání dopravy (zdroj ŘSD 2010), tabulka sčítacího úseku 3-0885

Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV	
RPDI - všechny dny	voz/den	864	312	24	135	35	149	204	0	6	0	1 729	14 072	63	15 864	
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV	
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	1 073	388	31	168	45	191	239	0	7	0	2 142	14 848	56	17 046	
	voz/den	341	123	7	53	11	45	116	0	2	0	698	12 131	81	12 910	
Hodinová intenzita dopravy												TV				
50-ráz.int. dopravy	voz/h											175				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											164				
Těžká nákl. vozidla - TNV															TNV	
Hodnota TNV	voz/den														1 165	
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem	
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den											11210	1 275	152	12 637	
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											2 064	103	27	2 194	
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											861	143	28	1 032	
Emise											OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h										2 290	140	73	34	33	2 570
Koef. nerovn. dopravy												alfa	beta	gama	PS	

Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-		0,00	0,88	0,00	-
Intenzita cyklistické dopravy						C
Cyklistická doprava	cyklo/den					30

Mapa dopravních úseků (zdroj ŘSD, 2010)



B.3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Skladové objekty nejsou zdrojem emisního znečištění.

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší

Výstup od plynové kotelny pro administrativní část bude nevyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší. Instalovaný příkon kotle bude do 50 kW.

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.

Emisní faktory pro dopravu (NO_x)

Typ zdroje	Emisní faktor pro 1 vozidlo (g.km ⁻¹)
osobní automobil	1,61
lehký nákladní	2,47
těžký nákladní	11,41

B.3.2 Odpadní vody

Odpadní vody jsou řešeny v rámci celého průmyslového areálu. Z důvodů výstavby skladového objektu nedochází k nárůstu odpadních vod.

Předpokládá se odvod dešťové vody ze střech do dešťové kanalizace v areálu. Hydrotechnické výpočty dešťové vody se netýkají záměru.

B.3.3 Odpady

Odpady budou vznikat během výstavby, při provozu budou odpady shodné, jako v současnosti. Během stavebních prací budou vznikat odpady stavebního charakteru, budou se vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění. S odpady vzniklými při provozu záměru je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími vyhláškami a předpisy. Na základě zkušeností z obdobných činností se předpokládá vznik následujících odpadů.

B.3.3.1 Kategorie a množství odpadů

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze – li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Pro nakládání s nebezpečnými odpady si vyžádá provozovatel souhlas místně příslušného odboru životního prostředí jakožto orgánu státní správy. Odpady jsou zařazeny podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb.

1/ Předpokládané druhy odpadů, které by mohly pravděpodobně při realizaci stavby vzniknout:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Další využití, recyklace
15 01 02	Plastové obaly	O	Další využití, recyklace
15 01 03	Dřevěné obaly	O	Další využití, recyklace
15 01 04	Kovové obaly	N	Další využití, recyklace
17 01 01	Beton	O	Recyklace, další využití
17 04 05	Železo a ocel	O	Další využití, recyklace
17 04 07	Směsné kovy	O	Další využití, recyklace
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	Skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Recyklace, další využití

2/ Odpady vznikající při provozu (odhad)

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících celkově s provozem záměru, tj.: uvedené odpady jsou již dnes produkované odpady ze stávajícího provozu

Kód odpadu Kategorie	Název druhu odpadu	Množství (t/rok)	Způsob nakládání
06 01 01 N	Kyselina sírová a kyselina siřičitá		Oprávněná firma
06 01 02 N	Kyselina chlorovodíková		Oprávněná firma
06 01 04 N	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá		Oprávněná firma
06 01 05 N	Kyselina dusičná a kyselina dusitá		Oprávněná firma
06 01 06 N	Jiné kyseliny		Oprávněná firma
06 02 01 N	Hydroxid vápenatý		Oprávněná firma
06 02 04 N	Hydroxid sodný a hydroxid draselný		Oprávněná firma
06 02 05 N	Jiné alkálie		Oprávněná firma
13 02 08 N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje		Oprávněná firma
15 01 01 O/N	Papírové a lepenkové obaly		Oprávněná firma
15 01 02 O/N	Plastové obaly		Oprávněná firma
15 01 03 O/N	Dřevěné obaly		Oprávněná firma
15 01 10 N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné		Oprávněná firma
15 02 02 N	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami		Oprávněná firma
16 10 01 N	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky		Oprávněná firma
20 01 01 O	Papír a lepenka	0,2	Oprávněná firma
20 01 40 O	Kovy	0,2	Oprávněná firma

Kód odpadu Kategorie	Název druhu odpadu	Množství (t/rok)	Způsob nakládání
20 01 39 O	Plasy	0,2	Oprávněná firma
20 03 01 O	Směsný komunální odpad	3,0	Oprávněná firma

Vysvětlivky: kategorie odpadu: O – ostatní, N - nebezpečný

Odpady budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů. Přednostně budou nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování a likvidace odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

3) odpady vzniklé po ukončení činnosti (odhad)

Po demolici stavby je možno všechny použité stavební materiály vhodným způsobem dále využít nebo zneškodnit. Dle Katalogu odpadů lze tyto materiály po dožití stavby zařadit následovně:

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 09 04	O	Smíšené stavební a demoliční odpady
17 04 05	O	Železo a ocel
17 04 07	O	Směsné kovy

Likvidaci odpadů společnost zajistí odbornými firmami.

B.3.4 Doprava, hluk

Skladový areál je umístěn v průmyslové oblasti, sousedí s železniční tratí na východní straně, na západní straně vede Koterovská třída (navazující na komunikaci č. I/20). Vlastním skladováním se nepřidávají další zdroje hluku.

Nařízení vlády č. 217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, stanoví hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku součtem základní hladiny hluku a korekcí dle druhu chráněného prostoru v denní a noční době (příloha nařízení č. 3).

V chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny tyto hygienické limity:

Základní hladina hluku denní doba: $L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB (A)}$
 Základní hladina hluku noční doba: $L_{Aeq,T} = 40 \text{ dB (A)}$

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce -5 dB.

Vysvětlivky:

1) *Použije se pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozoven služeb a dalších zdrojů hluku, s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace, a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.*

2) *Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách.*

3) *Použije se pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.*

4) *Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, kdy starou hlukovou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl do 31. prosince 2000. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměně kolejového svršku, popřípadě rozšíření vozovky při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy, při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru a pro krátkodobé objízdové trasy.*

- Hlavní komunikace jsou dálnice, silnice I. a II. třídy a místní komunikace I. a II. třídy.
- Nejvyšší přípustnou hodnotou se rozumí zdravotně zdůvodněná hodnota stanovená pro místa pobytu osob z hlediska ochrany jejich zdraví před nepříznivým účinkem hluku nebo vibrací.
- Stavbami pro bydlení se rozumí stavby, které slouží byť i jen zčásti k bydlení.
- Stavbami občanského vybavení stavby určené pro využívání veřejnosti pro zdravotní, sociální nebo veterinární péči, přechodné ubytování, školní nebo předškolní výchovu, vědu a výzkum, kulturu, sport, služby, obchod, veřejné stravování.
- Venkovním prostorem se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m od stavby pro bydlení nebo stavby občanského vybavení a prostor, který je užíván k rekreaci, sportu, léčení, zájmové a jiné činnosti, s výjimkou komunikací a prostor vymezených jako venkovní pracoviště.

Nejbližší chráněné prostory jsou vzdálené cca 350 m severním směrem. Předpokládá se jednosměrný provoz. Navýšení dopravní intenzity se nepředpokládá, jedná se o zlepšení skladovacích podmínek v rámci areálu. S ohledem na lokalizaci a způsob využití nelze předpokládat zvýšení hlukové zátěže nad rámec stávající hlukové zátěže způsobené hlavně současnou dopravou a pohybem vozidel jak v areálu společnosti, tak z přilehlých okolních komunikací.

Hluk v období provozu:

Areál a navrhovaná stavba se nenachází v blízkosti obytné zástavby. Pro vnější prostory (ve smyslu Nařízení vlády č. 217/2016 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací) je nejvyšší přípustná hladina hluku LAeq = 50 dB. Hladina hluku nepřekročí nejvyšší přípustné hodnoty.

Hluk v období výstavby:

Pro období výstavby je nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A u nejbližší hlukově chráněné zástavby, ve smyslu Nařízení vlády č. 217/2016 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, stanovena LAeq = 60 dB v době od 7⁰⁰ do 21⁰⁰ hod.

Dočasné zdroje hluku spojené s výstavbou areálu budou provozovány v celém časovém průběhu výstavby. Jejich úroveň bude závislá na okamžitém stavu a postupu stavebních prací.

Stavební firma bude muset zajistit, aby stavební práce nepřekročili nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku LAeq = 60 dB pro hluk z výstavby v době od 7⁰⁰ do 21⁰⁰ hod. dle Nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

Hluk z provozu i výstavby posuzovaného záměru splní hygienické limity Nařízením vlády č. 217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Zdroje vibrací:

Nebudou užívány žádné stroje a zařízení, které by mohly být zdrojem vibrací.

B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

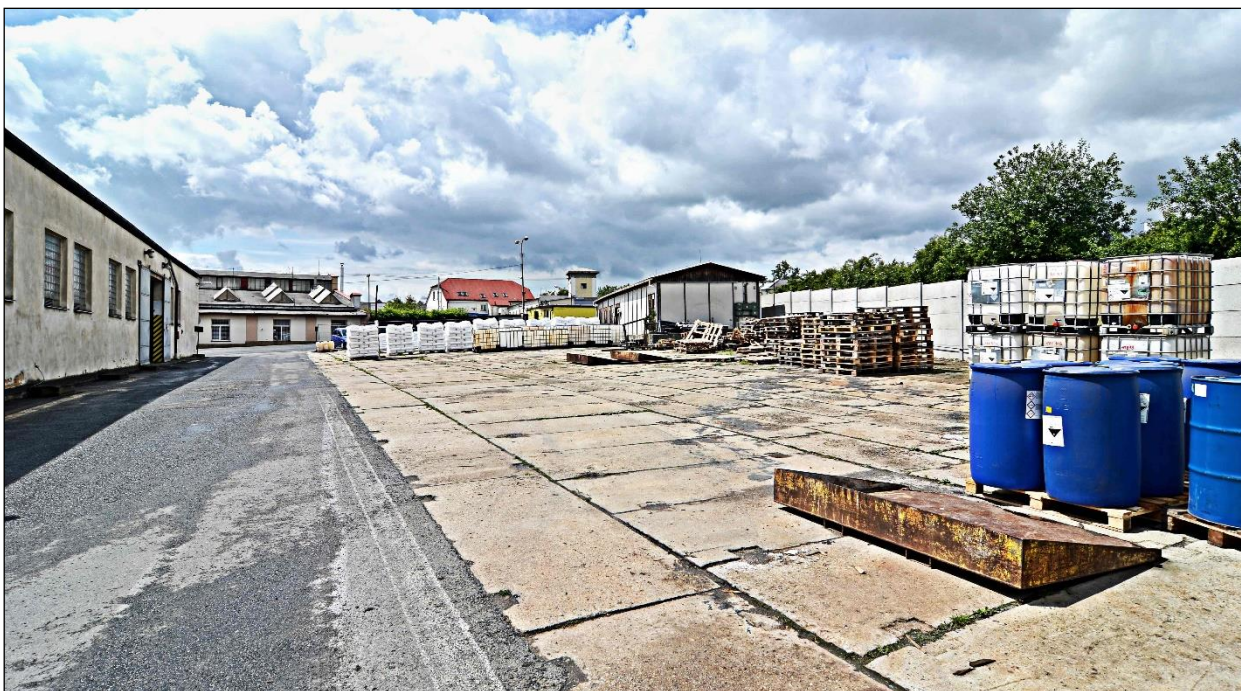
Netýká se záměru. Území spadá do středního stupně radonového nebezpečí.

B.3.6 Rizika havárií

Z provozu skladového objektu neplynou pro okolí žádná významná rizika. Nebezpečné látky budou uloženy na zabezpečených místech dle platných právních předpisů. Ke skladovaným látkám jsou uloženy bezpečnostní listy a zaměstnanci pro nakládání s nimi jsou proškolení. Riziko může představovat únik nebezpečných látek při havárii vozidel. Pro zabezpečení rizika požáru budou všechny prostory vybaveny hasicími přístroji dle požadavků požární ochrany HZS.

Riziko bezpečnosti provozu představuje pouze případ mimořádné události (např. v důsledku technické závady či selhání lidského faktoru). Největší rizika představuje otázka úniku kyselin a možný vznik požáru. Provoz záměru je zabezpečen tak, aby se riziko nestandardního stavu či havárií minimalizovalo. Pro případ drobných nehod a úniků jsou riziková místa dostatečně zabezpečena (úkapy, sorpční materiál pro havarijní případy). Na výstupním řadu dešťové kanalizace bude v poslední šachtě osazeno uzavírací šoupě.

Místo stavby skladů



C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Průmyslový areál se nachází v okrajové jihovýchodní oblasti Plzně. Charakteristiku území v okolí zájmové lokality lze charakterizovat jako městské, průmyslové, s vazbou na lidské sídlo. Technická infrastruktura je vybudována. Vlastní území záměru je dopravně napojené ze silnice I/20. Nadmořská výška lokality záměru je 334 m n. m.

V lokalitě záměru se nevyskytují zvláště chráněná území podle národní legislativy (zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) jako národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka. Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky nebo esteticky důležité části krajiny vzniklé přirozeným vývojem nebo lidskou činností. Záměr nezasahuje do významných krajinných prvků (lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy) ve smyslu ustanovení § 6, odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

V řešeném území se *nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000*, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Nejedná se o území historického či kulturního významu. V lokalitě záměru se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability. Záměr nevyžaduje odstranění žádných objektů. Na zájmovém území nedojde k záboru ZPF ani PUPFL. Území není zatěžováno nad míru únosného zatížení, patří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (data roku 2010). Pozemek neleží v záplavovém území.

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

C.2.1 Ovzduší a klima

Řešené území leží dle Atlasu podnebí v klimatické oblasti MT11 podnebí mírně teplé, mírně suché, s mírnou zimou. Průměrná roční teplota 7 – 8⁰ C, průměrný roční úhrn srážek v mm 500 – 550, průměrná roční rychlost větru 2 – 3 m.

Základní klimatické údaje:

počet jasných dnů	40 - 50
počet dnů s prům. teplotou 10 ⁰ C	140 - 160
průměrná teplota v lednu	-2 až -3 ⁰ C
průměrná teplota v červenci	17 - 18 ⁰ C
průměrná teplota v dubnu	7 - 8 ⁰ C
průměrná teplota v říjnu	7 - 8 ⁰ C
srážkový úhrn za vegetační období	350 - 400 mm
srážkový úhrn v zimním období	200 - 250 mm

Orografie terénu v lokalitě záměru umožňuje dobré rozptylové podmínky.

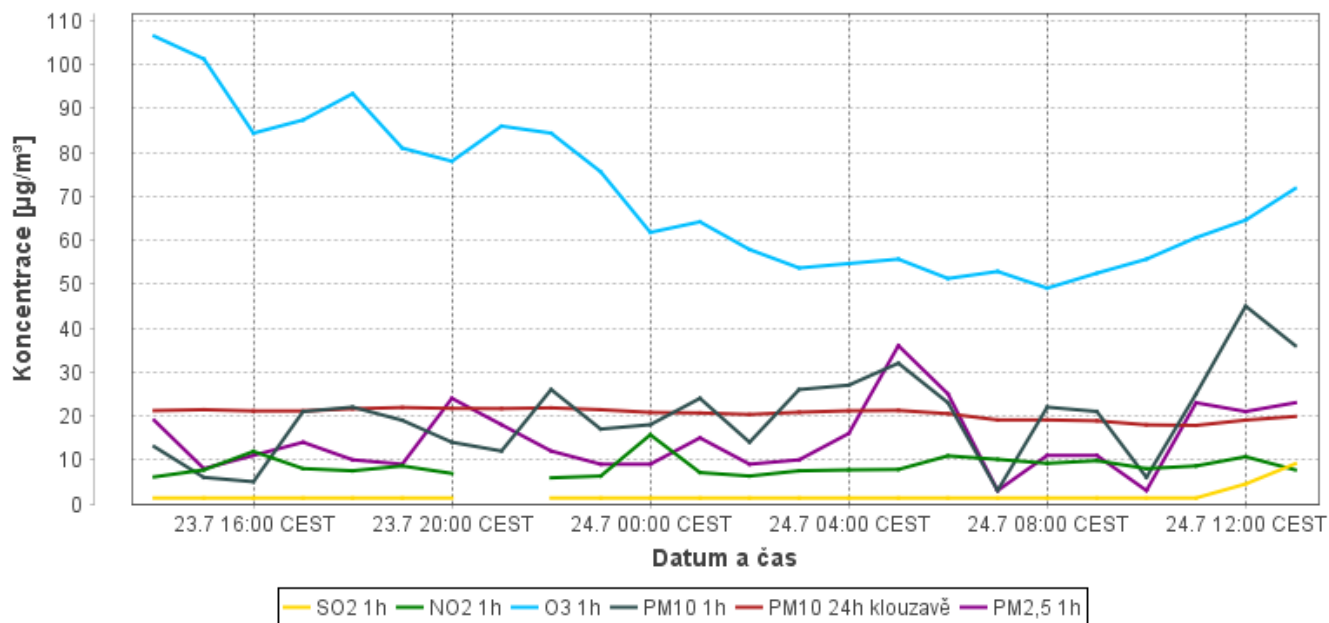
Měření znečištění ovzduší v lokalitě záměru není prováděno. Nejbližší měřicí stanice AIM je stanice Plzeň – Slovany, ulice Koterovská, v nadmořské výšce 340 m n. m., jejíž provoz zabezpečuje město Plzeň. Jde o typ stanice pozadové, městské, obytné.

Aktuální naměřené koncentrace znečišťujících látek

Datum a čas	SO ₂		NO ₂	CO	O ₃		PM ₁₀		PM _{2,5}
	1h	24h	1h	8h klouzávě	1h	8h klouzávě	1h	24h klouzávě	1h
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
23.07.2016 14:00	1.3	1.5	6.1	259.9	106.5	76.8	13.0	21.2	19.0
23.07.2016 15:00	1.3	1.5	7.7	253.6	101.3	83.7	6.0	21.4	8.0
23.07.2016 16:00	1.3	1.4	11.9	251.4	84.4	88.0	5.0	21.1	11.0
23.07.2016 17:00	1.3	1.4	8.0	242.9	87.4	91.6	21.0	21.1	14.0
23.07.2016 18:00	1.3	1.4	7.5	234.1	93.4	94.1	22.0	21.6	10.0
23.07.2016 19:00	1.3	1.4	8.6	226.9	81.0	93.2	19.0	21.9	9.0
23.07.2016 20:00	1.3	1.4	6.9	226.8	78.0	91.1	14.0	21.7	24.0
23.07.2016 21:00		1.4		225.6	86.0	89.8	12.0	21.7	18.0
23.07.2016 22:00	1.3	1.4	5.9	236.3	84.4	87.0	26.0	21.8	12.0
23.07.2016 23:00	1.3	1.4	6.3	246.3	75.6	83.8	17.0	21.4	9.0
24.07.2016 00:00	1.3	1.4	15.7	252.0	61.8	80.9	18.0	20.8	9.0
24.07.2016 01:00	1.3	1.4	7.1	258.4	64.2	78.1	24.0	20.7	15.0

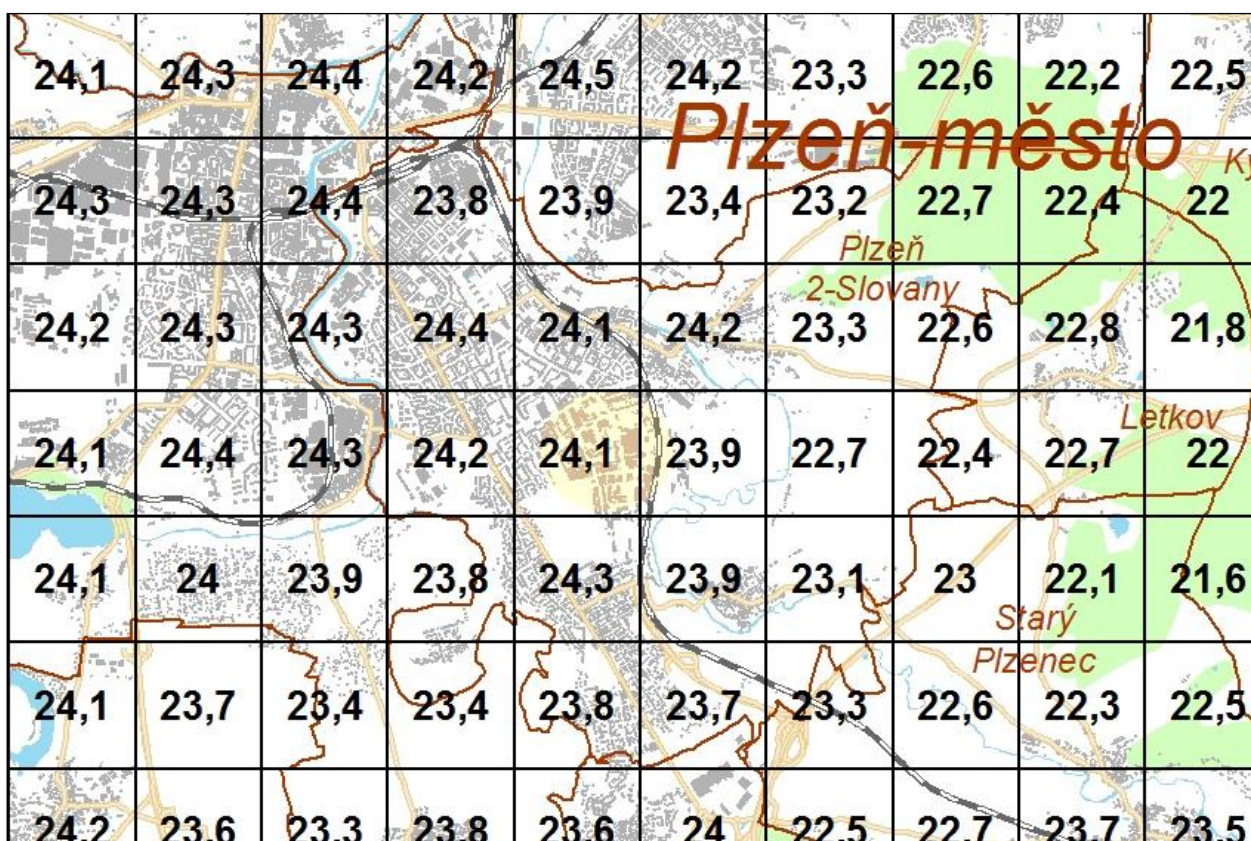
Lokalita: Plzeň-Slovany

Aktuální neverifikovaná data

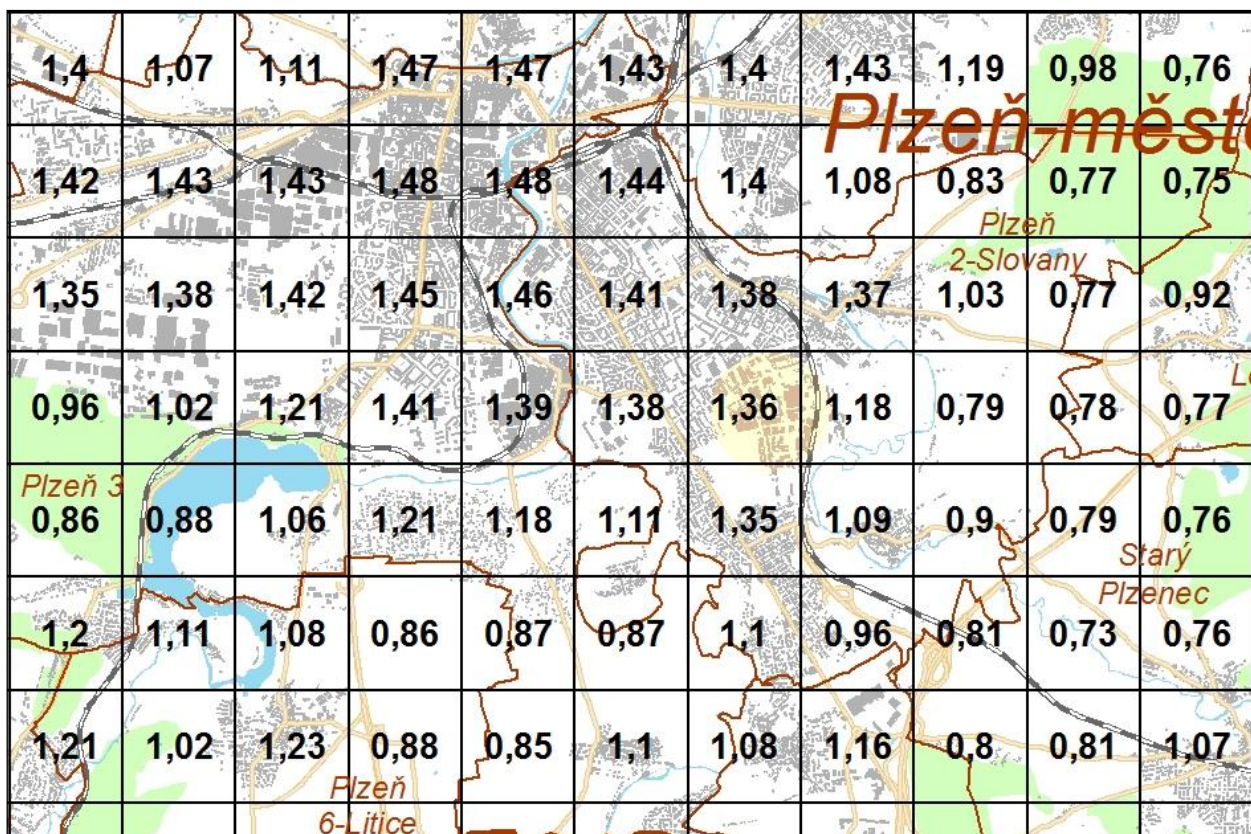


Index	Kvalita ovzduší	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀
		1h µg/m ³	1h µg/m ³	8h µg/m ³	1h µg/m ³	1h µg/m ³
1	velmi dobrá	0 - 25	0 - 25	0 - 1000	0 - 33	0 - 20
2	dobrá	> 25 - 50	> 25 - 50	> 1000 - 2000	> 33 - 65	> 20 - 40
3	uspokojivá	> 50 - 120	> 50 - 100	> 2000 - 4000	> 65 - 120	> 40 - 70
4	vyhovující	> 120 - 350	> 100 - 200	> 4000 - 10000	> 120 - 180	> 70 - 90
	špatná	> 350 - 500	> 200 - 400	> 10000 - 30000	> 180 - 240	> 90 - 180
	velmi špatná	> 500	> 400	> 30000	> 240	> 180

Koncentrace PM₁₀ = 24,1 µg/m³, průměr let 2010-2014, zdroj ČHMÚ, síť 1 km²



Koncentrace B(a)P = 1,36 ng/m³, průměr let 2010-2014, zdroj ČHMÚ, síť 1 km²



C.2.2 Hydrogeologie a hydrologie

Lokalita se nachází v č.h.p. 1-10-05-061, je odvodňována Úslavou, která je pravostranným přítokem Berounky ještě na území Plzně. Povodí má plochu 757 km² a délku 94 km. Hlavním povodím je Labe. Vlastní areál je vzdálen cca 100 m od Úslavy, od které je oddělen seřazovacím nádražím Koterov. Lokalita se nachází mimo vyhlášené záplavové území (veřejná vyhláška odboru životního prostředí Krajského úřadu Plzeňského kraje ze dne 16.prosince 2011).

C.2.3 Půda

Vzhledem k charakteru lokality záměru a charakteru stávajícího půdního prostředí není třeba se podrobně charakteristikami půd vyskytujícími se v místě zabývat. Pedologické poměry řešeného území jsou v daném případě irelevantní. Půda v území je ovlivněna přírodními činiteli (podloží, podnebí, vodní režim, vegetace) a velmi zásadně také činností člověka – změny reliéfu, zpevnění povrchu, atp. Půdním typem obecně je zde urbánní antropozem (zastavěné území), půdním typem na zemědělských pozemcích v okolí je převážně hnědozem modální. Přímo v místě záměru je původní povrch povětšinou zpevněný – jedná se výhradně o ostatní plochy a zastavěné území.

C.2.4 Geomorfologie a geologie

Podle geomorfologického členění České republiky náleží zájmové území následujícím jednotkám:

Začlenění zájmového území dle geomorfologické mapy (1996) :	
Systém:	Hercynský systém
Subsystém:	Hercynská pohoří
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Poberounská subprovincie
Oblast:	Plzeňská pahorkatina
Celek:	Plaská pahorkatina
Podcelek	Plzeňská kotlina

Reliéf plzeňské kotliny je z velké části pozměněn městskou zástavbou a silničními tahy. Z hlediska geomorfologického členění leží území v Hercynském systému, v provincii Českého masivu, v Poberounské subprovincii, v oblasti Plzeňská pahorkatina, v celku Plaská pahorkatina, podcelek Plzeňská kotlina, okrsek Touškovská kotlina, koterovská část. Z hlediska morfografické typizace reliéfu se jedná o nižší pahorkatiny s menším výškovým rozpětím. Zájmové území se nachází v nadmořské výšce necelých 350 m n.m., na okraji zastavěného území města Plzeň, v části průmyslové zástavby a služeb. V širším měřítku se terén mírně svažuje k východu k řece Úslavě. Terén v areálu i širokém okolí je změněn činností člověka a urovnán. Místo záměru leží na rovině, ve dvou výškových úrovních. Co se týče krajiny, jedná se dle georeliéfu o krajinu s nevyvýšeným reliéfem (území města, zastavěno), okolní volná krajina je krajinou vrchovin Hercynica. Podle využití území jde o urbanizovanou krajinu, tj. typ A – krajina zcela přeměněná lidskou činností s převahou stupně ekologické stability 0,5 – 1,5. Podle poměru mezi přírodními prvky a mezi prvky vytvořenými člověkem se jedná o geoekologický krajinný typ A – krajina silně pozměněná civilizačními zásahy, plně antropogenizovaná, s dominantním až výlučným výskytem sídelních a industriálních prvků.

C.2.5 Ložiska nerostných surovin a poddolovaná území

V posuzované lokalitě se nenachází ložiska nerostných surovin.

C.2.6 Fauna a flóra

Dotčená lokalita je silně antropicky ovlivněná. Ze zoologického hlediska je málo cenná, nedojde k narušení zájmů ochrany přírody v této oblasti. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžných terénních průzkumech v měsíci červnu 2016 zaznamenán. Záměr řeší pouze přestěhování z venkovních prostorů do uzavřených skladů.

Vzhledem k tomu, že průzkum byl pouze jednorázový, není samozřejmě výčet druhů úplný. S ohledem na lokalitu a nalezené druhy však tato skutečnost není podle zpracovatele na závadu, neboť se zjevně jedná o antropogenní stanoviště bez předpokladu výskytu zvláště chráněných rostlin.

Vzhledem k charakteru záměru a ke stavu lokality v současnosti by pro živočichy realizace záměru neměla znamenat žádnou změnu.

C.2.7 Doprava a hluk

Areál společnosti EURO-Šarm s.r.o. je dopravně napojen na místní komunikace. V souvislosti se záměrem se nepředpokládá nárůst dopravy oproti současnosti. S dopravou souvisí i akustická situace v lokalitě. Území je sevřené mezi hlavní silničním tahem I/20 a železniční tratí.

C.2.8 Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

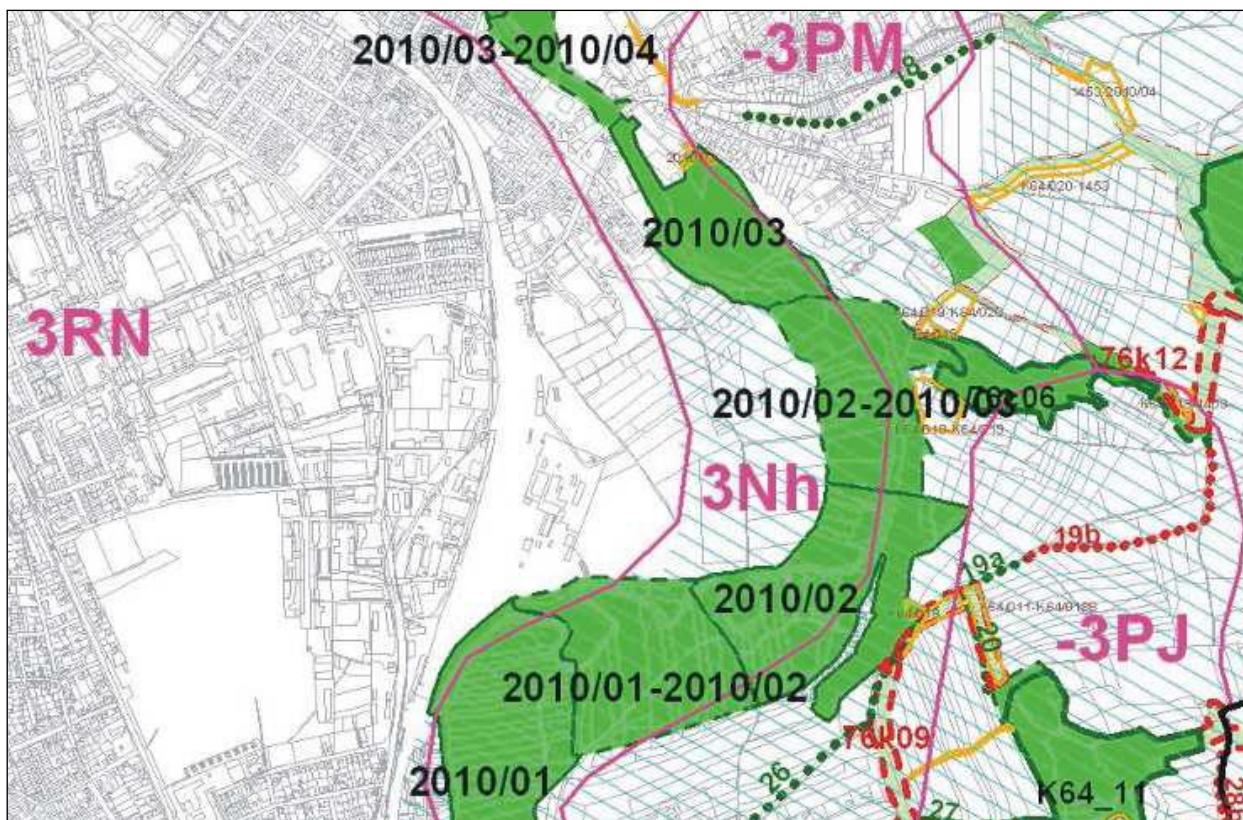
Územní systém ekologické stability záměrem nebude dotčen. Vliv na Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, tj. Naturu 2000 – evropskou soustavu navržených chráněných lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů, biotopy a stanoviště, tak jak je definuje § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, nelze v stávajícím areálu předpokládat.

Krajinný ráz je „přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa nebo oblasti“. Chráněn je podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Využívání krajiny v okolí záměru je možno ho charakterizovat jako městské, průmyslové. Vzhledem k tomu, že je záměr umístěn v průmyslovém areálu a v postavených halách v zástavbě, není nutné vyhodnocovat krajinný ráz ani vliv na krajinný ráz.

ÚSES, regionální – v blízkosti záměru prochází podél řeky Úslavy funkční regionální biokoridor s vloženými biocentry. Nejkratší vzdálenost mezi areálem a biokoridorem je cca 100 m, dělí je široký železniční koridor. Od východu se k tomuto biokoridoru připojují funkční i navržené interakční prvky, a části místního i nadregionálního ÚSESu.

nadregionální – nejbližší leží osa zčásti navrženého a zčásti funkčního nadregionálního biokoridoru K64-hájová osa. Záměr nezasahuje do ochranné zóny tohoto biokoridoru (osy), nejkratší vzdálenost mezi nimi je cca 100 m (nadregionální biokoridor zahrnuje i plochu regionálního biokoridoru – viz výše).

místní (lokální) – je napojen na regionální ÚSES, lokální biocentra jsou vložena do regionálního biokoridoru, minimální vzdálenost od plochy záměru je tedy rovněž cca 100 m. Vzhledem k charakteru záměru (využití stávajícího areálu, sběrna kovů) a vzájemné poloze prvků ÚSES a záměru by tyto prvky neměly být plánovaným záměrem nijak ovlivněny.



Situace ÚSES v blízkosti areálu EURO-Šarm s.r.o.

Areál není ve střetu s žádným prvkem systému ekologické stability. Nejbližší prvky ÚSES se nacházejí v nivě toku Úslavy, která protéká 700 až 800 m východním až severovýchodním směrem od areálu. Jsou jimi:

- existující, částečně funkční lokální biocentrum jako součást regionálního biokoridoru pořadového čísla 2010/03 s označením Božkov. Jedná se o nivu Úslavy s erozními hranami a drobnými přítoky v Plzni u Božkova. V nivě jsou mezofilní ovsíkové louky, místy fragmenty lužního lesa, přírodní říční koryto a břehový doprovod (jasanovo-olšový luh), při okrajích a na bývalém hřišti ruderální porosty s nálety dřevin a mezofilními křovinami),
- existující, částečně funkční lokální biocentrum jako součást nadregionálního biokoridoru poř.č. 2010/02 s označením U Koterovské lávky. Jedná se o nivu Úslavy se strmým svahem, erozními hranami a drobnými přítoky v Plzni mezi Koterovem a Božkovem. V nivě jsou aluviální psárkové až mezofilní ovsíkové louky, místy vysokoostřicové porosty a fragmenty lužních lesíků, přírodní říční koryto a břehový doprovod (jasanovo-olšový luh, vrbové křoviny), na svazích kulturní lesní porosty s fragmenty dubohabřiny a acidofilní doubravy, při okrajích též místy ruderální porosty s nálety dřevin a mezofilními křovinami.
- existující, částečně funkční regionální biokoridor LBC 2010/02 - LBC 2010/03. Jedná se o nivu Úslavy s erozními hranami a drobnými přítoky v Plzni mezi Koterovem a Božkovem. V nivě jsou mezofilní ovsíkové louky, přírodní říční koryto a břehový doprovod (jasanovo-olšový luh), na svazích kulturní lesní porosty, při okrajích též místy ruderální porosty s nálety dřevin.
- existující, částečně funkční regionální biokoridor LBC 2010/01 - LBC 2010/02. Jedná se o nivu Úslavy se strmým svahem, erozními hranami a drobnými přítoky v Plzni mezi Koterovem a Bručnou. V nivě jsou aluviální psárkové až mezofilní ovsíkové louky, místy vysokoostřicové porosty, přírodní říční koryto a břehový doprovod (jasanovo-olšový luh), na svazích kulturní lesní porosty s fragmentem teplomilné doubravy, při okrajích též místy ruderální porosty s nálety dřevin a mezofilními křovinami. Na části je travnaté kynologické hřiště.

C.2.9 Kulturní památky

Národní parky (NP) V bezprostředním ani vzdálenějším okolí se žádný národní park nenachází. Chráněné krajinné oblasti (CHKO) V bezprostředním ani vzdálenějším okolí se žádná

chráněná krajinná oblast nenachází. Národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky Z těchto kategorií se nejbližší nachází:

- přírodní památka Andrejšky (4,5 km jihovýchodně, u Starého Plzece),
- přírodní památka Černá stráž (4,5 km východně, u Starého Plzece),
- přírodní památka Starý rybník (6 km jihovýchodně, u Starého Plzece u Úslavy),
- přírodní památka Sutice (6 km východně, mezi Starým Plzencem a Týmákovem),
- přírodní památka Sedlecká rokle (přes 6 km jihovýchodně, u obce Sedlec),
- přírodní rezervace Zábělá (přes 6 km severně, podél žel.trati Plzeň-Chrást),
- přírodní památka Kopeckého pramen (cca 6,5 km severozápadně, při západním okraji městské části Plzně Lochotín),
- přírodní památka Čertova kazatelna (cca 7 km severozápadně, u Radčic).

Žádná rezervace ani památka není dotčena.

Přírodní parky (PP)

V blízkosti se žádný přírodní park nenachází, nejbližší je PP Horní Berounka (přes 4 km severně).

Památné stromy

Nejbližším památným stromem je lípa velkolistá v k.ú.Koterov na ostrově u mlýna č.p.17. Od místa záměru je vzdálená přes 1 km, roste na opačném břehu řeky Úslavy.

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami. Ptačí oblasti (PO)

V okolí se žádná ptačí oblast nenachází.

Evropsky významné lokality (EVL)

Nejbližší evropsky významná lokalita je EVL Plzeň - Zábělá (CZ0323159), nejkratší vzdálenost od místa záměru je necelých 6 km severním směrem.

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)

D.1.1 Vliv na veřejné zdraví

Realizací záměru vznikající hluk, prašnost a emise ze stavebních mechanismů nepřesáhnou v jednotlivých fázích úprav limity dané příslušnými vyhláškami a zákony. Doba činnosti stavebních mechanismů je časově omezená. Jde tudíž o vlivy jednorázové a málo významné, které nepodmiňují podstatné změny kvality obytného prostředí.

Při běžném provozu skladů bude postupováno dle zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Hygienické limity pro chráněné venkovní prostory nebudou překročeny. Dopad na veřejné zdraví lze hodnotit jako nulový.

D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima

Imisní limity jsou stanoveny podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích. Relevantní limity jsou uvedeny následovně:

Imisní limity pro ochranu zdraví a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	1 hodina	—	—	350 max. 24x za rok
	24 hodin	50 max. 3x za rok	75 max. 3x za rok	125 max. 3x za rok
NO ₂	1 hodina	100 max. 18x za rok	140 max. 18x za rok	200 max. 18x za rok
	kalendářní rok	26	32	40
PM ₁₀	24 hodin	25 max. 35x za rok	35 max. 35x za rok	50 max. 35x za rok
	kalendářní rok	20	28	40
PM _{2,5}	kalendářní rok	12	17	25
Pb	kalendářní rok	0,25	0,35	0,5
CO	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	5 000	7 000	10 000
Benzen	kalendářní rok	2	3,5	5

Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	8	12	20
NO _x	kalendářní rok	19,5	24	30

Imisní limity pro ochranu zdraví- celkový obsah v částicích PM₁₀

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
As	kalendářní rok	2,4	3,6	6
Cd	kalendářní rok	2	3	5
Ni	kalendářní rok	10	14	20
Benzo(a)pyren	kalendářní rok	0,4	0,6	1

Imisní limity pro troposférický ozón

	Časový interval	Imisní limit
O ₃	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	120 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ max. 25x průměr za 3 roky
AOT40	vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	18 000 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$ průměr za 5 let

Poznámka:

Maximální denní osmihodinová koncentrace se stanoví posouzením osmihodinových klouzavých průměrů počítaných z hodinových údajů aktualizovaných každou hodinu. Každý osmihodinový průměr se přiřadí ke dni, ve kterém končí, to jest první výpočet je proveden z osmihodinových koncentrací během periody 17:00 předešlého dne a 01:00 daného dne. Poslední výpočet pro daný den se provede pro periodu od 16:00 do 24:00 hodin.

AOT40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než $80 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (= 40 ppb) a hodnotou $80 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ, vypočtený z hodinových hodnot v letním období (1.5. - 31.7.)

Imisní limity pro troposférický ozón

	Časový interval	Imisní limit
O ₃	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	120 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
AOT40	vypočten z 1h hodnot v období květen-červenec	6 000 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$

Emise z vytápění budou na nízké úrovni. Realizace záměru nepřinese zvýšení intenzity dopravy, jedná se o kvalitnější uskladnění produktů v rámci areálu.

Ovlivnění bude nevýznamné jak pro přírodu a krajinu, tak pro veřejné zdraví. Tento vliv je hodnocen jako nevýznamný, stabilní.

D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci

Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku ve venkovním prostředí stanoví nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. V rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích a hluk z provozovny. K nárůstu nedojde, jedná se o přestěhování provozu do jiných nájemních hal. Hlukovou zátěž související s provozem záměru budou představovat převážně činnosti související se zásobováním a expedicí hotových výrobků. 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)

D.1.4 Vlivy na vodu

Odpadní vody budou odváděny v rámci vybudované kanalizace pro skladovou halu. Nové sklady nebudou mít významný vliv na odtokové poměry. Dopad na povrchové a podzemní vody vlivem záměru lze hodnotit jako málo významný.

D.1.5 Vlivy na půdu a horninové prostředí

Záměr bude realizován ve stávajícím průmyslovém areálu. Nedojde k záboru zemědělské půdy. Pozemek je v katastru veden jako zastavěná plocha a nádvoří. Horninové prostředí nebude ovlivněno.

D.1.6 Vlivy na biotu

K ovlivnění vegetačního krytu nedojde. Doprava po obslužné komunikaci v souvislosti se záměrem nezmění situaci v lokalitě. Vliv na biotu bude minimální, málo významný.

D.1.7 **Ostatní vlivy**

Území je dle ÚP začleněno jako plocha výroby a služeb. Vliv na krajinu je neutrální, stabilní.

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

Vliv z autodopravy a stavebních mechanismů v době realizace nebude na dotčených přístupových komunikacích významný. Realizace záměru bude provedena během roku 2016. Provoz záměru nebude mít negativní dopad. Sociální důsledky pro obyvatele nulové.

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

Nepřichází v úvahu.

D.4. **Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

Provoz záměru při dodržování všech předpisů a norem nevyžaduje žádné kompenzace. Věnovat se je potřeba pouze preventivním opatřením v souvislosti s možným únikem skladovaných látek v případě havárie. Tyto jsou řešeny v rámci projektu navržením záchytných van a důsledným dodržováním provozního řádu a pravidelnou kontrolou problematických míst.

D.4.1 **Územně plánovací opatření**

Nenavrhují se žádná opatření.

D.4.2 **Technická opatření**

- prašnost a znečišťování komunikací během realizace minimalizovat klopením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace
- v době realizace dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny okolní nezahrnuté pozemky
- omezit chod dopravních prostředků naprázdno
- stavební práce provádět v denní době
- v případě souběhu více záměrů je nutno koordinovat postup prací
- dbát na dodržování POV

D.4.3 **Kompenzační opatření**

- nejsou navrhována

D.4.4 **Provozní opatření**

- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- likvidace skladovaných odpadů bude smluvně zajištěna
- využívat maximálně přirozené přístupové cesty
- omezit chod dopravních prostředků naprázdno
- plnit povinnosti provozovatele dle zákona č. 243/2013 Sb., o pohonných hmotách, v platném znění
- plnit povinnosti dle zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k charakteru navrženého projektu není navržen monitoring jednotlivých složek životního prostředí.

Vliv záměru na životní prostředí i na obyvatelstvo bude minimální, pouze lokální a málo významný. Širší záběr nelze předpokládat.

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

Při hodnocení a prognózování vlivu záměru na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území. Údaje a informace, které byly k dispozici, je možno pro účely „Oznámení“ považovat za dostačující.

Detailní průzkum fauny a flóry nebyl prováděn z důvodů, že se jedná o pozemek v průmyslovém areálu, v blízkosti komunikací a železnice. 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

Nejsou předkládány varianty řešení. Jedná se o úpravu skladovacích prostorů v rámci areálu. Navržené řešení vychází z možností území a plánovaných záměrů investora. V případě nulové varianty, tj. bez realizace záměru by investor nemohl naplnit své podnikatelské záměry a rozvoj firmy.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Situace polohy místa jsou v textu a v příloze oznámení.

F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená 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.

Podklady poskytnuté investorem

Literatura:

- Atlas podnebí Česka, kolektiv autorů, Praha - Olomouc 2007
- Biogeografické členění České republiky II.díl, Martin Culek a kol., AOPK ČR, Praha 2005
- Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky, Fr. Procházka, AOPK ČR, Praha 2001
- Geologická mapa České republiky 1:500 000, kolektiv autorů, Praha 2007
- Geomorfologické členění reliéfu Čech, B.Balátka a J.Kalvoda, Kartografie PRAHA, a.s., 2006
- Chráněná území ČR, sv. XI Plzeňsko a Karlovarsko, AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha 2004
- Květena České socialistické republiky 1, kolektiv autorů, Academia, Praha 1988
- Klíč ke květeně České republiky, K. Kubát a kol., Academia, Praha 2002

- Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Zd.Neuhäuslová a kol., Academia Praha 2001
- Rozptylová studie znečištění ovzduší pro aktualizaci programu zlepšení kvality ovzduší města Plzně, ČHMÚ, 2010
- Zákon č.114/1992 Sb. a navazující vyhlášky

Internet

- www.env.cz
- www.geoportal.cenia.cz
- www.mzp.cz
- www.nahlizenidokn.cuzk.cz
- www.nature.cz
- www.ozp.plzen.eu
- www.statnisprava.cz
- www.tzb-info.cz
- www.ukr.plzen.eu
- www.vuv.cz

Vlastní pochůzky v terénu

Přehled zkratk:

AIM	automatické imisní měření
CO	oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
DN	průměr potrubí
EIA	posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (angl. Environmental Impact Assessment)
CHKO	chráněná krajinná oblast
CIU	
CLET	
LV	limitní hodnota
MÚ	městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NA	nákladní auta
NOx	oxidy dusíku
OA	osobní automobily
OŽP	odbor životního prostředí
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PCE	
PM10	tuhé znečišťující látky frakce do 10 µm (angl. Particle Matter)
POV	plán organizace výstavby
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
ŘSD	ředitelství silnic a dálnic
SO2	oxid siřičitý
TKO	tuhý komunální odpad
TOC	celkový organický uhlík
TPP	osoby těžce pohybově postižené
TTP	trvalý travní porost
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚP	územní plán
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VOC	těkavé organické látky
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Areál průmyslové zóny se nachází v jihovýchodní části Plzeň, vpravo od ulice Velenická ve směru jízdy z města. Investor má záměr v rámci areálu realizovat další skladové objekty jak pro prázdné obaly, tak pro další používané chemické látky a materiály. Objekty budou napojeny na vybudovanou technickou infrastrukturu, včetně přístupů. Stavba skladů nevyžaduje zábor zemědělské půdy ani PUPFL. Využití území je v souladu s územním plánem.

Maximální možné skladované množství	
Vytápěný sklad chemikálií 1	100 m ³
Vytápěný sklad hořlavin 2 (III. a IV. třída, kontejnery)	50 m ³
Sklad hořlavin 3 (I. a II. třída, regály)	20 m ³
Sklad hořlavin 4 (III. a IV. třída, regály)	50 m ³

Ovzduší

Množství emisí nebude překračovat stanovené imisní limity, nebudou zde umístěny žádné vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší. Znečištění tzv. druhotnou prašností, vznikající vířením suchého prachu větrem nebo pojezdem vozidel bude bráněno čištěním silnic a dalších ploch s pojezdem strojů kropením. Emise související s provozem nezvyšují významně situaci v lokalitě.

Doprava

Nárůst dopravy projekt nevyvolává, zlepší se uskladnění obchodovaných látek. V okolí dojde k mírnému nárůstu dopravy pouze při realizaci záměru a vlastní výstavbě. Při vlastním provozu se nárůst dopravy nepředpokládá z důvodu, že nedojde ke zvýšení skladových kapacit.

Voda

Průmyslový areál má vybudovanou technickou infrastrukturu. Nový sklad bude napojen na novou vodovodní přípojku a kanalizaci. Odtokové poměry nebudou nijak podstatně změněny. Povrchová a podzemní voda nebudou záměrem v podstatě dotčeny.

Hluk

Při realizaci záměru a provozu se nepředpokládá negativní vliv na hlukovou situaci zájmového území. Hlukovou zátěž související s provozem záměru budou představovat převážně činnosti související se zásobováním a expedicí obchodního zboží. Záměr lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelnou.

Ostatní

Vlastní záměr nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability ani významné krajinné prvky. Nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních ekosystémů. V lokalitě se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody ani prvky ÚSES. V zájmovém území nejsou registrovány druhy rostlin a živočichů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 393/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Lokalita se nenachází v záplavovém území, nacházejí se staré ekologické zátěže, které byly z převážné části již odstraněny, v části pod skladovou halou se stále monitorují.

Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude realizací ani provozem záměru docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že realizaci záměru z hlediska životního prostředí lze považovat za realizovatelnou.

Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily v realizaci záměru rozšíření areálu EURO-Šarm s.r.o.

H. Přílohy

H.1. Vyjádření stavebního úřadu

Magistrát města Plzně, Odbor stavebně správní Škroupova 4, Plzeň

Sp.zn.: SZ MMP/131961/16/BEN Plzeň, dne: 9.6.2016
 Č.j.: MMP/142508/16
 Vyřizuje: Ing. Tomáš Benda
 Telefon: 378 034 110
 Fax: 378 034 102 Vypraveno dne:
 E-mail: BendaT@plzen.eu
 IDDS: 6iybfxn

VYJÁDŘENÍ

Adresát: CH Projekt Plzeň s.r.o., IČO 25219235, Revoluční 56A, 312 02 Plzeň

Vyjádření k záměru: Rozšíření areálu EUROŠARM Plzeň na pozemcích parc. č. 1207/1, 1207/3, 1207/15, 1207/5, 1207/14, 1207/8, 1207/10, 1207/2, 1326, 1205/1, 1205/2 v katastrálním území Hradiště u Plzně

Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, jako stavební úřad příslušný podle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, v aktuálním znění (dále jen správní řád) a § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a v souladu s § 154 správního řádu vydává k výše uvedené věci následující vyjádření:

Pozemky se nacházejí dle platného územního plánu města Plzně v zastavěném území s funkčním využitím ploch "výroba průmyslová, těžká" (VP). V této ploše je možno jako stavby dominantní umísťovat sklady a skladovací plochy. Jako stavby doplňkové je možno umísťovat stavby pro administrativu. Jako stavby související je možno umísťovat objekty technické infrastruktury (sítě, zařízení) pro místní obsluhu.

Záměr řeší umístění přístřešku obalů o půdorysných rozměrech 10 x 23 m s výškou 8 m. Dále je navržen administrativní objekt o půdorysných rozměrech 28 x 11,8 m s výškou 5 m. Dalším záměrem bude objekt skladů chemických látek o půdorysných rozměrech 28 x 9,6 m s výškou 7,5 m.

Z hlediska územního plánu je záměr možný.

Záměr je možno povolit ve společném územním a stavebním řízení, o které si požádejte příslušný stavební úřad ÚMO Plzeň 2 - Slovany.

Platnost tohoto vyjádření je do doby účinnosti nového Územního plánu města Plzně.

Ing. Tomáš Benda
vedoucí oddělení územního plánování
odboru stavebně správního
Magistrátu města Plzně

"otisk úředního razítka"

Obdrží:

CH Projekt Plzeň s.r.o., IDDS: wu8vj6a
 ÚMO Plzeň 2 - Slovany, Odbor stavebně správní a dopravy, IDDS: egwbyju

H.2. Vyjádření Natura 2000**KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE****ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ****Škroupova 18, 306 13 Plzeň**

Vaše č. j.:

Ze dne: 14. 06. 2016

Naše č. j.: ŽP/10726/16

Spis. zn.: ZN/31/ŽP/16

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů příloh: 0

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22
301 00 PLZEŇ

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný

Tel.: 377 195 596

E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 17. 06. 2016

Stanovisko k záměru „Rozšíření areálu EURO-Šarm s.r.o.“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává právnické osobě EURO - Šarm spol. s r.o., IČO: 63988186, Těšínská 222, 739 34 Šenov, zastoupené panem Ing. Vladimírem Křivkou, Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Rozšíření areálu EURO-Šarm s.r.o.“ toto stanovisko:

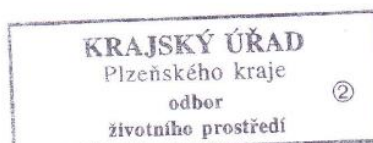
Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je rozšíření skladového areálu společnosti EURO - Šarm spol. s r.o. v Plzni. Záměr bude spočívat ve výstavbě přístřešku na obaly (10x23m), administrativní části (28x11,8m) a skladu chemických látek (28x9,6m). Vzhledem k tomu, že výše uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, lze jeho významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyloučit.



Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody



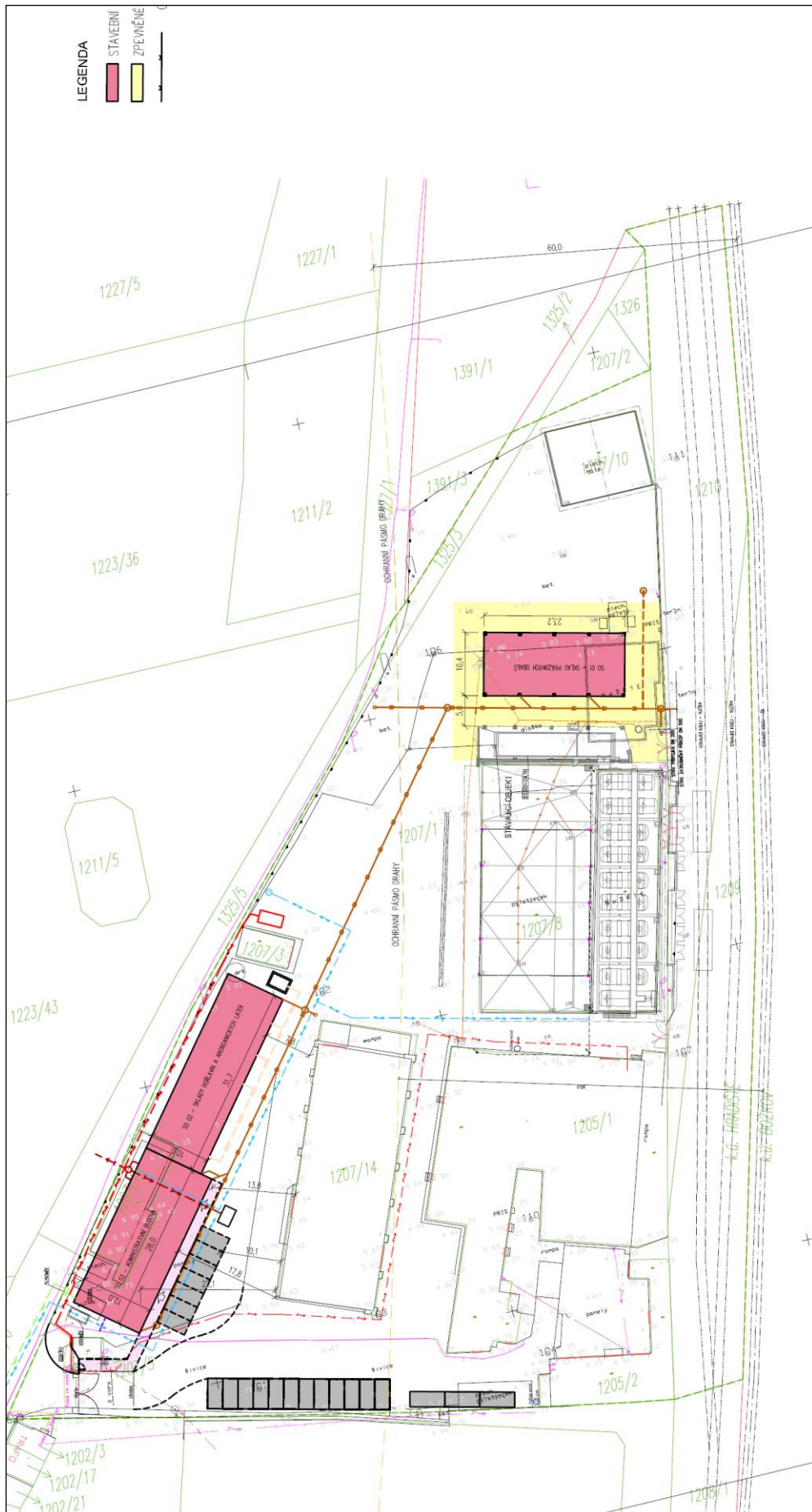
v z. Ing. Václav Kokoška
referent na úseku ochrany přírody a krajiny

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.czTel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

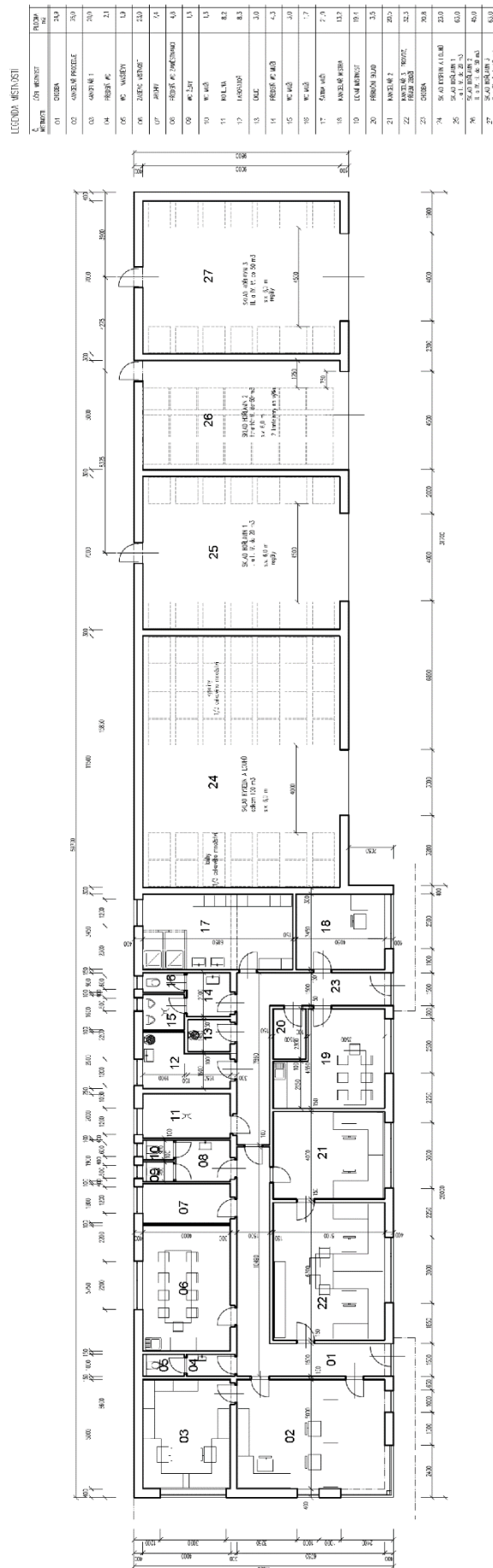
H.3. Přehledná situace



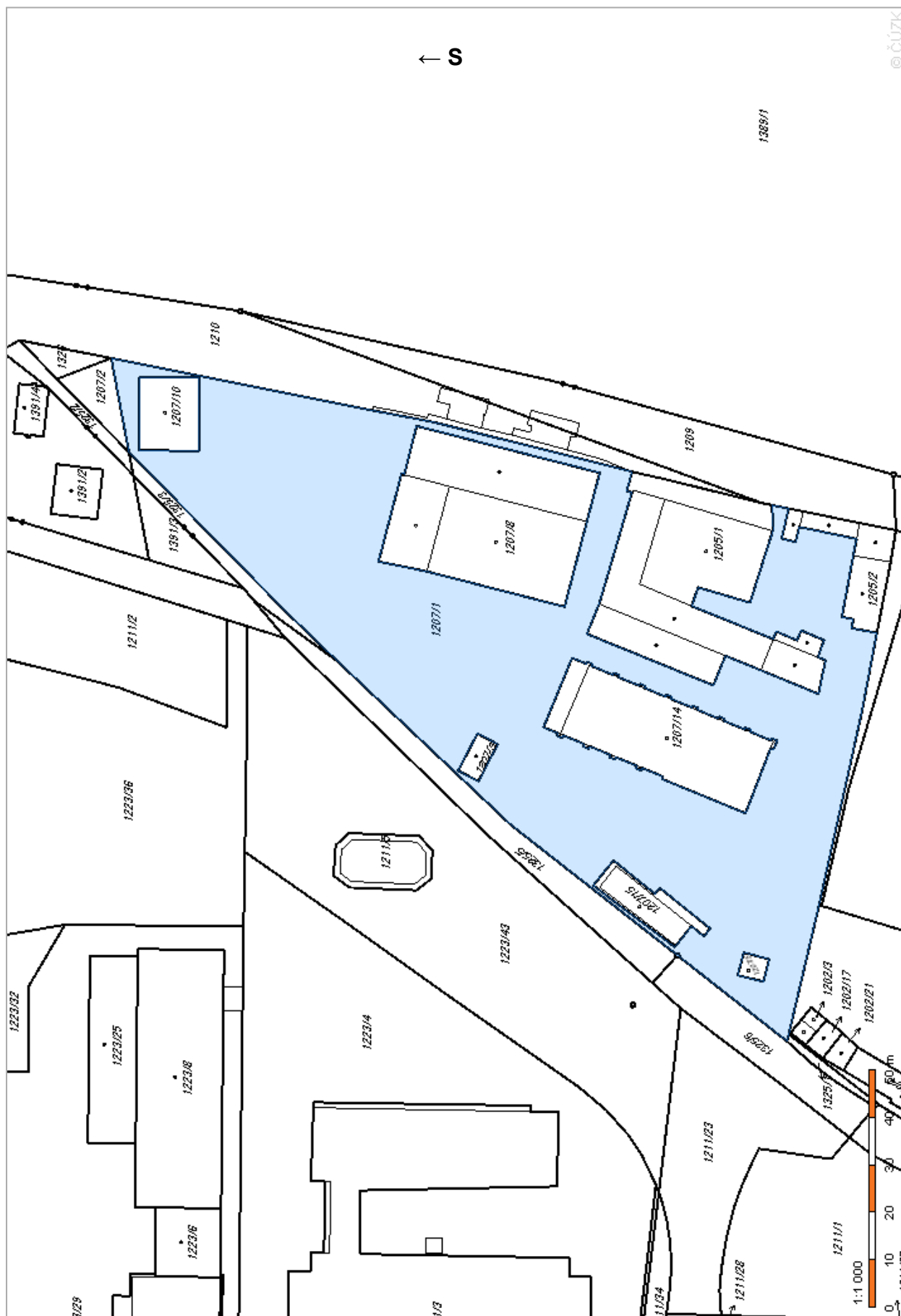
H.4. Stavební situace



H.5. Půdorys



H.6. Katastrální mapa



H.7. Datum zpracování a podpis zpracovatele

Investor	EURO-Šarm s.r.o. Těšínská 222, 739 34 Šenov	IČO 63988186
Projekce	CH Projekt Plzeň s.r.o. Revoluční 1092/56a, 312 02 Plzeň Ing. Jiří Novohradský	IČO: 25219235
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	IČO: 12844039
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň	

Datum zpracování oznámení: 15. srpna 2016

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22, 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