



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb., ve znění zákona č. 49/2010 Sb., přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí

Projekt

**Výrobní hala
na ppč. 1823/1, 1823/24**

Obec

Horšovský Týn

Katastrální území

Horšovský Týn

Kraj

Plzeňský

Investor

Gerresheimer Horsovsky Tyn s.r.o.
Zahradní 282, 346 01 Horšovský Týn
Tel: 737672684 IČO 48360716



Vypracoval

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň
Tel. fax. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz

Zakázka č., datum

EIA 08/2010 Plzeň, 26. července 2010

Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 49/2010 Sb. přílohy č. 3,
o posuzování vlivů na životní prostředí

projekt

Výrobní hala na ppč.1823/1, 1823/24

katastrální území Horšovský Týn
okres Domažlice

Investor	Gerresheimer Horšovský Týn s.r.o. Zahradní 282, 346 01 Horšovský Týn Tel. 373 726 126	IČO : 48360716
Projekce	Ing. Jan Rössler Americká 283, 347 01 Tachov Tel. 602 470 086	IČO : 46801316
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	IČO : 12844039

V Plzni, dne 26. července 2010

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

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
A 1.	Investor :.....	5
A 2.	IČO investora :.....	5
A 3.	Sídlo :.....	5
A 4.	Zástupce investora :	5
A 5.	Oznamovatel :	5
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
B 1.	Základní údaje	6
B.1.1	Název a jeho zařazení:	6
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru:.....	6
B.1.3	Umístění:	7
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru	8
B.1.6	Stručný popis technického řešení	8
B.1.7	Předpokládané termíny.....	9
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	10
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí	10
B 2.	Údaje o vstupech	11
B.2.1	Zábor půdy	11
B.2.2	Spotřeba vody	11
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje.....	11
B 3.	Údaje o výstupech	14
B.3.1	Emise	14
B.3.2	Odpadní vody	15
B.3.3	Odpady.....	16
B.3.4	Doprava, hluk	18
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické	19
B.3.6	Rizika havárií	19
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	22

D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	23
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	23
	(z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	23
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	25
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	25
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	25
D.4.1	Územně plánovací opatření	25
D.4.2	Technická opatření	25
D.4.3	Kompenzační opatření.....	26
D.4.4	Provozní opatření	26
D.4.5	Ostatní opatření.....	26
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	26
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	26
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	26
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	26
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele	27
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	28
H.	PŘÍLOHY.....	30
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu.....	30
H 2.	Přehledná mapa, M 1: 100 000.....	32
H 3.	Katastrální situace umístění nové haly.....	33
H 4.	Půdorys haly.....	34
H 5.	Řez halou	35
H 6.	Pohledy	36
H 7.	Letecký snímek lokality.....	37
H 8.	Kopie územního plánu	38
H 9.	Měření dopravy.....	39

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor :

Gerresheimer Horšovský Týn s.r.o.
Zahradní 282, 346 01 Horšovský Týn

A 2. IČO investora :

48360716
DIČ: CZ48360716

A 3. Sídlo :

Gerresheimer Horšovský Týn s.r.o.
Zahradní 282
346 01 Horšovský Týn

A 4. Zástupce investora :

Ing. Jindřich Špilar
jednatel

A 5. Oznamovatel :

Zastoupený projektantem
Ing. Jan Rösslerem
Projektová činnost ve výstavbě
Americká 283
347 01 Tachov

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Výrobní hala na ppč. 1823/1, 1823/24, Horšovský Týn

Oznámení záměru se podává podle bodu 7.1, přílohy č. 1, kategorie II.

Jedná se o záměr uvedený v Příloze č. 1 kategorie II, (záměr pod bodem 7.1 Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 tun/rok) vyžadující zjišťovací řízení.

Jako podlimitní lze záměr zařadit podle bodu II/10.6. Průmyslové zóny a obchodní zóny včetně nákupních středisek o celkové výměře nad 3 000 m², areály parkovišť nebo garáží s kapacitou nad 100 parkovacích stání pro celou stavbu. Skladovací plochy jsou celkem 285 m², počet parkovacích stání 61 míst.

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.

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Nová výrobní hala na parcelách ppč. 1823/1 a 1823/24 v katastrálním území Horšovský Týn je určena pro výrobu plastových vylisků, následnou montáž výrobků a kompletační práce pro medicínskou techniku. Do nově budovaného objektu chce investor umístit produkci vstřikování plastických hmot pomocí vstřikovacích lisů a následnou montáž, vše v tzv. čistém prostředí. Zpracováváný materiál bude PP, který se vstřikuje do forem při teplotách 190°C. Vlastní vstřikování a následná montáž probíhá na vstřikovacích automatech a montážních automatech a na pracovních stolech. Výrobní pracovníci budou mít v náplni práce manipulaci s materiálem, polotovary a hotovými výrobky, dále zabezpečují údržbu a seřizování výrobních zařízení, kontrolu kvality a expedici výrobků. Případné zmetky se budou drtit ve stávající části areálu a používat opět jako vstupní surovina. Jedná se o montážní a kompletační práce pro medicínskou techniku. Čistotu prostředí zabezpečuje vzduchotechnické zařízení, které filtruje a přehřívá přírodní vzduch. Požadovaná výměna vzduchu v tomto prostoru je 40 x za hodinu a teplota 22°C. Zpracováváný materiál, drcený PP (polypropylén), bude skladován v silech. Současně s novou halou bude vybudováno parkoviště pro 61 stání osobních automobilů zaměstnanců, vjezd do areálu, úprava zpevněných ploch a oplocení. Kapacita zařízení předpokládá zpracovávání 2 318 tun surovin za rok. Provoz zařízení bude čtyřsměnný.

Nároky na stavbu:

Zastavěná plocha výrobní haly	5 214 m ²
Plocha parkoviště (61 stání):	1 270 m ²
Pojízdné zpevněné plochy:	1 211 m ²
Obestavěný prostor výrobní haly	50 780 m ³
Zastavěná plocha stávající výrobní haly SO 01	2 328 m ²
Zastavěná plocha stávající výrobní haly SO 02	2 930 m ²

Potřeba surovin	
<i>Název materiálu</i>	<i>Tuny (rok)</i>
Sabic PP 58 MNK 10	1 075
Hostaform S 9243 XAP 14	146
Hostaform LW 90 BSX 14 natur	94
Hostaform C 9021 10/9005N	724
Borealis RJ 370 MO	202

Pro probarvení výrobků budou používány granulovaná barviva v celkovém množství cca 70 t/rok, jmenovitě barviva v množství uvedeném v následující tabulce:

Potřeba barviv	
<i>Název barviva</i>	<i>Tuny (rok)</i>
PPZ 193073	53
C9021 S OEK	4
PE/PP 10904	5
PP 02-02-0027 PMS 151 C orange	4
PP 7210-2 PMS 375 hellgrün	4
PP 02-05-0116 PMS 648 C blau	4
PEZ 10138 R	3

B.1.3 Umístění:

kraj:	Plzeňský	NUTS CZ032
okres:	3401 Domažlice	NUTS CZ0321
obec:	553671 Horšovský Týn	NUTS CZ0321 553671
katastrální území:		644871 Horšovský Týn

Nová výrobní hala včetně vestavěné administrativně-sociální části, zpevněné plochy a inženýrských sítí bude umístěna vedle areálu stávající firmy Gerresheimer Horšovský Týn s.r.o., (název společnosti podle zápisu v Obchodním rejstříku) severovýchodně od stávajících hal, na pozemcích kat. č. 1823/1, 24.

B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Stavba komunikačně navazuje na vybudované přístupy a nebude ve střetu s jinými záměry uvažovanými k realizaci. Nejsou známy jiné projekty v okolí navržené lokality, a proto se nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry.

Přehledná situace polohy záměry



B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Sousedící pozemek, s možností napojení na vybudované inženýrské sítě a komunikace, vyhovuje firmě pro naplnění svých podnikatelských záměrů. Areál se nachází na severním okraji obytné zástavby Horšovského Týna, z hlediska ÚP na ploše označené jako území výroby, průmyslu a skladů. Výstavbou zároveň dojde k vytvoření nových pracovních míst pro občany obce a nejbližšího okolí (nárůst o 140 pracovníků).

S ohledem na umístění stávající haly **nebyly navrhovány jiné varianty** umístění (ani mimo pozemky investora), ani z hlediska životního prostředí.

B.1.6 Stručný popis technického řešení

Umístění stavby vychází z prostorových možností areálu a vybudované infrastruktury. Jedná se o přízemní vícelodní halovou stavbu půdorysných rozměrů cca 48,65 x 103 m s výškou okapu cca 9,0 m a ve hřebeni cca 11,0 m. Objekt bude umístěn rovnoběžně se stávající halou a bude v obdobném materiálovém a konstrukčním provedení. Objekt bude v obdobném materiálovém a konstrukčním provedení jako sousední výrobní hala. Objekt bude využíván pro umístění vstřikovacích plastikářských lisů, montáže plastikářských dílů a nezbytného technického a sociálního zázemí. Dále je součástí výstavby úprava zpevněných ploch uvnitř areálu včetně vybudování celkem 59 + 2 ks parkovacích stání pro OA, úprava oplocení, prodloužení přívodu vody do objektu ze stávajícího vedení, napojení splaškové kanalizační přípojky uvnitř areálu na stávající jednotnou kanalizaci, odvedení dešťových vod ze střech do stávající rozšířené retenční

nádrže, připojení rozvodů NN na novou trafostanici, úprava rozvodů vniroareálového VO, vybudování rozšíření stávající retenční nádrže pro zadržení přívalových vod, vybudování zásobníků (sil) na sypký granulát.

Po konstrukční stránce se jedná o samostatně stojící přízemní trojlodní halu půdorysných rozměrů cca 48,65 x 103 m, zastřešenou sedlovou střechou se spádem 6% a s výškou v hřebeni cca 11,0 m. Modulová vzdálenost sloupů nosných ocelových rámu je 6,0 m. Výška okapní římsy je cca 9,0 m. V jihovýchodní části objektu je umístěn dvoupodlažní administrativní a sociální úsek, v jihozápadní části objektu je do prostoru nad montáž umístěn technologický dvoupodlažní úsek, ve kterém jsou umístěny strojovny a rozvodna. Před administrativní částí bude před jihovýchodní fasádou umístěna přízemní přístavba, ve které bude umístěna kantýna. Na severozápadní straně objektu bude umístěn sklad a příprava materiálu. Podlaha haly má výšku 399,15 m n. m.

Technologicky se bude v hale vyrábět pomocí vstřikovacích lisů komponenty pro zdravotnictví, které se zde budou také montovat a kompletovat. Pracoviště vyžaduje téměř sterilní pracovní prostředí.

V nově budovaném objektu bude umístěna technologie vstřikování plastických hmot pomocí vstřikovacích lisů s následnou montáží polotovarů, vše v tzv. čistém prostředí. Zpracováváný materiál bude PP, který se vstřikuje do forem při teplotách 190°C. Vlastní vstřikování a následná montáž probíhá na vstřikovacích automatech a montážních automatech a na pracovních stolech. Výrobní pracovníci budou mít v náplni práce manipulaci s materiálem, polotovary a hotovými výrobky, dále zabezpečují údržbu a seřizování výrobních zařízení, kontrolu kvality a expedici výrobků. Případné zmetky se budou drtit ve stávající části areálu a používat opět jako vstupní surovina. Jedná se o montážní a kompletační práce pro medicínskou techniku. Čistotu prostředí zabezpečuje vzduchotechnické zařízení, které filtruje a přehřívá přívodní vzduch. Požadovaná výměna vzduchu v tomto prostoru je 40 x za hodinu a teplota 22°C.

Pro potřeby výroby se provede rozvod stlačeného vzduchu, který bude přiveden ke každému pracovnímu místu. Materiálem bude průmyslový tlakový PP se zaručenou pevností 2 MPa. Zdrojem tlakového vzduchu bude šroubový kompresor, umístěný ve strojovně. Tlaková nádoba o objemu 2 000 l bude umístěna rovněž v kompresorovně. Dále bude proveden rozvod tlakové centrální dopravy materiálu k jednotlivým vstřikovacím lisům. Doprava bude zajišťována v nerezových tenkostěnných ocelových trubkách prům. 60 mm. Pro potřebu chlazení vstřikovacích lisů se nainstaluje uzavřený chladicí okruh, napojený na průtokové chladicí zařízení, které je přes dva nezávislé chladicí okruhy propojeno s 2 ks venkovních vzduchových kondenzátorů. Kondenzátory budou umístěny na střeše objektu.

Všechny technologické rozvody, tj. rozvod stlačeného vzduchu, chladicí okruh, doprava granulátu a rozvod NN ve žlabech budou vedeny nad podhledem podél obvodové stěny objektu a na středních sloupech.

Suroviny většího objemu budou skladovány ve venkovních skladovacích silech, suroviny menšího objemu budou skladovány v přepravních obalech (pytlích) přímo v přípravě materiálu. Suroviny budou zpracovávány ve vstřikovacích lisech (cca 30 ks) a následně montovány v montážních automatech a na pracovních stolech. Doprava materiálu z přípravy materiálu ke vstřikovacím lisům bude probíhat pneumaticky nerezovým potrubím DN 60. Výrobky budou od pracovních strojů do meziskladu expedice přepravovány v přepravních obalech na paletách a v síťových boxech pomocí paletových vozíků.

c) Čtyř směnný provoz si vyžádá potřebu celkem maximálně 140 pracovníků ve skladbě od pomocného personálu po techniky a řídicí pracovníky. V hlavní směně se počítá s max. 50 pracovníky ve skladbě přibližně 30 žen a 20 mužů. Potřeba pracovních sil bude zajištěna z Horšovského Týna a blízkého okolí.

B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení stavby	12/2010
Dokončení stavby	11/2011

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 obec Horšovský Týn. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí

Podle zákona č. 163/2006 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) je navržený projekt zařazen podle přílohy č. 1, kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), sloupec B do bodu:

Záměr	Sloupec A	Sloupec B
7.1 <i>Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 tun/rok</i>	X	

- o Vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, stavební úřad Horšovský Týn



Technologické vybavení ve stávající hale

B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábory půdy

Stavba haly bude realizována na parcelách kat. č. 18239/1, 24, další dotčené parcely jsou kat. č. 1823/16 a 1054, vše katastrální území Horšovský Týn.

Parcela	Výměra m ²	Druh	BPEJ	vlastník
1023/1	21 455	Orná půda	51410 19 377 m ² 52601 2 078 m ²	PLASTIK HT a.s.
1823/24	4 956	Orná půda	51410 4 956 m ²	
1823/16	3 989	Ostatní plocha	--	Gerresheimer Horšovský Týn s.r.o.
1054	4 636	Orná půda	51410 1 119 m ² 51500 3 517 m ²	

Pozemky nejsou zalesněné, lesní půdní fond nebude dotčen.

B.2.2 Spotřeba vody

Zásobování objektu vodou bude zajišťováno z vnitroareálového vodovodního řadu, výpočtový průtok $Q_v = 1,419$ l/s. Přípojka bude napojena ze stávající haly. Montáž a ukládání trub bude provedené dle montážních předpisů výrobce. Potrubí se po celé délce uloží do pískového lože tl. 10 cm a pak se provede obsyp potrubí štěrkopískem cca 20 cm nad potrubí. Nad celý vodovod bude uložen izolovaný vodič pro možnost pozdější identifikace potrubí.

Výkop bude po celé délce zajištěn příložným pažením. Při provádění zemních prací bude výkopek ukládán podél výkopu.

Předpokládaná spotřeba vody pro 140 osob:

$$\begin{aligned}
 Q_d &= 140 \text{ zam} \times 80 \text{ l/d} &= 11\,200 \text{ l/den} \\
 Q_{hmax} &= Q_d \times 0,2 = 11,2 \times 0,20 &= 2,24 \text{ m}^3/\text{hodinu} \\
 Q_h &= 0,4 \times Q_{hmax} &= 0,896 \text{ m}^3/\text{hodinu} \\
 Q_{min} &= Q_{hmax}/60 &= 0,037 \text{ m}^3/\text{minutu} \text{ (37,0 l/min)} \\
 Q_{rok} &= 11,20 \times 350 &= 3\,920 \text{ m}^3/\text{rok}
 \end{aligned}$$

Zásobování vodou bude provedeno ze stávajícího vodovodního systému v areálu.

Technologická voda nebude potřebná. Potřeba požární vody je řešena dle normy požárními hydranty.

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Požadovaný příkon bude zajištěn z navržené nové trafostanice 2 x 1 600 kVA uvnitř areálu společnosti Gerresheimer Horšovský Týn spol. s r.o. V trafostanici bude osazen nový jistič pro přípojku nové haly. Podružné měření pro novou výrobní halu bude umístěno v hlavním rozvaděči. Hlavní jistič před elektroměrem je současně i hlavním vypínačem celého areálu výrobní haly. Je nutno zabezpečit správnou selektivitu napájecího rozvodu z trafostanice. Požadovanému příkonu musí vyhovovat i přívodní napájecí kabel ze stávající trafostanice.

Osvětlení ve výrobní hale bude řešeno celkově výbojkovými svítidly, montovanými v úrovni spodní hrany vazníků, na hodnotu 500 lx a místně zářivkovými svítidly, montovanými s menší závěsnou výškou podle požadavků a uspořádání jednotlivých

montážních pracovišť, na hodnotu 500 lx. Stroje budou mít své vlastní osvětlení. Osvětlení v administrativním vestavku bude řešeno pomocí zářivkových a žárovkových svítidel nebo svítidel s kompaktními zdroji na hodnoty 100 – 500 lx.

Venkovní osvětlení bude řešeno výbojkovými svídky (sodíkové výbojky do 150 W) ovládanými ručně a soumrakovým čidlem.

Předpokládaný instalovaný příkon elektrické energie:

Instalovaný příkon novostavby $P_i = 1\,600$ kW
Soudobý příkon $P_s = 960$ kW
Předpokládané tepelné ztráty $P_z = 200$ kW

Předpokládaný koeficient soudobosti za normálního provozu je **0,6** (v dalším stupni projektu bude upřesněn technologiemi).

Vytápění

Tepelné ztráty novostavby budou cca 200 kW. Pro potřeby vytápění objektu se kromě stávajícího zdroje tepla z plynové kotelny (hala č. 1), využije odpadní teplo z chlazení a rovněž bude do vzduchotechnické jednotky instalována rekuperace. Administrativní a sociální část vestavěná v hale bude vytápěna teplou vodou o parametrech 75/60°C. Nová hala nebude mít vlastní kotelnu, technologie vstřikování dodává velké množství tepla.

Tepelně technické parametry použitých stavebních konstrukcí budou odpovídat platným normám.

Administrativní a sociální část vestavěná v hale

Bude vytápěna teplovodním rozvodem o parametrech 75/60°C.

Pro potřebu výroby bude proveden rozvod stlačeného vzduchu, který bude přiveden ke každému pracovnímu stolu. Zdrojem tlakového vzduchu bude šroubový kompresor, umístěný ve strojovně, kde bude také tlaková nádoba 2000 l.

Potřeba surovin

Potřeba surovin		Potřeba barviv	
Název	Množství (t/rok)	název	Množství (t/rok)
Sabic PP 58 MNK 10	1 075	PPZ 1930	53
Hostaform S 9243	146	C 9021 S OEK	4
Hostaform LW 90	94	Pe/PP 10904	5
Hostaform C 9021	724	PP PMS 151 C orange	4
Borealis RJ 370 MO	202	PP PMS 375 hellgrün	4
		PP PMS 648 C blau	4
		PEZ 10138 R	3
Celkem	2 241		77

Bezpečnostní listy všech používaných látek jsou uloženy u výrobce.

Výroba bude zpracovávat cca 2 318 tun surovin ročně. Suroviny většího objemu budou skladovány ve venkovních skladovacích silech, suroviny menšího objemu budou skladovány v pytlích přímo u přípravy materiálu. Doprava materiálu z přípravní ke vstřikovací lisům bude probíhat pneumaticky nerezovým potrubím DN 60. Výrobky od pracovních strojů do meziskladu expedice budou přepravovány v obalech na paletách a v síťových boxech pomocí paletovacích vozíků.

Označení látky, výrobce	Možné nebezpečí	složení
HOSTAFORM LW90BSX 14 Ticona GmbH Professor-Staudinger-Strasse 65451 Kelsterbach telefon: +49-(0)180-584 2662 fax: +49-(0)180-202 1202	žádné zařazení	Číslo CAS: 9010-79-1 100% Zatřídění: Kopolymer PP etylén/propylen
SABIC PP, SABIC Vestolen P Kopolymer polypropylenu SABIC SALES Europe B.V. nebo některé z jeho zastoupení Europaboulevard 1, 6135 LJ SITTARD P.O. Box 5151 6130 PD SITTARD Holandsko sds.info@sabic-europe.com +31(0)46 476 55 55 (0–24 hod.)	Žádná zvláštní nebezpečí, která by se dala uvést	Chemická charakteristika: kopolymer polyacetalu Číslo CAS 24969-26-4
Boreal, Polyethylene MA923 0 Borealis A/S Paralleivej 16 DK-2800 Kongens Lyngby Dánsko Telefon:+ 454 5 96 60 00 Fax: +45 45 96 61 23 umv.borealisgrouo.com	Neobsahuje žádnou látku klasifikovanou jako nebezpečnou	Výrobek je polyetylenový homopolymer (CAS č. 9002-88-4)

Pohled na místo budoucí stavby



B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

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 jak přímo v lokalitě, tak podél silnice II/200 (výstavba bude rozložena do cca 12 měsíců). Vzhledem k rozložení výstavby do období cca jednoho roku lze předpokládat, že ovlivnění ovzduší nebude významné.

V období provozu budou emise pocházet ze stacionárních zdrojů a z mobilních zdrojů. Stacionárním zdrojem je stávající plynová kotelna.

Mobilními zdroji budou zdroje liniové v podobě dopravních prostředků - osobní automobily a nákladní automobily zásobování i expedice. Negativní ovlivnění ovzduší vlivem provozování automobilové dopravy záměru tedy nastane, avšak vzhledem k uvedeným skutečnostem bude celkově nevýznamné. Lze rovněž uvést, že z možného využití plochy dané platným územním plánem (obchodní, výrobní či skladové využití) představuje výrobní využití s obslužnou dopravou výše uvedené kapacity nejmenší zhoršení emisní situace v místě i navazujícím okolí. Za těchto okolností, že pro stacionární zdroje je zvolen v daném případě druh paliva s nejmenším negativním emisním ovlivněním (plynové kotelny na zemní plyn), jsou dopady na ovzduší akceptovatelné.

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Nové nejsou instalovány.

Stávající kotelná (kotle Buderus Logano GE 434, instalovaný výkon 175 kW, 3x Buderus Logano G 334 XY (3x 110 kW) ve hale 01 za rok 2009 měla spotřebu 60 355 m³ zemního plynu.

Za rok 2009 bylo množství zpoplatňujících látek celkem:

Látka	Emise (t/rok)
Tuhé znečišťující látky	0,001 206
Oxid siřičitý (SO ₂)	0,000 58
Oxidy dusíku	0,096 569
Oxid uhelnatý	0,019 314
Organické látky	0,003 862

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 žádná významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu, všechny látky se již dříve v podniku používaly, nebyl však centrální sklad těchto látek.

Liniové zdroje v podobě nákladních automobilů pro obsluhu výrobní haly způsobí nárůst emisí jak v případě nákladní dopravy po silnicích II/200 a nové MK. Celkový nárůst emisí v navazující silniční síti bude nevýznamný. Celkový nárůst dopravní intenzity po komunikační síti v okolí bude vlivem provozování záměru zvýšen max. o 40 průjezdů OA denně, o max. 4 průjezdy nákladních automobilů do 10 t denně.

B.3.2 Odpadní vody

U haly je navržena oddílná kanalizace, do které se odvedou splaškové vody z nové haly. Srážkové vody ze střechy objektu bude svedena do rozšířené stávající retenční nádrže. Množství dešťových vod ze střech a zpevněných ploch, které se budou zaústěny do oddílné kanalizace je 3 855 m³/rok.

Dešťové vody z prodloužené objízdny komunikace budou svedeny jako dosud přes krajnici na terén. 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 splaškové jsou úměrné vodárenské spotřebě cca 3 920 m³/rok

Odpadní vody dešťové :

Q₁ – střecha – 5 214 m² x 0,012 x 0,9 = 56,31 l/s

Q₂ – zpevněné plochy – 2 481 m² x 0,012 x 0,8 = 23,82 l/s

Celkem Q₁ + Q₂ = 80,13 l/s

Výřez vodohospodářské mapy



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.

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.

3.3.1 Realizace projektu

Při realizaci stavby lze předpokládat vznik následujících odpadů:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t)
170101	Beton	O	5
170102	Cihly	O	1
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	1
170201	Dřevo	O	2
170203	Plasty	O	1
170405	Železo a ocel	O	1
170411	Kabely neuvedené pod č. 170410	O	0,1
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	O	150
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 170901, 170902, 170903	O	5

3.3.2 Odpady vznikající při provozu

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
130502	Kaly z odlučovačů oleje	N	0,1
130507	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N	0,1
070704	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N	0,2
130111	Syntetické hydraulické oleje	N	0,2
130802	Jiné emulze	N	0,1
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olej. filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,2
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	10,0
150102	Plastové obaly	O	5,0
150104	Kovové obaly	O	2,0
200101	Papír a lepenka	O	5,0
200139	Plasty	O	7,5
200140	Kovy	O	10,0
170405	Železo a ocel	O	5,0
200301	Směsný komunální odpad	O	50,0
200303	Uliční smetky	O	2,0

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

Navržená výstavba haly se nachází na severozápadním okraji zastavěného území, přístup je po místních komunikacích. Stávající výrobní areál firmy je dopravně samostatně napojen na veřejnou komunikační síť. Příjezd i výjezd nákladní i osobní dopravy je stávající. Slouží rovněž i pro případný zásah hasičského vozu, slouží také pro přísun materiálu a surovin, pro přísun technologických částí do závodu. Současně slouží pro výjezd s odpady ze závodu.

Vlastní parkovací stání jsou nová, navržená kolmo na obou stranách příjezdové komunikace. Navýšení parkovacích stání bude o 61 míst (včetně 2 stání pro imobilní osoby).

Průjezd nákladní dopravy – max. navýšení o 4 vozidla denně pro zásobování a pro expedici.

Odhad potřeby materiálů, surovin

Vstupní materiály:	Jedná se o externí dodávky: kg/měsíc	t/rok
Granulované kopolymery	186 750	2 241
Granulovaná barviva	6 420	77
Výrobky - expedice	191 670	2 300

Situace v oblasti hluku bude ovlivněna zejména mobilními zdroji záměru (automobily) a stávajícím provozem. Nárůst hluku vzhledem ke stávající obytné zástavbě vlivem záměru bude nevýznamný, kde nárůst dopravy vlivem provozování záměru nebude významný. Stacionární hluk vznikající provozem vzduchotechniky (nástřešní ventilátory) rovněž nebude významný.

Nejbližší obytné domy v blízkosti areálu jsou v Zahradní ulici, ve vzdálenosti cca 160 m od budované haly. Příjezd a výjezd nákladní i osobní dopravy je stávající. Slouží pro přísun materiálu a surovin, odvoz hotové betonové směsi na místo hrubé stavby, pro odvoz odpadů i pro případný zásah hasičského vozu.

Podle nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, je stanoven nepřekročitelný hygienický imisní limit hluku v chráněném venkovním prostoru a způsob jejího hodnocení. Podle výše uvedeného nařízení jsou stanoveny tyto hygienické limity:

$$\text{Základní hladina hluku denní doba: } L_{Aeq} = 50 \text{ dB}$$

Korekcí pro stanovení hygienických limitů v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru pro hluk ze stavební činnosti:

Posuzovaná doba (hod)	Korekce (dB)
Od 6,00 do 7,00	+ 10
Od 7,00 do 21,00	+ 15
Od 21,00 do 22,00	+ 10
Od 22,00 do 6,00	+ 5

Provoz staveništní betonárky bude pouze v denní dobu mezi 7⁰⁰ - 21⁰⁰ hodinou. Pro uvedený rozsah provozu pro **hluk ze stavební činnosti** po korekci, dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, §11 odst. 7, příloha č. 3, je stanoven hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A:

$$L_{Aeq,s} = 65 \text{ dB (A)}$$

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v **chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb** stanoví § 11 nařízení vlády.

Hodnoty hluku se vyjadřují **ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$** , přičemž se

- v denní době stanoví pro osm souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin,
- v noční době pro nejhlučnější hodinu,
- pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích a pro hluk z leteckého provozu se stanoví pro celou denní a noční dobu.

Hladina hluku strojů a zařízení:

- kolový nakladač, bagr 80 dB (14 hodin)
- nákladní auto 82 dB (14 hodin)

Výpočet hluku je proveden pro maximální provoz staveniště (14 hodin) v denní době, kdy se budou provádět zemní práce. V dalších etapách výstavby bude na staveništi méně hlučných strojů, největší zatížení bude při přípravě území a zakládání, cca 2 měsíce z doby výstavby. Ve výpočtu je uvažován souběh stacionárních zdrojů hluku bagru a nákladního auta. Po dokončení stavby nebude provoz haly prakticky slyšitelný.

Stanovení hladiny hluku staveniště – stacionární zdroje, včetně dopravy uvnitř staveniště:

$$L_{Aeq,T} = 10 \cdot \log (1/28 * (14 \cdot 10^{8,0} + 14 \cdot 10^{8,2})) = 81,11 \text{ dB}$$

Nejbližší objekt sloužící k bydlení (RD č.p. 166, parcela kat.č. 1845/4, zahrada kat.č. 1845/2) se nachází na vzdálenosti cca 160 m od bližšího okraje staveniště.

Přepočtem zjištěné hladiny hluku do výše uvedené vzdálenosti získáme $L_A = 37,90 \text{ dB}$, když bylo použito vztahu:

$L_2 = L_1 + 20 \cdot \log (r_1 / r_2)$, kde r jsou vzdálenosti (m) od zdroje hluku, L_1 a L_2 jsou hladiny hluku ve vzdálenosti r_1 a r_2 od zdroje.

Výsledné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A L_{Aeq} (dB) pro 14 hodinovou pracovní dobu jsou uvedeny v tabulce, umístění referenčního bodu je na obrázku v příloze.

Výsledné hodnoty akustického tlaku:

Místo	RB 1 (č.p. 166)		limit
Vzdálenost (m)	160		
$L_{Aeq,14h}$ (dB)	37,03		65

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. Možnost vzniku havárie plyne z požáru.

V bezpečnostních listech jsou uvedeny všechny potřebné údaje podle požadavků vyhlášky č. 231/2004 Sb., jako např. údaje o nebezpečnosti, hoření, fyzikální a chemické vlastnosti aj. Skladované přípravky nejsou klasifikovány jako nebezpečné.

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)

V blízkém okolí se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky jsou pouze prvky stanovené zákonem (lesy, toky, rybníky).

- území chráněná podle národní legislativy:
nejedná se o kategorii tzv. zvláště chráněných území (tj. chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka), nejedná se o významný krajinný prvek (114/1992 Sb., v platném znění a druhy uvedené v příloze č. 8 k zákonu č. 100/2001 Sb.)

Využívání území v okolí zájmové lokality lze charakterizovat jako městské a průmyslové. Zájmová lokalita je umístěna na severním okraji obce, západně od zámeckého parku a vpravo od silnice II/200 ve směru Horšovský Týn – Bor u Tachova. Využívání území v okolí zájmové lokality lze charakterizovat jako městské a průmyslové, které volně přechází na zemědělsky využívané pozemky.

Řešené území se nachází v podnebné oblasti mírně teplé (MT4). 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. Pravděpodobnost suchých vegetačních období je 15-30%, vláhová jistota 5-10. Roční průměrný úhrn srážek činí cca 750 mm, roční průměrná teplota cca 10,7°C, počet letních dnů 40-50, počet dnů se sněhovou pokrývkou 50-70. Převládá zde v průměru západní a jihozápadní směr větru, četnost bezvětrí je cca 16,5 %. Průměrná rychlost větru činí na většině stanic 2 – 4 m/s, na bezlesých vyvýšeninách nad 700 m potom až 5 m/s. Maximální rychlost větru byla naměřena na stanici Plzeň – město v březnu 1990 a to 38 m/s (136 km/hod).

Co se týká povrchových vod, leží lokalita v povodí Radbuzy. Příslušná hydrologická ploška povodí s označením 1-10-02-035 náleží řece Radbuze.

Geologicky bylo území Horšovského Týna formována stejnými procesy jako celý Český masiv. Jedná se o tepelsko – barrandienskou oblast. Starší patro patří horninám svrchního proterozoika. V širší zájmové oblasti se vyskytují zejména břidlice, fylity, svory a paleobazalty. Nižší partie jsou pokryty slabou vrstvou kvartérních hlín, pod kterou se místy vyskytují terasové sedimenty Radbuzy.

Morfologie terénu je v širším okolí poměrně plochá, respektive mírně členitá, s patrným erozně denudačním působením výše uvedených toků a jejich přítoků. Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 380 do 400 m.n.m. Vlastní řešené území leží v intervalu nadmořské výšce 380 m.

Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, subsystému Hercynská pohoří, provincie Česká vysočina I, subprovincie Šumavská, oblasti Českoleská I₁A, celek Podčeskoleská pahorkatina - I₁A-2.

Vzhledem ke geologickému podloží a půdotvorným substrátům náleží lokalita k širšímu území s výskytem jílovitohlinitých půd typu illimerizovaných a oglejených půd (půdy převážně hlinité až jílovitohlinité, obsah jílnatých částic 45-60%). Charakteristika jednotlivých zemědělských pozemků je hodnocena podle bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ - souhrn vlastností klimatu, vlastností morfogenetických, charakteristika půdotvorných substrátů, svažitosti a expozice). Dle kódu BPEJ se u lokality jedná o klimatický region mírně teplý, mírně suchý (4), s hlavní půdní jednotkou 15 (illimerizované půdy, illimerizované hnědozemě, hnědé půdy a hnědé půdy).

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 obytné místnosti.

Biota území lokality (tj. fauna a flóra) náleží k oblasti vegetace a fauny opadavých listnatých lesů středoevropského temperátního pásma. Území je možné dle fyto geografického pojetí zařadit do kolinního, tj. pahorkatinného vegetačního stupně. Současný stav bioty v širším území odpovídá vývoji narušovanému od dob středověku antropickými zásahy a novodobě přetvořeného v celkově intenzivně zemědělsky využívané území charakterizované blízkým okrajem lidského sídla. Dle rekonstrukční mapy vegetačních poměrů náleží řešené území do přechodu mezi oblastí acidofilních a jedlových doubrav a oblastí dubohabrových hájů.

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů na lokalitě odpovídá geografickým poměrům (tzn. výskyt běžných druhů rostlin, ze živočichů nebyl během průzkumů přímo žádný zastížen, spíše v blízkém okolí se však dá předpokládat výskyt odpovídajícího spektra zejména běžných druhů hmyzu i obratlovců), tzn. ochuzená fauna a flóra hercynské zkulturně krajiny transformované do plochy zemědělsky intenzivně využívané. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžných terénních průzkumech zaznamenán ani v polních lemech (přímo v ploše záměru je pouze intenzivně využívané pole) a lze s pravděpodobností hraničící s jistotou předpokládat, že se zde vyskytovat nebudou.

V krajových partiích převládají listnaté dřeviny jako např. javor mléč, dub letní, bříza bílá, vrba jíva, topol černý, topol osika, jírovec maďal. Na zamokřených lokalitách a neobhospodařovaných stráních se vyskytují sukcesní skupiny olší s břízou bělokorou.

Intenzivními způsoby zemědělského obhospodařování se změnila poměrně pestrá druhová skladba rostlin na druhově chudé a jednotvárné prosty s častou lokální eutrofizací. V širším zájmovém území jsou hojně zastoupeny mokřadní louky, společenstva vodních rostlin, rybníční plochy, které nelze narušit žádným stavebním zásahem. Většina mokřáků a bažin, tůní a slepých ramen a mokřadů byla odvodněna a zúrodněna.

Lokalita nemá žádný vztah k územním systémům ekologické stability; tzn. ani na úrovních nadregionální a regionální (ty jsou dány ÚTP NR-R ÚSES), ani na úrovni místní.

Krajinný ráz je dán polohou lokality na okraji území sídla ve vazbě na průmyslové plochy, plochy bydlení a dopravní plochy (komunikace). Krajinný ráz lokality se oproti stávajícímu příliš nezmění. Lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území přírody ani do jeho ochranného pásma a není součástí významného krajinného prvku (ze zákona ani z rozhodnutí příslušného DOSS). Neleží ani v oblasti chráněných zdrojů nerostných surovin. Při provádění zemních prací je investor povinen dodržet podmínky vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zák. č. 242/1992 Sb.

Z hlediska platné ÚPD je podstatné vyjádření příslušného stavebního úřadu, kterým je odbor výstavby MÚ Horšovský Týn. Podle tohoto vyjádření je záměr v souladu s platnou ÚPD.

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

Území záměru je v současné době součástí zemědělského pozemku osetého pšenicí. Okolní zemědělsky využívané krajiny navazuje v jihovýchodním směru na Horšovský Týn, sídlo regionálního významu s městským charakterem.

Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů.

Na východní hranici od navrženého areálu leží zbytek zámeckého vzrostlého parku. Navržená stavba nevyžaduje žádné demolice objektů ani historických památek.

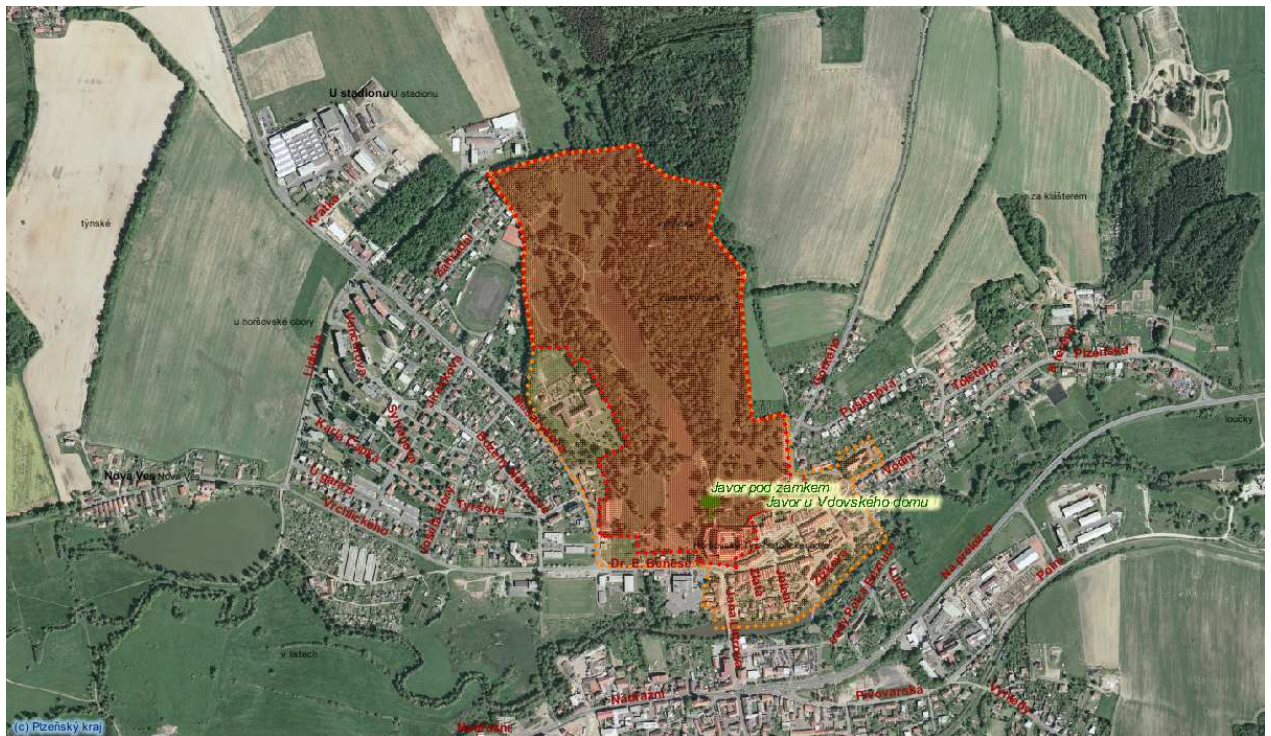
Chráněná území

Zájmové území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. (2) zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Na zájmovém území určeném pro výstavbu nejsou registrovány významné krajinné prvky (VKP) ve smyslu ustanovení § 6, odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky nebo esteticky důležité části krajiny vzniklé přirozeným vývojem nebo lidskou činností. Podmínky pro činnost ve VKP upravuje § 4 odst. 2) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

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.

Zámecký park Horšovský Týn



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)

a) Vlivy na veřejné zdraví

Vlivy při výstavbě a provozu výrobní haly firmy Gerresheimer v Horšovském Týně na veřejné zdraví se nepředpokládají. Na veřejné zdraví lze dopad hodnotit jako nulový.

b) Vlivy na ovzduší a klima

Emise z provozu výrobní haly jsou ze stávající plynové kotelny, liniové zdroje z dopravy jsou nízké. Odsávaný a filtrovaný vzduch je vrácen zpět do haly přes kapsové textilní skříňové filtry filtrační jednotky. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

c) Vlivy na hlukovou situaci

Hlukovou zátěž související s provozem výrobní haly budou představovat převážně činnosti související s automobily zajišťující přepravu zboží do areálu. Tato dopravní intenzita je mírně vyšší, než stávající provoz. Vliv střešních chladičů je od venkovních chráněných prostorů ve vzdálenosti cca 300 m. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

d) Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy provozu výrobní haly na vodní hospodářství budou nevýznamné.

e) Vlivy na půdu

Pozemky dotčené stavbou haly (kat.č. 1823/1, 24) jsou podle evidence v katastru nemovitostí vedeny jako orná půda. V prostoru nové výstavby se předpokládá se sejmutím ornice v tl. cca 200 mm, tomu odpovídá cca 1 043 m³, částečně se ornice použije pro potřeby sadových úprav v areálu.

Na zbývající ploše dotčeného pozemku budou provedeny sadové úpravy spočívající v ozelenění pozemku tak, aby ráz okolní krajiny byl co nejméně narušen.

f) 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.

g) Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Při realizaci stavby nedojde ke kácení stromů či keřových skupin, v zájmovém území se nevyskytují. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby přímo dotčeny. Biocentra a biokoridory v okolí areálu mohou být ovlivněny jen minimálně, jejich systém zůstane zachován.

h) Vlivy na krajinu

Realizace stavby výrobní haly je v průmyslové zóně, na okraji zastavěného území. Vliv na krajinu je mírně negativní, stabilní.

Pohled na budoucí staveniště



ch) Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky. Zájmové území pro výstavbu nezasahuje do prostoru s možnými archeologickými nálezy.

Městská památková rezervace Horšovský Týn

Městečko na řece Radbuze vzniklo ve 14. století při raně gotickém biskupském hradě, který byl později přestavěn v reprezentativní renesanční zámek. Z raně gotické fáze se zachovala jedinečná trojlodní kaple s působivými moderními vitrailemi. Za zmínku stojí také přírodně krajinářský park (40 ha) s Glorietem, Loretánskou kaplí a Vdovským domem. Malebné náměstí zdobí řady starobylých měšťanských domů s barokními štíty a kostel sv. Petra a Pavla.

Rozhodnutí id.č.: 1982702

Název rozhodnutí: Výnos MK ČSR čj. 7.645/82-VI/1 ze dne 13.4.1982 o prohlášení historického jádra města Horšovský Týn za památkovou rezervaci v roce 1982.

Svou rozlohou vzácných dřevin patří zámecký park v Horšovském Týně k nejvýznamnějším parkům v západních Čechách. Osu dolní části parku tvoří Křakovský potok, přehrazený kaskádou rybníčků, zasazených do luk a hájků a oživených skupinami starých lip. Romantická zákoutí přírodně krajinářského parku dotváří a oživuje několik staveb. Na návrší za zámkem stojí renesanční budova, nazývaná „VDOVSKÝ DŮM“.

Název je spojován se třetí maželkou Jana z Lobkovic, Alžbětou z Rogendorfu, která svého manžela přežila o 30 let. V r. 1947 zde bylo otevřeno muzeum Horšovskotýnska. Od r. 1997 je většina exponátů součástí zámecké expozice Purkrabský palác. Na skalnatém výstupku nad srázem, asi 500 m severně od zámku, stojí válcová VYHLÍDKOVÁ VĚŽ. Na tomto místě stávala gotická hláska, která je dnes patrná v základech u paty stavby. Válcovitá stavba na skalním ostrohu má do dnešní doby dochovaná spodní dvě patra s pozoruhodnými klenbami a krby. Poslední úpravy z přelomu 19. a 20. století zasáhly pouze 3. patro, ze kterého vznikl romantický vyhlídkový pavilon. Stavba byla vybudována za Lobkoviců. V Horšovském Týně je známá jako „hladomorna“, i když tomuto účelu nikdy nesloužila. Vyhlídková věž je spojena starou lipovou alejí s další pozoruhodnou stavbou, která ač v mnohém unikátní, je dnes zcela zapomenuta. Budova je totiž nejstarší českou LORETOU. Kapli nechal po návratu z cesty do italského Loreta v roce 1584 vystavět Kryštof z Lobkovic. Raně barokní stavba na kruhovém půdorysu s kulovitou klenbou je zakončena osmibokou lucernou. V klenbě i na stěnách jsou nástěnné malby ve dvou vrstvách: spodní (původní) a na ní je vrstva s dekorativní výmalbou z 19. století. Z truhlářských prvků se dochovaly pouze fragmenty rámců oken ve střední části stavby, které pocházejí z úpravy v 19. st. U dveří chybí levá část žulového portálu. Před vjezdem do parku naproti kapucínskému klášteru stojí budova MÍČOVNY /druhá nejstarší v Čechách, první je na Pražském hradě/. Obdélný patrový objekt charakterizují rozměrná okna uzavřená dřevěnými žaluziemi. Patro si udrželo svoji starší úpravu s klasicistní výmalbou. Objekt vznikl patrně ve dvou stavebních fázích, když starší renesanční stavba byla zvýšena o mladší nástavbu patra. Míčovna je zmiňována již v roce 1622 při prodeji horšovskotýnského panství Trauttmansdorffům. K vrchnostenským stavbám vybudovaným při obvodu parku náleží také mohutná SÝPKA, která byla založena při silnici do Horšova. Jedná se o jednu z největších barokních sýpek v západních Čechách.

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Navržený projekt předpokládá výstavbu nové výrobní haly. V nové výrobní hale bude navíc ve výrobě celkem 140 pracovníků ve vícesměnném provozu.

Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti při stavbě, zachování pracovních míst), resp. zůstávají na stávající úrovni vzhledem k tomu, že v sousedství jsou další průmyslové areály. Účinky vlastního provozu výrobní haly k zasaženému území a populaci jsou nevýznamné až kladné.

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

Předložený projekt 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 komunikaci
- v době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky nezahrnuté ve stavbě
- stavební práce provádět v denní době

D.4.3 Kompenzační opatření

- Nejsou navrhována

D.4.4 Provozní opatření

- likvidace skladovaných odpadů bude smluvně zajištěna
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění

D.4.5 Ostatní opatření

- nejsou navrhována

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

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

Při hodnocení a prognózování vlivu stavby na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území a stávajícího provozu, který vyhovuje všem současným environmentálním požadavkům.

Podrobný průzkum fauny a flóry nebyl prováděn z důvodů, že se jedná o stavbu na zemědělském pozemku, bez stromové či keřové vegetace. 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

Variety řešení stavební ani technologické nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez stavby výrobní haly by byl pozemek volný.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

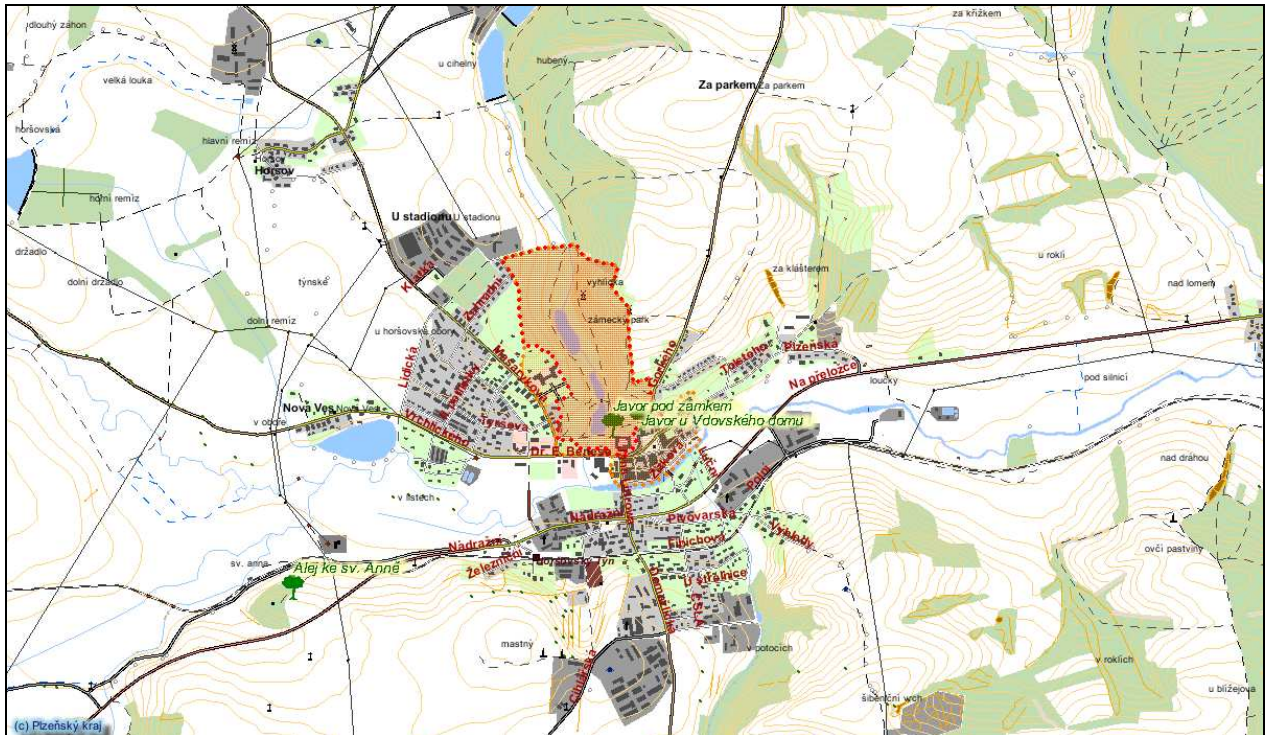
V příloze je přehledná situace polohy místa stavby.

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. Projektová dokumentace ke stavebnímu řízení pro stavbu výrobní haly je zpracována.

Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

Turistické okolí Horšovského Týna



G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Projekt výstavby výrobní haly je navržen severovýchodně vedle stávajícího areálu společnosti Gerresheimer Horšovský Týn s.r.o., v Horšovském Týně. Území záměru je v současné době zemědělsky využíváno. Okolní krajina navazuje v jihovýchodním směru na Horšovský Týn, sídlo regionálního významu s městským charakterem.

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.

Od sídla je území záměru odděleno liniovou dopravní stavbou v podobě místních komunikací. Navržená stavba nevyžaduje žádné demolice objektů ani historických památek.

Nová hala bude situována jako samostatně stojící objekt, rovnoběžný s halami SO 01 a SO 02. Architektonické a výtvarné řešení je dáno funkcí a charakterem stavby a respektuje architektonické řešení stávající haly. Členění fasády odráží vnitřní uspořádání objektu. Obvodové lehké sendvičové panely výrobních hal jsou navrženy v bílé barvě. Jedná se o přízemní vícelodní halovou stavbu půdorysných rozměrů cca 48,65 x 103 m s výškou okapu cca 9,0 m a ve hřebeni cca 11,0 m. Objekt bude umístěn rovnoběžně se stávající halou a bude v obdobném materiálovém a konstrukčním provedení.

Po konstrukční stránce se jedná o samostatně stojící přízemní trojlodní halu půdorysných rozměrů cca 48,65 x 103 m, zastřešenou sedlovou střechou se spádem 6% a s výškou v hřebeni cca 11,0 m. Modulová vzdálenost sloupů nosných ocelových rámu je 6,0 m. Výška okapní římsy je cca 9,0 m. V jihovýchodní části objektu je umístěn dvoupodlažní administrativní a sociální vestavba, v jihozápadní části objektu je do prostoru nad montáž umístěn technologický dvoupodlažní vestavba, ve které jsou umístěny strojovny a rozvodna. Před administrativní vestavbou bude před jihovýchodní fasádou umístěna přízemní přístavba, ve které bude umístěna kantýna. Na severozápadní straně objektu bude umístěn sklad a příprava materiálu.

Přístup a příjezd do objektu bude umožněn po prodloužené stávající vnitroareálové komunikaci. Obvodový plášť haly bude ze sendvičových panelů s jádrem z minerální vlny. Nosné sloupy budou ukotveny do železobetonových základových patek. Z důvodu stability konstrukce budou do stavby umístěna stěnová a střešní ztužidla. Do obvodového pláště jsou zasazena plastová okna a vchodové plastové dveře. Vjezdová vrata budou sekční výsuvná zateplená.

Výrobním programem jsou plastové výrobky a součásti pro medicínskou spotřebu, včetně jejich montáže. Podstatnou část tvoří výroba dílů na CNC lisovacích strojích. Hala bude vytápěná využitím odpadního tepla a napojením na stávající kotelnu ve vedlejší hale.

Doprava

V okolí dojde k mírnému nárůstu dopravy. Týdně se předpokládá nárůst odbavení 4 nákladních aut do 10 t, u osobní dopravy se předpokládá nárůst o cca 40 vozů denně.

Voda

Splaškové a dešťové odpadní vody budou odvedeny veřejnou kanalizací do ČOV města Horšovský Týn.

Hluk

Ve výrobní hale se budou u některých výrobních procesů úrovně hladin hluku blížit přípustným hladinám hluku. Šíření hluku do okolí je bráněno neprůzvučností obvodového pláště haly. Dopravní hluk – emise hluku je na nízké úrovni již na hranici pozemku výrobního areálu a v místě posuzovaného venkovního chráněného prostoru je pod úrovní 35 dB (i při výstavbě).

K dopravní obslužnosti výrobní haly budou využívány stávající komunikace. Celkový vliv dopravy je podobný jako dosud, akceptovatelný, jen mírně zvýšený proti současnosti.

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.

Datum zpracování oznámení: 26. července 2010

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 Horšovský Týn

odbor výstavby a územního plánování
náměstí Republiky č.p. 52, 346 01 Horšovský Týn

SPIS.ZN.: OVÚP/10026/2010/Ba
Č.J.: MUHT 10250/2010
VYŘIZUJE: Baštařová Jana
TEL.: 379 415 140
E-MAIL: j.bastarova@muht.cz
DATUM: 16.7.2010

VYJÁDŘENÍ K ZÁMĚRU z hlediska souladu s vydanou územně plánovací dokumentací

Žadatel: Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o., IČ 48360716, Zahradní č.p. 282,
346 01 Horšovský Týn,
kterou zastupuje Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 22, 301 00 Plzeň 1

Záměr: Výrobní hala na pozemku parc.č.1823/1, 1823/24, 1823/16 a 1054 v katastrálním území
Horšovský Týn, v městě Horšovský Týn části Malé Předměstí ulici Zahradní.

Odbor výstavby a územního plánování Městského úřadu Horšovský Týn 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"), ve věci vaší žádosti o vyjádření k uvedenému záměru z hlediska souladu s vydanou územně plánovací dokumentací

s d ě l u j e :

1. Pozemky parc. č. 1823/1, 1823/24, 1823/16 v katastrálním území Horšovský Týn jsou ve vydaném územním plánu Sídelního útvaru Horšovský Týn situovány v **zastavitelném území** v ploše označené "**území pro výrobu a sklady**" a pozemek parc. č 1054 je dílem v ploše označené "**pole**" a dílem (západní část pozemku) v ploše označené "**území pro výrobu a sklady**".
2. Záměr je v **souladu** s vydanou územně plánovací dokumentací.
3. Na část pozemku parc.č. 1823/1, je vydané platné územní a stavební rozhodnutí na stavbu Fotovoltaické elektrárny 60 kWp pod č.j. MUHT 8055/2010 ze dne 28.5.2010 pro firmu VOLPITER s.r.o. a vlastníkem pozemku je firma PLASTIK HT a.s.
4. Posouzení přípustnosti konkrétního umístění záměru s ohledem na platná ustanovení technických předpisů je možné pouze v **souladu s ustanovením § 76 odst. 1 stavebního zákona**: "Umísťovat stavby nebo zařízení, jejich změny, měnit jejich vliv na využití území, měnit využití území a chránit důležité zájmy v území lze jen na základě územního rozhodnutí nebo územního souhlasu, nestanoví-li zákon jinak."

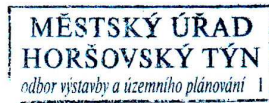
Toto vyjádření je vydáno na základě žádosti ze dne 8.7.2010 pana Ing. Vladimíra Křivky zástupce firmy Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o.

Č.j. MUHT 10250/2010

str. 2

Poučení:

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



otisk razítka

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ing. Jan Lengál".

Ing. Jan Lengál
vedoucí odboru výstavby a územního plánování

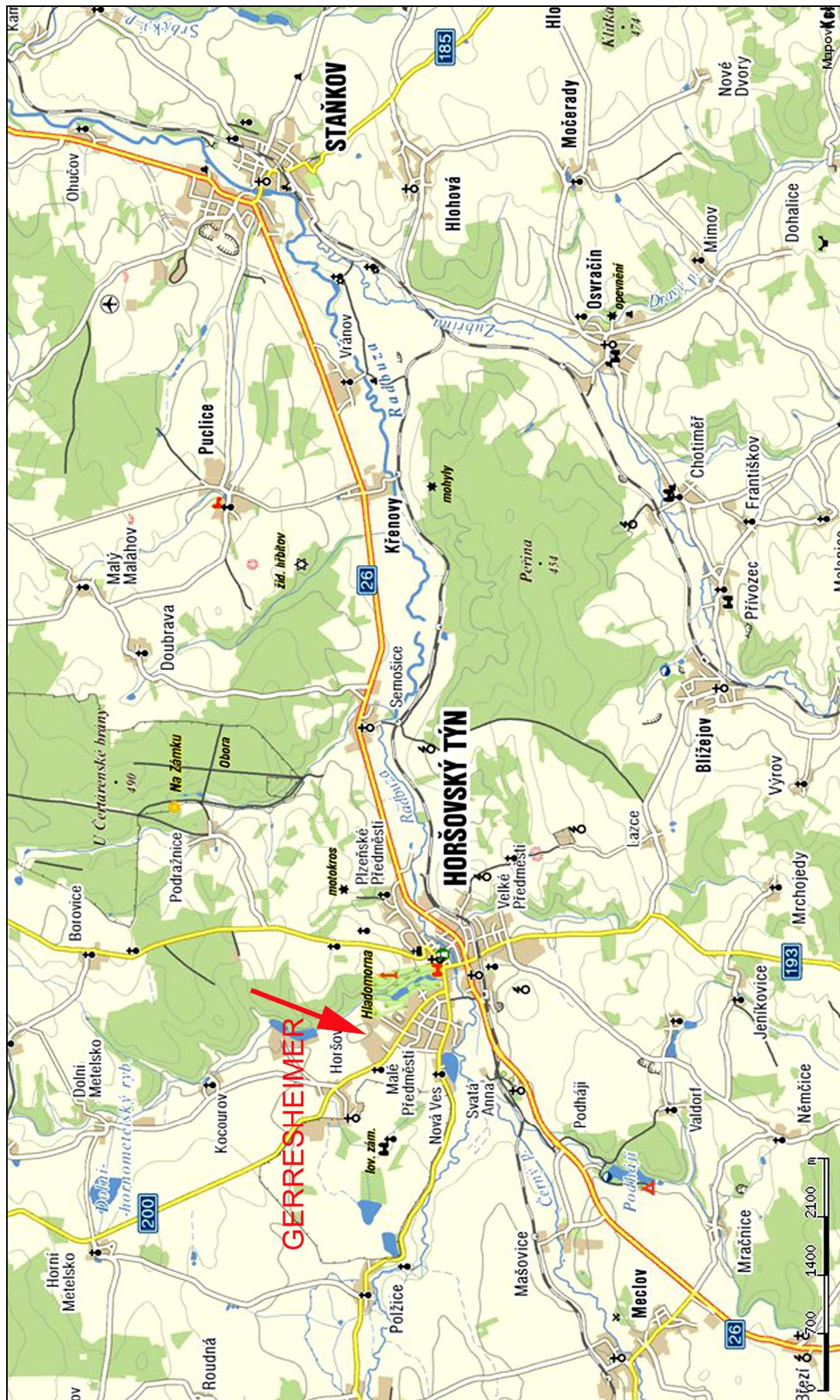
Bez příloh.

Obdrží:

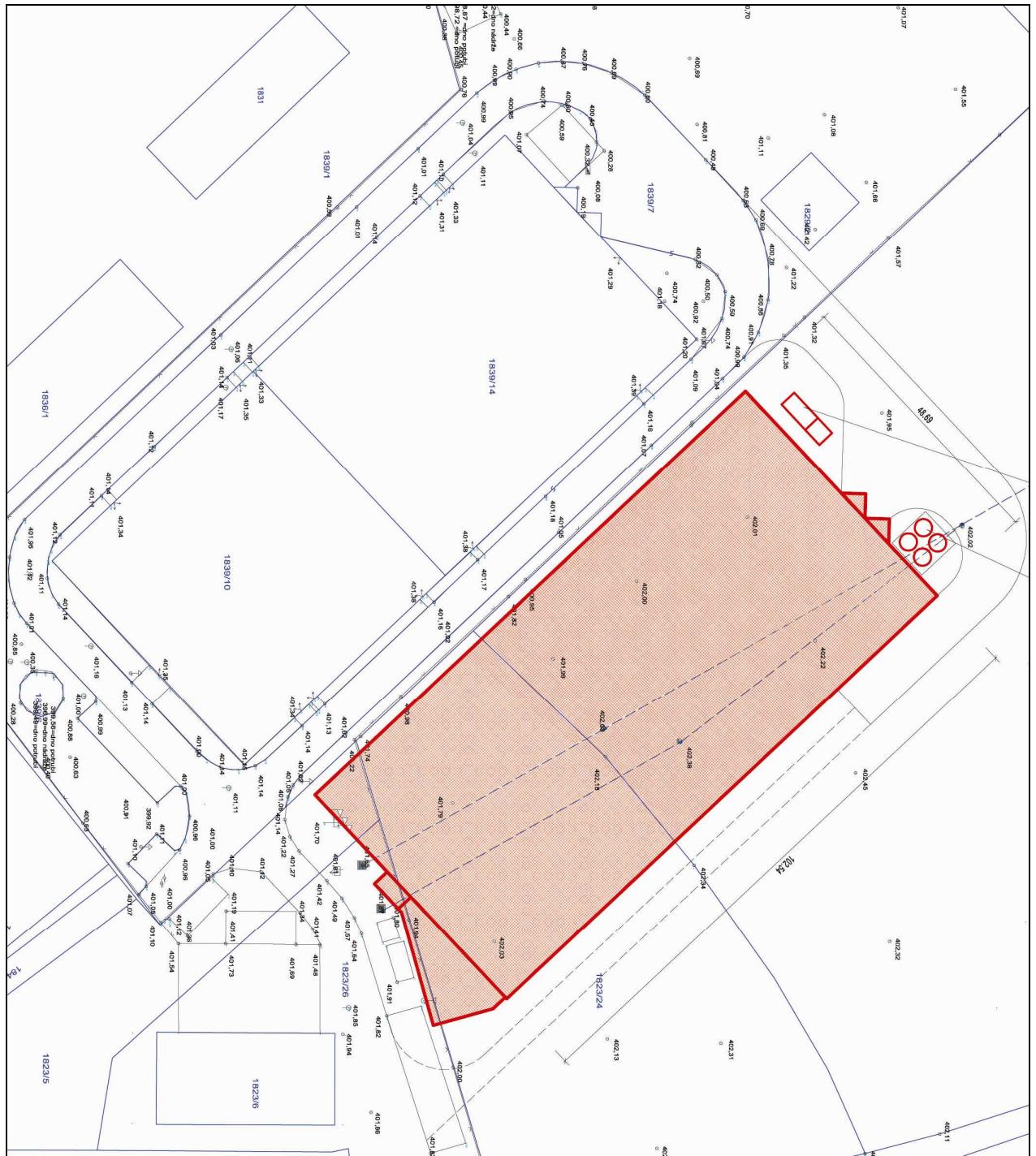
Gerresheimer Horsovsky Tyn spol. s r.o., IDDS: 9cc79c7

kterou zastupuje : Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 22, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň 1

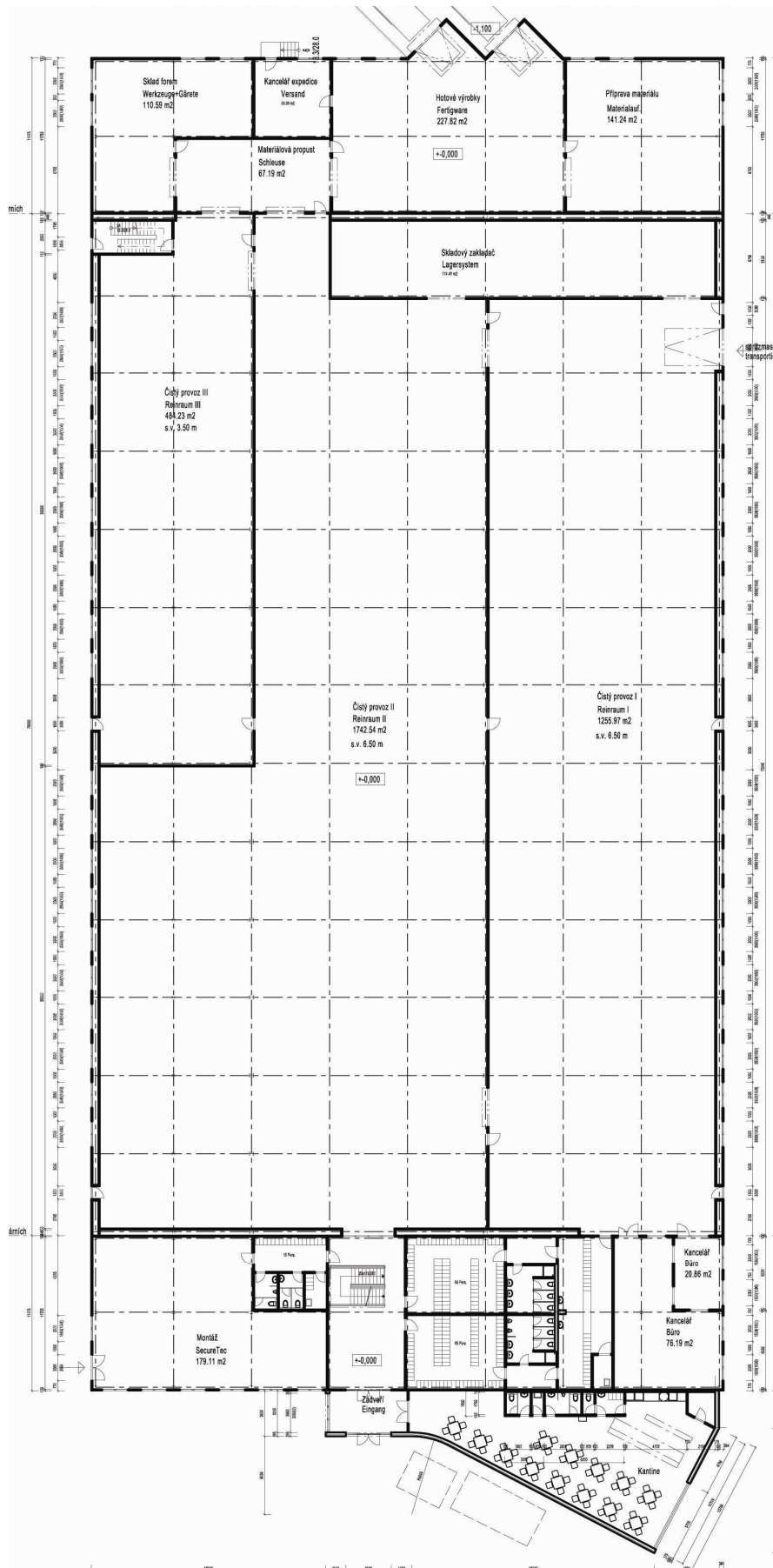
H 2. Přehledná mapa, M 1: 100 000



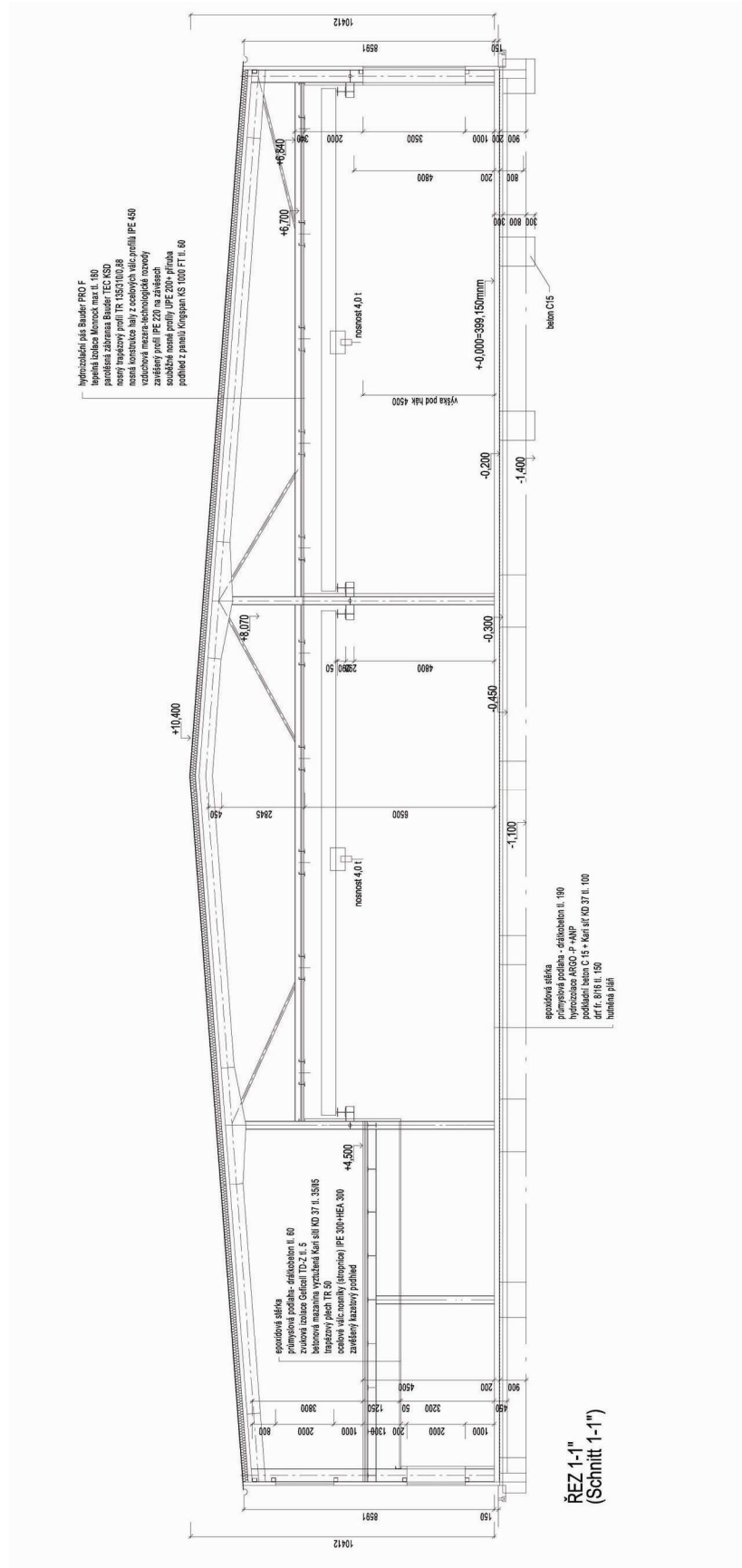
H 3. Katastrální situace umístění nové haly



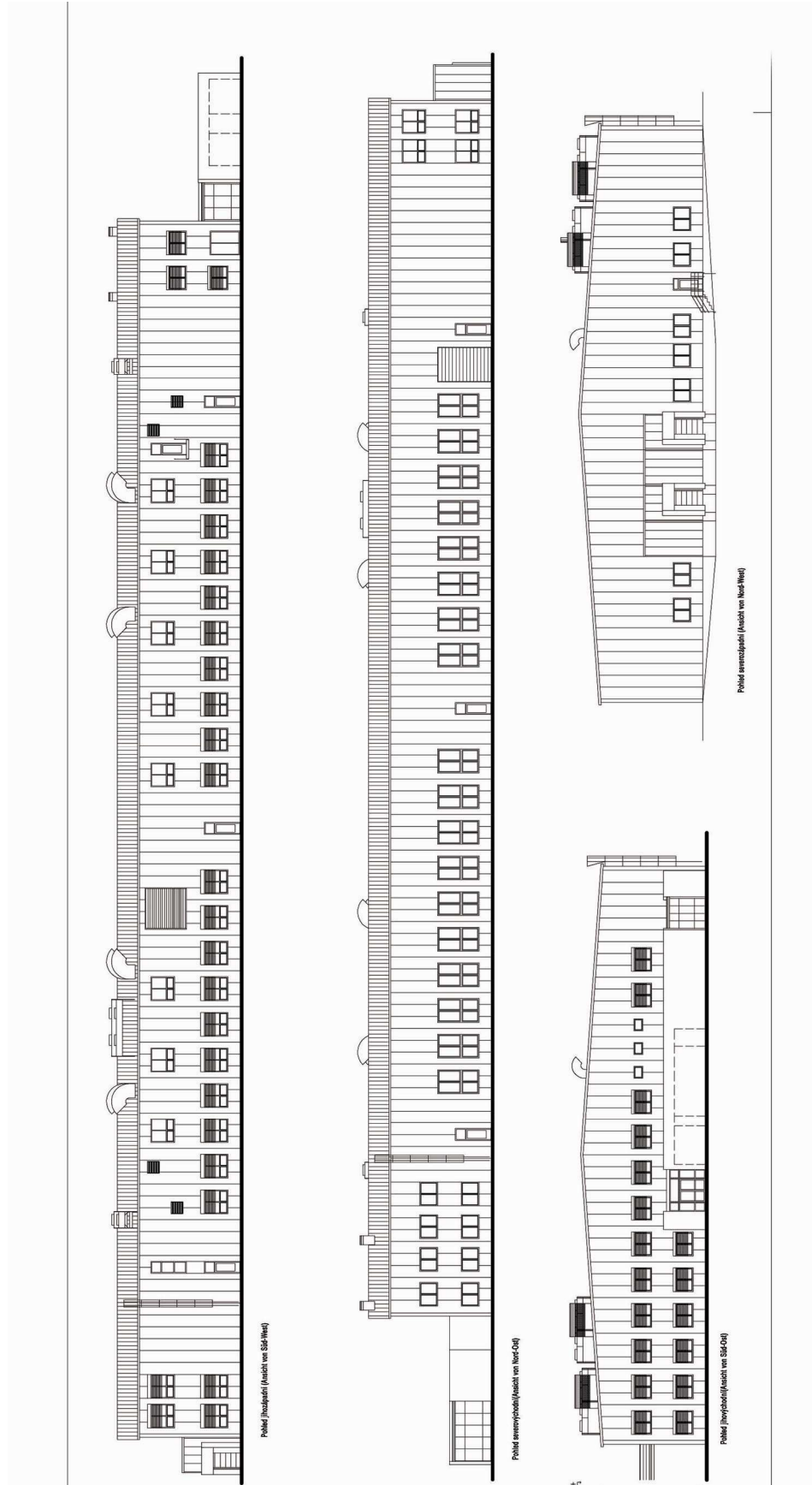
H 4. Půdorys haly



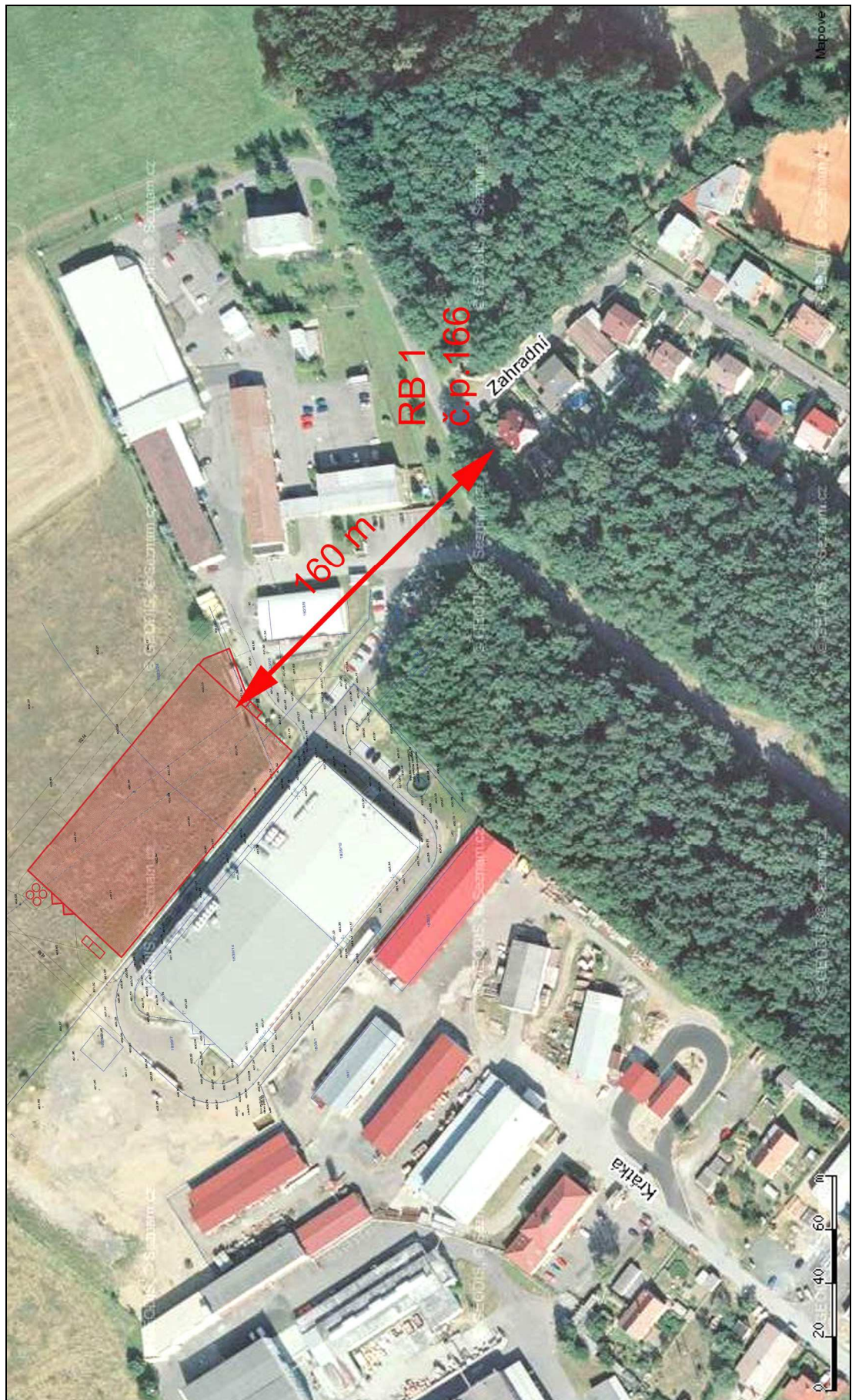
H 5. Řez halou



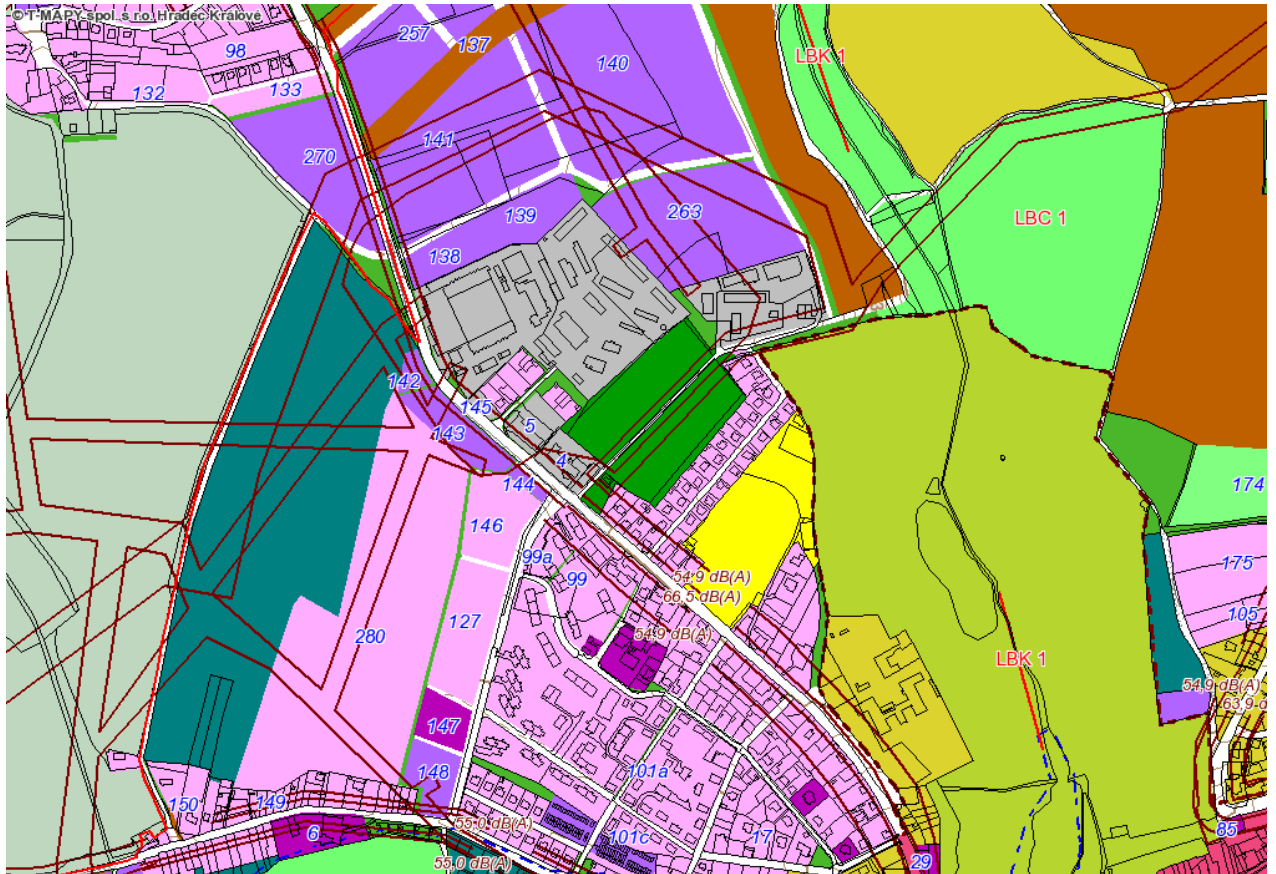
H 6. Pohledy



H 7. Letecký snímek lokality



H 8. Kopie územního plánu



H 9. Měření dopravy



32-2

Horšovský Týn

CZ0321-DO-2



Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR
v roce 2005

Tematické vrstvy: zástavba, budovy, vodní toky a plochy, železnice - mapový podklad ©MO ČR, 2004