




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	Zemědělské sklady Ptyč
Obec	Hlince
Katastrální území	Hlince
Kraj	Plzeňský
Oznamovatel	Stébla, s.r.o. Želivec čp. 259, 251 68 Sulice
	
Vypracoval	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň tel.fax. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz
Zakázka č., datum	EIA 08/2011 Plzeň, 11/2011

Zemědělské sklady Ptyč

katastrální území Hlince
okres Plzeň-sever

Oznámení záměru

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

Investor	Stébla, s.r.o. DIČ: CZ27206327 Želivec č. p. 259, 251 68 Sulice
Projekce	Ing. Tomáš Smejtek Osada Ptyč 47 331 41 Hlince
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková technické podklady Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň

V Plzni dne 11. listopadu 2011

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 :.....	6
A 3.	Sídlo :.....	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:	7
B.1.3	Umístění:	7
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry	8
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru	8
B.1.6	Stručný popis technického řešení.....	9
B.1.7	Předpokládané termíny	10
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí	11
B 2.	Údaje o vstupech	12
B.2.1	Zábor půdy.....	12
B.2.2	Spotřeba vody.....	13
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje	13
B.2.4	Nároky na dopravní infrastrukturu	13
B 3.	Údaje o výstupech	15
B.3.1	Emise.....	15
B.3.2	Odpadní vody.....	15
B.3.3	Odpady	16
B.3.4	Doprava, hluk.....	17
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
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti..... <u> </u> (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	22
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	25
D.4.4	Provozní opatření.....	25
D.4.5	Ostatní opatření	25
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	25
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	26
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	27
H.	PŘÍLOHY	29
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu	29
H 2.	Přehledná mapa, M 1: 50 000	30
H 3.	Stavební situace	31
H 4.	Katastrální mapa.....	32
H 5.	Stanovisko Natura.....	33

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ

ŽP ... životní prostředí

ÚŘ ... územní řízení

OŽP ... odbor životního prostředí

k.ú. ... katastrální území

MÚ ... městský úřad

KÚ ... krajský úřad

BPEJ ... bonitované půdně ekologické jednotky

ZPF ... zemědělský půdní fond

VN ... vysoké napětí

NN ... nízké napětí

ZP ... zemní plyn

VT ... vysokotlak

ST ... středotlak

NT ... nízkotlak

NA ... nákladní automobil

ÚSES ... územní systém ekologické stability

NRBK ... nadregionální biokoridor

kategorie odpadu ... N = nebezpečný, O = ostatní

EIA ... Environmental Impact Assessment – hodnocení vlivů na ŽP

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A 1. Investor : Stébla, s.r.o.
- A 2. IČO : 272 06 327
- A 3. Sídlo : Želivec č.p. 259, 251 68 Sulice
- A 4. Zástupce investora :
Mgr. Daniela Kuchtová, jednatel společnosti
Hlavní projektant Ing. Tomáš Smejtek
e-mail: smejtek@centrum.cz
- A 5. Oznamovatel :
Stébla, s.r.o.
Želivec č.p. 259, 251 68 Sulice

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Zemědělské sklady Ptyč

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 bod:

sloupec B

10.6 Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu

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:

Výstavba nového objektu zemědělského skladu Ptyč bude situována na jihozápadním okraji oploceného pozemku střediska Maják. V současnosti zde stojí plechová skladová hala obdélníkového tvaru 11x33 m, která bude demontována. Nový sklad bude mít půdorysné rozměry cca 65x89 m s vnitřním dvorem velikosti cca 32x56 m. Šířka jednotlivých křídel nadzemních podlaží je navržena cca 16 m. Celý obdélník bude podsklepen jedním podzemním podlažím. Využití skladového objektu bude k dlouhodobému uskladnění zemědělských produktů produkovaných firmou Stěbla s.r.o. V I.PP bude skladována hořčice, kořenová zelenina a seno. V I.NP bude skladováno obilí.

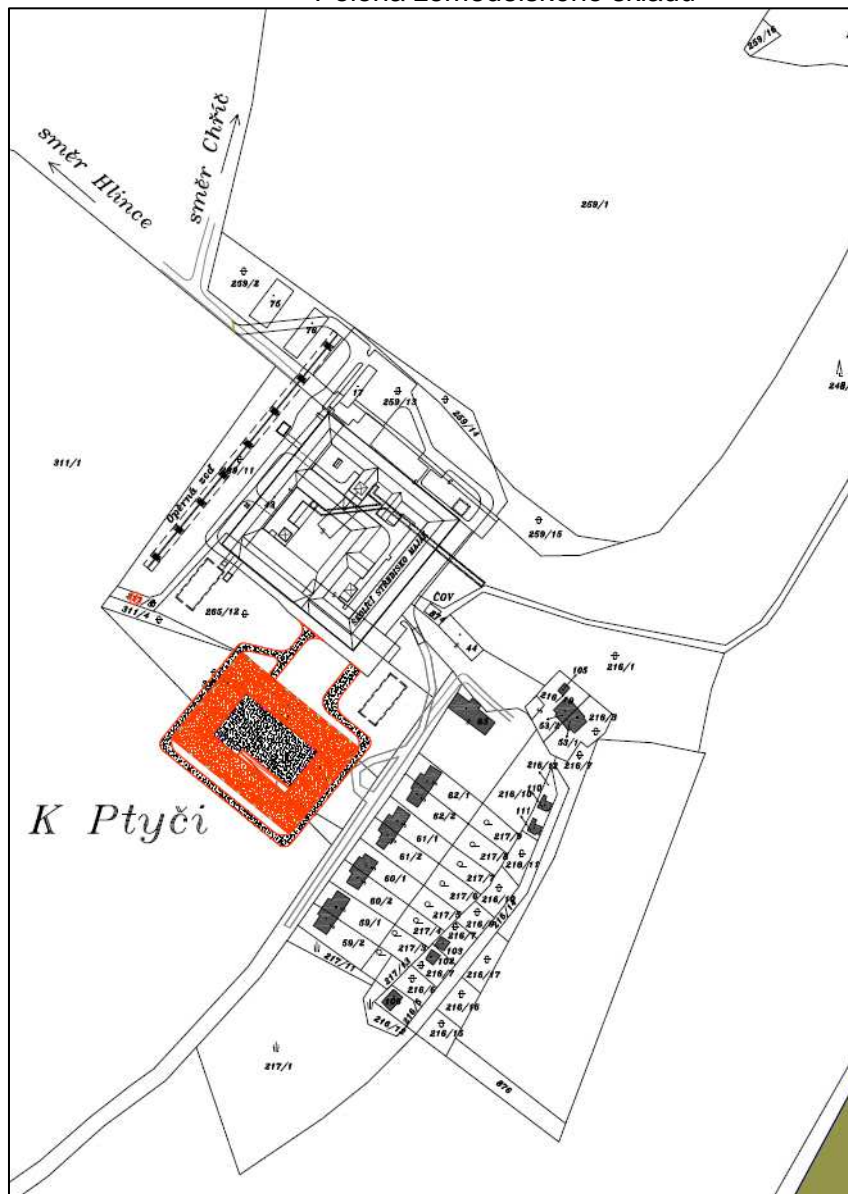
Zastavěná plocha :	I.PP	5 760 m ²
	I.NP	4 130 m ²
Celková skladová plocha		9 890 m ²
Předpokládaná kapacita skladů obilí 1.NP:		4 800 tun

B.1.3 Umístění:

Lokalita záměru, osada Ptyč, leží jihovýchodním směrem od obce Hlince. Příjezd je po místní účelové asfaltové komunikaci odbočením ze silnice III/20127 v obci Hlince. Dotčenými pozemky jsou uvnitř oploceného areálu, parcelní čísla 84, 85, 265/12, 311/1, 311/2, 311/4. Přístup na pozemky umožní od severní brány budovaného školícího střediska zpevněné komunikace vnitřní areálové dopravy. Stávající hospodářský sjezd z místní veřejné komunikace.

kraj:	Plzeňský
okres:	Plzeň sever
obec:	Hlince
osada:	Ptyč
katastrální území:	654 531 Hlince

Poloha zemědělského skladu



B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Stavba zemědělského skladu bude součástí areálu školícího střediska Maják. Komunikačně navazuje na vybudované přístupy. Bude sloužit pro potřeby investora, k uskladnění zemědělských produktů. V okolí navržené lokality nejsou známy jiné projekty, nepředpokládá se možnost kumulace s dalšími záměry.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Areál byl v předchozí době využíván jako státní statek. Výstavba školícího zařízení Maják a dočasné betonárky byly podrobeny zjišťovacímu řízení EIA. S ohledem na nedostatečné skladovací prostory přistoupil investor k záměru výstavby nových

zemědělských skladů. Budou sloužit pro potřeby uskladnění zemědělských produktů vypěstovaných na zemědělských pozemcích investora.

S ohledem na dispoziční řešení areálu nebyly navrhovány jiné varianty umístění ani mimo pozemky investora, ani z hlediska životního prostředí.

B.1.6 Stručný popis technického řešení

Dispoziční řešení záměru vychází z prostorových možností areálu a z dopravní dostupnosti. Stávající plechová skladová hala z šedesátých let bude odstraněna a nahrazena podsklepeným zemědělským skladem o rozměrech cca 65x89 m s vnitřním dvorem velikosti cca 32x56 m. Na ploše 1 300 m² bude sejmuta ornice a následně použita k sadovým úpravám. Pro založení stavby bude nutno vytěžit cca 38 000 m³ zeminy. Z toho bude 9 000 m³ použito pro záস্যы okopových klínů a zbytek na budování zemního valu na parcelách 259/1 a 311/1 .

Sklady budou založeny vzhledem k příznivým základovým podmínkám na plošných základech: tuhé základové desce, která bude spolu se stěnami tvořit tuhou železobetonovou krabici - deskostěnový systém přenášející jak svislé zatížení ze střešní konstrukce tak vodorovné zatížení v podobě zatížení větrem (v 1.NP) případně tlakem skladovaných sypkých materiálů (plodin) a zemním tlakem (1.PP). Přestože se základová spára nachází v celé ploše nad hladinou podzemní vody, bude 1.PP z vodostavebního betonu. Vzhledem k půdorysné velikosti objektu bude stavba členěna na dilatační úseky.

Stavební řešení:

Svislé nosné konstrukce

Na základovou desku navazují jednak železobetonové obvodové stěny jednotlivých dilatačních celků a kulaté sloupy v základním rastru 8,0x8,0m.

Vodorovné nosné konstrukce

Stropní konstrukce nad 1.PP bude v podobě železobetonové desky, která bude vylehčována provzdušňovacími kanály.

Konstrukce střechy

Hlavním nosným prvkem střechy budou ocelové vazníky na celou výšku střechy ze svařovaných I nebo U profilů pro zvýšení požární odolnosti. Vazníky budou ukládány v osové vzdálenosti 4 m přes ocelové sloupky na vršek železobetonových stěn. Na vazníky budou ukládány ocelové vaznice s dřevěným osedláním, na které budou kladeny již dřevěné krokve v osových vzdálenostech 800 mm. Na krokve bude přibíjeno podbití střešního pláště.

Obvodový plášť

Obvodový plášť je v první vrstvě – do výšky 3,5 m – tvořen vlastní železobetonovou konstrukcí stěn, která bude opatřena barevným nátěrem s patinovaným vzhledem. Druhá vrstva bude z vyzdívků z plných nebo děrovaných cihel – opatřena jádrovou omítkou a štukem, z vnější strany alternativně pouze ručně nahazovanou omítkou pro vytvoření měkčího vzhledu.

Střešní plášť

Střecha bude větraná jednoplášťová, alternativně dvouplášťová. Skládaná krytina ze šablon břidlicovitého vzhledu Capacco bude kladena na dřevěné podbití, pod kterým bude odvětrávaná mezera a přes kontralatě druhé podbití, na které bude uložena pojistná hydroizolace.

Okna

Okna budou dřevěná případně ocelová s izolačním dvojsklem při celkovém součiniteli tepelné vodivosti $U < 1,2 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$. Všechna okna budou osazována do masivních slepých dřevěných rámců, která budou zároveň tvořit šambrány.

Zasklení budou maximálně čirá, případně s mléčným zasklením.

Vrata

Vrata budou vzhledem ke své velikosti ocelové rámové konstrukce s dřevěnou nebo ocelovou výplní – jedná se o vrata posuvná a otočná – provedení vrat bude masivní a tradičního vzhledu.

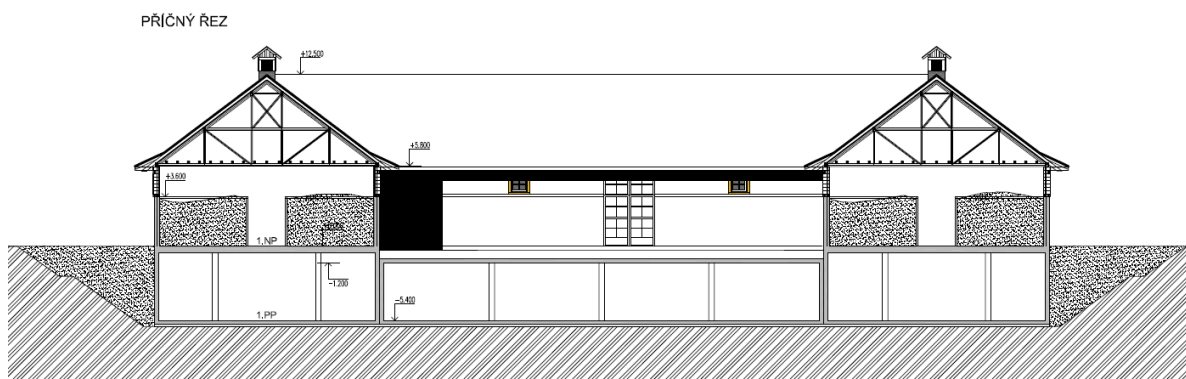
Podlahy

Podlahy jsou tvořeny přímo základovou deskou s leštěným povrchem případně nátěrem.

Technologie:

Provoz skladovacího objektu nevyžaduje žádné technologické zařízení. Obilí a další zemědělské produkty budou naváženy přímo do objektu a skladovány na podlaze. Pro zamezení rozšíření škůdců a plísní a pro oddělení jednotlivých odrůd budou sloužit přepážky z pozinkovaných plechů na ocelové nosné konstrukci. Distribuce bude prováděna malým čelním nakladačem.

Příčný řez sklady

**Nároky na dopravu:**

Nové místní komunikace a zpevněné plochy v rámci navrhovaného objektu jsou řešeny s co nejmenším stavebním zásahem a ve snaze udržet maximálně přírodní ráz krajiny.

Návrh konstrukce vozovky je na třídu dopravního zatížení (dále jen TDZ) VI a návrhovou úroveň porušení (dále jen NÚP) D2.

TDZ VI, NÚP D2

- nátěr dvojrstvý asfaltový	N2VA		ČSN 73 6129
- štěrkodrt' 0-32	ŠD	250 mm	ČSN 73 6126-1
			ČSN EN 13285
celkem	min.	250 mm	$E_{def,2} = \text{min. } 30 \text{ MPa}$

Zásobování bude traktory s valníky přes rampu ve dvoře do 1.PP. Skládání balíků sena bude prováděno vysokozdvížným vozíkem. Další plodiny budou v přepravkách nebo dřevěných bednách.

B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení stavby	04/2012
Dokončení stavby	07/2013

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 Hlince. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí

Pro daný záměr je nutno vydat následující rozhodnutí a povolení:
Městský úřad Kralovice, stavební úřad vydává

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

Příjezd dp osady Ptyč



B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábory půdy

Stavba bude realizována při jihozápadním okraji areálu školícího střediska Maják, na pozemcích par. č. 84, 85, 265/12, 311/1, 311/2, 311/4, v katastrálním území Hlince.

p.p.č. KN	k.ú.	Druh pozemku	Využití	LV
84	Hlince	Zastavěná plocha	bez č.p.	273
85	Hlince	Zastavěná plocha	zbořeniště	273
265/12	Hlince	Ostatní plocha	manipul.pl.	273
311/1 část	Hlince	Orná půda	ZPF	Nezapsáno
311/2 část	Hlince	Orná půda	ZPF	273
311/4 část	Hlince	Orná půda	ZPF	273

Pozemky 311/1, 311/2, 311/4 jsou vedeny jako orná půda, část z nich bude trvale odňata ze ZPF.

p.p.č.KN k.ú.Hlince	zábory m ²	využití	BPEJ	LV
311/1 část	2820	Orná půda	Bez BPEJ	Nezapsáno na LV
311/2 část	3710	Orná půda	42212	273, Stébla, s.r.o.

Sousední pozemky

p.p.č.KN k.ú.Hlince	využití	LV
43	Zastav. pl.	273
311/3	Orná půda	273
311/4	Orná půda	273
880/1	Ostatní plocha	273

Ochranná pásma

Pro záměr zemědělského skladu nebude nutno překládat žádné inženýrské sítě.

Ochranná pásma ČSN 736005

Vodovod DN < 500 šířka 1,5 oboustranně
 Kanalizace DN < 500 šířka 1,5 m oboustranně
 Kanalizace DN > 500 šířka 2,5 m oboustranně
 El. Vedení NN – vzduch bez ochrany
 El. Vedení NN – zemní šířka 2 m oboustranně
 Sdělovací kabel DD šířka 2 m oboustranně
 Sdělovací kabel MK šířka 2 m oboustranně
 Plynovod STL šířka 1 m oboustranně
 Plynovod NTL šířka 1 m oboustranně

Ochranné pásmo lesa: Nebude dotčeno, pozemky nejsou zalesněné

Lokalita **nezasahuje do žádného zvláště chráněného území** ve smyslu ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nejsou zde registrovány žádné významné krajinné prvky. 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.

Dle stanoviska KÚ, OŽP podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, vydaného 4.11.2011, záměr výstavby zemědělských skladů u střediska Maják–Ptyč **nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.**

B.2.2 Spotřeba vody

Zásobování vodou je v dané lokalitě ze stávající studny. Skladový objekt nebude zásobován vodou. Jedná se pouze o dočasná pracoviště. Sociální zázemí lze využívat ve školicím středisku. Potřeba vody při výstavbě bude řešena v rámci stávajícího zařízení staveniště.

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Bude využito mobilní staveništní trafostanice zřízené za účelem výstavby školicího střediska Maják.

Vnější silnoproudé připojení

Bude podzemním kabelem E-A2X2Y příslušného průřezu na rozvodnu NN umístěnou při trafostanici školicího střediska.

Vnitřní silnoproudé rozvody a elektroinstalace

Z hlavního rozvaděče NN umístěného v samostatném PÚ u průjezdu do dvora budou napájeny kabely CYKY další podružné rozvaděče v celém objektu v jednotlivých dilatačních celcích. Kabely budou uloženy na drátěných roštích, kde možno, budou kabely uloženy pod omítkou případně v podhledu.

Umělé osvětlení

Bude navrženo umělé osvětlení dle ČSN 12464-1. Vesměs úsporné zářivkové nebo halogenové.

Skladový objekt nebude vytápěn.

B.2.4 Nároky na dopravní infrastrukturu

Dopravní napojení osady Ptyč tvoří okruh z obce Hlince, po místních účelových asfaltových komunikacích šířky 4,3 m. Obyvatele osady využívají trasu jižní, přes Lejskův mlýn, pro stavbu bude využíván příjezd severní trasou.

Nejbližší úseky s provedeným měřením intenzity dopravy (počtu vozidel/24 hodin) jsou dle měření ŘSD z roku 2010 nedaleko obce Brodeslavy a Kalínova Ves.

Přehled o intenzitě dopravy v navazujících silničních úsecích

Číslo silnice	Číslo úseku	Počet T	Počet O	Počet M	Celkem S	Začátek úseku	Konec úseku
201	3-2220	291	992	10	1293	zaús.232	zaús.do 27 - Kralovice
233	3-1550	68	415	21	504	vyús.201	zaús.235

T	Celoroční průměrná intenzita těžkých vozidel (počet vozidel/ 24 hodin)
O	Celoroční průměrná intenzita osobních vozidel (počet vozidel/24 hodin)
M	Celoroční průměrná intenzita motocyklů (počet vozidel/24 hodin)
S	Celoroční průměrná intenzita všech vozidel (počet vozidel/24 hodin)

Sjezd ze silnice k areálu bude stávající. Předpokládá se příjezd a odjezd 2 traktorů s návěsem denně. V době sklizně pak cca 12 průjezdů traktorů s návěsem. Nárůst dopravy v souvislosti s provozem bude nepravidelný, sezónní.

B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Zemědělské sklady nejsou výrobním objektem. Vlastní provoz nevyžaduje žádnou technologii. Při výstavbě budou využity stávající inženýrské sítě a zařízení staveniště školicího střediska Maják. Výstupem budou v období výstavby emise ze stavebních strojů. Stavba skladu nebude významným zdrojem nárůstu hodnot emisí. Nově budou provedeny úpravy komunikací a zpevněných ploch okolo skladu. Prováděním těchto prací může docházet též ke vzniku sekundární prašnosti. Jedná se o nepravidelné a z hlediska delšího časového období jednorázové navýšení emisí.

V období provozu budou emise pocházet z mobilních zdrojů. Mobilními zdroji budou zdroje liniové v podobě dopravních prostředků k naskladňování a expedici zemědělských produktů. Negativní ovlivnění ovzduší vlivem provozování automobilové dopravy záměru tedy nastane, avšak vzhledem k uvedeným skutečnostem bude celkově nevýznamné.

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Netýká se záměru

B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

V období realizace může být plošným zdrojem znečištění ovzduší prostor staveniště, pokud dochází ke vzniku sekundární prašnosti. Správnou údržbou a skrápěním ploch lze omezit sekundární prašnost na minimum. Další zdroje 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. Celkový nárůst emisí v prostoru II/201 a navazující silniční síť bude málo významný.

B.3.2 Odpadní vody

Zemědělský sklad je navržen bez splaškové kanalizace. Pro sociální zázemí bude využíváno zařízení staveniště pro výstavbu školicího střediska Maják. V době provozu lze využít sociální zázemí v sousedním školicím středisku. Pro ukládání zemědělských produktů nevzniká potřeba vody.

Dešťové odpadní vody jsou z objektu odváděny systémem vnitřní kanalizace, která sestává z odpadních a svodných potrubí. Hlavní svodná potrubí jsou vyvedena z objektu a jsou napojena do vnější dešťové kanalizace.

Dešťové vody ze střechy a dvoru objektu budou rozvody vnější dešťové kanalizace odváděny do odtokového potrubí a odvedeny do Berounky. Dešťová voda ze zpevněných ploch kolem objektu bude likvidována zásakem do přilehlého terénu. Systém vnější dešťové kanalizace sestává ze tří kanalizačních stok.

V lomech tras kanalizačních stok a na rovných úsecích ve vzdálenosti max. 50m budou osazeny kanalizační šachty. Šachty budou provedeny z typových prefabrikátů, budou vybaveny stupadly a kruhovým poklopem.

Materiálem pro kanalizační stoky budou PVC trouby pro uložení do země systém KG – SN8. Potrubí bude uloženo v 10cm vrstvě pískového lože. Nad potrubím bude proveden obsyp pískem v tl. 20cm

Hydrotechnické výpočty:

Odvodňované plochy

Střechy	4 340 m ²
Dvůr	1 790 m ²

Odvodňované plochy celkem	6 130 m²
---------------------------	----------------------------

Maximální odtok dešťových vod:

Střechy	$Q = s \times i \times \psi = 0,4340 \text{ ha} \times 0,8 \times 122 \text{ l/s} \times \text{ha} = 42,0 \text{ l/s}$
Dvůr	$Q = 0,179 \times 0,35 \times 122 \text{ l/s} \times \text{ha} = 8,0 \text{ l/s}$

Odtok celkem	50,0 l/s
--------------	-----------------

Průměrné roční odvody srážkových vod z areálu

Q déšť roční:	$6 130 \text{ m}^2 \times 0,8 \times 624 \text{ l/m}^2 \times \text{rok} =$	3 060,1 m³/r
---------------	---	--------------------------------

B.3.3 Odpady

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s realizací a provozem zemědělského skladu jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Je nutno s nimi nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a souvisejícími vyhláškami a předpisy. Odpady se budou vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění. 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 lze tyto materiály zařadit například následovně:

3.3.1 Realizace záměru

Před započítáním stavby skladu bude sejmuta ornice v tl. 20 cm a deponována v areálu, k následnému využití. Při realizaci stavby lze předpokládat vznik následujících odpadů:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie/ mn. v t	Způsob nakládání
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O/0,04	Recyklace, další využití
15 01 02	Plastové obaly	O/0,03	Recyklace, další využití
15 01 03	Dřevěné obaly	O/0,1	Další využití, spálení
15 01 10	Obaly se zbytky nebezpečných látek	N/0,04	Spálení
17 01 01	Beton	O/1	Recyklace, další využití
17 01 02	Cihly	O/7	Recyklace, další využití
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O/5	Recyklace, další využití

17 03 02	Asfaltové směsi neuv. pod 17 03 01	O/1	Recyklace, další využití
17 04 05	Železo a ocel	O/2	Další využití, recyklace
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O/0,5	Recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O/1,5	Další využití, skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O/1	Navážka
05 01 05	Uniklé ropné látky	N/havárie	Biodegradace
15 02 02	Čistící tkaniny znečištěné ropnými látkami	N/havárie	Spálení (spalovna)

Odpady vznikající při provozu

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících s provozem záměru – sklad zemědělských produktů

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie/ mn. v t	Způsob nakládání
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě	O/5	Spalovna, skládka
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O/0,1	Recyklace, další využití
15 01 02	Plastové obaly	O/0,05	Recyklace, další využití
15 01 03	Dřevěné obaly	O/0,1	Další využití, spálení
15 01 10	Obaly se zbytky nebezpečných látek	N/0,04	Spálení
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N/0,01	Oprávněná firma
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O/7	Skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O/5	Oprávněná firma
20 03 03	Uliční smetky	O/1	Skládka

Nádoby na směsný a tříděný odpad budou umístěny vně objektu v lehkém přístřešku.

3.3.3 Odpady vzniklé po ukončení činnosti skladu

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

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

B.3.4 Doprava, hluk

Areál pro výstavbu školicího střediska se nachází jihovýchodním směrem cca 2 km od obce Hlince. Přístup je po místních komunikacích a silnici III/20127. Nejbližší obytné dvojdomy v blízkosti areálu jsou na jižním okraji areálu ve vzdálenosti cca 40 m od budovaného skladu. Příjezd a výjezd nákladní i osobní dopravy je stávající a to v severozápadní části areálu.

Podle nařízení vlády č. 272/2011 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:

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

Hodnoty korekcí pro jednotlivé provozování a denní dobu ve venkovním prostředí:

Korekce hluku	Zdroje hluku
0 dB	Provozovny (stravovací a kulturní zařízení, dílny) Stacionární zdroje (vzduchotechnika, chladicí agregáty), vozidla na neveřejných komunikacích, stavební stroje v areálu
+ 5 dB	Pozemní doprava na veřejných komunikacích
+ 10 dB	Hlavní pozemní komunikace (okolí dálnic, silnic I. a II. třídy, místních komunikací I. a II. třídy), ochranné pásmo drah
+ 20 dB	Stará hluková zátěž z pozemních komunikací a drážní dopravy
- 10 dB	Pro noční dobu, - 5 dB z železniční dopravy

Pro hluk ze stavební činnosti bude pouze v denní dobu mezi 7⁰⁰ - 22⁰⁰ hodinou. Pro uvedený rozsah provozování pro **hluk ze stavební činnosti** po korekci, dle nařízení vlády č. 272/2011 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:

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

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 nejhluchnějších hodin,
- v noční době pro nejhluchnější hodinu,
- pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích a pro hluk z leteckého provozování 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 hluchných 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:

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

Nejbližší objekt sloužící k bydlení (RD č.p. 48, 49, 50, 51, parcely kat.č. 60/1,2, 61/1,2) se nachází na vzdálenosti cca 40 m od bližšího okraje staveniště.

Přepočtem zjištěné hladiny hluku do výše uvedené vzdálenosti získáme $L_A = 37,90$ 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 L_{Aeq} (dB) pro 14 hodinovou pracovní dobu jsou uvedeny v tabulce, umístění referenčního bodu je na průčelí dvojdomků.

Výsledné hodnoty akustického tlaku:

Místo	RB 1 (č.p. 166)	limit
Vzdálenost (m)	40	
$L_{Aeq,14h}$ (dB)	49,07	65

Provoz zemědělského skladu přinese sezónní zvýšení intenzity silniční dopravy v souvislosti s uskladňováním. S ohledem na podobné provozy lze předpokládat, že **nebude** v chráněném venkovním prostoru **překročena hodnota** hygienického limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku L_{Aeq} pro denní dobu. Nárůst hluku z provozu skladu, vzhledem k probíhající výstavbě v areálu, bude cyklicky proměnlivý, málo významný.

Emise vyvolané dopravou jsou též zanedbatelné - celkový průměrný denní pohyb vozidel vyvolaný objektem je následující:

2 příjezdy a odjezdy traktoru s návěsem

Nárazově v době sklizní:

12 příjezdů a odjezdů traktoru s návěsem

B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

Netýkají se tohoto záměru.

B.3.6 Rizika havárií

Za běžného provozu zemědělského skladu nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

V lokalitě 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.)

Ve vzdálenosti cca 400 m od záměru protéká řeka Berounka, která je zařazena mezi evropsky významná lokality (EVL).

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.

Území záměru je v nadmořské výšce cca 300 m n. m., nenachází se zde žádné archeologicky ani historicky cenné objekty. Nejedná se o území historického či kulturního významu. Mimo demontáž plechového skladu nedojde k odstranění žádných dalších objektů. Území neobsahuje staré ekologické zátěže a není poddolováno.

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

Areál školicího střediska Maják se nachází jihovýchodně od obce Hlince, v osadě Ptyč. Lokalita záměru zemědělského skladu je umístěna na jihozápadním okraji areálu, bývalého zemědělského statku. Území okolo záměru lze charakterizovat jako venkovské, zemědělsky využívané, navazující v severozápadním směru na lidské sídlo regionálního významu, s vesnickou památkovou zónou.

Klima

Řešené území leží dle členění (Atlas ČR) v klimatickém regionu MT 11 – 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 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 - 450 mm
srážkový úhrn v zimním období	200 - 300 mm
průměrné srážky za rok	521 mm

Převažující je jihozápadní větrné proudění, zanedbatelné však není ani proudění od severovýchodu.

Hydrologické poměry

Zájmové území spadá do povodí Střela a Berounka od Střely po Rakovnický potok, hydrologické pořadí 1-11-02, hydrogeologický rajon 623 – krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum. Lokalita záměru je odvodňována řekou Berounkou a částečně jejím levostranným přítokem, Dolanským potokem. Nejbližší hlásný profil je v obci Liblín, hydrologické pořadí 1-11-02-088. Průměrný roční stav vody je 73 cm, průměrný roční průtok $30,1 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

N – leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
[m^3s^{-1}]	243	528	677	1 080	1 270

Půda

Převládajícím charakterem půd oblasti jsou asociace hnědozemě typické a luvizemní.

Biota

Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounské, oblasti Plzeňské pahorkatiny, celku Plaská pahorkatina, v podcelku Kralovická pahorkatina a v okrsku Radnická vrchovina. Reliéf je členitý, tvoří jej zvlněné plošiny se sklonem v jihozápadním směru k širokému meandru řeky Berounky. Území pokračuje na pravém břehu strmým zalesněným svahem.

Dle regionálně fyto geografického členění patří lokalita do Českomoravského mezofytika, okresu 31. Plzeňská pahorkatina.

Z hlediska biogeografického území zařazeno v soustavě jako 1.28 Plzeňský bioregion (Culek 1996). Stupeň suprakolinní s přirozeným vývojem lesní bioty od středověku přeměňovaného území antropickými zásahy do podoby kulturní krajiny silně ovlivněné činností člověka. Území je intenzivně zemědělsky využíváno. Potencionální vegetaci spadá území do černýšových dubohabřin.

Flora a fauna

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů v okolí lokality odpovídá geografickým poměrům a skutečnosti, že se jedná o území silně antropicky ovlivněné. V samotné lokalitě je výskyt biotických prvků zcela chudý. Významnější výskyt živočichů lze předpokládat v nivě a břehových porostech řeky Berounky nebo v doprovodné zeleni (ruderální porosty, náletové dřeviny) zejména okolo místních komunikací. Vegetační pokryv širšího území tvoří agrocenóza polních monokultur. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, stanovených vyhláškou 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. na ochranu přírody a krajiny, nebyl při běžném terénním průzkumu zaznamenán a nebyly v tomto směru zachyceny ani žádné indikace.

Územní systém ekologické stability, EVL

Nadregionální biokoridor nivní, vodní a EVL tvoří řeka Berounka, v dostatečné vzdálenosti od záměru. V lokalitě záměru není žádný biokoridor ani biocentrum. Nenachází se zde žádná ptačí oblast.

Chráněná území a krajinný ráz

Řešené území není součástí žádného chráněného území. V blízkosti jsou přírodní parky Horní Berounka a Hřešihlavská

, na pravém břehu Berounky je NPR Chlumská stráž. Krajina v okolí záměru je hodnocena jako zemědělsky intenzivně využívaná. Provoz skladu je časově omezený, záměr nebude mít negativní vliv na chráněná území ani na krajinný ráz.

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

Nejbližší obytná zástavba je jižně od záměru cca 40 m od umístění skladu, na jihozápadním okraji areálu. Dovoz materiálu bude probíhat po místní účelové komunikaci z obce Hlince. Přístupová cesta k rodinným domům od Lejskova Mlýna nebude využívána k dopravě surovin pro sklad. Nebude docházet ke křížení dopravy. Zatížení bude dočasné, po dobu budování hrubé stavby cca 1,25 roku. Na veřejné zdraví lze dopad hodnotit jako nevýznamný.

b) Vlivy na ovzduší a klima

Emise z provozu zemědělského skladu nevznikají. Emise z liniového zdroje z dopravy jsou nízké. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

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

Imisní limity vybraných znečišťujících látek pro ochranu zdraví lidí

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Přípustná četnost překročení za rok
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	24
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	3
Oxid uhelnatý	Maximální denní osmihodinový průměr ¹⁾	10 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	-
PM ₁₀	24 hodin	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	35
PM ₁₀	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	-
olovo	1 kalendářní rok	0,50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	-

Poznámka:

1) Maximální denní osmihodinová průměrná koncentrace se stanoví posouzením osmihodinových klouzavých průměrů počítaných z hodinových údajů a aktualizovaných každou hodinu. Každý osmihodinový průměr se přiřadí ke dni, ve kterém končí, tj. první výpočet je proveden z hodinových koncentrací během periody 17.00 předešlého dne a 01.00 daného dne. Poslední výpočet se provede od 16.00 do 24.00 hodin

Imisní limity oxidu dusičitého a benzenu pro ochranu zdraví lidí

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Přípustná četnost překročení za rok
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	18
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	-
Benzen	1 kalendářní rok	5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	-

c) 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 rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích. Hlukovou zátěž související s provozem zemědělského skladu budou představovat činnosti související s automobily zajišťující dovoz a odvoz skladovaných surovin.

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 ze stavební činnosti	65 dB(A)	-

Tento vliv je hodnocen jako málo významný, dočasný.

d) Vlivy na povrchové a podzemní vody

Pro záměr bude využíváno sociální zázemí zařízení staveniště školicího střediska Maják. V areálu bude bezodtoková jímka na vyvážení. Dešťová voda nebude odváděna mimo areál. Zpevněná plocha pro příjezd nákladních automobilů bude šterková. Lokalita leží mimo záplavové území Berounky. Vliv provozu zemědělského skladu na vodní hospodářství bude nevýznamný.

e) Vlivy na půdu

Pozemky zasažené stavbou (par.č. 311/1, 311/2, 311/4) jsou podle evidence v katastru nemovitostí vedeny jako orná půda. Záběr zemědělské půdy bude trvalý. Ornice bude sejmuta, uložena v areálu a následně použita k uvedení do původního stavu. Vliv na půdu bude málo významný, trvalý.

f) Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Přírodní zdroje ani horninové prostředí nebude dotčeno. Vlivy na geologické podmínky v místě stavby areálu nebudou žádné.

g) Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžných terénních průzkumech zaznamenán a lze s pravděpodobností hraničící s jistotou předpokládat, že se zde vyskytovat nebudou. Při výstavbě nedojde ke kácení stromů či keřových skupin. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby přímo dotčeny. Biocentra a biokoridory v areálu nejsou. V řešeném území se *nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000. Vliv skladu na floru a faunu bude málo významný.*

h) Vlivy na krajinu

Navržená stavba zemědělského skladu je umístěna na jihozápadním okraji stávajícího oploceného areálu. Jižní okraj pozemku navazuje na řídkou obytnou zástavbu. Okolní pozemky jsou zemědělsky využívány. Vliv na krajinu je mírně negativní, časově omezený.

Pohledy na zemědělský sklad



ch) Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky, v zájmovém území stavby nejsou evidovány žádné kulturní památky. Je nutno postupovat v souladu s požadavky památkové péče, dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Před započítím hydrogeologického průzkumu oznámit provádění zemních prací a realizovat je s dohledem archeologa. V případě nálezů umožnit archeologický výzkum.

V obci Hlince je vyhlášená památková zóna lidové architektury. V obci se zachoval pozoruhodný historický stavební soubor klasicistních roubených i zděných lidových domů, vesměs z 19. a počátku 20. století.

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Navržený záměr řeší zemědělský sklad ve vlastním areálu. Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti při stavbě). Účinky vlastního provozu zemědělského skladu k zasaženému území a populaci jsou málo významné.

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 komunikace
- v době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky nezahrnuté ve stavbě
- stavební práce provádět v denní době /7⁰⁰ – 22⁰⁰/

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
- manipulovat s nebezpečnými látkami dle zákona č. 254/2001 Sb., v platném 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 okraji areálu investora, staveništi školicího zařízení Maják. Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a posuzovány podle stanovených limitů, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách.

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

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianty řešení stavební ani technologické nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez stavby zemědělského skladu, by zůstal pozemek nezastavěný. Skladování zemědělských produktů by bylo na jiném místě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Situace polohy místa navrženého zemědělského skladu.

F 2. Další podstatné informace oznamovatele

Pro vlastní budovu školicího střediska Maják bylo zjišťovací řízení EIA v roce 2007. Závěrem zjišťovacího řízení vydaného odborem životního prostředí Krajského úřadu Plzeňského kraje dne 12.7.2007 pod zn: ŽP/9406/07 bylo konstatováno, že záměr „Školicí středisko Maják“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován dle citovaného zákona. Územní rozhodnutí na budovu školicího střediska Maják bylo vydáno odborem výstavby dne 5.10.2009 pod č.j.: OV/849/2007-Vo a dne 27.11.2009 byl vydán autorizovaným inspektorem Certifikát pod zn.: AI/0088_091027.

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

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Umístění stavby skladu vychází z prostorových možností areálu - dostupných relativně volných ploch dostatečné velikosti a s ním související stávající infrastruktury - komunikací i inženýrských sítí. Zemědělský sklad je navržen na jihozápadním okraji areálu.

NPR Chlumská stráň



Ovzduší

Provozem dopravy s uskladňovanými produkty budou vznikat emise. Množství emisí z dopravy jsou poměrně nízké, nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů.

Doprava

K dopravní obslužnosti zemědělského skladu budou využívány stávající komunikace. V okolí dojde sezónně k mírnému nárůstu dopravy. Doprava související s výstavbou skladu se nebude křížit s osobní dopravou obyvatel.

Voda

Pro sociální zázemí bude využíváno zařízení staveniště. Odvod splaškových vod bude do bezodtokové jímky. Dešťové vody nebudou odváděny mimo pozemek.

Hluk

Dopravní hluk je stanoven limitem 60 dB v denní době, limit pro stavební činnosti je 65 dB(A) v denní době od 7 do 22 hodin. Nepředpokládá se jeho překročení. Nepředpokládá se negativní dopad provozu liniových zdrojů hluku navrženého zemědělského skladu na stávající hlukovou zátěž v okolí.

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

Ostatní

Výstavba a provoz zemědělského skladu nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability ani významné krajinné prvky. Realizací stavby nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních ekosystémů, nebudou zde káceny stromy. V zájmovém území nejsou registrovány druhy rostlin a živočichů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. Lokalita se nenachází v záplavovém území.

Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by bránily v realizaci navrženého zemědělského skladu.

Datum zpracování oznámení: 11. listopadu 2011

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 KRALOVICE

Markova 2, Kralovice PSČ 331 41

ODBOR VÝSTAVBY

Váš dopis zn.:
 Ze dne: 31.10.2011
 Spis.zn.: OV/636/2011-So
 Č.j.: OV-25368/11-636/2011-Sou
 Vyřizuje: Jindřiška Soukupová
 E-mail: soukupova.jindriška@kralovice.cz
 Tel.: 373 300 273
 Fax: 373 300 262
 Datum: 7.11.2011

Adresát:

Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 495/22, Plzeň 3-Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň 1

Stanovisko

Městský úřad Kralovice, odbor výstavby, jako stavební úřad příslušný dle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů potvrzuje, že záměr výstavby zemědělského skladu na parcelách st. p. 84, 85, p. p. 265/12, 311/1, 311/2 a 311/4 v kat. ú. Hlince není v rozporu se záměry územního plánování. Územně plánovací dokumentace není pro katastrální území Hlince zpracována.

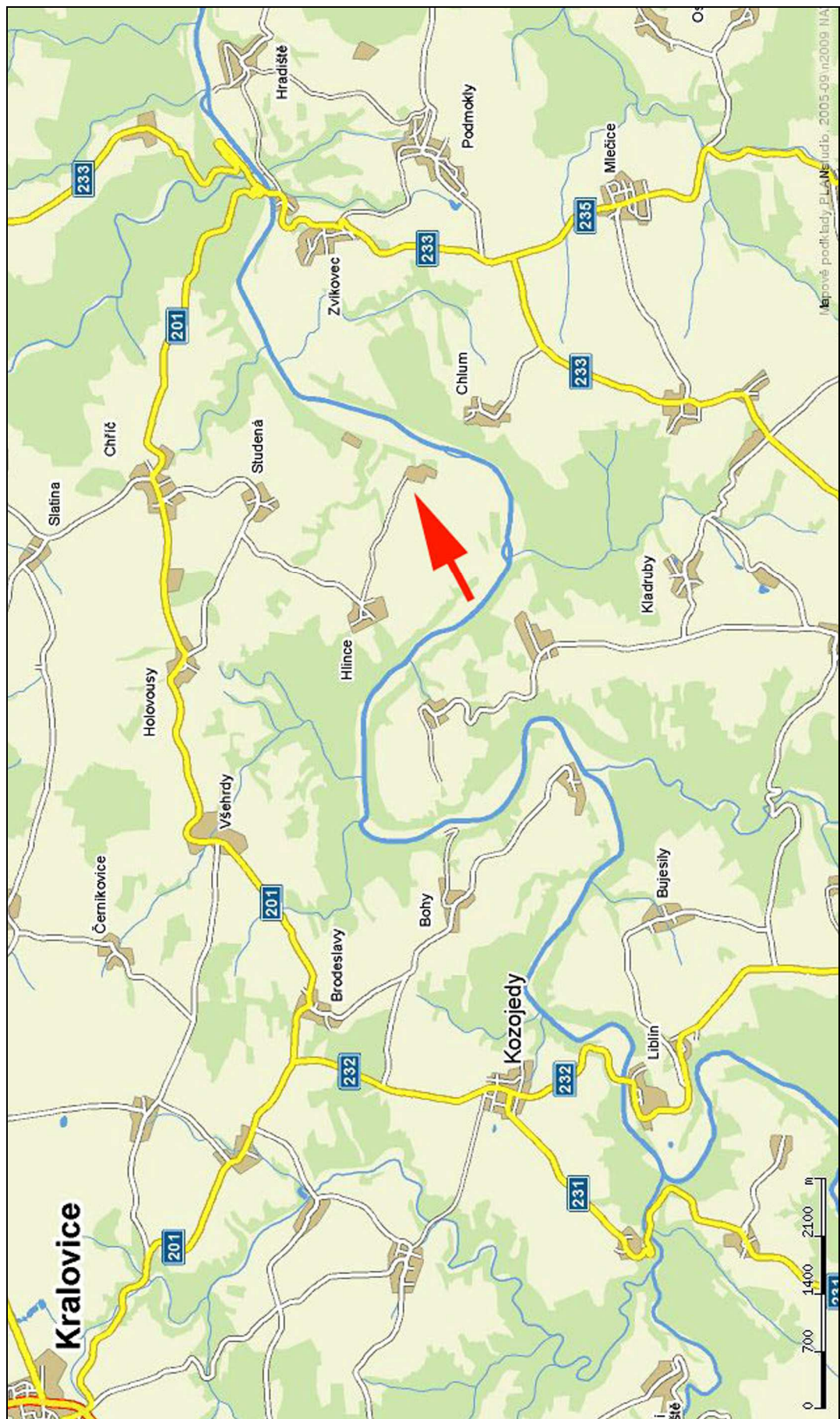
Toto stanovisko se vydává na žádost adresáta jako doklad pro projednání výše uvedeného záměru z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb..

otisk úředního razítka
 razítka

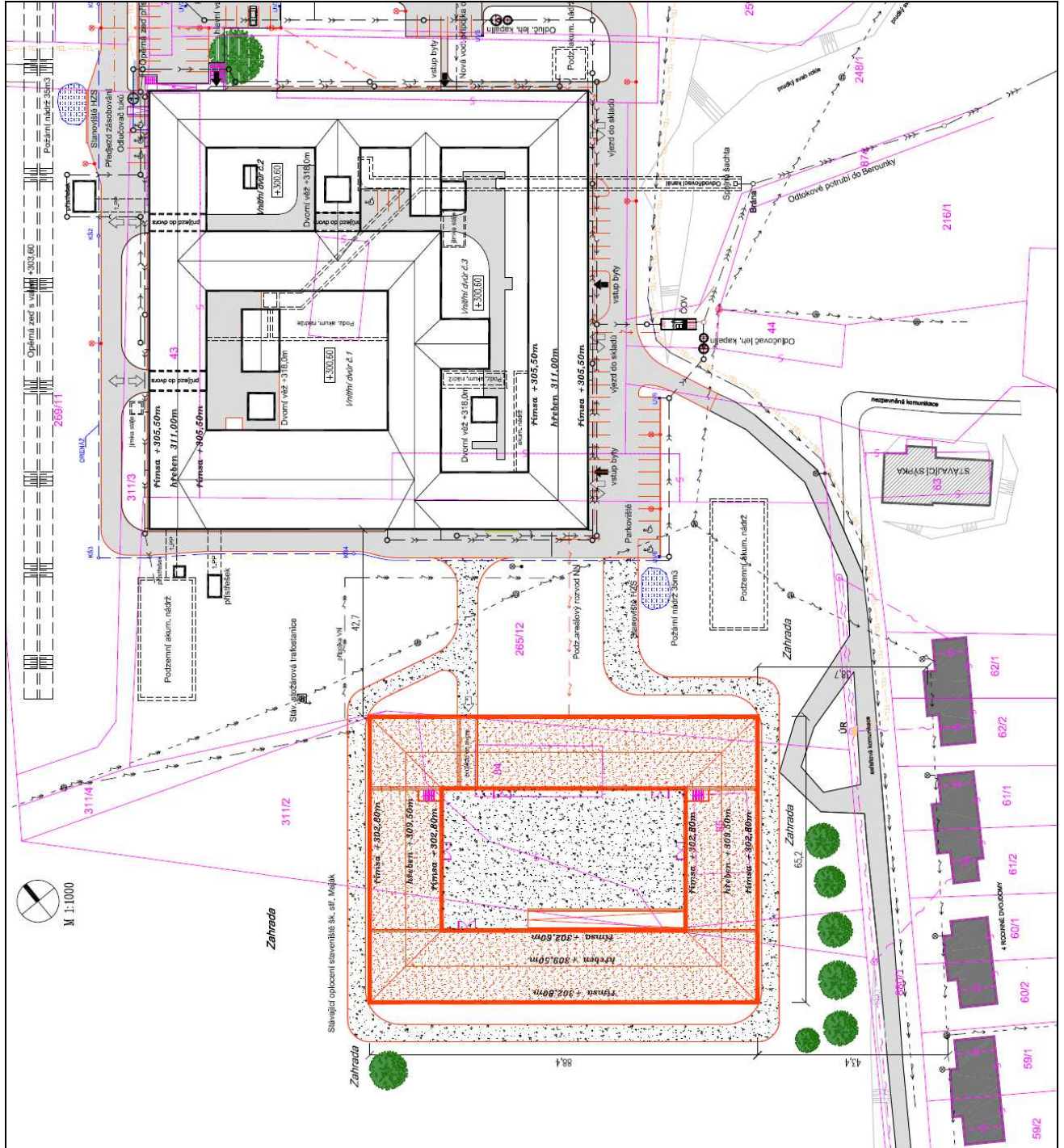


Vlastimil Pech
 vedoucí odboru výstavby

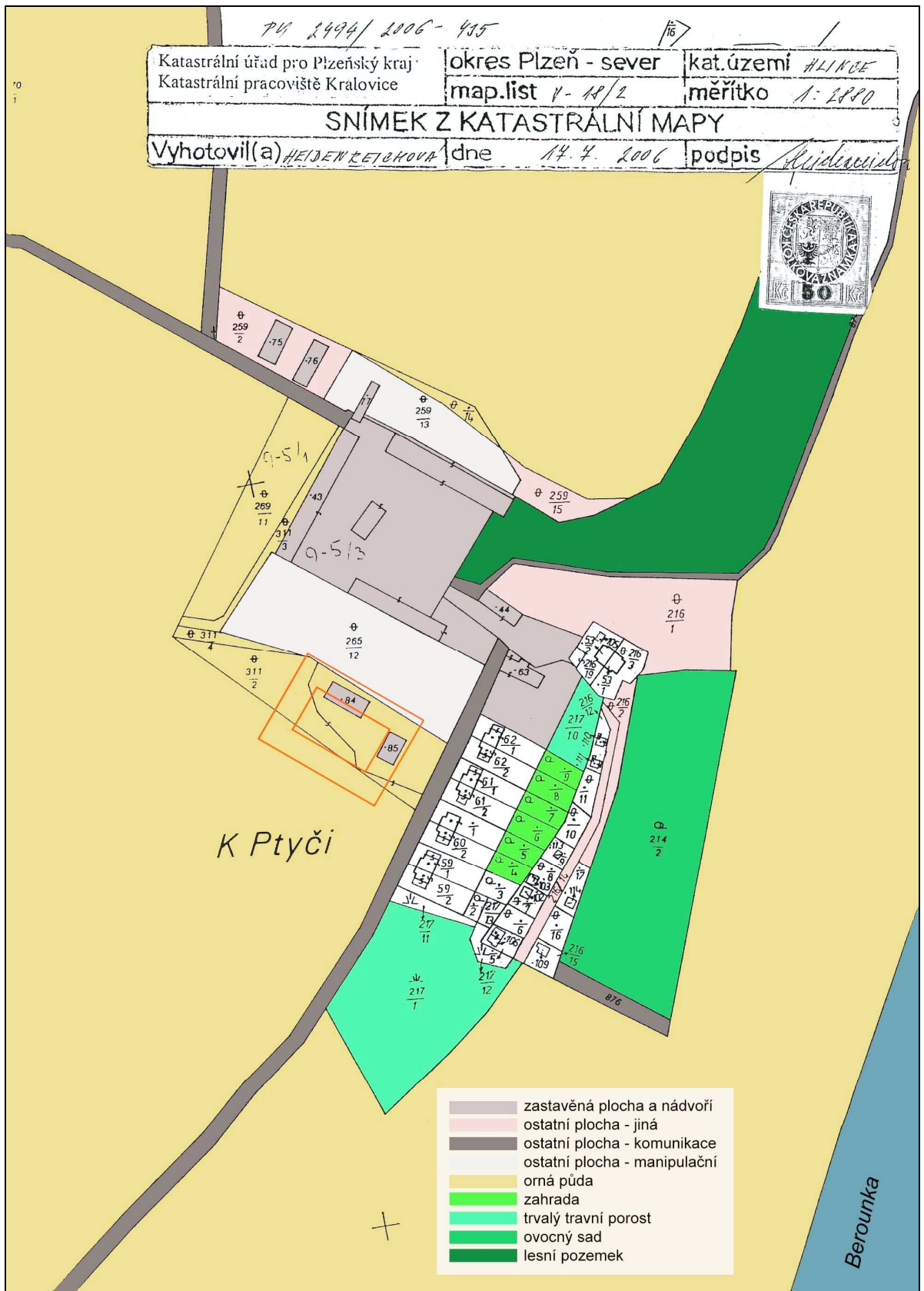
H 2. Přehledná mapa, M 1: 50 000



H 3. Stavební situace



H 4. Katastrální mapa



H 5. Stanovisko Natura

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

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: ŽP/11462/11

VYŘIZUJE: Ing. Lenka Janoušková
TEL.: 377195596
FAX: 377195393
E-MAIL: lenka.janouskova@plzensky-kraj.cz

DATUM: 04. 11. 2011

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22
301 00 Plzeň

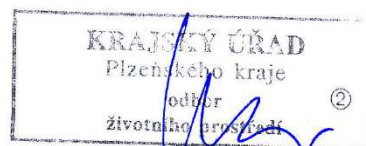
Stanovisko k záměru „Zemědělské sklady Ptyč“

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 Stébla, s.r.o. (IČ: 27206327), Želivec 259, 251 68 Sulice, zastoupené Ing. V. Křivkou (IČ: 12844039), Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Zemědělské sklady Ptyč“ toto stanovisko:

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

Odůvodnění:

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



Ing. Jan Kroupa
vedoucí oddělení ochrany přírody