



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	Staveništní betonárka Hlince - Ptyč
Obec	Hlince
Katastrální území	Hlince
Kraj	Plzeňský
Oznamovatel	Stébla, s.r.o. Želivec čp. 2259, 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 03/2010 Plzeň, 05/2010

Staveništní betonárka

Hlince - 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	Štěbla, s.r.o. DIČ: CZ27206327 Želivec č. p. 259, 251 68 Sulice
Projekce	SPEKTRA spol. s r.o., Beroun DIČ: CZ18598897 V Hlinkách 1548, 266 01 Beroun 2 Ing.Vladimír Votruba
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz

V Plzni dne 6. května 2010

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 :	8
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	11
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	12
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje	13
B.2.4	Nároky na dopravní infrastrukturu	13
B 3.	Údaje o výstupech	14
B.3.1	Emise	14
B.3.2	Odpadní vody	15
B.3.3	Odpady	15
B.3.4	Doprava, hluk	16
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické	17
B.3.6	Rizika havárií	17

C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.	18
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	18
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	20
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti. (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	20
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	23
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	23
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	23
D.4.1	Územně plánovací opatření.....	23
D.4.2	Technická opatření	23
D.4.3	Kompenzační opatření	23
D.4.4	Provozní opatření	23
D.4.5	Ostatní opatření.....	23
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	23
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	24
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	24
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	24
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele.....	24
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	25
H.	PŘÍLOHY	27
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu.....	27
H 2.	Přehledná mapa, M 1: 50 000	28
H 3.	Stavební situace	29
H 4.	Katastrální mapa	30
H 5.	Stanovisko Natura	31

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 Tykačová, 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:

Staveništní betonárka

*Jedná se o záměr **uvedený v Příloze č. 1 kategorie II, pod bodem 6.2.** Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok, zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I).*

Navrhovaná stavba **podléhá** podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, o posuzování vlivů na životní prostředí, **zjišťovacímu řízení**.

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 :

Dočasná stavba staveništního míchacího zařízení na výrobu betonové směsi bude sloužit pro plánovanou výstavbu školicího střediska Maják. Vlastní objekt staveništní betonárky bude umístěná na ploše o rozměrech cca 100x40 m, při severozápadním okraji areálu, nedaleko hlavního objektu. Zařízení bude řešeno jako horizontální typ betonárny, s řadovým osmikomorovým zásobníkem. Objem míchačky 2 000 l. Součástí výrobního celku bude účinné recyklační zařízení na opětovné zpracování odpadu z výroby betonových směsí, celý výrobní cyklus je navrhován jako bezodpadový. Předpokládaná doba provozu zařízení je cca 1,5 roku, po dobu výstavby školicího střediska (09/2010 – 03/2012). Výrobní kapacita je stanovena na 40 000 m³/rok. Vstupní surovinou pro výrobu je kamenivo (4 frakce) umístěné ve venkovních boxech. Pojivo bude skladováno ve třech válcových zásobnících o kapacitě 3 x 80 tun. Zásobování výrobní surovinami bude zabezpečeno nákladními automobily o nosnosti 30 tun a autocisternami. Provoz bude celoroční, s výjimkou teplot pod bodem mrazu.

Výrobní kapacita :	roční	40 000 m ³
	průměrná denní	166 m ³
	jmenovitá hodinová	60 m ³

Skladovací kapacita : Kamenivo – venkovní boxy

Frakce mm	druh	prům.zásoba
0-4	písek	9,3 dnů
4-8	štěrk	19,0 dnů
8-16	štěrk	22,8 dnů
11-12	štěrk	15,6 dnů

Cement	silá 3x80	4,9 dnů
Voda	jímky 40 m ³	1,35 dnů

Přísady		
sklad u velínu	sudy 200 l, kontejnery	1 000 l

B.1.3 Umístění :

Lokalita záměru, osada Ptyč, leží jihovýchodním směrem od obce Hlince, na příjezdu po místní účelové asfaltové komunikaci odbočením ze silnice III/20127 v obci Hlince. Dočasná staveništní betonárka bude umístěna uvnitř oploceného areálu, na pozemcích parcelní čísla 269/11, 311/1. Přístup na pozemky umožňuje stávající hospodářský sjezd z místní veřejné komunikace.

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



B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Stavba staveništní betonárky komunikačně navazuje na vybudované přístupy. Bude sloužit pro potřeby realizace školicího střediska Maják. V okolí navržené lokality nejsou známy jiné projekty, nepředpokládá možnost kumulace s dalšími záměry.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Areál v předchozí době byl využíván jako státní statek. Záměr výstavby školicího zařízení Maják byl podroben zjišťovacímu řízení EIA se závěrem „nemá významný vliv na životní prostředí“, vydaným Krajským úřadem Plzeňského kraje 12. 7. 2007 pod zn: ŽP/9406/07. S ohledem na odlehlost lokality investor vyhodnotil výstavbu dočasné betonárky, oproti dopravě hotové betonové směsi domíchávači, jako ekonomicky výhodnější a šetrnější k životnímu prostředí. Pozemky určené k umístění technologie betonárky budou uvedeny po dokončení hrubé stavby do původního stavu.

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

Umístění stavby dočasné staveništní betonárky vychází z prostorových možností areálu - dostupných volných ploch dostatečné velikosti a s tím související dopravní dostupností a vjezdem do areálu. Na ploše bude sejmuta ornice a vybudována zpevněná plocha. Navržené zařízení na výrobu betonu je horizontálního typu s řadovým osmikomorovým zásobníkem. Celé výrobní zařízení se skládá z následujících částí:

- ◆ volná skládka kameniva se čtyřmi boxy na jednotlivé užívané frakce
- ◆ řadový provozní zásobník osmikomorový
- ◆ vážicí dopravní pas
- ◆ skipový dopravník
- ◆ míchačka 2000 l, s vertikální osou otáčení
- ◆ 3 cementová sila /80 tun/
- ◆ tlakové filtry 3 ks
- ◆ šnekové dopravníky na cement 3 ks
- ◆ váha na cement
- ◆ zásobní nádrž a váha na vodu
- ◆ sklad a dávkovací zařízení na přísady včetně kontejneru (buňky)
- ◆ plně automatický řídicí systém včetně kontejneru (buňky)
- ◆ nosná ocelová konstrukce včetně opláštění

Doprava kameniva do násypků bude realizována pomocí kolového nakladače z jednotlivých boxů volných venkovních skládek. Provozní násypky jsou osmikomorové, pomocí rychlouzávěrů se kamenivo používaných frakcí dle receptur dávkuje na vážený pas probíhající pod násypkou, pas dopravuje kamenivo do skipového dopravníku s výsypem přímo do míchačky. Cement se dopravuje pomocí šnekových dopravníků ze zásobních sil do váhy na cement a z ní rovnou do míchačky. Sila budou vybavena všemi základními bezpečnostními prvky, jako jsou:

- pojistný ventil k zamezení přetlaku a podtlaku v silách,
- filtr odprášení sila s pneumatickým čištěním filtrační přepážky (celková filtrační plocha 13 m²),
- ručně ovládaná motýlová klapka (průměr 300 mm) na výsypu ze sila pro zajištění servisu v případě poruchy šnekových dopravníků,
- sonda maximálního naplnění sil s akustickou signalizací maximálního naplnění pro zamezení přeplnění sila
- sonda pro průběžné měření stavu naplnění sila pracující na principu bezkontaktního ultrazvukového snímání hladiny materiálu v silě (variantně jsou sila vybavena vážicím systémem)
- provzdušnění sila pro zlepšení toku materiálu výsypným trychtýřem do šnekového dopravníku

Záměsová voda se dávkuje též váhově a je odebírána v určitém poměru ze dvou zdrojů, jednak pomocí tlakové stanice z akumulární /zásobní/ jímky - (čistá voda dovážena cisternami), jednak čerpadlem z jímky recyklingu jako odpadní zacementovaná voda. Řízení výroby bude prováděno z montovaného velínu umístěného vedle výrobního zařízení. V prostoru pod šnekovými dopravníky je možné umístit objekty kontejnerového typu jako provozní sklad pro skladování přísad. Jednotlivé druhy přísad se dávkuje z přepravních obalů (sudy 200 l, kontejnery 1000 l) dávkovacími čerpadly přímo do míchačky podle receptury.

Systém umožňuje výrobní proces v dávkovací a mísící části betonárny řídit automaticky. Zbytky betonové směsi z výplachu automixů a čištění míchačky budou zpracovány v recyklačním zařízení. Odloučené složky, jemný prach a kal, jsou zpětně využívány k výrobě betonové směsi. Kalová voda bude dávkována v předepsaném množství dle receptury zpět do záměsi.

Strojní zařízení betonárky je přizpůsobeno pro výrobu libovolného druhu betonové směsi krychelné pevnosti od 3,5 do 55 MPa, s možností používání různých druhů cementu, plniv a přísad umožňujících výrobu speciálních betonů. Požadované množství monolitických betonů pro navrhovanou stavbu je předpokládáno ve výši ročního výkonu betonárky 40 000 m³, což odpovídá průměrnému výkonu 166 m³/den a ponechává zařízení i dostatečnou rezervu pro krátkodobé zvýšení výroby při nárazových potřebách dané stavby.

Průměrná receptura:

Pro stanovení přehledu potřeby základních surovin se vychází z předpokládané roční kapacity betonárky a průměrné receptury vyráběné betonové směsi. Uvedené hodnoty jsou co do podílu jednotlivých složek pouze orientační, v přehledu nejsou uvedeny další suroviny jako chemické přísady, speciální cementy a plniva.

Předpokládaná průměrná receptura a spotřeba základních surovin

Surovina	Spotřeba			
	kg/m ³	t/den	t/rok	%
kamenivo fr. - 0/4	1216	152,0	36 470	38
kamenivo fr. - 4/8	304	38,0	9 118	10
kamenivo fr. - 8/16	507	63,0	15 195	16
kamenivo fr. - 11/22	507	63,0	15 195	16
kamenivo celkem	2 534	316,6	75 980	80
cement	393	49,0	11 800	12
voda	240	30,0	8 530	8

Nároky na dopravu:

Zásobování betonárky potřebnými surovinami – kamenivem, vodou, cementem, přísadami i odvoz hotové betonové směsi bude realizován pomocí autodopravy. Doprava surovin bude zajištěna smluvním způsobem u soukromých dopravců. Doprava hotových betonových směsí bude zajištěna vlastními nebo smluvně zajištěnými autodomíchávači včetně autočerpadel pro ukládání směsí přímo na stavbě.

Předpokládaný přehled průměrných dopravních výkonů

Surovina	Prům. roční spotřeba	aut/rok	aut/den	aut/hod
kamenivo	75 980 t	2 530	10,5	1,0
cement	11 800 t	640	2,7	0,27
voda	8 350 m ³	835	3,5	0,35

Betonárka bude provozována podle potřeb stavby. Pro sociální zařízení zaměstnanců betonárky /obsluhy/ bude využito sociální zázemí vybudované v rámci celkového zařízení staveniště.

B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení provozu betonárky
Plán dokončení hrubé stavby

09/2010
03/2012

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

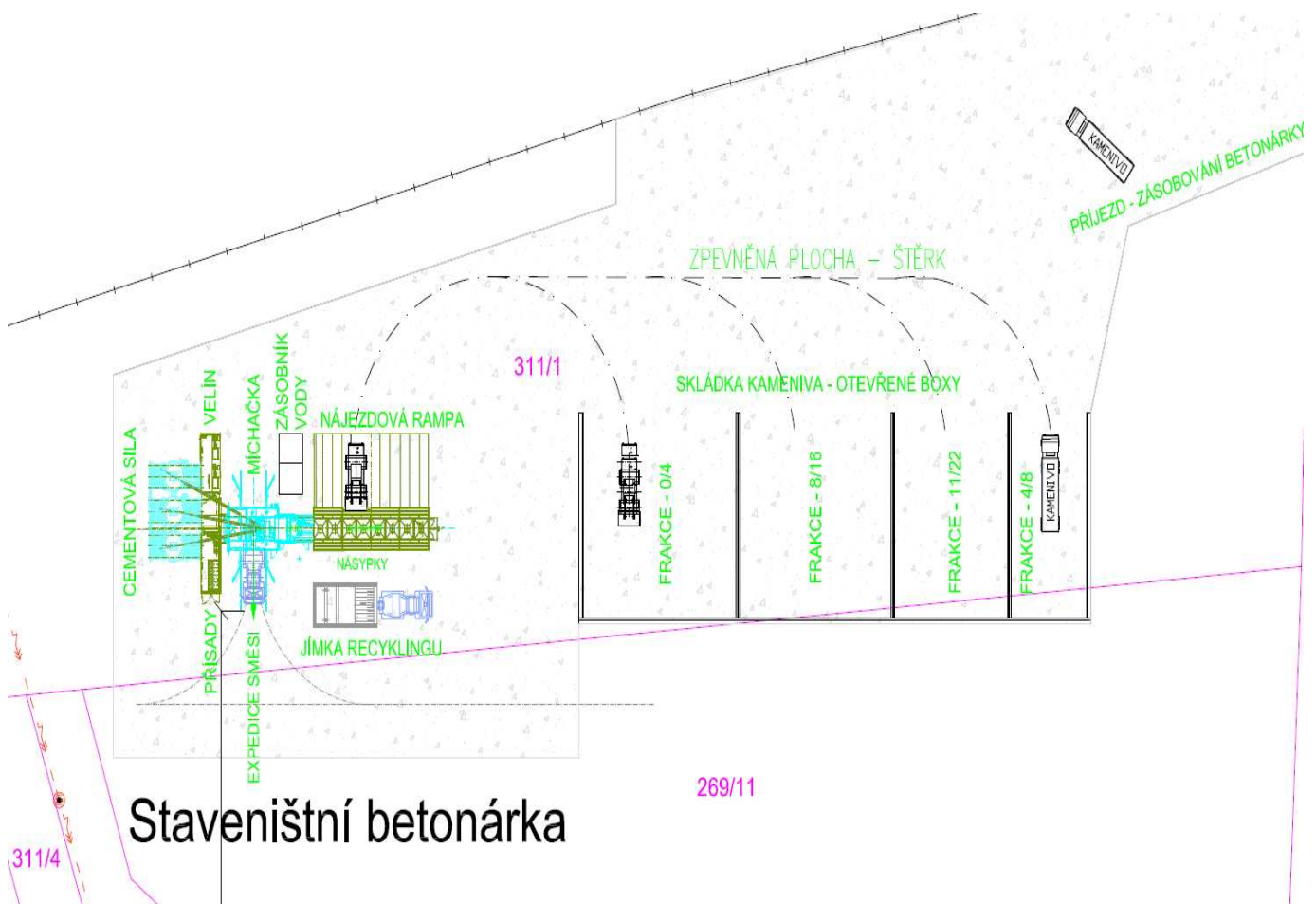
Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území.

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 staveništní betonárky je nutno vydat následující rozhodnutí a povolení:

- Povolení středního zdroje znečišťování ovzduší, vydává Krajský úřad Plzeňského kraje



B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábor půdy

Stavba dočasné staveništní betonárky bude realizována při severozápadním okraji areálu školicího střediska Maják, na částech pozemků par. č. 269/11, 311/1 v katastrálním území Hlince. Pozemky jsou vedeny jako orná půda, dojde tudíž k dočasnému záboru zemědělské půdy. Bude provedena skrývka ornice v tl. 20 cm a uložena po dobu výstavby na pozemku investora. Následně bude využita k uvedení celé plochy do původního stavu. Ornice bude využita k terénním úpravám na sadové úpravy ploch areálu, přebytek se nepředpokládá.

p.p.č. KN	k.ú.	využití	BPEJ	LV
311/1část	Hlince	Orná půda	Bez BPEJ	Nezapsáno na LV
269/11část	Hlince	Orná půda	41200	Stěbla, s.r.o.

Ochranná pásma

Pro záměr staveništní betonárky 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 5.6. 2007, záměr výstavby školicího střediska Maják–Ptyč **nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptáčích oblastí.**

B.2.2 Spotřeba vody

Zásobování vodou je v dané lokalitě ze stávající studny. Vlastní zdroj vody investor nemá, proto bude vodu potřebnou pro výrobu betonu zajišťovat dovozem autocisternami. Součástí betonárky je zásobník vody a jímka recyklingu, odkud se bude vracet voda do výroby.

Předpokládaná spotřeba vody pro výrobu:

Qrok = 8 350 m³

Předpokládaná spotřeba vody pro sociální účely:

Potřeba vody dle ČSN – 80l/os/den

Předpokládá se využití sociálního zázemí vybudované v rámci celkového zařízení staveniště.

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Zásobování celého areálu stavby elektrickou energií bude zajištěno ze stávajícího vedení 22 kV, v současnosti je již zažádáno o příkon pro zařízení staveniště (pro betonárku i staveniště), pravděpodobně bude osazena nová distribuční trafostanice 22/0,4 kV - 630 kVA, která není součástí této části dokumentace a po ukončení výstavby bude sloužit pro zásobování vybudovaného areálu elektrickou energií. Betonárka bude napojena ze samostatného vývodu NN a bude připojena kabelem NN do hlavní rozvodny betonárky. Zde bude proveden rozvod i měření spotřeby elektrické energie pro jednotlivá zařízení betonárky. Vnitřní rozvody elektrické instalace budou provedeny kabely CYKY. Veškerá elektroinstalace bude provedena v soustavě TN - C - S, jištění jednotlivých okruhů a jejich propojení bude provedeno z hlavní rozvodny.

Provozy	výrobní technologie	recykling	velín	celkem
Výkon instalovaný Pi	134,5 kW	26,6 kW	8,9 kW	170 kW
Výkon soudobý Pp	107,6 kW	24,0 kW	7,1 kW	138,7 kW

Předpokládaná spotřeba elektrické energie bude cca 130.000 kWh / rok.

Nároky na ostatní energie nevznikají. Potřebné suroviny pro výrobu betonu jsou popsány v kapitole B. 1.6.

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 Lejskúv mlýn, pro stavbu bude využíván příjezd jihovýchodní trasou. Nebude tak docházet ke křížení s dopravou pro betonárku. Nejbližší úseky s provedeným měřením intenzity dopravy (počtu vozidel/24 hodin) jsou dle měření ŘSD z roku 2005 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	402	1485	14	1901	zaús.232	zaús.do 27 - Kralovice
233	3-1550	276	687	12	975	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 zůstane původní, bude zpevněn a upraven. Předpokládaný nárůst dopravy v souvislosti s provozem betonárky je 15-18/den nákladních automobilů či autocisteren.

B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Vlastní technologie provozu betonárky nebude význačným příspěvkem k nárůstu hodnot emisí. Pro betonárku budou využity inženýrské sítě stavby školicího střediska. Nově bude provedena jen úprava zpevněných ploch. Prováděním těchto prací může docházet též ke vzniku sekundární prašnosti. K navýšení emisí a zhoršení imisní situace jak dojde pouze nepravidelně a z hlediska delšího časového období jednorázově.

V období provozu budou emise pocházet ze stacionárních zdrojů a z mobilních zdrojů. Stacionárními zdroji jsou zásobníky na cement (sila) a skládka kameniva, popřípadě zpevněná plocha v areálu. Mobilními zdroji budou zdroje liniové v podobě dopravních prostředků k zásobování betonárky surovinami (nákladní automobily, autocisterny). Po dobu výstavby hrubé stavby školicího střediska (cca 1 rok) půjde o navýšení nepravidelné, z časového hlediska přechodné. Dle zpracované rozptylové studie (ČHMU, Ing. Hladík) představují mírné zhoršení emisní situace v místě i navazujícím okolí. 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:

Bodovým zdrojem záměru jsou tři jednokomorové zásobníky cementu o obsahu 80 m³/ks. Zásobníky jsou osazeny filtry s pneumatickou regenerací filtrační přepážky. Součástí je automatické spouštění regenerace filtrační přepážky při zahájení plnění sila z autocisterny. Předpokládaná emise prachu je cca 20 mg/m³ vzdušiny, maximální povolená emise prachu činí 50 mg/m³. Prašnost vznikající při dopravě cementu ze zásobníků do váhy bude eliminována lokálním filtrem na vlastní váze s výpadem cementu zpět do váhy. Znečištění ovzduší z bodového zdroje je nepatrné.

B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

V období realizace může být plošným zdrojem znečištění ovzduší manipulační zpevněná plocha, pokud dochází ke vzniku sekundární prašnosti. Správnou údržbou a skrápěním ploch lze omezit sekundární prašnost na minimum. Další zdroje nejsou předpokládány.

Skladované kamenivo:

Frakce mm	druh
0-4	písek
4-8	štěrk
8-16	štěrk
11-22	štěrk

Prašnost písků je prakticky nulová, ostatní kamenivo při kropení a přihrnování kolovým nakladačem nemá významnou prašnost.

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

Veškerá voda pro výrobu betonu bude dovážena autocisternami. Provoz staveništní betonárky je navržen jako bezodpadový. Výplachová voda bude vypouštěna do jímky recyklačního zařízení a vrácena zpět do výrobního procesu. Pro sociální zázemí bude využíváno zařízení staveniště pro výstavbu školicího střediska Maják. V areálu je plánována jímka na vyvážení. Dešťová voda nebude odváděna mimo areál.

Hydrotechnické výpočty:

Množství splaškové vody je normováno na 80l/os/den ze sociálního zařízení:

B.3.3 Odpady

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s realizací a provozem staveništní betonárky, 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 montáže technologie betonárky bude sejmuta ornice v tl. 20 cm a deponována v areálu, k následnému využití. Při realizaci betonárky lze předpokládat vznik následujících odpadů:

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t)
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	0,05
170203	Plasty	O	0,05
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	O	3,0

Odpady vznikající při provozu

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících s provozem záměru – výroba betonových směsí

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství (t/r)
130206	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N	0,02
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olej. filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,05
150203	Čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod 150202	O	0,2
150102	Plastové obaly	O	0,05
200301	Směsný komunální odpad	O	2,0

3.3.3 Odpady vzniklé po ukončení výroby betonu

Po dokončení hrubé stavby bude betonárka demontována a využita na jiných stavbách. Plocha bude uvedena do původního stavu.

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 09 04	O	Smíšené stavební a demoliční odpady
01 04 08	O	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07

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 220 m od budované staveništní betonárky. Příjezd a výjezd nákladní i osobní dopravy je stávající a to v severozápadní části areálu. 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:

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

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, chladící 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

Provoz staveništní betonárky bude pouze v denní dobu mezi 6⁰⁰ - 22⁰⁰ 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 :

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

Výroba betonu na staveništi přinese snížení intenzity silniční dopravy v souvislosti s výstavbou střediska. S ohledem na podobné provozy lze předpokládat, že **nebude** v chráněném venkovním prostoru **překročena hodnota** hygienického limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku A L_{Aeq} pro denní dobu. Nárůst hluku z provozu staveništní betonárky vzhledem k probíhající výstavbě v areálu bude cyklicky proměnlivý, málo významný.

B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

Netýkají se tohoto záměru.

B.3.6 Rizika havárií

Za běžného provozu staveništní betonárky nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií.

Situace místa stavby školicího střediska



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 druhý uvedený 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 350 m n. m., nenachází se zde žádné archeologicky ani historicky cenné objekty. Nejedná se o území historického či kulturního významu. Nedojde k odstranění žádných 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 staveništní betonárky je umístěna na severozápadním 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 ³ s ⁻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. Krajina v okolí záměru je hodnocena jako

intenzivně využívaná. Provoz staveništní betonárky 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 220 m od umístění výroby, na severozápadním okraji areálu. Dovoz materiálu bude probíhat po místní účelové komunikaci z obce Hlince. Výstavba staveništní výroby betonových směsí sníží intenzitu dopravy oproti dovážení hotové směsi domíchávači. Přístupová cesta k rodinným domům od Lejskova Mlýna nebude využívána k dopravě surovin pro betonárku. Nebude docházet ke křížení dopravy. Zatížení bude dočasné, po dobu budování hrubé stavby cca 1,5 roku. Na veřejné zdraví lze dopad hodnotit jako nevýznamný.

b) Vlivy na ovzduší a klima

Emise z provozu betonárny vznikají u zásobníků na cement, skládky kameniva a zpevněných ploch. Filtry zásobníků vykazují vysokou účinnost. Sekundární prašnost bude snížena kropením. Prostory pro obsluhu budou vytápěny elektřinou. Emise z liniového zdroje z dopravy jsou nízké. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní. Pro záměr byla zpracována rozptylová studie ČHMU Ing. Markem Hladíkem.

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. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích a hluk z provozovny. Hlukovou zátěž související s provozem výroby budou představovat činnosti související s automobily zajišťující dovoz surovin a odvoz hotové směsi.

Vlastní míchací a dávkovací zařízení bude osazeno v uzavřeném opláštěném prostoru. 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. Kalová voda z výplachů bude dávkována zpět do výroby betonových směsí. Lokalita leží mimo záplavové území Berounky. Vlivy provozu staveništní betonárny na vodní hospodářství budou nevýznamné.

e) Vlivy na půdu

Pozemky zasažené stavbou (par.č. 311/1, 269/11 části) jsou podle evidence v katastru nemovitostí vedeny jako orná půda. Zábor zemědělské půdy bude pouze dočasný, po dobu výstavby hrubé stavby. Ornice bude sejmuta, uložena v areálu a následně použita k uvedení do původního stavu. Vliv na půdu bude málo významný, dočasný.

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 betonárny na floru a faunu bude časově omezený, málo významný.*

h) Vlivy na krajinu

Navržená výrobní betonových směsí je umístěna na severním okraji stávajícího oploceného areálu. Jižní okraj pozemku navazuje na řídkou obytnou zástavbu. Okolní pozemky jsou zemědělsky využívány. Jedná se o stavbu dočasnou, po dokončení stavby bude betonárka demontována. Vliv válcových zásobníků cementu je časově ohraničený. Vliv na krajinu je mírně negativní, časově omezený.

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. Bude provedena jen skrývka ornice v tl. 20 cm, archeologických nálezů se netýká. 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.

Lidová architektura v obci Hlince



D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Navržený záměr řeší dočasnou staveništní betonárnu ve vlastním areálu. Obsluha betonárny bude užívat zařízení staveniště. Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti při stavbě). Účinky vlastního provozu betonárky 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 /6⁰⁰ – 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, bez veškeré 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

Varianty řešení stavební ani technologické nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez stavby staveništní betonárny by byl na pozemek dovážěn hotový beton, což by způsobilo vyšší intenzitu dopravy na okolních komunikacích.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Situace polohy místa navržené betonárny, návrh je umístěn do původní katastrální situace stávajícího stavu areálu.

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 vychází z prostorových možností areálu - dostupných relativně volných ploch dostatečné velikosti a s ním související stávající infrastruktury - komunikací i inženýrských sítí. Instalace dočasné staveništní betonárny je navržena na severozápadním okraji pozemku, co nejdále od obytných budov. Navržené zařízení na výrobu betonu je horizontálního typu s řadovým osmikomorovým zásobníkem. Cement bude skladován ve třech silech 3 x 80 tun. Kamenivo bude skladováno volně ve čtyřech obdélníkových boxech. Zpevněná plocha bude štěrková.

Výroba betonových směsí bude ukončena po dokončení hrubé stavby.

Ovzduší

Provozem související dopravy s provozem výrobní haly budou vznikat emise. Množství emisí s dopravy a sil na cement jsou poměrně nízké, nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů. Emise ze skládky kameniva budou rovněž nízké a pouze ve výjimečných případech může krátkodobě dojít k překročení limitu PM_{10} , ne však vícekrát než 35 krát, jak stanoví maximální denní limit.

Doprava

K dopravní obslužnosti výrobní budovy budou využívány stávající komunikace. V okolí dojde k mírnému nárůstu dopravy. Doprava související s výrobou betonu se nebude křížit s osobní dopravou obyvatel. Intenzita dopravy bude nižší než při dopravě hotové betonové směsi.

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 6 do 22 hodin. Nepředpokládá se jeho překročení. Hluk z provozu betonárny je stanoven na 50 dB(A) a nebude překročen. Nepředpokládá se negativní dopad provozu bodového a liniových zdrojů hluku navržené výrobní betonových směsí 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 staveništní dočasné betonárky docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že výstavba a provoz betonárny lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelný.

Ostatní

Technologie a provoz staveništní betonárky 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 navržené staveništní výroby betonových směsí.

Datum zpracování oznámení: 6. května 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 KRALOVICE**

Markova 2, Kralovice PSČ 331 41

ODBOR VÝSTAVBY

Váš dopis zn.:

Ze dne: 21.4.2010
 Spis.zn.: OV/156/2010-Pe
 Č.j.: OV-9467/10-156/2010-Pech
 Vyřizuje: Vlastimil Pech
 E-mail: pech.vlastimil@kralovice.cz
 Tel.: 373 300 271
 Fax: 373 300 262

Datum: 21.4.2010

Navrhovatel: Stébla s.r.o., IČ 27206327, Želivec 259, Sulice, 251 68 Kamenice**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 dočasné staveništní betonárky pro stavbu školícího střediska Maják na pozemku p.p.č. 331/1 v k.ú. Hlince není v rozporu se záměry územního plánování. Územně plánovací dokumentace není pro obec Hlince není pracována.

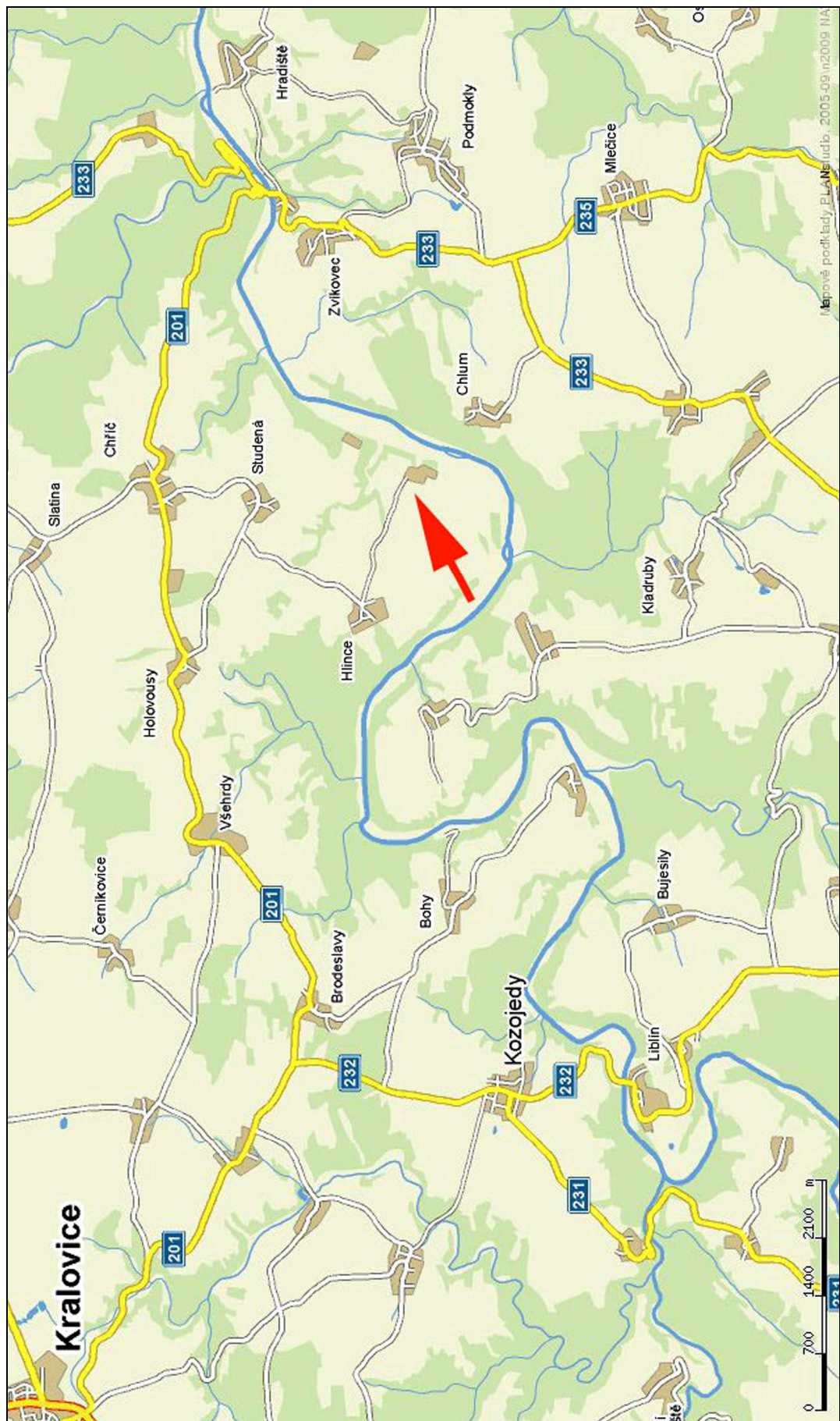
Toto stanovisko se vydává na žádost adresáta jako doklad pro projednání záměru stavby dočasné staveništní betonárky dle zákona 100/2001 Sb.

otisk úředního
razítkaHana Vorlová
vedoucí odboru výstavby

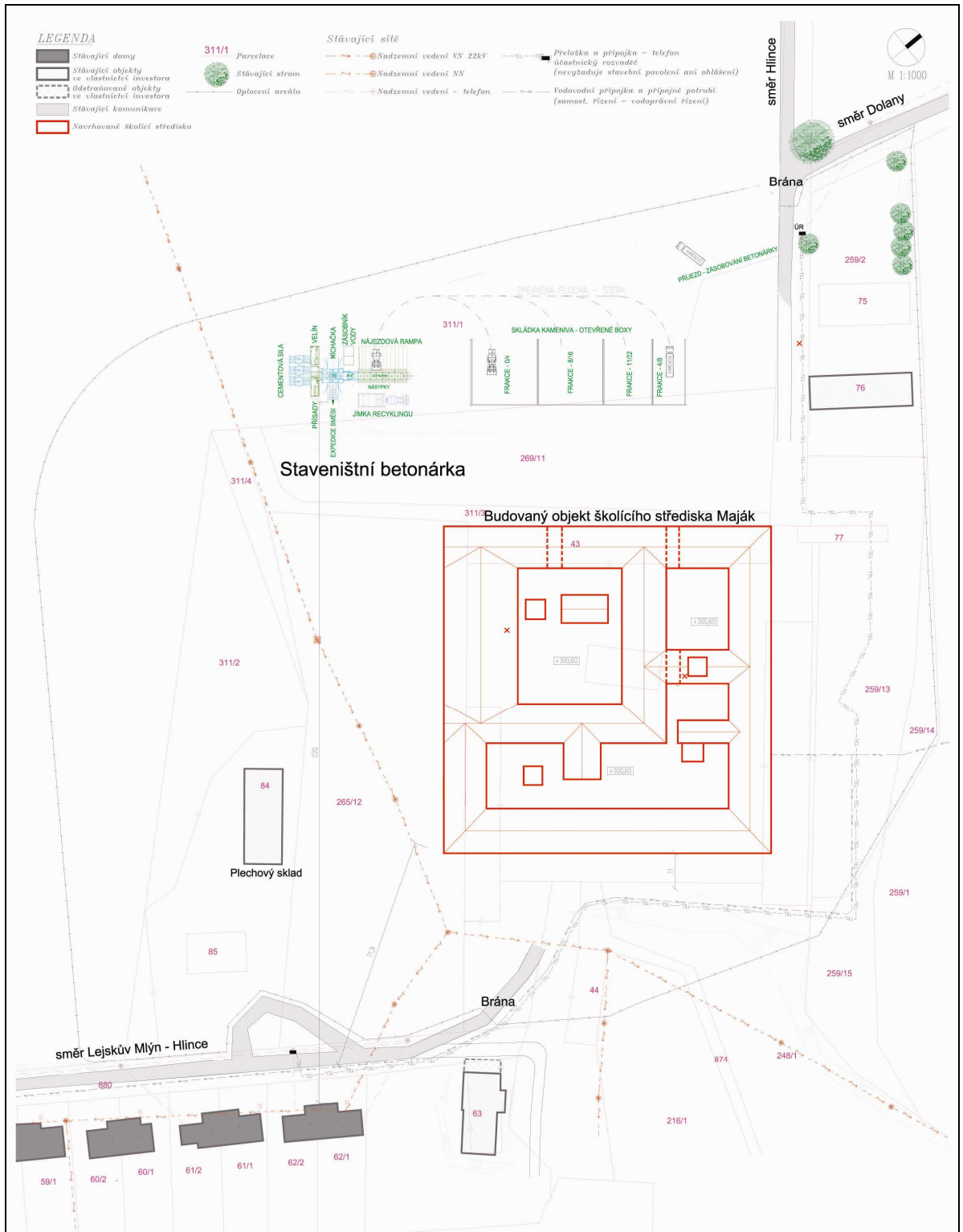
Obdrželi:

Stébla s.r.o., IDDS: gg74pff

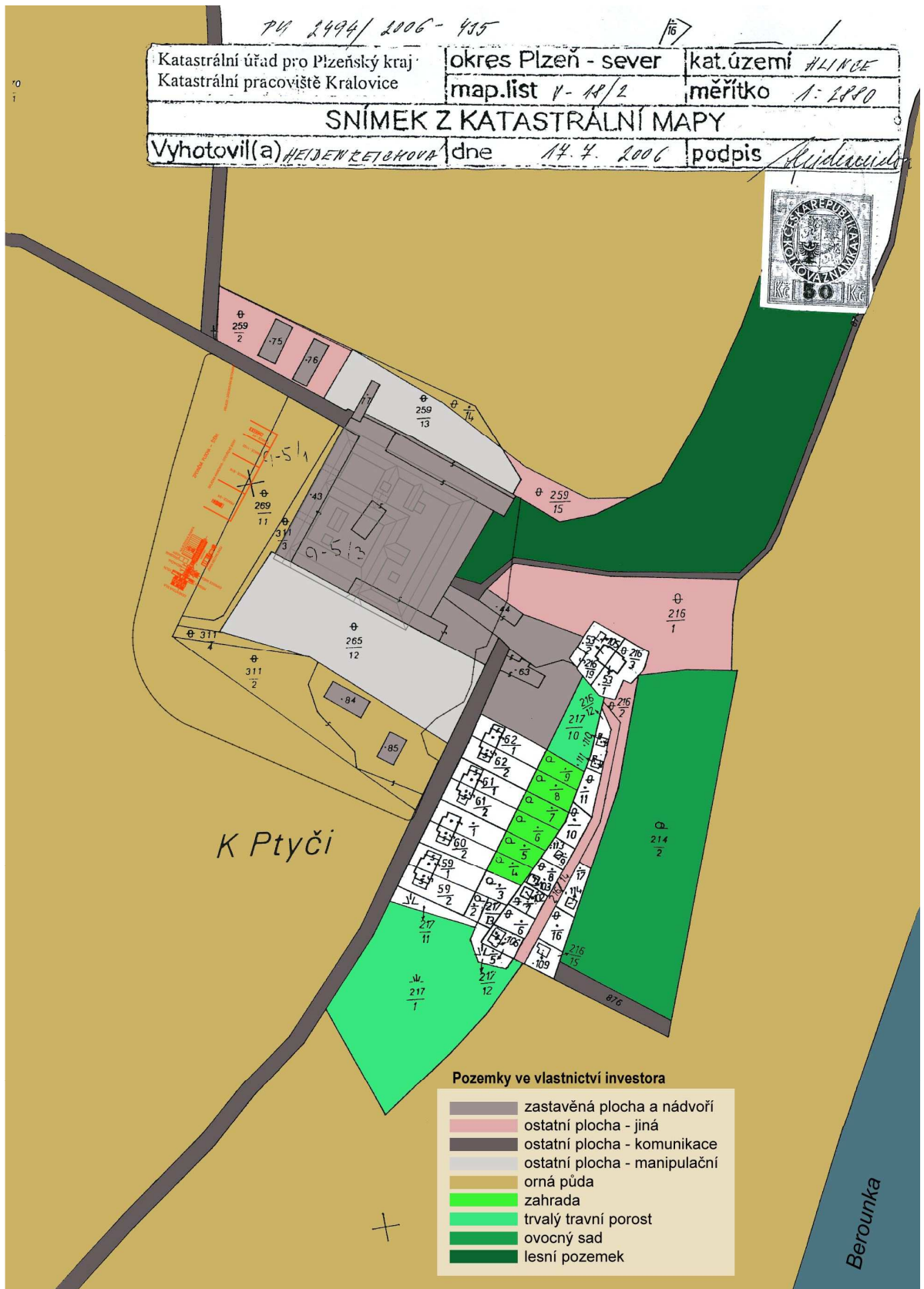
H 2. Přehledná mapa, M 1: 50 000



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: 19. 4. 2010

NAŠE ZN.: ŽP/4709/10

VYŘIZUJE: Ing. Jindřich Rykovský

TEL.: 377195669

FAX: 377195393

E-MAIL: jindrich.rykovsky@kr-plzensky.cz

DATUM: 27. 4. 2010

Ing. Vladimír Křivka
 Doudlevecká 22
 301 00 Plzeň

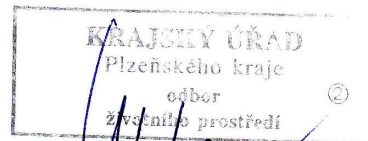
Stanovisko k záměru „Staveništní betonárka“

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 společnosti Stébla, s.r.o., Želiveč 259, 251 68 Sulice (IČ: 27206327), zastoupené Ing. Vladimírem Křivkou, Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň (IČ: 12844039), podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Staveništní betonárka“ 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 Škroup
 vedoucí oddělení ochrany přírody