

PLÁN PÉČE
O
EVROPSKY VÝZNAMNOU LOKALITU
NAVRHOVANOU
PŘÍRODNÍ PAMÁTKU
LOBENDAVA - KOSTEL

NA OBDOBÍ

2010 - 2019

VYGORON - OBČANSKÉ SDRUŽENÍ

BORŠOVSKÁ 18, 370 07 ČESKÉ BUDĚJOVICE

kontaktní osoby

OLDŘICH ČÍŽEK & JAN ŠAMATA

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Územně-správní členění, překryv s chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj: Ústecký
okres: Děčín
obec: Lobendava
katastrální území: Lobendava

národní park: -
chráněná krajinná oblast: -
jiný typ chráněného území: -

Natura 2000

ptačí oblast: -
evropsky významná lokalita: CZ0423654 – Lobendava - kostel

1.2 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: Lobendava (číslo k. ú.: 686271)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)	Vlastník
97	97	zastavěná plocha a nádvoří	objekt občanské vybavenosti	114	791	791	římskokatolická farnost Lobendava
Celkem						791	791

1.3 Výměra území

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky			
vodní plochy	-	zamokřená plocha	-
		rybník nebo nádrž	-
		vodní tok	-
trvalé travní porosty	-		
orná půda	-		
ostatní zemědělské pozemky	-		
ostatní plochy	-	neplodná půda	-
		ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	0,0791		
plocha celkem	0,0791		

1.4 Hlavní předmět ochrany

1.4.1 Předmět ochrany

Letní kolonie netopýra velkého.

1.4.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
-	-	-

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
netopýr velký	pravidelný výskyt do 600 ex.	KO	využívá půdu kostela v letním období k rozmnožování

Stupeň ohrožení vychází z vyhlášky č. 395/1992 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků (KO = kriticky ohrožený).

Početnost netopýrů velkých, se v této letní kolonii v průběhu let 2005 až 2009 pohybovala od 500 do 600 ex. Označit jí lze jako stabilní.

Počty jedincu v letech 2005 až 2009:

2005 – 525 ex.

2006 – 500 ex.

2007 – 584 ex.

2008 – 530 ex

2009 – 600 ex.

Data o aktuální početnosti populace vychází z databáze autora, P. Bendy a AOPK ČR.

1.5 Dlouhodobý cíl péče

Současný stav předmětné letní kolonie lze považovat za uspokojující. Dlouhodobým cílem péče je tedy zachování stávajícího stavu letní kolonie netopýra velkého.

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Stručný popis území

Jedná se o půdu kostela nalézající se v intravilánu obce Lobendava, asi 9 km západně od Šluknova. Nadmořská výška lokality je 340 m n. m. Letní kolonie netopýra velkého se nachází v západní části půdy (v nejvyšším patře – ve věži kostela).

Přehled zvláště chráněných druhů živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
netopýr velký	pravidelný výskyt do 600 ex.	KO	využívá půdu kostela v letním období k rozmnožování

Stupeň ohrožení vychází z vyhlášky č. 395/1992 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků (KO = kriticky ohrožený).

Data o aktuální početnosti populace vychází z databáze autora, P. Bendy a AOPK ČR.

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti

Předmětem ochrany je půda kostela ležící v intravilánu obce Lobendava.

Jako negativní vliv lidské činnosti můžeme označit především rušení netopýrů v době porodů a výchovy jejich mláďat. K tomuto rušení v minulosti docházelo nepravidelně (ojedinělé návštěvy půdy).

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Nejsou známy.

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Za potenciálně nevhodné vlivy lze označit především rušení netopýrů v době porodů a výchovy jejich mláďat (tj. od 1.4. do 31.8.) a jejich záměrné hubení. Žádný z výše uvedených

potenciálně nevhodných vlivů (s výjimkou rušení netopýrů ojedinělými návštěvami půdy) nebyl v průběhu posledních pěti let na lokalitě zaznamenán.

V prosinci roku 2003 byla farnosti Lobendava udělena výjimka MŽP na opravu střechy, která také následně započala. Z finančních důvodů doposud nebyly stavební práce zcela dokončeny.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Lesní porosty nejsou součástí zvláště chráněného území (dále jen ZCHÚ).

2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybníky, vodní nádrže a toky nejsou součástí ZCHÚ.

2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou součástí ZCHÚ.

2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Nelesní pozemky nejsou součástí ZCHÚ.

2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Od roku 2003 probíhá na lokalitě kompletní rekonstrukce střechy, která doposud neměla zásadně negativní vliv na předmět ochrany. Při pokračování stavebních prací je třeba kontrolovat průběh této rekonstrukce (dodržování podmínek stanovených ve výjimce MŽP, která byla na tuto akci udělena). Pro zachování populace netopýra velkého na této lokalitě je zásadní především zachování dostatečného počtu vletových otvorů.

Do budoucna lze na lokalitě doporučit pravidelné odstraňování trusu z trámů a podlahy půdy, spojené s její desinsekcí. Vhodné by bylo i umístění plechové podložky pro zachytávání padajícího trusu v místě výskytu kolonie, tj. po celé ploše věže kostela.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize nelze předpokládat.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

a) péče o lesy

Lesní porosty nejsou součástí ZCHÚ.

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Rybníky, vodní nádrže a toky nejsou součástí ZCHÚ.

c) péče o nelesní pozemky

Nejsou předmětem ochrany.

d) péče o rostliny

Nejsou předmětem ochrany.

e) péče o živočichy

- Dodržování základních a bližších ochranných podmínek (kap. 3.2).
- Pravidelné odstraňování trusu netopýrů z trámů a podlahy půdy (1x za rok a to mimo období výskytu netopýrů, tj. mimo období od 1.4. do 31.8.).
- Instalace podložky na zachytávání trusu netopýrů a její pravidelné čištění (1x za rok a to mimo období výskytu netopýrů, tj. mimo období od 1.4. do 31.8.).

f) péče o útvary neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou součástí ZCHÚ.

g) zásady jiných způsobů využívání území

viz. bod e.

3.2 Zaměření a vyznačení území v terénu

Instalace tabule s malým státním znakem České republiky a označením příslušné kategorie ochrany.

3.3 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

- Vyhlášení přírodní památky: nařízením Ústeckého kraje
- Navrhovaná kategorie: zvláště chráněné území se navrhuje vyhlásit v kategorii přírodní památka.
- Základní ochranné podmínky: změna nebo poškozování přírodní památky nebo její hospodářské využívání vedoucí k jejímu poškození jsou zakázány (§ 36 zák. č.114/1992 Sb.).
- Bližší ochranné podmínky:
 - 1) zakázané činnosti:
 - a) provádění stavebních, rekonstrukčních a úklidových prací v prostorách půdy v období od 1.4. do 31.8.
 - b) zaslepování vletových otvorů pro netopýry.
 - c) použití pro netopýry toxických přípravků v půdních prostorách a na střešní konstrukci, zejména přípravků na ošetřování trámů proti dřevokazným houbám a hmyzu (prostředky na bázi DDT, PCP, Dieldrin, Lindane)*.
 - 2) činnosti vázané na souhlas orgánu ochrany přírody:
 - a) vstup osob za účelem výzkumu a monitoringu netopýrů.
 - b) veškeré stavební úpravy prováděné v prostorách půdy.
 - c) změny využívání a charakteru půdních prostor.
 - d) změny typu střešní krytiny.

*poznámka: Za vhodné lze považovat insekticidy na bázi tzv. pyrethroidů (obsahující Permethrin a Cypermethrin). Dále lze také použít bórové sloučeniny, nebo přípravky na bázi rostlinných olejů. Konkrétně lze doporučit například některé výrobky z řady Lignofix, Boronit či PNZ. Tyto přípravky je vhodné aplikovat nejméně dva měsíce před návratem netopýrů, tj. nejpozději do konce měsíce ledna.

3.4 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Rekreační a sportovní využívání veřejností nelze předpokládat.

3.5 Návrhy na vzdělávací využití území

Instalace informační tabule propagující význam ZCHÚ a prezentující výskyt, biologii a ochranu netopýra velkého na této lokalitě.

3.6 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

- Pravidelný monitoring netopýrů – metodou vizuálního pozorování a sčítání jedinců (bez přímého kontaktu) a to 1 x ročně v období od 1.5. do 31.7.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Výroba a instalace podložky na zachytávání trusu netopýrů	-----	10.000
Výroba a instalace informační tabule	-----	15.000
C e l k e m (Kč)	-----	25.000
Opakované zásahy		
Údržba informační tabule	500 (1x za 5 let)	1000
Údržba podložky na zachytávání trusu	500 (1x za 5 let)	1000
Pravidelné odstraňování trusu netopýrů	4.000 (1 x za rok)	36.000
C e l k e m (Kč)		38.000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Nálezová databáze – Benda, Vlček, AOPK ČR. (1999-2009)

4.3 Seznam mapových listů

a) katastrální mapa (1:2880)

číslo mapového listu: VS II 2 7

b) Státní mapa 1:5000 – odvozená

číslo mapového listu: Lobendava 4 - 9

c) Základní mapa České republiky 1:10000

číslo mapového listu: 02 – 22 - 06

4.4 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ČESON – Česká společnost pro ochranu netopýrů
ČIŽP – Česká inspekce životního prostředí
EVL – evropsky významná lokalita
ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.5 Plán péče zpracoval

VYGORON - OBČANSKÉ SDRUŽENÍ

Boršovská 18, 370 07 České Budějovice

Kontaktní osoby:

Oldřich Čížek^{1,2,3} & Jan Šamata^{1,4}

¹VYGORON – o.s.

²HUTUR – o.s., J. Purkyně 1616, 500 02 Hradec Králové

³Přírodovědecká fakulta JČU, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice

⁴NT-NATURAM – občanské sdružení pro ochranu přírody, Ostroh 58, 350 02 Poustka

e-mail: O. Čížek - Sam_Buh@yahoo.com; J. Šamata - samata@seznam.cz

Pro Vygoron zpracoval:

Ing. Roman Vlček, Kmochova 13, 400 11 Ústí n.L.

doporučená citace:

Vygoron - o.s. (2009): Plán péče o Evropsky významnou lokalitu navrhovanou Přírodní památku Lobendava - kostel na období 2010-2019. Msc. Depon. in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem, 16 pp.

V Hradci Králové, 19.11. 2009

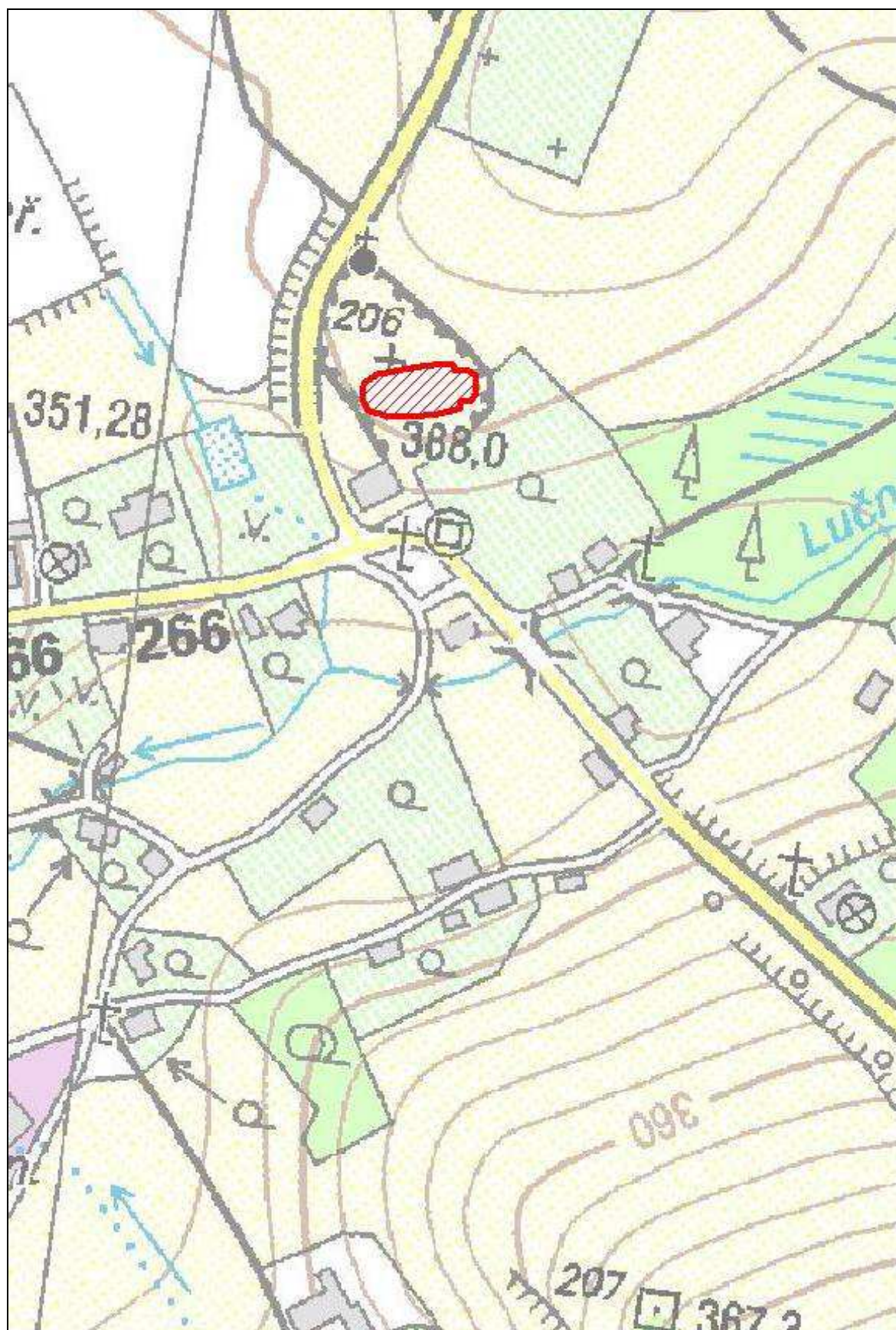
Součástí plánu péče jsou tyto přílohy

Příloha I: Orientační mapa se zákresem ZCHÚ (1: 2500)

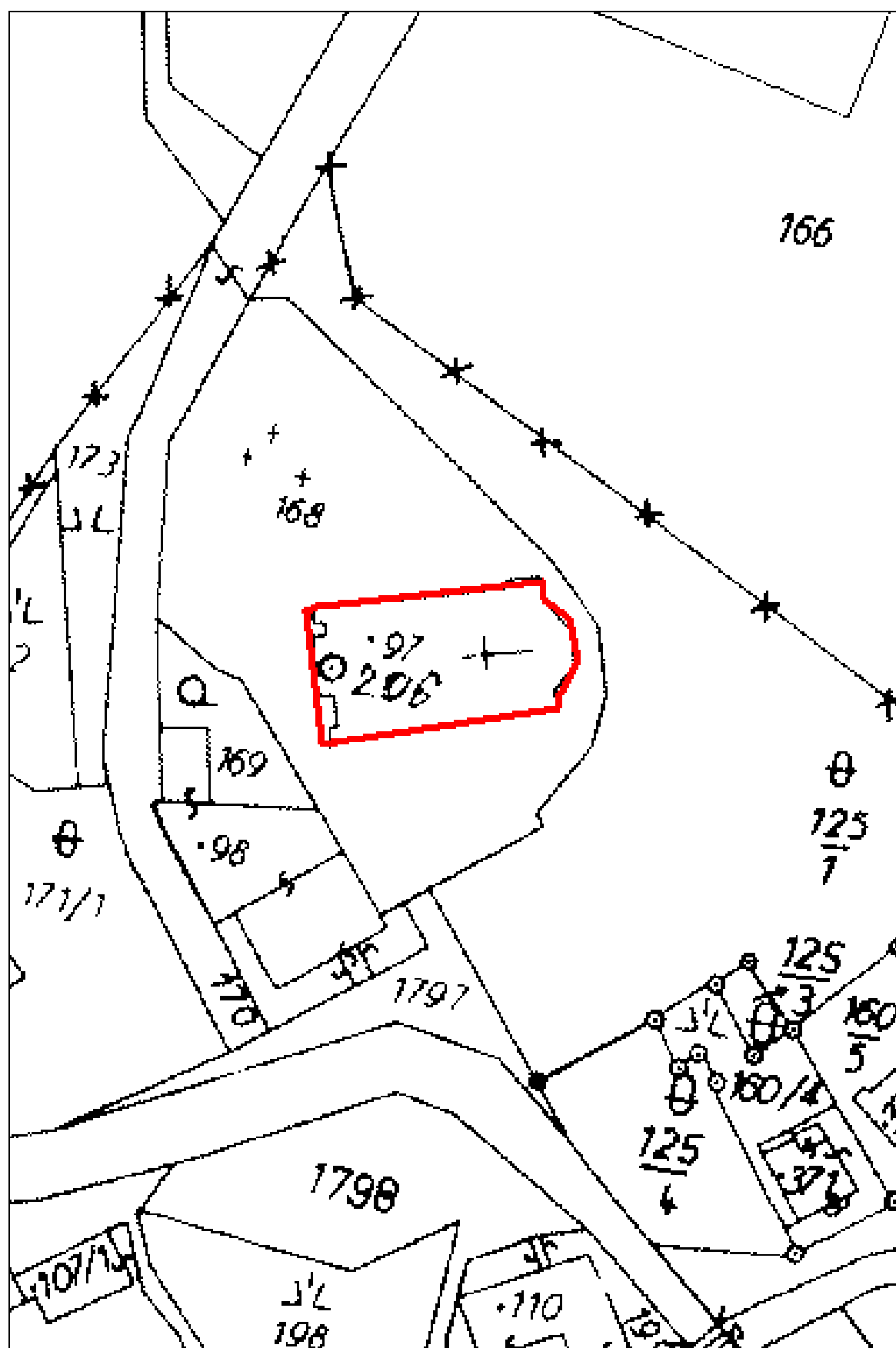
Příloha II: Katastrální mapa s orientačním zákresem ZCHÚ (1:1000)

Příloha III: Fotodokumentace

Příloha I: Orientační mapa se zákresem ZCHÚ (1:2500)



Příloha II: Katastrální mapa s orientačním zákresem ZCHÚ (1:1000)



Příloha III: Fotodokumentace



Kostel v obci Lobendava - pohled od Z



Vnitřní prostory využívané netopýry



Trus netopýrů



Vnitřní prostory půdy