

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

NA OBDOBÍ

2010 - 2019

VYGORON - OBČANSKÉ SDRUŽENÍ

BORŠOVSKÁ 18, 370 07 ČESKÉ BUDĚJOVICE

kontaktní osoby

JAN ŠAMATA & OLDŘICH ČÍŽEK

1. Základní identifikační a popisné údaje

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

kraj: Ústecký
okres: Litoměřice
obec: Úštěk
katastrální území: Úštěk

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

Natura 2000

ptačí oblast: -
evropsky významná lokalita: CZ0423656 - Úštěk - kostel

1.2 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: Úštěk (číslo k.ú.: 775533)

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
2	2	zastavěná plocha a nádvoří	objekt občanské vybavenosti	504	728	728	římskokatolická farnost -děkanství Úštěk
Celkem					728	728	

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	0,0728		
plocha celkem	0,0728		

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 – 300 až 400 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 300 do 400 ex. Označit ji lze jako stabilní.

Počty jedinců v letech 2005 až 2009:

2005 – 380 ex.

2006 – 357 ex.

2007 – 300 ex.

2008 – 400 ex

2009 – 386 ex.

Data o aktuální početnosti populace vychází z databáze autora 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 půdní prostory kostela, nalézající se v intravilánu obce Úštěk, asi 15 km SV od města Litoměřice. Nadmořská výška lokality je 244 m n. m. Letní kolonie netopýra velkého se nachází ve střední části půdy.

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 – 300 až 400 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 a AOPK ČR.

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

Předmětem ochrany je půda pozdně barokní stavby římskokatolické farnosti, která vznikla na místě původního kostela sv. Michala, v letech 1764 – 1772.

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.), jejich záměrné hubení, stavební a jiné úpravy

v půdních prostorách (oprava střechy, krovů, chemické ošetřování krovů apod.) v jarním a letním období, dále pak změna typu střešní krytiny vedoucí ke změně mikroklimatu.

Žádný z výše uvedených potenciálně nevhodných vlivů nebyl v průběhu posledních pěti let na lokalitě zaznamenán.

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

V minulosti došlo k rekonstrukci střechy spočívající ve výměně střešní krytiny. Toto opatření nemělo negativní vliv na předmět ochrany - bylo provedeno ve vhodném období (mimo období porodů a výchovy mláďat) a bylo při něm zachováno dostatečné množství vletových otvorů okolo tašek (čímž byl netopýrům zajištěn i do budoucna ničím neomezený přístup do prostorů půdy). Rekonstrukce tedy proběhla způsobem, který neohrozil netopýry, a umožnila jejich život v daných prostorách i po stavebním zásahu.

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 na trus a to v místě výskytu kolonie, tj ve střední části půdy.

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 (1x za rok)	36.000
C e l k e m (Kč)		38.000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

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

4.3 Seznam mapových listů

a) katastrální mapa (1:2880)

číslo mapového listu: VS II 8 16

b) Státní mapa 1:5000 – odvozená

číslo mapového listu: Dubá 6 - 3

c) Základní mapa České republiky 1:10000

číslo mapového listu: 02 – 42 - 21

4.4 Seznam používaných zkratek

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:

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

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

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 Úštěk - kostel na období 2010-2019. Msc. Depon. in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem, 15 pp.

V Hradci Králové, 19.11. 2009

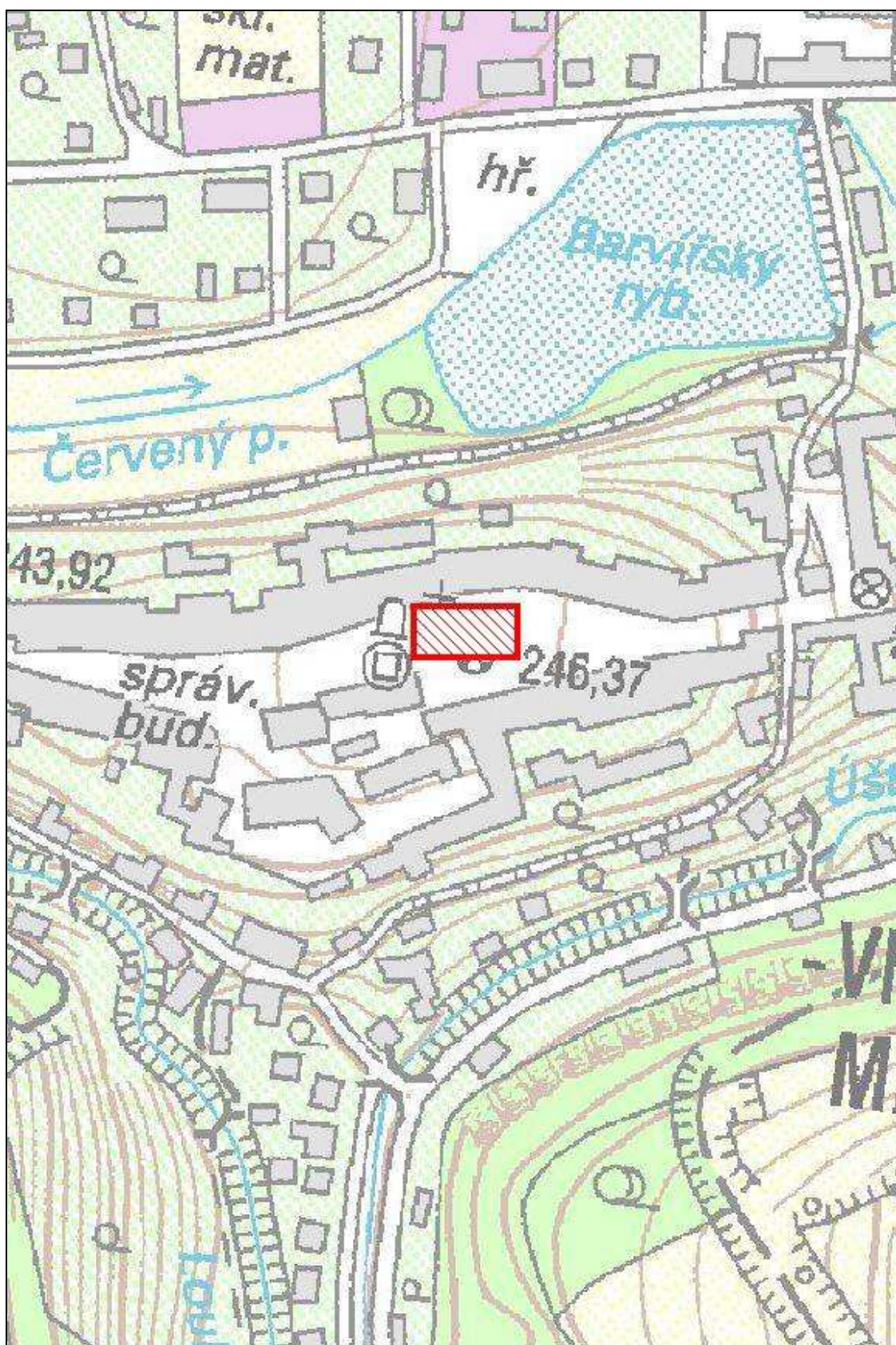
Součástí plánu péče jsou tyto přílohy

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

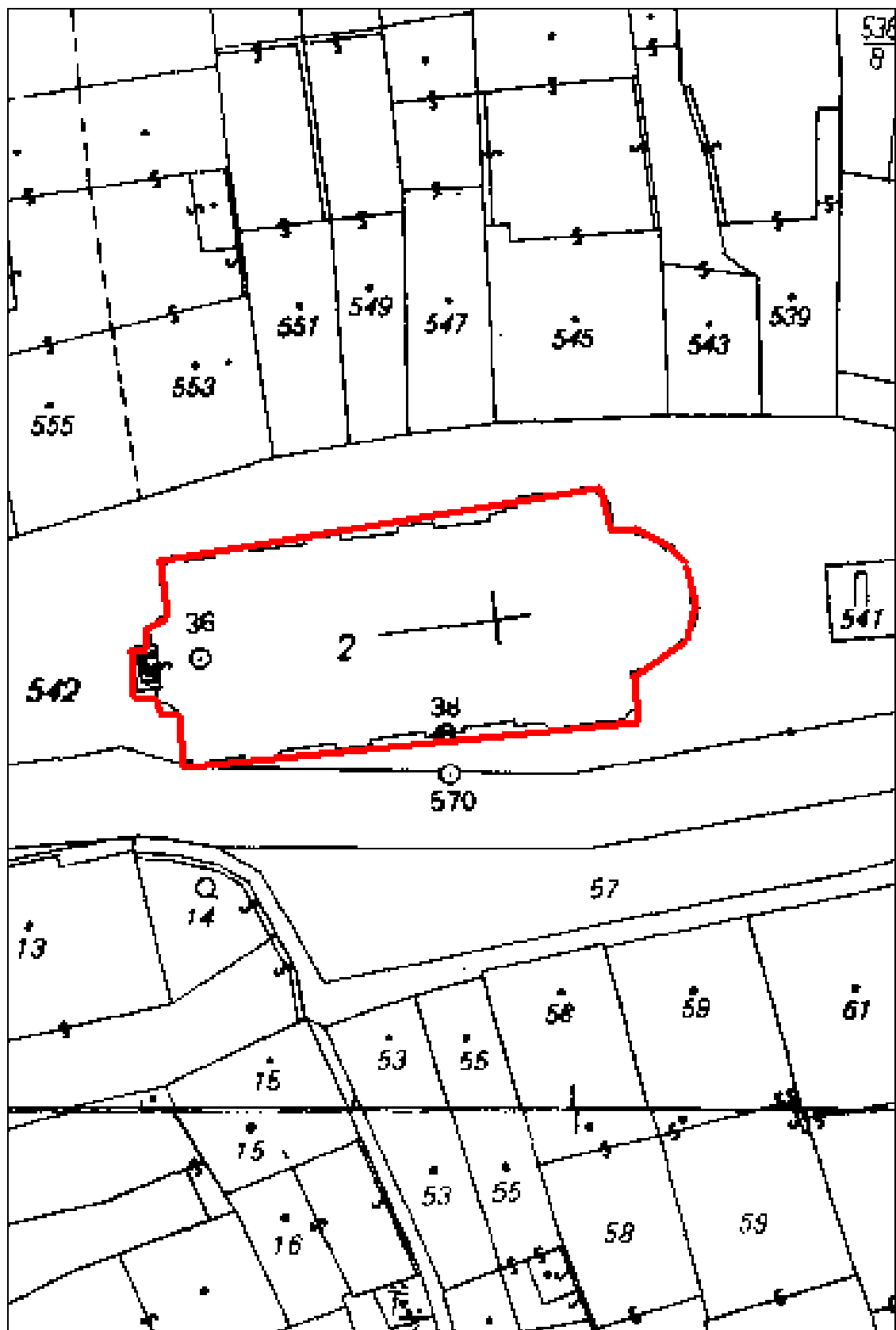
Příloha II: Katastrální mapa s orientačním zákresem ZCHÚ (1:500)

Příloha III: Fotodokumentace

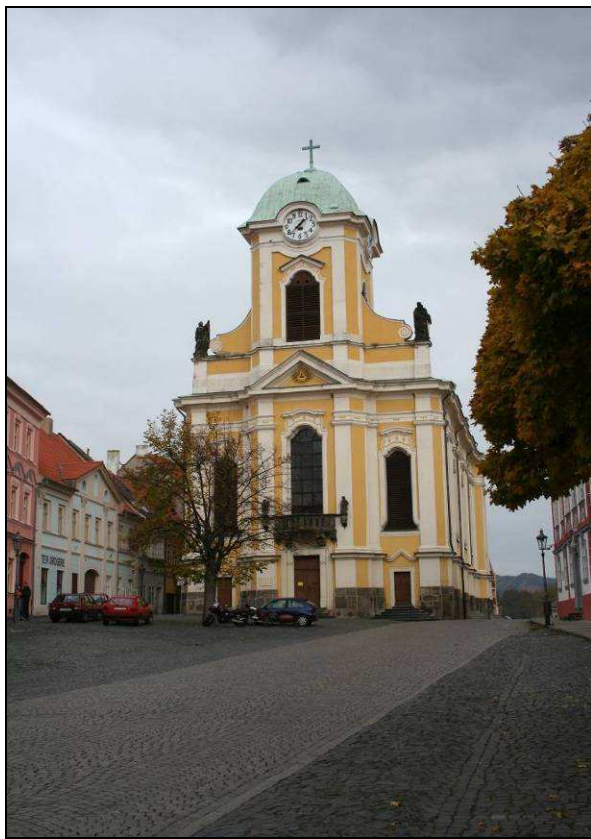
Příloha I: Orientační mapa se zákresem ZCHÚ (1:2500)



Příloha II: Katastrální mapa s orientačním zákresem ZCHÚ (1:500)



Příloha III: Fotodokumentace



Kostel v Ústěku - pohled od Z



Vnitřní prostory půdy



Trus netopýrů



Část kolonie