“URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE NA REVITALIZACI VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ NÁVSI VE VYSOKÉM CHVOJNĚ“

OBNOVA NÁVSI

09 / 2021

část 1 – průzkumy a rozbory

OBSAH:

část 1 – průzkumy a rozbory

1. Identifikační údaje stavby....3
2. Vymezení řešeného území....4
3. Majetkoprávní vztahy....5
   - 3.1. Majetkoprávní vztahy – řešené území....5
   - 3.2. Důležité pozemky mimo vlastnictví obce v návaznosti řešeného území....7
   - 3.3. Způsob využití / druh pozemku....7
   - 3.4. Doporučení....10
   - 3.5. Důležití vlastníci pro plánování navazujícího území....11
4. Územní plán....13
   - 4.1. Územní plán - stav....13
   - 4.2. Územní plán – doporučení....13
5. Širší vztahy....17
6. Historie, krajinné a kulturní dědictví, urbanizmus....19
7. Příroda....55
8. Doprava v území....56
9. Fotodokumentace....57
10. Inventarizace technických prvků....64
    - 10.1. Stav....64
    - 10.2. Doporučení pro návrh....64
11. Inventarizace vegetačních prvků....65
    - 11.1. Stav....65
    - 11.2. Metodika....65
    - 11.3. Hodnocení dendrologického potenciálu vegetačních prvků – tabulková část....66
    - 11.4. Doporučení pro návrh....75
12. Inženýrské sítě....76
    - 12.1. Stav....76
    - 12.2. Návrh....76
13. Voda, vodní prvek....76
14. Dětské hřiště, herní prvky....76
15. Venkovní vybavení a ostatní....76

část 2 - návrh

16. Návrh
17. Výkresové přílohy
    - 17.1. Majetkoprávní vztahy
    - 17.2. Způsob využití / druh pozemku
    - 17.3. Územní plán
    - 17.4. Územní plán – lokalita Z3
    - 17.5. Územní studie – lokalita Z3
    - 17.6. Územní plán – doporučení
    - 17.7. Inženýrské sítě
    - 17.8. Technické prvky
    - 17.9. Vegetační prvky
    - 17.10. Vegetační prvky – návrh opatření
    - 17.11. Návrhové řešení
18. Referenční prvky
19. Vizualizace návrhu

VÝKRESOVÁ ČÁST:

název výkresu	měřítko	formát
01 - Majetkové vztahy	1 : 1000	2 x A4
02 - Způsob využití / druh pozemku	1 : 1000	2 x A4
03a - Územní plán	1 : 1000	2 x A4
03b - Územní studie – Vysoké Chvojno lokalita Z3, širší vztahy(duben2017)	1 : 2500	2 x A4
03c - Územní studie – Vysoké Chvojno lokalita Z3, zastavovací situace (duben 2017)	1 : 2500	2 x A4
03d - Územní studie – Vysoké Chvojno lokalita Z3 (duben 2017) - doporučení	1 : 4000	2 x A4
04 - Stávající (známé) inženýrské sítě	1 : 500	8 x A4
05 - Inventarizace technických prvků	1 : 500	8 x A4
06 - Inventarizace vegetačních prvků	1 : 500	8 x A4
07 - Návrh pěstebních opatření	1 : 5000	8 x A4
08 - Návrhová situace	1 : 500	8 x A4

1. Identifikační údaje stavby

AKCE:

“URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
NA REVITALIZACI VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ NÁVSI
VE VYSOKÉM CHVOJNĚ“

STUPEŇ PD:

STUDIE

ZADAVATEL:

Jiří Voborník
starosta
Obecní úřad Vysoké Chvojno
Soběslavova 2, 533 21 Vysoké Chvojno
Tel: +420 466 682 136, +420 736 629 789
E-mail: vysokechvojno@wo.cz, https://www.vysokechvojno.cz/
IČO: 00274607
Číslo účtu: 1205487339/0800
ID datové schránky wfva5p4

ZHOTOVITEL:

New Visit
Vančurovo náměstí 1293/9b, 500 02 Hradec Králové
statutární zástupce: Ing. et Ing. Tomáš Jiránek
e-mail: tomjiranek@NewVisit.cz
www.NewVisit.cz
tel. +420 736 482 211
IČ: 25268635
DIČ: CZ25268635

ZODPOVĚDNÝ ZPRACOVATEL A AUTOR NÁVRHU:

Ing. et Ing. Tomáš Jiránek
autorizovaný architekt České komory architektů (A1) č. 03 156
autorizovaný architekt České komory architektů pro obor krajinářská architektura (A3) č. 03 156
ředitel a jednatel společnosti

projektanti :
Ondřej Černík, DiS – stavební projektant
Ing. Kristýna Konopíková – krajinářský architekt
Ing. Vlastimil Koupal - krajinářský architekt

DATUM:

září 2021

2. Vymezení řešeného území

VYMEZENÍ A ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Název lokality:	náves
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Parcelní číslo:	49/3, 936/1, 936/2, 936/4, 936/7, 936/9, 936/10, 936/11, 936/13, 936/14, 936/18, 936/20, 936/21, 936/23, 936/24, 936/26, 936/58, st. 914
Celková plocha / rozsah území:	cca.: 22 412,5 m^2 (2,24 ha)

3. Majetkoprávní vztahy

3.1. Majetkoprávní vztahy – řešené území

Vysoké Chvojno – náves

Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 10001
Parcelní číslo: **49/3, 920/1, 936/1, 936/2, 936/4, 936/7, 936/9, 936/10, 936/11, 936/13, 936/14, 936/18, 936/20, 936/21, 936/23, 936/24, 936/26, 936/58 st. 91**

Informace o dotčených pozemcích

Parcelní číslo:	**49/3**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	91
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Druh pozemku:	zahrada
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Název zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ	BPEJ Výměra 32011 4 32041 87
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/1**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1457
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/2**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	683
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/4**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1897
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno (podle listiny)
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/7**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1097
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/9**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	270
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/10**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1951
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy	Typ Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo:	**936/11**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1252
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Parcelní číslo:	**936/13**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	3238
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy	Typ Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo:	**936/14**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1982
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno (podle listiny) Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy	Typ Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo:	**936/18**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	2233
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/20**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	151
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/21**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	1190
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo:	**936/23**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	2293
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Typ Věcné břemeno (podle listiny)
Jiné zápisy	Typ Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo:	**936/24**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	10001
Výměra [m2]:	504
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo: **936/26**
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 10001
Výměra [m2]: 282
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Druh pozemku: zahrada
Vlastnické právo Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti Název zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ BPEJ Výměra
32011 282
Omezení vlastnického práva Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo: st. 91
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 10001
Výměra [m2]: 827
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba
Budova s číslem popisným: Vysoké Chvojno [188212]; č. p. 91; objekt občanské vybavenosti
Stavba stojí na pozemku: p. č. st. 91
Stavební objekt: č. p. 91
Ulice: Soběslavova
Adresní místa: Soběslavova č. p. 91
Vlastnické Obec Vysoké Chvojno, Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Způsob ochrany nemovitosti Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

3.2. Důležité pozemky mimo vlastnictví obce v návaznosti řešeného území

Parcelní číslo: **920/1**
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 210
Výměra [m2]: 15541
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice
Způsob ochrany nemovitosti Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva Typ Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno užívání Jiné zápisy Typ Změna výměr obnovou operátu

Parcelní číslo: **936/58**
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 210
Výměra [m2]: 8406
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice
Způsob ochrany nemovitosti Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva Typ Věcné břemeno užívání
Jiné zápisy Typ Změna číslování parcel

k.ú.: 788210 - Vysoké Chvojno - podrobné informace

Kraj	94 - Pardubický		NUTS3	CZ053
Okres	3606 - Pardubice	NUTS4	CZ0532	
Obec	576000 - Vysoké Chvojno	NUTS5	CZ0532576000	
Pracoviště	606 - Pardubice			

Obec s rozšířenou působností 5303 – Holice
Pověřený obecní úřad 53031 - Holice

Katastrální mapa (současná forma, dosavadní vývoj obnovy, dokončení digitalizace)

Druh mapy	Právní moc	Měřítko	Platná od	Platná do	Poznámka
KMD		1:1000	17. 05 .2016		
S-SK GS		1:2880	1840	17. 05. 2016	

3.3. Způsob využití / druh pozemku

ZPŮSOB VYUŽITÍ / DRUH POZEMKU

Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha

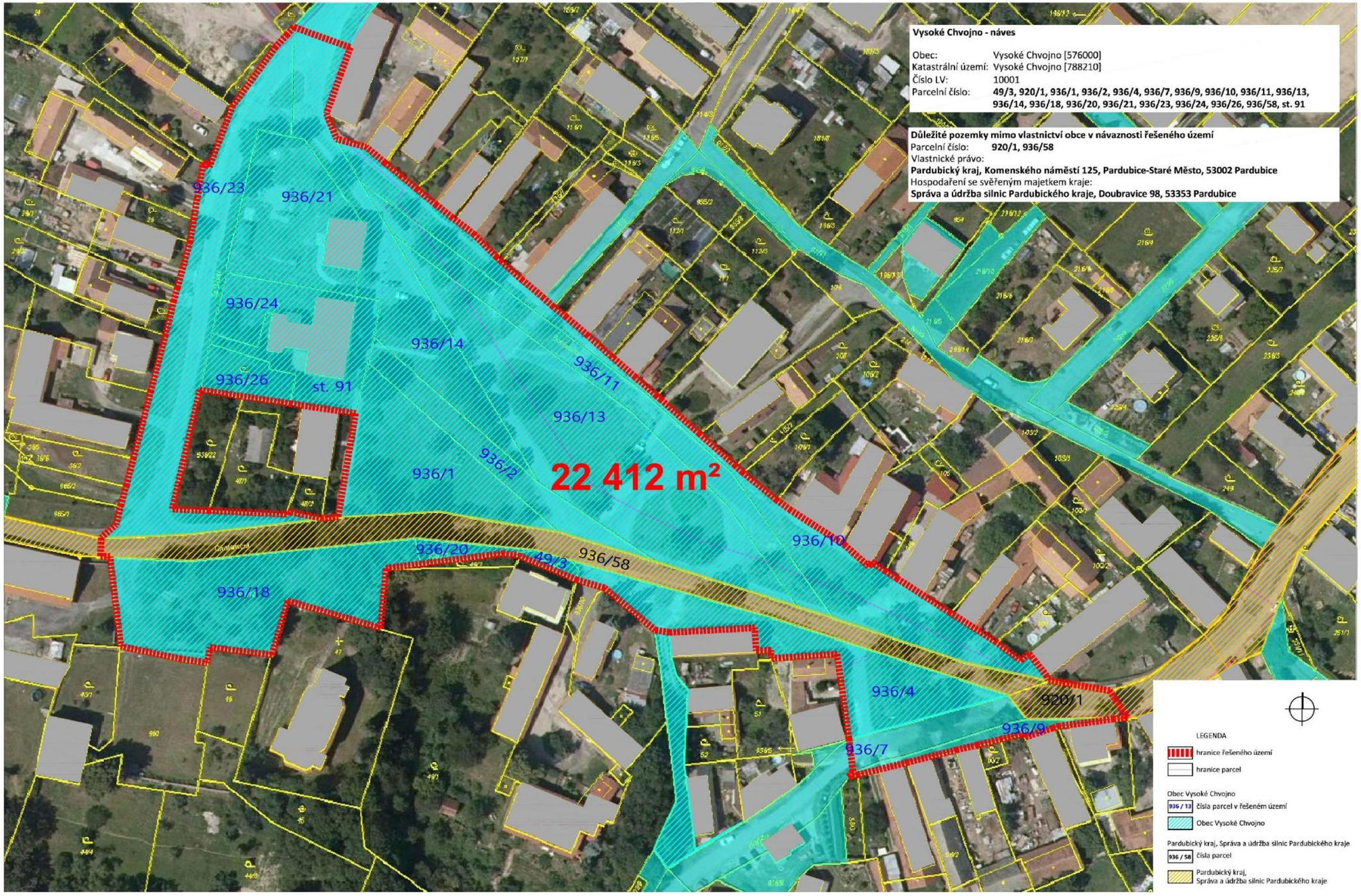
Parcelní číslo: **936/1**
Parcelní číslo: **936/2**
Parcelní číslo: **936/4**
Parcelní číslo: **936/7**
Parcelní číslo: **936/9**
Parcelní číslo: **936/10**
Parcelní číslo: **936/11**
Parcelní číslo: **936/13**
Parcelní číslo: **936/14**
Parcelní číslo: **936/18**
Parcelní číslo: **936/20**
Parcelní číslo: **936/23**

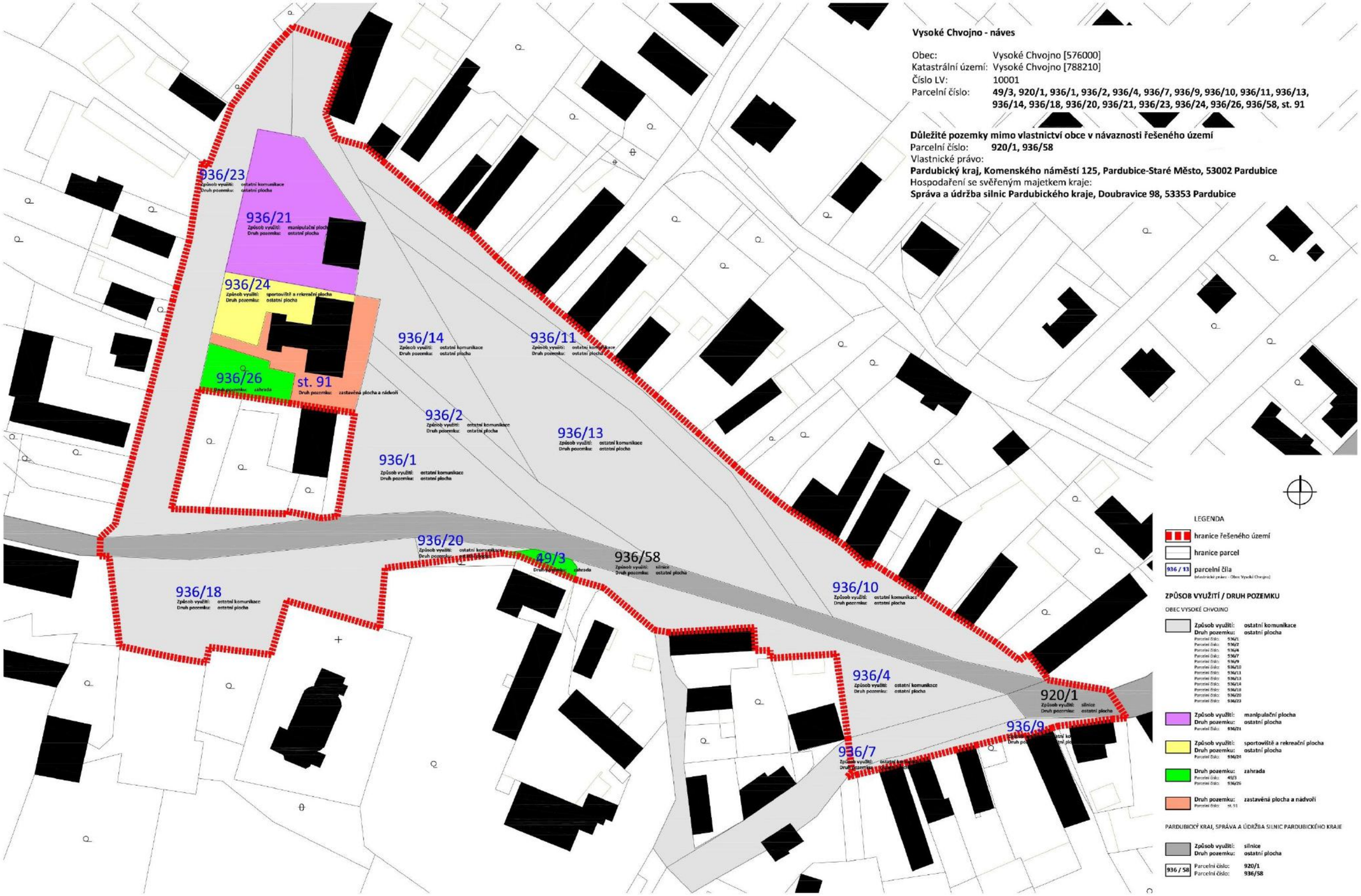
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Parcelní číslo: **936/21**

Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Parcelní číslo: **936/24**

Druh pozemku: zahrada
Parcelní číslo: **49/3**
Parcelní číslo: **936/26**

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Parcelní číslo: st. 91

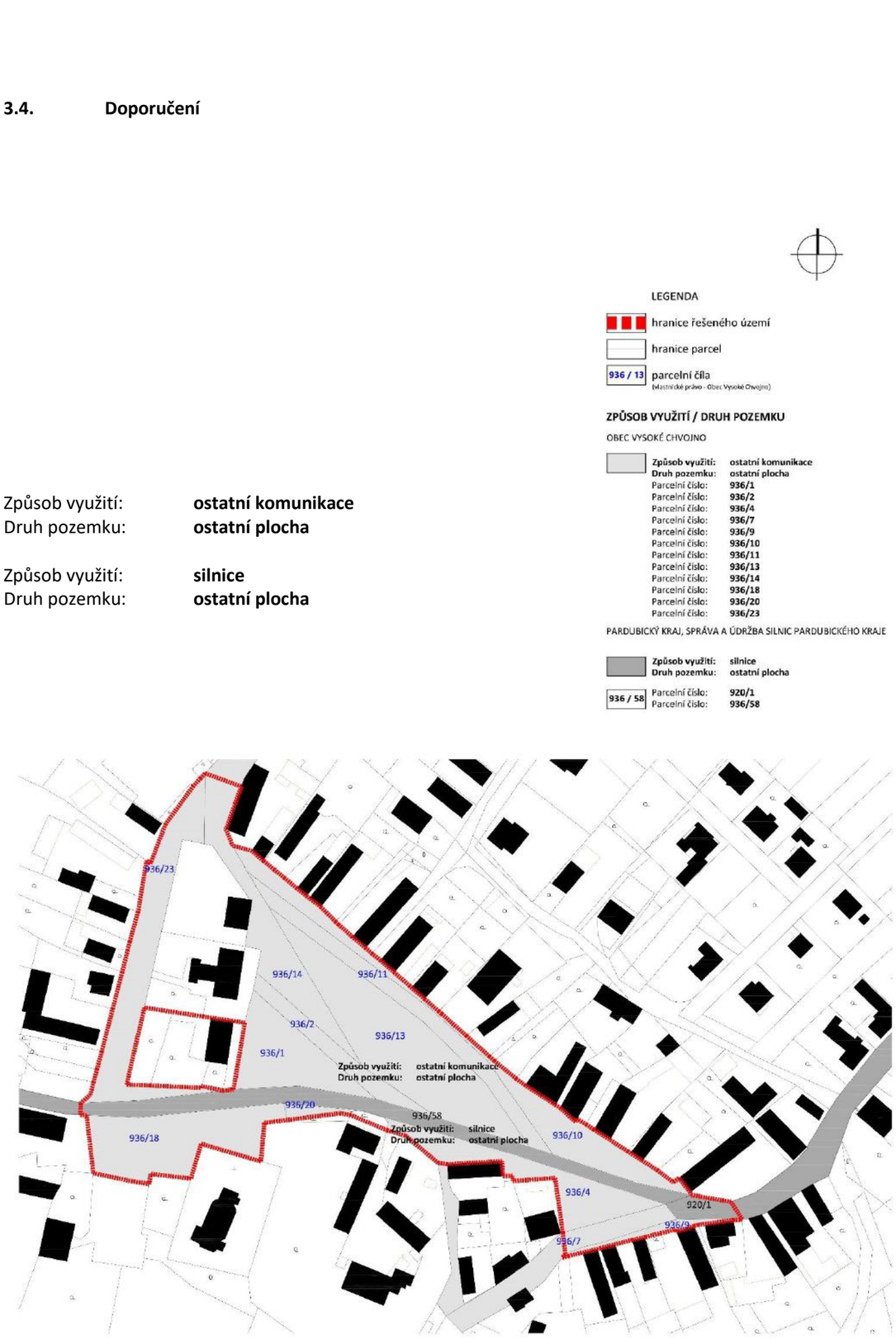

Vysoké Chvojno - náves
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 10001
Parcelní číslo: 49/3, 920/1, 936/1, 936/2, 936/4, 936/7, 936/9, 936/10, 936/11, 936/13, 936/14, 936/18, 936/20, 936/21, 936/23, 936/24, 936/26, 936/58, st. 91
Důležité pozemky mimo vlastnictví obce v návaznosti řešeného území
Parcelní číslo: 920/1, 936/58
Vlastnické právo:
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice
936/23
936/21
936/24
936/26
st. 91
936/14
936/11
936/13
936/1
936/2
22 412 m²
936/10
936/20
49/3
936/58
936/18
936/4
920/1
936/9
936/7
LEGENDA
hranice řešeného území
hranice parcel
Obec Vysoké Chvojno
936 / 13 čísla parcel v řešeném území
Obec Vysoké Chvojno
Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje
936 / 58 čísla parcel
Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje


Vysoké Chvojno - náves
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 10001
Parcelní číslo: 49/3, 920/1, 936/1, 936/2, 936/4, 936/7, 936/9, 936/10, 936/11, 936/13, 936/14, 936/18, 936/20, 936/21, 936/23, 936/24, 936/26, 936/58, st. 91
Důležité pozemky mimo vlastnictví obce v návaznosti řešeného území
Parcelní číslo: 920/1, 936/58
Vlastnické právo:
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice
936/23
936/21
936/24
936/26
st. 91
936/14
936/11
936/2
936/13
936/1
936/20
49/3
936/58
936/18
936/10
936/4
920/1
936/9
936/7
LEGENDA
hranice řešeného území
hranice parcel
936 / 13
parcelní čísla
ZPŮSOB VYUŽITÍ / DRUH POZEMKU
OBEC VYSOKÉ CHVOJNO
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Druh pozemku: zahrada
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
PARDUBICKÝ KRAJ, SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
936 / 58
Parcelní číslo: 920/1
Parcelní číslo: 936/58

3.4. Doporučení

Způsob využití: **ostatní komunikace**
Druh pozemku: **ostatní plocha**

Způsob využití: **silnice**
Druh pozemku: **ostatní plocha**



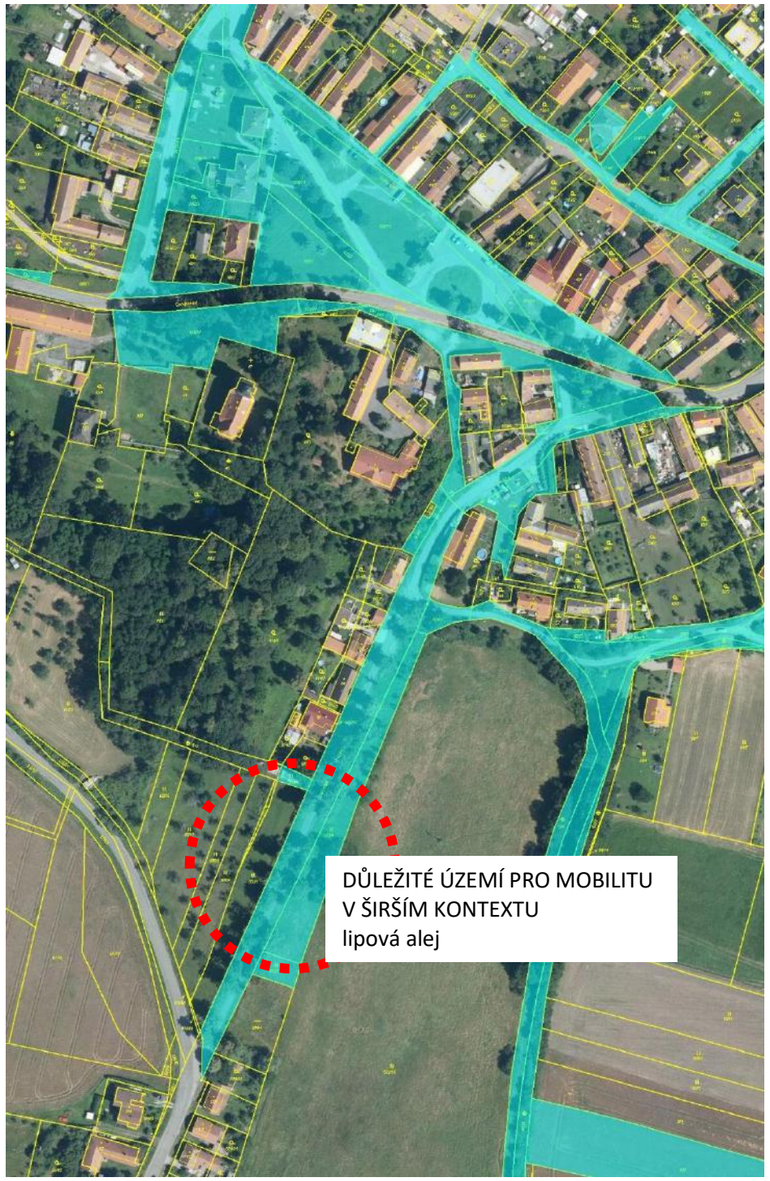
Většina prostoru návsi je dnes vedena jako způsob využití: **ostatní komunikace**, druh pozemku: **ostatní plocha.**

Doporučení pro katastr nemovitostí

Tato studie může být východiskem změn vhodnějšího členění a uspořádání pozemků na návsi v katastru nemovitostí. Může být východiskem nového vymezení hranic parcel v katastru nemovitostí v souvislostech cílové koncepce obnovy území (návrhu studie). Studie prověří zjednodušení uspořádání území a scelení vybraných pozemků v katastru nemovitostí. Je doporučeno řešit prostor návsi v katastru nemovitostí jednoduše a přehledně. Jedním z cílů je rovněž nalezení vhodnějšího způsobu využití a druhu pozemku.

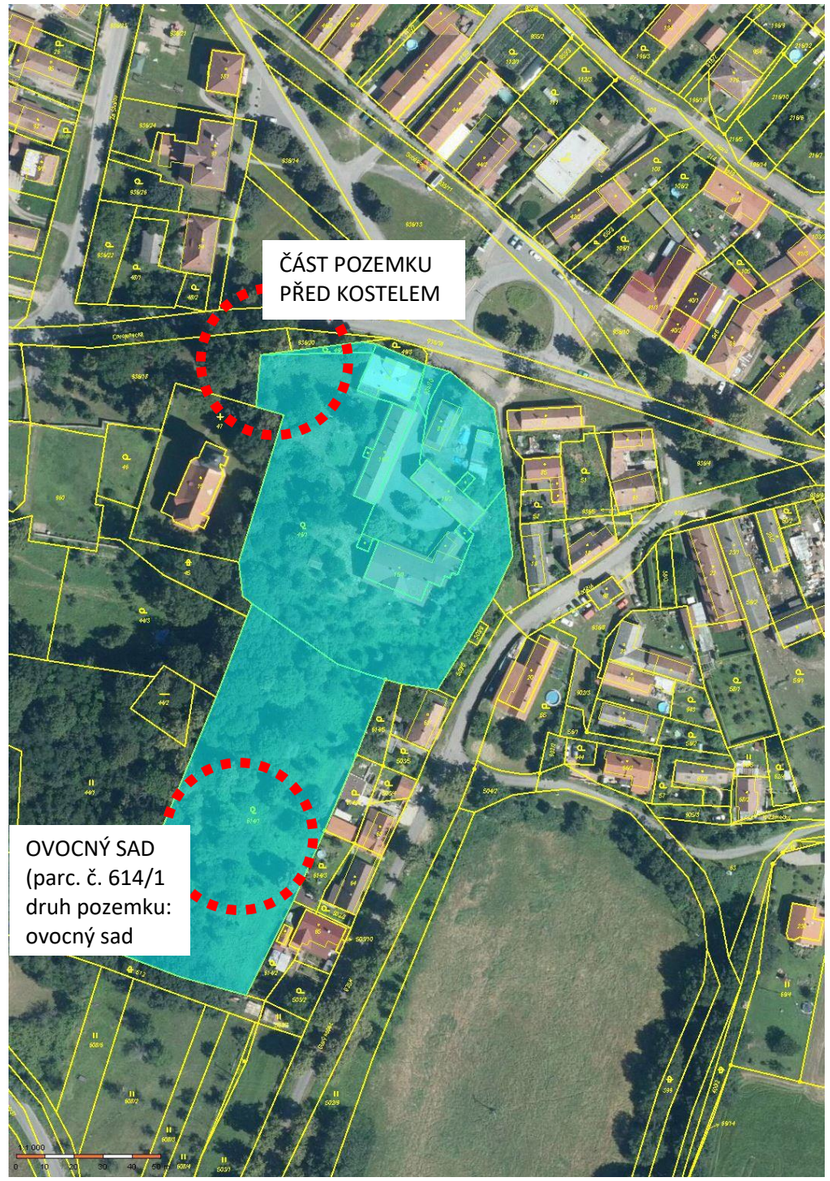
3.5. Důležití vlastníci pro plánování navazujícího území

OBEC VYSOKÉ CHVOJNO
Soběslavova 2, 53321 Vysoké Chvojno
Číslo LV: 10001
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]

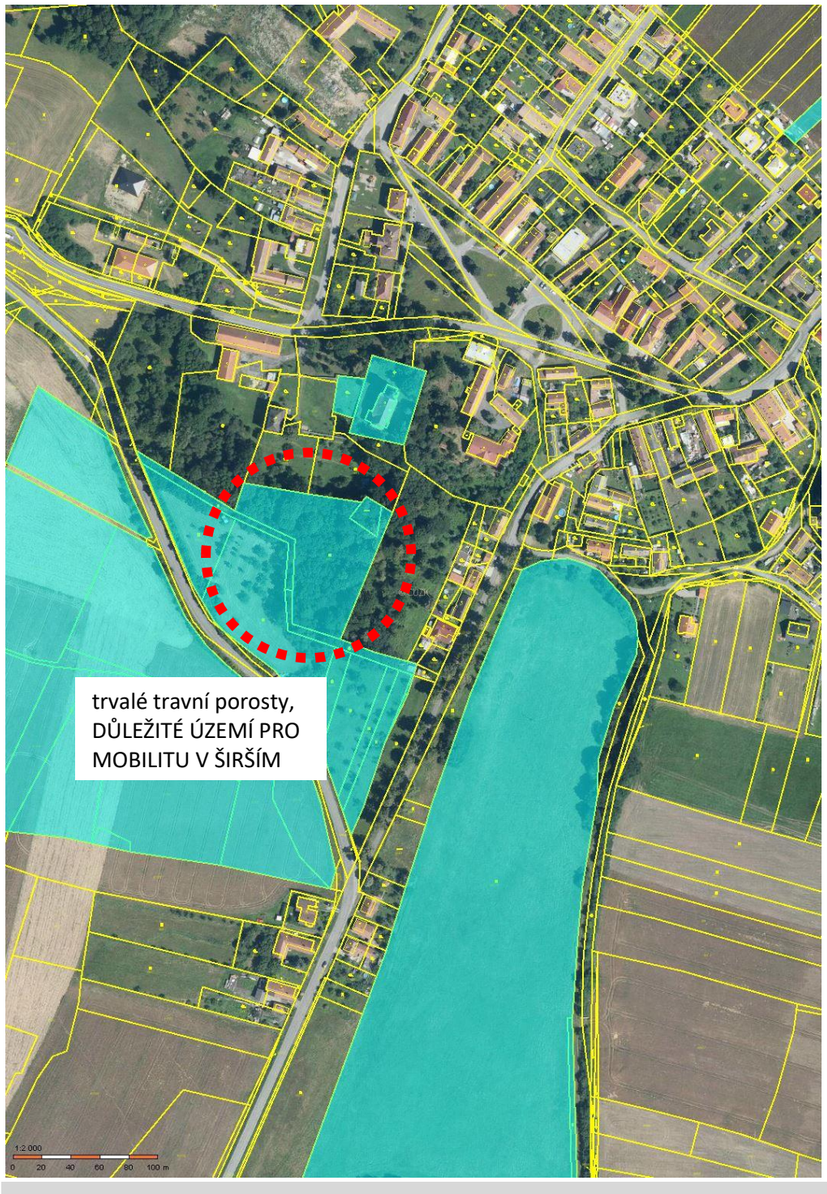


Lesní družstvo Vysoké Chvojno s.r.o.,
Soběslavova 82, 53321 Vysoké Chvojno

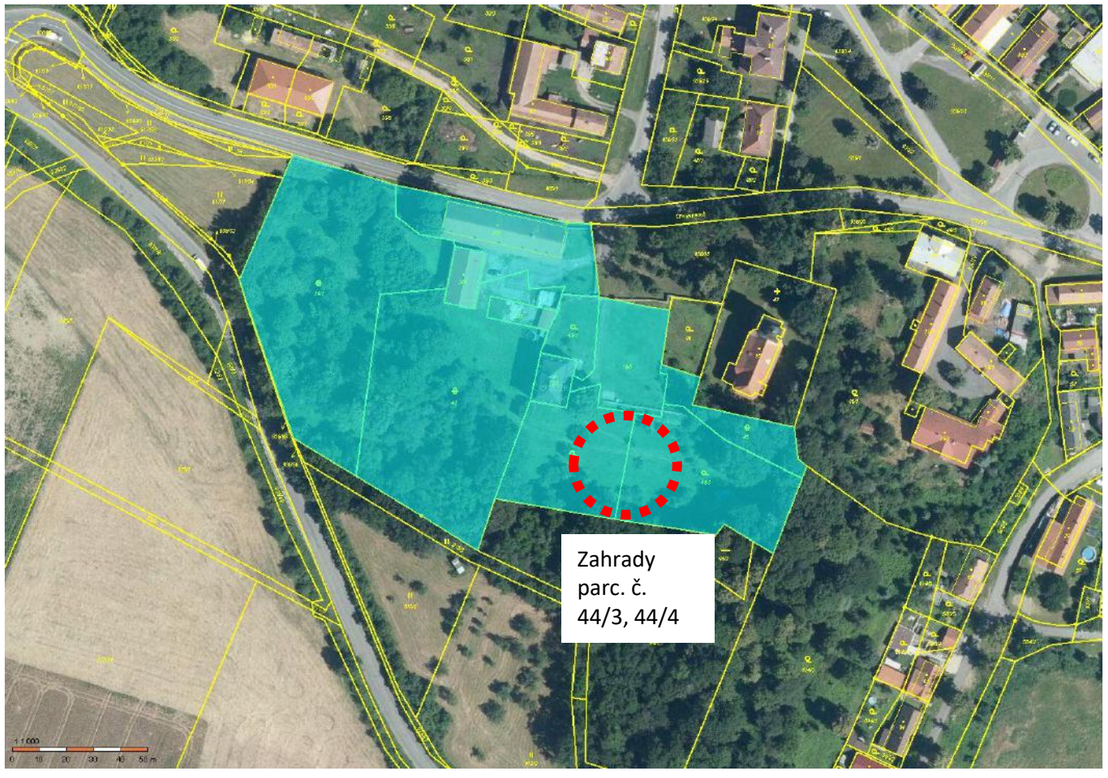
Číslo LV: 446
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]



Římskokatolická farnost Vysoké Chvojno
Jungmannova 7, 53401 Holice
Číslo LV: 208
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]



Soukromé vlastnictví (SJM)
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV: 224



Území kostelního svahu má tři klíčové vlastníky: Římskokatolická farnost Vysoké Chvojno, Lesní družstvo Vysoké Chvojno s.r.o., a soukromá osoba.

Území je velmi důležité, tvoří pohledový horizont krajiny se stavbou kostela sv. Gotharda a farou. Svým způsobem je jedním z charakteristických a identifikačních znaků obce v krajině.

Území je důležité pro práci s krajinou v kulturně historickém a přírodním kontextu. Historicky byly na svahu louky a ovocné sady.

Celé území je rovněž velmi důležité z pohledu pěší mobility. I když jde o soukromé území, bylo by vhodné nalézt způsob a možnosti prostupnosti pro veřejnost.

4. Územní plán

4.1. Územní plán - stav

ÚP Vysoké Chvojno
Dne 28. dubna 2014 byl Zastupitelstvem obce Vysoké Chvojno vydán Územní plán Vysoké Chvojno s datem nabytí účinnosti od 14. května 2014, který zahrnuje celé katastrální území Vysoké Chvojno.
Územní plán Vysoké Chvojno je uložen na stavebním úřadu městského úřadu v Holicích, dále na obecním úřadu ve Vysokém Chvojně a na odboru rozvoje, fondů EU, cestovního ruchu a sportu Krajského úřadu Pardubického kraje.
https://www.holice.eu/mesto-a-urad/uzemni-planovani/up-vysoke-chvojno/
https://www.holice.eu/mesto-a-urad/dokumenty-mesta/

Postup pořízení územního plánu je popsán na straně 40 v kapitole B - Odůvodnění územního plánu / B1 - TEXTOVÁ ČÁST / 1 postup pořízení územního plánu.

PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

V řešené ploše návsi jsou dnes tyto plochy s rozdílným způsobem využití:

- **plochy veřejných prostranství: - veřejná prostranství (PV)**
- **plochy dopravní infrastruktury: - silniční (DS)**
- **plochy občanského vybavení: - veřejná infrastruktura (OV)**

V navazujícím území jsou dále tyto plochy s rozdílným způsobem využití:

- **plochy občanského vybavení - hřbitovy (OH)**
- **plochy občanského vybavení - komerční zařízení malá a střední (OM)**
- **plochy smíšené obytné - plochy smíšené obytné – venkovské (SV)**

4.2. Územní plán – doporučení

Územní plán ponechává celou plochu návsi jako plochu PV - plochy veřejných prostranství, kterou prochází silnice III. tř. / 3051 vedená jako plocha dopravní infrastruktury – DS.

Obecní úřad a bývalá škola - objekty včetně navazujících zahrad – jsou v ploše občanského vybavení - veřejná infrastruktura (OV).

Náves je obklopena zástavbou v plochách smíšených obytných – venkovských (SV). Do prostoru návsi se obrací věží kostel sv. Gotharda s bývalým hřbitovem v ploše občanského vybavení – hřbitovy (OH). Prodejna Jednoty a na náves navazující areály občanského vybavení jsou v plochách - komerční zařízení malá a střední (OM).

Plocha návsi - veřejné prostranství (PV) - je jasně ohraničeno plochami navazující venkovské zástavby. Prostor návsi je územním plánem jednoduše, jasně a srozumitelně vymezen. Územní plán je dobrým východiskem práce s tímto veřejným prostranstvím.

3. OV – plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

A – hlavní využití:
plochy převážně nekomerční občanské vybavenosti sloužící například pro vzdělávání a výchovu, sociální služby a péči o rodiny, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva (dle platné legislativy).

B – funkční využití:
přípustné:
1) maloobchodní, správní a administrativní objekty vč. nezbytných obslužných ploch
2) služby, veřejné stravování a ubytování
3) kulturní, sociální, zdravotnické, výchovné, sportovní a církevní zařízení
4) parkovací plochy sloužící obsluze území
5) stavby a zařízení pro odstavování vozidel (garáže) pro obsluhu území
6) manipulační plochy dopravní obsluhy
7) místní komunikace, komunikace pro pěší a cyklisty
8) stavby a zařízení technické infrastruktury
9) zeleň liniová a plošná
10) informační a reklamní zařízení
11) zařízení drobné a řemeslné výroby nerušící nad míru přípustnou okolí (ve smyslu platné legislativy, viz odůvodnění ÚP)

nepřípustné:
1) bytová výstavba
2) objekty a plochy zemědělské a průmyslové výroby

C – podmínky prostorového uspořádání:

ZÁSADY PROSTOROVÉ REGULACE
• stavba občanské vybavenosti – max. 2 nadzemní podlaží s možným využitým podkrovím

7. PV – plochy veřejných prostranství

A – hlavní využití:
plochy, které mají významnou prostorotvornou a komunikační funkci a je třeba je samostatně vymezit

B – funkční využití:
přípustné:
1) plochy veřejných prostranství
2) plochy a koridory silniční dopravy
3) plochy dopravy v klidu
4) městský mobiliář
5) zeleň liniová a plošná
6) stavby a plochy nezbytné k obsluze plochy (např. manipulační plochy, přístřešky na techniku a vybavení pro údržbu plochy, stavby a zařízení pro krátkodobé shromažďování domovního a separovaného odpadu, atd.)
7) vodní plochy a toky
8) stavby a zařízení technické infrastruktury

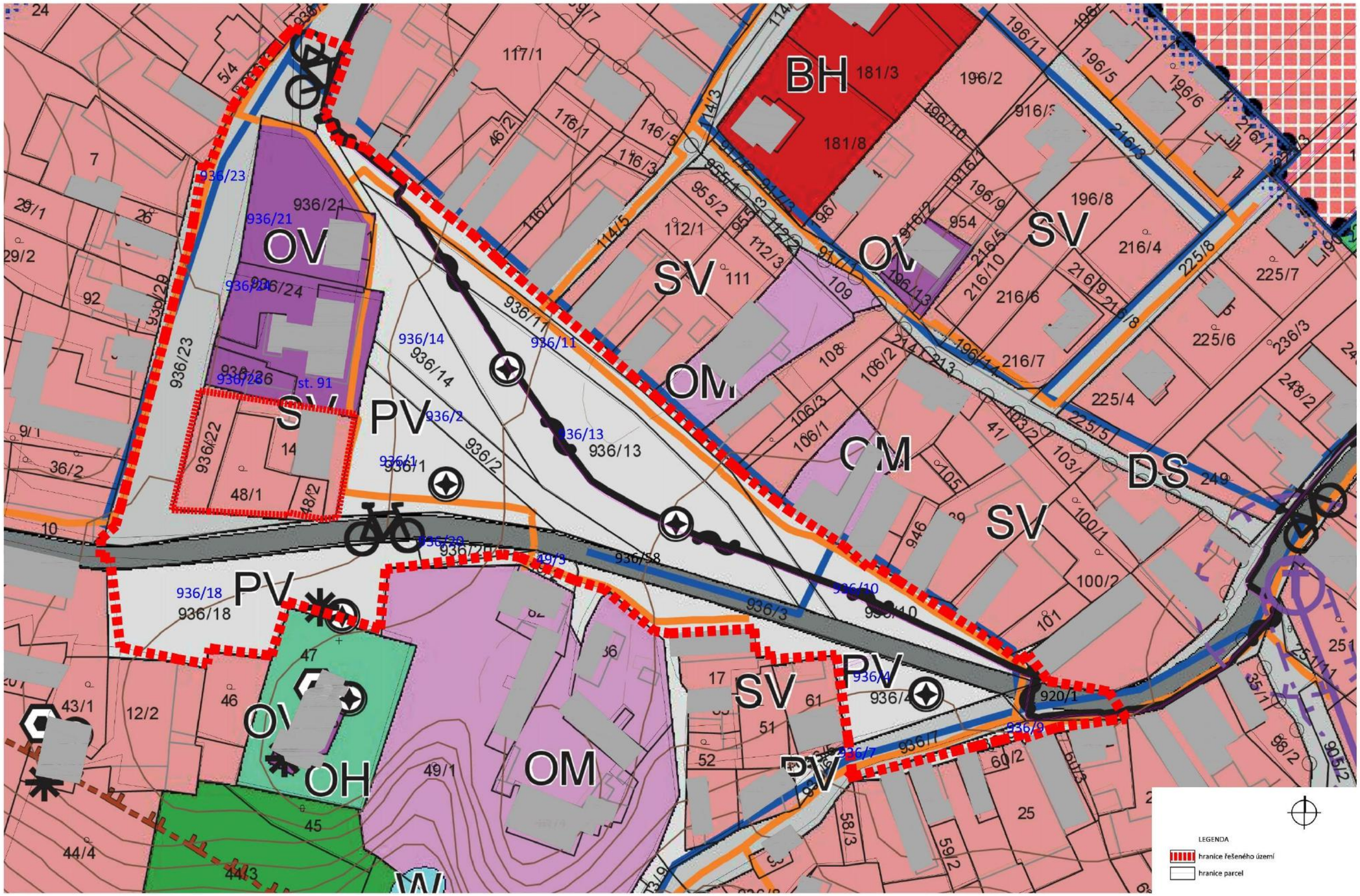
nepřípustné:
1) veškeré stavby neuvedené výše jako přípustné

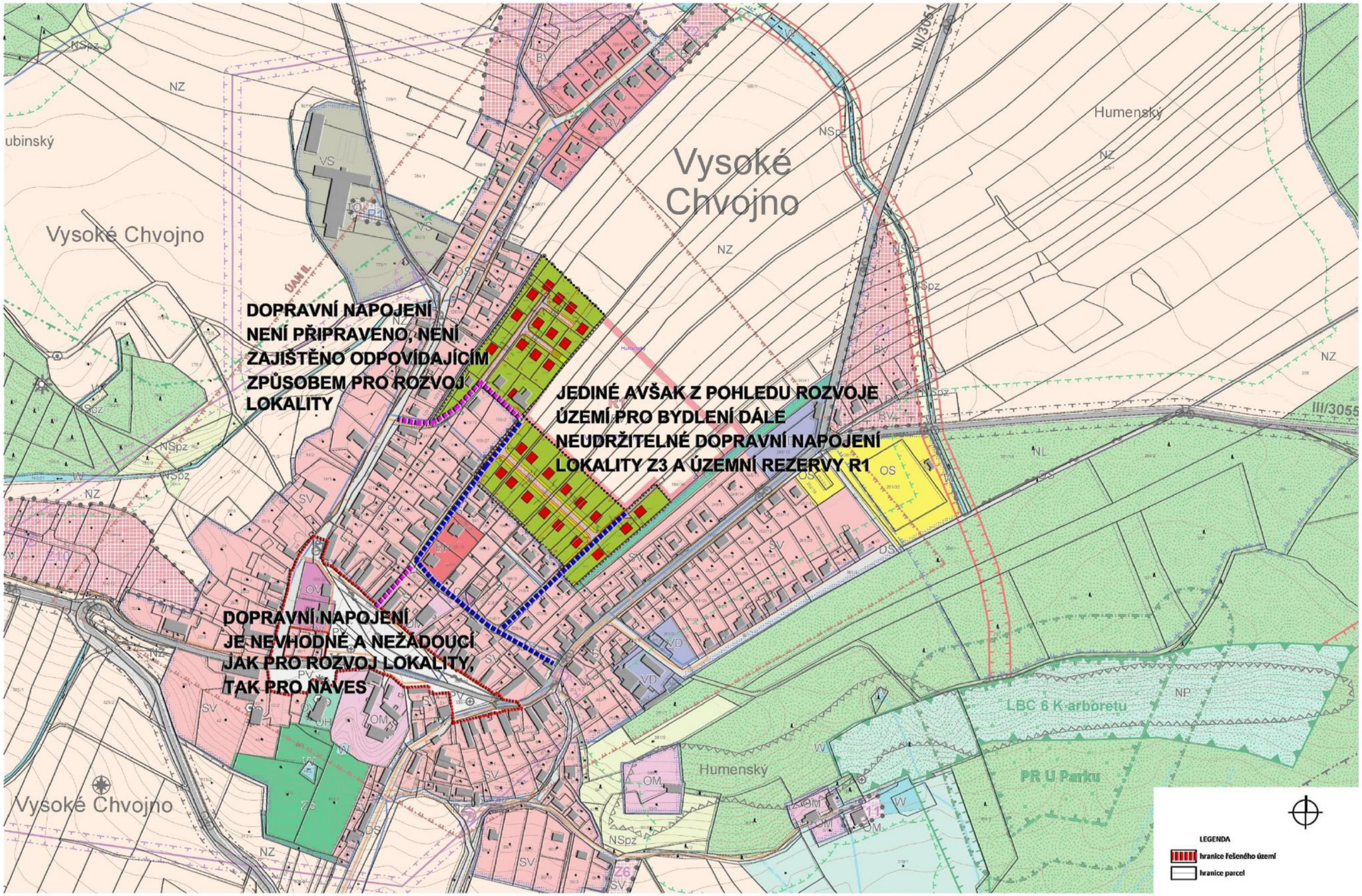
9. DS – plochy dopravní infrastruktury – silniční

A – hlavní využití:
plochy a koridory silniční dopravy, včetně dopravy v klidu a vybraných veřejných prostranství

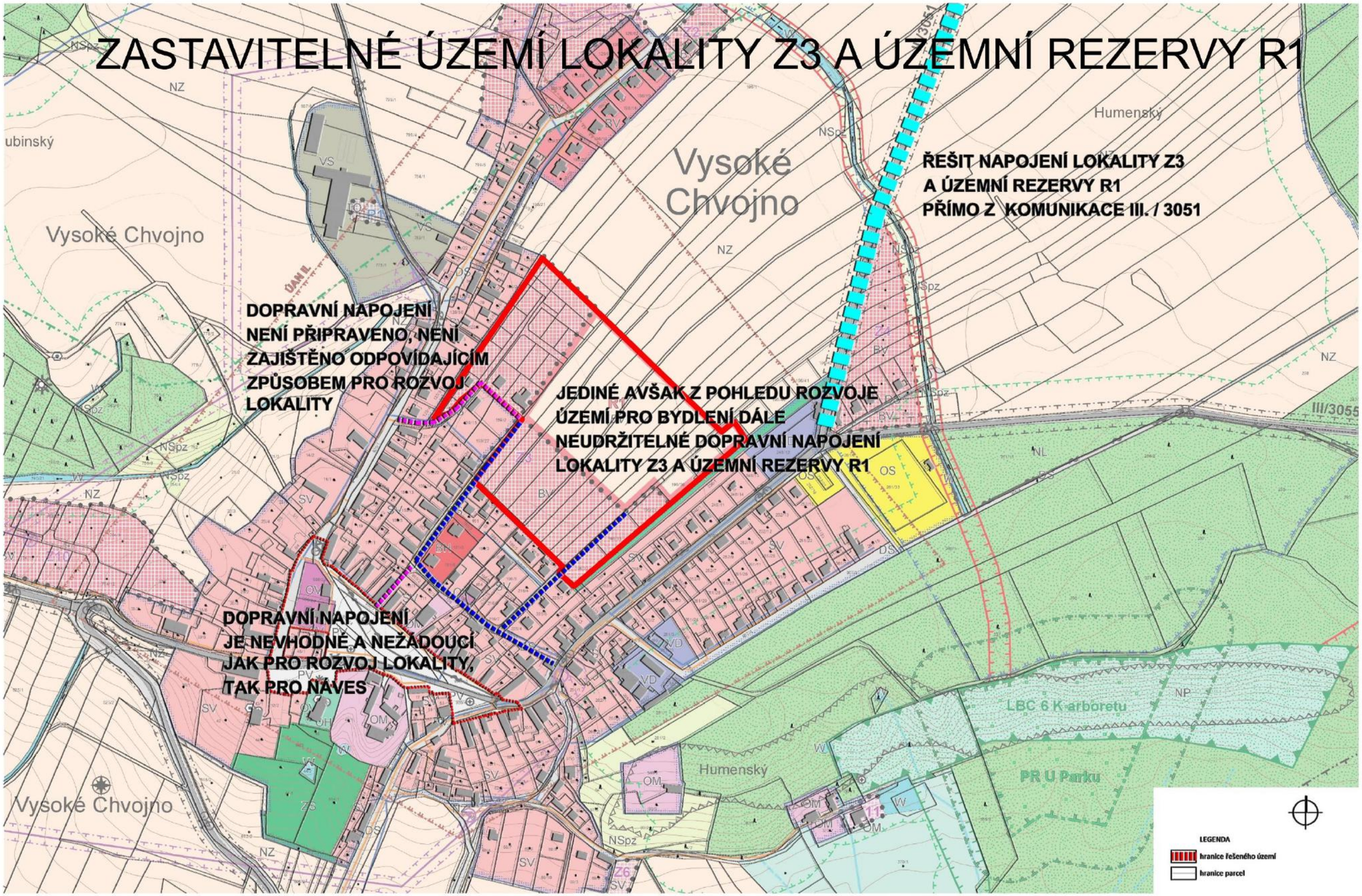
B – funkční využití:
přípustné:
1) plochy a koridory silniční dopravy
2) plochy dopravy v klidu
3) zeleň liniová a plošná
4) plochy, které jsou součástí komunikace – náspy, zářezy, stavby a zařízení (např. mosty, lávky atd., dopravní značení), technická opatření související s provozem na pozemních komunikacích, protihluková opatření
5) stavby a zařízení sloužící hromadné dopravě (autobusové zastávky)
6) plochy pro pěší a cyklisty na oddělených pruzích a chodnících
7) vodní plochy a toky
8) stavby a zařízení technické infrastruktury

nepřípustné:
1) veškeré stavby neuvedené výše jako přípustné


BH
OV
SV
PV
OM
OH
CM
DS
LEGENDA
hranice řešeného území
hranice parcel


DOPRAVNÍ NAPOJENÍ
NENÍ PŘIPRAVENO, NENÍ
ZAJIŠTĚNO ODPOVÍDAJÍCÍM
ZPŮSOBEM PRO ROZVOJ
LOKALITY
JEDINÉ AVŠAK Z POHLEDU ROZVOJE
ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ DÁLE
NEUDRŽITELNÉ DOPRAVNÍ NAPOJENÍ
LOKALITY Z3 A ÚZEMNÍ REZERVY R1
DOPRAVNÍ NAPOJENÍ
JE NEVHODNÉ A NEŽÁDOUCÍ
JAK PRO ROZVOJ LOKALITY,
TAK PRO NÁVES
Vysoké Chvojno
Humenský
LBC 6 K arboretu
PR U Parku
LEGENDA
hranice řešeného území
hranice parcel

ZASTAVITELNÉ ÚZEMÍ LOKALITY Z3 A ÚZEMNÍ REZERVY R1



5. Širší vztahy

Náves z pohledu obklopujících vztahů

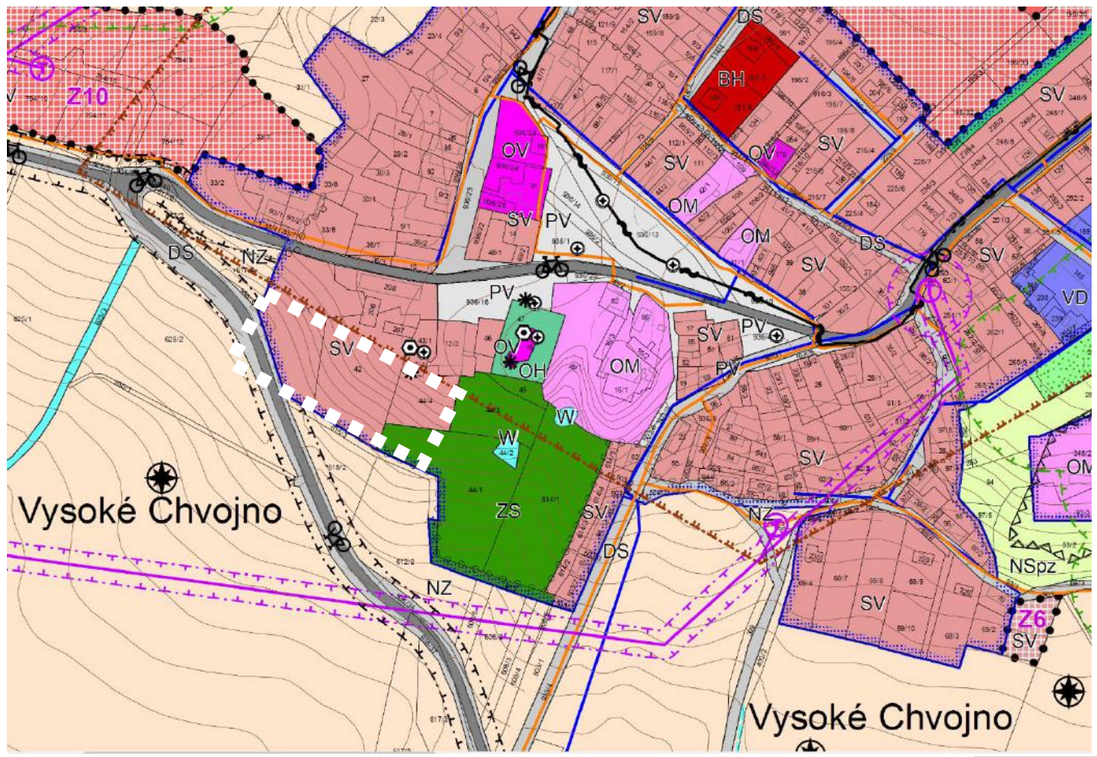
KOSTEL SV. GOTHARDA S BÝVALÝM HŘBITOVEM
Kostel sv. Gotharda postavený v letech 1733 – 1735 je dominantou krajiny a obce. Projekt nového kostela vytvořil v roce 1729 Tomáš Haffenecker. Dokončen byl však roku 1735 podle návrhu Kiliána Ignáce Dientzenhofera. V tomto roce byl i vysvěcen. Kostel má severojižní orientaci. Na severu má čtvercovou věž. Kostel se hřbitovem je umístěn na hraně svahu. Severně se areál otvíral do prostoru návsi, které dominoval. Jižně se pak otvíral do krajiny Polabí, které dominoval rovněž. Kostel s farou jsou dominantou obce i okolní krajiny. Studie se snaží obnovit působení této dominanty jak z pohledu obce, tak krajiny.

Kostel je nemovitou kulturní památkou.
Pardubický kraj, okres Pardubice, Vysoké Chvojno, Vysoké Chvojno
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29917/6-2175, stav ochrany: památkově chráněno
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000141327
https://pamatkovykatalog.cz/uskp/podle-relevance/1/seznam?katCislo=1000141327

FARA
Klasicistní objekt z roku 1781 s dřevěnou pavlačí a mansardovou střechou. Původně sídlo farní správy, dnes slouží objekt rekreaci. Navazující roubené hospodářské budovy byly zbourány. Původní uspořádání viz. Mapy stabilního katastru.

Pardubický kraj, okres Pardubice, Vysoké Chvojno, Vysoké Chvojno, Soběslavova č.p. 1
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 46473/6-2177, stav ochrany: památkově chráněno
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000158981
PRÁVNÍ AKTY:
č. 6-2177, fara čp. 1 včetně hospodářských budov a stodoly - zápis do státního seznamu kulturních památek - ze dne: 18. 3. 1964
č. 17549/1987, rozhodnutí o nezrušení prohlášení - Ze dne: 27. 12. 1987
https://pamatkovykatalog.cz/uskp/podle-relevance/1/seznam?katCislo=1000158981
https://www.pamatkovykatalog.cz/fara-16145408

Důležité pro krajinný horizont obce je, aby části pozemků na svahu (jižní části pozemků parc. č. 39/1, 42, 44/4) vedené v územním plánu jako SV – plochy smíšené obytné venkovské – zůstaly nezastavěné.



Památková ochrana
Areál kostela a fary je památkově chráněn.

KOSTEL SV. GOTHARDA – areál
Památkově chráněný areál tvoří kostel, ohrazení bývalého hřbitova a socha sv. Jana Nepomuckého před hřbitovem. Samostatně památkově chráněna je fara.
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29917/6-2175, stav ochrany: památkově chráněno
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000141327
https://pamatkovykatalog.cz/kostel-sv-gottharda-17967801

KOSTEL SV. GOTHARDA - objekt
Jednolodní venkovský barokní kostel.
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29917/6-2175, stav ochrany: památkově chráněno
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000141327_0001
chráněno: od 3. 5. 1958

SOCHA SV. JANA NEPOMUCKÉHO
Pískovcová socha na volutovém soklu s nečitelným nápisem a letopočtem 1739. Autorsky neurčená barokní svatojánská socha z roku 1739.
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29917/6-2175
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000141327_0003
č. 6-2176, socha sv. Jana Nepomuckého - zápis do státního seznamu kulturních památek
chráněno: od 3. 5. 1958

OHRADNÍ ZEĎ
Kamenné ohrazení bývalého barokního hřbitova u kostela sv. Gottharda. Navazuje na ohrazení farního areálu. Ohradní zeď není kompletní, areál je ohrazen ze tří stran. Z východní strany zeď chybí. Zdi jsou vyzděny z čediče, místy v koruně cihly, část z pískovcových desek, omítky jsou režné, z části již nedochované. Kovové brány nepůvodní.
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 29917/6-2175
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000141327_0002
chráněno: od 3. 5. 1958
odkaz: https://pamatkovykatalog.cz/ohradni-zed-16218291

FARA
PAMÁTKOVÁ OCHRANA: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 46473/6-2177, stav ochrany: památkově chráněno
KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000158981
odkaz: https://www.pamatkovykatalog.cz/fara-16145408

Památkový katalog – Vysoké Chvojno
https://pamatkovykatalog.cz/soupis/podle-relevance/1/seznam/?kraj=Pardubick%C3%BD+kraj&okres=Pardubice&obec=Vysok%C3%A9+Chvojno&fulltext

Problematika:

- Řešit podobu a náplň areálu bývalého hřbitova kolem kostela sv. Gotharda.
- Obnova ohradní zdi a bran.
- Obnova přístupových cest.
- Obnova vizuálního propojení, obnova krajinné dominanty a dominanty obce.
- Ve spolupráci ostatních vlastníků a aktérů v území řešit problematiku obnovy okolí areálu kostela se hřbitovem. (Problematiku podoby kostelního kopce, možnosti prostupnosti, možnosti obnovy ovocných sadů, celostní budoucí podobu území).

6. Historie, krajinné a kulturní dědictví, urbanizmus

1688, Mapa - Panství Pardubické, mapa Jiřího Matouše Vischera
1720, Müllerova mapa Čech z roku, mapový list č. 14
1726, Mappa chorographica novissima
1726, J. Ch. Müller, Mappa chorgraphica novissima
1750 mapa
1760, Notitia illustris Regni Bohemiae
I. vojenské mapování – Josefské, 1764-1767 (1768) a 1780-1783 (rektifikace)
1780, Mapa Panství Pardubice, anonym
1780, Generální mapa panství Pardubice
1800, Mapa tzv. Horních revírů
1800 – 1810, Chrudimský kraj
1800 – 1810, Chrudimský kraj
1816, Mapa revíru Vysoké Chvojno
1847, Porostní mapa revíru Vysoké Chvojno
1840, Indikační skica
1839 Císařský otisk stabilního katastru
1840, Originální mapy stabilního katastru
1837–1844, Mapa kultur
1840, Výkazy ploch stabilního katastru
1845 Generální mapa panství Pardubice
II. vojenské mapování – Františkovo, 1842 – 1853
III. vojenské mapování - Františko-josefské, 1876-1878 (Morava a Slezsko), 1877-1880 (Čechy)
1874 – 1918, III. vojenské mapování
1874 – 1920, III. vojenské mapování
1945, III. vojenské mapování
1945, III. vojenské mapování
1871, Uibersichtskarte der Daschitzer Domänenforste
1875, Domäne Daschitz
1760, Provincia Chrvdimensis
1882, Mapa panství Pardubice, Otakar Seidl
1916, Mapa revíru Chvojno
1937, letecký měřický snímek
1946, letecký měřický snímek
1950, letecký měřický snímek
1953, letecký měřický snímek
1954, letecký měřický snímek
1952, Státní mapa 1 : 5 000
1960, Topografické mapy v systému S-1952
1963, letecký měřický snímek
1966, Mapa evidence nemovitostí
1972, Státní mapa 1 : 5 000
1990, Státní mapa 1 : 5 000
2000, Státní mapa 1 : 5 000
2004, letecký měřický snímek
2007, letecký měřický snímek
2010, letecký měřický snímek

1688
Mapa - Panství Pardubické, mapa Jiřího Matouše Vischera

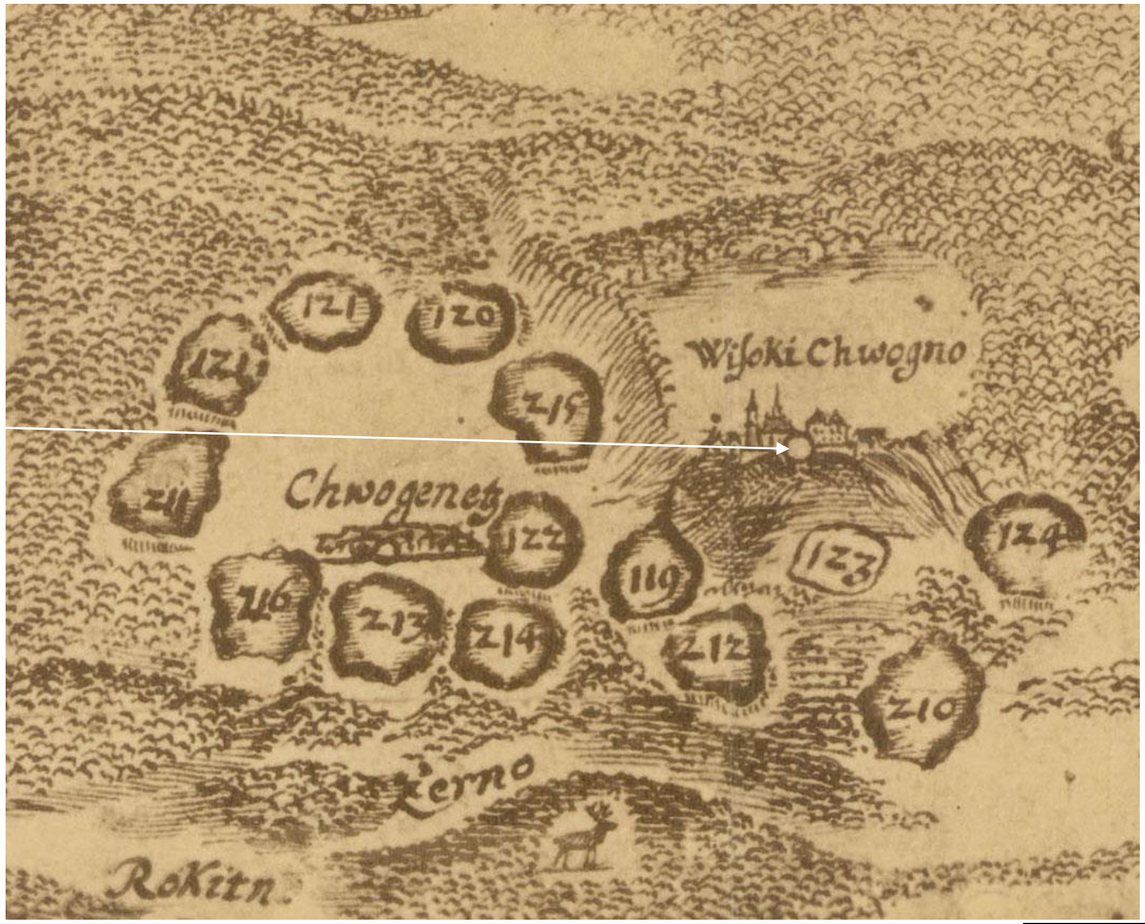
VISCHER, Georg Matthaeus. *PARDUBICZ: DER KAŸSERLICHEN HERRSCHAFT IM KÖNIGREICH BÖHEIMB SAMBT DERO ZUGEHÖRUNGEN UND NACHbarschafften* [rukopisná mapa]. 97 x 122 cm. Měřítko [ca 1:45 000]. 20,7 cm = milliaria magna
odkaz: Mapová sbírka PřF UK
http://mapy2.natur.cuni.cz:8080/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/dc3669ee-843d-4d9a-9b6f_batch38_layer_N_00040_300dpi
Bedeutung der hierin findigtn Zeichen / Dorf deren am hundert, am und dreißig

Hlavním úkolem mapy byla patrně revize pardubických rybníků podle nějakého staršího seznamu. Zakresleno, očíslováno a v připojeném seznamu je pojmenováno 225 rybníků a 13 dalších bývalých rybničních ploch U každého je poznamenána násada ryb v kopách. Čtyři největší rybníky: Čeperka, Oplatil, Rozkoš a Bohdaneč měly podle Vischerovy mapy rozlohy 1003, 435, 274 a 320 ha.

Obec Vysoké Chvojno a Chvojenec obklopovaly rybníky očíslované jako: 119, 120, 121, 122, 123, 124, a 210, 211, 211, 213, 214, 216, 219. Většina rybníků před rokem 1800 zanikla. Pod označením 214 je uveden dnešní rybník Šmatlán, pod označením 212 je veden Smilek, pod číslem 124 je asi rybník Blažek, pod číslem 125 asi Hluboký Holický. Rovinaté území směrem k Labi bylo součástí Pernštejnské rybniční soustavy. Vysoké Chvojno se nachází na jejím severovýchodním okraji.

Odkazy:

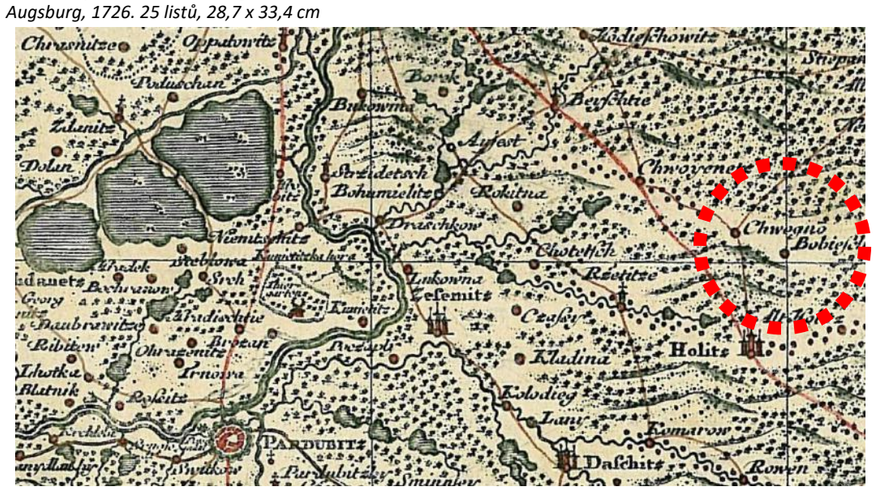
https://www.natur.cuni.cz/geografie/mapova-sbirka/aktuality/restaurovana-mapa-pardubickeho-panstvi-g.-m.-vischera
https://ckis.cuni.cz/F/8B8QBTD8FI59D4LAESALHKNLP925YCQ13965BX6EQHUTTQQ849-31972?func=direct&amp=&amp=&amp=&doc%5Fnumber=001609075&local%5Fbase=CKS01&format=999&pds_handle=GUEST
http://cuni.georeferencer.com/maps/92a4d91e-b267-5e99-a195-5b832027f79a/view
http://digitool.is.cuni.cz/R/K8P49YN759C82KK9S1H4QIEHTB6SQAEVSEXGJCDFLYEM3HGJ4T-00282?func=dbin-jump-full&object_id=1390680&pds_handle=GUEST
http://digitool.is.cuni.cz:1801/view/action/nmets.do?DOCCHOICE=1390680.xml&dvs=1617022371188~419&locale=cs&search_terms=&adjacency=N&VIEWER_URL=/view/action/nmets.do?&DELIVERY_RULE_ID=3&divType=&usePid1=true&usePid2=true



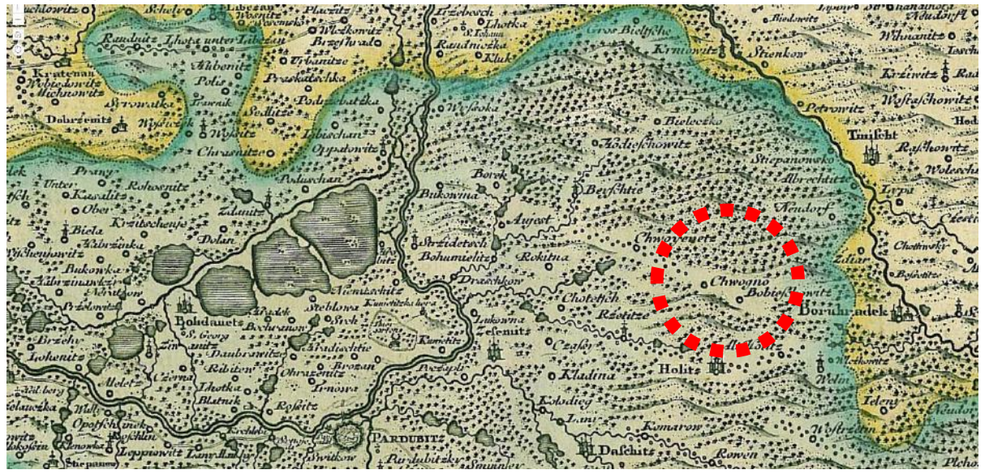
1720, Müllerova mapa Čech z roku, mapový list č. 14
Cimélie Mapové sbírky Historického ústavu AV ČR
Mappa geographica regni Bohemiae in duodceim circulos divisae cum comítatu Glacensi et districtu Egerano adjunctis...a´ Joh: Christoph: Müller...A:C:M.DCC.XX. Michael Kauffer sculp-sit Augusta Vind:. Mědirytina, 1720, grafické měřítko [cca 1:132 000], 25 sekcí, rozměr sekce 465 x 540 mm, celkem 2403 x 2822 cm. Mapový obsah ryl Michael Kauffer, parerga Johann Daniel Herz podle návrhu Václava Vavřince Reinera. Mapová sbírka Historického ústavu Akademie věd České republiky, sign. VII/ 4/ A-2587.
Jan Kryštof Müller

Od počátku 18. stol. je Chvojno zobrazováno na podrobných mapách zobrazující země koruny české a kraje (viz. níže např. Bohemika - na úrovni krajů od 1. poloviny 18. století).

1726, Mappa chorographica novissima
Bohemika
Sbírka I - map a plánů vydaných do roku 1850
Objednávkový kód: I-1-019-14
Název: I-1-019_14 (1726)
Popis: Wieland Joh. Wolfgang, Kauffer Michael.
Mappa chorographica novissima et completissima totius Regni Bohemiae
Měřítko: 1 : 230 000 grafické. Augsburg, 1726. 25 listů, 28,7 x 33,4 cm



1726, J. Ch. Müller, Mappa chorgraphica novissima
Bohemika
Sbírka I - map a plánů vydaných do roku 1850
Objednávkový kód: I-1-141-14
Název: I-1-141_14 (1726)
Popis: Müller Joh. Christ, Wieland Joh. Wolf., Kauffer Michael., Mappa chorgraphica novissima et completissima totius regni Bohemiae in duodecim circulos divisae cum comitatu Glacinsi et districtu Egrano.
Měřítko: grafické. Augsburg, 1726. 20 listů, 32 x 37 cm



1750
I-1-022
Covens et Mortier

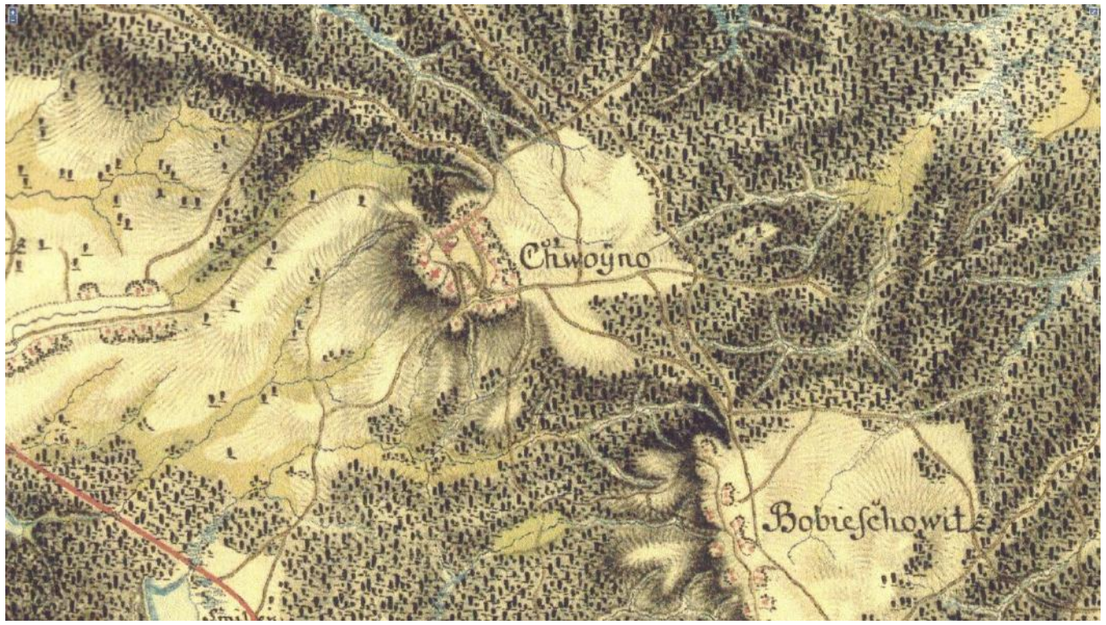
1760
Notitia illustris Regni Bohemiae
Bernard Freiherr von Erberg,
Johann Christoph Winkler

1760, Notitia illustris Regni Bohemiae
Celý název: [Notitia illustris Regni Bohemiae]
Měřítko: 217000, Nečíselné měřítko: [ca 1:217 000]
Rok vydání: 1760
Autor: Erberg, Bernhard Freiherr von; Winkler, Johann Christoph
Vlastník: Muzeum Brněnska
Anotace: 1 mapa, mědirytina, 33 x 45 cm, na listu 43 x 54 cm, složeno na 25 x 31 cm. Výzdoba: Vlevo dole figurální parergon.
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/7634

Podrobně zachycuje urbanistické uspořádání obce, trasy cest, krajinu s vodotečemi a lesy
I. vojenské mapování – josefské

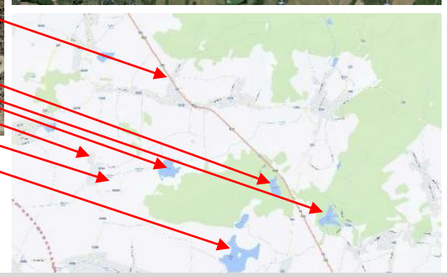
I. vojenské mapování – Josefské
1764-1767 (1768) a 1780-1783 (rektifikace), měřítko 1: 28 800
I. vojenské (josefské) mapování - Čechy, Königrech Böhmen
mapový list č.113

Dobře je na mapě I. vojenského mapování zachycen prostor návsi, její urbanistické uspořádání a trasování cest. Listy i. vojenského mapování zachycují ještě rozsah bývalé Pernštejnské rybniční soustavy před jejím zrušením na přelomu 18 a 19. stol. Mapa celkem výmluvně ukazuje dnes tak skloňované možnosti hospodaření s vodou v krajině. Obec Chvojno leží na severovýchodním okraji této soustavy.
Zřetelně je vidět terénní zářez za kostelem protékaný drobnou vodotečí, dále Drahošský potok. Obě vodoteče tekly přes soustavu drobných rybníků nad dnešním Šmatlánem do neexistujícího rybníku Drahoš (hráz v místě silnice III/29819 mezi Starým Drahošem a Novým Drahošem).
Vodoteče dnes západně za silnicí Pod Kopcem a V Chalupách napájely dodnes dochované rybníky Smilek, Mordýř, Ředický. Rybníky severně až severozápadně nad Holicemi zanikly. Zanikly i drobné rybníky kolem Chvojence.



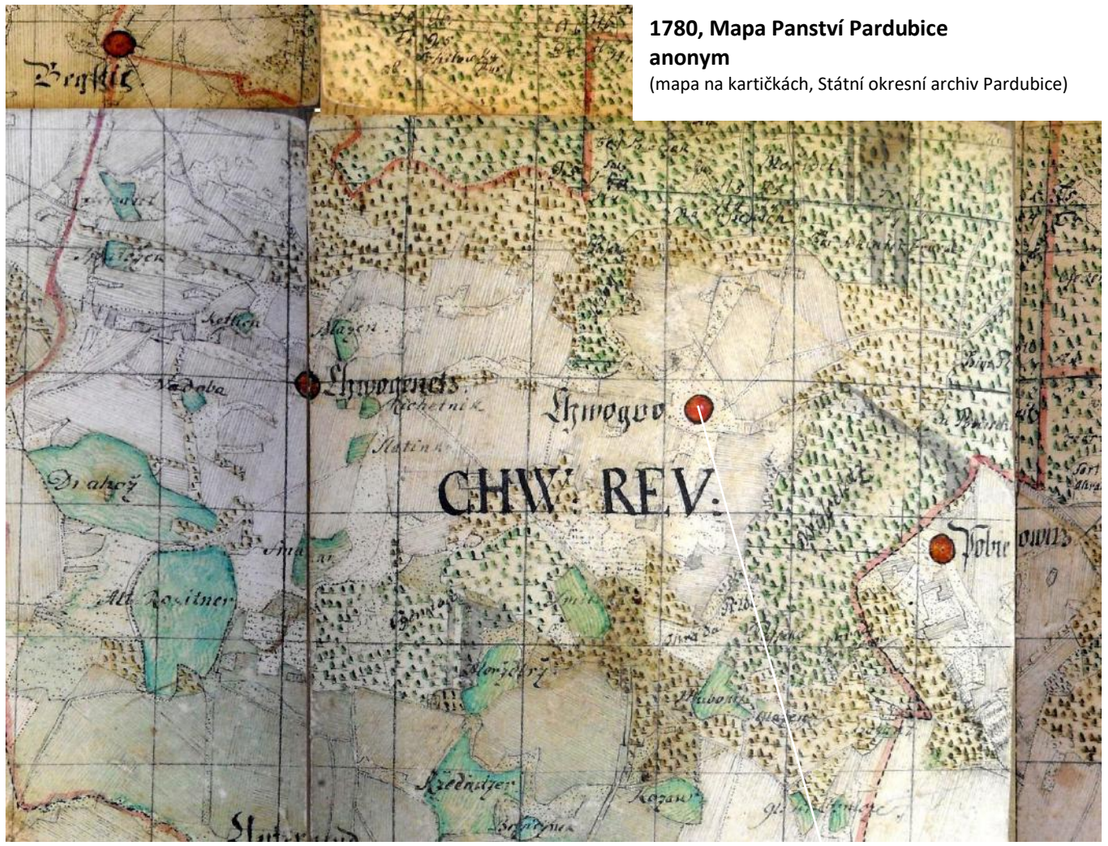
2021 ortofoto

I. vojenské mapování



základní mapa

1780, Mapa Panství Pardubice
anonym
(mapa na kartičkách, Státní okresní archiv Pardubice)



Mapy panství z konce 19. sto. zachycuje mizející rybníky a mizející krajinné dědictví.

Mapa zachycuje vcelku věrně krajinu s obcemi, cesty, uspořádání krajiny, lesů, polí, luk, vodoteče, rybníky apod.

1780, Generální mapa panství Pardubice

Celý název: Generální mapa panství Pardubice
Měřítko: 52680
Nečíselné měřítko: 5000 Wiener Klafter oder 5/4 der Meilen
Vydání:
Rok vydání: 1780
Autor: Jacob Schmidt
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku

Anotace: Mapa o rozměrech 92 x 73,5 cm, podlepená plátnem. Mapu s legendou v pravé dolní části vytvořil komorní inženýr Jacob Schmidt kolem roku 1780. Mapa zobrazuje panství Pardubice, červeným majuskulním písmem jsou popsány revíry (albrechtický, bělečský, bohdanečský, časský, čivičský, kladrubský, kasalický, krakovanský, opatovický, sezemický, vejrovský a vysocký), jejichž hranice je vyznačena žlutou konturou. Červená polokursiva značí jednotlivá města a vesnice, přičemž jsou barevně odlišeny dominikální (žlutě) a rustikální (šedé šrafování) pozemky. Vodní toky jsou značeny modře, rybníky nesou svá pojmenování. Cesty a silnice značí dvě linky, jedna souvislá, druhá tečkovaná.
Zdroj: https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/11378

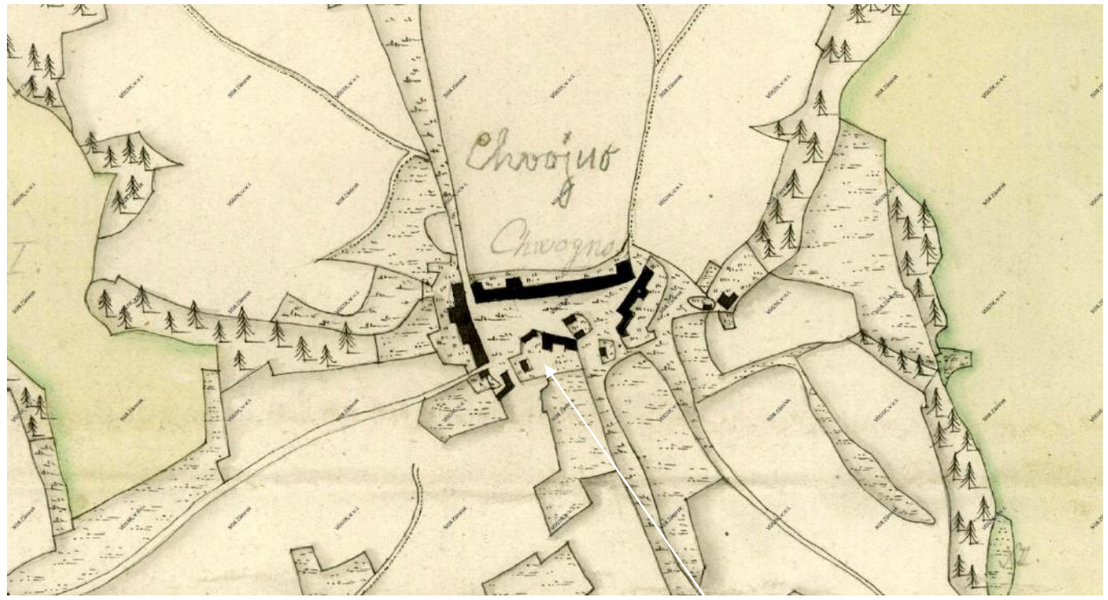
celkový nadhled

širší výřez zachycující okolní krajinu s rybníky

1800, Mapa tzv. Horních revírů

Celý název: Mapa tzv. Horních revírů (albrechtický, bělečský, holický, hrádecký, chvojenecký a vysocký)
Měřítko: 13500
Vydání:
Rok vydání: 1800
Autor: anonym
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku

Anotace: Rukopisná kolorovaná mapa podlepená plátnem o rozměrech 187 x 138,54 cm. Mapa zobrazuje území Albrechtického, Bělečského, Holického, Hrádeckého, Chvojenského a Vysockého revíru. Současně zobrazuje intravilán či část intravilánu obcí Albrechtice nad Orlicí, Bukovina nad Labem, Borek, Běleč nad Orlicí, Bělečko, Býšť, Dřítež, Hoděšovice, Holice, Chvojenec, Nová Ves, Ostřetín, Rokytno, Roveň, Ředice, Štěpánovsko, Újezd u Sezemic, Veliny, Vysoká nad Labem, Vysoké Chvojno a Žďár nad Orlicí. Kolorovány jsou lesy zeleně, vodní toky a plochy modře. Vyznačeny jsou komunikace, u jednotlivých vsí je patrný i schematismus, kde je schematicky znázorněno rozložení jednotlivých usedlostí. Mapa obsahuje celkem 55 rybníků. Mapa je nedodělkem, nasvědčuje tomu popis místních jmen, které jsou psány tužkou. Legenda zcela chybí, měřítko také, to bylo vypočítáno. Autor je taktéž neznámý.
Zdroj: https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/12941



širší výřez zachycující okolní krajinu s rybníky krásně je zachycena rybniční soustava

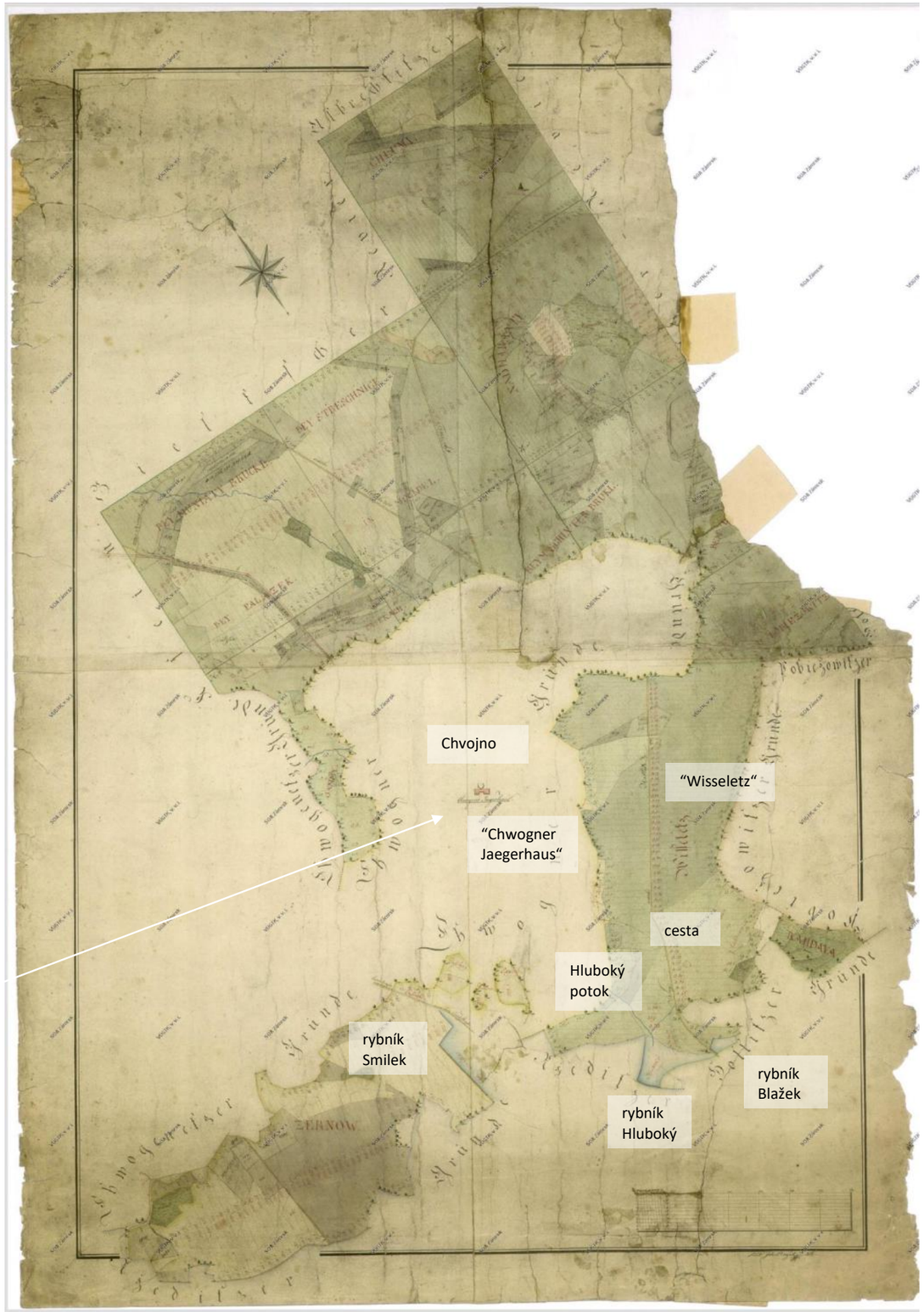
Chvojno v mapách kraje od začátku 19. stol.

1800 – 1810, Chrudimský kraj
Autor: Peter Franza
Vlastník: Městské muzeum v Hořicích
1 list, 61 x 48cm, černobílý tisk, měřítko přibližně 1 : 225 000

viz. také ostatní mapy kraje jako:
1800 – 1810, Chrudimský kraj
Celý název: Chrudimský kraj
Měřítko: 225000, Rok vydání: 1800 – 1810, Vlastník: Městské muzeum v Hořicích
Anotace: 1 list, 61 x 48 cm, černobílá mapa, zobrazena sídla, říční síť a reliéf kopečkovou metodou, měřítko je grafické v českých mílích, přibližné měřítko 1:200000
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/19504

1816, Mapa revíru Vysoké Chvojno
Celý název: Mapa revíru Vysoké Chvojno
Měřítko: 800
Rok vydání: 1816
Autor: Johan Hájek
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Rukopisné kolorované torzo mapy o rozměrech 72 x 104,5 cm. Mapa zobrazuje revír Chvojno, změny v porostu jsou vyznačeny datací, pozemky nesou čísla a patrně svoji rozlohu. Mapa obsahuje pomístní jména, vyznačena chvojenecká hájovna.
Zdroj: https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/13727

V centru obce je naznačena myslivna / hájovna (Jägerhaus / Hegerhaus). Situování i když je schématické, je pravdivé. Zachyceno je členění lesních pozemků. Kromě členění lesa jsou zachyceny rybníky Smilek, Hluboký a Blažek. Zachyceno je trasování cest, které přibližně odpovídá dnešku. Mapa obsahuje pomístní názvy jako Viselec (Wisseletz), Ohrada apod.



Vysoké Chvojno a jeho okolí v porostních mapách
Porostní mapy a jejich začátky jsou významným pramenem zachycujícím nejen lesy, ale neurbanizované, resp. nezastavěné území. Zachycují pozemkové členění, vodní prvky, cesty, místní názvy apod.

1847, Porostní mapa revíru Vysoké Chvojno

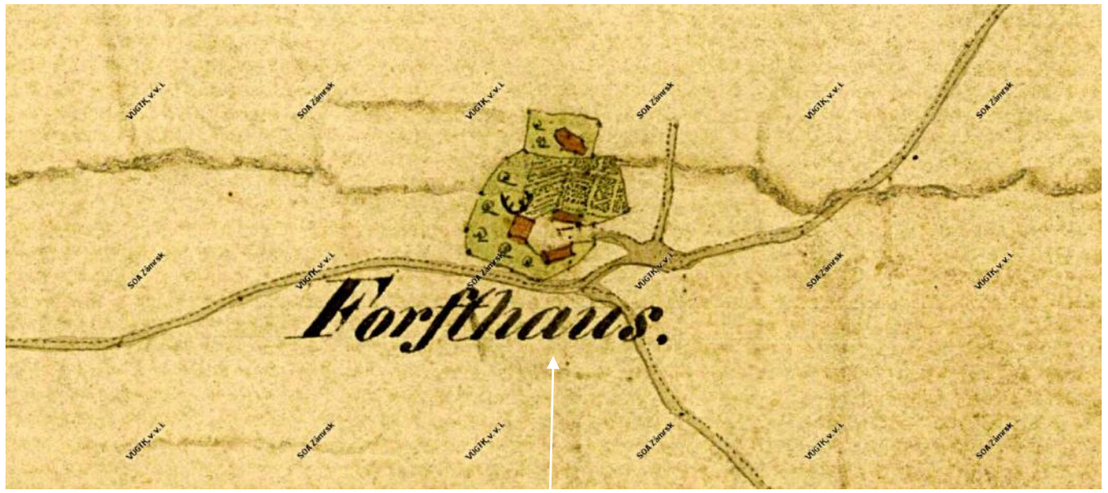
Celý název: Porostní mapa revíru Vysoké Chvojno
Měřítko: 10000
Nečíselné měřítko: 1 Coul = 160 sáhů
Vydání:
Rok vydání: 1847
Autor: Jarkovský, lesní adjunkt
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Rukopisná kolorovaná mapa podlepená plátnem o rozměrech 74 x 51 cm. Mapa zobrazuje dvě části revíru. Legenda rozlišuje třídy porostu, změny v porostu jsou vyznačeny datací na příslušném pozemku. Jednotlivé pozemky jsou číslovány. Mapa obsahuje pomístní jména.
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/13714

1840, Revír Malý Běleč a revír Chvojno
Celý název: Revír Malý Běleč a revír Chvojno
Měřítko: 10000
Rok vydání: 1840
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Tištěná nekolorovaná mapa o rozměrech 72 x 55 cm. Mapa zobrazuje revír Malý Běleč (Bělečko) a vrch Žernov v revíru Chvojno (Vysoké Chvojno). Uvedena pouze místní jména obcí u hranic revíru, uvnitř neuvedeno nic.
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/13129

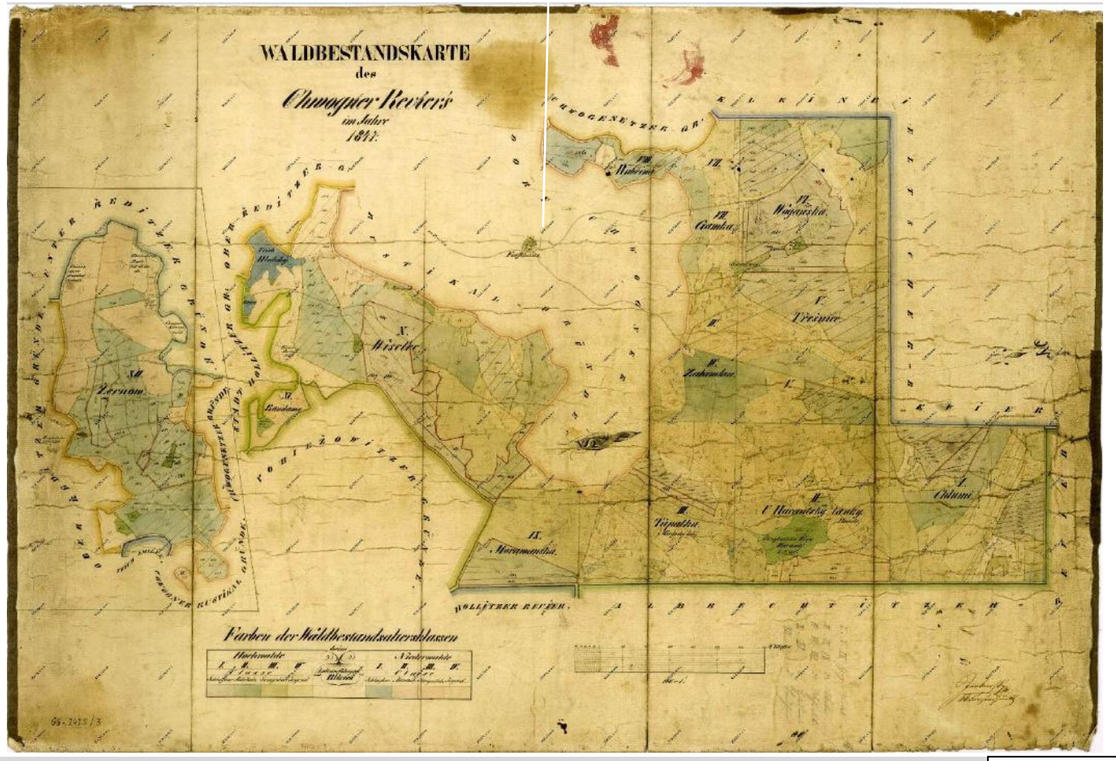
1782, Mapa revíru Chvojenec
Celý název: Mapa revíru Chvojenec
Měřítko: 6000
Vydání:
Rok vydání: 1782
Autor: Ing. Jakub Schmidt, zemský měřič
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Rukopisná kolorovaná mapa podlepená plátnem o rozměrech 86 x 86,5 cm. Autorem mapy je Ing. Jakub Schmidt, v roce 1782 složil přísahu a od roku 1783 působil jako měřič u zemského soudu. V pravém dolním rohu poznámka autora: Aufgenommen, berechnet, geteilt und ins meine Gebracht von mir Jacob Schmidt, Cam[eral] Ingenieur. Mapa obsahuje předtištěný název a předtištěné názvy hranic jednotlivých pozemků. Červeně jsou předtištěny názvy lesů a některých pomístních jmen (Bei Huniati Brukl, Bei Palacek, Bei Mocidel, Bei Streschnice, Chlumy, Nad Haranty, Na Passekach, Beim Schinter Brukl, Beim Teuchtl, U Pobessovic, Wysseletz, Zernov, Gammi a Randawa). Nejde o vyobrazení souvislé oblasti, objevují se různé kusy pozemků, které nelze zcela lokalizovat. Červeně zaznamenána pomístní jména a čísla pozemků, dnes již velmi nečitelné. Mapa neobsahuje měřítko, to bylo spočítáno
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/13685

1782, Mapa revíru Holice
Celý název: Mapa revíru Holice
Měřítko: 10000
Rok vydání: 1782
Autor: Ing. Jakub Schmidt, zemský měřič
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Rukopisná kolorovaná mapa podlepená plátnem o rozměrech 86 x 86,5 cm. Autorem mapy je Ing. Jakub Schmidt, v roce 1782 složil přísahu a od roku 1783 působil jako měřič u zemského soudu. V pravém dolním rohu poznámka autora: Aufgenommen, berechnet, geteilt und ins meine Gebracht von mir Jacob Schmidt, Cam[eral] Ingenieur. Mapa obsahuje předtištěný název a předtištěné názvy hranic jednotlivých pozemků. Červeně jsou předtištěny názvy lesů a některých pomístních jmen (Mezi Potoky, U Zásypu, Beym Tuecht, Tříska, Bey Weliner Thor, Bey Koblac, Yanatka, Bey Heyduschek, U Blat, Hradsce, Mocidel, U Litietin, U Jelenských struh, U Raubení cesty, Prohreschenetz). Nejde o vyobrazení souvislé oblasti, objevují se různé kusy pozemků, které nelze zcela lokalizovat. Červeně zaznamenána pomístní jména a čísla pozemků, dnes již velmi nečitelné. Mapa neobsahuje měřítko, to bylo spočítáno.
http://chartae-antiquae.cz/cs/maps/13686

1847, Porostní mapa revíru Vysoké Chvojno
Detail uspořádání objektů hájovny (Forsthaus), řešení navazující zahrady a situování kostela sv. Gotharda.



1847, Porostní mapa revíru Vysoké Chvojno
"WALDBESTANDKARTE DES CHWOGNER REVIERS"
Mapa je orientována ve směru východ – západ. Legenda barevně zachycuje věkové třídy lesních porostů (Waldbestandaltersklassen) u vysokého (Hochwalde) a nízkého (Niederwalde) lesa. (Classe: Jugend. / Stangenholz / Mittelholz / Schlagbar)



1840, Indikační skica

8957-1 Vysoké Chvojno - dříve Chwogno
Indikační skici - Čechy (Národní archiv)
Objednávkový kód: CHR078018400
Název: CHR078018400
Rok mapování: 1840, Oblast mapování: Čechy
Vlastník a distributor dat: Národní archiv
https://ags.cuzk.cz/archiv/openmap.html?typ=skicic&idrastru=CHR078018400&extent=6325.08165823327,-21732.017555568193,10939.51904710805,-19349.69408592125&link=ext

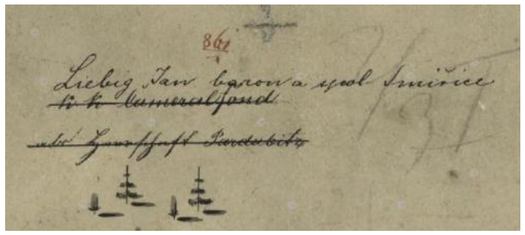
Indikační skica zachycuje podrobně urbanistické uspořádání obce, prostor návsi, a podrobné uspořádání krajiny v celém katastrálním území. Jsou zachyceny stavby zděné a dřevěné, jsou zachyceny vodoteče a vodní plochy, lesy, polnosti, louky, zahrady, aleje, uspořádání pozemků a tak dále.

V prostoru návsi je zachyceno vedení cest. Je zde jeden samostatně stojící zděný objekt parc. č. 14 (dnes rovněž parc. č. 14). V prostoru návsi je dál samostatný dřevěný objekt parc. č. 13. Situovaný je před obecní školou. Na pozemku parc. č. 936/15 byl patrně drobný vodní prvek. Dnes místo v SZ cípu zahrady školky parc. č. 936/21. V prostoru návsi jsou situovány dva kříže. Je zachyceno uspořádání objektů hájovny, včetně obklopující zahrady. Je zachycen kostel sv. Gotharda se hřbitovem. Parcelní číslování je stejné jako dnes st. 15 parc. č. 47. Je zachycen navazující prostor fary st. 12 (dnes parc. Č. 12/1). Dobře je vidět umístění a půdorys dřevěných užitkových objektů dnes zbouraných. Jižně na svahu pod kostelem je vidět uspořádání pozemků tvořených pastvinami, smíšenými ovocnými a zeleninovými zahradami. Na tyto pozemky pak navazovala pole. Budovy st. 17, st. 18, st. 19 tvořily samostatný špalíček – později jej doplnily objekty st. 61, st. 85. Půdorys obce urbanisticky vytváří návesní typ, rozdílný od okolních ulicových obcí (Poběžovice, Ředice, Chvojenec . . .).

U pozemků v katastru obce dnes ve vlastnictví svazku obcí regionu (číslo LV: 282, k.ú. Vysoké Chvojno 788210) uveden údaj: Liebig Jan baron a spol Smiřice (k.k. Cameralfond - Herschaft Pardubitz)

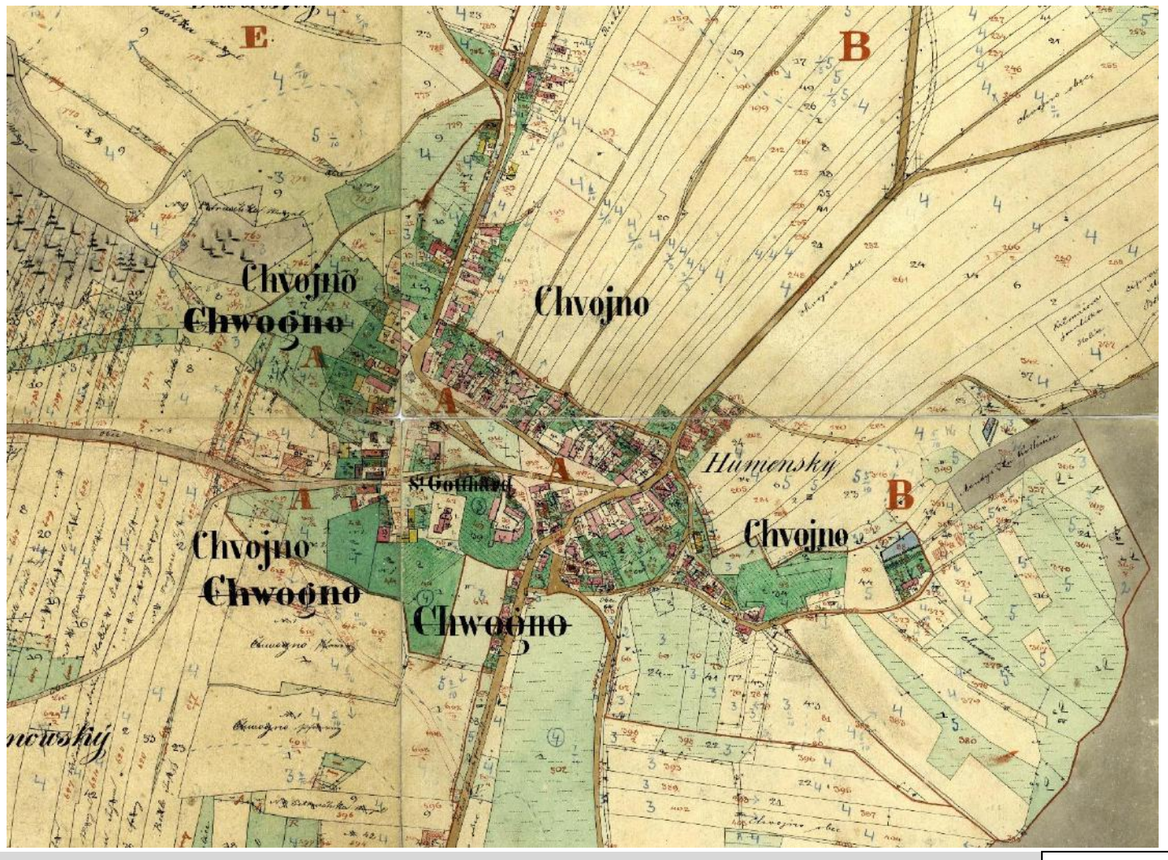
Baron Jan Ignác Liebieg (1802 – 1870), ve 40. letech 19. stol. - největší textilní průmyslník Čech

Johann Carl Ignaz Liebieg
https://cs.wikipedia.org/wiki/Johann_Liebieg



náves

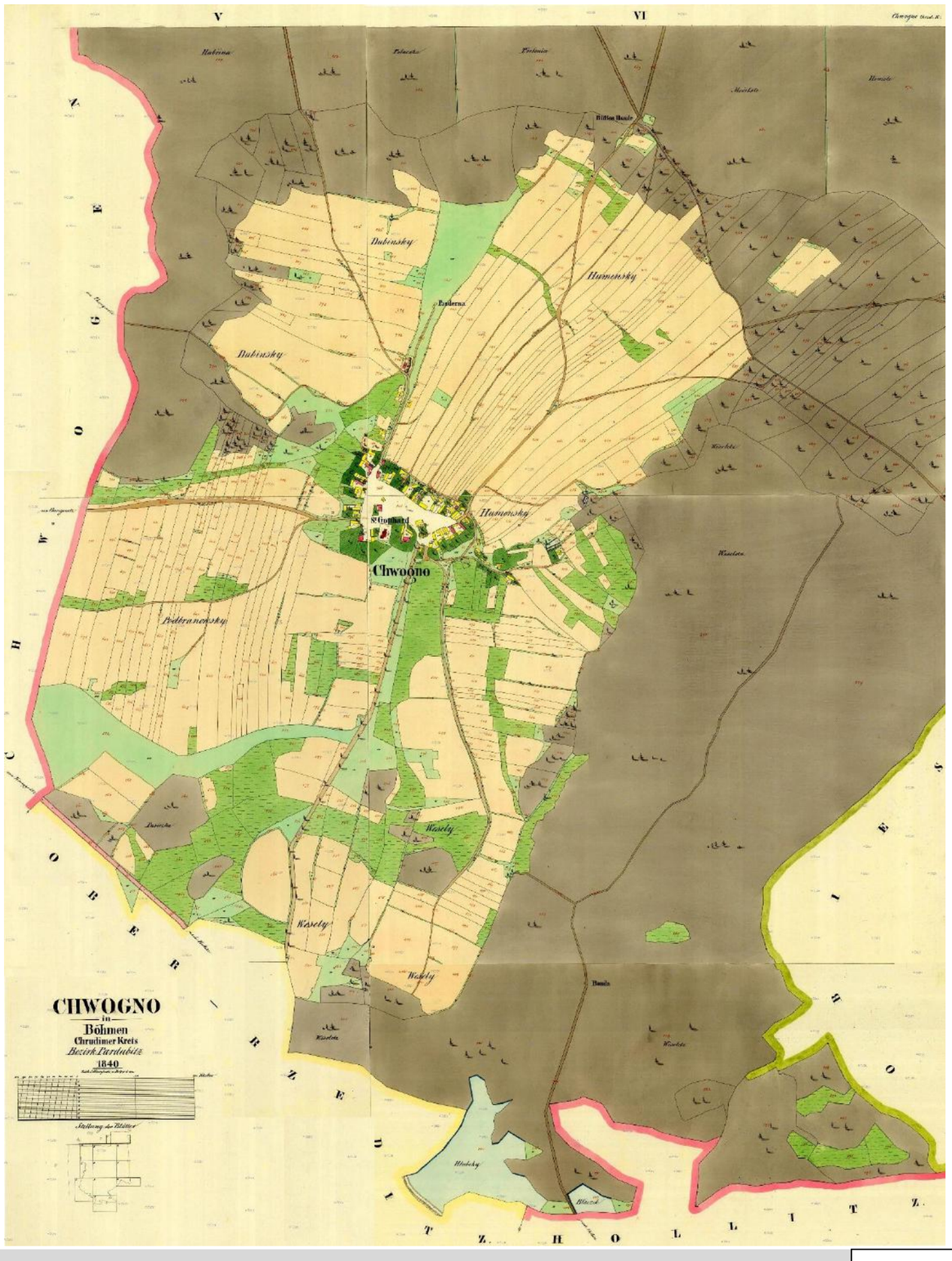
širší okolí obce

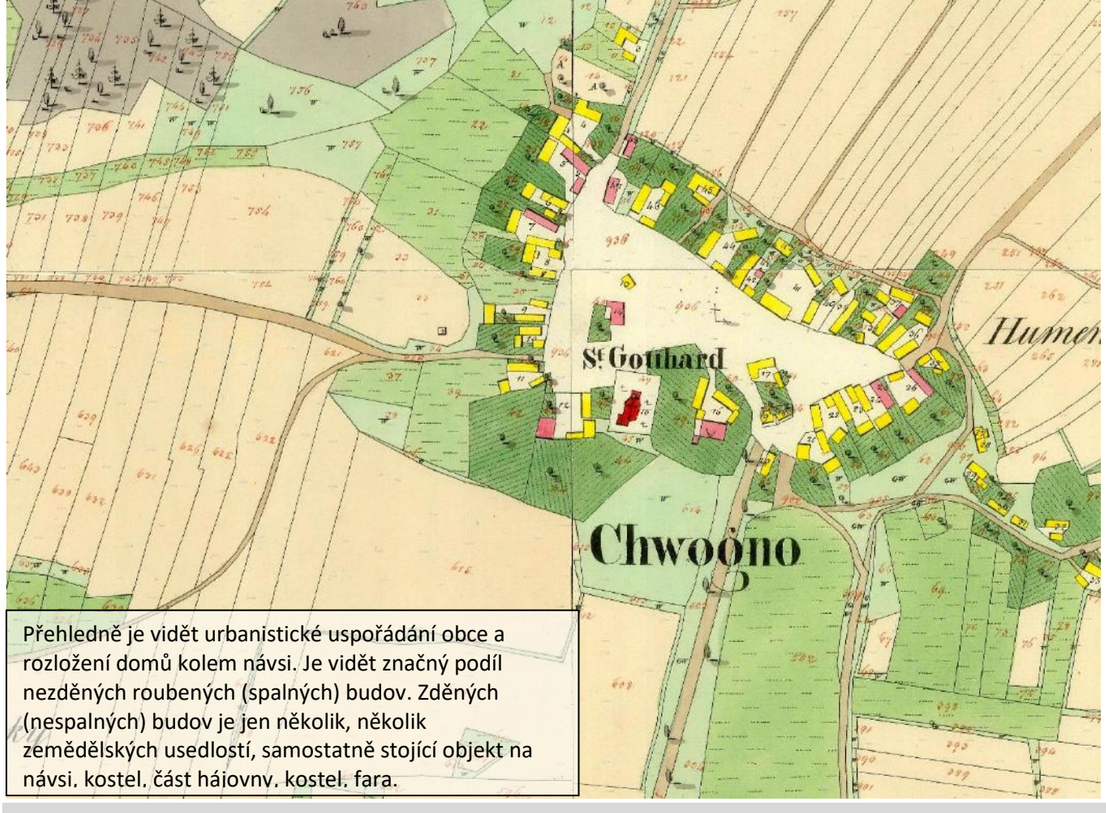


1839 Císařský otisk stabilního katastru

8957-1 Vysoké Chvojno - dříve Chwogno
Císařské povinné otisky stabilního katastru 1 : 2 880 - Čechy
Objednávkový kód: 8957-1-004, 8957-1-005, 8957-1-006, 8957-1-007
Název: 8957-1_4, 8957-1_5, 8957-1_6, 8957-1_7
zdroj: https://ags.cuzk.cz/archiv/

Na protější straně: širší krajinný rámec zachycený na mapových listech V., VI, VIII a IX.
Půdorys návsi je na přechodu do zemědělsky obhospodařované krajiny uzavřený. Součástí tohoto prstence a pozemky kolem stavení doplňují zahrady s ovocnými stromy. Tento uzavřený prstenec přechází mimo svažité pozemky pod kostelem do zemědělsky obhospodařované krajiny členěné dlouhými parcelami (lány) orné půdy. Pouze místy na uzavřený urbanistický soubor obce navazují louky a pastviny včetně pastvin obecních. Obec je v centru zemědělsky obhospodařované krajiny polí, na kterou navazuje oblouk lesů a chvojeneckého polesí. Zemědělsky využívaná krajina se otvírá SJ směrem na Sezemice a do rovin Středního Polabí intenzivně zemědělsky využívaných. Zachycena je infrastruktura cest, vodotečí a vodních ploch a ostatních krajinných prvků.

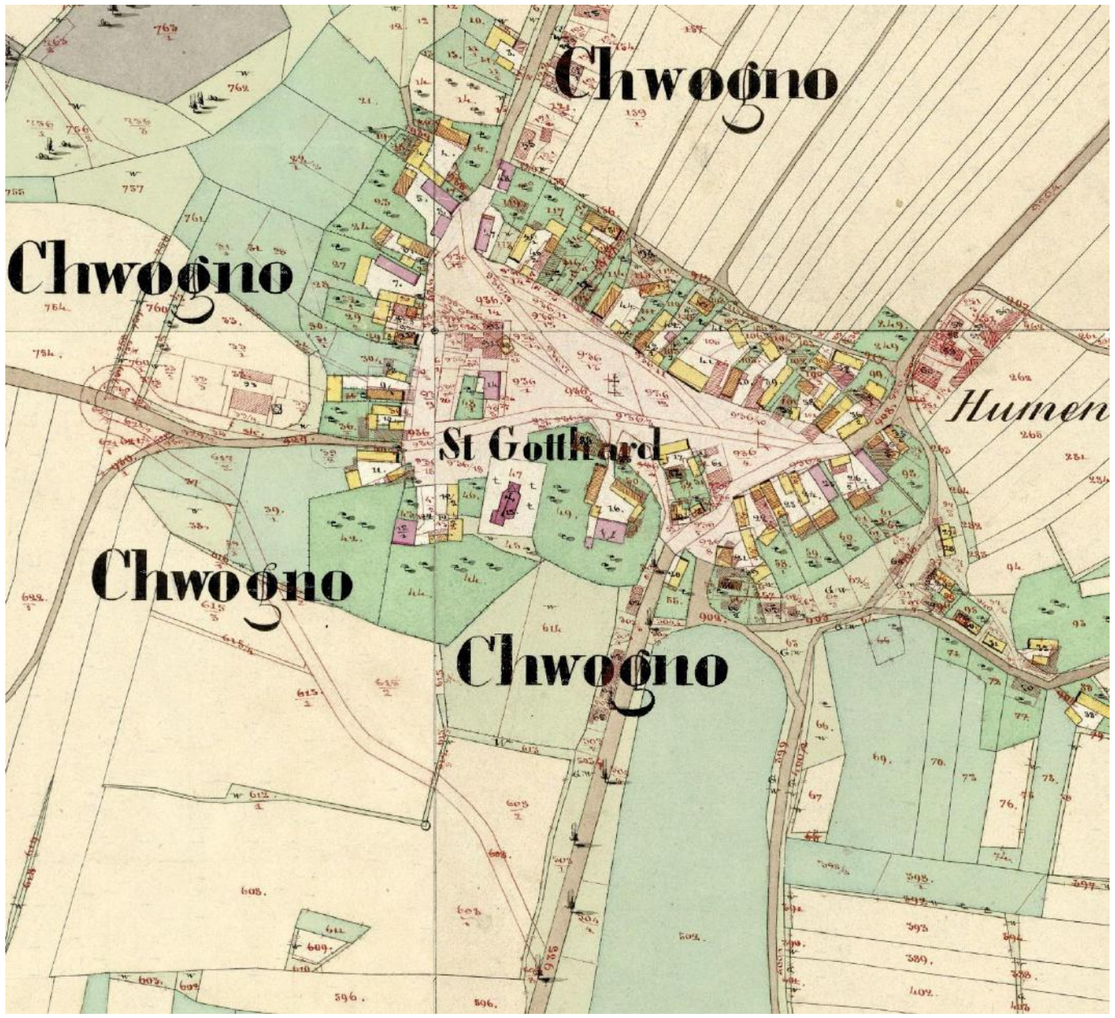


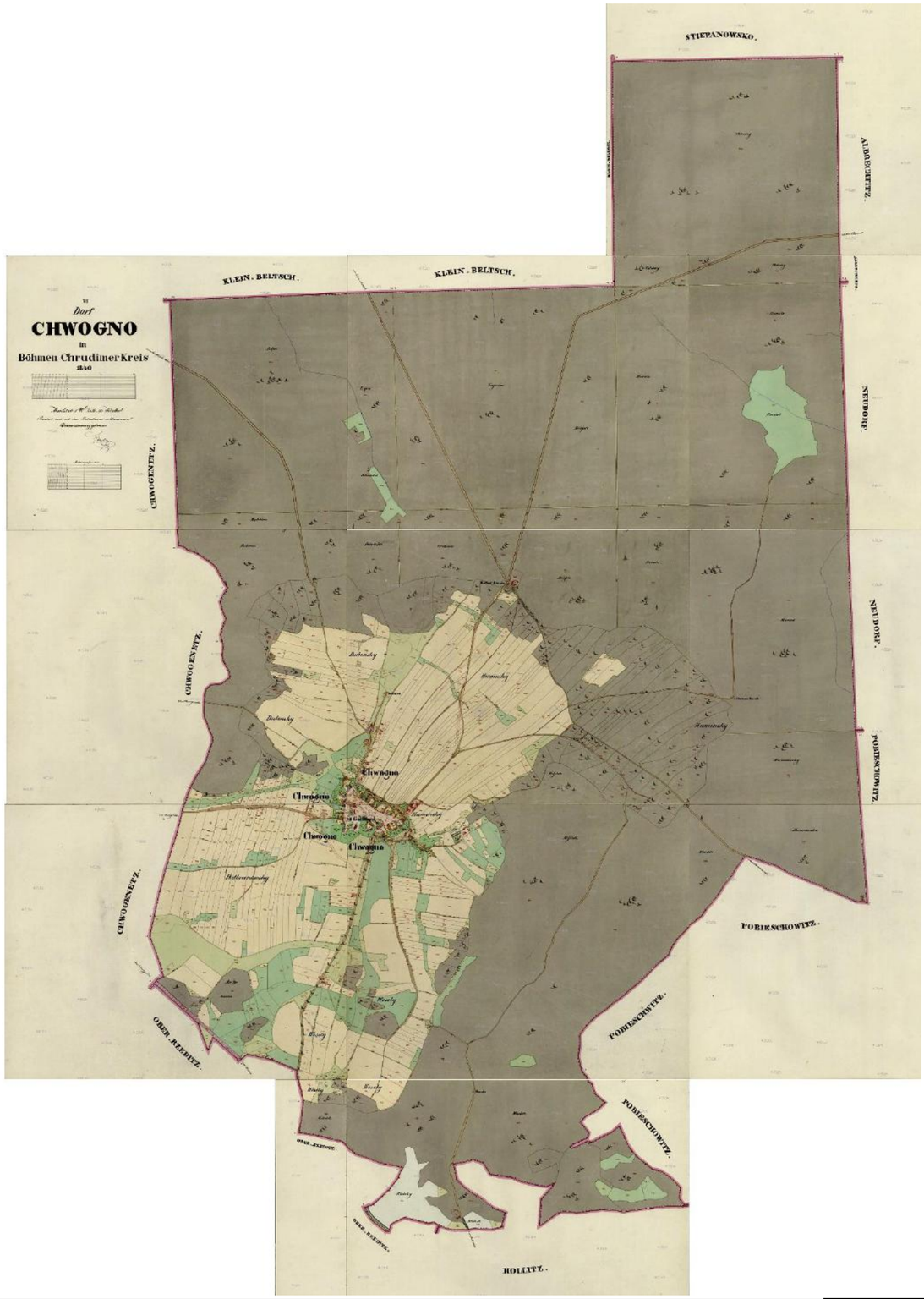


Přehledně je vidět urbanistické uspořádání obce a rozložení domů kolem návsi. Je vidět značný podíl nezděných roubených (spalných) budov. Zděných (nespalných) budov je jen několik, několik zemědělských usedlostí, samostatně stojící objekt na návsi. kostel. část hájovny. kostel. fara.

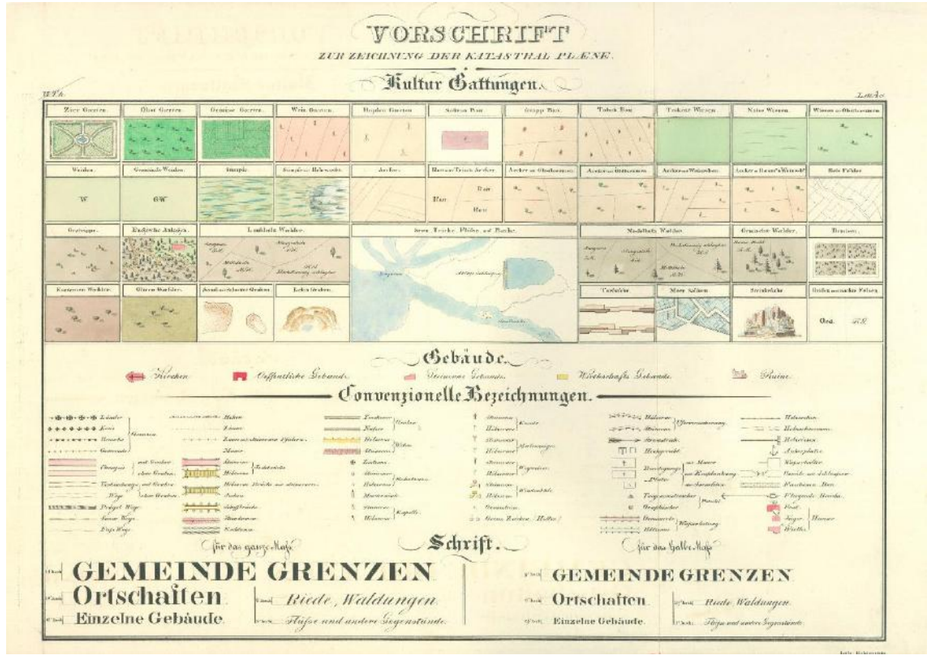
1840, Originální mapy stabilního katastru
1030 Vysoké Chvojno - dříve Chwogno
Originální mapy stabilního katastru 1 : 2 880 - Čechy
Název: 1030_05, 1030_06, 1030_08, 1030_09
Rok: 1840, Reambulace: 1879
Oblast mapování: Čechy

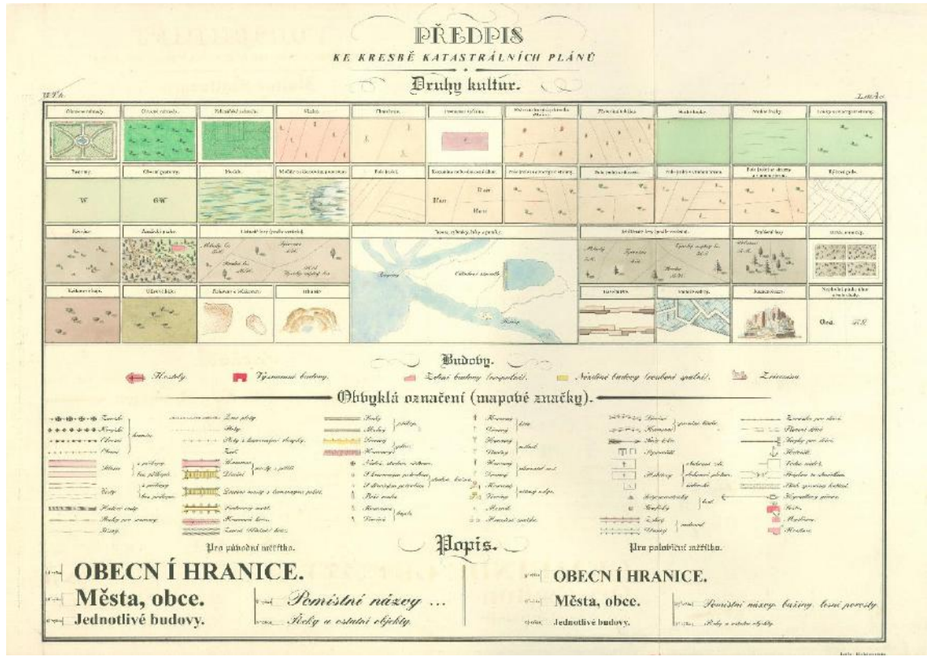
Mapa zachycuje postupný vývoj obce po roce 1840 a změny ke kterým došlo. V prostoru návsi je zachycena výstavba obecní školy. Změny doznává i zástavba areálu hájovny. Dostavuje se druhý špalíček v prostoru návsi, v dnešním KN zmíněné st. 61 a st. 82. Přibývá úprav a zděných budov. Stavbou školy doznávají změnu i vyježdění cesty v prostoru návsi.





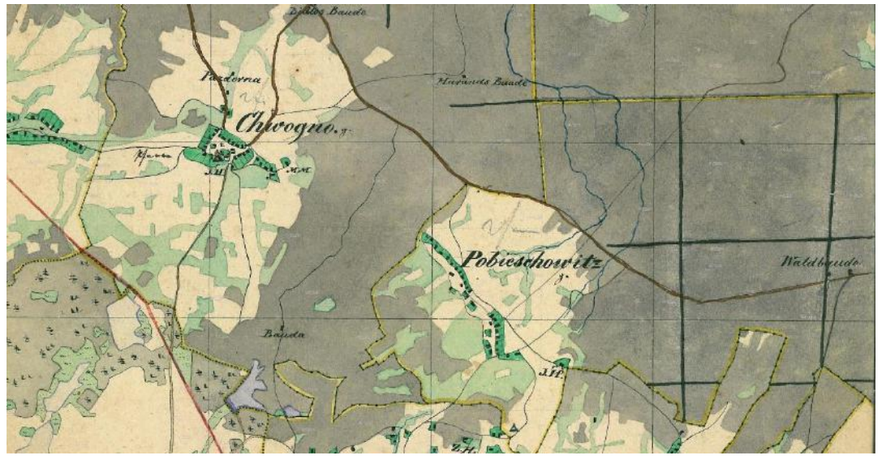
Císařské povinné otisky stabilního katastru - legenda



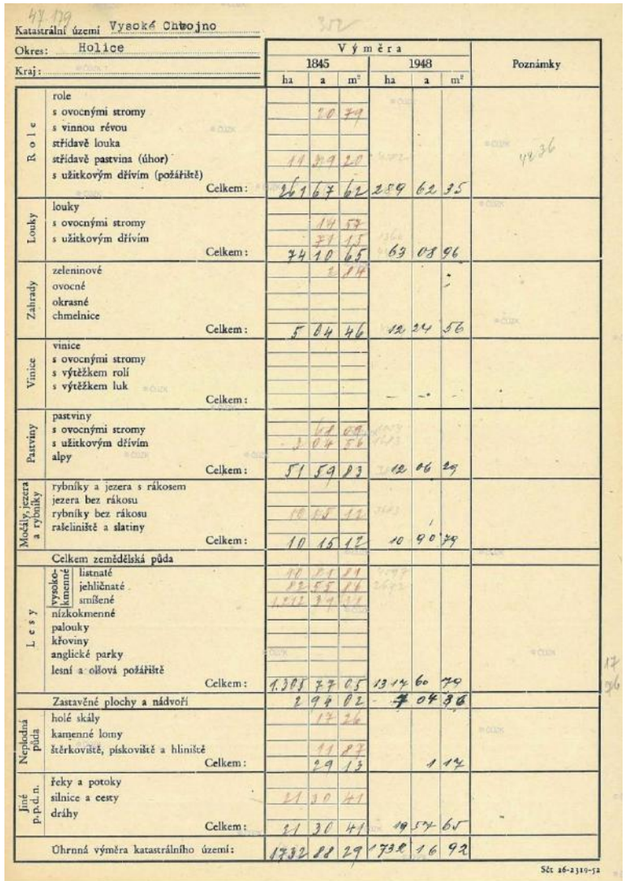


Legenda odkaz:
https://geoportal.cuzk.cz/(S(mw5zunzyxjxufbdunakduo5o))/Default.aspx?mode=TextMeta&metadataID=CZ-CUZK-COC-R&metadataXSL=full&side=dSady_archiv

1837–1844, Mapa kultur
Název: 57_VS-XVIII-15_T, 9_VS-XVIII-15
Klad: VS-XVIII-15, Rok mapování: 1837–1844
Okres: Vysoké Mýto, Měřítko: 1 : 36 000



1840, Výkazy ploch stabilního katastru
8957-1 Vysoké Chvojno - dříve Chwogno
Název: Pardubice_8957-1
Oblast mapování: Čechy
Rok mapování: 1845–1948



Katastrální území: Vysoké Chvojno
Okres: Holice
Kraj:

		Výměra 1845 ha	a	m²	Výměra 1948 ha	a	m²	Poznámky
Role	role							
	s ovocnými stromy		20	79				
	s vinnou révou							
	střídavě louka							
	střídavě pastvina (úhor)	11	89	20				
	s užitkovým dřívím (požářiště)							
	Celkem:	261	67	62	259	62	35	
Louky	louky							
	s ovocnými stromy		14	59				
	s užitkovým dřívím		71	15				
	Celkem:	74	10	65	63	03	96	
Zahrady	zeleninové			14				
	ovocné							
	okrasné							
	chmelnice							
	Celkem:	5	84	46	12	24	56	
Vinice	vinice							
	s ovocnými stromy							
	s vytěžkem rolí							
	s vytěžkem luk							
	Celkem:							
Pastviny	pastviny		41	69				
	s ovocnými stromy		17	56				
	s užitkovým dřívím							
	alpy							
	Celkem:	51	59	03	12	06	29	
Močály, jezera a rybníky	rybníky a jezera s rákosem							
	jezera bez rákosu							
	rybníky bez rákosu	18	58	12				
	rašeliniště a slatiny							
	Celkem:	10	15	12	10	90	29	
	Celkem zemědělská půda							
Lesy	vysokokmenné listnaté	70	21	29				
	vysokokmenné jehličnaté	12	55	58				
	vysokokmenné smíšené	1212	34	04				
	nízkokmenné							
	palouky							
	křoviny							
	anglické parky							
	lesní a ollová požářiště							
	Celkem:	1305	77	05	13 14	60	70	
	Zastavěné plochy a nádvoří	2	94	02	7	04	36	
Neplodná půda	holé skály		17	26				
	kamenné lomy							
	štěrkoviště, pískoviště a hliniště		11	22				
	Celkem:		29	13		1	13	
Jiné p.p.d.n.	řeky a potoky	27	30	41				
	silnice a cesty							
	dráhy							
	Celkem:	27	30	41	19	54	65	
	Úhrnná výměra katastrálního území:	1732	88	29	1732	16	92	

Sčt 26-2319-72

ÚSTŘEDNÍ ARCHIV ZEMĚMĚŘICTVÍ A KATASTRU

INDIKAČNÍ SKICI
Zároveň s podrobným měřením byla z rozpracované originální mapy odvozena její kopie, tzv. indikační skica, jejíž listy vznikly rozdělením listů originální mapy na čtvrtiny. Byla barevně provedena podle stejných zásad jako originální mapa a doplněna z polního náčrtu o jména držitelů, čísla domů, druhy kultur, zákonnou vlastnost pozemků a čísla mezníků na hranici obce. Takto upravená indikační skica byla porovnána se skutečností a tím byl ověřen výsledek měření. Záznamy o revizi byly vyznačeny červeně a potvrzeny podpisy geometra, vrchnostenského úředníka a zástupců obce. Dále bylo katastrální území rozděleno na trati označené velkými písmeny a pojmenované, v jejichž rámci byly červeně očíslovány parcely parcelními čísly. Stavební parcely byly očíslovány černě zvlášť. K indikační skice byl přiložen náčrtek Parzellirungs Croquis der Gemeinde, který přehledně znázorňoval celé území obce, pozemkové trati včetně jejich označení, klad a nomenklatury mapových listů, čísla mapových listů v rámci jednoho katastrálního území a trigonometrickou síť použitou při podrobném měření. Parcelní čísla, jimiž byly očíslovány pozemky v jednotlivých tratích, a parcelní čísla cest, vodních toků a stavebních parcel byla uvedena ve výkazu (Parzellen Ausweis) spolu s pojmenováním tratí. Na rubové straně byl v některých případech obdobný náčrtek katastrálního území Berechnungs Croquis der Gemeinde na němž byla parcelní čísla pozemků, stavebních parcel, cest a vodních toků rozdělena do dvou kategorií: A místní část a B ostatní. Indikační skici sloužily při dohotovení originální mapy, k sestavení parcelních protokolů a k oceňovacím pracím. Rastrová data skic poskytly Národní archiv v Praze a Zemský archiv v Opavě.

CÍSAŘSKÉ POVINNÉ OTISKY STABILNÍHO KATASTRU
Barevné kopie tzv. císařských povinných otisků map stabilního katastru vznikaly v letech 1824–1843 a byly původně určené k archivaci v Centrálním archivu pozemkového katastru ve Vídni, odkud byly po vzniku Československé republiky v rámci archivní rozluky předány do Prahy. Na rozdíl od tzv. originálních map stabilního katastru zachycují původní stav krajiny bez dodatečného zákresu pozdějších změn. Dodnes patří ze strany badatelů k nejžádanějším a nejvyužívanějším archiváliím ÚAZK. V některých katastrálních územích se ale nedochovaly. Měřítko map je 1:2 880. Pro území Čech je archivováno cca 8400 katastrálních map na cca 31 tisících mapových listech. V katastrálních územích, pro která se tyto mapy nedochovaly, jsou postupně nahrazovány originálními mapami stabilního katastru.

VÝKAZ PLOCH STABILNÍHO KATASTRU
Jako doplněk k císařským povinným otiskům jsou dostupné výkazy s porovnáním ploch 1845 a 1948. Tyto výkazy umožňují porovnat celkovou výměru druhů pozemků (role, louky, zahrady, pastviny, lesy, zastavěné plochy, neplodná půda aj.) v roce 1845 a v roce 1948 v jednotlivých katastrálních územích. Ke každému katastrálnímu území je tedy možné jednoduše zobrazit vedle císařského povinného otisku a indikační skici i příslušný dochovaný výkaz, který je zpravidla jednostránkový, ale v případech změn rozsahu katastrálního území i vícestránkový.

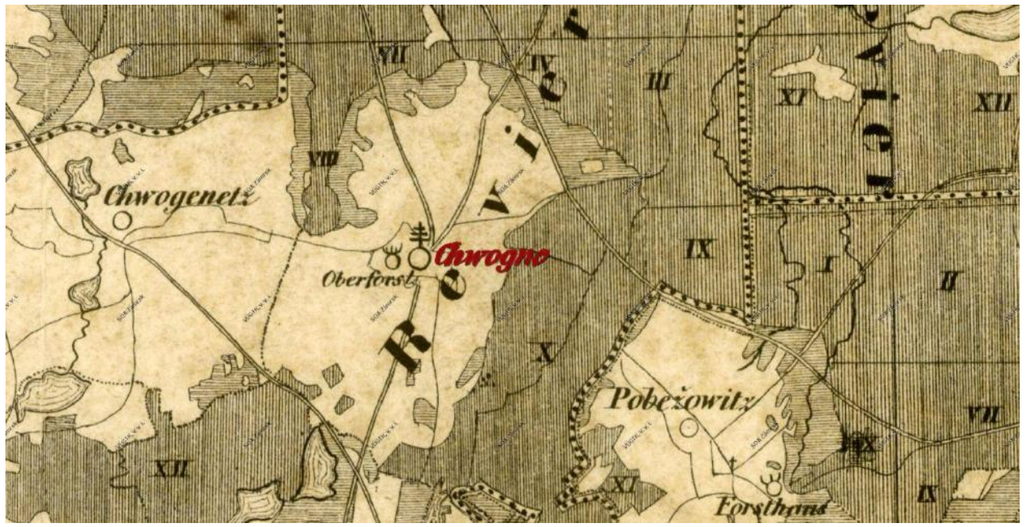
ORIGINÁLNÍ MAPY STABILNÍHO KATASTRU
Originální mapy stabilního katastru jsou přímým výsledkem měřických prací při založení stabilního katastru. Jde o ručně kreslené a vybarvené mapy v měřítku 1 : 2 880, které vznikaly v letech 1824–1843 a po dokončení byly litograficky reprodukovány a vždy jedna z tiskových kopií byla po ručním vybarvení uložena ve Vídni jako kontrolní exemplář, tzv. císařský povinný otisk. Ostatní kopie byly používány k běžné práci. Vlastní originální mapy byly poté ještě po nějakou dobu vedeny jako mapy evidenční a byly do nich červeně dokreslovány nastalé změny. Ve složitějších případech byl nový stav vykreslen na zvláštní listy, označené jako Beimappe (příložná mapa). Tímto dodatečným zákresem změn se originální mapy zásadně liší od císařských povinných otisků, na kterých byl zakonzervován původní stav v době založení katastru. V řadě případů byly také dvě sousední obce mapovány společně (ale s vyznačenou společnou hranicí) a až na císařských otiscích byly odděleny.

MAPA KULTUR
Mapa kultur (součást vceňovacího operátu stabilního katastru) zachycuje v přibližném měřítku 1 : 36 000 plošný rozsah jednotlivých existujících kultur v Čechách v rozpětí let 1837-1844. Barevně jsou rozlišeny role (bíle), pastviny, louky a zahrady (zeleně v různé sytosti), vinice a chmelnice (růžově s odlišením značkou), lesy (šedě). Dále obsahuje vyznačení bonitních tříd v rozsahu I-IV (chybí v některých katastrálních územích a často i u lesů). Detailně je znázorněn průběh hranic katastrálních obcí (tečkované černě se žlutou lemovkou), krajských (tehdejších 16 krajů, červeně), zemských (zeleně a žlutě) a dominií (karmínově). Dalším obsahem jsou panské dvory, mlýny a jiné hospodářské objekty jako papírny, cihelny apod. a také některé hrady. Výškopis na mapě chybí s výjimkami výrazných vrcholů nebo jiných terénních útvarů, kde se uplatňuje primitivní šrafování.

Kompletní citace z těchto níže uvedených zdrojů:
aplikace Archiv: https://ags.cuzk.cz/archiv/
aplikace Geoportál ČÚZK: https://geoportal.cuzk.cz/

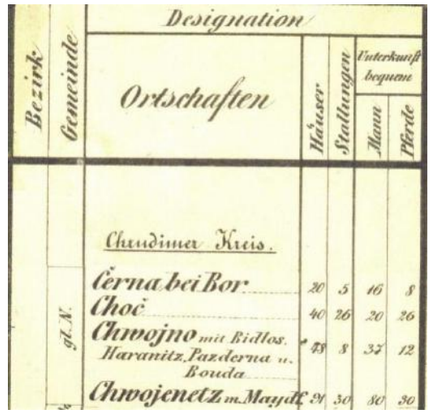
1845 Generální mapa panství Pardubice, Joseph Urban

Celý název: Generální mapa panství Pardubice
Měřítko: 95000, Nečíselné měřítko: 2 německé míle, 1 Coul = 1300 sáhů
Rok vydání: 1845
Autor: Joseph Urban, Lesní panství Pardubice a lesní komisař
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Litografická mapa o rozměrech 75 x 54 cm. Mapa zobrazuje panství Pardubice, obsahuje místní jména, názvy revírů včetně hájoven a dalších zařízení. Vyznačeny jsou cesty, silnice a železnice. Lesy nesou římské číslování. Zobrazeny jsou také rybníky na panství. V rozích parerga - myslivecké výjevy, v levém dolním rohu litografie zříceniny Kunětická hora (Ruine Kunětitz). Grafické měřítko. Literatura: Mapa otištěna v publikaci Pardubicko na mapách a plánech, Státní okresní archiv Pardubice, Pardubice 1997, list č. VII.
Zdroj: https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/13728

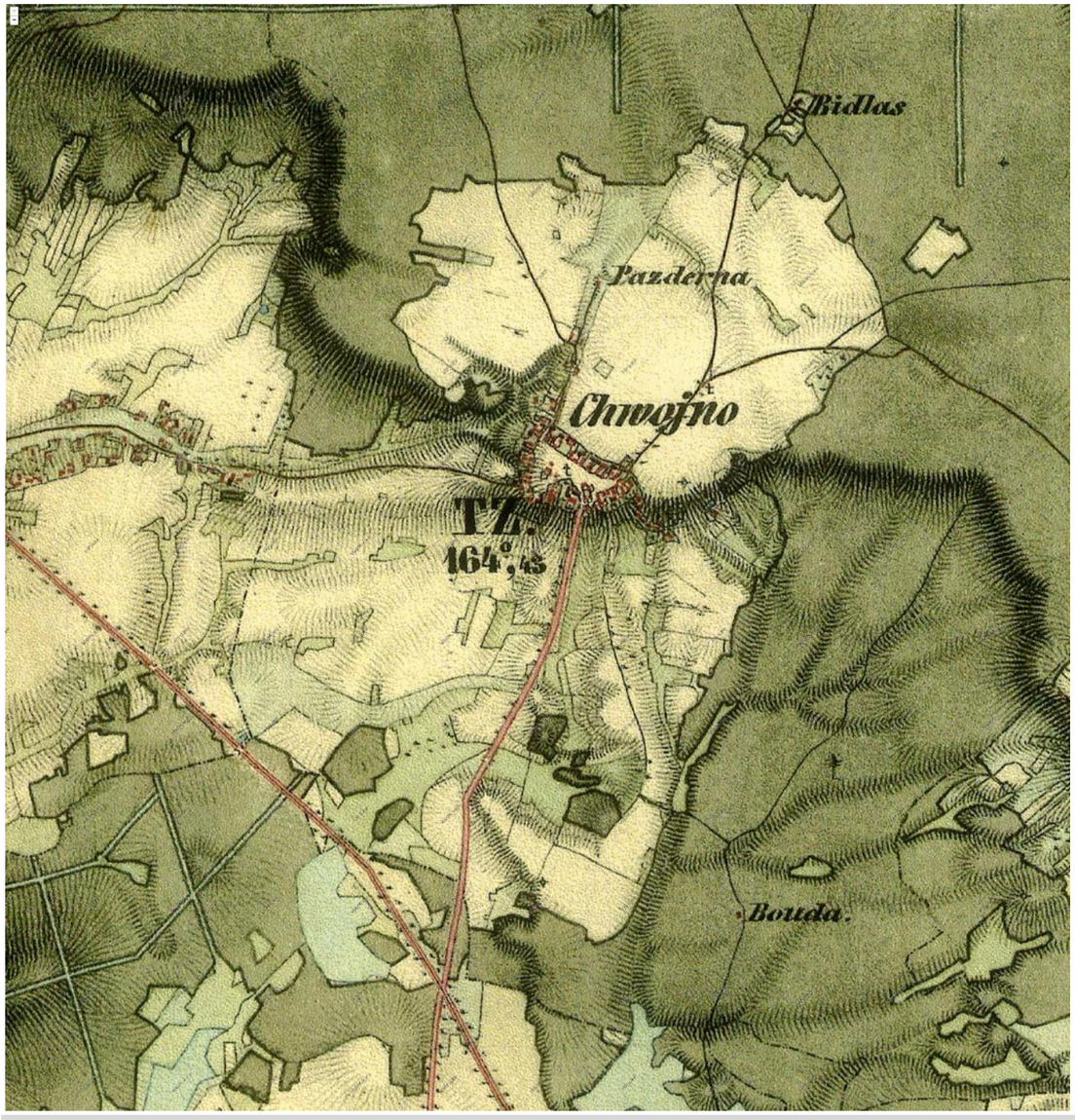


II. vojenské mapování - Františkovo
1836-1852 (https://mapire.eu/ : 1842 – 1853), měřítko 1: 28 800
mapování - Čechy, mapový list O_8_IX

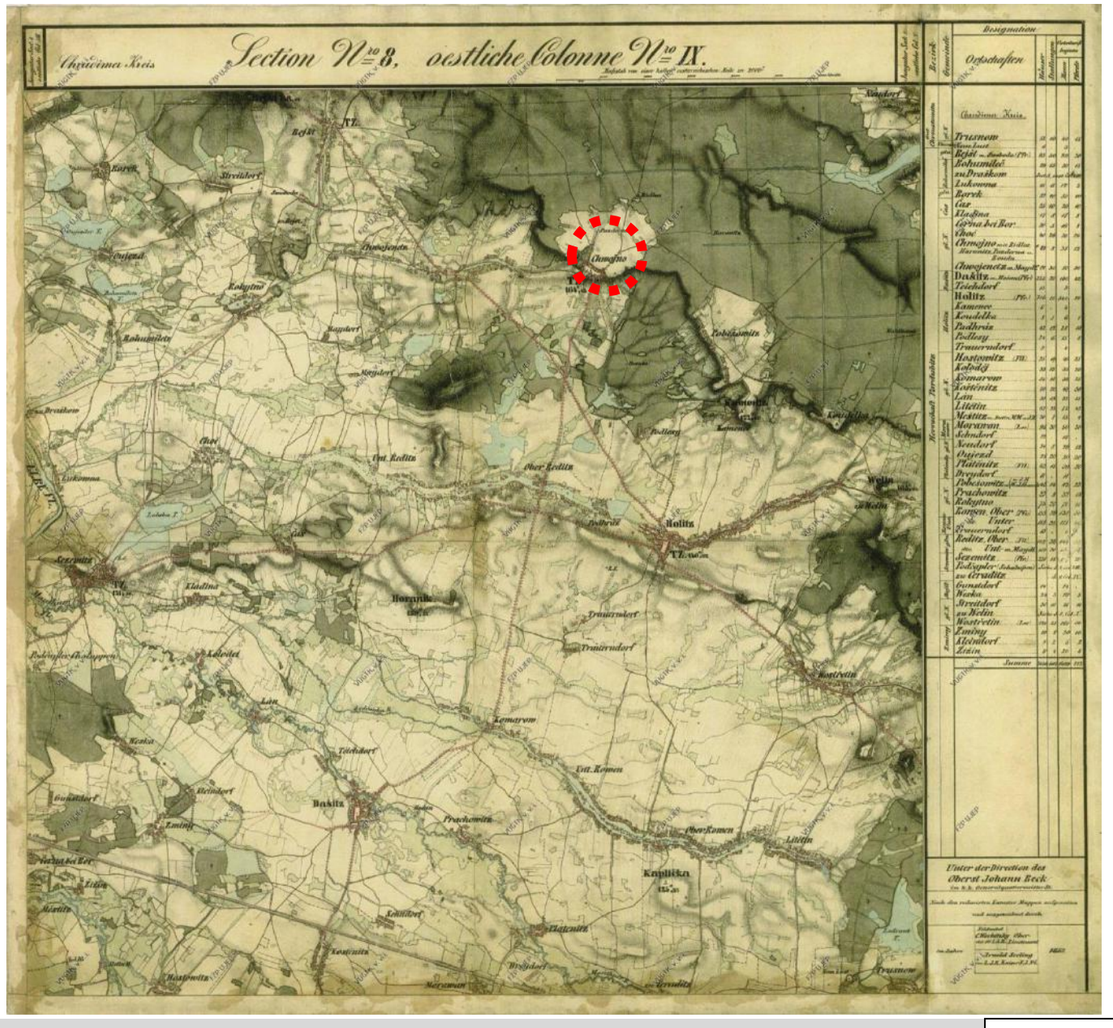
V legendě (Designation) uvedeno, že Vysoké Chvojno (psáno Chwojno) leží v Chrudimském kraji v Pardubickém panství (Herrschaft Pardubitz), nachází se zde 48 domů, žije zde 37 mužů, může poskytnout 8 stájí a 12 koní. Ke Chvojnu patřily a jsou uvedeny i místní části: “Bidlas, Haranitz, Pazderna a Bouda“.



Bezirk Gemeinde	Designation Ortschaften	Häuser	Stallungen	Unterkunft bequem Mann	Pferde
	Chrudimer Kreis.				
gl. N.	Černa bei Bor	20	5	16	8
	Choč	40	26	20	26
	Chwojno mit Bidlas, Haranitz, Pazderna u. Bouda	48	8	37	12
	Chwojenetz m. Mayd.	20	30	80	30

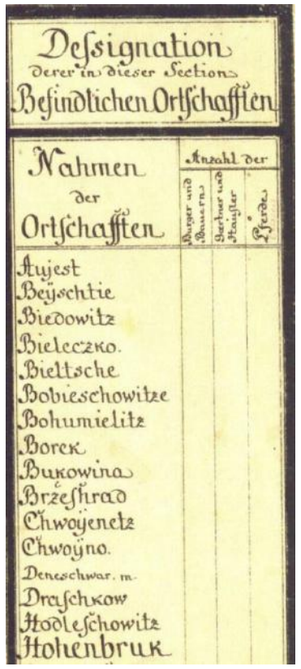


II. vojenské mapování – Františkovo - mapování - Čechy, mapový list O_8_IX

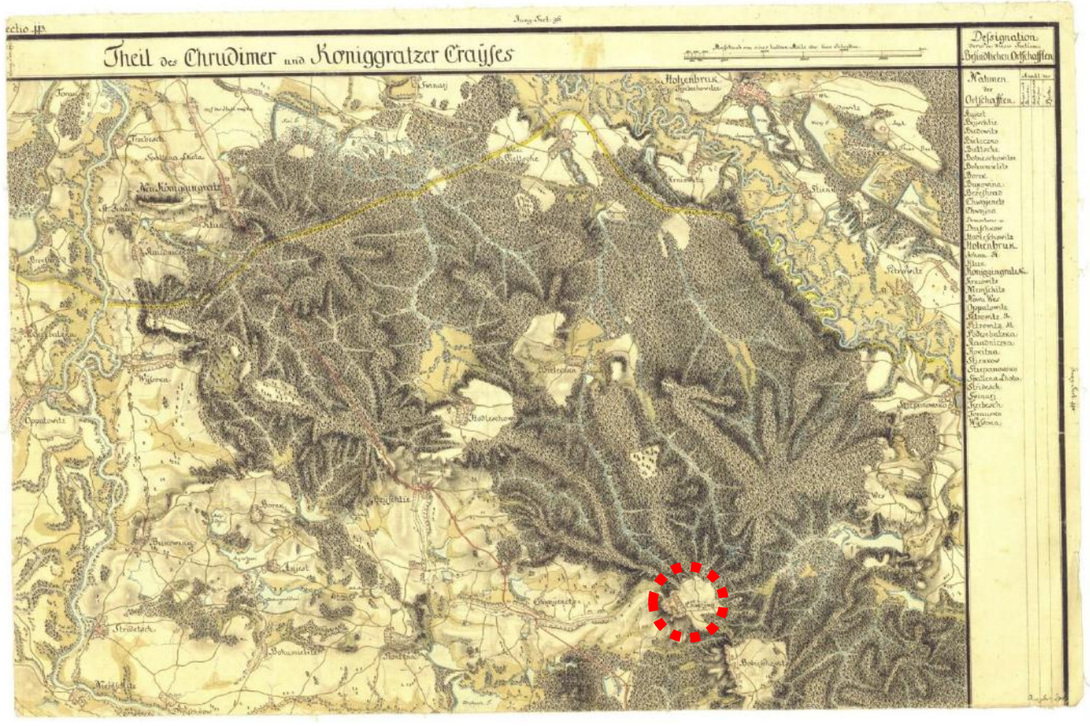


Pro srovnání s výše uvedeným

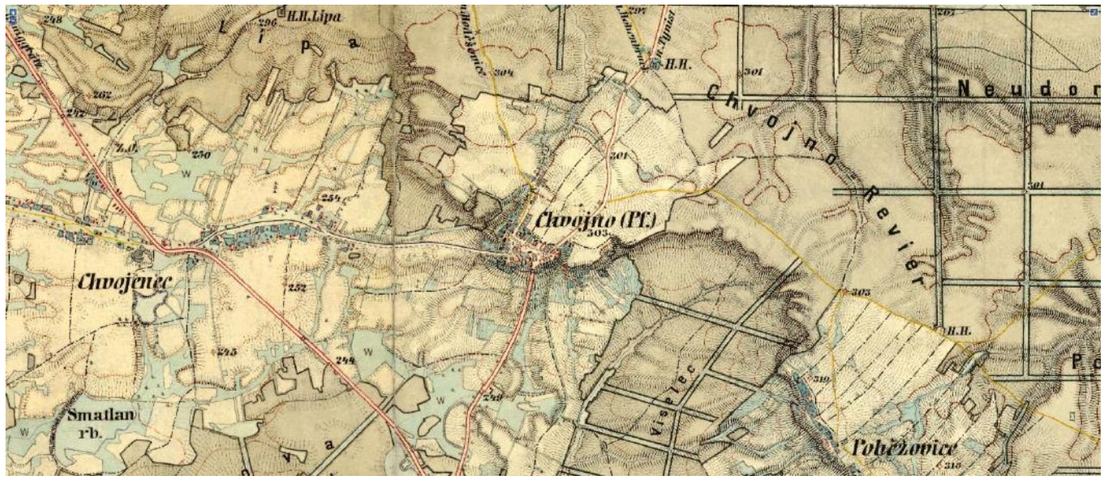
I. vojenské mapování – Josefské
1764-1767 (1768) a 1780-1783 (rektifikace), měřítko 1: 28 800
I. vojenské (josefské) mapování - Čechy, Königrech Böhmen
mapový list č.113

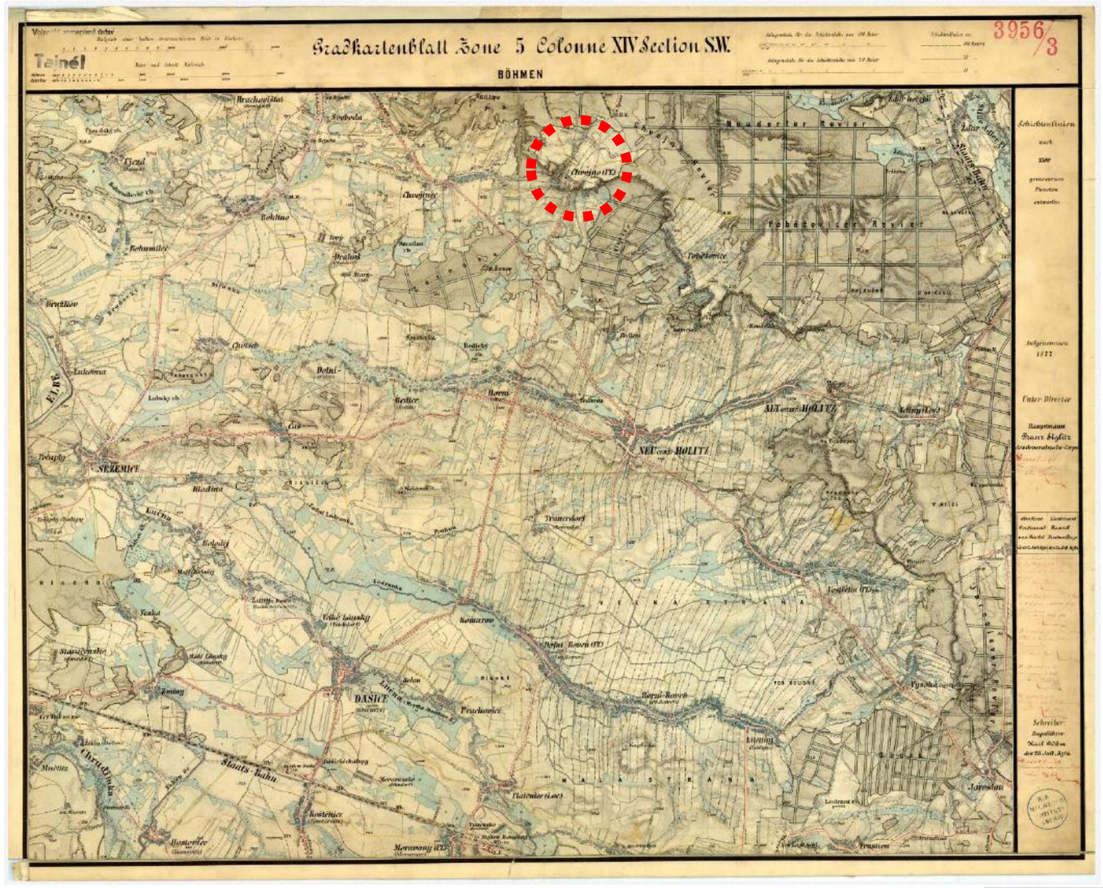


I. vojenské (Josefské) mapování - Čechy, mapový list č.113



III. vojenské mapování - Františko-josefské
1876-1878 (Morava a Slezsko), 1877-1880 (Čechy) , měřítko 1 : 25 000 / 1 : 75 000
III. vojenské mapování - 1 : 25 000, mapový list 3956_3
(v legendě uvedeno datum: Aufgenommen 1877)





1874 – 1918, III. vojenské mapování
Celý název: III. vojenské mapování
Měřítko: 25000
Vydání: 5
Rok vydání: 1874 - 1918
Vlastník: Národní archiv
Anotace: Rozměr: 78x63, Jazyk: něm., čes.,
Provedení: tisk, kolorovaná,
Druh mapy: Topografická mapová díla,
Rozměr mapového pole: 71,5x56
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/41955

1874 – 1920, III. vojenské mapování
Celý název: III. vojenské mapování
Měřítko: 25000
Rok vydání: 1874 - 1920
Vlastník: Historický ústav Akademie věd České republiky
Anotace: 1 mapa : černobílý tisk, 60 x 81 cm.
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/6085

1945, III. vojenské mapování
Celý název: III. vojenské mapování
Měřítko: 25000
Rok vydání: 1945
Vlastník: Historický ústav Akademie věd České republiky
Anotace: 1 mapa : černobílý tisk, 57 x 73 cm.
Vydáno IV. 1940. Mapa podlepená plátnem.
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/6084

1945, III. vojenské mapování
Celý název: III. vojenské mapování
Měřítko: 25000
Vydání: 6
Rok vydání: 1945
Autor:
Vlastník: Národní archiv
Anotace: Rozměr: 80x60, Jazyk: něm.,
Provedení: tisk, Druh mapy: Topografická mapová díla,
Rozměr mapového pole: 71,5x55,5
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/44008

Ukázka různých vydání map třetího vojenského mapování-

Vojenské mapování

I. vojenské mapování – Josefské, 1764-1767 (1768) a 1780-1783 (rektifikace), měřítko 1: 28 800
Jeho podkladem se stala Müllerova mapa zvětšená do měřítka 1: 28 800. Důstojníci vojenské topografické služby projížděli krajinu na koni a mapovali metodou "a la vue", česky to zní méně vznešeně - "od oka", tj. pouhým pozorováním v terénu. Jeden důstojník za léto zmapoval až 350 km2. Před mapováním nebyla z finančních a časových důvodů vybudována síť přesně a astronomicky určených trigonometrických bodů. Proto pokusy o sestavení přehledné mapy monarchie, bez její kvalitní geometrické kostry, skončily neúspěšně. Kresba nešla jednoznačně napojit, bortila se, či překrývala.
Velká pozornost byla věnována komunikacím (rozlišeny podle sjízdnosti - císařské silnice aj.), řekám, potokům i umělým strouhám, využití půdy (orná půda, louky, pastviny atd.) i různým typům budov - kostely, mlýny. Díky barevnému rozlišení jednotlivých složek (mapy byly ručně kolorovány) je lze snadno identifikovat.
Současně s kresbou map vznikal vojensko-topografický popis území obsahující informace co v mapě nebyly - viz šířka a hloubka vodních toků, stav silnic a cest, zásobovací možností obcí, aj. Tento materiál jen pro území Čech sestává z 19 rukopisných svazků.
Na okraji každého listu je seznam obcí a kolonky pro doplnění počtu obyvatel, koní apod. Na některých listech tato čísla chybí, můžeme je však najít ve výše zmíněném vojensko-topografickém popise.
Význam I. vojenského mapování spočívá nejen v jeho podrobnosti, měřítku a téměř vyčerpávajícím písemném operátu, ale též v době jeho zhotovení. Zachycuje území Čech, Moravy a Slezska jako celek v době před nástupem průmyslové revoluce, v době největšího rozkvětu kulturní barokní krajiny a její nejvyšší diverzity.
Zdroj: http://oldmaps.geolab.cz/map_root.pl?lang=cs&map_root=1vm

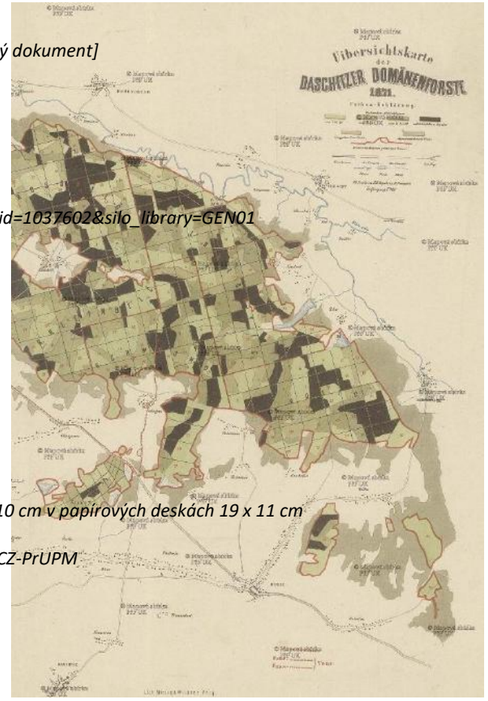
II. vojenské mapování – Františkovo, 1836-1852, měřítko 1: 28 800
Jeho vzniku předcházela vojenská triangulace, která sloužila jako geodetický základ tohoto díla, oproti I. vojenskému mapování můžeme tedy sledovat zvýšenou míru přesnosti. Podkladem byly mapy Stabilního katastru v měřítku 1 : 2 880, což mělo také pozitivní vliv na přesnost map. Z výsledků tohoto mapování byly odvozeny mapy generální (1: 288 000) a speciální (1: 144 000).
Obsah mapy je v podstatě totožný s I. vojenským mapováním, přidány byly pouze výšky trigonometrických bodů (ve vídeňských sázích), avšak zobrazovaná situace se velmi liší. Mapy II. vojenského mapování vznikaly v době nástupu průmyslové revoluce a rozvoje intenzivních forem zemědělství, kdy vzrostla výměra orné půdy za 100 let o 50% a lesní plochy dosáhly u nás historicky nejmenšího rozsahu.
Zdroj: http://oldmaps.geolab.cz/map_root.pl?lang=cs&map_root=2vm

III. vojenské mapování - Františko-Josefské, 1876-1878 (Morava a Slezsko), 1877-1880 (Čechy) , měřítko 1 : 25 000, měřítko 1 : 75 000
Jelikož Františkovo mapování již nestačilo požadavkům armády rakouské monarchie na přesné a hlavně aktuální mapy, r. 1868 rakouské ministerstvo války rozhodlo o mapování novém. Jeho podkladem se opět staly katastrální mapy, oproti II. vojenskému mapování je vylepšeno znázornění výškopisu – nejen šrafami, ale také vrstevnicemi a kótami. Výsledkem mapování jsou kolorované tzv. topografické sekce, z nichž přetiskem vznikly mapy speciální (1 : 75 000) a generální (1 : 200 000), které již byly tištěny černobíle.
Po vzniku samostatného Československa byly mapy předány z Vídně Vojenskému zeměpisnému ústavu v Praze. Zatímco speciální mapy byly reambulovány a hojně používány nejen v armádě až do roku 1956, původní kolorované sekce zmizely ze zorného pole kartografické veřejnosti. Po mnoha letech se podařilo část mapování dohledat a v prostředí aplikace Zoomify vizualizovat. Mapové listy v počtu 234 se také neočekávaně objevily v Mapové sbírce UK Praha a jejich digitalizaci provedla Agentura ochrany přírody a krajiny – pracoviště Brno. Z přehledu existujících mapových listů je patrné, že nemalá část chybí.

Zdroj: http://oldmaps.geolab.cz/map_root.pl?lang=cs&map_root=3vm
https://www.oldmapsonline.org/

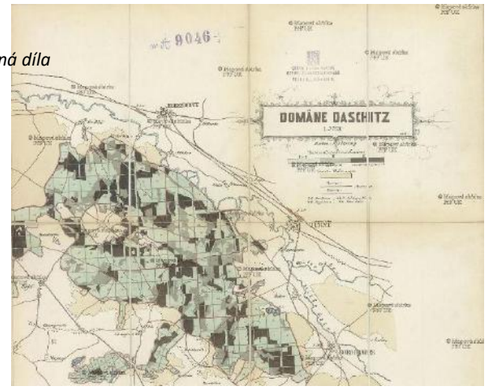
1871, Uibersichtskarte der Daschitzer Domänenforste

Objekt *No title*
Číslo záznamu *000003038*
Název *Uibersichtskarte der Daschitzer Domänenforste 1871 [kartografický dokument]*
Předmět *lesnické mapy*
Datum *1871*
Typ *mapy*
Formát *1 mapa :*
Pokrytí *Měřítko neuvedeno*
Související sbírky *Mapová sbírka PřF UK (TEMAP)*
URI/Identifikátor: http://digitool.is.cuni.cz/R/-?func=dbin-jump-full&object_id=1037602&silo_library=GEN01



1875, Domäne Daschitz

Číslo zázn. *001529976*
Název *LinkDomäne Daschitz [rukopis]*
Naklad.údaje *1875*
Popis *1 mapa : barev., podlepena plátnem ; 51 x 66 cm, složeno na 18 x 10 cm v papírových deskách 19 x 11 cm*
Poznámka *Legenda*
Pozn.k provenienci *Razítko Státní sbírka mapová Republiky československé. CZ-PrUPM*
Jednotky-vše *Všechny jednotky*
Jednotky-DK *PřF Mapová sbírkaLibrary Info*
Příbuzný dokum. *GEO BIBL*
El.umístění *Zobrazení plného textu (Digitální archiv UK)*
Externí link *Zobrazení v Georeferenceru*
Výraz tez.-dle $2 *Linkregionální geografie*
Geograf. jméno *LinkDašice-oblast (Česko)*
Žánr/forma *Linkrukopisy*
Skupina Konspektu 09 - Rukopisy, prvotisky, staré tisky. Vzácná a pozoruhodná díla
912 - Mapy. Atlasy. Glóby
MDT *Link09:912.43(437.314)*
http://digitool.is.cuni.cz/R/?func=dbin-jump-full&object_id=1096621



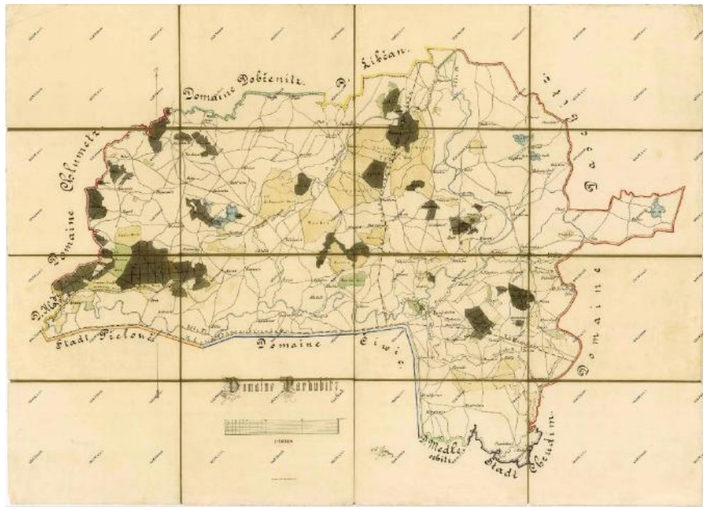
Vysoké Chvojno je zobrazeno i na mapách Dašického panství.

1760, Provincia Chrvdimensis

Název *Provincia Chrvdimensis. [kartografický dokument] / JC. Winkler sc.*
Předmět *regionální geografie*
Popis/Abstrakt/Poznámka *Kartuše, Název tištěn majuskulami*
Pod mapovým rámem označení ad Pag. 133
Vydavatel/Instituce *Augustin Bernardi,*
Další autorská odpovědnost *Winkler, Johann Christoph, Bernardi, Augustin,*
Datum *1760]*
Typ *staré mapy, politické a správní mapy*
URI/Identifikátor *http://imageserver.mzk.cz/mzk03/001/030/936/2619267463*
URI/Identifikátor *http://digitool.is.cuni.cz/R/-?func=dbin-jump-full&object_id=1116953&silo_library=GEN01*
Jazyk *Některé místní názvy německy*
Jazyk *lat, Jazyk ger*
Formát *1 mapa :*
Pokrytí *Chrudim-oblast (Česko)*
Pokrytí *Měřítko neuvedeno*
Související sbírky *Mapová sbírka PřF UK (TEMAP)*
http://digitool.is.cuni.cz/

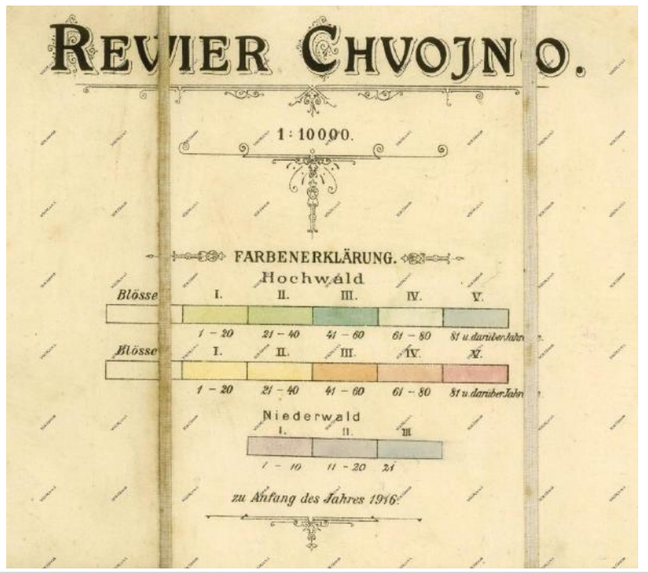
1882, Mapa panství Pardubice, Otakar Seidl

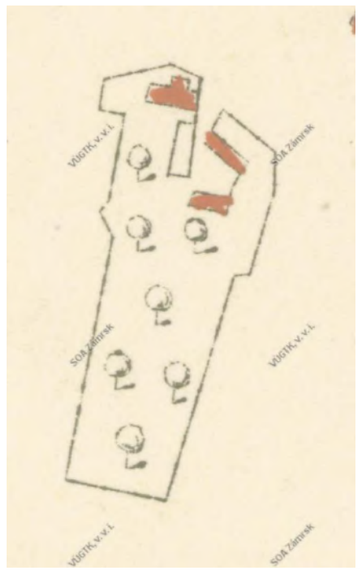
Celý název: Mapa panství Pardubice
Měřítko: 36000
Nečíselné měřítko: 3000 Wiener Klafter
Rok vydání: 1882
Autor: Otakar Seidl, lesník
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Mapa o rozměrech 99,5 x 71,5 cm podlepená plátnem zobrazuje panství Pardubice v roce 1882. Mapa je kolorována, vodní toky modře včetně rybníků, zaniklé rybníky žlutě, lesy kolorovány šedivě. Zobrazeny jsou cesty a silnice, včetně železnice. Popsané jsou lesní revíry. Z budov jsou vyznačeny hájovny a významné budovy (zámek Pardubice a hrad Kunětická hora). Mapa zobrazuje běžná místní jména. Barevně jsou odlišeny hranice se sousedními dominii. Mapa nese grafické, slovní i číselné měřítko.



1916, Mapa revíru Chvojno

Celý název: Mapa revíru Chvojno
Měřítko: 10000
Vydání:
Rok vydání: 1916
Autor:
Vlastník: Státní oblastní archiv v Zámrsku
Anotace: Tištěná kolorovaná mapa o rozměrech 66,5 x 74,5 cm.
Mapa obsahuje legendu, která rozlišuje porost podle stáří, tříd a druhu. Grafické a číselné měřítko.
https://chartae-antiquae.cz/cs/maps/12885



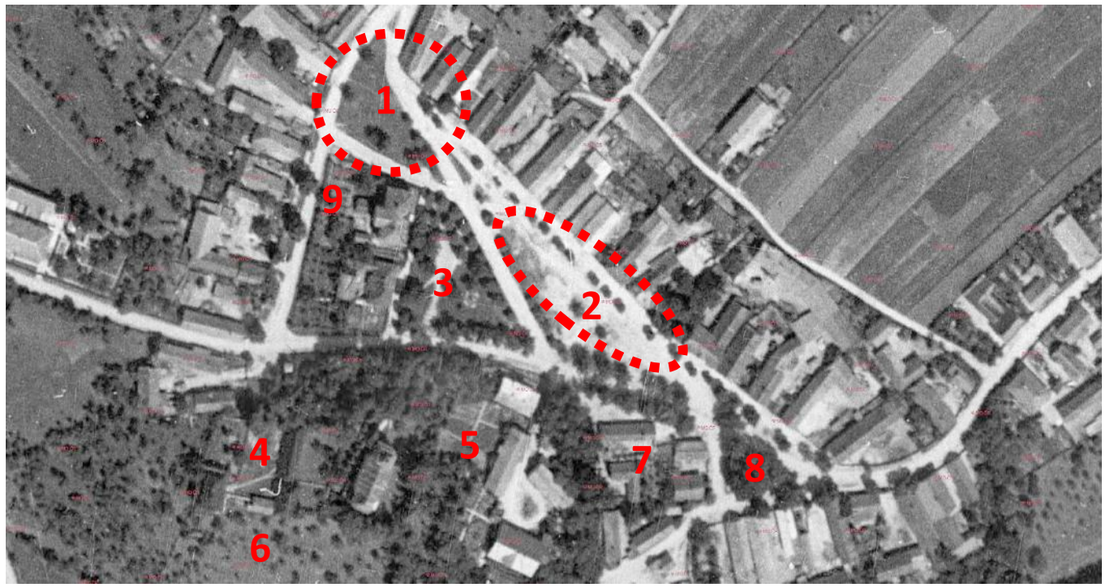


1916, Mapa revíru Chvojno

LETECKÉ MĚŘICKÉ SNÍMKY

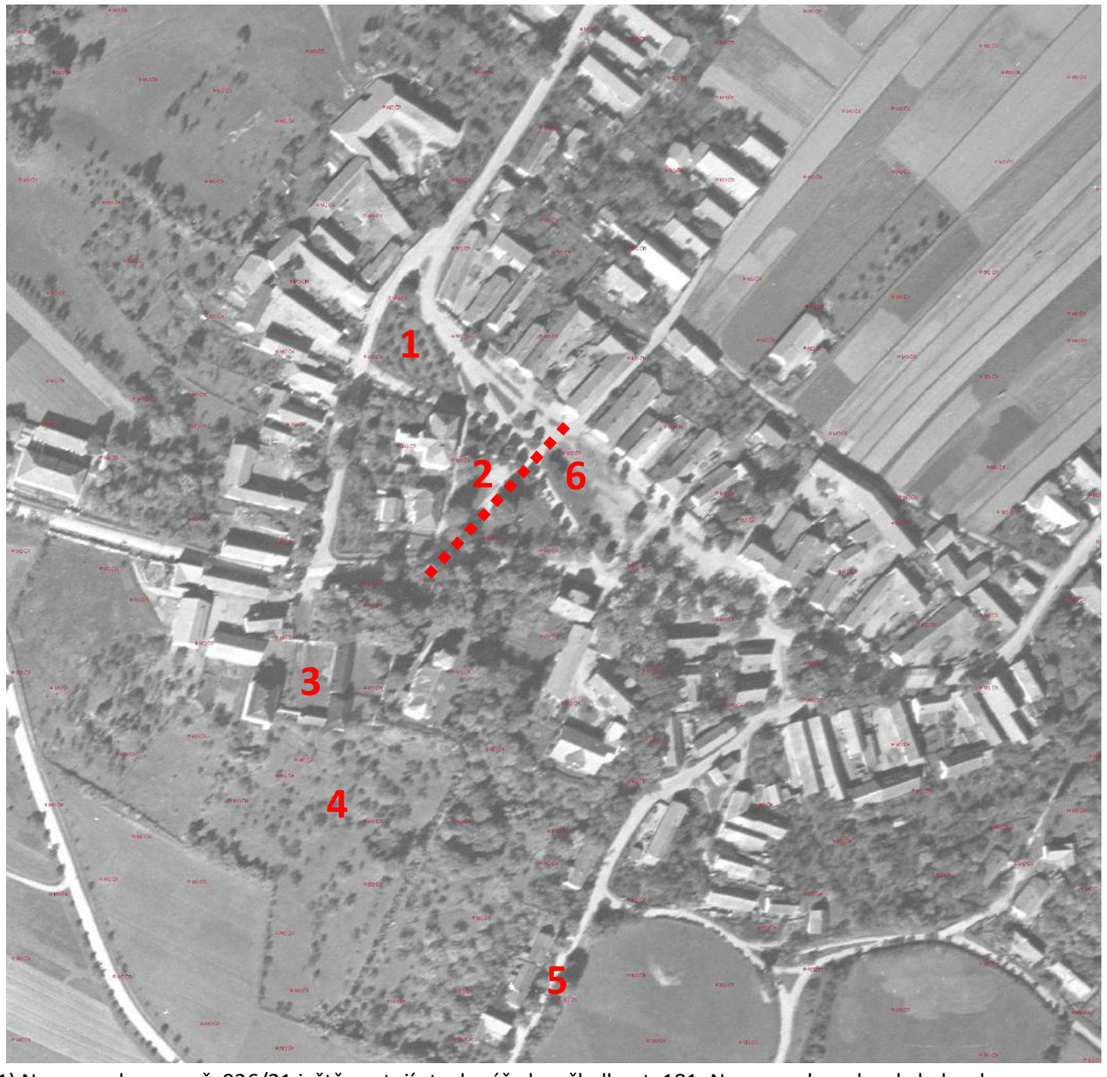
1937, letecký měřický snímek

Objednávkový kód: LMSA08.1937.HKRA36.08387
Název: LMS 1937 - 08387
Blok: 0
Pořízení snímku: 01.07.1937 12:00:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA36
Kód katastru: 788210
Název katastru: Vysoké Chvojno
Zdroj: https://ags.cuzk.cz/



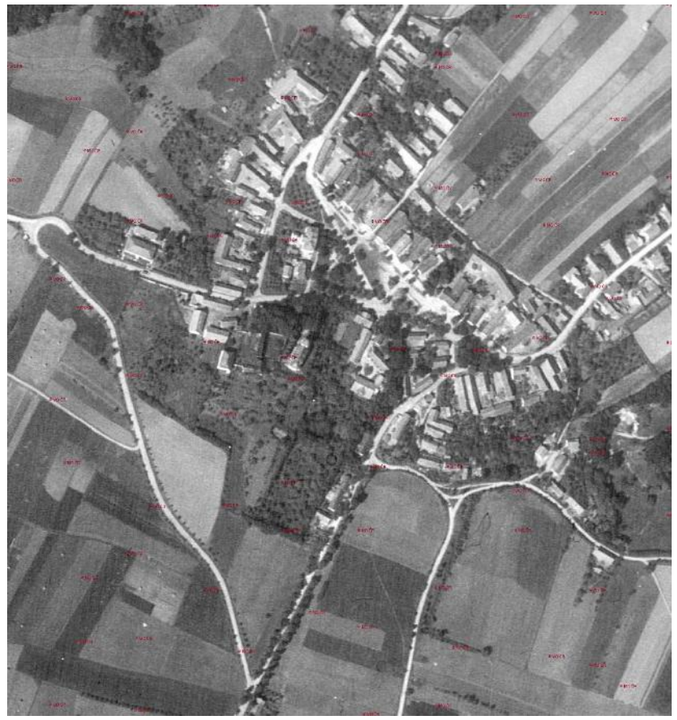
1) Na pozemku parc. č. 936/21 ještě nestojí stavba úřadu a školky st. 181. Kolem školy st. 91 vedla cesta. Pozemek parc. č. 936/21 byl vymezen cestami, byl zatravněný, po okrajích místy se stromy.
2) Prostor severovýchodní části návsi byl volný. Plochy byly vyježdděné. Vjezdy do usedlostí nerozlišené, tvořily souvislou plochu. Před severovýchodní frontou zástavby byla vysázena řada stromů. Stromořadí doprovázela cestu trasovanou diagonálně středem návsi a dále silnici III/936/58 jdoucí jižním okrajem návsi. Řada stromů byla i v prostoru před bývalou obecní školou.
3) Památník obětem 1. světové války (dnes Pomník obětem 1. a 2. světové války) byl situován v dnešním místě. V prostoru mezi pomníkem a obecní školou bylo jiné uspořádání pochozích ploch.
4) V prostoru fary je patrné původní uspořádání dřevěných roubených hospodářských objektů.
5) Je patrné uspořádání zahrady parc. č. 49/1 v areálu Lesního družstva Vysoké Chvojno s.r.o.
6) Patrné je ovocný sad na svahu jižně za kostelem.
7) Soukromé objekty st. 17, 18, 19, 61, a 85 vytvářely "špalíček" zástavby, který obklopovala zpevněná resp. pojezdová plocha – byly v ploše návsi.
8) Prostor kolem sochy Panny Marie Bolestné byl jinak uspořádán.
9) Je vidět uspořádání školní zahrady.

1946, letecký měřický snímek
Objednávkový kód: LMSA08.1946.HKRA37.11052
Název: LMS 1946 - 11052
Blok: 0
Pořízení snímku: 01.07.1946 10:00:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA37
Kód katastru: 788210
Název katastru: Vysoké Chvojno
Zdroj: https://ags.cuzk.cz/



1) Na pozemku parc. č. 936/21 ještě nestojí stavba úřadu a školky st. 181. Na pozemku zahrady byl sad.
2) Je vidět uspořádání prostoru mezi Pomníkem obětem 1. a 2. světové války a bývalou obecní školou.
3) Zřetelně je patrné půdorysné uspořádání hospodářských objektů fary.
4) Na svazích za kostelem je ovocný sad.
5) Komunikaci Starý kopec doprovází stromořadí.
6) Prostor před severovýchodní frontou objektů je dál volně uspořádán s vyježdějícími vjezdy k usedlostem.

1950, letecký měřický snímek
Objednávkový kód: LMSA08.1950.HKRA37.06557
Název: LMS 1950 - 06557
Blok: 0
Pořízení snímku: 23.08.1950 12:00:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA37
Kód katastru: 788210
Název katastru: Vysoké Chvojno
Zdroj: https://ags.cuzk.cz/



1953, letecký měřický snímek
Objednávkový kód: LMSA08.1953.HKRA36.00261
Název: LMS 1953 - 00261
Blok: 0
Pořízení snímku: 17.03.1953 12:00:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA36
Kód katastru: 788210
Název katastru: Vysoké Chvojno
Zdroj: https://ags.cuzk.cz/

Měřický snímek z března roku 1953 pěkně dokumentuje půdorys obce a návsi. Zachycuje členění zemědělské krajiny před kolektivizací.

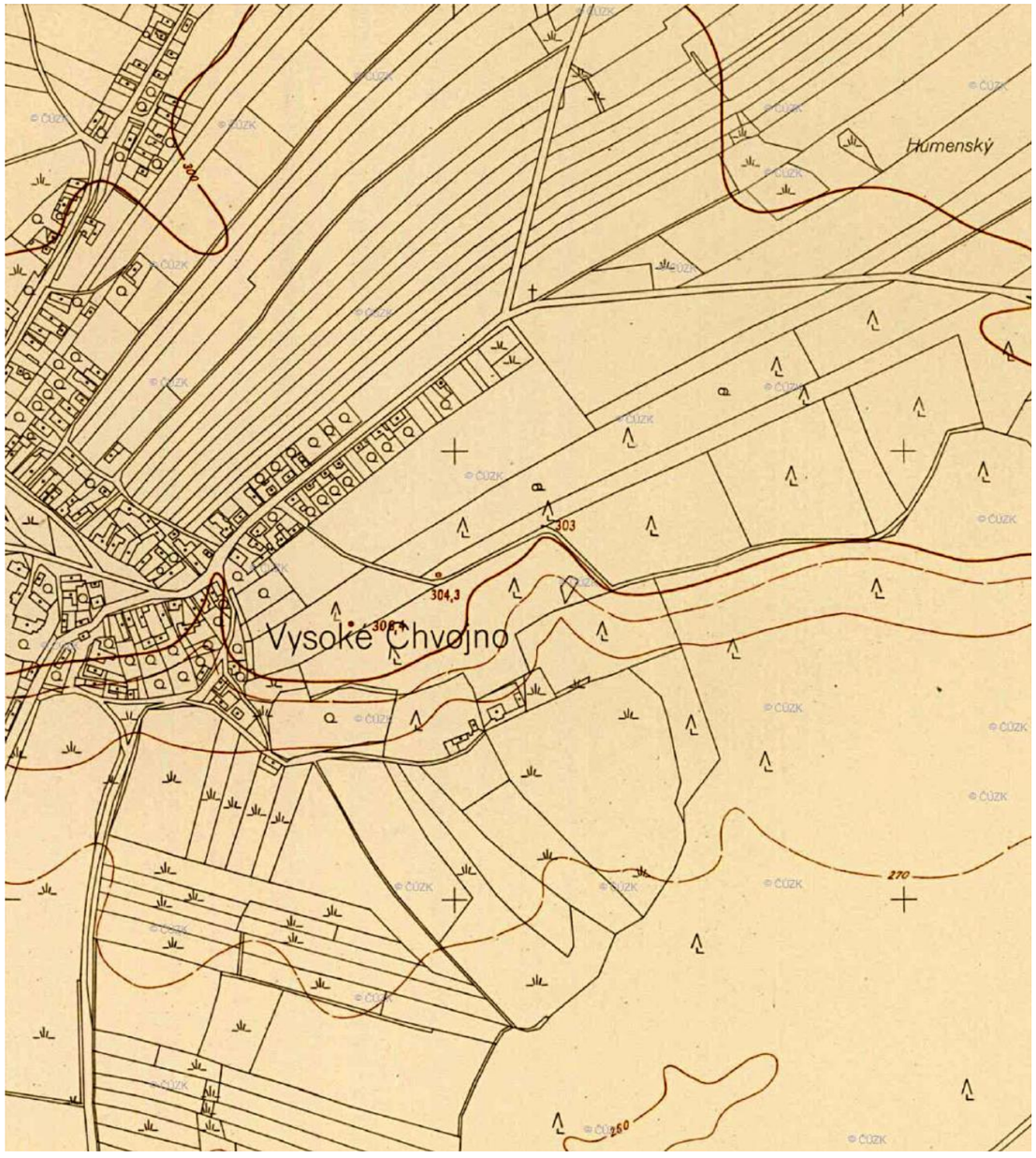
1953, letecký měřický snímek
detail

1) Dobře je patrné umístění kříže v prostoru návsi.
2) Dobře patrné je trasování cest a uspořádání ostatních ploch návsi.

1954, letecký měřický snímek
Objednávkový kód: LMSA08.1954.HKRA37.02711
Název: LMS 1954 - 02711
Blok: 0
Pořízení snímku: 04.08.1954 10:00:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA37
Kód katastru: 788210
Název katastru: Vysoké Chvojno

1) Na dnešním místě úřadu a školky je ovocný sad.
2) Je dobře vidět provozní členění návsi.
3) Před severovýchodní frontou hospodářských stavení není řada stromů.
4) Zachyceno je původní historické členění zemědělské krajiny.
5) Ovocné sady na svahu pod kostelem.

Státní mapa 1 : 5 000
Hradec Králové 2-7
Státní mapa 1 : 5 000
Název: Hradec Králové 2-7
Označení mapy: Státní mapa 1 : 5 000 – odvozená
Rok vydání: 1952



Topografické mapy v systému S-1952
Mapa v měřítku 1 : 10 000
Topografické mapy v systému S-1952
Objednávkový kód: M_33_68_D_b_4
Název: M-33-68-D-b-4
Rok: 1960

Zdroj: https://ags.cuzk.cz/archiv/
Dnes již ojedinělý soubor prvních vydání poválečných vojenských topografických map. Obsahuje mapy v měřítkách 1 : 5 000 (pouze část území), 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000, 1 : 200 000 a 1 : 500 000, vydávané v létech 1951–1971. Souřadnicový systém S-1952 doporučený pro československé území na konferenci představitelů geodetických služeb zemí lidové demokracie a SSSR (Sofie 1953), odvozený v ČSR nezávisle na sousedních státech a schválený vládou, neposkytl žádoucí přesnost a byl později nahrazen zpřesněným souřadnicovým systémem S-1942.

1) dnešní objekt obecního úřadu

1963, letecký měřický snímek
Objednávkový kód: LMSA08.1963.HKRA37.09661
Název: LMS 1963 - 09661
Blok: 0
Pořízení snímku: 22.07.1963 12:00:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA37
Kód katastru: 788210
Název katastru: Vysoké Chvojno

1)
V kopci pod kostelem byl rozšířen a založen nový ovocný sad (Pozemky ve vlastnictví: Římskokatolická farnost Vysoké Chvojno, druh pozemku: trvalý travní porost.
2)
Později byl prostor pozemků, pásu sadů, zahrad – bývalých humen - urbanizován a zastavěn. Na toto v roce 1963 členité území s jednou usedlostí navazují scelené pozemky polností. (Ve státní mapě m 1:5000 je stavba vedena jako vepřín.)
3)
Zachycen objekt dnešního úřadu.

Snímek zachycuje krajinu po kolektivizaci. Zachycuje jiné měřítko zemědělské krajiny, scelovaná pole.

1963, letecký měřický snímek
detail

1) V prostoru návsi byl dostavěn objekt dnešního obecního úřadu s poštou a školkou.
2) V prostoru návsi jsou po okrajích a kolem silnice jdoucí jejím středem vysazeny stromy.
3) Je vidět řešení užitkové zahrady při objektu Lesního družstva. Dnes je parc. č. 49/1 ve vlastnictví - Lesní družstvo Vysoké Chvojno s.r.o. - stále vedena jako ovocný sad.
4) Zřetelně je vidět půdorysná dispozice později odstraněných hospodářských staveb v areálu fary.
5) Strom v místě křižovatky.

Snímek má dobrou rozlišitelnost, zřetelně a podrobně zachycuje půdorys prostoru návsi.

1963, letecký měřický snímek
Objednávkový kód: LMSA08.1963.HKRA36.09637
Název: LMS 1963 - 09637
Blok: 0, Pořízení snímku: 22.07.1963 12:00:00 (UTC), Klad map 1 : 5 000: HKRA36, Kód katastru: 788210, Název katastru: Vysoké Chvojno

Areál JZD

1966, 1948
Mapa evidence nemovitostí
VS-XVIII-15-10
Mapa evidence nemovitostí (Čechy)
Objednávkový kód: VS-XVIII-15-10
Název: VS-XVIII-15-10
Klad: VS-XVIII-15-10
Oblast mapování: Čechy
Měřítko: 1 : 2 880
Rok mapování: 1964–1969

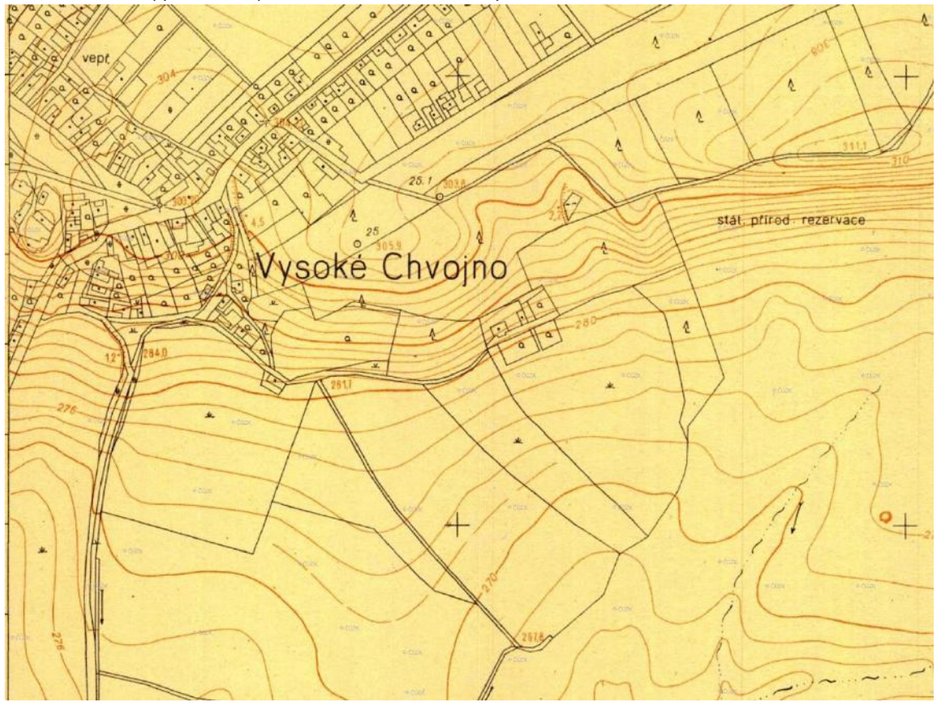
Reprodukováno v roce 1968
Reprodukováno podle pozemkové mapy
Vykazující stav koncem roku 1966

Dne 1. 4. 1964 nabyl účinnosti zákon č. 22/1964 Sb. o evidenci nemovitostí. Evidence nemovitostí v měřítku 1 : 2 880 měla evidovat především údaje o nemovitostech nutné pro plánování a řízení hospodářství, zejména zemědělské výroby. Zakládání evidence nemovitostí, při kterém se zjišťovaly a zapisovaly aktuální právní vztahy k nemovitostem, bylo prováděno podle Směrnice pro Komplexní zakládání v letech1964 až 1988. Evidence nemovitostí obsahovala operát měřický (mapa pozemková v souvislém zobrazení, mapa pracovní rozřezaná na čtvrtiny, používaná pro práce v terénu a mapa evidenční uložená na obcích), operát písemný (výkaz změn, soupis parcel, evidenční listy, listy vlastnictví, seznam a rejstřík uživatelů a vlastníků a seznam domů), sbírku listin (rozhodnutí a jiné listiny, záznam změn, polní náčrty, geometrické plány, zápisníky měřených směrů, úhlů a délek, výpočty geodetických údajů, výpočty výměr změněných parcel, soupisy hlášení) a sumarizační výkazy. Nové pozemkové mapy byly postupně vyhotovovány na základě výsledků technickohospodářského mapování - THM (1961–1981), později na základě výsledků tvorby základní mapy velkého měřítka - ZMVM (1981–1992).
Zdroj: https://ags.cuzk.cz/archiv/

1972, Státní mapa 1 : 5 000

Hradec Králové 2-7, Státní mapa 1 : 5 000

Název: Hradec Králové 2-7, Označení mapy: Státní mapa 1 : 5 000 – odvozená, Rok vydání: 1972



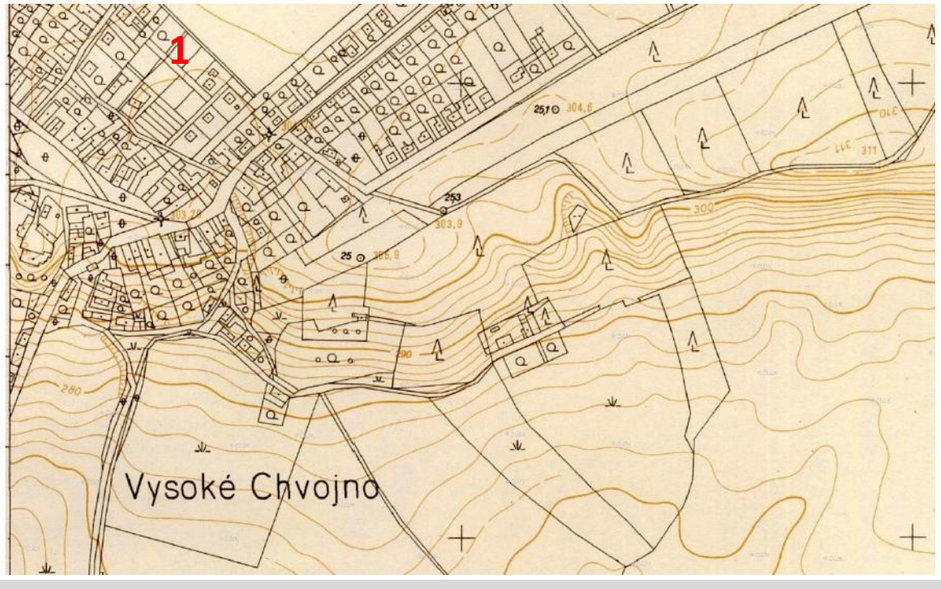
Obsahem mapy byl polohopis, výškopis a popis. Pro první vydání byl polohopis odvozen z katastrálních map a výškopis z nejvhodnějších existujících podkladů, případně i z topografických sekcí 3. vojenského mapování. Mapy vycházely od padesátých let minulého století zhruba v desetiletých intervalech.

1990, Státní mapa 1 : 5 000

Hradec Králové 2-7, Státní mapa 1 : 5 000, Název: Hradec Králové 2-7

Označení mapy: Státní mapa 1 : 5 000 – odvozená, Rok vydání: 1990

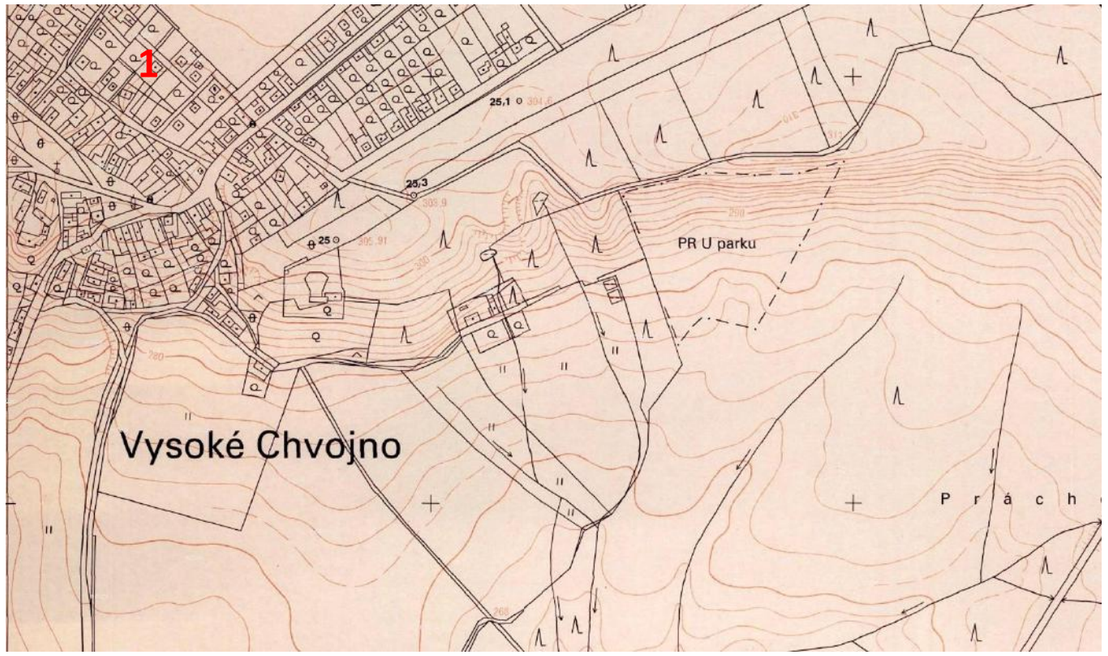
1) Postupná urbanizace území.



2000, Státní mapa 1 : 5 000

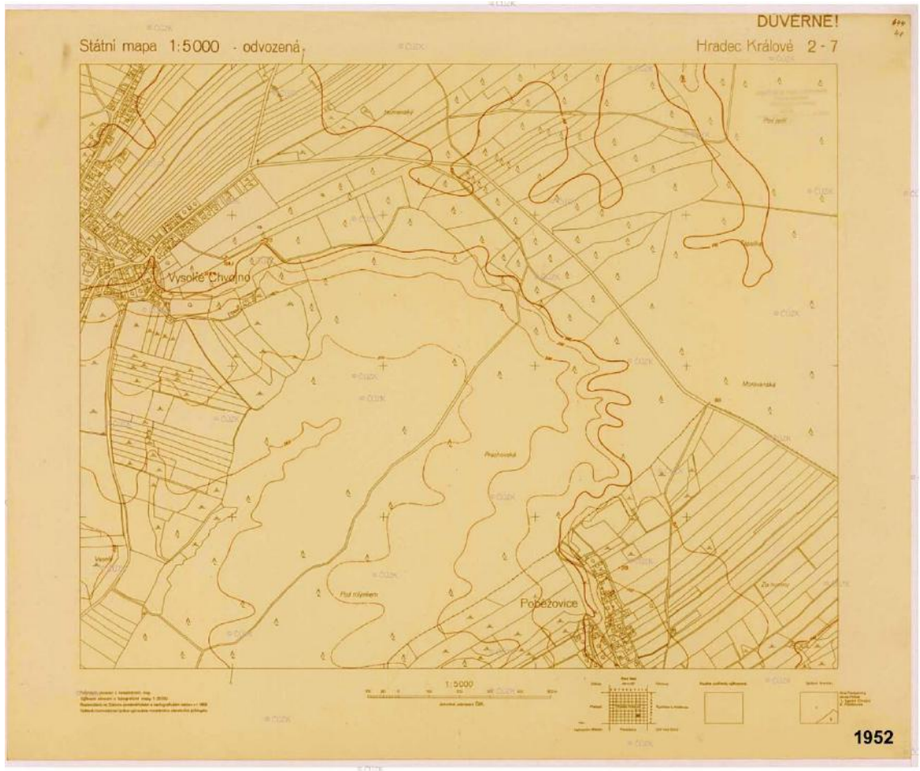
Hradec Králové 2-7, Státní mapa 1 : 5 000

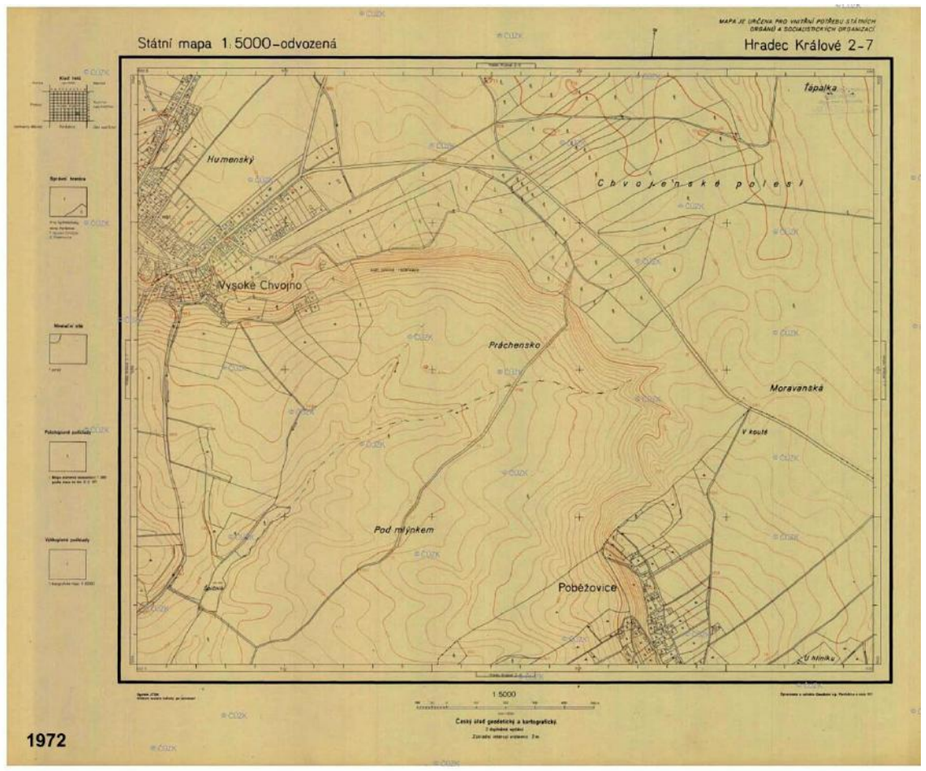
Název: Hradec Králové 2-7, Označení mapy: Státní mapa 1 : 5 000 – odvozená, Rok vydání: 2000

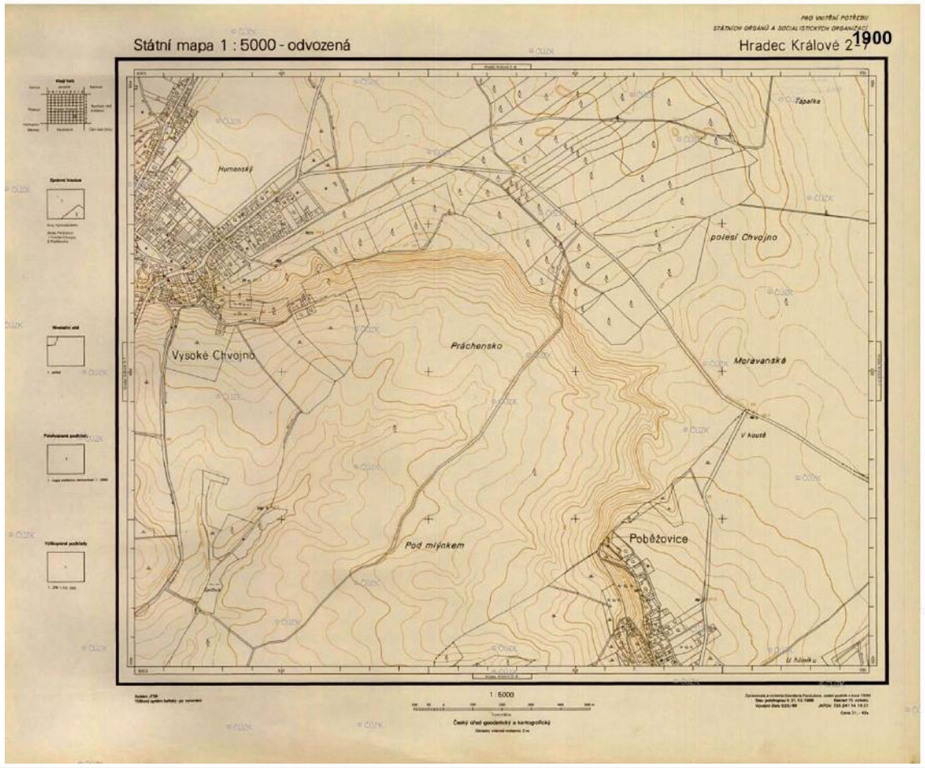


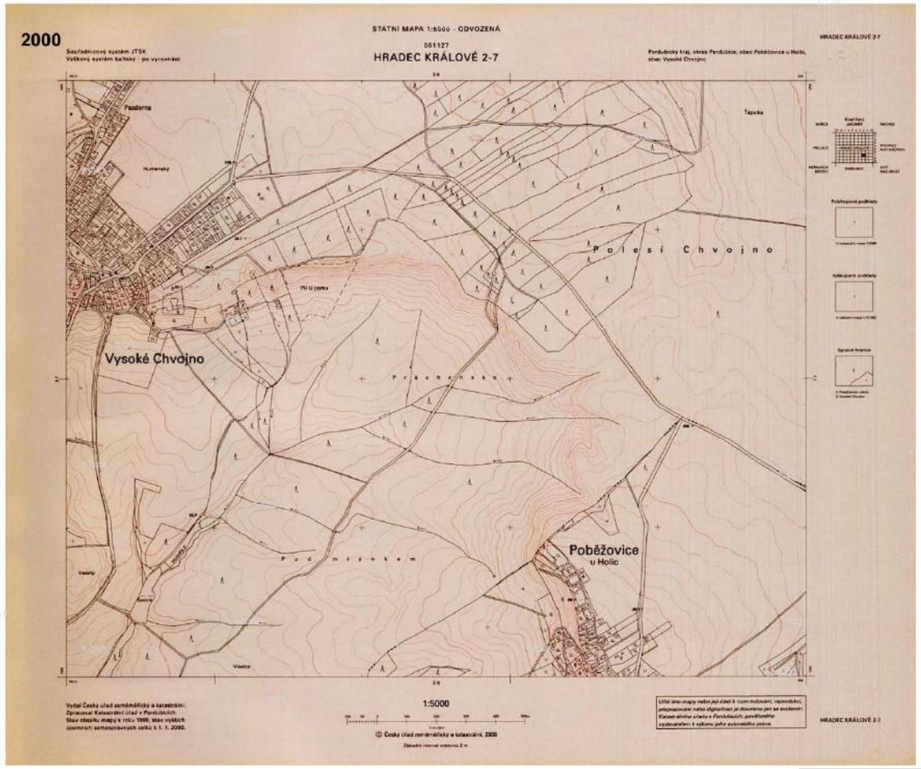
1) Postupná urbanizace území.

Změny v území, krajině a obci zachycené
Státními mapami 1 : 5 000
v rozmezí let 1952 – 2000
(bohužel pouze na listu 2 – 7, dostupném on-line)



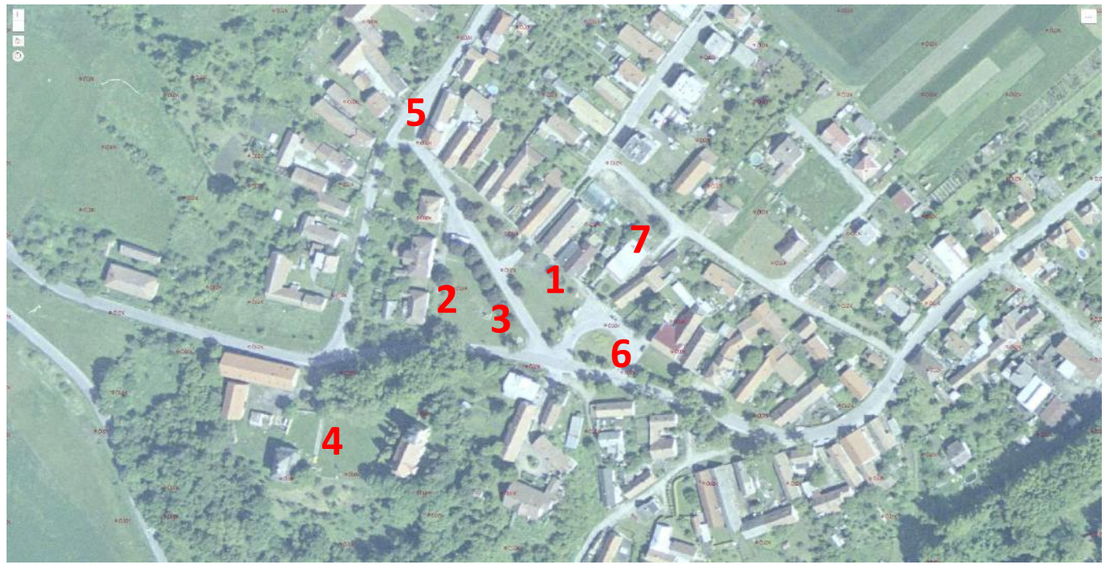






2004, letecký měřický snímek

Objednávkový kód: LMSA24.2004.HKRA26.00094
Název: LMS 2004 – 00094, Blok: 9, Pořízení snímku: 29.05.2004 09:10:00 (UTC)
Klad map 1 : 5 000: HKRA26, Kód katastru: 788210, Název katastru: Vysoké Chvojno



1) Letecký snímek zachycuje prakticky dnešní Půdorys uspořádání návsi.
2) Prostor před špalíčkem později upraven (vydlážděn chodník, žulová mozaika 4/6)
3) Památník obětí volně v louce, bez stromů.
4) Areál fary bez hospodářských objektů.
5) Prostor křižovatky bez stromu.
6) V prostoru po roce 1963 vytvořena točna, Prostor vyasfaltován
7) Po roce 1963 došlo ke zbourání objektu původní zástavby a k postavení jednoty *(dnes: JEDNOTA, spotřební družstvo v Pardubicích – COOP).* Došlo k porušení SV fronty návsi.
8) Ovocné sady. Je vidět degradace a zarůstání původních sadů pod kostelem.
9) Urbanizace území prostoru mezi ulicemi Albrechtická, Nová a Za Humny.

2007, letecký měřický snímek

Objednávkový kód: LMSA24.2007.HKRA37.00171
Název: LMS 2007 - 00171
Blok: 9, Pořízení snímku: 13.04.2007 10:04:33 (UTC), Klad map 1 : 5 000: HKRA37, Kód katastru: 655384, Název katastru: Chvojenec

2010, letecký měřický snímek

Objednávkový kód: LMSD24.2010.HKRA27.04145
Název: LMS 2010 - 04145
Blok: 9, Pořízení snímku: 30.06.2010 06:40:18 (UTC), Klad map 1 : 5 000: HKRA27, Kód katastru: 788210, Název katastru: Vysoké Chvojno

POROVNÁNÍ HISTORICKÝCH MAP A PLÁNŮ S DNEŠNÍM KATASTREM NEMOVITOSTÍ

1780, Generální mapa panství Pardubice

Celý název: Generální mapa panství Pardubice
Rok vydání: 1780, Autor: Jacob Schmidt

Porovnání historické mapy panství
s dnešním katastrem nemovitostí (k.ú. 788210 Vysoké Chvojno).
Obec: Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území: Vysoké Chvojno [788210]

půdorysné a urbanistické uspořádání obce

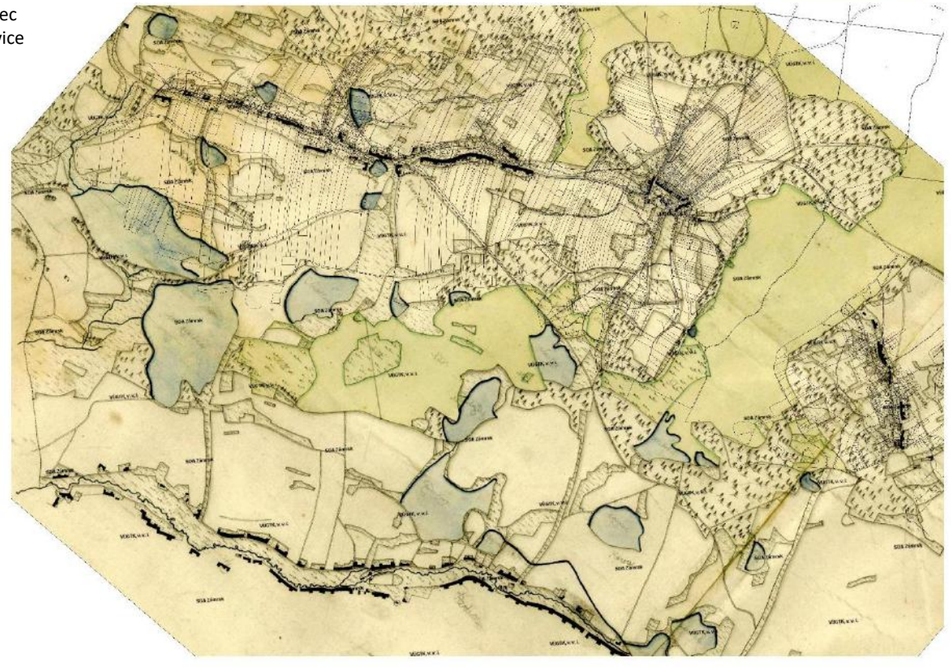
1800, Mapa tzv. Horních revírů

Celý název: Mapa tzv. Horních revírů (albrechtický, bělečský, holický, hrádecký, chvojenecký a vysocký)
Rok vydání: 1800
Autor: anonym

Porovnání historické mapy panství s dnešním katastrem nemovitostí (k.ú. 788210 Vysoké Chvojno

Historická mapa

Historická mapa a katastry obcí:
788210 Vysoké Chvojno
655384 Chvojenec
722898 Poběžovice



1816, Mapa revíru Vysoké Chvojno

Celý název: Mapa revíru Vysoké Chvojno
Rok vydání: 1816
Autor: Johan Hájek

Srovnání historické mapy
s katastrem nemovitostí
788210 Vysoké Chvojno

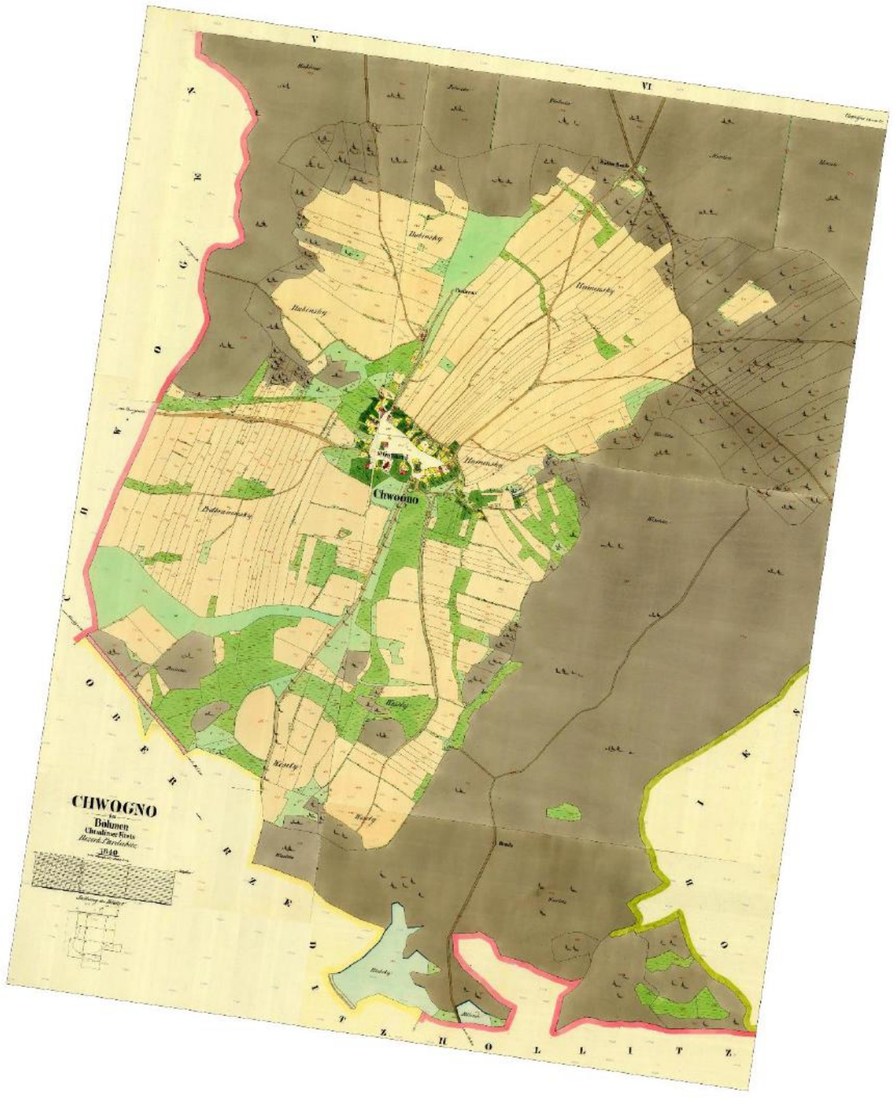
1840, Indikační skica

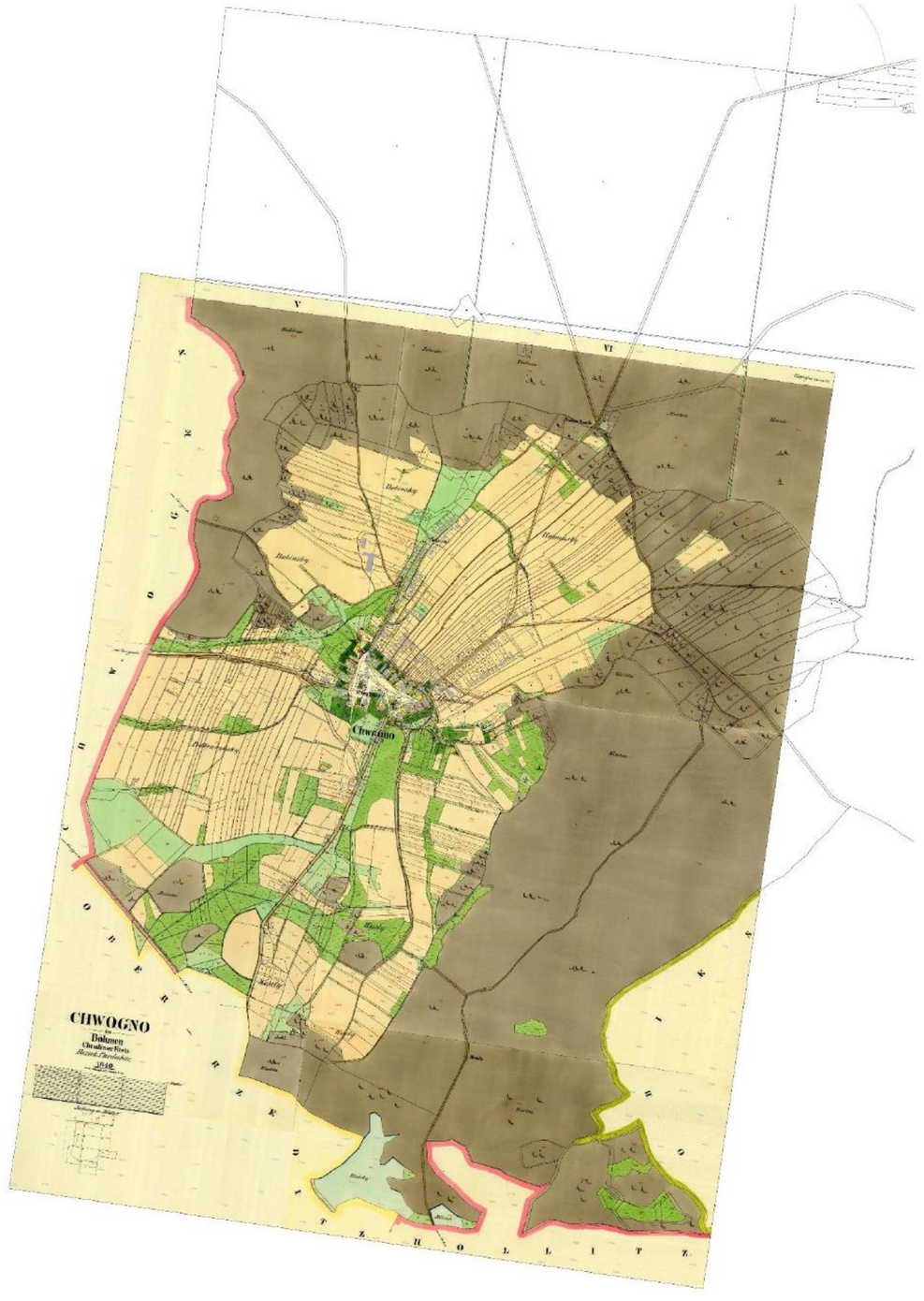
1839, CÍSAŘSKÝ OTISK STABILNÍHO KATASTRU

náves

1839, CÍSAŘSKÝ OTISK STABILNÍHO KATASTRU

širší vztahy

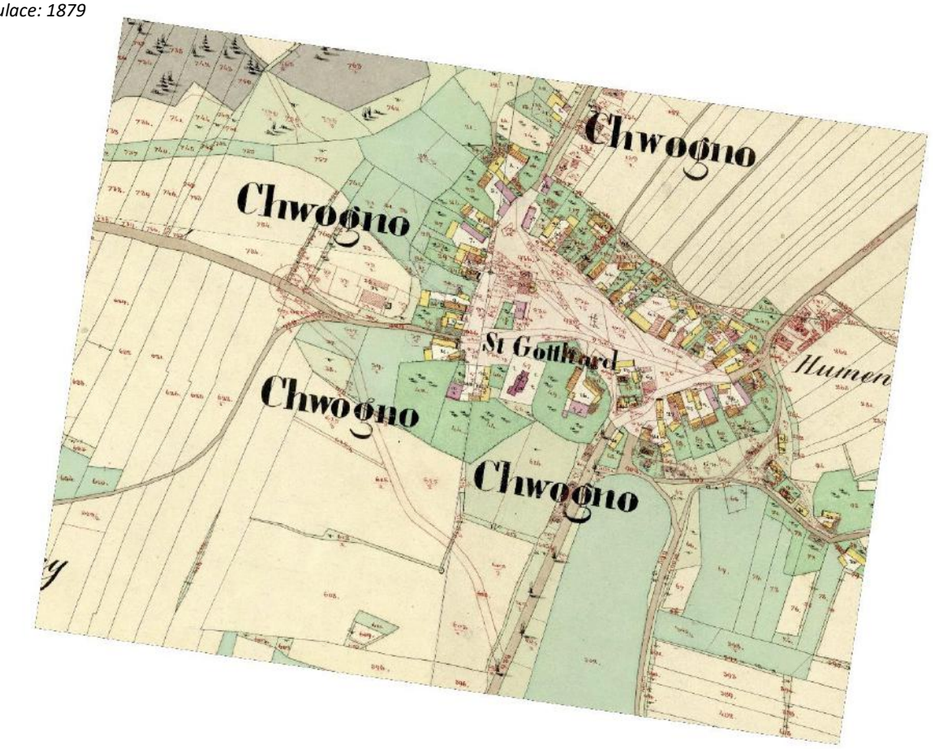


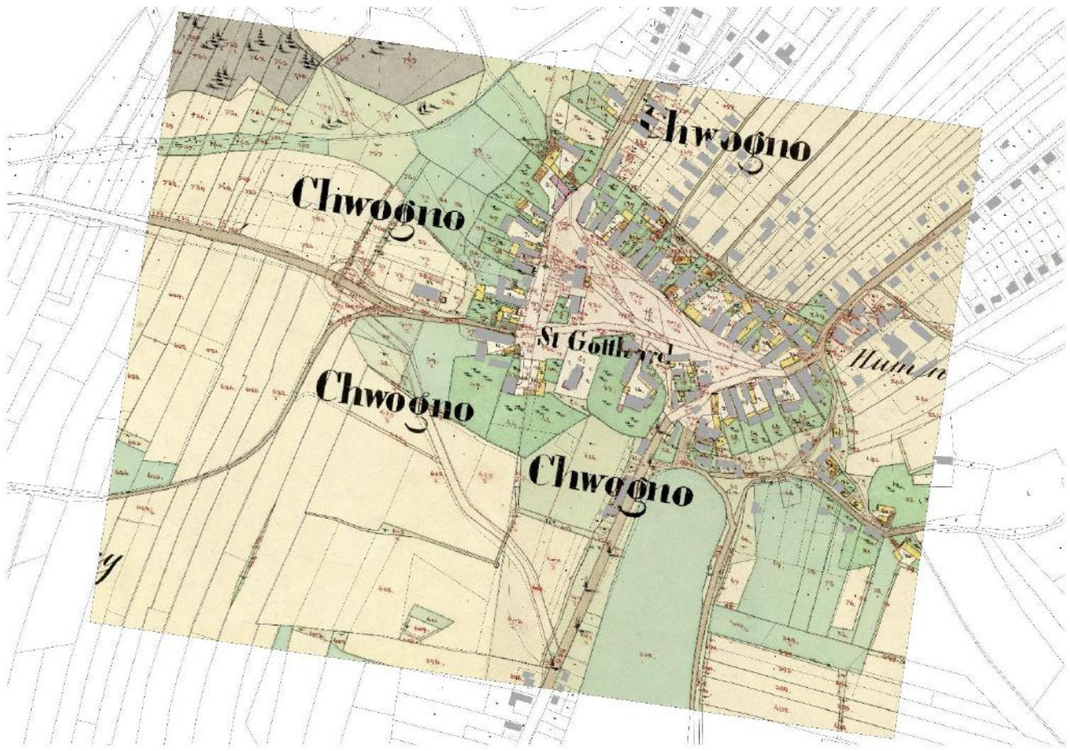


1840, Originální mapy stabilního katastru

Reambulace: 1879

náves



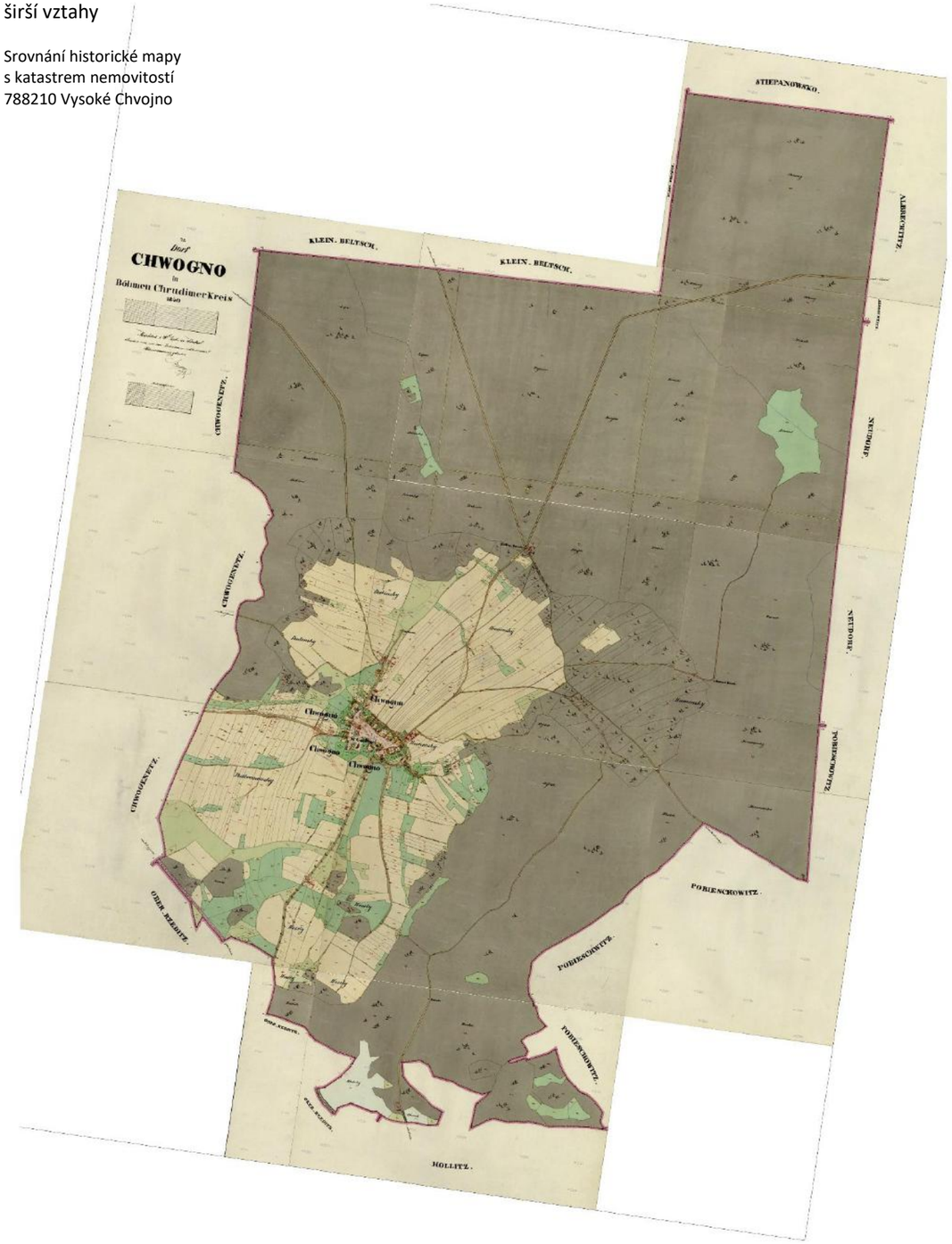


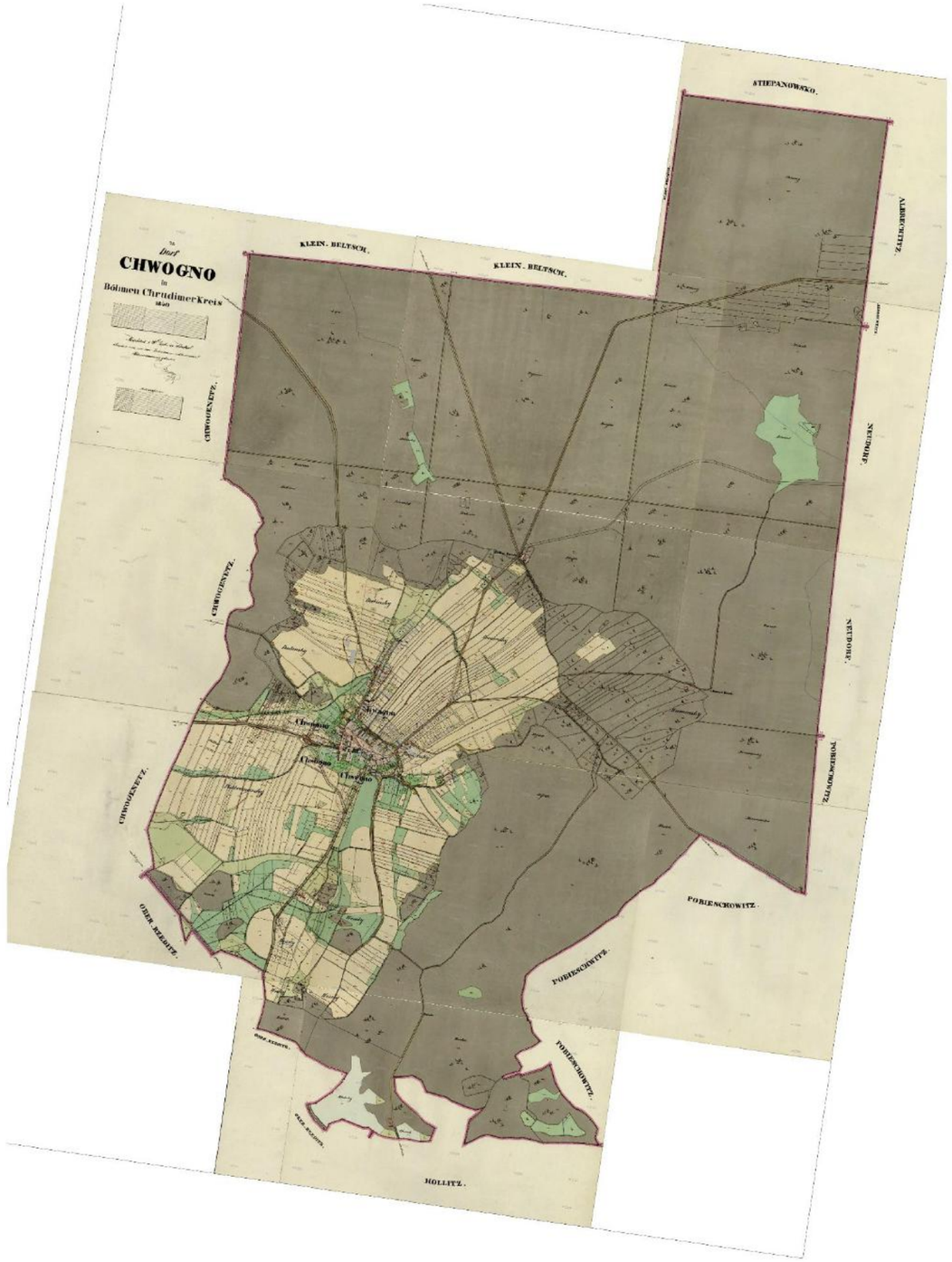
1847, Porostní mapa revíru Vysoké Chvojno

"WALDBESTANDKARTE DES CHWOGNER REVIERS"

1840, Originální mapy stabilního katastru
širší vztahy

Srovnání historické mapy
s katastrem nemovitostí
788210 Vysoké Chvojno





1937, letecký měřický snímek

1946, letecký měřický snímek

1950, letecký měřický snímek

1953 (březen), letecký měřický snímek

1954, letecký měřický snímek

1963, letecký měřický snímek

Na leteckém měřickém snímku jsou ještě patrné staré polní cesty jako např. parc. č. 902/5 jižně pod obcí. Na kopci pod kostelem byl nově dosazen ovocný sad (přibližný spon výsadeb 8 x 8m). Dobře jsou vidět hospodářská stavení v areálu bývalé fary. Na návsi byl postaven objekt dnešního úřadu. Dobře je patrné členění návsi, lipová alej kolem hlavní cesty, nové výsadby javorů, které jsou na návsi dodnes. Je vidět uspořádání zástavby před zbořením hospodářské usedlosti a postavení obecní prodejny. Je vidět uspořádání zahrady mezi kostelem a objektem Lesního družstva. Na návsi rostla stará lípa za památníkem obětí válek. Lípa u dnešní autobusové zastávky za kamenným křížem rostla ve dvojici patrně též s lípou. Severovýchodní prostor návsi před usedlostmi doplnila řada stromů. Patrné je staré lipové stromořadí kolem původní cesty do obce z jihu, stejně pozdější stromořadí, které doplnilo současnou cestu do obce kopcem z jihu.

Ostatní souvislosti

Majiteli velkostatku byly osobnosti české historie a ve své době také známí podnikatelé jako rodina Liebigů. (Johann Liebieg 1802–1870)

Textilní baron - Toulky českou minulostí, 869. schůzka, 19. únor 2012
https://dvojka.rozhlas.cz/869-schuzka-textilni-baron-7941324
Smiřice - Liebiegova rodina
http://www.smirice.eu/lide/liebieg/liebieg.htm
heslo Johann Carl Ignaz Liebieg - wikipedie
https://cs.wikipedia.org/wiki/Johann_Liebieg
Lesní družstvo Vysoké Chvojno
https://www.lesnidruzstvo.cz/historie/
heslo Liebieg - wikipedie
https://cs.wikipedia.org/wiki/Liebieg
Johann Liebig: Textilní baron z liberce
https://www.euro.cz/byznys/johann-liebig-textilni-baron-z-liberce-901131

Odkazy
http://www.chartae-antiquae.cz
https://mapire.eu
http://oldmaps.geolab.cz
https://ags.cuzk.cz/archiv/
https://nahlizenidokn.cuzk.cz/
https://kontaminace.cenia.cz/
http://geoportal.cuzk.cz/
https://lms.cuzk.cz
http://services.cuzk.cz/
https://www.staremapy.cz/

Východočeské muzeum v Pardubicích

Bc. Veronika Schiebelová
historička, správce sbírek fotoarchiv, kramářské tisky, pohlednice
Východočeské muzeum v Pardubicích
Zámek čp. 2, 530 02 Pardubice

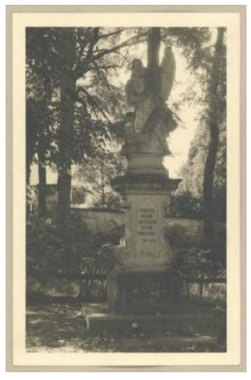
Seznam fotografií ze sbírek muzea:
FA-P-13120-001_preview1 až **FA-P-13150-001**_preview1

Historické fotografie a pohlednice
Východočeské muzeum v Pardubicích
Celkem 30 fotografií z přelomu 19. a 20. stol. a převážně z roku 1950.

Náves, okolní stavby, sochy

FA-P-13121-001_preview1

FA-P-13122-001_preview1


FA-P-13124-001_preview1

FA-P-13125-001_preview1

FA-P-13126-001_preview1

FA-P-13133-001_preview1

FA-P-13134-001_preview1

FA-P-13136-001_preview1

FA-P-13135-001_preview1

FA-P-13150-001_preview1

FA-P-13143-001_preview1

FA-P-13138-001_preview1

FA-P-13141-001_preview1

FA-P-13144-001_preview1

FA-P-13148-001_preview1

Kostel sv. Gotharda
1733-35

FA-P-131127-001_preview1

FA-P-131128-001_preview1

Obec při pohledu z krajiny, interiér obce

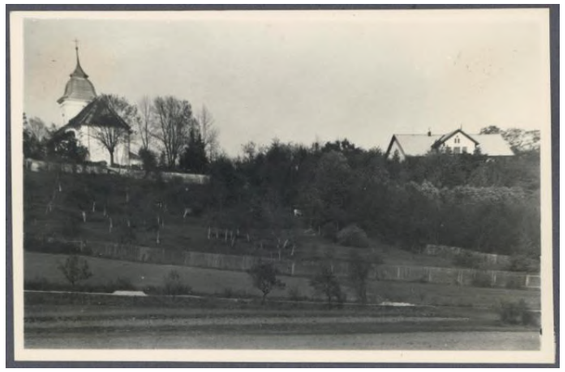
FA-P-13145-001_preview1

FA-P-13120-001_preview1

FA-P-13132-001_preview1

FA-P-13129-001_preview1

FA-P-13137-001_preview1



FA-P-13140-001_preview1

FA-P-13130-001_preview1

FA-P-13131-001_preview1

FA-P-13142-001_preview1

FA-P-13149-001_preview1

FA-P-13123-001_preview1

FA-P-13139-001_preview1

FA-P-13147-001_preview1

Historické pohlednice
Zdroj: obec Vysoké Chvojno
Odkaz: https://www.vysokechvojno.cz/historie-obce

FARNÍ ŠPEHÝŘ
Občasník farností Holice, Ostřetín a Vysoké Chvojno
Ročník 2010 **POSVÍCENÍ** Číslo 2

KOSTEL SV. GOTHARDA, VYSOKÉ CHVOJNO

Každý, kdo projíždí v blízkosti Vysokého Chvojna, nemůže přehlédnout věž zdejšího kostela zasvěceného svatému Gothardovi. Tento chrám je dominantou nejen chvojnovské návsi, ale také celého chvojnovsko-poběžovického návrší.

Farní kostel ve Vysokém Chvojně je zmiňován již ve 14. století, kdy zde stál dřevěný románský kostelík, který však byl později za husitských válek pobořen. Poté byl znovu postaven dřevěný kostel, ale protože byl po čase dosti zchátralý, musel být zbourán. Na jeho místě byl vystavěn nynější kostel v barokním slohu. Stavba byla zahájena roku 1733 podle plánů Tomáše Haffeneckera z roku 1729. Dokončena však byla již podle pozměňovacího projektu Kiliána Ignáce Dientzenhofera z roku 1733. Kostel byl vysvěcen počátkem září roku 1735.

Na hlavním oltáři je vyobrazen patron kostela, svatý Gothard. Obrazy z bývalých postranních oltářů umístěné nyní na kůru představují sv. Eustacha a sv. Jana Evangelistu. Na kazatelně byly cenné dřevěné sošky evangelistů - ty však byly v roce 1993, spolu s dřevěnými soškami z betléma, ukradeny.

Velmi cenná je také renesanční cínová křtitelnice s reliéfy evangelistů z roku 1615, na které je odlit nápis „LETHA PANIE MDCXV TEN AUTERY PO NEDIELI JUBILATE UDIELANA GEST TATO KRZTITENICZE DO CHRAMU BUOZIHO NA CHWOGNO SW. GERVARTA ZA KOSTELNIKA HAWLA PASSAKA, GIRZ. KLAUCZKA W MIESTIE KRALOWIE HRADCZI NAD LABEM. NEBRANTE KE MNIE MALICZKYM NEBO TAKOWYCH GEST KRALOWSTWIE NEBESKE. MAT. KAP. XIX. W.1.“

Na kůru kostela jsou umístěny varhany. Tento dvoumanuálový mechanický zásuvkový nástroj s pozitivem v zábradlí kůru postavil Josef Andrýs z Neznášova v roce 1864 za 825 zl. Za varhanami je umístěna trojice původních klínových měchů doplněná ventilátorem.

Na věži kostela jsou v současnosti dva zvony. Prostřední z původních pěti zvonů byl odlitý roku 1590 a má nápisy „LETHA PANIE MDLXXXX SLYT GEST ZWON TENTO KE CTI A K CHWALE BVOZI OD MISTRA ELYASSE ZWONARZE W HRADCY NAD LABEM“ a „GISTIE GISTIE PRAVIM WAM ZIE KDOZ SLOWA MA SLYSSI WIERZI TOMU KTERYZ MNIE POSLAL NA SOUDIE PRZIGDE ALE PUOIDE Z SMRTI DO ZIWOTA WIECZNEHO“. Druhý zvon je menší, z roku 1935.

Další zajímavostí je také to, že středem makovice umístěné na špičce věže kostela prochází trigonometrický bod. Ve středu makovice ve směru vodorovném je nadmořská výška 331.80 m.n.m. Významný orientační i geodetický bod této části pardubického kraje je díky své poloze viditelný už ze značné dálky.

V roce 1968 byla opravena fasáda a v roce 1993 byla provedena nová elektroinstalace v celém chrámu. Zároveň byl kostel nově vymalován. V malém parčíku před kostelem stojí barokní socha sv. Jana Nepomuckého. Do areálu patří i barokní fara s mansardovou střechou z roku 1786. Fara je od osmdesátých let minulého století ve vlastnictví soukromé osoby.

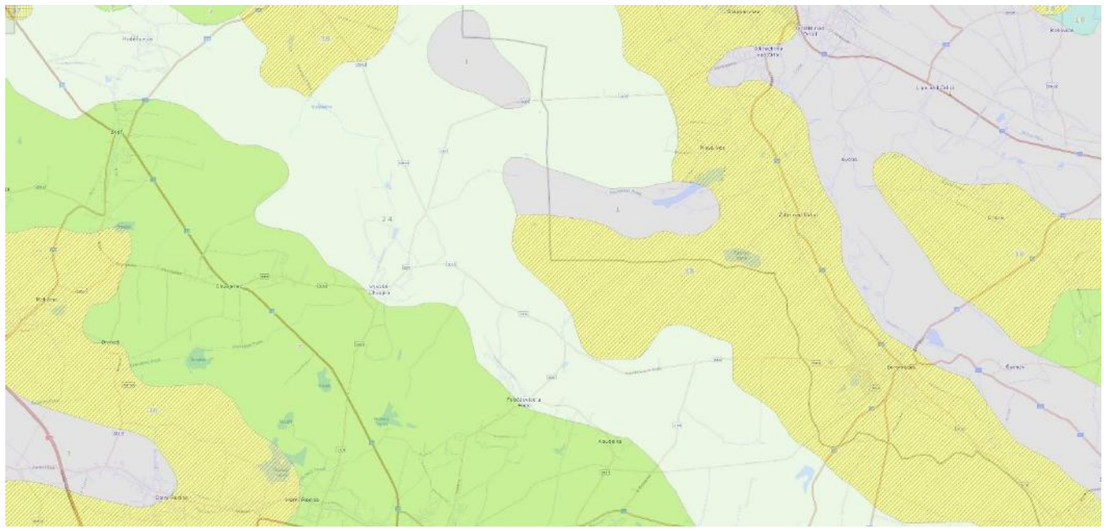
Bohoslužby v chrámu Páně sv. Gotharda se konají pravidelně každou neděli v 11 hodin. Do farnosti Vysoké Chvojno patří též obce Chvojenec a Poběžovice. Mše svaté se účastní zpravidla 40 až 50 věřících.

Josef Kamenický

7. Příroda

Potenciální přirozená vegetace
Podle Mapy potenciální přirozené vegetace se obec nachází na přechodu mezi Černýšovou dubohabřinou (7. Melampyro nemorosi – Carpinetum), která se nachází v rovinaté části navazující na Polabskou nížinu ve směru na Chvojenec a Dolní Ředice a Bikovou bučinou (24. Luzulo-Fagetum), která pokračuje nad hřbetem svahu zvlněnou krajinou a lesy v pásu mezi Horním Jelením a Hoděšovicemi.

7. Černýšová dubohabřina (Melampyro nemorosi – Carpinetum)
Dubohabřiny a lipové doubravy na mezofilních stanovištích s dominantním dubem zimním, habrem obecným, s častou příměsí lípy srdčité, na vlhčích stanovištích s lípou velkolistou, s dubem letním, javorem klenem, javorem mléčem, třešní ptačí aj.
24. Biková bučina (Luzulo-Fagetum)
Acidofilní bučiny a jedliny na minerálně chudých půdách s druhovým zastoupením: buk lesní, příměs dub zimní, řidčeji dub letní, lípa srdčitá, dříve příměs ubývající jedle bělokorá.



Ochrana přírody a krajiny

V řešeném území se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability, nevyskytují se chráněná území, památné stromy, není dotčeno území chráněné dle zákona o ochraně přírody a krajiny.

Součástí katastrálního území v návaznosti obce je PR U Parku s LBC 6 K arboretu.
Přírodní rezervace navazuje na areál arboreta.
Arboretum ve Vysokém Chvojně vzniklo koncem 19. stol. za markraběte Alexandra Pallaviciniho jako zámecký park. Objekt zámku dle představ majitele realizován nebyl.

Na katastru obce se také nachází PR Buky u Vysokého Chvojna (severní část katastrálního území).

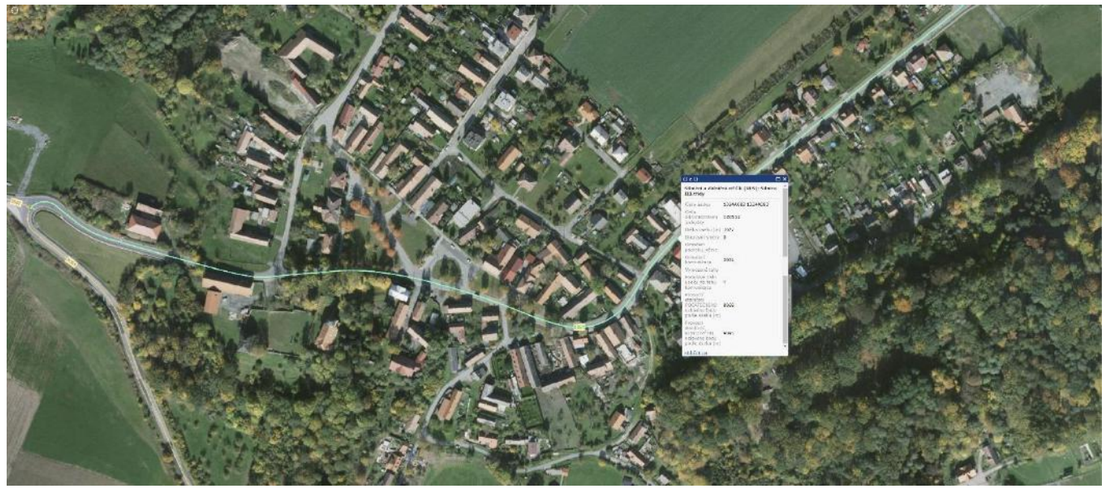
Jde o zajímavé krajinné a přírodní turistické cíle v okolí obce.

Odkazy
https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?layers=27e49a83231043a480bd61ed5210bcc1
https://cs.wikipedia.org/wiki/Arboretum_Vysok%C3%A9_Chvojno
https://cs.wikipedia.org/wiki/U_parku
https://cs.wikipedia.org/wiki/Buky_u_Vysok%C3%A9ho_Chvojna

8. Doprava v území

Územím prochází silnice:

Silniční a dálniční síť ČR (ULS):	Silnice III.třídy
Číslo úseku	1324A082 1324A083
Číslo administrativní jednotky	CZ0532
Délka úseku (m)	1027
Dopravní směry	0
Označení paprsku, větve	
Označení komunikace	**3051**
Vymezené tahy	
Pořadové číslo úseku na tahu komunikace	4
Provozní staničení POČÁTEČNÍHO uzlového bodu podle úseku (m)	8068
Provozní staničení KONCOVÉHO uzlového bodu podle úseku (m)	9095



body k řešení DOPRAVA:

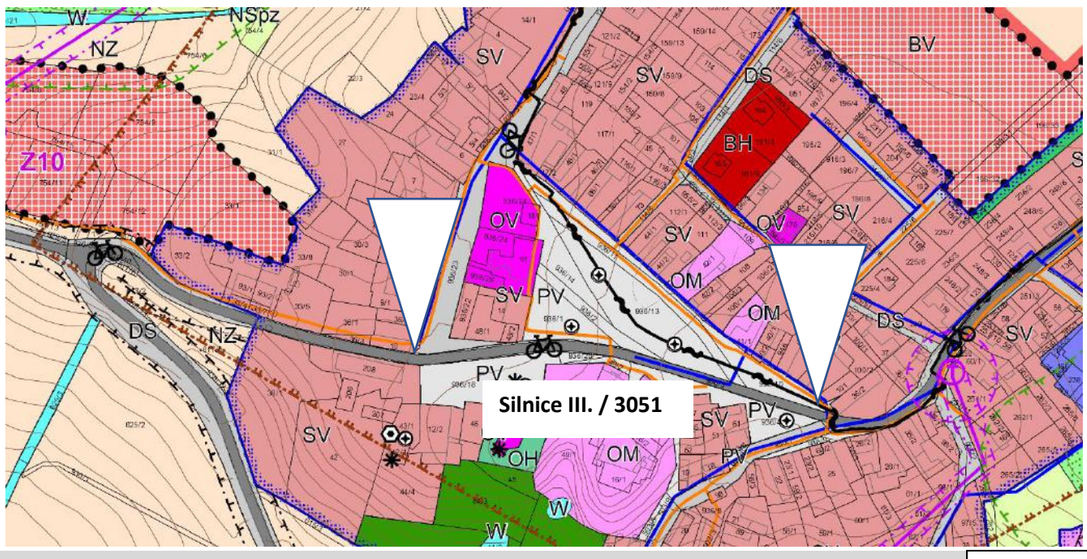
- Dle návrhu celkové řešení zpevněných ploch v ploše veřejného prostranství návsi.
- Dle návrhu celkové řešení nových obslužných komunikací a vjezdů do usedlostí v prostoru návsi.
- Celkové řešení ploch pro dopravu v klidu v prostoru návsi.
- Celkové řešení chodníků a ploch pro pěší mobilitu.
- Demolice stávající živičné komunikace v majetku obce Vysoké Chvojno a demolice ostatních vybraných živičných ploch v majetku obce Vysoké Chvojno dle návrhu hl. projektanta.
- Řešení souvislostí s III/3051 v prostoru návsi ve vlastnictví Pardubický kraj - Správa a údržba silnic Pardubického kraje.
- Prověření změny dopravního režimu na silnici III/3051 v prostoru návsi.
- Prověření umístění a řešení zpomalovacích pásů na vjezdech do prostoru návsi – cíl – zpomalení rychlosti průjezdu aut, zvýšení bezpečnosti, řešit prostor návsi “v jedné výšce“ bez zbytečných typizovaných obrub apod.
- Zvážit umístění míst pro přecházení a jejich řešení (v návaznosti organizace pěšího provozu, v klíčových místech, před kostelem apod.)
- Řešit napojení nové obslužné komunikace na komunikaci – parc. č.: 114/5 (spojení návsi s místí obytnou zástavbou a provozovnami).
- Zvážit nové napojení zastavitelného území lokality Z3 a územní rezervy R1. Prověření či návrh napojení ploch Z3 a R1 přímo ze silnice III / 3051. Zvážit promítnutí do plánování území a územního plánu. Prověření případně dalších možností obsluhy dle územního plánu a územní studie lokality Z3 než z návsi ve stávající stopě. Pro zamýšlený rozvoj lokality je napojení po místní komunikaci parc. č. 114/5 neudržitelné a plochy dopravní silniční infrastruktury je nutno řešit přímo a nově v souvislostech zamýšleného rozvoje obce a zastavitelného území lokality Z3 a územní rezervy R1.
- Řešení dopravního značení podle cílové koncepce.
- Řešení otázky autobusové zastávky a způsobu otáčení autobusu v prostoru návsi.
- Součástí území je cyklotrasa. Prověřit možnosti zvýšení bezpečnosti cykloprovozu v prostoru návsi.
- V konceptu obnovy návsi a řešení komunikací – osvětlení, odvodnění apod.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	**936/58**
Obec:	Vysoké Chvojno [576000]
Katastrální území:	Vysoké Chvojno [788210]
Číslo LV:	210
Výměra [m2]:	8406
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo	Pardubický kraj,

Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje,
Doubravice 98, 53353 Pardubice

Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	TypVěcné břemeno užívání
Jiné zápisy	TypZměna číslování parcel



9. Fotodokumentace

předpolí kostela směrem do návsi (2021)

socha svatého Jana Nepomuckého (1739)

kostel sv. Gotharda (1733 – 1735) a bývalý hřbitov

bývalá barokní fara
s mansardovou střechou
1786

západní část návsi s obecním úřadem, mateřskou školou a bývalou obecní školou

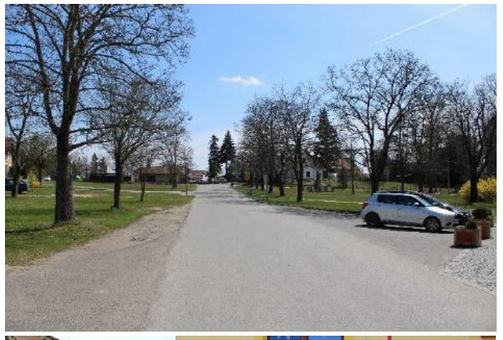


FOTO DOODLE MAPY

10. Inventarizace technických prvků

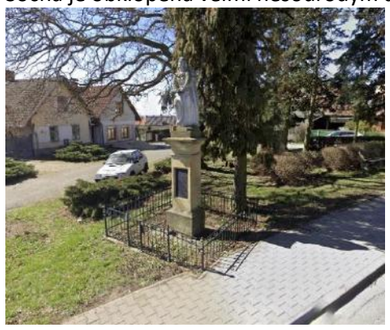
10.1. Stav

Řešené území obsahuje tato sochařská díla:

Kamenný kříž
(Novogotická boží muka na návsi)
Pískovcový kříž s ukřižovaným Kristem a reliéfem Panny Marie je umístěn v centru návsi. Na kříži uveden letopočet 1872. Kříž je umístěn na pozemku parcelní číslo: 936/13. V okolí kříže jsou nesourodé záhonové výsadby, autobusová zastávka, kontejnery na třídění odpadu. Navazující území je půdorysně i materiálově roztříštěné a nesourodé.

zdroj: mapy google

Socha Panny Marie Bolestné
Na soklu uveden letopočet 1853 (obnoveno 1893). Prostor kolem sochy je uzavřen nízkým kovovým oplocením. Socha je obklopena velmi nesourodým a nedůstojným veřejným prostranstvím.



Socha svatého Jana Nepomuckého
Pískovcová socha před kostelem z roku 1739.

Pomník obětem 1. a 2. světové války
Pískovcový pomník s figurálním sousoším na soklu je signován k roku 1923. Na bocích podstavce sousoší jsou vytesána jména padlých v první světové válce. V čele soklu vytesán znak českého lva. Na pomník navazuje čtvercová plocha se záhonovými výsadbami. Plocha je uzavřena přízemním oplocením ze ztraceného bednění z kterého vystupují nízké sloupky spojené řetězem.

příčina smrti padl v boji
armáda rakousko-uherská

František Bidlo, Pavel Blažek, Jindřich Dudek, František Hendrych, František Herel, Josef Herel, Emil Horčička, Josef Klouček, Adolf Komárek, Josef Kopa, Jaroslav Krátký, Jaroslav Opa, Josef Opa, Josef Polák, Bohumil Pospíšil, Miroslav Provazník, Antonín Rybín, Zdeněk Rybín, František Šedivý, Josef Seiner, Helena Seinerová, Jana Seinerová, Milada Seinerová, František Sobotka, Karel Vidrma, Stanislav Vojtíšek, Václav Vojtíšek

Ministerstvo obrany ČR
Evidence válečných hrobů
číslo VH: CZE5303-6370
kraj Pardubický, pověřená obec a obec s rozšířenou působností: Holice, obec Vysoké Chvojno
odkaz: http://www.evidencevh.army.cz/evidence/detail-hrobu-ci-mista?id=CZE5303-6370

Zvonička
Jednoduchá zvonice na návsi. Zvon umístěn na dřevěném hranolu. Hranol u báze uhnívá. Drobná navazující plocha kolem vydlážděna betonovou dlažbou. V nároží drobné zpevněné plochy jsou čtyři sloupky ze ztraceného bednění. Nízké sloupky spojeny železným řetězem.

Silnice a dopravní plochy
Cesty, chodníky a zpevněné plochy
Autobusová zastávka
Kontejnery pro separovaný odpad / přístřešek pro kontejnery
Dětské hřiště za obecním úřadem
Oplocení (obecní úřad, mateřská škola)
Plakátovací plochy / informační panely
Elektrorozvaděče, sloupy elektrického vedení
Betonové mobilní nádoby na zeleň
Kamenné sloupky, patníky
Lavičky
Odpadkové koše

Pro účely studie byl zpracován pasport technických prvků.

10.2. Doporučení pro návrh

Doporučení pro řešení:

- V cílové koncepci úpravy návsi řešit úpravu veřejného prostranství kolem sochy Panny Marie Bolestné, kolem kamenného kříže, stejně tak kolem sochy sv. Jana Nepomuckého a památníku obětem válek.
- Rekonstrukce zvoničky.
- Celková úprava prostoru před obchodem, úřadem a školkou, před areálem Lesního družstva.
- Řešení přístupu do kostela a areálu bývalého hřbitova.
- V cílové koncepci úpravy řešit nově ústřední prostor návsi mezi Lesním družstvem a obchodem.

11. Inventarizace vegetačních prvků

11.1. Stav

Náves je dnes členěna silnicemi a cestami do řady ploch veřejné zeleně. V plochách je různě kvalitní trávník. Řada ploch je dnes vyježděná od aut, část slouží pro jejich parkování.

Část zeleně je tvořena výsadbami keřů a záhony. Výsadby jsou namnoze v prostoru návsi uspořádány půdorysně a druhově nesourodě. Část výsadeb je záhonových smíšených. Jsou používány cizorodé druhy, konifery, nejrůznější kultivary jehličin apod. Druhové zastoupení je pro místo značně cizorodé. Kromě uvedené roztříštěnosti zelených ploch je to právě nevhodné druhové zastoupení, které urbanisticky, architektonicky a esteticky znehodnocuje prostor návsi.

Poznámka:
Záhony před severovýchodní frontou zástavby návsi na pozemku parc. č. 936/10 v majetku obce Vysoké Chvojno. Záhony tvoří výsadby sloupových a poléhavých konifer (z rodů: Thuja, Juniperus, Chamaecyparis, Larix, Pinus, Picea . . . .), dále jsou zastoupeny listnaté a stálezelené keře, trvalky . . . Výsadby "předzahrádek" mají skalkový charakter. Záhony jsou mulčovány kačírkem. Výsadby jsou velice nesourodé, pestré, cizorodé a do prostoru návsi se nehodí druhovým zastoupením, ani uspořádáním. Záhony jsou součástí veřejného prostoru, do kterého vnáší charakter soukromých zahrádek a zahrádkaření, cizorodost a nesourodost. Některé předzahrádky se rozkládají na pozemcích obce.

Byla provedena podrobná inventarizace vegetačních prvků, stromů a keřů.

Bylo zpracováno zaměření ploch zeleně, stromů, záhonů.

11.2. Metodika

IDENTIFIKACE:
Pořadové číslo exempláře: znázorněno v textové i mapové části arabskou číslicí
Název dřeviny: český název dřeviny / vědecký název dřeviny

DENDROMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY:
Obvod kmene ve výšce 130 cm (cm):
Obvod kmene stromu měřený pásmem ve výšce 130 cm nad zemí
(kontext se zákonem č. 114/1992 Sb. ČNR o ochraně přírody a krajiny a vyhláškou: 189/2013 Sb. ze dne 27. června 2013 o ochraně dřevin a povolování jejich kácení)

Průměr kmene (cm):
Průměr kmene ve výšce 130cm.

Výška stromu (m):
Měřeno výškoměrem Clinomaster, odstupové vzdálenosti dálkoměrem Buschnell
(ukazatel při stanovení katalogové ceny pro řez stromů výchovný)

Průměr koruny (m):
Ze dvou na sebe kolmých průměrů koruny, měřených pásmem, byl vypočítán průměr a zaokrouhlen na přesnost 0,5 m. Průměr koruny dřevin výkresové části odpovídá naměřeným hodnotám.
(ukazatel pro stanovení katalogové ceny pro řez stromů průklestem)

Pozn.:
Průměr kmene na pařezu (mm) nebyl měřen. Průměr kmene z obvodu pařezu na řezné ploše je ukazatelem pro stanovení katalogové ceny kácení stromů. Cena položky rozpočtována do 200 mm a následně v kategoriích po 100 mm průměru pařezu.

Fyziologické stáří / věková kategorie:
Stáří exempláře odhadnuté podle fyziologických charakteristik dřeviny (či doloženého období založení).

Hodnoceno v kategoriích:
do 20 let / 20 – 40 let / 40 – 60 let / 60 – 80 let / 80 – 100 let / 100 a více let

Pro stáří stromů byly použity letecké měřické snímky zachycující území od roku 1937.

Vitalita:
Fyziologická vitalita

Tvarové změny větvení / architektura a struktura koruny (0-4)
Vizuálně hodnocená veličina vyjadřující charakter větvení koruny. Hodnoceno na základě fázového modelu růstu výhonů. Pro různé stupně vitality je charakteristický rozdílný poměr mezi krátkými a dlouhými výhony, a tím i různý charakter zavětvení koruny. Hodnocení je prováděno v horní zápojem neovlivněné části koruny následujícím způsobem (Pejchal, 1995):

stupeň 0 – fáze explorace
Vrcholové a horní postranní pupeny tvoří každoročně dlouhé výhony (makroblasty). Koruna hustá, zaoblená a síťovitě zavětvená hluboko do vnitřku koruny. Husté olistění bez větších mezer, zasahující opět hluboko do vnitřku koruny.

stupeň 1 – fáze degenerace
Z terminálního pupenu se ještě každoročně tvoří dlouhé výhony (i když poněkud kratší), ze všech postranních pupenů však již vznikají, prakticky bez výjimky, pouze krátké výhony (brachyblasty). Tím se ochuzuje zřetelně větvení a vznikají „rožně". Koruna je na okraji roztřepená (vyčnívají z ní jednotlivé „rožně"). Koruna je na okraji roztřepená. Ve vnitřku koruny je větvení a tím i olistění poměrně husté. Až do tohoto stupně vitality převažují na okraji ještě přímé a průběžné hlavní osy vrcholových výhonů.

stupeň 2 – fáze stagnace
Všechny pupeny, včetně vrcholových, tvoří pouze krátké výhony. Tím ustává prakticky větvení (krátké výhony se většinou nevětví) a výškový přírůst stromů. Rovné a průběžné větve na okraji koruny chybí a jsou nahrazeny „pařátovytými" větvemi. Řetízky krátkých výhonů s chomáčem listů na konci se za vegetace snadno lámou. V důsledku toho se vnitřek koruny nápadně prosvětluje, výhony s listy nahloučeny v tenké vrstvě na okraji koruny a chomáčovitě uspořádány. To vede ke vzniku štětkovitých struktur a větších mezer v koruně.

stupeň 3 – fáze rezignace
Vylamují se větší větve a odumírají celé partie koruny, včetně vrcholové, pokračuje prosvětlování zbylých částí. Koruna se rozpadá na izolované „dílčí koruny" a kostrovatí.

stupeň 4 –mrtvý strom

doplňující ukazatel fyziologické vitality

Prosychání koruny (0-4)
Hodnoceno v zápojem neovlivněné části koruny (Pejchal, Šimek, 1995).
stupeň 0 Prosychání žádné nebo nevýznamné
stupeň 1 Víceméně rovnoměrně rozložené prosychání korunového pláště, redukující ho maximálně do 20% zahrnující nejmladší 1 až 2leté výhony.
stupeň 2 Víceméně rovnoměrně rozložené usychání slabších, 3 a víceletých větví, redukce korunového pláště nepřesahuje 50 %.
stupeň 3 Odumírají části kosterních větví a tím i celé části koruny, redukce korunového pláště je větší než 50%; v případě, že odumírání je soustředěno na vrcholovou partii koruny, může být i poněkud menší.
stupeň 4 Mrtvý strom.

Biomechanická vitalita
(0-4)

stupeň 0 – optimální
Stromy bez poškození, nebo jen s nepatrnými odchylkami od normálu, s dobrým předpokladem dlouhodobého zachování tohoto stavu.

stupeň 1 – mírně snížená
Stromy mírně poškozené, respektive vykazující mírné odchylky od normálu. Fyziologická složka vitality se u mladších a středně starých exemplářů může s velkou pravděpodobností vrátit ke stupni 0, pominou-li vnější negativní vlivy. Biomechanické vlastnosti jsou ještě natolik nenarušené, že dávají předpoklad i dlouhodobé existence. Některé mírné odchylky od normálu, dle kterých se usuzuje na fyziologickou vitalitu, nemusí vždy znamenat její skutečný pokles. Týká se to především listové plochy, jejíž mírné zmenšení, určitá změna barvy atd. mohou být přechodnou záležitostí, vyvolanou např. suchým rokem, pozdními mrazíky nebo silnou plodností. U tohoto stupně vitality (fyziologické) nemusí proto někdy všechny její dílčí ukazatele navzájem koreloval (Braun 1990, Tiedtke-Crede 1992, Dujesiefken 1994).

stupeň 2 – středně snížená
Stromy výrazně poškozené, respektive vykazující výrazné odchylky od normálu, jejich existence však není bezprostředně ohrožena. Fyziologická složka vitality se ještě může u mladších a středně starých stromů ve větším nebo menším rozsahu zlepšit, pokud se podstatně omezí nebo zcela odstraní vnější negativní vlivy. Za těchto podmínek lze u nich očekávat alespoň střednědobou existenci. Biomechanické vlastnosti umožňují, někdy za předpokladu použití speciálních opatření (např. vázání koruny), střednědobou existenci, u mladších exemplářů s nesníženou fyziologickou vitalitou až existenci dlouhodobou.

stupeň 3 – silně snížená
Stromy velmi silně poškozené, respektive vykazující velmi silné odchylky od normálu, jejich existence ohrožena bezprostředně, nebo během poměrně krátkého období. Možnost zlepšení fyziologické vitality je málo pravděpodobná, umožňuje nanejvýš krátkodobou existenci Biomechanické vlastnosti, i za předpokladu v praxi používaných speciálních opatření (možný přínos však již často neodpovídá vloženým nákladům), umožňuji nanejvýš krátkodobou existenci.

stupeň 4 – žádná
Stromy (prakticky) bez projevů fyziologické vitality, popřípadě vyvrácené nebo zlomené.

Poznámka
Zahrnuje doplňující ukazatele vitality a zdravotního stavu stromu. Zahrnuje informaci o tvorbě výmladků, tahovém a tlakovém větvení kmene, houbách a hnilobách, napadení škůdci a chorobami, poškození kmene, atypickém větvení, výskytu dutin, statické narušenosti, stabilitě, provozním nebezpečí apod.

Pěstební opatření
Zahrnuje doporučení provedení konkrétního pěstebního opatření, potřeby řezu, úvazků v koruně, ošetření, přesazení apod.

Kácení
Zahrnuje doporučení k pokácení stromu případně důvody tohoto rozhodnutí.

11.3. Hodnocení dendrologického potenciálu vegetačních prvků – tabulková část

Inventarizace stromů, keřů, keřových a porostních skupin, živých plotů apod.

STROMY

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
1	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	162	52		10	85 <	3	3	ořez kosterních větví - koruna v minulosti sesazena, dutiny, koruna kostrovatí		
2	jabloň domácí	Malus domestica Borkh.	70	22	5	6	20-40	-	-	dutiny		
3	javor mléč	Acer platanoides L.	105	33	9	7	60-65	2	2	v minulosti proběhl ořez větví		
4	javor mléč	Acer platanoides L.	131	42	11	8	60-65	2	2	dutiny, zával na kmeni, vnitřní poškození kmene - výtok		
5	javor mléč	Acer platanoides L.	58	18	5	4	do 20	2	2	v 1,4m tlaková vidlice "V", u báze kmene zával, prasklina na kmeni (trhlina), dvojkmen, pozdější dosadba		
6	hloh obecný (kultivar)	Crataegus laevigata (Poir. in Lam.) DC 'Paul's Scarlet'	111	35	6	6	80<	2	2	okrasné kultivary hlohů byly pravděpodobně historicky vyzasezy v řadě před SV zástavbou návsi		
7	javor mláč	Acer platanoides L.	125	40	10	8	60-65	2	2			
8	javor mláč	Acer platanoides L.	40+39	-	5	4	do 20	2	2	v 1m tahová vidlice "U", dvojkmen, pozdější dosadba		
9	javor mláč	Acer platanoides L.	96	31	6	6	40-60	3	3	poškození kmene od báze po nasazení koruny, výtok, výrazné prosychání, mladší výsadba než ostatní javory		X
10	javor mláč	Acer platanoides L.	187	60	14	9	60-65	2	2	trojkmen, rozvětvení koruny ve výšce 3m		
11	javor mláč	Acer platanoides L.	112	36	7	6	40-60	2-3	2-3	ve 2m tahová vidlice "U", dvojkmen		
12	javor mláč	Acer platanoides L.	168	54	13	10	60-65	2	2	ve 2,5m tahová vidlice "U", dvojkmen		

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
13	javor mléč	Acer platanoides L.	141	45	11	8	60-65	2	2	ve 2m tlaková vidlice "V", dvojkmen		
14	javor mléč	Acer platanoides L.	159	51	11	8	60-65	3	3	praskliny v délce celého kmene, dutiny, ve 2m tahová vidlice "U", dvojkmen		X
15	javor mléč	Acer platanoides L.	165	53	12	8	60-65	2	2	ve 2m tahová vidlice "U", dvojkmen		
16	javor mléč	Acer platanoides L.	143	46	12	10	60-65	2	2	ve 2m tahová vidlice "U", trojkmen		
17	javor mléč	Acer platanoides L.	116	37	9	8	40-60	2	2			
18	javor mléč	Acer platanoides L.	117	37	9	8	40-60	2	2	ve 2,5m tahová vidlice "U", dvojkmen		
19	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	79	25	8	5	cca. 20	2	2	v 1,6m tlaková vidlice "V", dvojkmen		
20	javor mléč	Acer platanoides L.	210	67	16	12	60-65	2	2	prasklina na kmeni, ve 2,5m tahová vidlice "U", trojkmen, v kmeni pod rozvětvením koruny možnost ditiny		
21	javor mléč	Acer platanoides L.	150	48	11	10	60-65	2	2	ve 3m tlaková vidlice "V", trojkmen		
22	jedle bělokorá	Abies alba Mill.)	28	9	3	2	do 20	1	1		přesadba?	
23	zeravec východní	Platycladus orientalis (L.) Franco	99	32	9	5	40-60	2	2	v 1,7m tlaková vidlice "V", dvojkmen		X
24	zeravec východní	Platycladus orientalis (L.) Franco	94	30	9	5	40-60	2	2			X
25	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	125	40	18	8	40-60	1-2	1-2	pozdější (mladší) výsadba doplňující původní lipové stromořadí		
26	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	114	36	16	7	40-60	2	2	pozdější (mladší) výsadba doplňující původní lipové stromořadí, praskliny a zával na kmeni		
27	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	102	32	11	6	40-60	1	2	pozdější (mladší) výsadba doplňující původní lipové stromořadí, ve 2m na kmeni tahová vidlice "U"		
28	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	110	35	11	7	40-60	2	2	pozdější (mladší) výsadba doplňující původní lipové stromořadí, na kmeni zelená turistická značka, v 1,7m na kmeni tlaková vidlice "V" a ve 3m tlaková vidlice "V" větvící dále strom na tři kmeny		
29	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	129	41	11	6	40-60	1-2	1-2	pozdější (mladší) výsadba doplňující původní lipové stromořadí, na kmeni zarostlé závaly po odstraněných větvích		
30	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	123	39	13	8	40-60	1-2	1-2	pozdější (mladší) výsadba doplňující původní lipové stromořadí,špatný ořez kosterních větví (ponechány pahýly, není řezáno na větevní kroužek)		
31	jírovec maďal	Aesculus hippocastanum L.	235	75	12	12	80 <	3	3	původně byla řada stromů rovněž na návsi před frontou zástavby, jírovec byl její součástí, ve 2,5m tahová vidlice "U" strom větven na 3 kmeny, centrální dutina pod rozvětvením, prasklina od báze kmene, výtok z kmenové praskliny, plodnice hub, strom je provozně nebezpečný		
32	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	173	55	14	10	80 <	2-3	2-3	původní výsadba, koruna kostrovatí, ořez v koruně, dutiny		
33	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	212	68	21	12	80 <	2	2	původní výsadba, ve 3,5m tlaková vidlice "V" – kmen se větví na dva, na kmeni zelená turistická značka		
34	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	150	48	10	9	80 <	2	2	ve 4m tahová vidlice "U" - nasazení koruny - vícekmen, v minulosti řez větví v koruně		
35	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	253	81	24	12	80 <	2-3	2-3	v 9m tahová vidlice "U", úvazek kolem kmene – provaz natažen do dvora, dlažba hned u báze kmene		

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
36	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	205	65	24	12	80 <	2-3	2-3	pokroucený kmen, závaly po větvích, v 8m tahová vidlice “U“, mírný náklon kmene do silnice		
37	jírovec maďal	Aesculus hippocastanum L.	169	54	11	8	80 <	3	3	nezavalená trhlina na kmeni, mírný náklon nad silnici, kostrovatí, ve 4m tlaková vidlice “V“, výraznější prosychání v koruně, dutiny po větvích, vlivem sousední lípy jednostranné větvení koruny		X
38	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	197	63	19	10	80 <	2-3	2-3	původní výsadba, koruna kostrovatí, ve 4m tahová vidlice “U“, báze kmene v novém chodníku (poškozený kořenový prostor), na kmeni zelená turistická značka		
39	trnovník akát	Robinia pseudacacia L.	218	69	17	15	60-80	2-3	2-3	dvě táhlé zavalené praskliny na kmeni, mírný náklon, strom roste v místě bývalého členění ploch (na obrubě)		
40	cypřišek Lawsonův	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.	101	32	16	4	20-40	3	3	praskliny na kmeni, vlivem sousedního trnovníku jednostranné větvení koruny, 1/3 koruny suchá, cizorodý vegetační prvek v prostoru návsi		X
41	cypřišek Lawsonův	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.	80	25	13	4	20-40	2	2	kmen vrůstá do koruny sousedního trnovníku, cizorodý vegetační prvek v prostoru návsi		X
42	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)	25	8	8	4	**20**-40	2	2	neperspektivní jedinec ovlivněný zápojem sousedního stromu, cizorodý druh pro prostor návsi		X
43	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)	123	39	19	5	**40**-60	2	2	neperspektivní jedinec ovlivněný zápojem v roce 2021 pokácené sousední lípy, cizorodý druh pro prostor návsi		X
44	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)	90	29	17	5	**40**-60	3	3	ovlivněn zápojem sousední jedle, výraznější prosychání, cizorodý druh pro prostor návsi		X
45	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)	136	43	18	8	**40**-60	2	2	ovlivněn zápojem sousední jedle, cizorodý druh pro prostor návsi		X
46	smrk pichlavý	Picea pungens Engelm.	150	48	21	6	40-60	2	2	suchý terminál, dřevina nevhodná pro prostor návsi		
47	smrk pichlavý	Picea pungens Engelm.	144	46	20	6	40-60	2	2	dřevina nevhodná pro prostor návsi		
48	zerav západní	Thuja occidentalis L.	39	12	5	2	20-40	3	3	prosychání, druh nevhodný pro prostředí návsi		X
49	zerav západní	Thuja occidentalis L.	37	12	5	2	20-40	3	3	jednostranné větvení, druh nevhodný pro prostředí návsi		X
50	zerav západní	Thuja occidentalis L.	70 (měřeno u báze)	22 (měřeno u báze)	5	2	20-40	3	3	vícekmen, nálet Fraxinus excelsior ud báze, druh nevhodný pro prostředí návsi, vícekmen (tlaková vidlice "V")		X
51	zerav západní	Thuja occidentalis L.	-	-	5	2	20-41	3	3	vícekmen		X
52	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	159	51	12	7	80 <	2-3	2-3	druhotná výmladková koruna, kostrovatí, dutiny, v minulosti ořez větví v koruně		X
53	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	62	20	7	6	20-40	1	2	mladší dosadby do historického stromořadí, špatné nasazení koruny, tlakové větvení “V“, náklon		

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
54	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	51	16	6	5	20-40	1	2	mladší dosadby do historického stromořadí, problematické zapěstování koruny, tlakové větvení "V"		
55	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	58	18	6	6	20-40	1	1-2	mladší dosadby do historického stromořadí, mírný náklon kmene		
56	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	168	54	21	8	80 <	2-3	2-3	druhotná koruna, dutiny, původní historické stromořadí, ve 3m tlakové větvení "V"		X
57	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	36	11	5	4	do 20	1	1			
58	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	172	55	20	8	80 <	2-3	2-3	kostrovatí, rozpad koruny, praskliny a dutiny po kmeni, původní historické stromořadí, usychání koruny, usychání vrcholových partií		X
59	dub letní	Quercus robur L.	224	71	28	12	80 <	2	2			
60	dub letní	Quercus robur L.	153	49	25	8	80 <	2	2	jednostranná koruna vlivem zápoje sousedního dubu		
61	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	204	65	27	14	80 <	2	2			
62	habr obecný	Carpinus betulus L.	121	39	22	9	60-80	2	2	pokácením navazujících dřevin částečně uvolněn ze zápoje		
63	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	160	51	23	6	80 <	2-3	2-3	vyvětvený koruna, kostrovatí a rozpadá se, v minulosti řez		X
64	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	172	55	19	6	80 <	3	3	u báze zával - bývalé poškození, koruna se rozpadá a výrazně kostrovatí, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez, sesazený vrchol		X
65	třešeň ptačí	Prunus avium (L.) L.	31	10	5	4	do 20	1	1			
66	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	118	38	16	4	80 <	3	3	koruna se rozpadá a výrazně kostrovatí, druhotná výmladková koruna, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, výraznější proschnutí i kosterních větví, vlivem zápoje a vzdálenosti původní malého sponu zbytky koruny jednostranně větvené, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez, sesazený vrchol		X
67	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	151	48	17	6	80 <	3	3	koruna se rozpadá a výrazně kostrovatí, druhotná výmladková koruna, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, výraznější proschnutí i kosterních větví, vlivem zápoje a vzdálenosti původní malého sponu zbytky koruny jednostranně větvené, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez, sesazený vrchol		X
68	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	186	59	23	10	80 <	2-3	2-3	koruna se rozpadá a kostrovatí, druhotná výmladková koruna, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, výraznější proschnutí i kosterních větví, dutiny po vylomených větvích, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez, v 7m na kmeni tahové větvení "U" 2 kmeny		X
69	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	231	74	23	12	80 <	3	3	koruna se rozpadá a kostrovatí, druhotná výmladková koruna, vlivem malého sponu silně jednostranně větvená, koruna je nad silnicí!, provozně nebezpečné vidličnaté větvení – dvojkmen v 5m a v 7m, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, výraznější proschnutí i kosterních větví, dutiny, prasklina na kmeni od báze, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez		X
70	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	154	49	19	6	80 <	3	3	koruna se rozpadá a kostrovatí, druhotná výmladková koruna, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, výraznější proschnutí i kosterních větví, dutiny, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez		X
71	dub letní	Quercus robur L.	253	81	28	10	80 <	2	2			
72	dub letní	Quercus robur L.	254	81	28	10	80 <	2	2	jednostranná koruna nad silnicí, v minulosti řez větví v koruně		

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
73	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	102	32	9	3	80 <	3	3	strom téměř bez koruny - sesazený vrchol, koruna rozpadlá, strom kostrovatím druhotná výmladková koruna, zdravotní stav a vitalita silně sníženy, prosychání, dřevokazná houba, i přes vynakládaná opatření krátkodobá existence, v minulosti zdravotní a odlehčovací řez		X
74	dub letní	Quercus robur L.	252	80	25	20	80 <	2	2			
75	dub letní	Quercus robur L.	252	80	24	20	80 <	2	2	poškození kmene, plodnice hub na kmeni v místě poškození, v kořenovém prostoru stromu kotvení sloupu elektrického vedení		
76	dub červený	Quercus rubra L.	250	80	24	15	80 <	2	2-3	prohnutý kmen, v 11m tahové větvení "U", prosychání kosterních větví, plodnice hub na kmeni, dutiny po větších větvích, fyzický stav a vitalita je snížena a odpovídá věku stromu, u báze podezření na dutinu		
77	trnovník akát	Robinia pseudoacacia L.	85	27	12	9	20-40	1	2	tlakové větvení "V" 2m		
78	jilm habrolistý	Ulmus minor Mill.	32	10	5	3	do 20	1	1-2	špatné větvení terminálu a vrcholové partie koruny		
79	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	160+66	51+21	24	8	80 <	2-3	2-3	od báze dvojkmen – tlakové větvení "V", koruna kostrovatí, usychání kosterních větví		X
80	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.	188	60	21	9	60-80	2	2-3	ve 4m tahové větvení "U" a dvojkmen, jednostranná koruna, v minulosti sesazení a řez v koruně, zvážit odstranění stromu		zvážit odstranění
81	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.	168	54	20	8	60-80	3	3	jednostranná koruna, v minulosti sesazení a řez v koruně, poškození kmene od báze – poškození borky a usychání do dřeva v místě, usychání stromu		X
82	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	160	51	19	5	80 <	3	3	koruna kostrovatí a rozpadá se, strom v minulosti sesazen a ořezán v koruně, plodnice hub na kmeni, usychání, praskliny na kmeni, podezření na centrální dutinu, historické stromořadí vysazeno velice hustě ve sponu 5-6m		X
83	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	161	51	12	4	80 <	3	3	koruna kostrovatí a rozpadá se, strom v minulosti sesazen a ořezán v koruně, kmen snížen na 12m, poškozené kořenové náběhy, usychání, podezření na houbové aj. onemocnění, historické stromořadí vysazeno velice hustě ve sponu 5-6m		X
84	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	207	66	20	5	80 <	3	3	koruna kostrovatí a rozpadá se, tvorba druhotné koruny, strom v minulosti sesazen a ořezán v koruně, poškození kmene v koruně, usychání, plodnice hub na kmeni, provozně nebezpečná strom, usychají a vylamují se kosterní větve, historické stromořadí vysazeno velice hustě ve sponu 5-6m		X
85	javor babyka	Acer campestre L.)	125	40	14	10	60-80	2-3	2-3	ovlivněn zápojem sousední lípy, dutiny, prasklina na kmeni		
86	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	34	11	5	3	do 20	1	1	mladé dosadby lip do stromořadí kolem jedné z přístupových cest na bývalý hřbitov (původní stromořadí mělo velice malý spon viz. inv. č. 82, 83, 84), je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	přesadba	
87	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	46	15	6	4	do 20	1	1	mladé dosadby lip do stromořadí kolem jedné z přístupových cest na bývalý hřbitov (původní stromořadí mělo velice malý spon viz. inv. č. 82, 83, 84), zával u báze kmene	přesadba je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
88	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	31	10	4	3	do 20	1	2	mladé dosadby lip do stromořadí kolem jedné z přístupových cest na bývalý hřbitov (původní stromořadí mělo velice malý spon viz. inv. č. 82, 83, 84), zával u báze kmene – drobné poškození, poškození v koruně – ulámané větve, ošetření, zdravotní a výchovný řez	přesadba je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
89	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	34	11	5	4	do 20	1	1	mladé dosadby lip do stromořadí kolem jedné z přístupových cest na bývalý hřbitov (původní stromořadí mělo velice malý spon viz. inv. č. 82, 83, 84), je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru, drobné poškození - zával u báze kmene	přesadba je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
90	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	39	12	5	5	do 20	1	2	mladé dosadby lip do stromořadí kolem jedné z přístupových cest na bývalý hřbitov (původní stromořadí mělo velice malý spon viz. inv. č. 82, 83, 84), poškození v koruně – ulámané větve, ošetření, zdravotní a výchovný řez, poškození kmene – zavalená trhlina, náklon a prohnutí kmene, ve 2,5m tlakové větvení "V" - dvojkmen	přesadba je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
91	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.	43	14	5	5	do 20	1-2	2-3	mladé dosadby lip do stromořadí kolem jedné z přístupových cest na bývalý hřbitov (původní stromořadí mělo velice malý spon viz. inv. č. 82, 83, 84), poškození kmene – prasklina na kmeni od báze po nasazení koruny, prasklina je otevřená – zasahuje do dřeva, náklon, prohnutí kmene	přesadba je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
92	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.	123	39	16	6	40-60	2	2-3	poškození báze kmene, poškození kořenových náběhů do dřeva, prosychání vrcholových partií, v minulosti řez v koruně		
93	dub letní sloupovitý kultivar	Quercus robur L. 'Fastigiata'	22	7	5	1,5	do 20	1	1	poškození kmene u báze - drobná dutina	přesadba cizorodý kultivar je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
94	dub letní sloupovitý kultivar	Quercus robur L. 'Fastigiata'	43	14	6	4	do 20	1	1		přesadba cizorodý kultivar je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
95	dub letní sloupovitý kultivar	Quercus robur L. 'Fastigiata'	47	15	5	3	do 20	1	1		přesadba cizorodý kultivar je doporučeno strom přesadit do cílové pozice podle celostního návrhového záměru	
96	tis červený	Taxus baccata L.	-	-	5	6	20-40	1	2	od báze dvojkmen ("V"), v minulosti řez jednoho z kmenů (důvod?, poškození?), kmen v místě řezu obrazil a rozvětvil se do množství větví, v okolí by bylo vhodné při bočním vstupu do bývalého hřbitova provést úpravu terénu a terénní modelaci dle cílového návrhu		zvážit odstranění stromu
97	tis červený	Taxus baccata L.	-	-	6	6	20-40	2	2	patrně obsadil místo kořenového prostoru po odstraněném stromu, v místě výmladky trnovníku (trnovník akát - Robinia pseudoacacia L.), od báze dvojkmen ("V"), poškození na kmeni - dutiny		zvážit odstranění stromu
98	javor babyka	Acer campestre L.	205	65	17	12	80 <	2-3	3	odlamují se kosterní větve, prosychání, výrazný náklon kmene do prostoru bývalého hřbitova, kmen zarůstá do zdi a poškozuje ji, dutiny, plodnice hub, bizarně rostoucí jedinec		zvážit odstranění stromu
99	tis červený	Taxus baccata L.	odhadem cca. 200 u báze	-	14	10	60 <	1-2	1-2	od 1m dvojkmen (tlakové větvení "V"), zlámané a zprohýbané větve v koruně	odstranění menšího kmenu vrůstajícího do koruny, řez a úprava v koruně	
100	hloh	Crataegus sp.	89	28	9	4	< 40	4	4	uschlý strom		X
101	smrk pichlavý	Picea pungens Engelm.	57	18	6	5	20-40	2	2-3	výtok mízy po kmeni, v prostoru návsi cizorodý prvek		X

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*	*Obvod kmene v 1,3 m (cm)*	*Průměr kmene (cm)*	*Výška stromu (m)*	*Průměr koruny (m)*	*Fyziologické stáří*	*Fyziologická vitalita (0-4)*	*Biomechanická vitalita (0-4)*	*Poznámka*	*Pěstební opatření*	*Kácení*
102	javor mléč	Acer platanoides L.	66+51	21+16	15	7	20-40	1	2	od báze dvojkmen – tlakové větvení "V"		X
103	ořešák královský	Juglans regia L	173	55	14	12	60-80	2	3	silný náklon stromu a koruny v jižním směru na soukromý pozemek st. 14 a na parc. č. 48/1, nadzvedává se úroveň kořenového prostoru v terénu, ve 2m je tahové větvení "U" a dvojkmen, strom je provozně nebezpečný, zároveň ohrožuje soukromý majetek – nemovitost a přilehlý venkovní prostor, sesazení stromu a odlehčení koruny problém stability v této fázi těžko řeší		X
104	javor mléč	Acer platanoides L.	113+42	36+13	15	10	20-40	1	2	od báze dvojkmen, trhlina na větším kmeni od báze po nasazení koruny		X

Stromy byly polohopisně zaměřeny geodetickým přístrojem. Je součástí příslušného výkresu.

pozn.: Původní výsadby javorů (javor mléč - Acer platanoides L.) v prostoru návsi jsou dokumentovány leteckým měřickým snímkem z roku 1963. Na předchozím dnes on-line dostupném ročníku měřického leteckého snímkování z roku 1954 tyto stromy nejsou. Javory byly s velkou pravděpodobností vysazeny koncem 50. let 20. stol. Mezi stromy je řada dvojkmenů. Některé javory jsou mladší a byly dosazovány. Řada javorů byla vysazena pravděpodobně i kolem cesty před školou. Dnes zde zbyl jeden inv. č. 20 a inv. č. 21. Po odstranění byly do bývalé řady stromů dosazeny keře - zlatice, kdoulovec. Výsadba zeravce východního souvisí s úpravou prostoru po výstavbě obchodu (dnes JEDNOTA, spotřební družstvo v Pardubicích – COOP). Objekt je vidět na státní mapě z roku 1972. Na leteckém snímku z roku 1963 je původní zástavba. Objekt vznikl v druhé polovině 60. let. V rámci výstavby došlo k demolici původního historického stavení a porušení celistvosti historické zástavby. Lípa srdčitá inv. č. 1 je zachycena na leteckém měřickém snímkování z roku 1937, je starší než 85 let. Stejně tak lípy doprovázející Chvojeneckou (silnice III/3051).

Stromy navržené k odstranění

Převažující důvod je špatný zdravotní stav, provozní nebezpečnost pro své okolí, strom je neperspektivní a udržet jej na stanovišti dostupnými technikami - zdravotní - bezpečnostní řez, sesazení koruny apod.- je vzhledem k jeho stavu pouze velice krátkodobé a neřeší udržení života stromu na stanovišti, tyto stromy dožívají a rozpadají se, nebo jsou nenávratně poškozené. Uvažuje se v rámci celkové koncepce založit novou generaci výsadeb v prostoru návsi.

Díky velice špatnému zdravotnímu stavu, velmi snížené vitalitě, bezpečnostním rizikům není už pěstebním opatřením zajistit stromům ani střednědobou existenci a jsou navrženy k odstranění. V souvislostech cílového záměru bude v prostoru návsi založena nová generace stromů.

STROMY NAVRŽENÉ KE KÁCENÍ

Číslo stromu	*Název český*	*Název latinský*
9	javor mláč	Acer platanoides L.
14	javor mláč	Acer platanoides L.
23	zeravec východní	Platycladus orientalis (L.) Franco
24	zeravec východní	Platycladus orientalis (L.) Franco
37	jírovec maďal	Aesculus hippocastanum L.
40	cypřišek Lawsonův	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.
41	cypřišek Lawsonův	Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.
42	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)
43	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)
44	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)
45	jedle ojíněná	Abies concolor (Gordon) Lindl. ex Hildebr.)
48	zerav západní	Thuja occidentalis L.
49	zerav západní	Thuja occidentalis L.
50	zerav západní	Thuja occidentalis L.
51	zerav západní	Thuja occidentalis L.
52	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
56	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
58	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
63	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
64	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
66	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
67	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
68	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
69	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
70	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
73	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
79	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
80	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.
81	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior L.
82	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
83	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.
84	lípa srdčitá	Tilia cordata Mill.

KEŘE

Číslo / označení	Název český	Název latinský	Průměr koruny /šířka (m)	Výška (m)	Výměra / půdopokryvné keře (m^2)	Poznámka	Pěstební opatření
K1	zlatice prostřední	Forsythia ×intermedia Zabel	4	3			odstranit (nebo přesazení)
K2	zlatice prostřední	Forsythia ×intermedia Zabel	3	3			odstranit (nebo přesazení)
K3	kdoulovec ozdobný (čínský lahvicovitý)	Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai	2	2			odstranit (nebo přesazení)
K4	jalovec prostřední	Juniperus x media ´Old Gold´		1,5	65		odstranění
K5	jalovec chvojka	Juniperus sabina L.		1,5	26	soukromý veřejně přístupný pozemek st. 42/1 navazující na náves v majetku JEDNOTA, spotřební družstvo v Pardubicích před obchodem se smíšeným zbožím	odstranění
K6	jalovec chvojka	Juniperus sabina L.		1	7		odstranění
K7	jalovec chvojka	Juniperus sabina L.		1	22		?
K8	jalovec chvojka	Juniperus sabina L.		1,2	21		?
K9	jalovec chvojka	Juniperus sabina L.		1,0	52		odstranění
K10	zimostráz vždyzelený	Buxus sempervirens L.	0,75	1	31bm	nevzhledný, přerušovaný, mezernatý, z části uschlý (žír zavíječ zimostrázový?) živý plot, výška 1m, šířka 0,75m	odstranění
K11(a-c)	šeřík obecný	Syringa vulgaris L.		0,3	6	tři zmlazené keře šeříku obecného	odstranění
K12	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. **936/7** v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K13	zerav západní	Thuja occidentalis L.	1	2		sloupovitý kultivar, roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K14	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K15	zerav západní	Thuja occidentalis L.	1	2		sloupovitý kultivar, roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K16	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K17	zerav západní	Thuja occidentalis L.	1	2		sloupovitý kultivar, roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K18	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K19	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K20	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K21	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K22	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/7 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K23	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. **936/8** v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K24	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/8 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K25	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/8 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění

Číslo / označení	Název český	Název latinský	Průměr koruny /šířka (m)	Výška (m)	Výměra / půdopokryvné keře (m^2)	Poznámka	Pěstební opatření
K26	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/8 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K27	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/8 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K28	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/8 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K29	zerav obrovský	Thuja plicata Donn ex D. Don	1,5	1,5		kulovitě tvarovaný kultivar 'Zebrina', roste na pozemku parc. č. 936/8 v majetku obce Vysoké Chvojno	odstranění
K30	pámelník bílý	Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake	1	1	71bm	živý plot podél silnice III. / 3051	odstranění
K31	weigelie růžová	Weigela florida (Bunge) A. DC.	1,0	1,0			odstranění (nebo přesazení)
K32	zerav západní	Thuja occidentalis L.	0,75	1,3	68bm	živý plot vymezující pozemek bývalé obecné školy a obecního úřadu s venkovním dětským hřištěm parc. č. 936/21 a parc. č. 936/24 v majetku obce Vysoké Chvojno, živý plot tvořen kultivary Thuja occidentalis L. - cizorodý prvek v prostoru návsi	odstranění (nebo přesazení)
K33	ptačí zob obecný	Ligustrum vulgare L.	0,75	1	6,5bm	živý plot	odstranění
K34	skalník rozkladitý	Cotoneaster divaricatus Rehd. & E.H. Wilson	0,75	1,5	7bm	živý plot	odstranění

ZÁHONY

číslo / označení	zastoupení rostlin (název český / název latinský)	průměrná výška (m)	výměra (m^2)	poznámka / stav skupiny	pěstební opatření
Z1	jalovec prostřední (Juniperus x media ´Old Gold´), zerav západní (Thuja occidentalis L.) - sloupovitý kultivar , zlatice prostřední (Forsythia × intermedia Zabel), skalník Dammerův (Cotoneaster dammeri C. K. Schneid.), kdoulovec ozdobný (čínský, lahvicovitý) (Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai), tis červený (Taxus baccata L.), cibuloviny, trávník	proměnlivá, od 1m (Juniperus) – 4m (Thuja)	76	záhon a skupina keřů v trávě před RD na soukromém pozemku st. 14	soukromý pozemek, dohoda nad podobou veřejně přístupného předprostoru domu orientovaného do návsi dle cílového záměru obnovy, maximální zjednodušení, odstranění vybraného
Z2	jalovec chvojka (Juniperus sabina L.), pámelník bílý (Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake), janovec metlatý (Cytisus scoparius (L.) Link)	proměnlivá do 2m	40	skupina keřů před RD na soukromém pozemku st. 14	soukromý pozemek, dohoda nad podobou veřejně přístupného předprostoru domu orientovaného do návsi dle cílového záměru obnovy, maximální zjednodušení, odstranění vybraného
Z3	mochnovec křovitý (Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.), šácholan hvězdovitý (Magnolia stellata (Sieb. & Zucc.) Maxim.), slivoň myrobalán (Prunus cerasifera Ehrh.) ('Pissardii nigra') 'Nigra', mandloň nízká (Prunus tenella Batsc), růže (Rosa sp.), buk lesní (Fagus sylvatica L.) 'Pendula' pěnišník (Rhododendron L.) a další	proměnlivá do 2m	61	výsadby se nachází v prostoru před bývalou obecní školou, nově založená záhonová a velmi různorodá skupina keřů, kultivarů stromů a ostatních rostlin, záhon mulčován borkou	odstranit záhon s cizorodými a nepůvodními druhy a kultivary, řešit v souvislostech cílového záměru obnovy návsi maximálně jednoduše
Z4	borovice kleč (Pinus mugo Turra), trojpuk drsný (Deutzia scabra Thunb.), pustoryl věncový (Philadelphus coronarius L.), jalovec obecný (Juniperus communis L.) – půdopokryvný . . .)	proměnlivá do 1,5m	19	výsadba před objektem obecního úřadu s poštou, mateřskou školkou a knihovnou, velmi různorodá skupina s dominancí nepůvodních konifer	odstranit záhon s cizorodými a nepůvodními druhy a kultivary včetně sousedního smrku pichlavého, řešit v souvislostech cílového záměru obnovy návsi maximálně jednoduše
Z5	dřišťál Thunbergův (Berberis thunbergii DC.), poléhavé kultivary jalovců (jalovec polehlý - Juniperus horizontalis Moench), jalovec položený (Juniperus procumbens (Siebold ex Endl.) Miq.), kultivary rodu Thuja (zeravu obrovského Thuja plicata Donn ex D. Don), kultivar rodu Chamaecyparis (cypřišek Lawsonův Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl.), skalník vrbolistý (Cotoneaster salicifolius Franch.) . . .	proměnlivá, ve skupině sloupovité kultivary konifer, do 3m	16	výsadba před objektem obecního úřadu s poštou, mateřskou školkou a knihovnou, velmi různorodá skupina s dominancí nepůvodních konifer	odstranit záhon s cizorodými a nepůvodními druhy a kultivary, řešit v souvislostech cílového záměru obnovy návsi maximálně jednoduše

číslo / označení	zastoupení rostlin (název český / název latinský)	průměrná výška (m)	výměra (m^2)	poznámka / stav skupiny	pěstební opatření
Z6	záhon s okrasnými kultivary stromů a keřů, zastoupeny rody Juniperus, Philadelphus, Catalpa, druhy pámelník Chenaultův (hybrid Symphoricarpos × chenaultii Rehd.), slivoň myrobalán (kultivar Prunus cerasifera 'Nigra' a řada dalších	proměnlivá, ve skupině sloupovité kultivary konifer, do 2m	49	nově založená velmi pestrá záhonová výsadba kultivarů stromů, keřů a trvalek, záhon mulčován borkou	řešit v souvislostech cílové koncepce obnovy návsi, zvážit přesazení mladých rostlin do vhodnějšího místa
Z7	záhonová výsadba poléhavých a sloupových konifer (jehličnaté kultivary rodů: Juniperus, Thuja, Pinus, Picea) na pozemku parc. č. 49/3 ve vlastnictví obce Vysoké Chvojno a na pozemku st. 82 ve vlastnictví Lesní družstvo Vysoké Chvojno s.r.o.	proměnlivá do 2m	164	skupina byla redukována v zimním období 2021 v souvislosti se záměrem výstavby chodníku podél silnice III. / 3051	odstranění cizorodých a nesourodých výsadeb, úprava předprostoru objektu Lesního družstva Vysoké Chvojno s.r.o. podle cílového záměru obnovy návsi, jednoduchost řešení
Z8	V nedávné době (patrně r. 2018) založená záhonová skupina trvalek, kultivarů keřů a stromů. Zastoupení výsadeb je velmi nesourodé a pro náves cizorodé. Výsadba se nachází na pozemku parc. č. 936/13 v majetku obce Vysoké Chvojno. Záhon je situován za autobusovou zastávkou, a za místem pro kontejnery na tříděný odpad. Cílem je patrně odclonit navazující travnatý prostor návsi od stejně nesourodé architektury a nesourodého uspořádání místa.	proměnlivá do 2m	64	záhon mulčován borkou	odstranění (přesadba) záhonových výsadeb do vhodnějšího místa, řešení v souvislostech konceptu obnovy návsi
Z9	Záhony před severovýchodní frontou zástavby návsi na pozemku parc. č. 936/10 v majetku obce Vysoké Chvojno. Záhony tvoří výsadby sloupových a poléhavých konifer (z rodů: Thuja, Juniperus, Chamaecyparis, Larix, Pinus, Picea . . . .), dále jsou zastoupeny listnaté a stálazelené keře, trvalky . . . Výsadby "předzahrádek" mají skalkový charakter. Záhony jsou mulčovány kačírkem. Výsadby jsou velice nesourodé, pestré, cizorodé a do prostoru návsi se nehodí druhovým zastoupením, ani uspořádáním. Záhony jsou součástí veřejného prostoru do kterého vnáší charakter soukromých zahrádek a zahrádkaření, cizorodost a nesourodost. Celkem se jedná o záhony o výměře 77,5m^2.		2		odstranění (přesadba) záhonových výsadeb do vhodnějšího místa, řešení prostoru v souvislostech konceptu obnovy návsi v dohodě s majiteli a obyvately navazujících usedlostí
Z10			17		
Z11			1,5		
Z12			17		
Z13			11		
Z14			11		
Z15			18		

11.4. Doporučení pro návrh

- Pomocí kvalitnějšího půdorysného uspořádání je možno prostor návsi řešit jako centrálně uspořádaný a souvislý prostor veřejné zeleně.
- Nově zakládané přístupové cesty (předpoklad kamenné odseky eventuelně kamenná kostka 8/10) je možno při založení řešit jako propustné pro vodu.
- Kolem centrálního zeleného prostoru je možné doplnit souvislé stromořadí.
- Kolem ul. Soběslavova došlo do roku 2021 k odstranění některých lip. V případě založení stromořadí kolem centrálního prostoru přímo uvnitř návsi není již koncepčně a kompozičně nutné zakládat stromořadí kolem této silnice, která návsí prochází.
- Po úpravě prostoru kolem sochy Panny Marie Bolestné se v prostoru nabízí vysadit nové stromy, stejně tak při úpravě prostoru před obchodem a dalších řešených místech.

- Náves je členěna do řady ploch záhonů a keřových výsadeb. Náves by měla být zbavena fragmentace ploch. Uspořádání ploch zeleně by mělo být co nejjednodušší.
- Problémem je rovněž cizorodost a nepůvodnost výsadeb, především v prostoru před usedlostmi. Obyvatelé v dobré víře okrašlují společné veřejné prostranství, bylo by však vhodné používat k výsadbám místu druhově odpovídající taxony, které odpovídají venkovskému prostředí. Bylo by vhodné vytvořit např. manuál rostlinných druhů, které je možno v centru obce použít a na kterém bude vzájemná shoda. Důležitý je rovněž výběr vhodných míst.

12. Inženýrské sítě

12.1. Stav

Pro účely studie bylo prověřeno zastoupení inženýrských sítí v území. Byl osloven správce a bylo prověřeno trasování : ČEZ - elektřina NN podzemní / ČEZ - elektřina NN nadzemní / ČEZ - elektřina VN podzemní / ČEZ - elektřina VN nadzemní / podzemní metalické vedení Telco Pro Services, a.s. / CETIN - podzemní komunikační vedení / GasNet - podzemní plynové vedení / vodovod - Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. / kanalizace - Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. /
dešťová kanalizace

12.2. Návrh

Elektrika, veřejné osvětlení
Je doporučeno řešit problematiku nadzemního trasování elektrického vedení. Do sloupů a kotvících prvků je integrováno veřejné osvětlení. V ul. Hradiště jsou samostatné sloupy veřejného osvětlení. Studie jako výhledový materiál pro obnovu návsi doporučuje v prostoru návsi řešit trasy elektriky pod zemí. V tom případě pak samostatné sloupy veřejného osvětlení. To řešit energeticky úspornými lampami bez zbytečného světelného smogu. Design sloupů by měl být nenápadný (např. antracitově černý), tvarově jednoduchý, rustikální, bezpaticový.

Nové osvětlení je uvažováno jako součást architektury před obchodem.

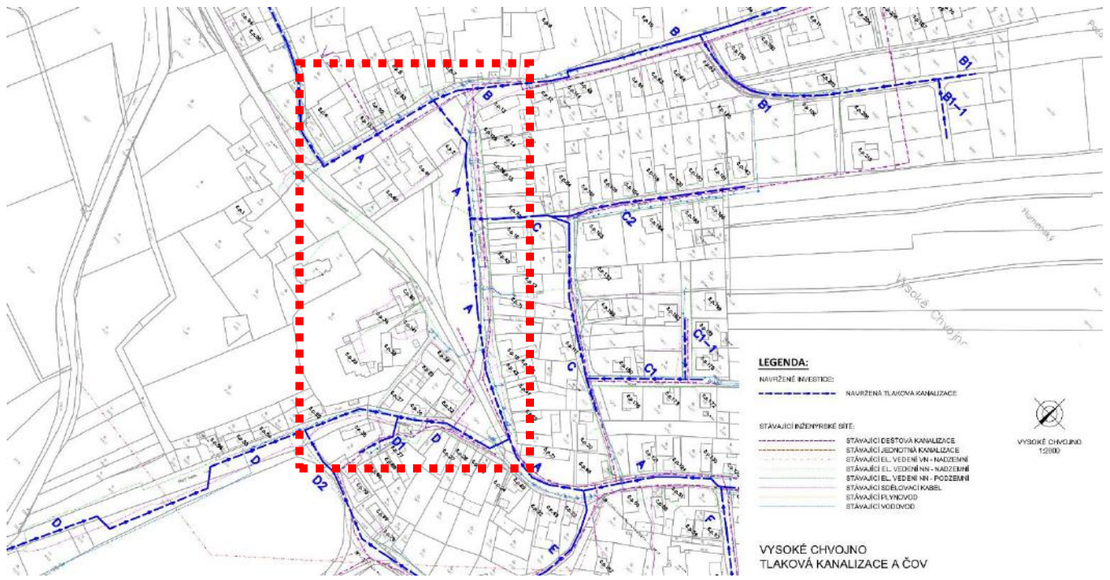
Byl zpracován projekt: Nakládání se splaškovými odpadními vodami v obci Vysoké Chvojno

Identifikační údaje
Název: Nakládání se splaškovými odpadními vodami v obci Vysoké Chvojno
Kraj: Pardubický (okres Pardubice)
Kategorie stavby: nevýrobní, ekologická
Účel stavby: veřejná kanalizace
Stupeň dokumentace: Technicko – ekonomická studie

Identifikace zadavatele studie
Jméno a adresa: Obec Vysoké Chvojno
Soběslavova 2, 533 21 Vysoké Chvojno
IČ: 00274607
Starosta obce: Jiří Voborník

Identifikace zpracovatele studie
Jméno: RECPROJEKT s.r.o.
Adresa: Fáblovka 404
533 52 Pardubice
IČ: 26014327
Telefon: +420 777 084 885
E-mail: rec@recprojekt.cz
Zodpovědný řešitel: Ing. Oldřich Rec

Je důležitý soulad trasování navržené kanalizace s koncepcí obnovy návsi a s koncepcí půdorysného uspořádání, především s trasováním navržených komunikací.



13. Voda, vodní prvek

V řešeném území se dnes nenachází vodní prvek. Návrh nepočítá s vytvořením nového vodního prvku v prostoru návsi. Nebyl zde historicky potvrzen.

Změnou uspořádání ploch se zcelují v prostoru návsi roztříštěné plochy veřejné zeleně a trávníků. Nově uvažované cesty se uvažuje založit na vodě propustném souvrství. V prostoru návsi je uvažováno vsakovat dešťovou vodu.

14. Dětské hřiště, herní prvky

Za objektem obecního úřadu a MŠ je v zahradě umístěno dětské hřiště s herními prvky. Hřiště, zahrada za obecním úřadem a bývalou obecní školou je oploceno drátěným plotem.

15. Venkovní vybavení a ostatní

Odpady – kontejnery pro tříděný odpad
Je uvažováno s přemístěním kontejnerů do vhodnější pozice mimo stávající exponované místo. Umístění pro kontejnery nutno najít v rámci vzájemné debaty

Vybavení
Součástí veřejného prostranství je autobusová zastávka s přístřeškem, telefonní budka, plakátovací plocha, na vybraných místech jsou umístěny lavičky