



**FAKULTA  
ARCHITEKTURY  
ČVUT V PRAZE**

Ateliér Trevisan/Sklenář  
15120 ústav krajinářské architektury  
studijní obor krajinářská architektura  
AT3K malé měřítko  
ZS 2022/23



Lucie Kadrmasová

# **OBNOVA STRÁNOVA**

**Úprava předzámčí zámku Stránov v Jizerním Vtelně**



# Obsah

- 7** Kontext
- 19** Historie
- 29** Současný stav
- 37** Analýzy
- 41** Koncept
- 47** Návrh



*„Jedoucím na dráze severní od Chotětova k Boleslavi objeví se bývalý hrad a nyní zámek stránovský v plné své kráse, an se malebně vypíná na ostrohu ze západní planiny vybíhající. Máť ostroh ten podobu klínovou, tak že čtvrtinu jeho na konci zabírá hrad a tři čtvrtiny bývalé předhradí čili nynější dvůr. Prostora ta dohromady čtená ukazuje, že patřil Stránov k velikým a rozsáhlým hradům...“*

August Sedláček

## Anotace

Stránovský zámek v Jizerním Vtelně byl navrácen rodině Šimonků na počátku století. V době znárodnění bylo okolí zámku zanedbáváno a ztratilo svůj ráz. Cílem projektu je obnovit předzámčí zámku Stránov a dodat mu nový charakter. Návrh se zabývá především propojeností cestní sítě, podpoření hlavních os dřevinami a dodáním různorodých prvků pro příjemný pobyt v předzámčí.

## Výběr zadání

Zámecké téma mě velmi zaujalo již od začátku. Je to nezvyklý prostor, kde se prolíná život zámecké rodiny, koňské farmy a místních obyvatel. Velmi se zde podepsala i historie a je zajímavé zkoumat otisky doby a genezi místa.

**Kontext**

# Kontext



## LEGENDA

-  Zámecké zahrady
-  Zámecký park (dříve arboretum s exotickými druhy)
-  Obytná zástavba
-  Kompoziční osa
-  Bariéra v krajině (prudký svah)
-  Parkoviště
-  Zámek Stránov
-  Památné stromy
-  Kostel sv. Václava
-  Pomník Dr. M. Tyrše

# Širší vztahy

Zámek Stránov se nachází v severní části katastrálního území Jizerní Vteln, které je necelých 10 km jihozápadně od města Mladá Boleslav. Území leží ve Středočeském kraji, v okrese Mladá Boleslav.

## Jizerní Vteln

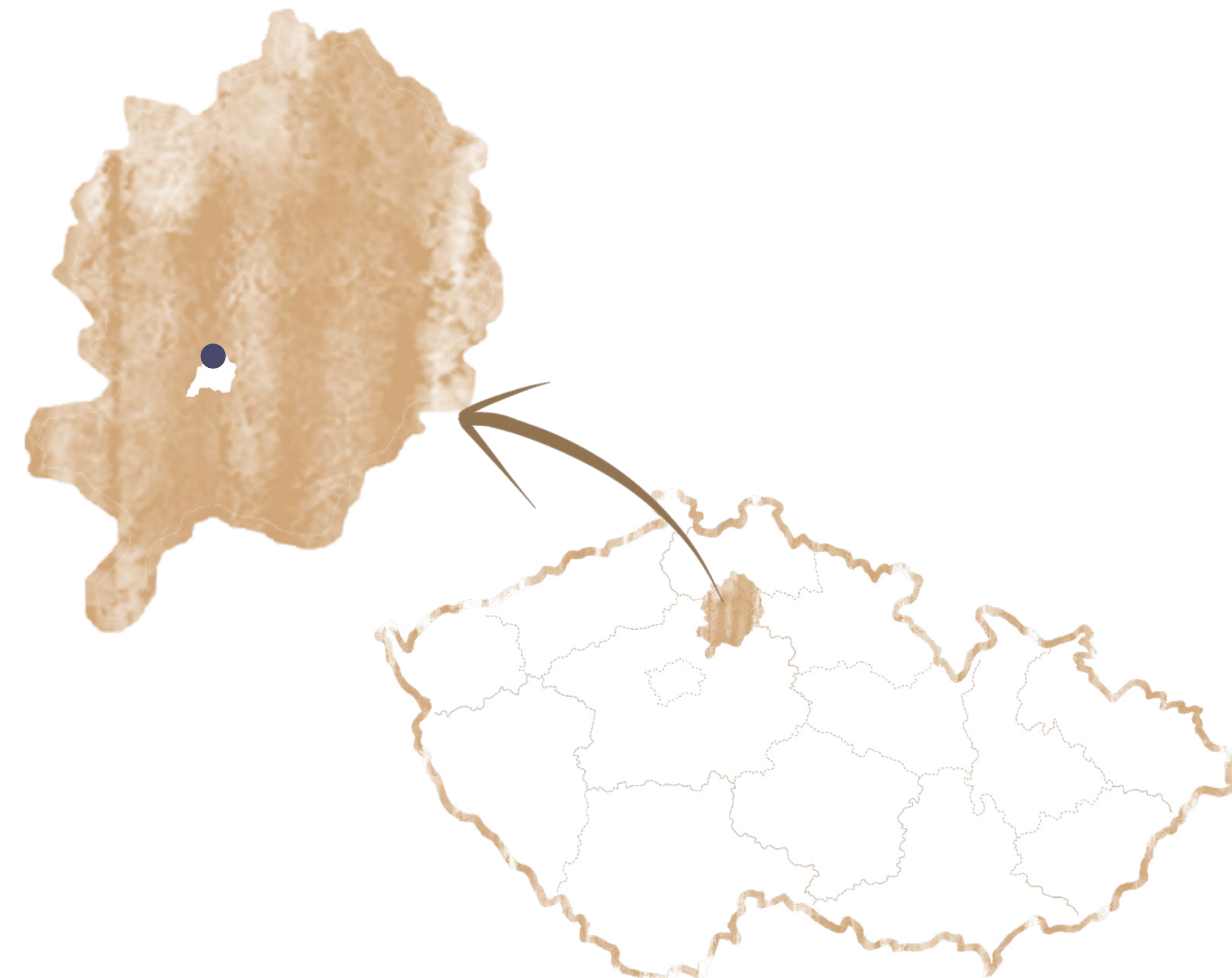
ZÁKLADNÍ INFORMACE  
Počet obyvatel: 332 (2022)  
Rozloha: 6,96 km<sup>2</sup>  
Katastrální území: Jizerní Vteln

NADMOŘSKÁ VÝŠKA  
197 m n. m. až 271 m n. m.

GEOMORFOLOGIE  
Kod: VIB-2A-2  
Soustava: Česká tabule  
Podsoustava: Středočeská tabule  
Celek: Jizerská tabule  
Podcelek: Středojizerská tabule  
Okres: Skalská tabule

KLIMATICKÁ OBLAST  
Název: Teplá oblast

PŘIROZENÁ PPOENCIÁLNÍ VEGETACE  
Černýšovská dubohabřina  
(Melampyro nemorosii-Carpinetum)



# Předzámčí zámku Stránov




1. a 7. objekt čp. 85 (bývalé zámecké kanceláře)
2. zámek Stránov - nádvoří
3. věž zámku
4. kostel sv. Václava
5. kamenické články zazděné do vnější zdi jižního křídla
6. jižní fasáda se schodištěm a arkádami
8. hospodářský areál v předzámčí
9. objekt čp. 79 před JZ branou
10. kašna v předzámčí
11. kašna v hradním příkopu
12. pilířová brána v oplocení příkopu
13. sklepy v předzámčí
14. most přes hradní příkop
15. zeď se sochařskou výzdobou
16. kamenné vázy v předzámčí
17. zámecký park
18. pomník dr. Miroslava Tyrše
19. zámek Stránov
20. vstupní brána na JZ straně areálu



# Geomorfologie

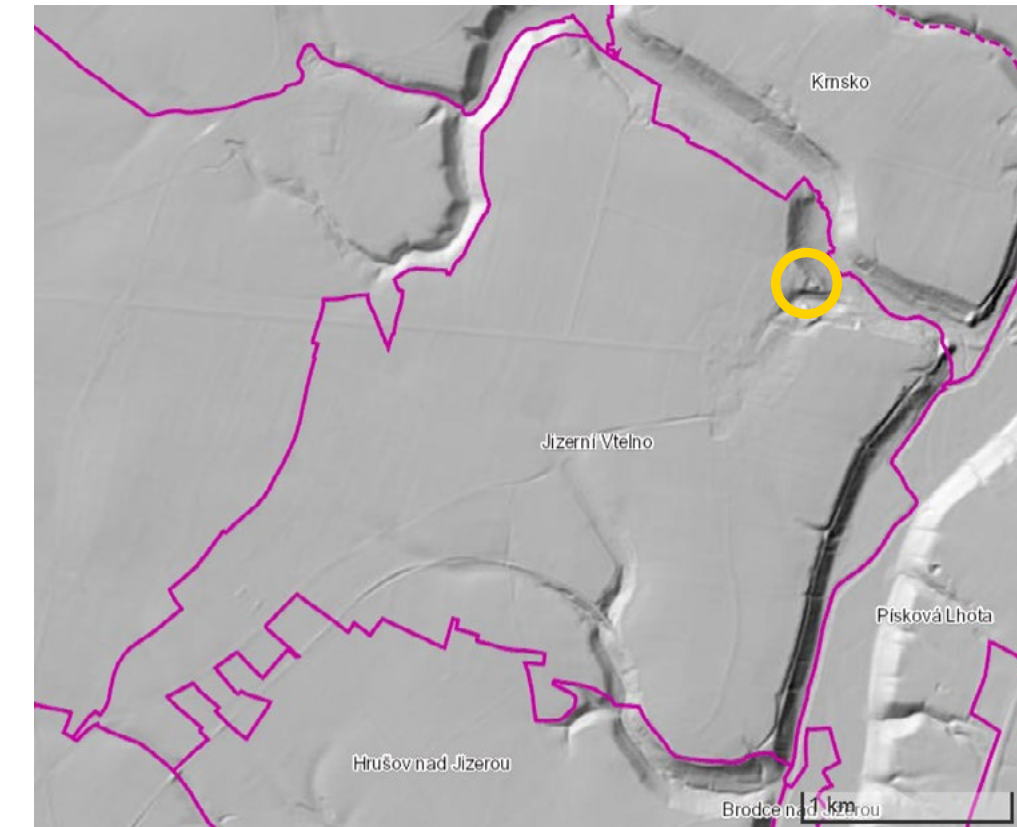
Řešené údolí spadá pod Jizerskou tabuli, konkrétněji se nachází na Strenické tabuli



 řešené území

# Terén

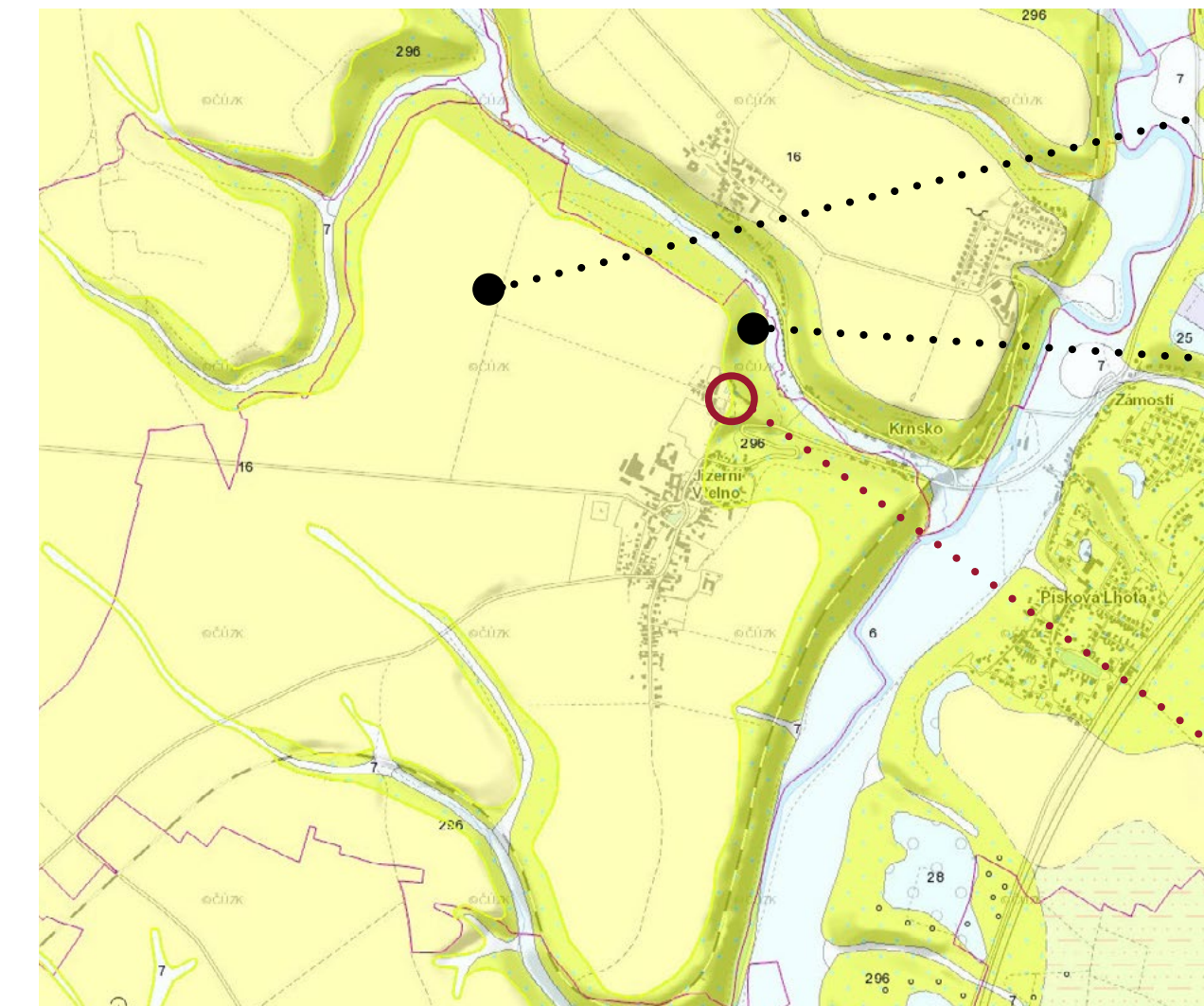
Zámek Stránov se nachází nad údolím Strenického potoka, který se vleývá do řeky Jizery.



Na východ směrem od zámku se terén rapidně snižuje, zatímco na západ od zámku terén pozvolně stoupá.  
Celá oblast předzámčí je v mírném sklonu a nachází se ve výšce 251-258 m n.m.



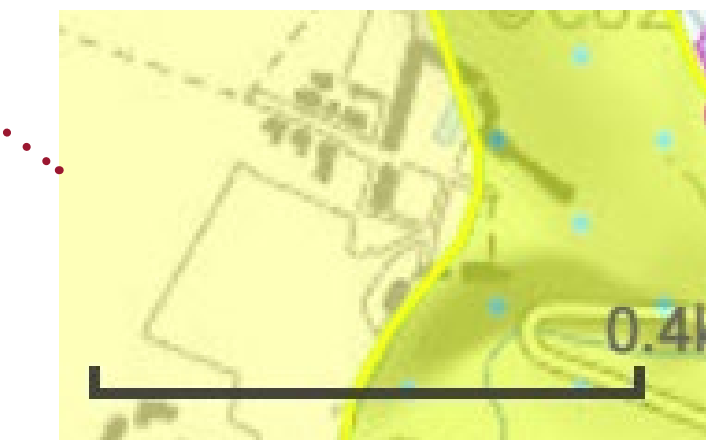
# Geologie



 řešené území

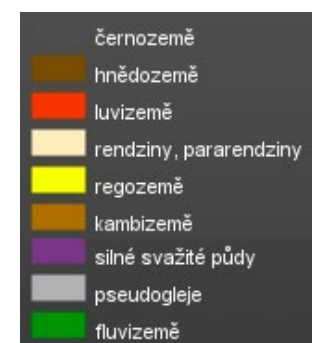
horninový typ: sediment nezpevněný  
hornina: spraš a sprašový hlína  
soustava: Český masiv  
éra: KENOZOIKUM  
útvár: KVARTÉR

horninový typ: sediment zpevněný  
hornina: pískovce vápnito-jílovité  
soustava: Český masiv  
éra: MEZOZOIKUM  
útvár: KŘÍDA



# Půdní typy

V oblasti stránovského zámku nalezneme hnědozem, v celém k. ú. převažuje černozemě. Tato oblast má velmi kvalitní zemědělskou půdu.



○ řešené území

— hranice k. ú. Jizerní Vtelnno

# Klima

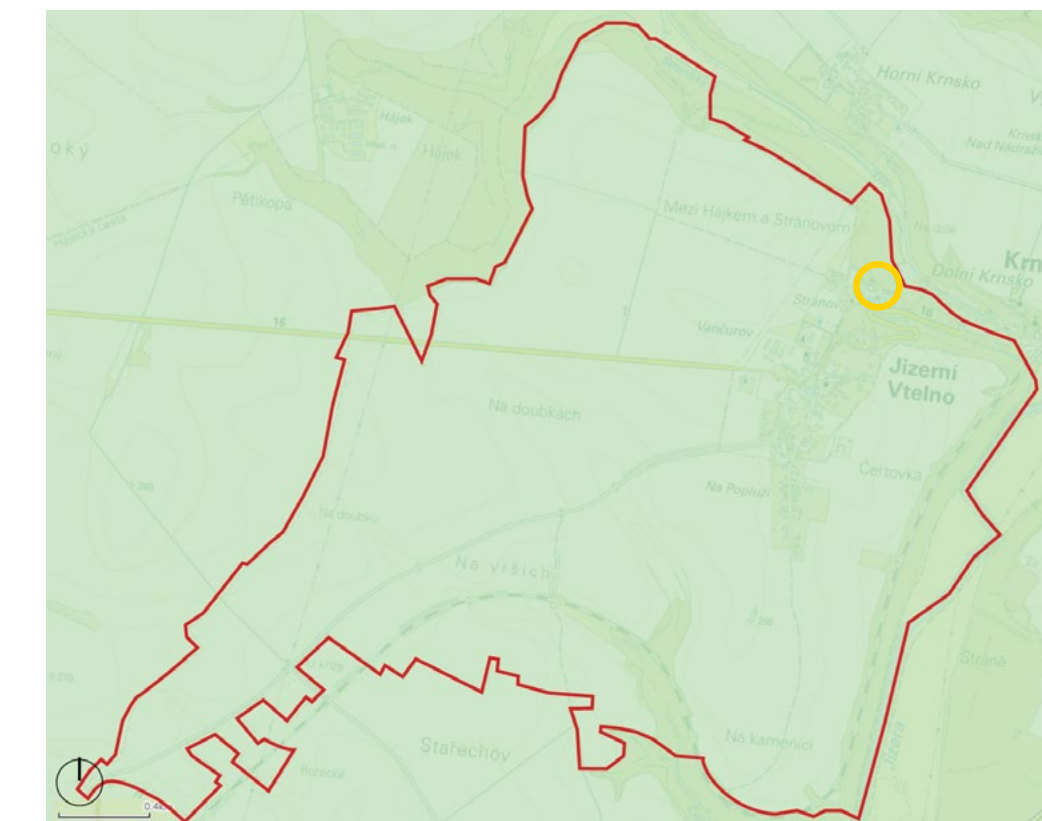
Řešené území se nachází, stejně jako většina k. ú. do klimatického pásu teplého, mírně vlhkého



○ řešené území

# Potenciální přirozená vegetace

Pro řešené území, stejně jako pro celé k. ú., jsou potenciální přirozenou vegetací dubohabřinové háje



7 - černýšová dubohabřina



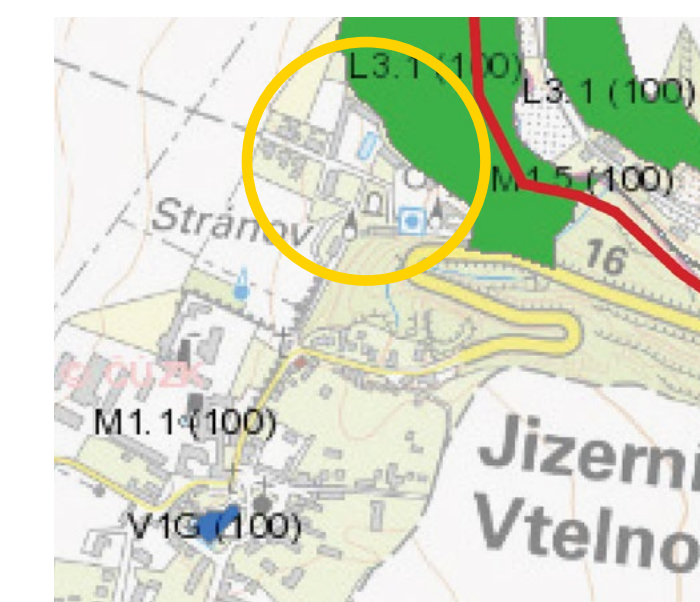
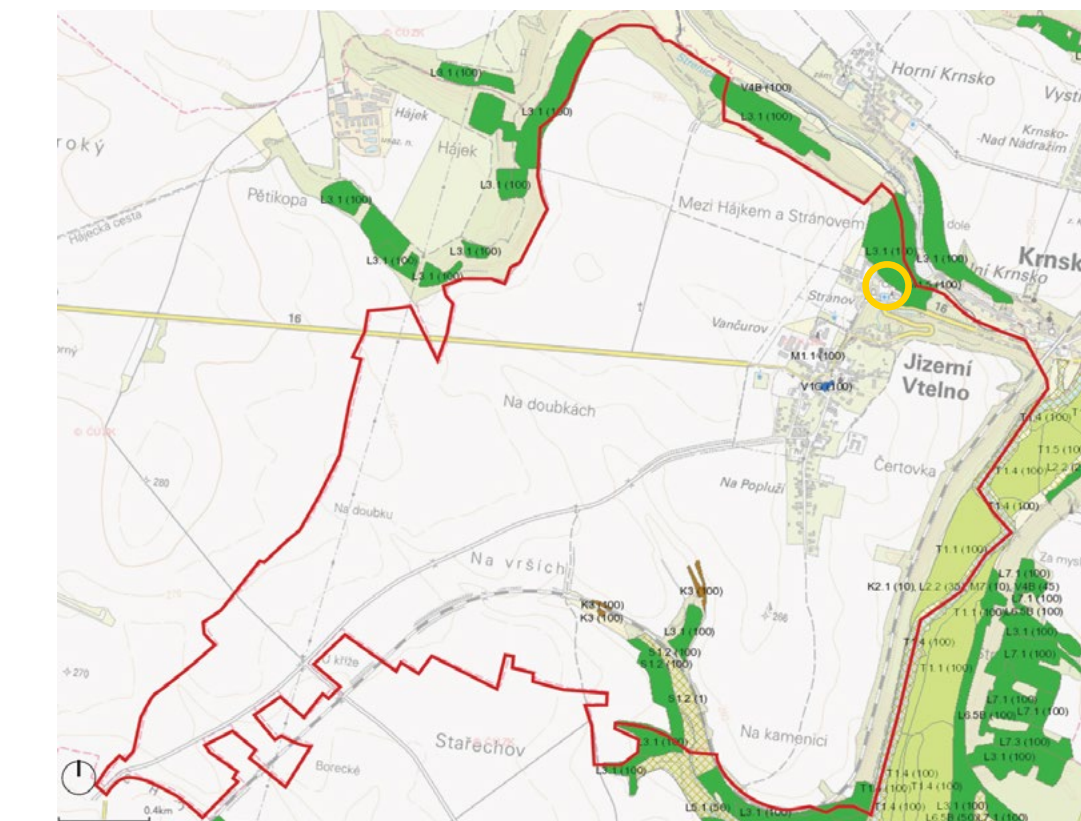
fotografie ze zámekého parku

○ řešené území

— hranice k. ú. Jizerní Vtelnno

# Přírodní biotopy

Lesní biotop nezasahuje přímo do předzámčí zámku, ale nachází se v jeho těsné blízkosti, v zámeckém parku (viz fotografie).



Mapování biotopů  
Přírodní biotop - aktualizace 2007-2022

- K - křoviny
- L - lesy
- M - mokřady a pobřežní vegetace
- T - sekundární trávníky a vřesoviště
- V - vodní toky a nádrže
- mozaika



# Dostupnost

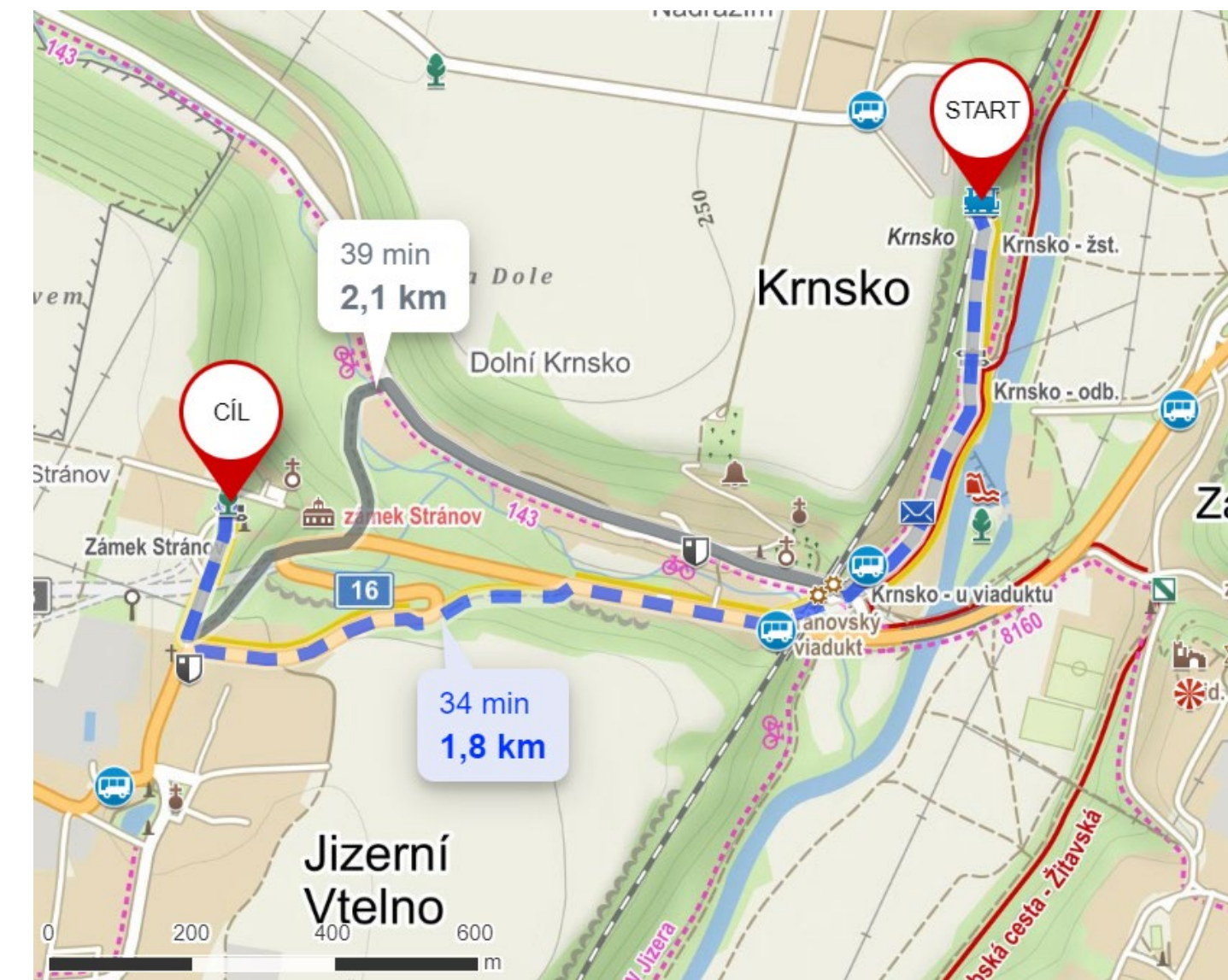
Před areálem zámku se nachází parkoviště, takže je možné dojet až na místo autem.

K zámku se můžeme dostat i pěšky z autobusové zastávky v Jizerním Vtelně či z železniční stanice v přilehlém Krnsku.

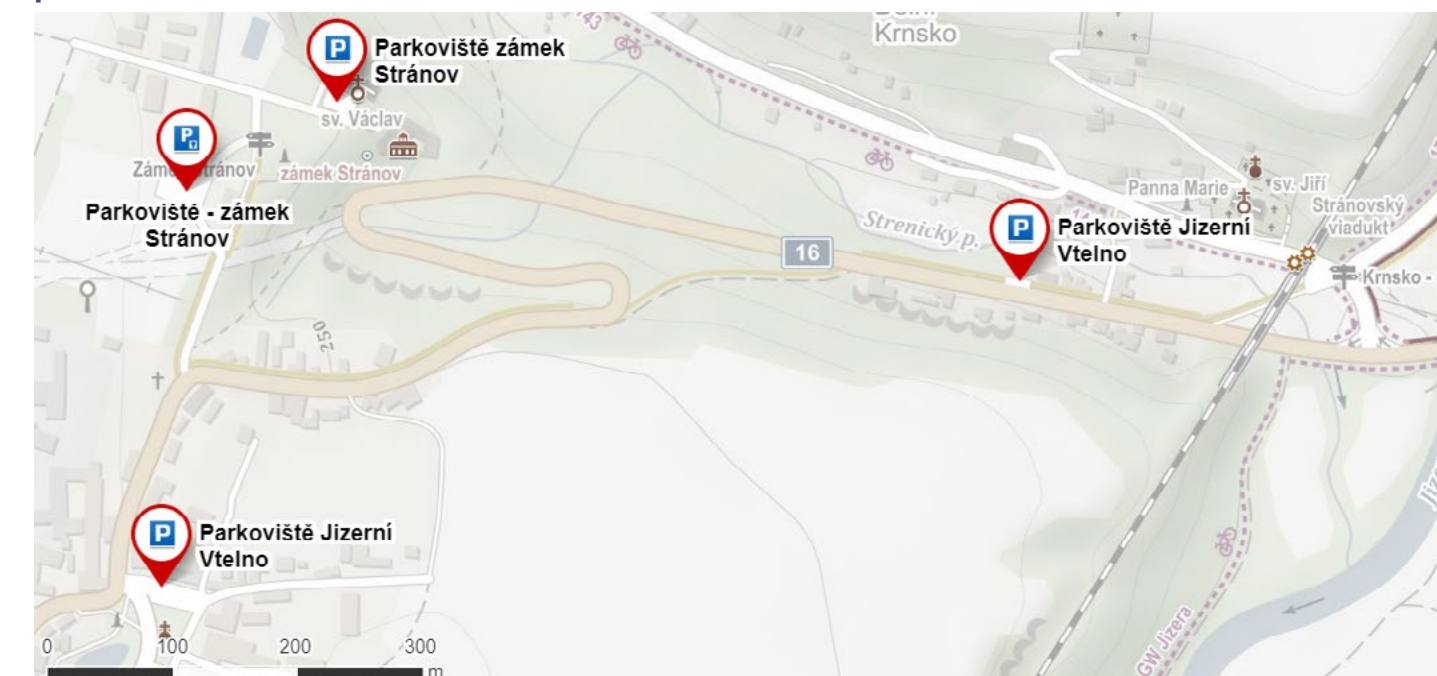
cesta od nejbližší autobusové zastávky



cesta od nejbližší železniční stanice

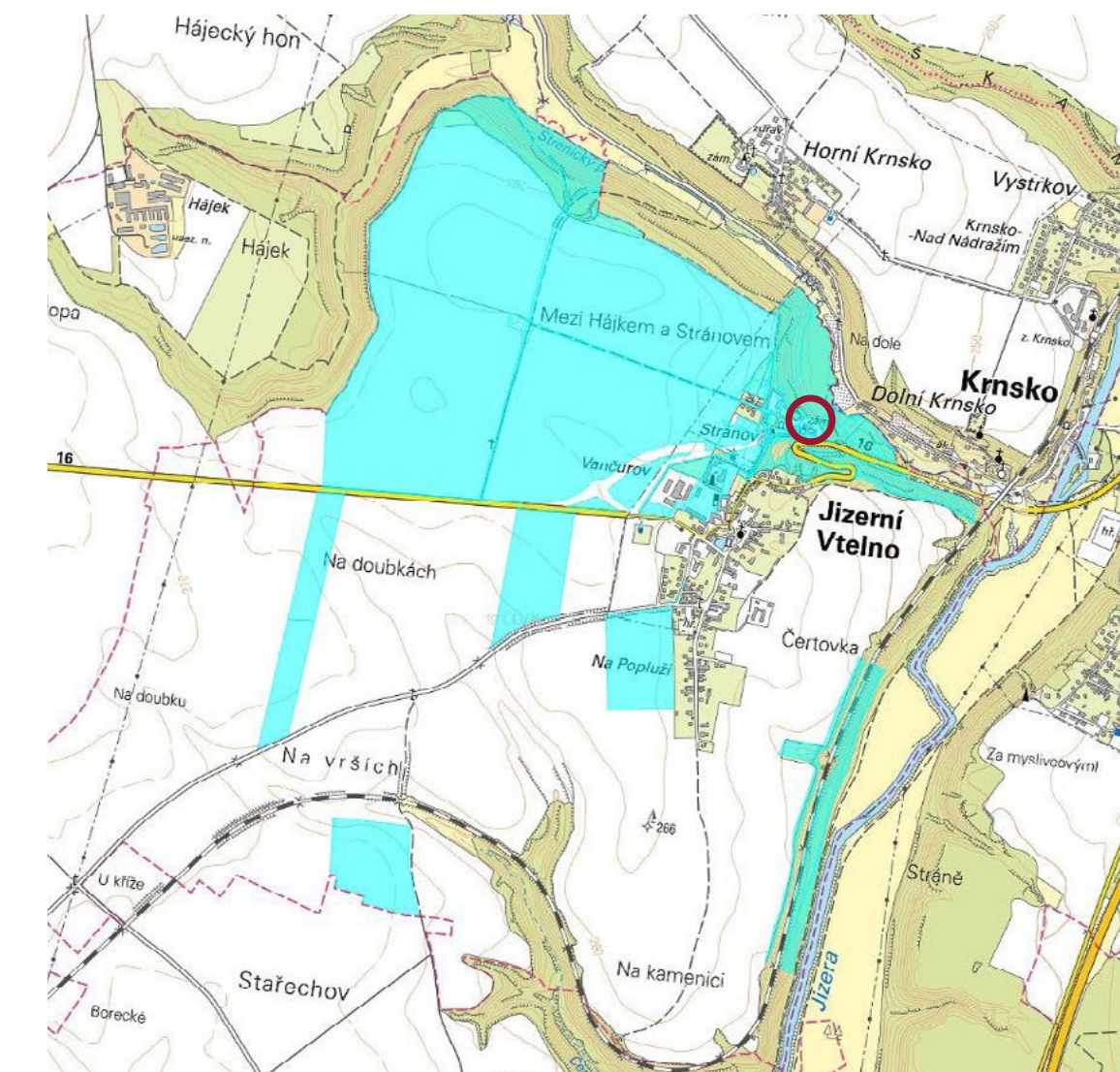


parkoviště v okolí



# Vlastnické vztahy

Zámek, předzámčí i zámecký park vlastní Ing. Zuzana Pavlíková Šimonková, které náleží i další pozemky lesů a zemědělsky využívané půdy.

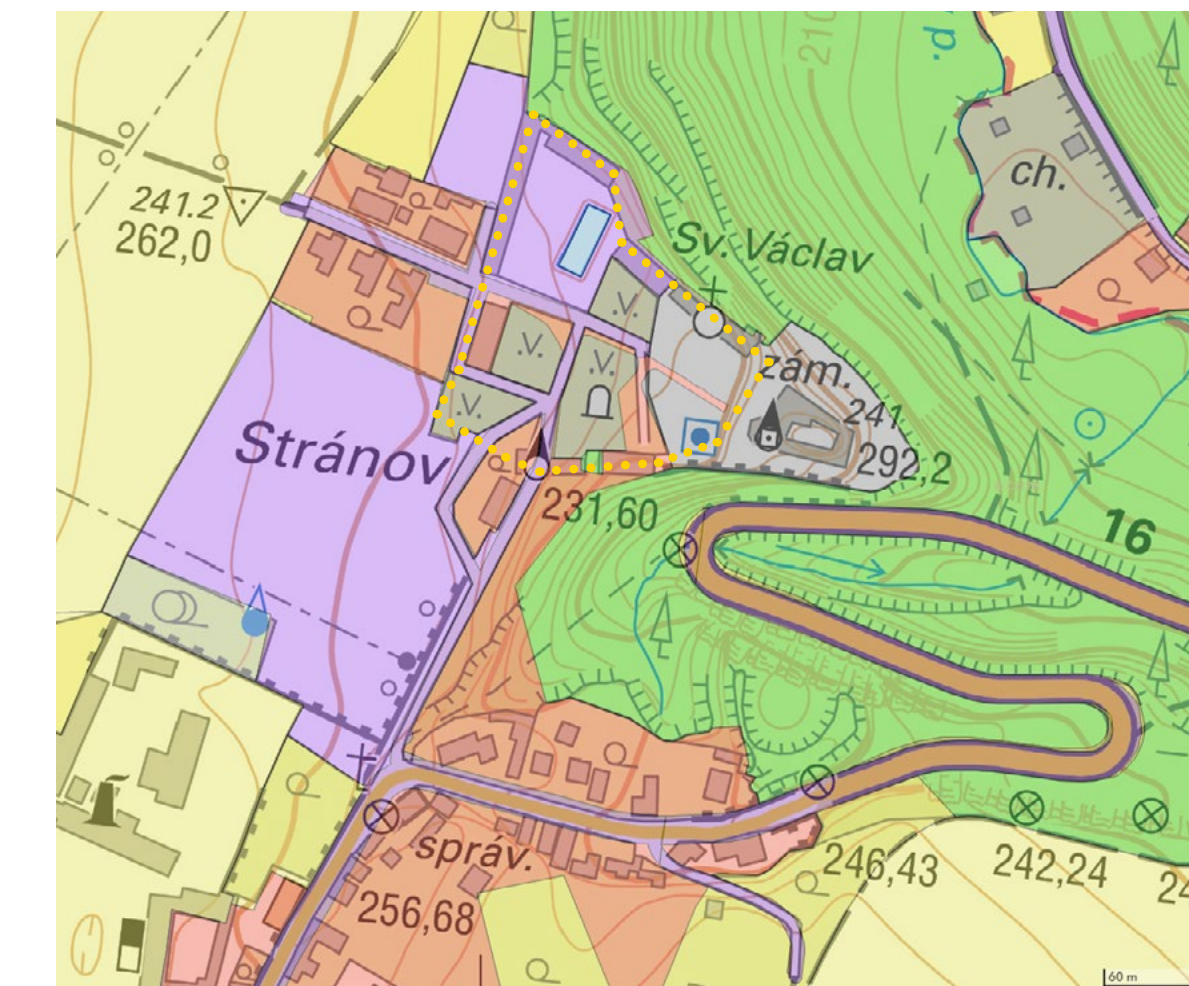


vlastník  
Ing. Zuzana Pavlíková Šimonková

řešené území

# Landuse

Řešené předzámčí zámku spadá pod Kulturní, umělecké a ostatní zábavní a rekreační služby s účelem okrasného parku. Prochází zde i dopravní síť. Zámek i část předzámčí se nacházejí v areálu účelové zástavby. Hranice řešeného území obklopují lesy a na SZ straně zastavěná plocha.



- zemědělství: orná půda
- lesy
- zastavěná plocha
- dopravní síť/ostatní plocha v sídlech
- .v. okrasný park
- areál účelové zástavby
- řešené území

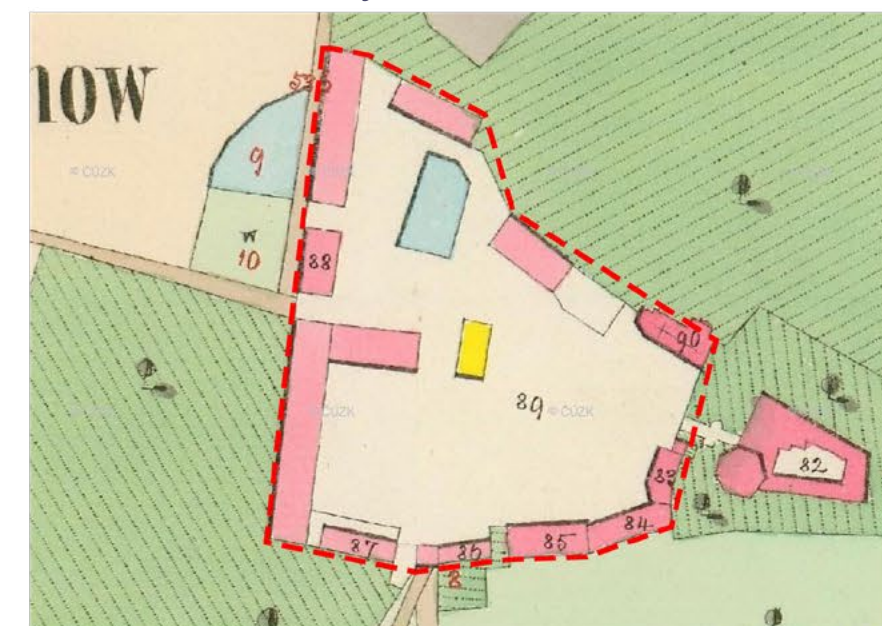
# Historie

# Časová osa

původně	▲	dřevěná tvrz
1429	▲	pan Bohuněk ze Stránova
1463–1468	▲	Jaroš ze Sovojovic: <b>vystavěn pevný gotický hrad (Nový Stránov)</b>
1545–1589	▲	rod Berků z Dubé
1589	▲	Karel z Biberštejna
poté	▲	Michal Slavata z Chlumu
x	▲	rodem Slavatů nebo Biberštejnů byl hrad přestavěn na novorenesanční zámek
1642	▲	Jan z Lisova
x	▲	Rudolf Adam z Lisova (syn Jana z Lisova) s manželkou Alžbětou
1746	▲	Jan Příchovský z Příchovic: <b>barokní úprava (zámecká zahrada-nedochovaná, barokní pískovcová kašna)</b>
1767	▲	kostel sv. Václava v předzámčí (autorem je architekt Filip Heger)
1794	▲	Václav Vojtěch Herites
poté	▲	rytíř Bedřich Neubauer
1864	▲	Marie z Valdštejna a Vartemberka
konec 19. st.	▲	<b>novorenesanční přestavba</b> (1890 - 1894 podle projektu Josefa Schulze stavitel J. Mráz na zakázku Marie z Valdštejna a Vartemberka)
1917	▲	kupuje Josef Šimonek (ředitel Škodových závodů)
do 1948	▲	žije zde František Šimonek (syn Josefa) s rodinou - do znárodnění
1955	▲	dětský domov, předzámčí JZD, necitlivé úpravy
2003	▲	vlastnictví získal zpět rod Šimonků
2004	▲	zámek zpřístupněn veřejnosti
současnost	▲	nynější majitelka: Zuzana Pavlíková Šimonková

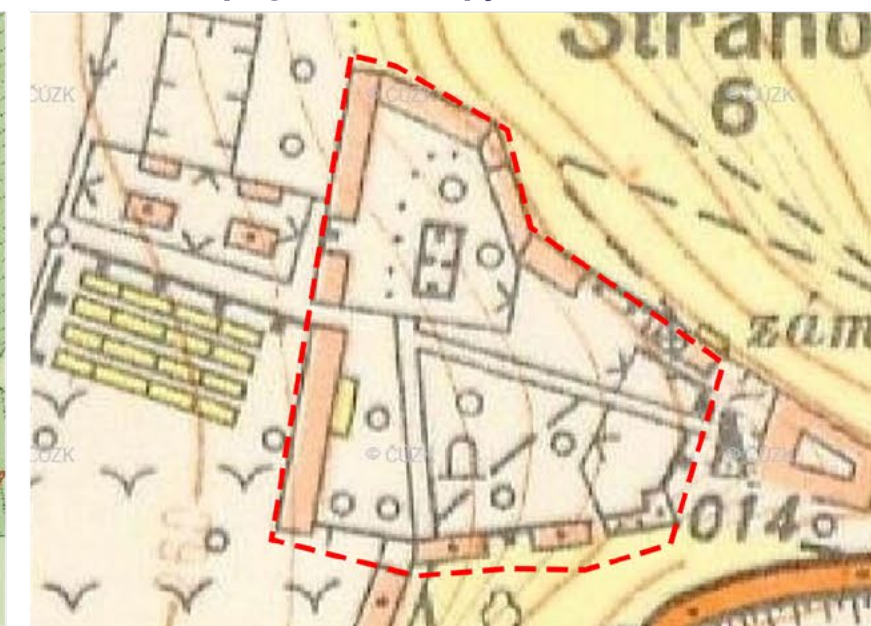
# Historické mapy

1842 Císařské otisky



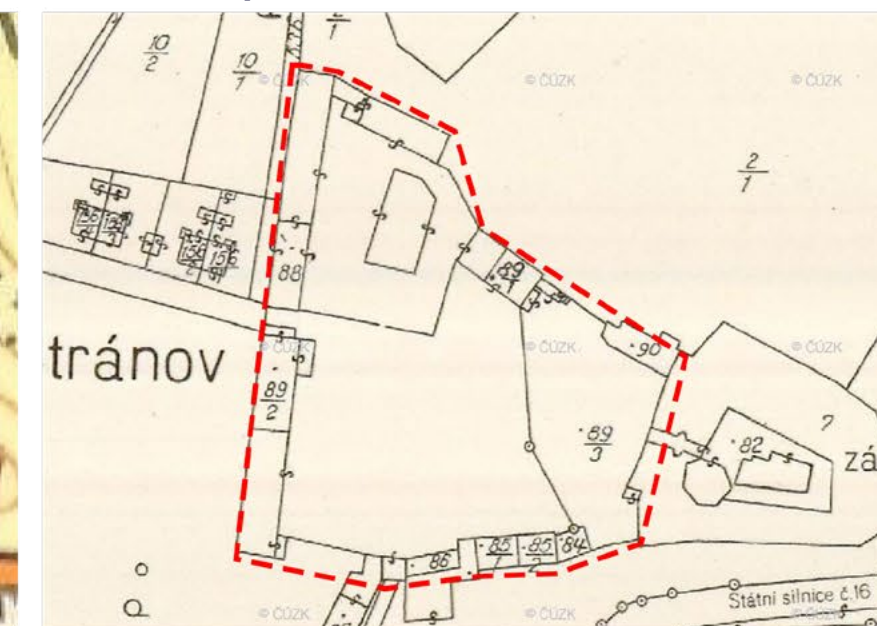
Předzámčí je obklopeno budovami.

1952-62 Topografické mapy

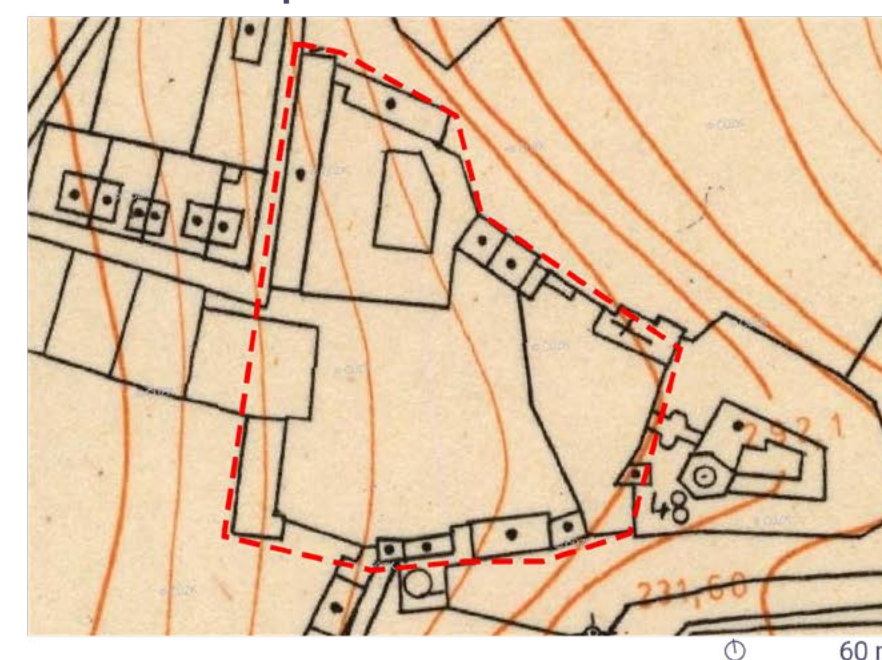


objevuje se zelinářská zahrada, mizí domy uprostřed předzámčí, doplněna severní hranice domy

1963-69 Mapa evidence nemovitostí

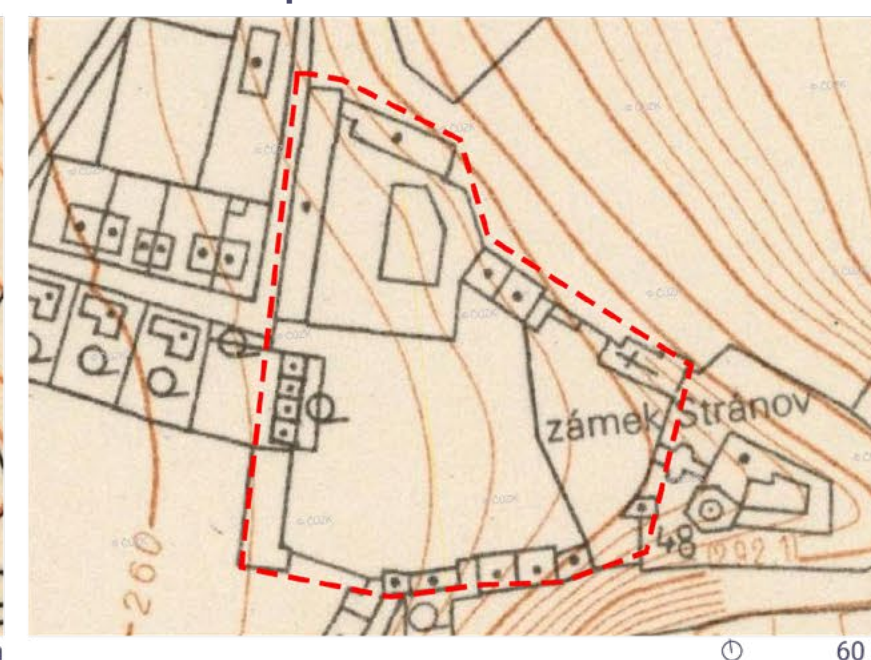


1975 Státní mapa



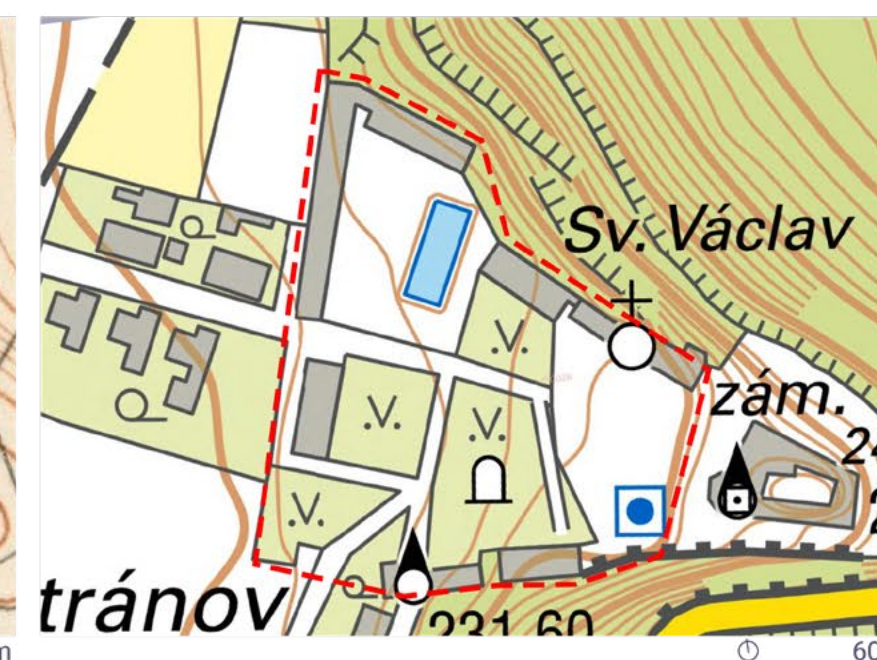
Objevují se rozčleněné pozemky k budoucí výstavbě na západ od předzámčí

1985 Státní mapa



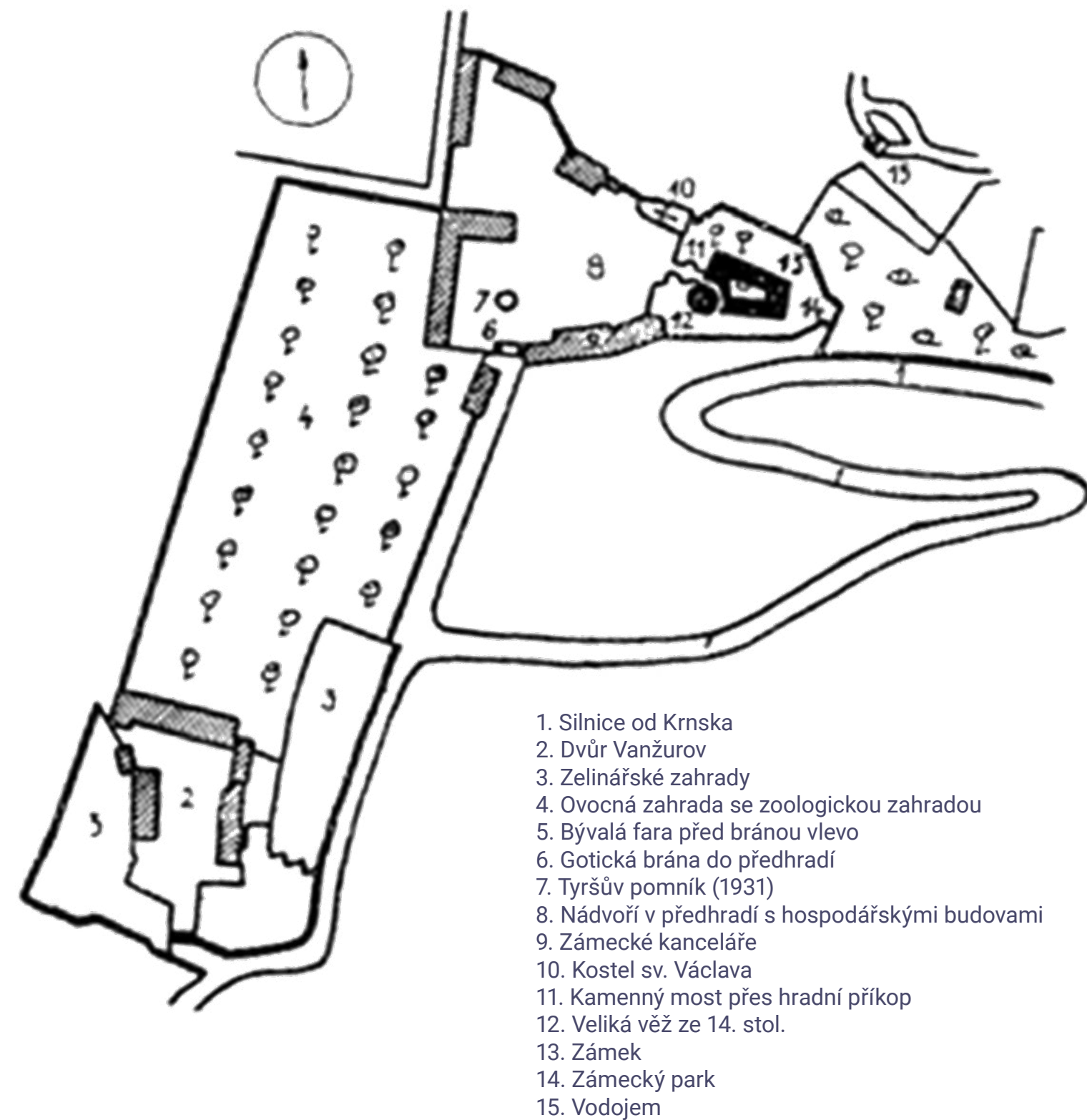
Přibývá zástavba domů a bytovky na západní straně od předzámčí

2022



Předzámčí zámku Stránov k roku 2022.

# Historický plán zámku Stránova

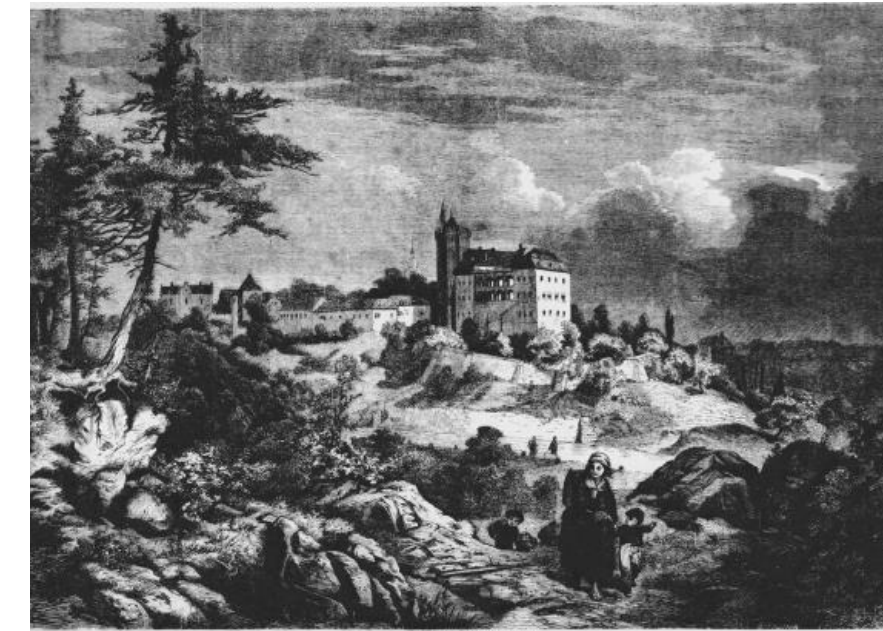


1. Silnice od Krnska
2. Dvůr Vanžurov
3. Zelinářské zahrady
4. Ovocná zahrada se zoologickou zahradou
5. Bývalá fara před bránou vlevo
6. Gotická brána do předhradí
7. Tyršův pomník (1931)
8. Nádvoří v předhradí s hospodářskými budovami
9. Zámecké kanceláře
10. Kostel sv. Václava
11. Kamenný most přes hradní příkop
12. Veliká věž ze 14. stol.
13. Zámek
14. Zámecký park
15. Vodojem



# Historické fotografie

1870 novorenesanční zámek po barokních úpravách



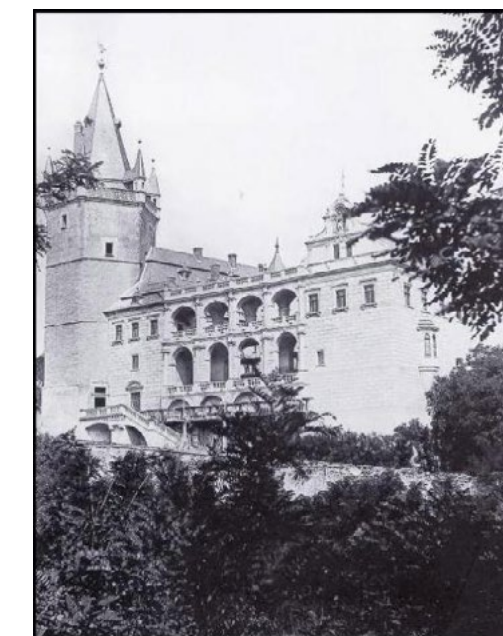
1875 zámek před poslední přestavbou



1898 zámek po novorenesanční přestavbě podle J. Schulze



1899



1917 vlastníkem se stává Josef Šimonek



1925



# Život na Stránově

Historické fotografie jsou z archivu rodiny Šimonkových. Datace historických fotografií je první polovina 20. století (cca 30. a 40. léta). Na Stránově byl dříve život úplně jiný. Rodina Šimonkova zde měla zoo, plavecký bazén, odehrávaly se zde významné životní události jako svatby či narozeniny

zoo na Stránově 1939



plavecký bazén a vodojem



narozeniny 1942



kuželna



zelinářská zahrada



květinové záhony



# Fotografie v čase

Historické fotografie jsou z archivu rodiny Šimonkových. Datace historických fotografií je první polovina 20. století (cca 30. a 40. léta).



Tyršův pomník s otisky času.



Památkově chráněná vstupní brána se vzhledově téměř nezměnila. Nyní již není tolik frekventovaná, jelikož více lidí využívá cestu od parkoviště.



Dříve se u brány nacházely schody, dnes vidíme jen pozůstatky

# Proměna kostela a okolí



„Majitel Jan Václav Příchovský, který se oženil s Adamovou vnučkou Růženou, postavil v roce 1767 na Stránově kostel sv. Václava, když přestavěl sýpku a vodárenskou věž. Oltáře nechal vyzdobit bílou a zelenou barvou, tradičními barvami pánů z Lisova.“



Kostel sv. Václava je velkou Stránovskou chloubou. Když rodina Šimonků získala zpět v restituci svůj majetek, kostel byl vyhořelý, bez střechy a chátal. Oprava kostela byla jedna z prvních věcí, co Šimonkové po navrácení majetku udělali. Nyní se upravuje interiér kostela pro pořádání výstav, svateb, apod.

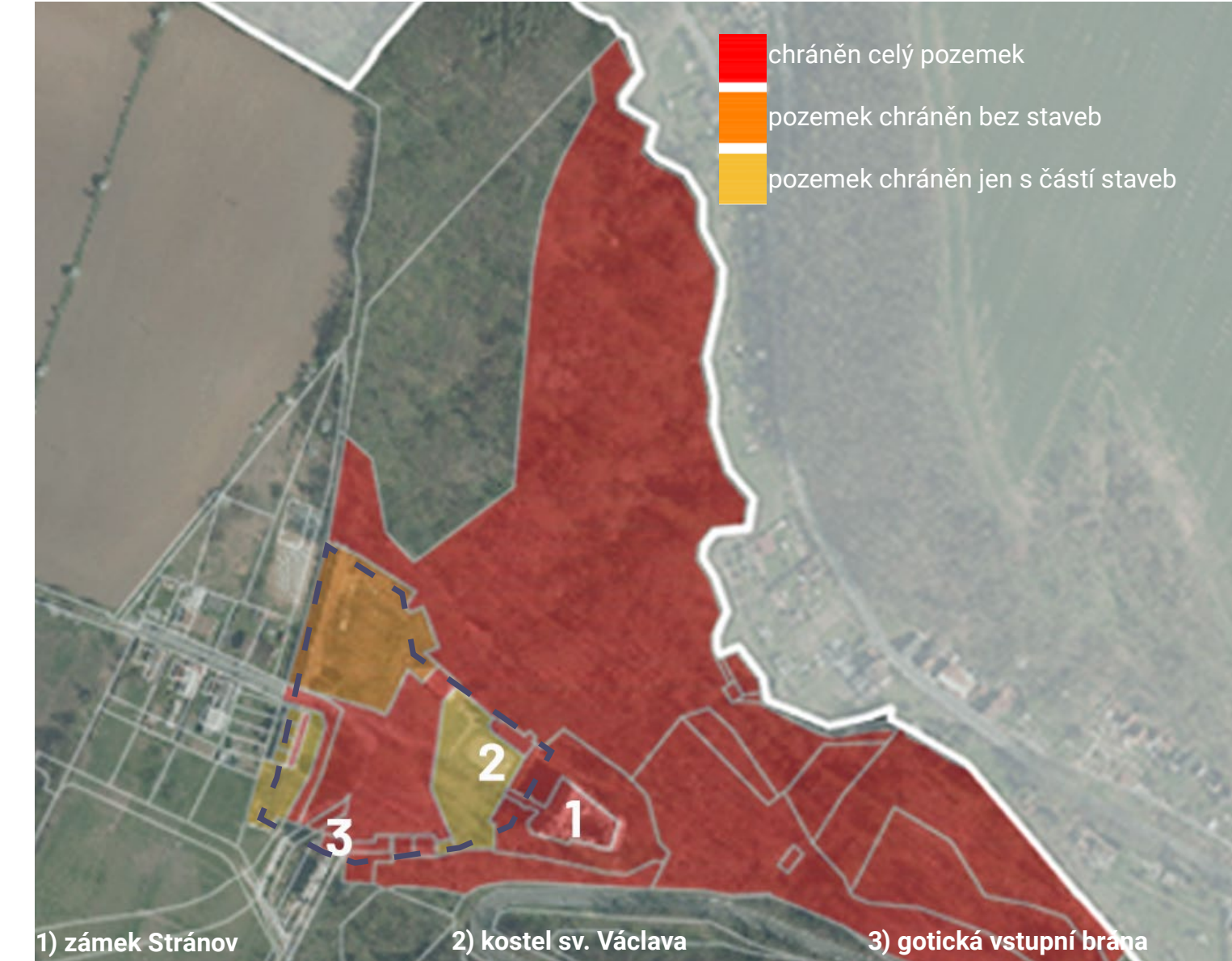
Na historických fotografiích lze vidět, že dříve byla kolem kostela travnatá plocha s dřevinami, posezení či ohraničené cesty. Nyní je okolí kostela bez vegetace a nachází se před ním plocha pro pořádání událostí.



# Památková ochrana

Celé řešené území předzámčí zámku Stránov a přilehlého okolí je památkově chráněno. Památkově chráněnými stavbami na řešeném území je zámek Stránov, Kostel sv. Václava a gotická vstupní brána. Mezi chráněné stromy v území předzámčí patří lípa velkolistá (*Tilia platypholia*) a skupina devítí platanů západních (*Platanus occidentalis*).

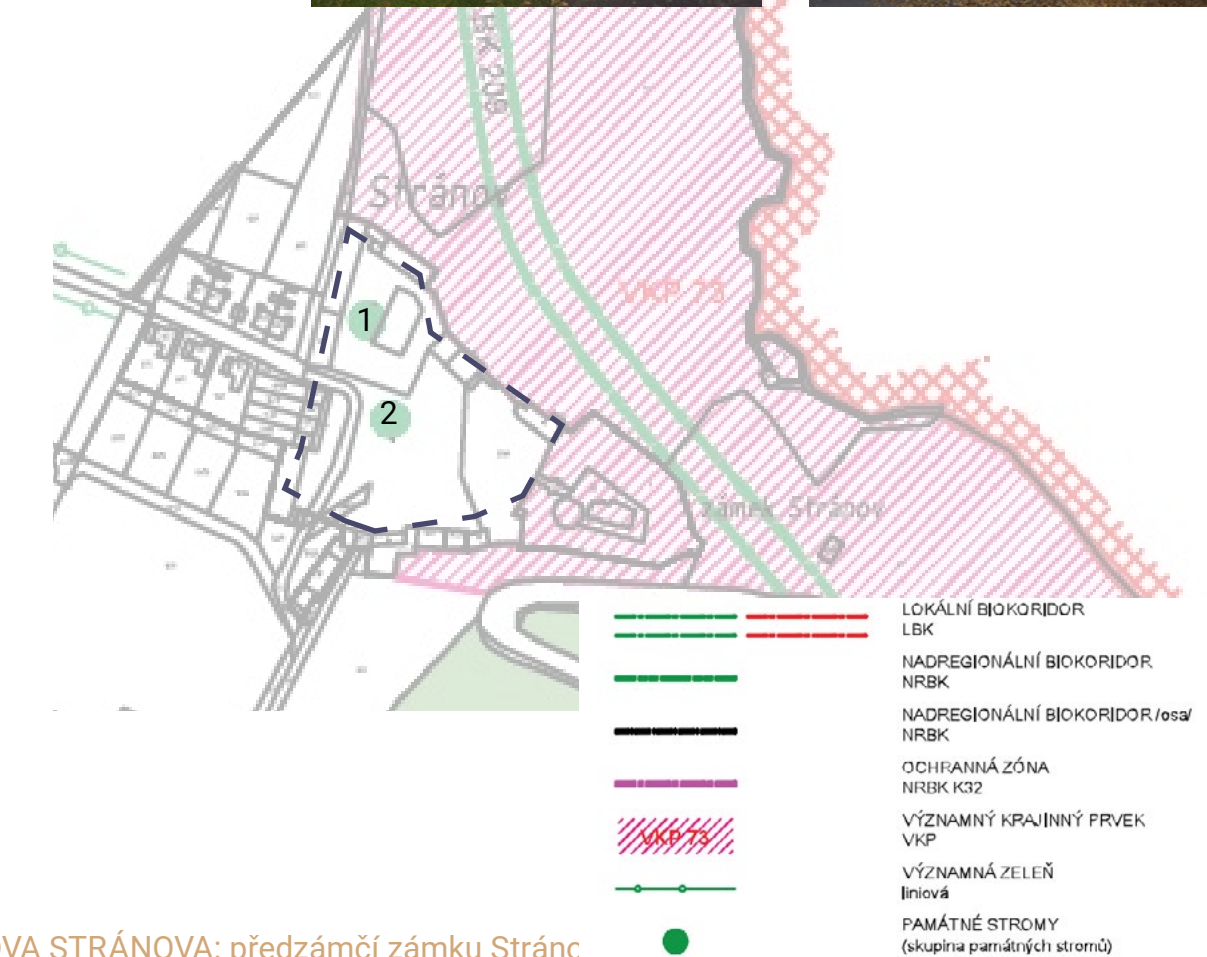
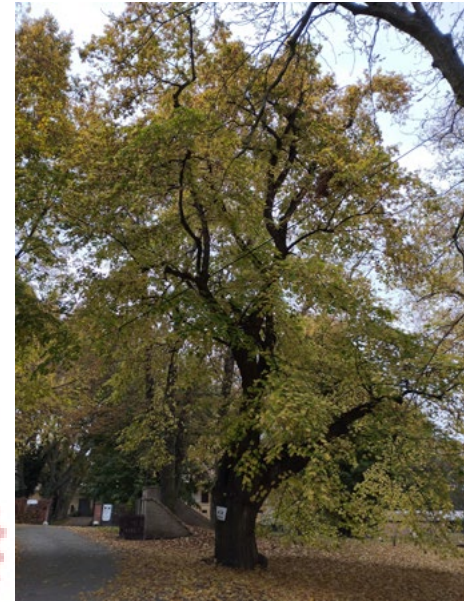
katalogová čísla:  
1000126391  
1000126391\_0006



1) *Platanus occidentalis*  
9 stromů



2) *Tilia platypholia*



OBNOVA STRÁNOVA: předzámčí zámku Stránc

**Současný  
stav**

# Funkce

Funkce ploch



20 m

- cesty
- parkové plochy
- akce, trhy
- koňská farma
- předzahrady bytového domu
- oplocená zahrada
- vodní nádrž
- okolí vodní nádrže

Funkce budov



20 m

- koňská farma
- vstupní brána
- obytný dům
- bývalé kanceláře, nyní obytný dům
- bytový dům
- kostel sv. Václava
- bývalá kuželna, nyní odkládiště
- bývalý špejchar/sýpka

# Materiály



kostel a parkoviště



cesta z kostela a parkoviště



bývalý špejchar



zpevněná cesta ke skladům



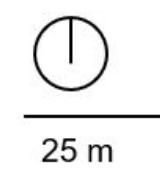
sklepy



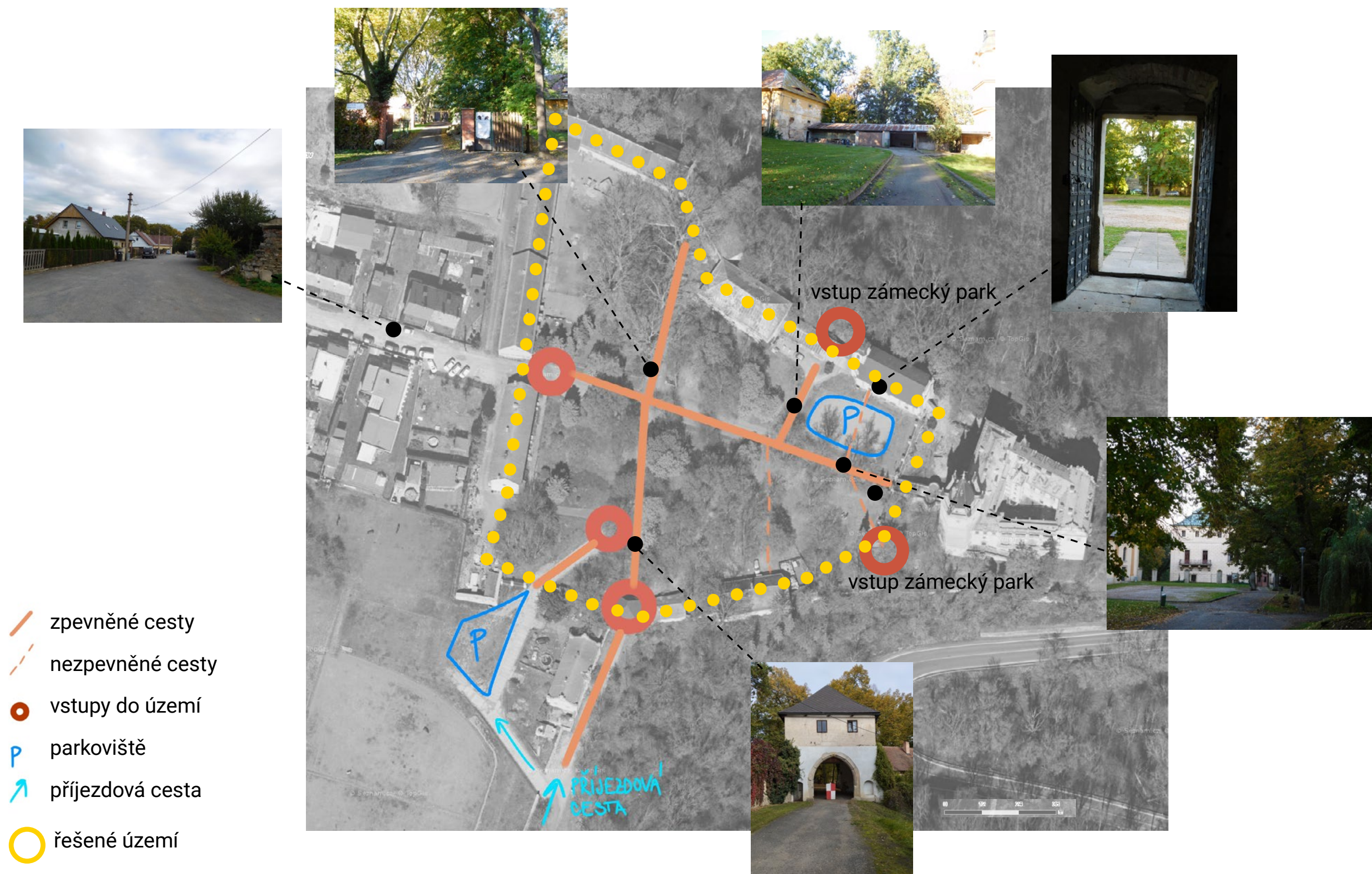
bývalé zámecké kanceláře



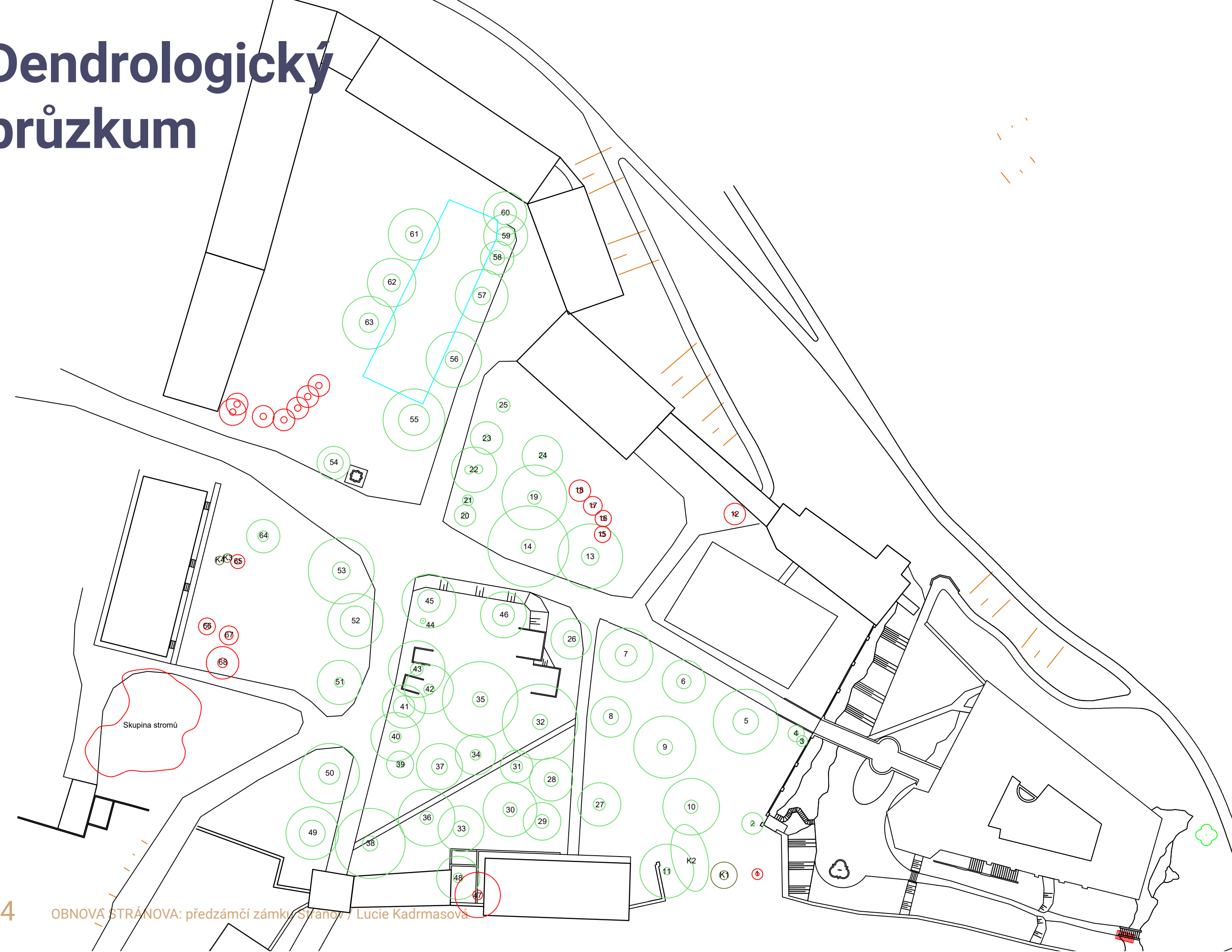
# Pohledy a průhledy



# Pohyb



# Dendrologický průzkum



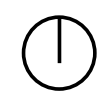
číslo stromu	taxon		průměr kmene	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	výška mazační koruny (m)	šířka koruny (m)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	provozní bezpečnost	perspektiva	sádková hodnota	poznámka	technologie péčebního opatření	nálehuť	opakování	poznámka k péčebnímu opatření	
	latinský název	český název																		
1	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	cypřišek Lawsonův	21	65	9,5	0,2	2	3	3	3	2	2	b	4	Výrazné prosvětlení horní a střední části koruny	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
2	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	cypřišek Lawsonův	25	79	14,1	2	3	4	1	1	1	2	a	4	Lehké prosvětlení, asymetrická koruna					
3	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	cypřišek Lawsonův	25	79	10,3	0,5	2	4	2	1	1	3	a	3	Prosvětlení části koruny					
4	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	cypřišek Lawsonův	27	84	10	0,5	3	4	2	2	2	3	a	3	Tlakové větvení, prosvětlení části koruny					
5	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	151	475	31,5	3,25	12	4	2	3	2	3	a	3	Lehké poranění kmene, sekundární koruna, prosychání vrchní koruny	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%				
6	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	86	269	34,8	3,9	8	4	1	1	1	3	a	2						
7	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	129	405	20,3	2	10	5	2	3	3	3	b	3	sekundární koruna, hniloba, zasypaná báze kmene, velké dutiny	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%	2023	2028		
8	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	89	280	9,9	1	7,5	5	2	3	2	2	c	4	torzo stromu, Břečťan, hniloba, dutiny, ulomená/seřzutá hlavní větev	S-RLLR Lokální redukce z důvodu stabilizace	2024		Stabilizovat starou původní větev	
9	<i>Tilia tomentosa</i>	lipa srtfibrná	92	289	35	3,9	11,5	4	2	2	1	2	a	2	Sekundární koruna	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%				
10	<i>Gleditsia triacanthos</i>	dřezovec trojtrnný	79	248	20,3	2,5	10,5	4	1	1	2	2	a	2	Ulomená suchá větev	S-RB Řez bezpečnostní	2023			
11	<i>Juglans regia</i>	olešák královský	42	133,5	20,3	3	10	4	2	2	3	4	b	3	Zasypání báze kmene, poranění s výtokem, tlakové větvení	S-VDH Instalace dynamické vazby v horní úrovni				
12	<i>Pinus mugo</i>	borovice kleč	16	50	3,5	1,2	4	3	1	3	4	2	c	4	Výrazné vychýlení z osy, výrazné poranění	S-KV Kácení stromů volné	2024		Postupné odstranění do 2 let	
13	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	105	330	25	3	12	4	3	3	3			2	Sekundární koruna, prosláblá část kosterní větve, vychýlení z osy	S-VDH Instalace dynamické vazby v horní úrovni, S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%, S-RLLR Lokální redukce z důvodu stabilizace	2023			
14	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	83	260	40	3,5	15	4	1	1	1	3	a	1						
15	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	25	79	20	2	2,5	3	2	2	1	3	a	4	Vychýlení z osy, značné zežhltení - zápoj	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	25	80	25	14	2,5	3	1	2	1	3	a	4	Vychýlení z osy, značné zežhltení - zápoj	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21	66	25	14	3,5	3	1	2	2	3	a	4	Vychýlení z osy, značné zežhltení - zápoj	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30	93	26	14	4	3	1	2	1	3	a	4	Vychýlení z osy, značné zežhltení - zápoj, poranění u báze	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
19	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	80	250	35	5,4	12	4	2	2	3	3	b	2	Prosvětlení koncových větví, tlakové větvení	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%	2024	každých 5 let	Hlídat dutiny i tlakového větvení	
20	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	41	128	22,8	5	1,5	4	1	2	1	2	a	3	Poranění u báze kmene, bez výtoku					
21	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27	84	15	1,8	1	4	2	2	3	2	b	4	výrazné seschnutí horní části koruny, odumření vrchu kosterní větve	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	68	213	22	3,5	8,4	3	2	2	3	3	b	3	břečťan, rozvojení od země, jeden z kmenů uschlý	S-KV Kácení stromů volné	2027		Postupné odstranění do 5 let	
23	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	43	134	22	2	6	3	1	1	1	3	a	3						
24	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	38	120	30	12,1	7,5	4	2	1	1	1	3	a	3					
25	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	4	12,5	4,5	0,2	2,5	2	1	1	1	2	a	3						
26	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	95	300	9,3	3	7,5	5	1	1	3	2	a	3	dutina ve kmeni u báze, dutiny v horních partiích kosterní větve	S-RTHL Řez na hlavu	2024	každých 5 let	opakovány řez na hlavu, kontrola dutin	
27	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	71	222	50	3,2	8	4	1	1	2	3	a	1						
28	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	83	260	53,5	5	7	4	1	2	3	3	a	2	tlakové větvení, bakteriální nádory	Obvodová redukce 10%	2024			
29	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	82	258	52	6	5,5	4	2	2	2	3	a	3	dutiny o d ptáků, poranění od větví, tlakové větvení	Obvodová redukce 10%				
30	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	84	263	55	5	12	4	1	1	1	3	a	2						
31	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	70	220	52	12	5,5	4	1	1	1	1	3	a	2					
32	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	87	272	50	5	14	4	1	1	1	3	a	2						
33	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	64	200	40	3	8,5	4	2	2	2	3	a	2	břečťan, poranění u báze kmene	S-RO Obvodová redukce 5% S-RO Obvodová redukce 10%	2024			
34	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	62	194	45	2,5	7,5	4	2	1	1	3	a	2						
35	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	90	282	48	7	14	4	1	1	1	3	a	2	břečťan, druhotná koruna	S-RO Obvodová redukce 10%	2024			
36	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	78	246	24,6	8	10,5	4	2	2	3	3	b	3	břečťan, poranění části kmene u báze s výtokem, otvory	Odstranění břečťanu,				
37	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	92	290	26	5,6	8,5	4	2	2	3	3	b	3	břečťan, tlakové větvení	S-VDH Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2023			
38	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	89	280	19,6	5,6	13	4	3	2	3	3	b	3	břečťan, dutina po kosterní větvi, poranění na kmeni s výtokem	speciální záhyby (senescentní podle obvodu)			Do 5ti let kontrola proti hnilobě, plodnicím	
39	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	38	120	17,5	3,5	5	4	5	3	4	3	c	5	Výrazné seschlý, poranění u báze kmene, výtok, náklon	S-KV Kácení stromů volné	2023			
40	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	68	215	21,7	3	9	4	3	2	2	3	b	3		S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%				
41	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	126	397	17,8	3	8	5	3	3	4	3	c	3	Hniloba, druhotná koruna, výrazné dutiny	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 15%	2023	každých 5 let	udržení stromu, 5 let kontrola dutiny po zlomu větve	
42	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	63	198	25	3,4	9	3	1	1	2	3	a	2	kořenový prostor a báze kmene omezen prostorem sklepů	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%				
43	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	74	234	25	3,4	10,5	3	1	1	2	3	a	2	kořenový prostor a báze kmene omezen prostorem sklepů	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%				
44	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	5	15	4,1	2,5	1	1	1	1	1	1	a	3	S-OKT - Odstranění/oprava kotvení mladého stromu					
45	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	132	415	12,7	2,5	10	5	3	2	3	2	b	3	břečťan, dutiny po větvích, druhotná koruna	senescentní se stabilizací sek korun				
46	<i>Tilia cordata</i>	lipa velkolistá	130	408	20,5	3	8,5	5	2	3	3	3	b	3	Hniloba, druhotná koruna, dutiny u báze a u větvení, prasklina u báze kmene	S-SSK Stabilizace sekundární koruny 10%	každých 5 let		Kontrola báze kmene, dutin a prasklin	
47	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	58	182	15,5	5	8	4	3	3	2	3	c	4	břečťan, vychýlení z osy, sekundární koruna, u budovy	S-RB Řez bezpečnostní až S-KV Kácení stromů volné			Kontrola dalším rokem, případné pokácení	
48	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56	176	16,5	10	8,4	3	2	3	3	3	c	4	břečťan, dutina u báze kmene	S-KV Kácení stromů volné	2025		ke kácení do 2025	
49	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	153	480	12	3,3	9,5	5	2	3	3	3	b	3	vychýlená koruna, porost Hedera helix, bakteriální nádory	stabilizace				
50	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	127	400	14	2,5	11	4	2	2	2	2	a	2	vychýlená koruna, porost Hedera helix, výmladky na kmeni	S-OV Odstranění výmladků, RB, lokální redukce zdravotní				
51	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	51	160	12	2,5	8	4	1	2	2	2	a	2	tlakové větvení, mechanické poškození: kolmé škrábance borky	Řízená obvodová redukce za účelem zvýšení stability				
52	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	178	560	11	2	10	5	2	3	4	3	b	4	památný strom, dutina ve kmeni					
53	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	102	320	14	3	12	4	1	2	2	1	a	2		S-SSK Stabilizace sekundární koruny 5%	2025			
54	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	156	490	7	0	6	4	1	2	1	1	a	1		S-SSK Stabilizace sekundární koruny 5%				
55	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	177	556	30	6			4	1	2	3	2	a	1	památné stromy (9, původně 12), porost Hedera helix, vychýlení	odstranění břečťanu			
56	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	102	320	30	3,5			4	1	1 až 2	2	1	a	1	památné stromy (9, původně 12)				
57	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	105	330	30	4			4	1	1 až 2	2	1	a	1	památné stromy (9, původně 12)			hlídat stav - ulomená větev (možná houba)	
58	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	81	253	30	2	6	4	1	1	2	1	a	1	památné stromy (9, původně 12)					
59	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	104	328	30	4	8	4	1	1	1	1	a	1	památné stromy (9, původně 12)					
60	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	131	413	30	6			4	1	2	2	1	a	1	památné stromy (9, původně 12), porost Hedera helix				
61	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	nepřístupné	30					4	1	1	1	1	a	1	památné stromy (9, původně 12)				
62	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	nepřístupné	30					4	1	2	2	2	a	1	památné stromy (9, původně 12), vychýlená větev	S-RLLR Lokální redukce z důvodu stabilizace	2024	každých 5 let	
63	<i>Platanus occidentalis</i>	platan západní	nepřístupné	30					4	1	2	2	2	a	1	památné stromy (9, původně 12), porost Hedera helix				
64	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	59	185	10	1,5	6	3	1	1	1	1	1	a	4					
65	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	7	4	0	2,5	3													

**Analýzy**

# Mapa problémů a hodnot



- Řešené území
- Hodnoty**
- Uzavření areálu budovami
- - - Uzavření ploty
- █ Původní vstup do předzámčí
- ▽ Vstupy do parku a zámku
- Kompoziční osa
- Oficiální parkoviště
- Problémy**
- Navržený vjezd pro automobily
- △ Hlavní vjezd do areálu zámku
- ⋯ Oplocení
- Parkování uvnitř předzámčí
- ▣
  - chybějící průhled na věž
  - při vstupu není průhled na zámek/věž



50 m

# Fotodokumentace problémů a hodnot

Hodnoty:



Původní vstup    Vstup do lesoparku    Vstup do parku kolem zámku    Vstup k zámku    Oficiální parkoviště

Problémy:



Hlavní vjezd do areálu    Oplocení uvnitř předzámčí    Parkování uvnitř předzámčí



**Konzept**

# Inspirace

Propojení hospodářského a zámeckého života a navrácení radosti a života do předzámčí



# Život a radost na Stránově

Velkou inspirací v konceptu jsou historické fotografie od rodiny Šimonků

zvěřinec



zoo a plovárna



honitby



děti



kuželkárna



svatby



Zdroj: archiv rodiny Šimonkových

film



# Principy konceptu



Podpoření os a hlavních cest liniovou vegetací pro lepší orientaci a průhled.



Propojení zámeckého a hospodářského života, lepší prostupnost území.



Okružování cest, lepší propojenost objektů.

# Koncepční model

Liniová zeleň pro podpoření osy



Cesta propojující budovy



Okružové cesty pro lepší propojenost



Koňská farma součáatí předzámčí



**Návrh**





# Cestní síť

## SILNICE

U příjezdové silnice se nachází nové parkoviště. Vjezd do území předzámčí je povolen pouze místním obyvatelům, zaměstnancům koňské farmy a zámku, nebo při mimořádných událostech. Navržena je nová silnice, která nezasahuje do středu předzámčí, ale vede pouze po jeho okraji.

## PĚŠÍ CESTY

Pěší cesty jsou napojeny a co nejvíce zokruhovány, aby byla orientace v území pro člověka snadná. Odstraněny byly některé bariéry (ploty), které bránily pohodlnému pohybu po předzámčí. Hlavní cesty jsou lemovány živým plotem. Cesty jsou tvořeny pískovcovými dlažebními kostkami. Prostranství před kostelem je z pískovcových dlaždic a je určeno pro akce, trhy apod. Pěšiny vedoucí ke sklepům jsou z pískovcových šlapáků. K obytným domům na jihu předzámčí vedou barevně oddělené cesty, jsou oddělené brankami a odstiňují je živé ploty.

pískovcové dlažební kostky



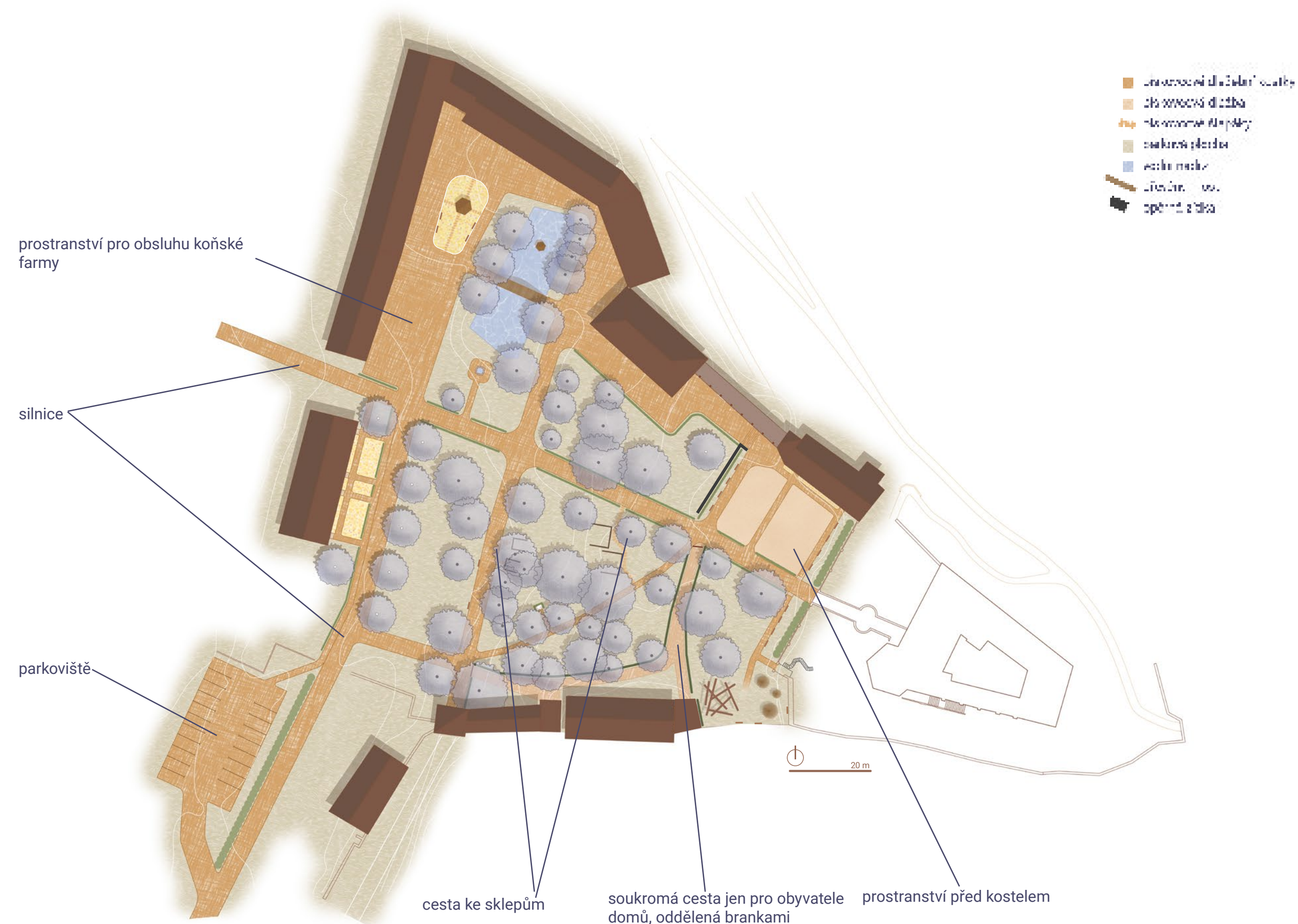
pískovcové „šlapáky“



pískovcové dlaždice



přechod z dlažebních kostek na dlaždice



# Vegetace

## STÁVAJÍCÍ DŘEVINY

V řešeném území se nachází více dřevin s defektem. Nejčastěji se u nich objevuje sekundární koruna či značné vychýlení z osy a je zapotřebí péstební opatření (viz dendrologický průzkum). Příčina vzniku je zanedbanost péče v době znárodnění areálu (předtím probíhal nejspíše řez na hlavu, který je třeba pravidelně udržovat). Některé stromy jsou navrženy k pokácení.

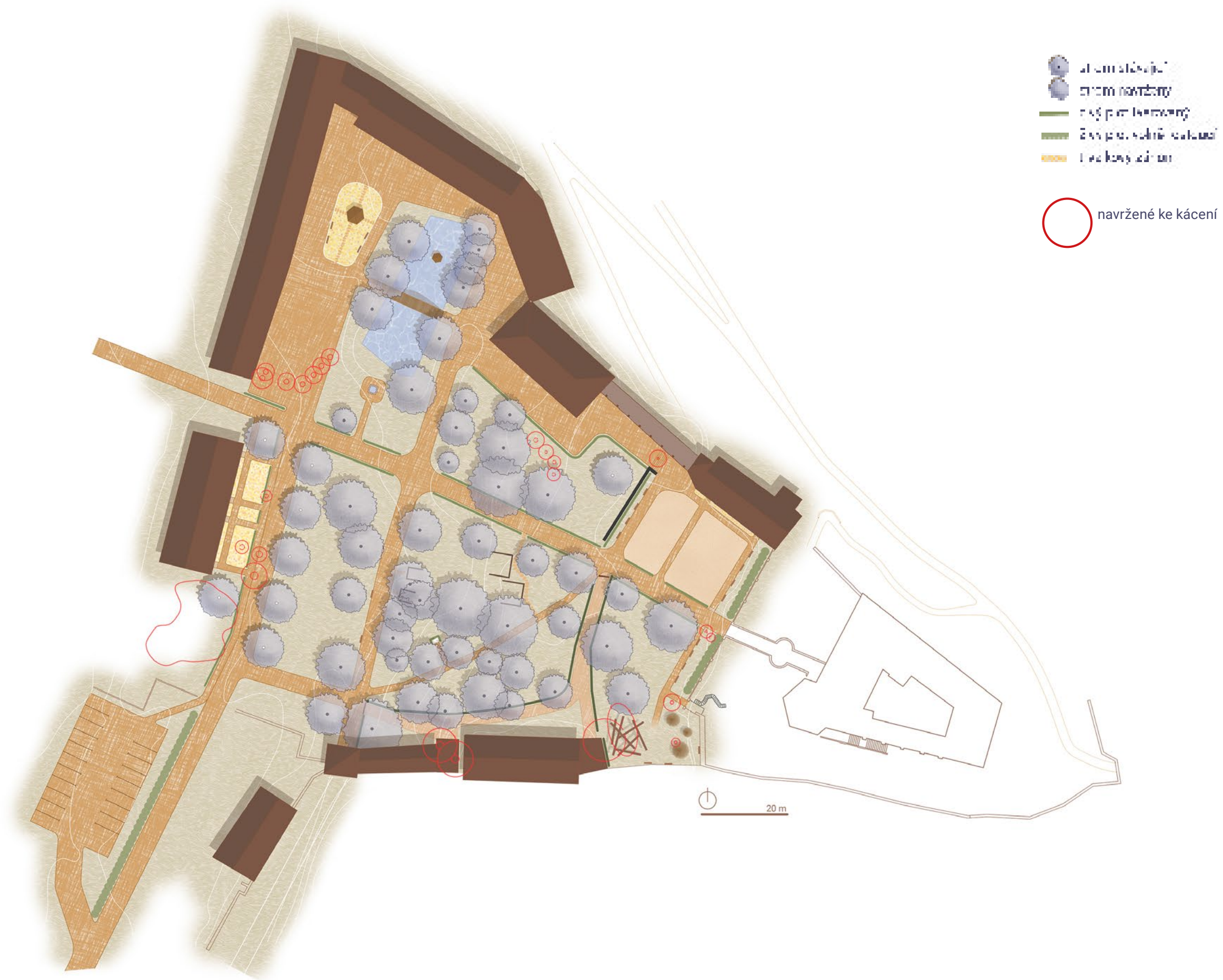
## NOVÁ VÝSADBA

Nová výsadba stromů lemuje novou silnici, procházející územím. Podél hlavních cest se nacházejí tvarované živé ploty, podporující osu a zvýrazňují i Tyršův pomník. Netvarovaný živý plot zakrývá parkoviště a plot ve východní části předzámčí. Cysazeny budou růže, hortenzie a jiné keře.

příklad stromů s defektem



liniové živé ploty



# Prostranství před kostelem a okolí

bývalá sýpka pro pořádání výstav a workshopů, rozšířené prostranství před ní

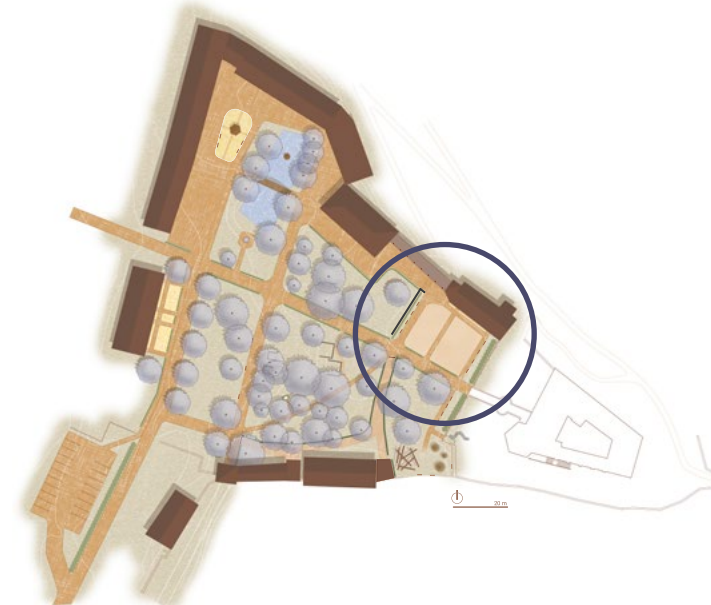
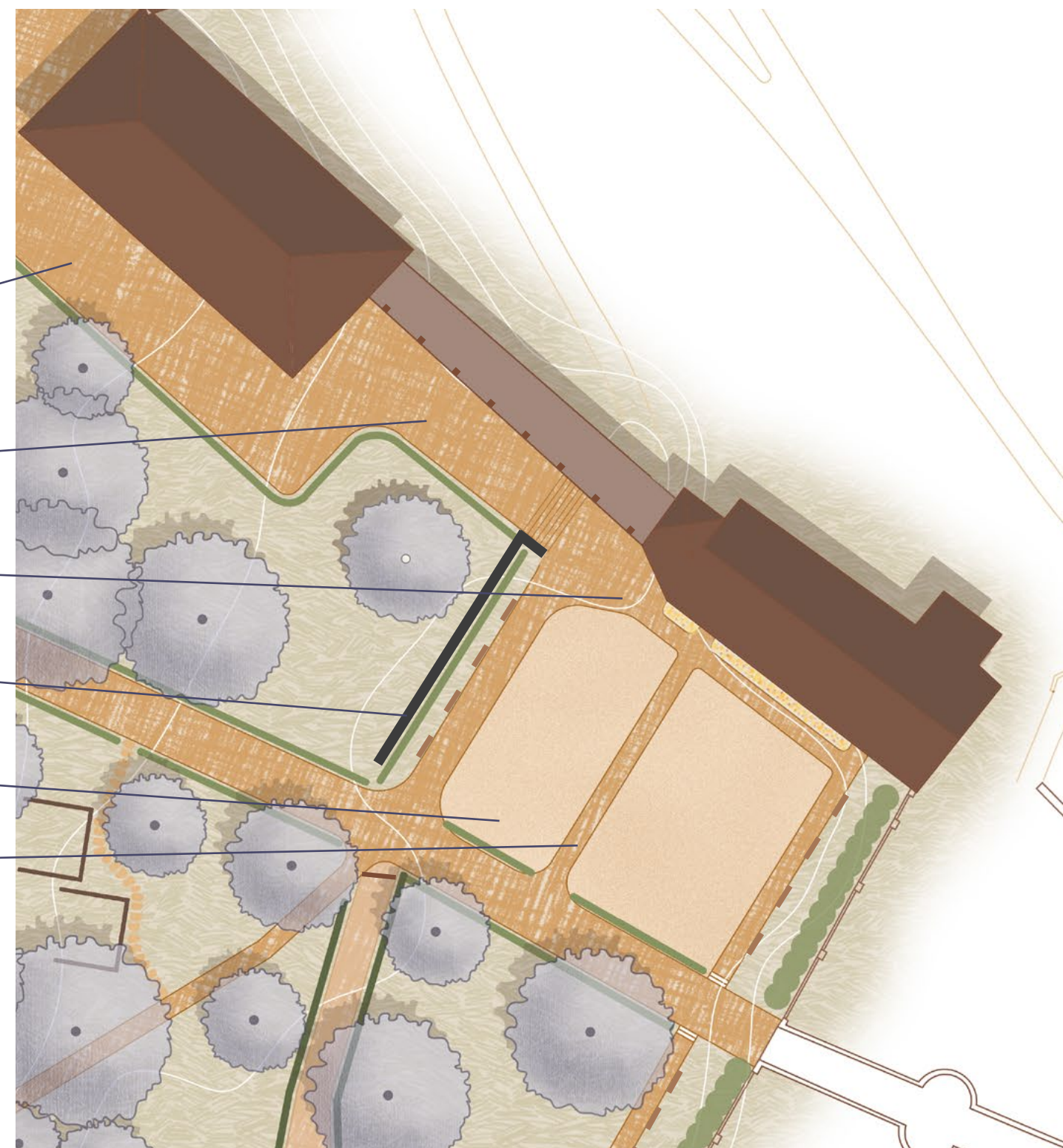
obnovená kuželna

schody vedoucí ke kuželně

opěrná zídka

prostor před kostelem z pískovcových dlaždic, místo pro akce, trhy, svatby

cesty vedoucí ke kostelu



# Prostor okolo vodní nádrže



zúžená cesta - více prostoru pro platany

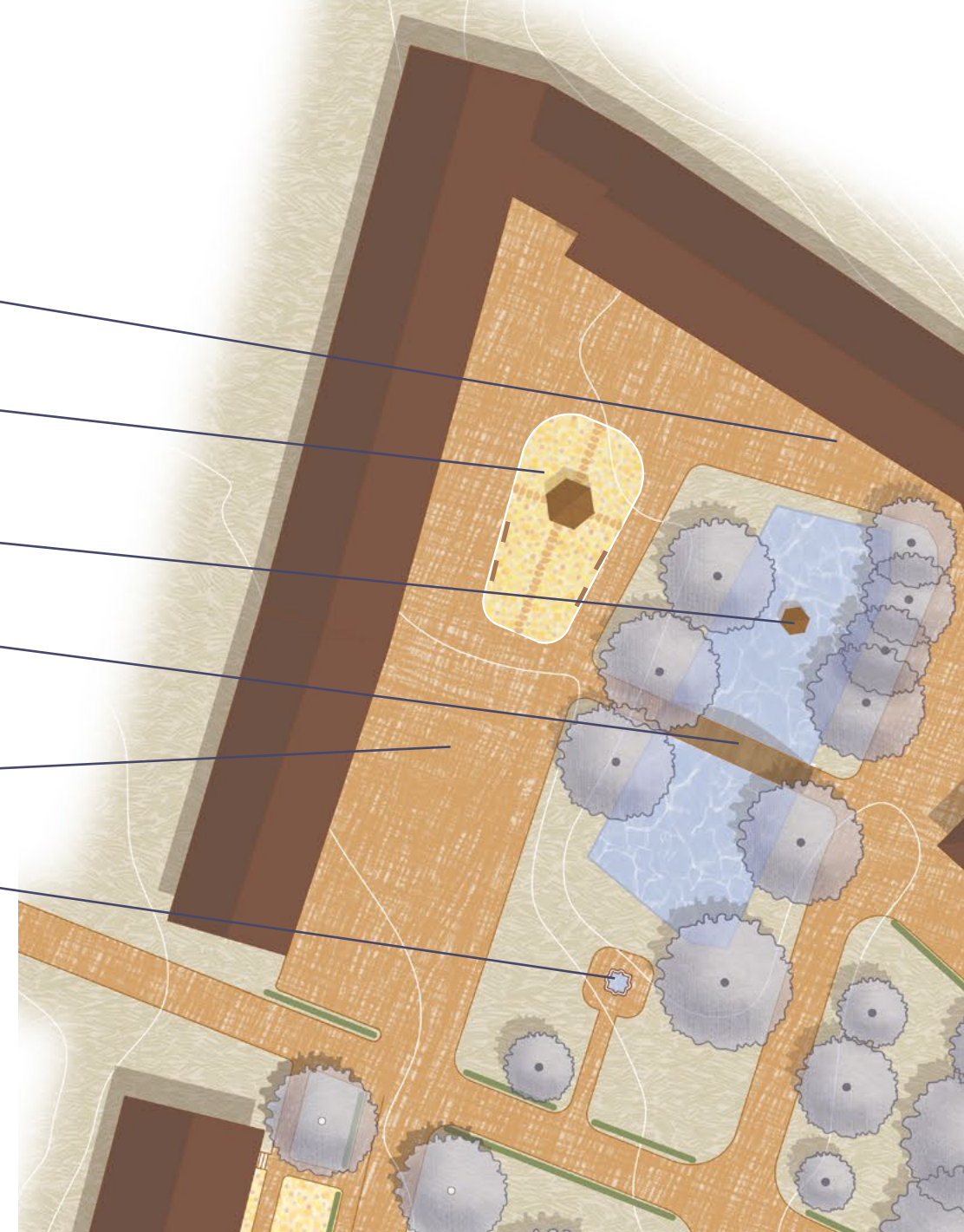
trvalkový záhon s altánem a lavičkami

domek pro kačenky

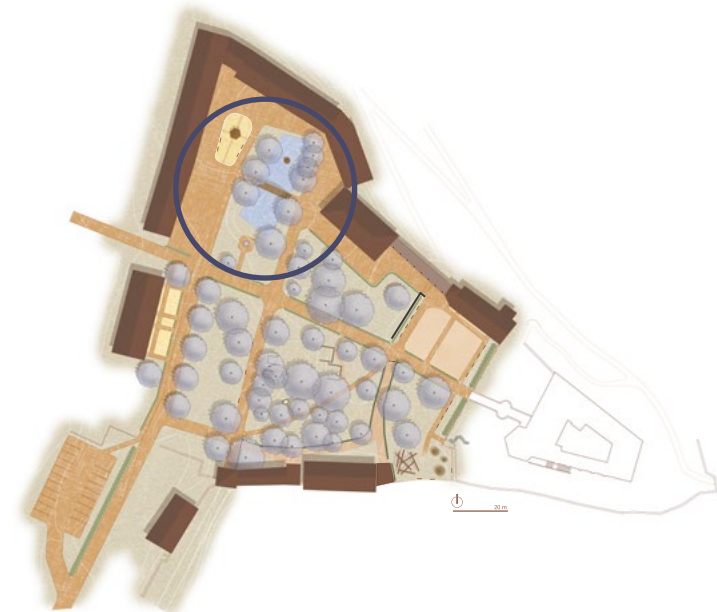
most přes vodní plochu, spojující sýpku s koňskou farmou

plocha pro obsluhu koňské farmy

vyhlídka s kašnou

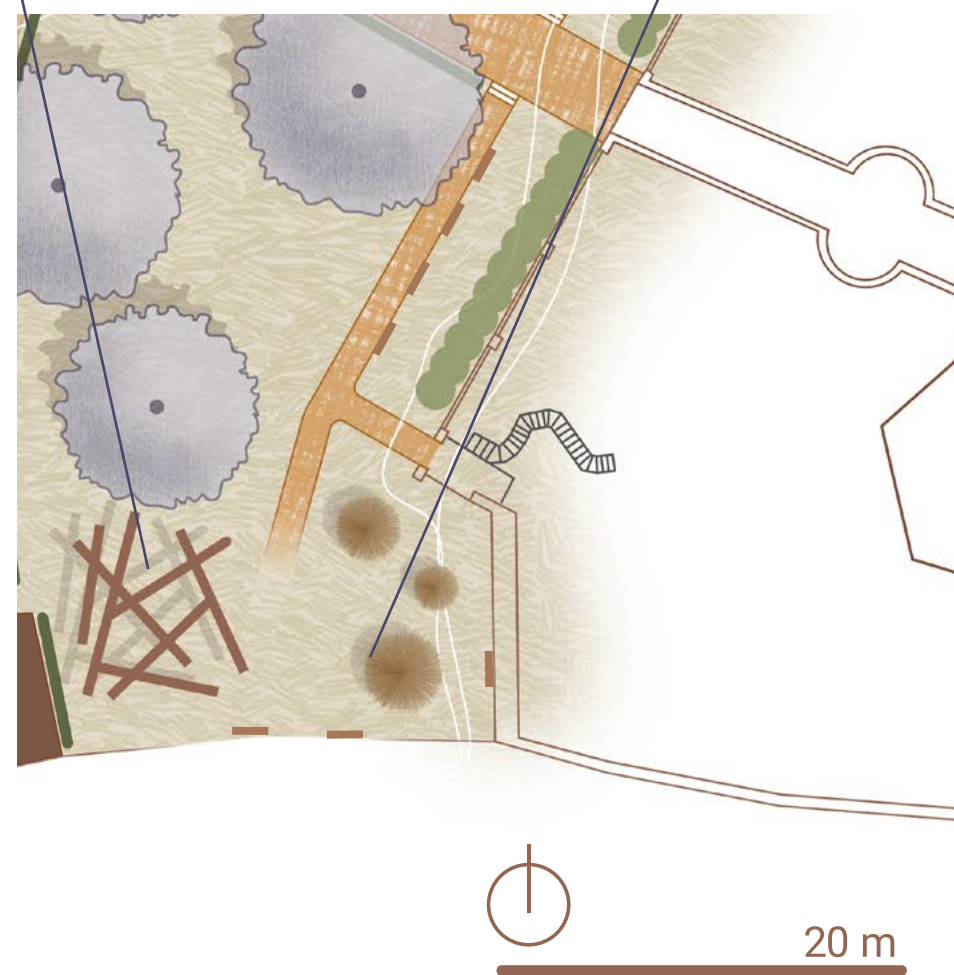
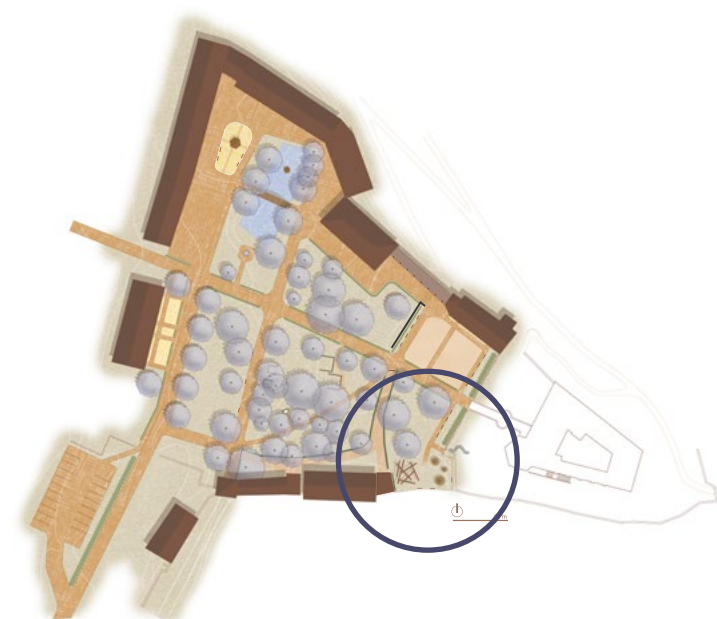


20 m



# Dětské hřiště

Tvořené jako „lesní hřiště“ z přírodních materiálů. Nachází se zde teepee z vrbových proutů (oblíbený dětský prvek i v mateřských školách) a dřevěné prolézačky (variabilní, mnoho možností). Může být doplněna i „bosonohá stezka“, která je tvořena z různých materiálů a podporuje dětské vnímání a hmat.



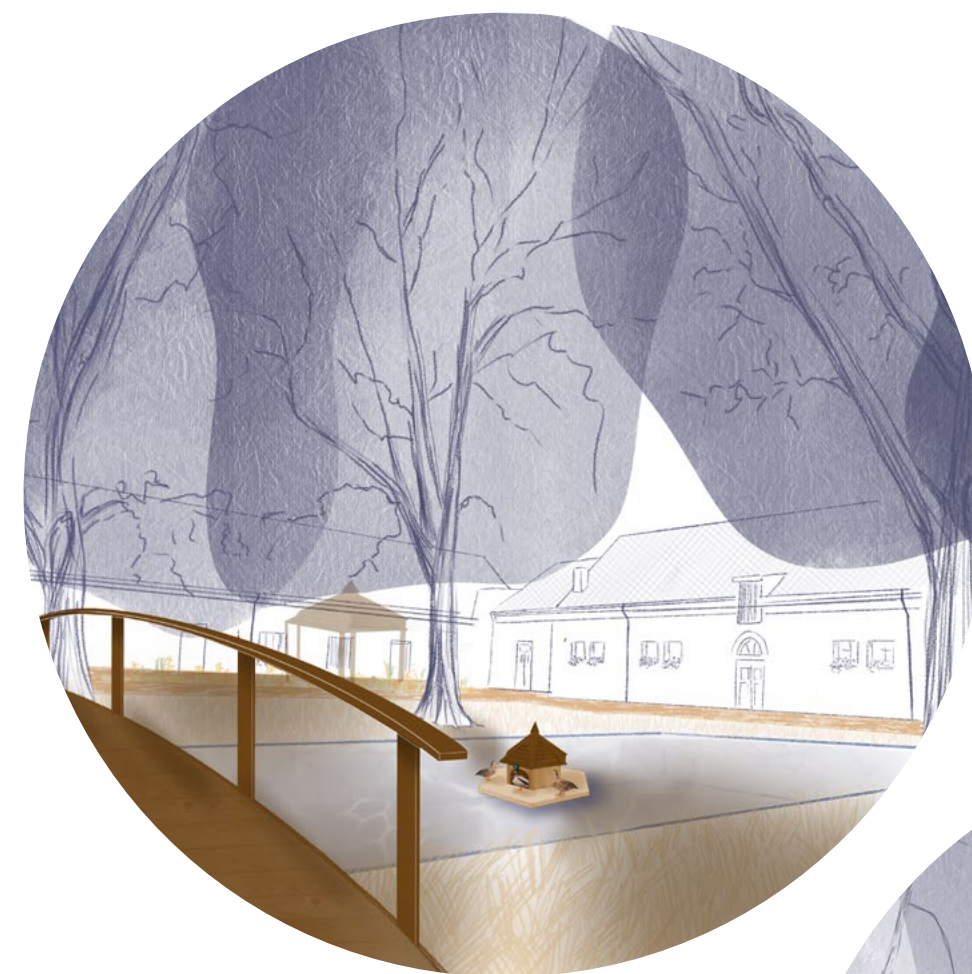
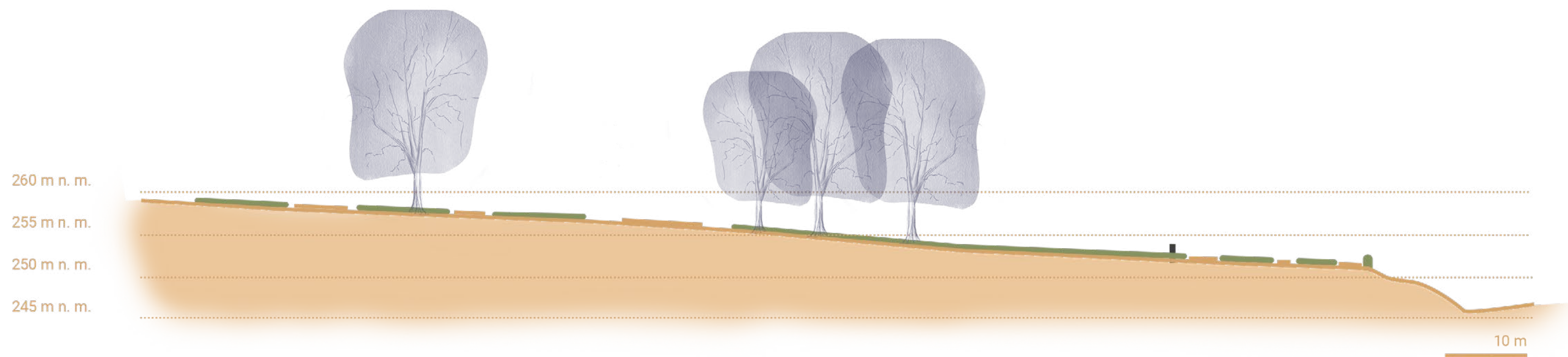
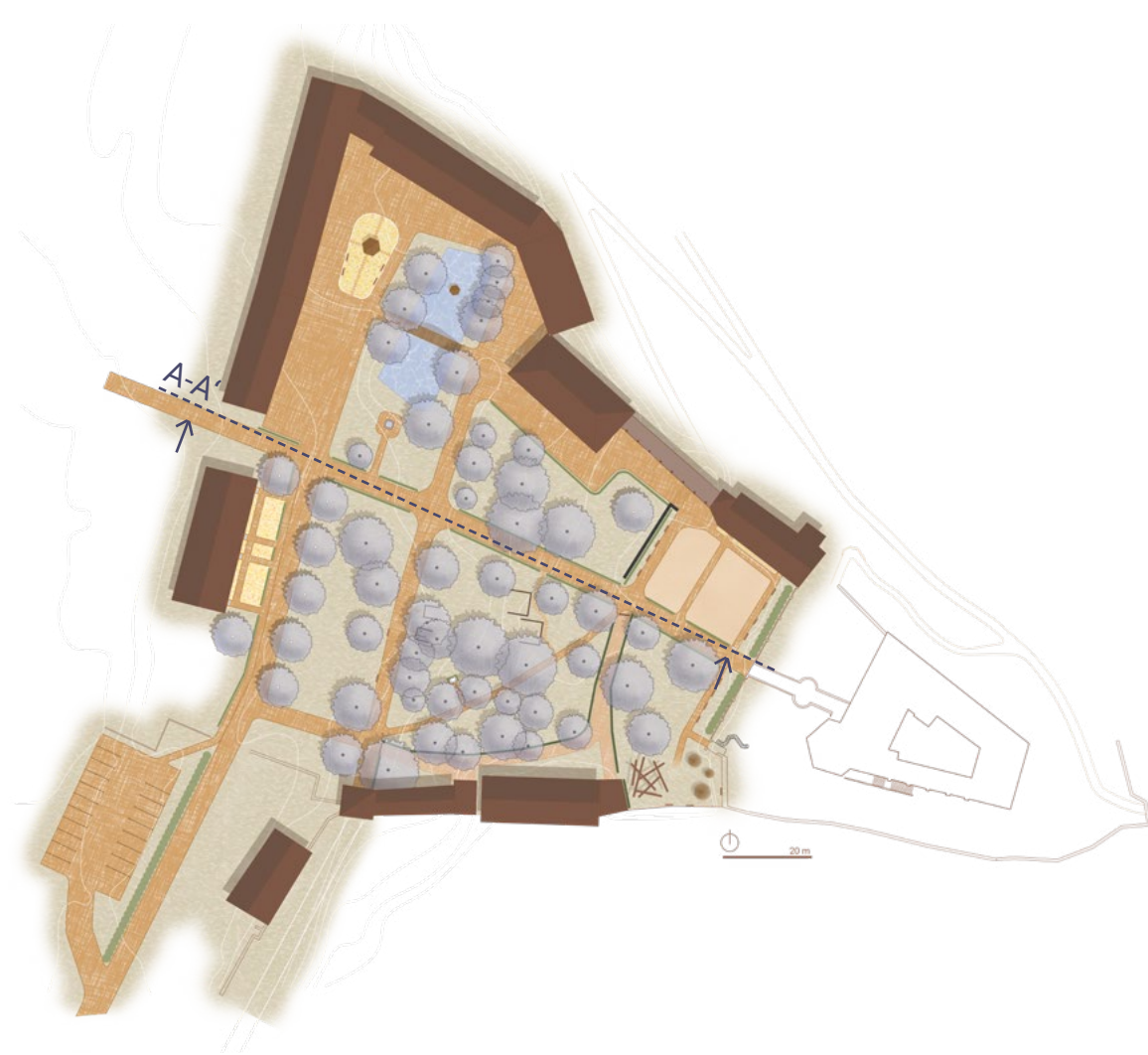
# Zvýraznění prvků

pomocí živých plotů se zvýrazní prvky, jako je Tyršův pomník. Nově je k němu vedena i cesta a tím je mnohem dostupnější a viditelnější.



# Řez A-A' hlavní osou

- Univerzální dřevěná lavky
- Zvýšené vodní nádrže
- Zvýšené vodní nádrže



prostor u vodní nádrže



Tyršův pomník



prostranství před kostelem

# Zdroje

<https://ags.cuzk.cz/arcgis/rest/services/GeomorfologickeJednotky/MapServer?f=jsapi>

<https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?p=22574>

<https://mapy.geology.cz/geocr50/?center=-745300%2C-1019800%2C102067&level=8#>

<https://mapy.vumop.cz/>

<https://mapy.vumop.cz/>

<https://aopkcr.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html>

<https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/>

<https://www.regionplzen.cz/zpravodajstvi/zamek-kozel-na-plzensku-zve-v-nedeli-na-letosni-posledni-zamecke-trhy-131923/>

<https://zamek-rosice.cz/fotogalerie/zamecka-zahrada/>