

ZNALCKÝ POSUDEK

č. 29-3 792/21

Předmět : Znalecký posudek byl zpracován za účelem zhodnocení aktuálního stavu stromů, rostoucích ve vybraných lokalitách u obce Prosenice.

Objednatel posudku : VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Ing. Jaroslav Hetmánek
Nábřeží 4
150 56 PRAHA 5 - Smíchov

Zpracovatel posudku : Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Kratochvilka 118
664 91 KRATOCHVILKA
tel. : 602 / 742607 e-mail : kolarik@bezpecnestromy.cz

Datum místního šetření : 25.3.2021

Datum zpracování posudku : 26.3.2021

Posudek obsahuje 10 stran a 47 stran přílohy.

1. Nález

Předmětem jsou vybrané stromy, rostoucí na vybraných lokalitách u obce Prosenice. Posudek aktualizuje hodnocení, realizované v rámci posudku č. 163-2 481/16 z roku 2016. Účelem posudku je zhodnotit aktuální stav stromů s hlavní pozorností věnovanou jejich perspektivě.

Lokalizace stromů je patrná z mapové a fotografické dokumentace a následují situace. Data byla vystavena na portále www.stromypodkontrolou.cz.



2. Posudek

Metodika hodnocení

Průzkum stromů byl zpracován pomocí vizuálních metod šetření v souladu se Standardem péče o přírodu a krajinu A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

1. výsadba ve stádiu aklimatizace
2. aklimatizovaná výsadba, jedinec v období dynamického růstu
3. mladý strom dorůstající rozměrů dospělého jedince
4. dospělý strom, projevuje se stagnace růstu
5. starý jedinec, ústup koruny

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a. na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b. existence na stanovišti je dočasná
- c. nevhodný, určený k odstranění

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

1. vitalita výborná až mírně snížená
2. vitalita zhoršená, koruna začíná prosychat
3. vitalita výrazně zhoršená, prosychání dynamicky pokračuje
4. vitalita zbytková
5. suchý strom

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

1. zdravotní stav výborný až dobrý
2. zdravotní stav zhoršený
3. zdravotní stav výrazně zhoršený
4. zdravotní stav silně narušený
5. havarijný jedinec

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infikace kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

1. bez zjištěných symptomů narušení statických poměrů
2. mírné narušení statických poměrů (nutné další sledování)
3. významnější narušení stability stromu (nutná častá kontrola – 1-2x ročně, příp. sanace)
4. riziko pádu kosterních větví, rozsáhlý defekt (pokud není možná sanace defektu, nutné odstranění stromu)
5. havarijný stav, rozpadající se koruna či kmen

Číslo	Taxon		Průměr kmene				Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka
1	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	26				5,0	1,0	5	3	c	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Odložená část koruny.
2	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	21	13			5,0	1,0	5	4	b	1	1	3	Nevhodná struktura větvení.
3	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	12	10			3,0	1,0	4	3	c	3	1	3	Nevhodná struktura větvení. Dynamicky prosychá.
4	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	13	13	10		3,0	1,0	5	3	b	2	1	3	Nevhodná struktura větvení.
5	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	17	17	13	12	5,0	1,0	6	3	b	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.
6	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	25	14	13	12	6,0	1,0	7	4	b	1	1	3	Nevhodná struktura větvení.
7	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	28	26	22	20	6,0	1,0	7	4	b	1	1	3	Infekce větví. Nevhodná struktura větvení.
8	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	17	10	10		3,0	1,0	5	3	a	1	1	2	
9	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	11	8	8		3,0	1,0	3	3	a	1	1	2	
10	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	12	12			3,0	1,0	3	3	a	1	1	2	
11	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	10	9			3,0	1,0	4	3	a	1	1	2	
12	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	16	10			4,0	1,0	5	3	a	1	1	2	
13	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	23	12	8	8	3,0	1,0	7	4	b	1	1	3	Nevhodná struktura větvení.
14	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	12	10			3,0	1,0	6	3	b	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.
15	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	23	20	11		4,0	1,0	5	4	b	1	1	3	Nevhodná struktura větvení.
16	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	24	18	15	11	1,0	1,0	6	4	b	1	1	3	Nevhodná struktura větvení.
17	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	24				4,0	3,0	4	3	a	1	1	2	
18	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	31	24	22	12	4,0	1,0	6	4	c	1	1	4	Nevhodná struktura větvení. Infekce kmene.

Číslo	Taxon		Průměr kmene				Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka
19	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	21				3,0	1,0	5	3	b	2	1	3	Nevhodná struktura větvení.
20	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	17	16			4,0	1,0	7	3	a	1	1	2	
21	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	11	10	10	8	3,0	0,0	4	3	b	4	1	2	Dynamicky prosychá.
22	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	9	8	6	6	3,0	1,0	5	3	a	1	1	2	
23	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	11	10	10	10	3,0	1,0	5	3	a	1	1	2	
25	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	23	14	11	10	4,0	1,0	6	4	a	1	1	3	
26	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	15	11	10	9	4,0	1,0	7	4	c	2	2	4	Odložená část koruny. Infekce kmene.
27	<i>Prunus domestica</i>	slivoň domácí	18	11	10	9	3,0	1,0	5	3	a	1	2	3	Odložená část koruny.
28	20x <i>Prunus insititia</i> , 2x <i>Sambucus nigra</i>	Stromová skupina													
29	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	70	46	32		17,0	2,0	9	4	b	1	2	3	Asymetrická koruna. Defektní větvení.
30	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	56				19,0	6,0	7	4	a	1	2	2	
31	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32				15,0	5,0	6	3	a	1	1	1	
32	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26				12,0	2,0	5	3	b	1	2	3	
33	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	114				24,0	4,0	13	5	a	2	2	2	Infekce kmene. Silné suché větve v koruně.
34	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	104				25,0	5,0	13	5	a	1	2	3	Silné suché větve v koruně.
35	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	80				21,0	1,0	11	4	a	1	2	2	Defektní větvení.
36	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	22				11,0	2,0	4	3	a	1	1	1	
37	<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský	10				3,0	1,0	3	3	a	1	1	1	
38	<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský	9	7			2,0	1,0	4	3	a	1	1	2	
39	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	5	4	4	4	4,0	1,0	4	3	a	1	1	2	
40	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	11	9	8	7	5,0	1,0	6	3	a	1	1	2	
41	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	13	11	7	6	4,0	1,0	6	3	a	1	1	2	

Číslo	Taxon		Průměr kmene				Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka
42	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	29				6,0	1,0	7	3	c	4	2	3	Z větší části odumřelý.
44	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	16	12	11	10	6,0	1,0	7	3	c	3	1	3	Suchý vrchol.
45	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	13	10	10		5,0	1,0	6	3	b	3	1	3	Suchý vrchol.
46	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	21				5,0	2,0	5	3	b	3	1	2	Dynamicky prosychá.
47	<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský	11				2,0	0,0	4	3	a	1	1	1	
48	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	19	16	11		5,0	2,0	5	3	b	3	1	2	Suchý vrchol.
50	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	9	8	8	8	5,0	1,0	6	3	a	1	1	2	
52	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	18	14			9,0	2,0	8	3	b	3	2	3	Suchý vrchol.
56	1x <i>Acer negundo</i> , 9x <i>Salix fragilis</i>	Stromová skupina													
58	<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	10	7	5	4	3,0	0,0	4	3	b	3	2	3	Suchý vrchol.
59	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	21	18	15		4,0	1,0	7	3	c	3	2	3	Suchý vrchol.
60	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	21				5,0	1,0	6	3	a	1	1	2	
61	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	25	13			8,0	1,0	9	3	a	1	2	3	
63	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	38				13,0	2,0	7	4	c	4	2	2	Suchý vrchol. Infekce kmene.
64	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	23				5,0	1,0	6	3	a	1	1	1	
65	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	39	33	27	31	12,0	4,0	8	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce kmene.
66	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	53	50	49		14,0	3,0	9	4	b	2	3	3	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení.
67	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	36				9,0	1,0	12	3	a	1	1	2	
69	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	29				5,0	2,0	6	3	a	1	1	2	
72	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	11	10	8		3,0	1,0	5	3	a	1	1	2	
73	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	33				12,0	1,0	8	3	a	1	2	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.
74	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	26	20	18	18	10,0	1,0	10	4	a	1	2	3	Nevhodná struktura větvení.

Číslo	Taxon		Průměr kmene				Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka
75	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	28	25	18	12	10,0	1,0	9	4	b	1	2	3	Infekce kmene. Nevhodná struktura větvení.
76	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	37	22			13,0	2,0	8	4	a	1	2	2	Defektní větvení.
77	7x <i>Salix fragilis</i>	Stromová skupina													
78	1x <i>Cerasus avium</i> , 2x <i>Robinia pseudoacacia</i> , 3x <i>Salix alba</i> , 32x <i>Salix fragilis</i>	Stromová skupina													
79	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	11	10	8		5,0	1,0	6	3	a	1	1	2	
80	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	11	10	10	9	6,0	1,0	10	3	a	1	1	2	
81	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	159				14,0	1,0	11	5	b	2	4	4	Rozsáhlá centrální dutina. Sekundární koruna. Masivní rozsah kolonizace dřevními houbami.
82	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	98				7,0	1,0	6	4	b	2	2	4	Torzo se sekundární korunou. Infekce kmene.
83	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	115				5,0	1,0	3	4	c	2	2	4	Torzo se sekundární korunou. Kmen s masivním rozsahem infekce dřevními houbami.
84	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	115				33,0	4,0	13	4	a	2	2	2	Silné suché větve v koruně.
85	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	96				26,0	2,0	11	4	a	2	2	2	Silné suché větve v koruně.
86	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	115				30,0	1,0	12	4	a	2	2	2	Silné suché větve v koruně.
87	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	79				29,0	4,0	10	4	a	2	2	3	Silné suché větve v koruně.

3. Závěr

Bylo provedeno zhodnocení vybraných stromů. Jedná se o směs keřů a stromů s podrostem ruderalního porostu. Stromy jsou bez patrné realizace pěstebních zásahů v minulosti.

Při dosadbách nových stromů bude postupováno podle následující technické specifikace. Součástí přípravy staveniště musí být spolehlivé vytyčení inženýrských sítí v terénu příslušnými správci. Při veškerých prováděných pracích musí dodavatel respektovat pokyny správců směřující k ochraně jejich sítí a zařízení tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Jestliže se při realizaci zjistí, že dochází ke kolizi navržené výsadby s inženýrskými sítěmi nebo jsou výsadby navrženy na plochy, kde ani po úpravě nelze zajistit dostatečnou existenci a růst rostlin je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost objednateli/správci stavby a navrhnout náhradní řešení (např. instalace kořenových chráničků).

Jako vhodné druhy pro výsadbu lze doporučit následující taxony:

- javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mlč (*Acer platanoides*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*) pro ostatní plochy. Jedná se také o stromy s relativně velkými korunami – nutné zajištění odpovídajícího prostoru, zejména v intravilánu města. Doporučovaný spon pro výsadbu:
 - jednostranná alej 9 m
 - oboustranná alej (trojspon) 12 m
- olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba bílá (*Salix alba*) pro plochy v extravilánu s vysokou hladinou spodní vody. Doporučovaný spon pro výsadbu:
 - jednostranná alej 11 m
 - oboustranná alej (trojspon) 14 m

Výsadba stromů

Při výsadbě stromů se počítá s 50% výměnou půdy při hloubení jam, použit bude kvalitní výsadbový substrát. Stromy budou vysazovány do předem připravených jam o objemu 0,5 m³.

Listnaté dřeviny s balem budou vysazovány v jarním nebo podzimním agrotechnickém termínu, duby na jaře. Před výsadbou je nutné rozvázat uzly obalového materiálu na svrchní straně balu a uvolnit úvazek na kořenovém krčku. Stromy budou zasypány směsí výsadbového zahradnického substrátu a stávající zeminy v poměru 1:1. Směs zemin bude před výsadbou promíchána s hydrogelem (2kg/1m³ substrátu). Zemina záspy bude postupně mírně hutněna, aby v budoucnu nedošlo k přílišnému slehnutí půdy. Před zasypáním budou stromy přihnojeny tabletovým hnojivem (5ks/strom) s postupným uvolňováním živin, aby byla zajištěna potřebná dávka živin v prvním roce po výsadbě. Nejblíže se tablety kladou do vzdálenosti 15 cm od kmene. Kořenový krček vysazených stromů musí zůstat po výsadbě a slehnutí půdy ve stejné výšce jako rostl ve školce. Při velkém propadu půdy kolem báze kmene vlivem výměny zeminy bude chybějící zemina dosypána do úrovně stávajícího terénu, avšak nesmí dojít k zasypání kořenového krčku.

Každý listnatý strom bude ukotven 3 kůly spojenými pod korunou do ohrádky a kmen uvázán k jednotlivým kůlům. Dvojité ohrádka z vodorovných příček bude rovněž zhotovena u báze kmene pro zpevnění konstrukce a pro ochranu báze proti poranění při kosení.

Kůly musí být o průměru 50 – 100 mm (dle velikosti sazenice), odkorněné a musí vydržet nejméně po dobu 2 let. Při umístění kůlů nesmí být narušen kořenový bal stromu. Úvazky ani kůly nesmějí strom zaškrcovat a zabraňovat přirozenému vývoji. Kůly a úvazky se odstraní do konce třetího roku po výsadbě. Kmen bude opatřen rákosovou rohoží. Rohož musí zakrývat celou plochu kmene od jeho báze až do výšky nasazení koruny.

Při výsadbě bude provedeno ošetření vysazované rostliny. Budou odstraněny mechanicky poškozené kořeny a větve a bude (v případě potřeby) proveden zakládací řez.

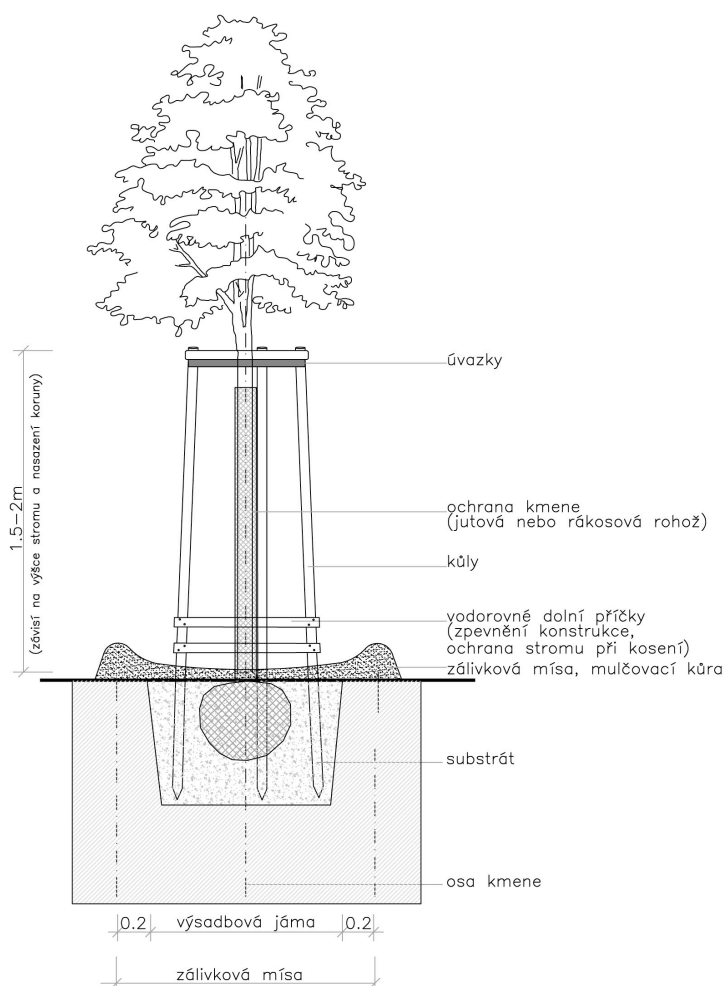
Na závěr se vytvoří dostatečně velká (průměr 1m) zálivková mísa okolo kmene, dřeviny se zamulčují borkou o tloušťce vrstvy 10 cm a důkladně prolíjí vodou.

Příprava kořenového prostoru ve zpevněné ploše

Plocha pro výsadbu stromů ve zpevněné ploše bude kruhového tvaru. Průměr kruhu bude 2,3m. Nejprve bude proveden řez asfaltovou plochou a následně bude asfaltové souvrství odstraněno. Následně bude vyhloubená výsadbová jáma do hloubky 0,7 m a na okraji jámy usazen betonový obrubník 500/80/250, jehož horní hrana bude v úrovni okolních ploch. Posléze proběhne standardní výsadba dřeviny. Mulčovací vrstva o mocnosti 10 cm bude provedena z kameniva fr 16/32.

Podrobnější informace o výsadbě stromů viz. **STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU – VÝSADBA STROMŮ, SPPK A02 001.**

Vzorové schéma výsadby stromu



V Rosicích dne 26.3.2021

Zpracoval : Ing. Jaroslav KOLAŘÍK, Ph.D.
Kratochvilka 118
664 91 KRATOCHVILKA

Znalecká doložka :

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím předsedkyně Krajského soudu v Brně ze dne 27.11.2000 pod poř. č. : 3793 pro základní obor **ochrana přírody** se specializací hodnocení stavu a návrh technologie ošetření stromů, diagnostika provozní bezpečnosti stromů (vizuální, přístrojová) a základní obor **ekonomika**, odvětví ceny a odhady, se specializací trvalé porosty, dřeviny.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem **29-3 792/21** ve znaleckém deníku.

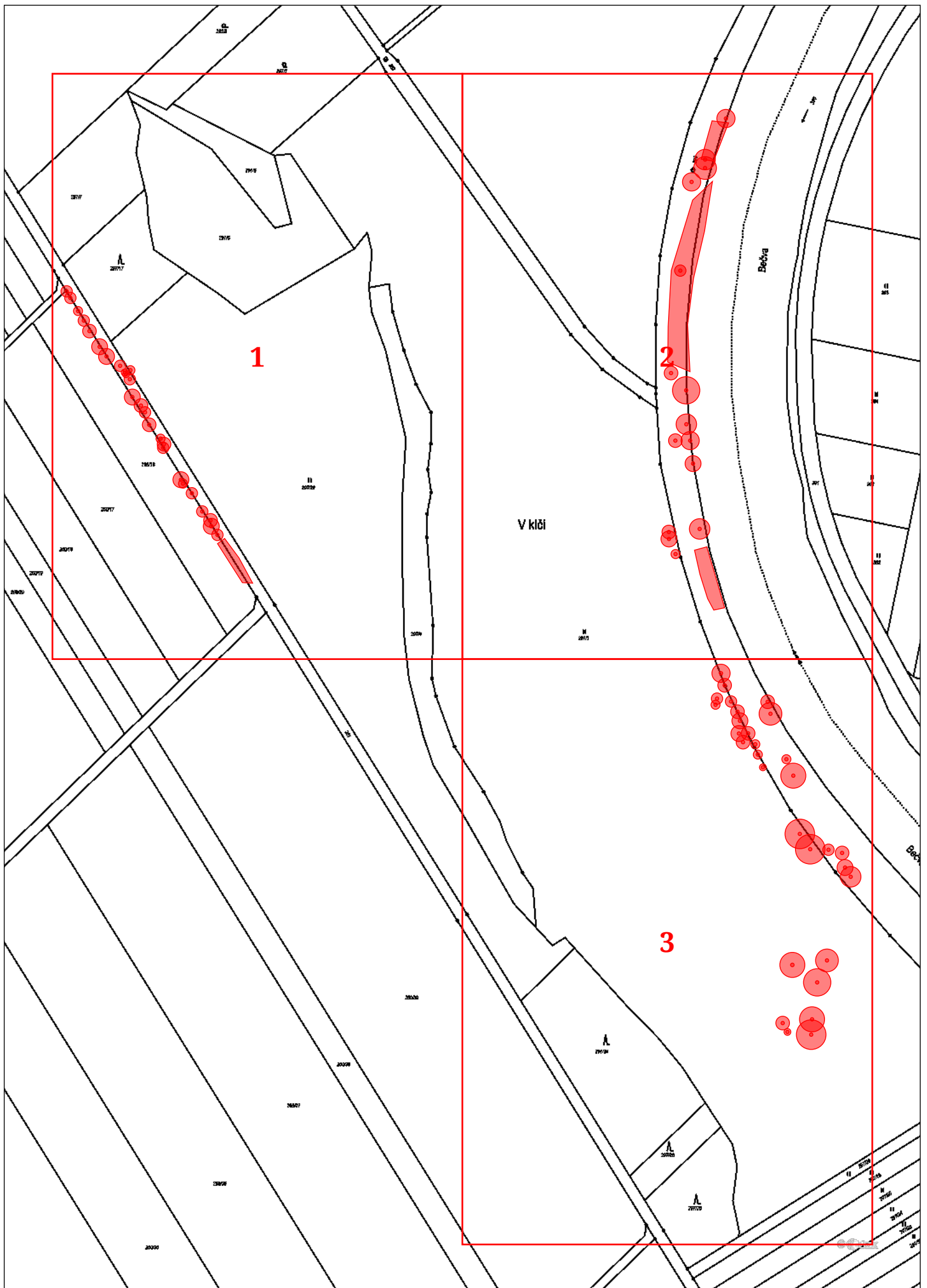
Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu čís.

Prohlašuji, že jsem si vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku a to ve smyslu § 127a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

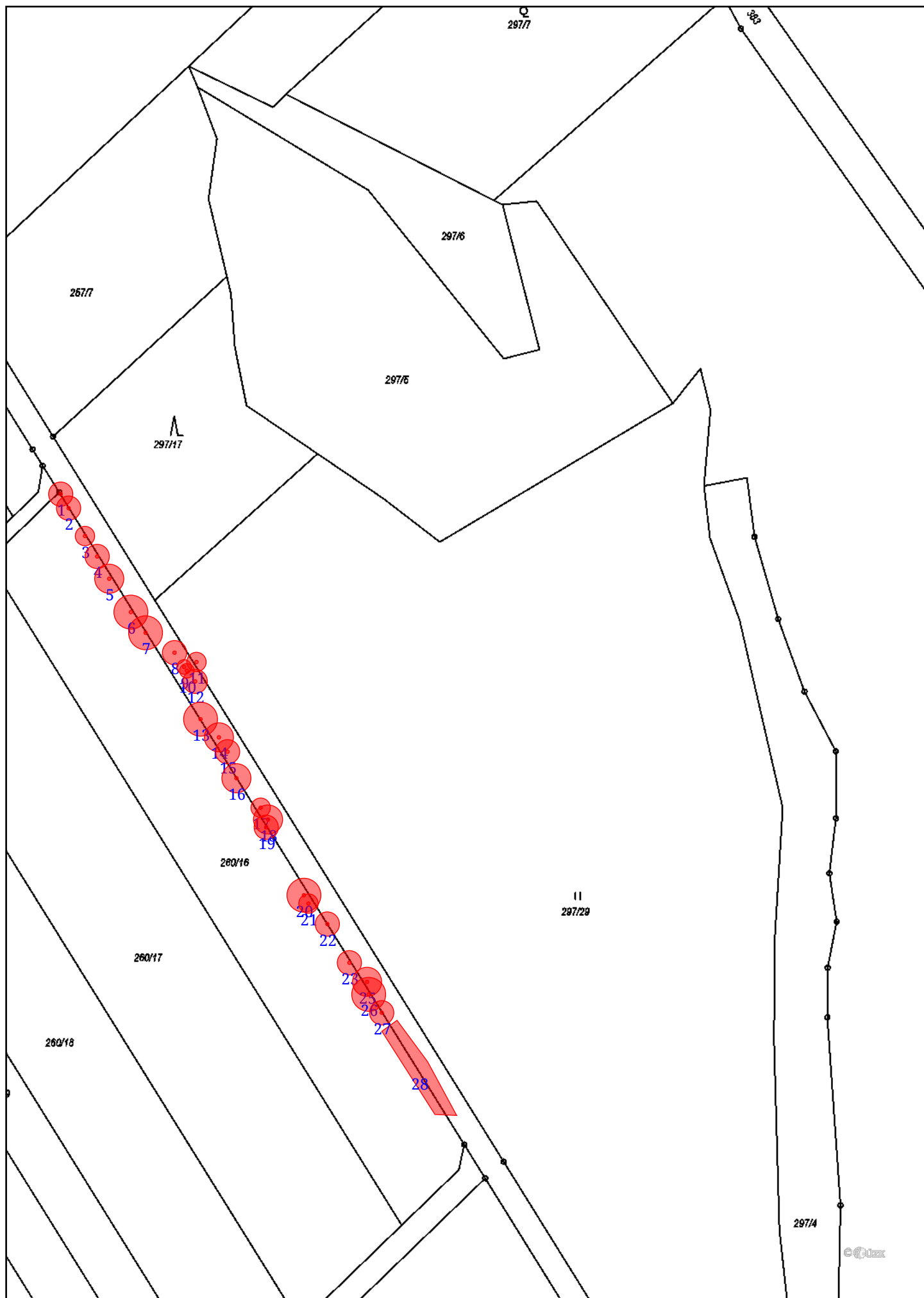
V Rosicích dne 26.3.2021

Zpracoval : Ing. Jaroslav KOLAŘÍK, Ph.D.
Kratochvilka 118
664 91 KRATOCHVILKA

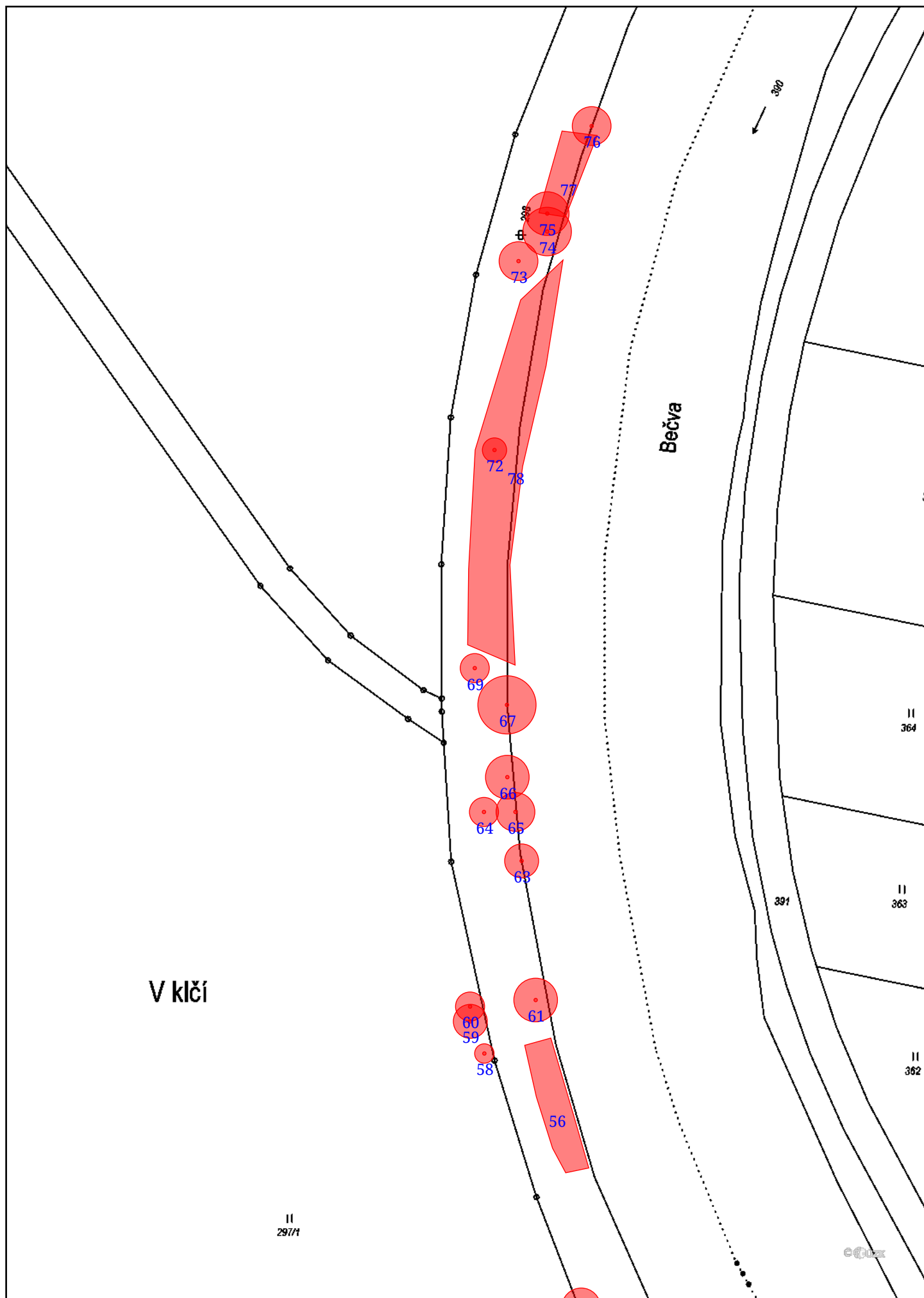
Mapová příloha(1:1000) - Klad listů (1:2117)



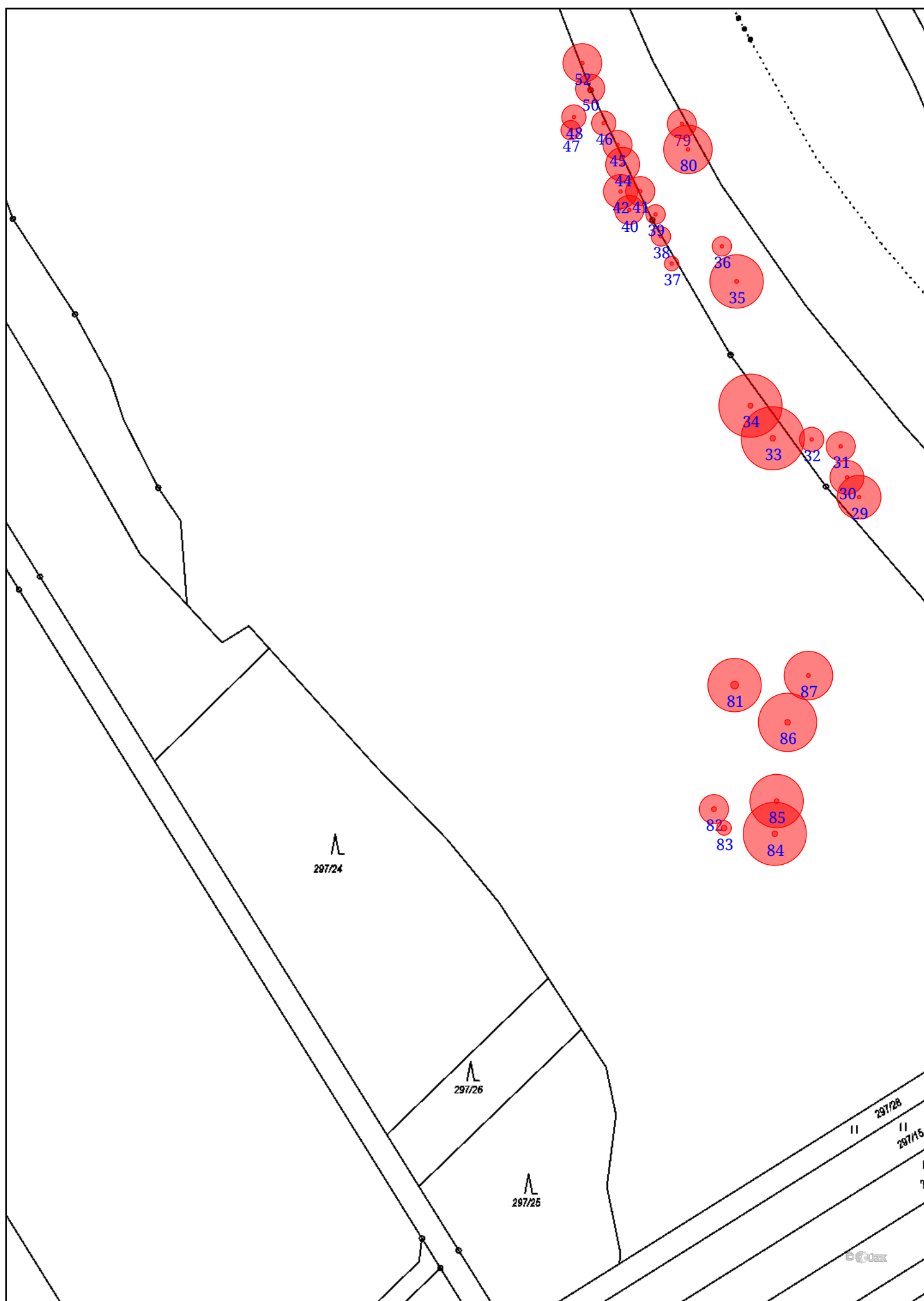
Mapová příloha(1:1000), 1/3



Mapová příloha(1:1000), 2/3



Mapová příloha(1:1000), 3/3





1 - Foto 2016 (18. 8., 9-47-53)



1 - Foto 2021 (26.03., 07-54-05) (#2)



1 - Foto 2021 (26.03., 07-54-05)



2 - Foto 2021 (26.03., 07-53-48) (#2)



2 - Foto 2021 (26.03., 07-53-48)



3 - Foto 2021 (26.03., 07-53-30) (#2)



3 - Foto 2021 (26.03., 07-53-30)



4 - Foto 2021 (26.03., 07-53-13) (#2)



4 - Foto 2021 (26.03., 07-53-13)



5 - Foto 2021 (26.03., 07-53-01) (#2)



5 - Foto 2021 (26.03., 07-53-01)



6 - Foto 2021 (26.03., 07-52-44) (#2)



6 - Foto 2021 (26.03., 07-52-44)



7 - Foto 2021 (26.03., 07-52-34) (#2)



7 - Foto 2021 (26.03., 07-52-34)



8 - Foto 2021 (26.03., 07-52-23) (#2)



8 - Foto 2021 (26.03., 07-52-23)



9 - Foto 2021 (26.03., 07-52-12) (#2)



9 - Foto 2021 (26.03., 07-52-12)



10 - Foto 2021 (26.03., 07-52-02) (#2)



10 - Foto 2021 (26.03., 07-52-02)



11 - Foto 2021 (26.03., 07-51-54) (#2)



11 - Foto 2021 (26.03., 07-51-54)



12 - Foto 2021 (26.03., 07-51-45) (#2)



12 - Foto 2021 (26.03., 07-51-45)



13 - Foto 2021 (26.03., 07-51-31) (#2)



13 - Foto 2021 (26.03., 07-51-31)



14 - Foto 2021 (26.03., 07-51-20) (#2)



14 - Foto 2021 (26.03., 07-51-20)



15 - Foto 2021 (26.03., 07-51-04) (#2)



15 - Foto 2021 (26.03., 07-51-04)



16 - Foto 2021 (26.03., 07-50-45) (#2)



16 - Foto 2021 (26.03., 07-50-45)



17 - Foto 2021 (26.03., 07-50-28) (#2)



17 - Foto 2021 (26.03., 07-50-28)



18 - Foto 2021 (26.03., 07-50-18) (#2)



18 - Foto 2021 (26.03., 07-50-18)



19 - Foto 2021 (26.03., 07-50-07) (#2)



19 - Foto 2021 (26.03., 07-50-07)



20 - Foto 2021 (26.03., 07-49-22) (#2)



20 - Foto 2021 (26.03., 07-49-22)



21 - Foto 2021 (26.03., 07-49-15) (#2)



21 - Foto 2021 (26.03., 07-49-15)



22 - Foto 2021 (26.03., 07-49-02) (#2)



22 - Foto 2021 (26.03., 07-49-02)



23 - Foto 2021 (26.03., 07-48-11) (#2)



23 - Foto 2021 (26.03., 07-48-11)



25 - Foto 2021 (26.03., 07-47-32) (#2)



25 - Foto 2021 (26.03., 07-47-32)



26 - Foto 2021 (26.03., 07-47-05) (#2)



26 - Foto 2021 (26.03., 07-47-05)



27 - Foto 2021 (26.03., 07-46-25) (#2)



27 - Foto 2021 (26.03., 07-46-25)



28 - Foto 2021 (26.03., 07-46-06) (#2)



28 - Foto 2021 (26.03., 07-46-06)



29 - Foto 2021 (26.03., 07-33-23) (#2)



29 - Foto 2021 (26.03., 07-33-23)



30 - Foto 2021 (26.03., 07-33-04) (#2)



30 - Foto 2021 (26.03., 07-33-04)



31 - Foto 2021 (26.03., 07-32-39) (#2)



31 - Foto 2021 (26.03., 07-32-39)



32 - Foto 2021 (26.03., 07-32-16) (#2)



32 - Foto 2021 (26.03., 07-32-16)



33 - Foto 2021 (26.03., 07-31-59) (#2)



33 - Foto 2021 (26.03., 07-31-59)



34 - Foto 2021 (26.03., 07-31-20) (#2)



34 - Foto 2021 (26.03., 07-31-20)



35 - Foto 2021 (26.03., 07-30-53) (#2)



35 - Foto 2021 (26.03., 07-30-53)



36 - Foto 2021 (26.03., 07-30-25) (#2)



36 - Foto 2021 (26.03., 07-30-25)



37 - Foto 2021 (26.03., 07-30-05) (#2)



37 - Foto 2021 (26.03., 07-30-05)



38 - Foto 2021 (26.03., 07-29-54) (#2)



38 - Foto 2021 (26.03., 07-29-54)



39 - Foto 2021 (26.03., 07-29-37) (#2)



39 - Foto 2021 (26.03., 07-29-37)



40 - Foto 2021 (26.03., 07-29-10) (#2)



40 - Foto 2021 (26.03., 07-29-10)



41 - Foto 2021 (26.03., 07-28-26) (#2)



41 - Foto 2021 (26.03., 07-28-26)



42 - Foto 2021 (26.03., 07-28-47) (#2)



42 - Foto 2021 (26.03., 07-28-47)



44 - Foto 2021 (26.03., 07-27-34) (#2)



44 - Foto 2021 (26.03., 07-27-34)



45 - Foto 2021 (26.03., 07-27-18) (#2)



45 - Foto 2021 (26.03., 07-27-18)



46 - Foto 2021 (26.03., 07-26-50) (#2)



46 - Foto 2021 (26.03., 07-26-50)



47 - Foto 2021 (26.03., 07-26-20) (#2)



47 - Foto 2021 (26.03., 07-26-20)



48 - Foto 2021 (26.03., 07-25-55) (#2)



48 - Foto 2021 (26.03., 07-25-55)



50 - Foto 2021 (26.03., 07-25-13) (#2)



50 - Foto 2021 (26.03., 07-25-13)



52 - Foto 2021 (26.03., 07-24-41) (#2)



52 - Foto 2021 (26.03., 07-24-41)



56 - Foto 2021 (26.03., 07-23-30) (#2)



56 - Foto 2021 (26.03., 07-23-30)



58 - Foto 2021 (26.03., 07-22-46) (#2)



58 - Foto 2021 (26.03., 07-22-46)



59 - Foto 2021 (26.03., 07-22-14) (#2)



59 - Foto 2021 (26.03., 07-22-14)



60 - Foto 2021 (26.03., 07-22-06) (#2)



60 - Foto 2021 (26.03., 07-22-06)



61 - Foto 2021 (26.03., 07-21-41) (#2)



61 - Foto 2021 (26.03., 07-21-41)



63 - Foto 2021 (26.03., 07-20-43) (#2)



63 - Foto 2021 (26.03., 07-20-43)



64 - Foto 2021 (26.03., 07-20-19) (#2)



64 - Foto 2021 (26.03., 07-20-19)



65 - Foto 2021 (26.03., 07-20-08) (#2)



65 - Foto 2021 (26.03., 07-20-08)



66 - Foto 2021 (26.03., 07-19-16) (#2)



66 - Foto 2021 (26.03., 07-19-16)



67 - Foto 2021 (26.03., 07-19-00) (#2)



67 - Foto 2021 (26.03., 07-19-00)



69 - Foto 2021 (26.03., 07-18-22) (#2)



69 - Foto 2021 (26.03., 07-18-22)



72 - Foto 2021 (26.03., 07-17-20) (#2)



72 - Foto 2021 (26.03., 07-17-20)



73 - Foto 2021 (26.03., 07-15-05) (#2)



73 - Foto 2021 (26.03., 07-15-05)



74 - Foto 2021 (26.03., 07-13-49) (#2)



74 - Foto 2021 (26.03., 07-13-49)



75 - Foto 2021 (26.03., 07-13-08) (#2)



75 - Foto 2021 (26.03., 07-13-08)



76 - Foto 2021 (26.03., 07-12-22) (#2)



76 - Foto 2021 (26.03., 07-12-22)



77 - Foto 2021 (26.03., 07-12-47) (#2)



77 - Foto 2021 (26.03., 07-12-47)



78 - Foto 2021 (26.03., 07-16-31) (#2)



78 - Foto 2021 (26.03., 07-16-31)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-40-43)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-41-16)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-41-29)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-41-34)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-41-52)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-42-04)



81 - Foto 2021 (02.04., 07-42-14)



81 - Foto 2021 (02.04., 08-26-37)



81 - Foto 2021 (02.04., 08-26-43)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-46-20)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-46-33)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-46-48)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-47-00)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-47-11)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-47-41)



82 - Foto 2021 (02.04., 07-47-48)



83 - Foto 2021 (02.04., 07-48-13)



83 - Foto 2021 (02.04., 07-48-30)



83 - Foto 2021 (02.04., 07-48-36)



83 - Foto 2021 (02.04., 07-48-53)



84 - Foto 2021 (02.04., 07-58-27)



84 - Foto 2021 (02.04., 08-07-23)



84 - Foto 2021 (02.04., 08-07-42)



84 - Foto 2021 (02.04., 08-08-01)



84 - Foto 2021 (02.04., 08-08-11)



85 - Foto 2021 (02.04., 07-59-59)



85 - Foto 2021 (02.04., 08-05-04)



85 - Foto 2021 (02.04., 08-05-18)



85 - Foto 2021 (02.04., 08-05-36)



86 - Foto 2021 (02.04., 08-02-46)



86 - Foto 2021 (02.04., 08-11-20)



86 - Foto 2021 (02.04., 08-11-39)



86 - Foto 2021 (02.04., 08-11-44)



86 - Foto 2021 (02.04., 08-12-12)



87 - Foto 2021 (02.04., 08-02-22)



87 - Foto 2021 (02.04., 08-13-28)



87 - Foto 2021 (02.04., 08-13-34)



87 - Foto 2021 (02.04., 08-13-44)



87 - Foto 2021 (02.04., 08-14-03)