

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				 Sustainable engineering and design			
VYPRACOVAL		HIP	Ing. Petr Kaňkovský	T. KONTROLA	Ing. Jaroslav Kabele		
PROJEKTANT	Ing. František Moravec	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Petr Matějček	DATUM	12/2020		
OBJEDNATEL	Povodí Ohře, státní podnik			OKRES	Děčín		
AKCE: OPRAVA A REKONSTRUKCE MANDAVY VE STARÝCH KŘEČANECH DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A REALIZACI STAVBY				ČÍSLO ZAKÁZKY	11-9291-0300		
				STUPEŇ	DSJ		
				FORMÁT			
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	005029c/20/1		
ČÁST STAVBY				SO/PS			
PŘÍLOHA: Dendrologický průzkum				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1c <table border="1"> <tr> <td>a</td> </tr> <tr> <td>0</td> </tr> </table>	a	0
a							
0							

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - OPRAVA A REKONSTRUKCE MANDAVY

Dendrologický průzkum

vypracoval: © Ing. František Moravec – autorizační číslo 02408

Činěves 28, 289 01 Dymokury

e-mail: moravec@forland.cz, mob.606752039

Obsah textové části:

základní údaje

speciální požadavky zadavatele

podklady pro vypracování průzkumu zeleně

popis lokality

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

tabulková část

obsah výkresové části:

situace se zákresem předmětných dřevin



Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury

IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800

Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j. 70700/2010-70/Gr

Mobil: +420 606 752 039

Email: f.moravec@email.cz moravec@forland.cz

<http://www.forland.cz/>

základní údaje

stavba: Oprava a rekonstrukce Mandavy ve Starých Křečanech
zadavatel: Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4
vypracoval: Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury
podklady: Koordinační situace se zaměřením dotčených dřevin

speciální požadavky zadavatele

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimolesní zeleně) dotčené rekonstrukcí opravou a rekonstrukcí potoka v rozsahu předané situace.

podklady pro vypracování dendrologického průzkumu

Pro dendrologický průzkum poskytl zadavatel zpracovateli situaci se zákresem záboru stavby a zaměřením kácených dřevin.

popis lokality

Zeleň eventuelně dotčená stavbou se nachází podél předmětného toku na jeho březích a na pozemcích dotčených opravou.

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

20.9.2020

Ing. František Moravec.

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu takto:

Obvod: Měřen metrem ve výšce 1,3 m nad zemí

Sadovnická hodnota: Kvalifikovaný odhad

obvod kmene ve výšce 1,3m (cm) – obvod kmene ve 130 cm nad zemí u vícekmenných dřevin, které se rozvětvují níže než ve 130 cm nad zemí, je měřen obvod pod rozvětvením u dřevin větvících se od země, číslo udává obvod pomyslného stromu o průměru tzv. náhradního kmene, který je určen výpočtem v souladu se sdělením MŽP 11/2007.

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem (dále **VKP**) [§ 3 písm. b) zákona] nebo stromořadí a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m²

Povolení se dále nevyžaduje pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin a pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň

Podle vyhlášky 189/2013 Sb. je stromořadím souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy. Pokud by se stalo, že některý ze stromů chybí, neznamená to, že by takový úsek nebyl součástí aleje. Za aleje se nepovažují stromy v ovocných sadech nebo na plantážích stromků.

Pro kácení v alejích je tedy třeba povolení i tehdy, pokud by stromy nedosahovaly potřebné šířky kmene (80 cm ve 130 cm nad zemí).

Všechny dotčené dřeviny podél řešených úseků splňují parametry dřevin rostoucích ve VKP, a to niva potoka a proto se musí žádat u všech dřevin o povolení ke kácení.

Ostatní dřeviny, které budou eventuelně stavbou dotčeny se po dobu stavby musí chránit.

ochrana dřevin – vzrostlé stromy, které se nebudou kácet, budou v případě možného poškození chráněny a ošetřeny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochranná pásma:

Stromy, které nejsou chráněny podle zvláštních předpisů, a vztahuje se na ně pouze obecná ochrana, zákonem definované ochranné pásmo nemají.

ČSN 83 9061 vymezuje tzv. kořenovou zónu a kořenový prostor. Kořenová zóna je plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Kořenový prostor je definován jako kruhová plocha kolem kmene stromu s poloměrem rovnajícím se čtyřnásobku obvodu kmene, nejméně však 2,5 m.

Veškeré činnosti v takto vymezeném prostoru by měly být co nejšetrnější, rozsáhlejší výkopové práce by měly být minimalizovány a prováděny, pokud možno ručně.

Ochrana kmene:

Probíhají-li některé stavební aktivity v blízkosti kmene nebo kořenových náběhů a hrozí jejich mechanické poškození, je nezbytné tyto části stromu chránit.

Dle ČSN 83 9061 je nutné v těchto případech opatřit kmen vypořádkovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy.

Současně s ochranou nadzemní části se aplikují opatření pro ochranu chráněného pásma stromu před mechanickým poškozením a zhuštěním půdy.

Ochrana půdy uvnitř chráněné kořenové zóny:

Půda v ochranném pásmu musí být chráněna tak, aby nedošlo k jejímu zhuštění, znečištění látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, popř. aby nedošlo k zamokření vodou odváděnou ze stavby. V ochranném pásmu stromu nesmí být zakládána ohniště a současně se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla, které by mohly způsobit jeho poškození.

V krajních případech, kdy nelze zabránit dočasnému zatížení v prostoru ochranného pásma soustavným přecházením nebo provozem dopravních a mechanizačních prostředků stavby, je nutné provést ochranná opatření dle ČSN 83 9061, zejména opatření vedoucí k ochraně kořenové zóny před zhuštěním.

Sadovnická hodnota je při použité metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující:

- hodnocení vitality
- hodnocení zdravotního stavu
- hodnocení pěstební perspektivy a vybraných kompozičních vlastností jedince

Popis a charakteristika jedince:

1 - velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný

2 - nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý

3 - průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný

4 - podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence. Pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec.

5 - velmi málo hodnotný strom, jedinci odumírají nebo jsou odumřelí

Ing. František Moravec 24.9.2020



ING. FRANTIŠEK MORAVEC

ČINĚVES 28, 289 01 DYMOKURY

MORAVEC@FORLAND.CZ MOB.: 606 752 639

IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

Přílohy:

Tabulková část:	Soupis dotčené zeleně
Výkresová část:	Situace se zákresem a očíslováním kácených dřevin

Soupis dotčené zeleně

Č.	Dřevina		Průměr v=1,3m resp. výměra	Obvod v=1,3m	SH	č. parc.	povolení	m3
	latinský název	český název	(cm resp. m ²)	(cm)				
k.ú.			Staré Křečany					
1	<i>Thuja sp.</i>	zerav ¹⁾	40	126	3	1515/2	ano - VKP	0,35
2	<i>Thuja sp.</i>	zerav	30	94	3	1515/2	ano - VKP	0,30
3	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	24	75	3	1515/1	ano - VKP	0,50
4	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	20	63	3	1515/1	ano - VKP	0,30
	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	24	75	3		ano - VKP	0,50
5	<i>Prunus sp.</i>	slivoň ¹⁾	45	141	4	1517	ano - VKP	0,35
6	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý - 6x	12	38	3	1517	ano - VKP	
7	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	10 m ²			1517	ano - VKP	
8	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	28	88	3	1517	ano - VKP	0,50
9	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	28	88	3	1517	ano - VKP	0,50
10	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	25	79	3	1517	ano - VKP	0,45
11	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka ¹⁾	27	85	4	1511	ano - VKP	0,30
12	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí ¹⁾	31	97	4	3792/34	ano - VKP	0,20
13	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	10	31	3	3792/34	ano - VKP	
14	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	20	63	3	3792/34	ano - VKP	0,10
15	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	24	75	3	3792/34	ano - VKP	0,50
16	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý ¹⁾	25	79	3	3792/34	ano - VKP	0,50
17	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	27	85	3	3792/34	ano - VKP	0,60
18	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	12	38	3	3792/34	ano - VKP	
19	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45	141	4-5	1518/1	ano - VKP	2,00
20	<i>Quercus robur</i>	dub letní	50	157	3	1518/1	ano - VKP	2,30
21	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	40	126	4	3503/2	ano - VKP	1,30
22	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	50	157	4	3503/2	ano - VKP	1,80
23	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	50	157	4	3503/2	ano - VKP	1,80
24	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý ¹⁾	53	167	3	3792/34	ano - VKP	2,40
25	<i>Salix sp.</i>	vrba ¹	32	101	4	3503/2	ano - VKP	0,15
26	<i>Quercus robur</i>	dub letní	16	50	3	3505	ano - VKP	0,15
27	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	37	116	4	1522/2	ano - VKP	0,80
28	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	22	69	4	1522/2	ano - VKP	0,15
29A	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	20	63	3	1647/1	ano - VKP	0,30
29	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	70	220	3	1647/1	ano - VKP	3,50
30	<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka	75	236	3	1647/1	ano - VKP	5,50
31	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	70	220	3	1647/1	ano - VKP	3,50
32	<i>Pinus sylvestris</i>	botovice lesní	38	119	3	1647/1	ano - VKP	1,05
33	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	38	119	3	3792/27	ano - VKP	0,60
34	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	60	189	3	3667/1	ano - VKP	3,10
35	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	50	157	3	3792/24	ano - VKP	2,10
36	<i>Ulmus sp.</i>	jilm	50	157	3	1799	ano - VKP	2,40
37	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	80	251	4	2351	ano - VKP	6,10
38	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	45	141	4	1799	ano - VKP	1,45
39	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	126	4	3792/24	ano - VKP	1,30
40	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	22	69	5	1799	ano - VKP	0,30
41	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	50	157	3	1799	ano - VKP	1,65
42	<i>Larix decidua</i>	modřín evropský	50	157	3	1799	ano - VKP	1,90
43	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	40	126	3	1799	ano - VKP	1,30
44	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	45	141	3	1799	ano - VKP	1,80
45	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	20	63	4	3792/1	ano - VKP	0,30
46	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Acer platanoides</i>	<i>Sambucus nigra</i> ,	10 m ²			1994/1	ano - VKP	
47	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30	94	4	1994/1	ano - VKP	0,60
48	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	35	110	4	1994/1	ano - VKP	0,80

Soupis dotčené zeleně

Č.	Dřevina		Průměr v=1,3m resp. výměra	Obvod v=1,3m	SH	č. parc.	povolení	m3
	latinský název	český název	(cm resp. m ²)	(cm)				
k.ú.			Staré Křečany					
49	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	28	88	3	3792/1	ano - VKP	0,50
50	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20	63	3	2259	ano - VKP	0,50
51	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč ¹⁾	53	167	3	2204	ano - VKP	2,45
52	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	30	94	3	2204	ano - VKP	0,70
53	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč ¹⁾	50	157	3	1994/2	ano - VKP	2,40
54	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý ¹⁾	38	119	3	3792/1	ano - VKP	1,20
55	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35	110	3	3792/1	ano - VKP	1,10
56	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	24	75	4	3792/1	ano - VKP	0,20
57	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	28	88	4	1994/2	ano - VKP	0,20
58	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48	151	3	3792/1	ano - VKP	2,40
59	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč ¹⁾	60	189	3	3792/1	ano - VKP	2,80
60	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	50	157	3	1994/2	ano - VKP	2,40
61	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	20	63	3	1994/2	ano - VKP	0,25

1 - velmi hodnotné, 2 - nadprůměrně hodnotné, 3 - průměrně hodnotné, 4 - podprůměrně hodnotné, 5 - velmi málo hodnotné

obvod - u vícekmennů náhradní obvod, ¹⁾ - vícekmenný

LIST 1

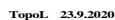
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM LIST 1

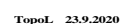
OPRAVA A REKONSTRUKCE MANDAVY

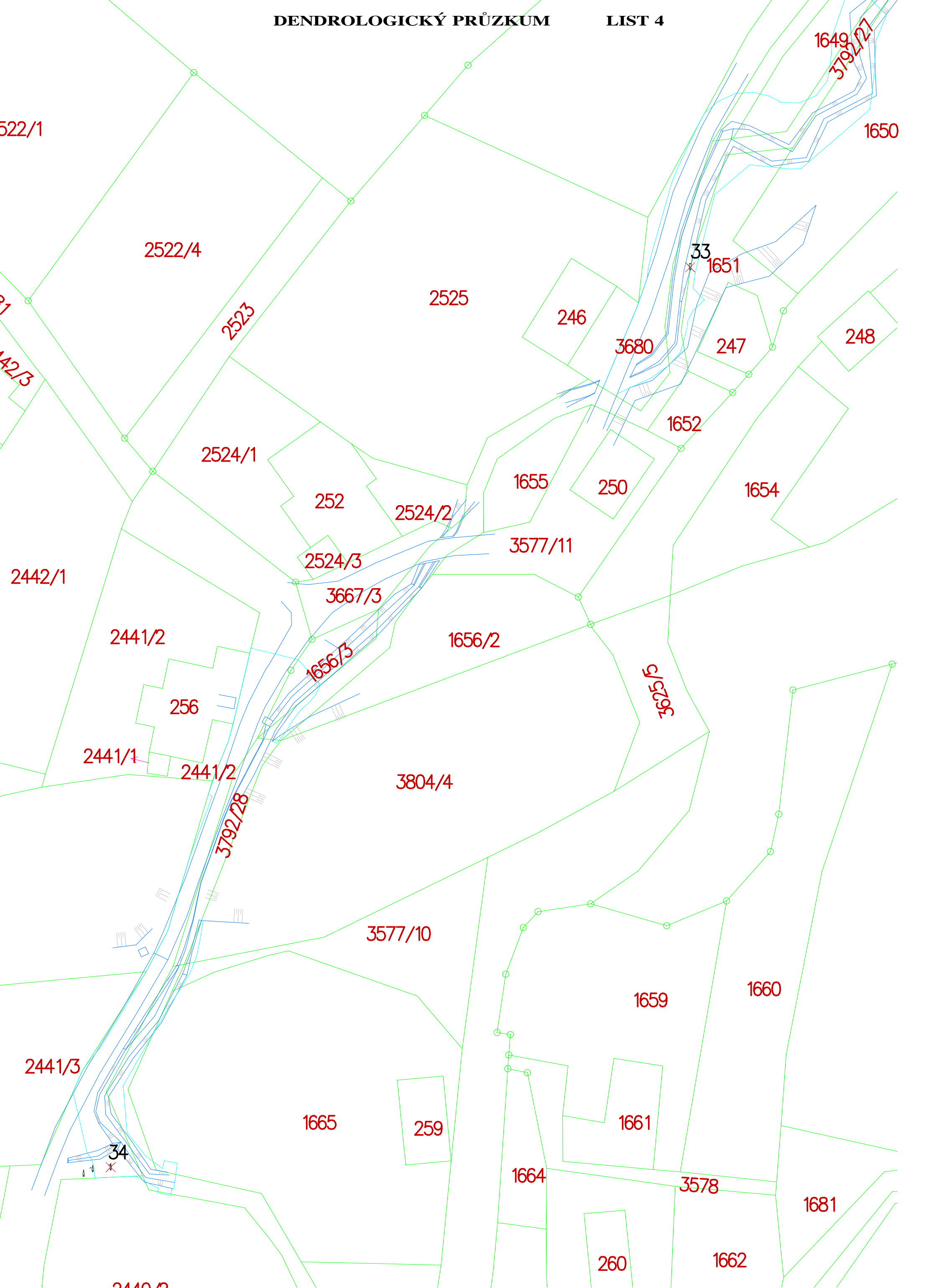
1 : 500

TopoL 23.9.2020

OPRAVA A REKONSTRUKCE MANDAVY







266/2

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

1668

1669/2

LIST 5

1674

1675

308

306

3571/1

3577/6

3792/14

2353/1

305

1797/2

1797/1

1796

311

978

2355/2

280

2353/2

1798

2352

3667/2

2330/1

2330/5

3792/24

35

36

37

38

1799

40

41

39

2351

954

42

43

44

3792/24

3577/5

284

3655

689

2210/3

2344/2

2350

3656

2348

3657

1800/2

1800/1

1800/3

2270/1

285

543

2347/1

947

2269/3

2346

2345

2347/2

301

2271/1

1 : 500

OPRAVA A REKONSTRUKCE MANDAVY

LIST 6

