

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

TOKU TŘEBŮVKY

mezi spádovým stupněm v Linharticích a jezem HEDVA v Moravské Třebové

ř.km 35,396 - 36,211

Ing. Michal Kovář, Ph.D.

Ing. Alena Suchardová



Říjen 2017

OBSAH

1. Specifikace hodnocených porostů	2
2. Přírodní prostředí	2
3. Inventarizované území.....	2
Úsek 10.3	Error! Bookmark not defined.
Úsek 11	Error! Bookmark not defined.
4. Dendrologický průzkum	4
Metodika mapování	4
Aktuální stav hodnoceného porostu	4
Druhové složení dřevinného porostu.....	5
5. Výsledky dendrologického průzkumu a inventarizace dřevin	7

PŘÍLOHY

Příloha č.1	Fotodokumentace
Příloha č.2a	Hodnocení dřevin – metodika hodnocení
Příloha č.2b	Hodnocení dřevin – tabulkové hodnocení

1. SPECIFIKACE HODNOCENÝCH POROSTŮ

Dendrologický průzkum a inventarizace dřevin řeší území podél toku Třebůvky mezi spádovým stupněm v Linharticích a jezem Hedva v Moravské Třebové - ř.km 35,396 - 36,211, okres Svitavy, Kraj Pardubický.

Řešené území leží na pozemcích 2352/1, 2295, 2351 v katastrálním území Moravská Třebová (698806) a pozemcích 342/2, 1940/2, 331/2, 1936/1, 2063/1 v katastrálním území Linhartice (683868).

2. PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ

Vodní tok Třebůvka je situován v Litovelském biogeografickém regionu (1.12), středoevropské provincie, Hercynské podprovincie. Dominuje zde 3. Dubovo - bukový vegetační stupeň. Vyznačuje především bohatou a zonální biotou rozsáhlého komplexu lužních lesů. Biogeograficky je území specifikovatelné dle STG jako 3 BC 4-5.

Dle Quitta leží zájmové území v teplé oblasti T 2, s průměrnou roční teplotou 8-9°C a průměrnými ročním úhrnem srážek 500-600 mm.

3. INVENTARIZOVANÉ ÚZEMÍ

Jedná se o úsek vodního toku Třebůvka, který začíná jezem Hedva v Moravské Třebové a končí spádovým stupněm v Linharticích. Řeka zde prochází zástavbou průmyslovou i soukromou. Koryto toku je do značné míry zaneseno sedimenty. Zároveň došlo k vytvoření výtrží a částečné změně trasy koryta toku.

Porost břehů je v počátečních dvou třetinách úseku udržovaný, břehy pravidelně sečeny. Dřevinný porost zde tvoří hlavně stromy v různých vývojových stádiích. Často jsou na nich patrné neodborné zásahy, zejména v místech rodinné zástavby. Velké části břehů jsou pouze zatravněné.

Poslední třetina úseku je neudržovaná, silně zarostlá přestárými dřevinami, keři a výmladky dřevin. Jen místy je břeh upraven majiteli přilehajících nemovitostí.

Pro potřeby inventarizace je řešený úsek toku rozdělen na dřeviny pravého břehu pod inventarizačními čísly P01 - P74 a dřeviny levého břehu pod inventarizačními čísly L01 - L56. Orientačně je řešená část toku vyznačena na obr.č.1



Obr.č.1.: vymezení inventarizovaného úseku

4. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Metodika mapování

Dendrologický průzkum byl proveden v říjnu 2017. Určování taxonů bylo provedeno podle základních morfologických znaků rozpoznatelných v tomto období, tzn. podle olistění, borky, květů a celkového habitu dřeviny. U stromů byly hodnoceny základní dendrometrické parametry jako jsou celková výška stromu, poloměr koruny, nasazení koruny, průměr kmene ve výčetní výšce (tj. v 1,3 m), průměr kmene na pařezu, dále pak ekologicko-krajinářská (sadovnická) hodnota, věkové stadium a zdravotní stav včetně případného poškození dřevin (příloha č.2).

Jednotlivé dřeviny jsou samostatně do plánu zaneseny pod inventárními čísly dle tabulky 2b.

V průzkumu jsou podrobně evidovány jednotlivé stromy zanesené v geodetickém zaměření s výčetní tloušťkou nad 10 cm. Ostatní dřeviny jsou evidovány jako skupiny keřů a výmladků.

Z hlediska umístění dřevin v terénu byla na ortofotomapě s pozemkovou situací zpracována účelová mapa inventarizovaných dřevin C01. Stromy jsou v mapě označeny inventárními čísly dle přílohy 2b, jednotlivé úseky jsou zvýrazněny barevným rozlišením textu inventárních čísel.

.

Aktuální stav hodnoceného porostu

Aktuální stav jednotlivých dřevin porostu je zhodnocen v tabulce hodnocení inventarizovaných dřevin (příloha č.2b).

Na řešeném území jde o dřeviny v různých věkových stádiích, převažují věková stadia plně vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu a přestálý jedinec, obvykle s výskytem poškození a patogenů. Dvě třetiny úseku jsou udržované, i když mnohdy neodborně. Poslední část toku je neudržovaná, zarostlá keři a výmladky stromů, ostružiním a kopřivami. Dílčí části tohoto úseku si udržují majitelé přilehlých zahrad.

Stromový porost je tvořen převážně listnatými dřevinami, pouze ojediněle se vyskytují jehličnany. Nejčastějšími dřevinami jsou jasan ztepilý, olše lepkavá, bříza bělokorá. Další druhy jsou zastoupeny v menší míře vrby (*Salix*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Ostatní taxony se vyskytují ojediněle, jedná se o ovocné dřeviny a dřeviny okrasné.

Keřové patro je tvořeno především bezem černým, lískou obecnou, občas výmladky a semenáči stávajících druhů stromů. V neudržované části prorůstá keře ostružiník.

Navrhovaná opatření

Část dřevin bude pokácena v souvislosti s připravovanými pracemi.

Na dřevinách, které budou na řešených územích zachovány, provést opatření v návaznosti na předpokládané stavební úpravy. U dřevin poškozených provést zdravotní řez. U dřevin přestárých, napadených chorobou a škůdci a provozně nebezpečných (tlakové větvení větví, dutiny v kmeni a jeho vyhnívání, lámání kosterních větví) přihlídnout při určení zásahu ke zdravotnímu stavu a provést redukční nebo zdravotní řez, případně kácení.

Zřídít vhodná stanoviště pro xylofágní hmyz. U některých dřevin navržených ke kácení strom nekácet, ale výrazně ořezat korunu a vytvořit torzo vhodné pro život xylofágního hmyzu, případně doupného stromu. Jako torzo – stojící mrtvá dřevní hmota – ponechat cca 2-3 metry kmene s pahýly kosterních větví v délce do 0,5 m. Pro tuto úpravu jsou vhodné stromy s mohutným kmenem případně dutinami v kmeni.

Po ukončení stavebních prací provést dosadbu nových dřevin na základě nového osazovacího plánu. V navržené výsadbě použít vhodné dřeviny v souladu s odpovídající druhovou skladbou.

Druhové složení dřevinného porostu

V rámci inventarizace dřevin byly zaevidovány taxony dřevin, které jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 1: Přehled zjištěných taxonů dřevin

Vědecký název dřeviny	Český název dřeviny
<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč
<i>Alnus glutinosa</i>	Olše lepkavá
<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá
<i>Corylus avellana</i>	Líska obecná
<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý
<i>Larix decidua</i>	Modřín opadavý
<i>Malus domestica</i>	Jabloň domácí
<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý
<i>Pinus strobus</i>	Borovice vejmutovka
<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní
<i>Populus alba</i>	Topol bílý
<i>Prunus domestica</i>	Slivoň obecná
<i>Prunus avium</i>	Třešeň obecná
<i>Prunus cerasifera</i>	Slivoň myrobalán
<i>Prunus spinosa</i>	Trnka obecná
<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná
<i>Salix alba</i>	Vrba bílá
<i>Salix purpurea</i>	Vrba nachová
<i>Salix viminalis</i>	Vrba košíkářská
<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý
<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný
<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá

Druhové složení je typické pro nivy. Ve zjištěných taxonech převládá olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), v keřovém patře bez černý (*Sambucus nigra*), líska obecná (*Corylus avellana*). Další druhy jsou zastoupeny v menší míře vrby (*Salix*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Ostatní taxony se vyskytují ojediněle, jedná se o různé ovocné okrasné a dřeviny.

5. VÝSLEDKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU A INVENTARIZACE DŘEVIN

Všechny dřeviny jsou podrobně zaznamenány a zhodnoceny v příloženém hodnocení dřevin (příl.č.2b).

Na řešeném území jde o dřeviny v různých věkových stádiích, převažují věková stadia plně vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu a přestálý jedinec, obvykle s výskytem poškození a patogenů.

Stromový porost je tvořen převážně listnatými dřevinami, pouze ojediněle se vyskytují jehličnany. Hlavními zástupci jsou olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). Další druhy jsou zastoupeny v menší míře vrby (*Salix*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), ostatní taxony se vyskytují ojediněle. Ostatní okrasné a ovocné stromy jsou ojedinělé.

Keřový porost je řídký, převažuje bez černý (*Sambucus nigra*) a líska obecná (*Corylus avellana*).

Dřeviny budou řešeny na základě projektovaných stavebních prací a hodnocení dřevin.

Zdravotní stav dřevin je dobrý. Značná část dřevin je z hlediska zdravotního v horším stavu. Objevuje se prosychání koruny, poškození kmene a kosterních větví, vyhánění kmenů. Stav jednotlivých dřevin je hodnocen v příloze 2. Zejména stromy na levém břehu, hlavně břízy dosahují značných výšek jsou v zápi. Proto s poškozenými stromy budenutno kácet i ostatní kmeny z důvodu nebezpečí jejich pádu.

Tišnov, říjen 2017

Zpracovali:

Ing. Michal Kovář, Ph.D.

Ing. Alena Suchardová

Příloha 1. Fotodokumentace



Obr.1. Třebůvka pod jezem Hedva Moravská Třebová



Obr.2. Třebůvka mezi jezem a silničními mosty



Obr.3. Třebůvka v prostoru silničních mostů



Obr.4. Třebůvka za výrobními halami v Linharticích



Obr.5. Třebůvka v Linharticích, mezi zahrádkářskými lokalitami



Obr.6. Spádový stupeň Linhartice

Příloha 2a. Hodnocení dřevin - metodika

Určování taxonů je provedeno podle základních morfologických znaků rozpoznatelných v daném vegetačním období, tzn. podle pupenů, květů a plodů, olistění, borky a celkového habitu dřeviny.

U stromů jsou změřeny základní dendrometrické parametry jako celková výška stromu, výška kmene a nasazení koruny, poloměr koruny, průměr kmene na pařezu a ve výčetní výšce (tj. v 1,3 m). Dále je vyhodnoceno věkové stádium a zdravotní stav dřeviny včetně případného poškození. Určena je ekologicko-krajinářská (sadovnická) hodnota dřeviny. Z těchto údajů pak vychází návrh na ponechání, kácení, případně jiné využití nebo ošetření hodnocených dřevin.

Tyto hodnoty je zpracovány do následující tabulky:

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Doplňující informace
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

A inventární číslo stromu

B odborné označení taxonu s určením rodu a druhu, popř. kultivaru

C české rodové a druhové jméno stromu

D celková výška stromu v metrech

E průměr kmene ve výčetní výšce, tj. 1,3 m od paty stromu, údaj v centimetrech

F průměr kmene na pařezu, údaj v centimetrech

G průměr koruny v metrech

H výška nasazení koruny

I věkové stádium stromu – udává rámcově stáří jedince v pětibodové stupnici

5 přestárlý, rozpadající se jedinec, odumírající, obvykle výskyt patogenů

4 dospělý vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu

3 stabilizovaný odrůstající jedinec, dotváří se druhové znaky, začátek plodnosti

2 odrostlá výsadba nebo nárost

1 nová výsadba popř. nárost bez koruny

J zdravotní stav stromu - udává věk jedince v pětibodové stupnici

5 - pro existenci jedince zásadní výskyt poškození

4 - významný podíl poškození

3 - průměrný výskyt poškození

2 - ojedinělý výskyt poškození

1 - zdravý jedinec bez veškerých poškození

K ekologicko krajinářská (sadovnická) hodnota - udává kvalitativní ukazatele jedince v pětibodové stupnici (stanovena podle metodiky zahradnické fakulty MU v Lednici na Moravě)

5 - velmi hodnotný strom s charakteristickými znaky taxonu

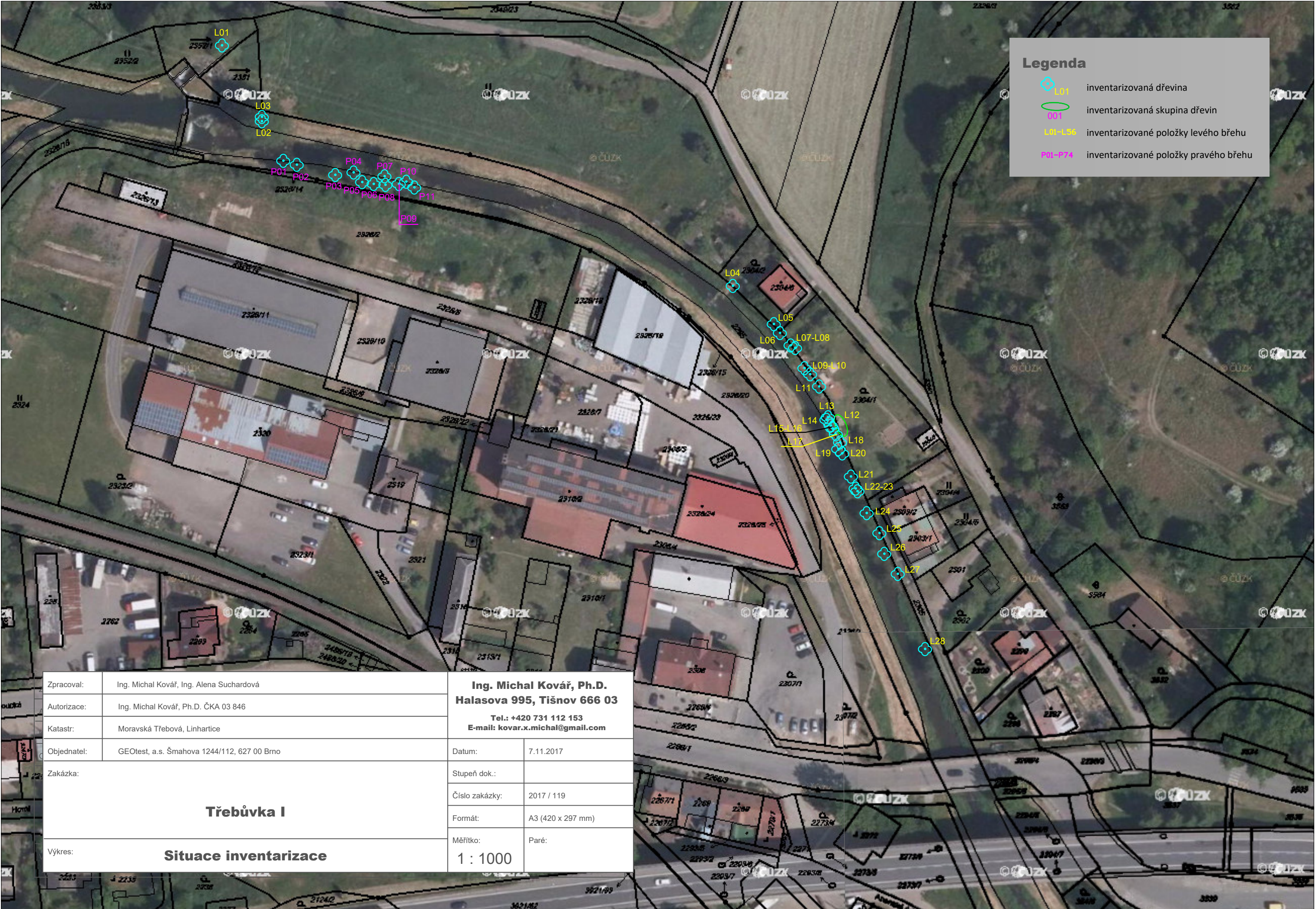
4 - nadprůměrně hodnotný strom, vitální, zdravý

3 - průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem

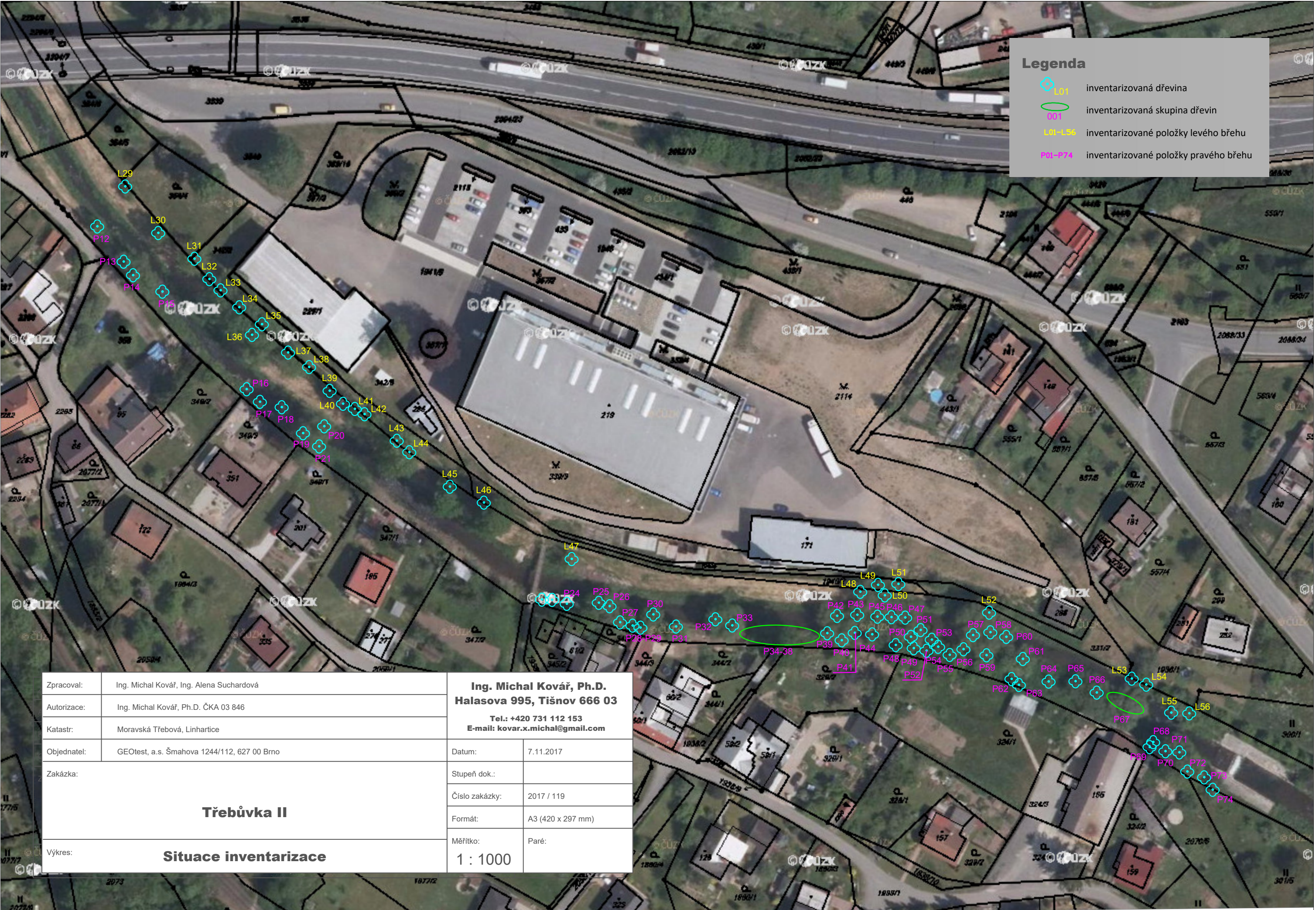
2 - podprůměrně hodnotný strom, neperspektivní z hlediska dlouhodobé existence

1 - jedinec odumírající nebo odumřelý

L doplňující informace – udává v textu informace o dřevině, které nelze přesně vyjádřit v předešlých údajích nebo které jsou důležité pro další práci s hodnocenou dřevinou



Zpracoval:	Ing. Michal Kovář, Ing. Alena Suchardová	Ing. Michal Kovář, Ph.D. Halasova 995, Tišnov 666 03 Tel.: +420 731 112 153 E-mail: kovar.x.michal@gmail.com	
Autorizace:	Ing. Michal Kovář, Ph.D. ČKA 03 846		
Katastr:	Moravská Třebová, Linhartice		
Objednatel:	GEOtest, a.s. Šmahova 1244/112, 627 00 Brno	Datum:	7.11.2017
Třebůvka I		Stupeň dok.:	
		Číslo zakázky:	2017 / 119
		Formát:	A3 (420 x 297 mm)
		Měřítko:	Paré:
Výkres:	Situace inventarizace	1 : 1000	



Zpracoval:	Ing. Michal Kovář, Ing. Alena Suchardová
Autorizace:	Ing. Michal Kovář, Ph.D. ČKA 03 846
Katastr:	Moravská Třebová, Linhartice
Objednatel:	GEOtest, a.s. Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
Zakázka:	
Třebůvka II	
Výkres:	Situace inventarizace

Ing. Michal Kovář, Ph.D. Halasova 995, Tišnov 666 03 Tel.: +420 731 112 153 E-mail: kovar.x.michal@gmail.com	
Datum:	7.11.2017
Stupeň dok.:	
Číslo zakázky:	2017 / 119
Formát:	A3 (420 x 297 mm)
Měřítko:	Paré:
1 : 1000	

Příloha 2b Hodnocení dřevin - Třebůvka

Levý břeh

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
L01	Alnus incana	Olše lepkavá	25	75	110	10	2	4	1	4	
L02	Alnus incana	Olše lepkavá	45, 50, 63, 83	186	22	19	0	4	2	4	
L03	Sambucus nigra	Bez černý	3	3-5	3-7	3	x	x	x	x	keř
L04	Pinus sylvestris	Borovice lesní	3	8	16	1	0,2	1	1	3	
L05	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	3	x	15	2	x	x	x	x	keř
L06	Picea abies	Smrk ztepilý	10	28	37	8	0,2	4	2	3	hojící se prasklina na kmeni
L07	Prunus domestica	Slivoň obecná	4	x	18	5	0,6	4	3	2	kmen s obrostem
L08	Prunus domestica	Slivoň obecná	4	x	9	2	0,3	3	4	1	náklon kmene nad tok 90°
L09	Salix alba	Vrba bílá	5	x	12	5	0	2	1	2	vícekmén - další kmeny do 7cm
L10	Salix alba	Vrba bílá	5	x	11	3	0	2	1	2	
L11	Pinus strobus	Borovice vejmutovka	5	6	10	4	0	2	1	2	
L12	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	4	2-5	3-7	5	x	x	x	x	
L13	Betula pendula	bříza bělokorá	12	16	21	4	1,2	2,3	1	3	roste 0 m od průtočného profilu koryta
L14	Alnus incana	Olše lepkavá	10	10	13	3	0	2	1	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta
L15	Betula pendula	bříza bělokorá	12	11	15	4	2	2,3	1	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta
L16	Betula pendula	bříza bělokorá	12	10	16	3	3	2	1	1	roste 0 m od průtočného profilu koryta
L17	Alnus incana	Olše lepkavá	9	8	10	2	2	1	2	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta
L18	Betula pendula	bříza bělokorá	9	14	9	3	3	2	1	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta
L19	Betula pendula	bříza bělokorá	7	x	9	2	0,3	2	1	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta, kmen s obrostem
L20	Betula pendula	bříza bělokorá	7	x	10	2	0,3	2	1	2	roste 0,5 m od průtočného profilu koryta, kmen s obrostem
L21	Alnus incana	Olše lepkavá	12	17, 20, 21	38	12	0,2	3	1	3	roste 0 m od průtočného profilu koryta

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
L22	Alnus incana	Olše lepkavá	14, 16, 20, 20, 26	18, 20, 20, 28, 34	16	10	0,3	4	2	3	roste 0 m od průtočného profilu koryta, náklon kmene nad tok, větve zasahují do průtočného profilu koryta
L23	Alnus incana	Olše lepkavá	16	1, 14, 18, 17, 20, 24	55	10	0,5	4	2	3	roste 0 m od průtočného profilu koryta, náklon kmene nad tok, větve zasahují do průtočného profilu koryta
L24	Alnus incana	Olše lepkavá	13	14, 15, 15, 20, 20, 24	19, 20, 20, 21, 21, 26	9	0	4	2	3	roste 0,5 m od průtočného profilu koryta, náklon kmene nad tok, větve zasahují do průtočného profilu koryta
L25	Acer platanoides	Javor mléč	7	x	12	3	0	2	2	2	roste 0,5 m od průtočného profilu koryta, kmen s obrostem
L26	Betula pendula	bříza bělokorá	8	33	44	6	1	4	3	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta, neodborně odstraněný terminál, kmen od řezu zahnívá
L27	Betula pendula	bříza bělokorá	7	22	30	5	1,6	4	3	2	roste 0 m od průtočného profilu koryta, neodborně odstraněný terminál, kmen od řezu zahnívá, náklon kmene nad tok
L28	Alnus incana	Olše lepkavá	10	12, 21, 26	39, 30	8	0	4	2	3	
L29	Pyrus communis	Hrušeň obecná	6	26	29	6	1,5	5	4	1	ze70% suchý strom
L30	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	10	25	30	7	1,4	4	1	3	
L31	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	30	40	60	14	4	4	3	2	koruna mírně prosychá
L32	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	7	6	8	3	4	2	1	2	
L33	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	20	64	70	12	5	4	3	2	dutina v kmeni 40x15 cm, koruna prosychá
L34	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	30	70	76	16	4	4	2	3	
L35	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	30	54	80	14	3	4	2	3	strom s tlakovým větvením
L36	Salix alba	Vrba bílá	18	15, 15, 22, 27, 28, 34	140	12	0,2	4	2	2	strom s tlakovým větvením
L37	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	25	51	88	12	3	4	2	3	strom s tlakovým větvením, koruna mírně prosychá
L38	Acer platanoides	Javor mléč	3	x	1-3	x	x	x	x	x	keřovitý
L39	Alnus incana	Olše lepkavá	16	66	115	8	5	5	5	1	suchý strom

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
L40	Alnus incana	Olše lepkavá	12	25	38	7	1,2	3	1	3	
L41	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	14	23	32	6	1	3	2	3	koruna prosychá
L42	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	16	26	35	8	9	3	1	3	
L43	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	16	24	35	8	4	3	1	3	
L44	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	28	60	87	17	6	4	2	3	prasklina kmene, koruna mírně prosychá
L45	Acer platanoides	Javor mléč	25	45	55	12	5	4	2	3	hojící se prasklina na kmeni 10x3 cm, zlomy na větvích
L46	Tilia cordata	Lípa malolistá	30	91	98	12,5	4	4	3	3	kmen s obrostem, strom s tlakovým větvením, koruna mírně prosychá
L47	Acer platanoides	Javor mléč	7	10, 10, 10, 14, 16	48	6	0	5	5	1	kmen s obrostem, keřovitý růst, téměř suchý
L48	Salix alba	Vrba bílá	15	17, 21, 28, 35, 40, 48	109	15	0,5	5	4	1	koruna silně prosychá, zlomy na několika kosterních větvích
L49	Salix alba	Vrba bílá	7	11	27	8	0,7	4	5	1	kmen napaden houbovým parazitem, vyhnívá zevnitř, náklon kmene 45°
L50	Salix alba	Vrba bílá	10	x	20	8	0,7	4	5	1	koruna suchá z 60%, náklon kmene 45°
L51	Sambucus nigra	Bez černý	5	x	3-5	4	x	x	x	x	prosychá
L52	Salix alba	Vrba bílá	12	125	170	15	x	5	4	1	dutina v kmeni, kmen vyhnívá, napaden houbovým parazitem, náklon kmene nad vodu
L53	Malus domestica	Jabloň domácí	5	10	18	4	0,5	5	4	1	koruna mírně prosychá, náklon kmene 90°
L54	Prunus domestica	Slivoň obecná	4	18	19	3	0,5	4	4	1	koruna mírně prosychá, kleotok
L55	Malus domestica	Jabloň domácí	5	21	24	7	0,5	4	2	3	
L56	Malus domestica	Jabloň domácí	4	17	20	3	0,9	4	5	1	téměř suchá, vyhnílý kmen

Pravý břeh

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
P01	Alnus incana	Olše lepkavá	12	46	60	8	1,7	4	1	4	
P02	Salix caprea	Vrba jíva	8	13, 20, 25	80	5	0,4	4	4	1	koruna silně prosychá
P03	Salix alba	Vrba bílá	7	x	36	x	x	5	5	1	suchý keř
P04	Betula pendula	bříza bělokorá	18	42	48	6	2,5	4	1	3	náklon kmene nad tok 20°
P05	Alnus incana	Olše lepkavá	18	20, 23, 24, 35	50, 41	8	0	4	3	3	jeden kmen suchý
P06	Salix alba	Vrba bílá	6	25	27	x	1,2	4	5	1	suchý strom
P07	Alnus incana	Olše lepkavá	18	34, 35	55	0	0,3	4	3	2	poškození kmene, vyhnívání kmene uvnitř
P08	Betula pendula	bříza bělokorá	9	9	18	4	1,5	3	2	3	
P09	Alnus incana	Olše lepkavá	15	18, 20	32	10	0	4	1	3	
P10	Alnus incana	Olše lepkavá	10	48	56	10	0,5	4	1	3	náklon kmene 45°
P11	Alnus incana	Olše lepkavá	6	4 ks 10-20, 2 ks 20-25	70	x	x	5	5	1	suchý strom keřového růstu
P12	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	8	11, 17	28	5	0,3	3	1	3	
P13	Salix alba	Vrba bílá	16	16, 16, 25, 25, 27	120	12	0,5	4	1	3	
P14	Salix alba	Vrba bílá	16	20, 14, 28, 30, 30	120	12	0,2	4	1	3	
P15	Sambucus nigra	Bez černý	5	x	22	4	x	x	x	x	starý keř
P16	Prunus avium	Třešeň obecná	6	14	20	4	2	2	2	2	poškození kmene nevhodným řezem
P17	Prunus cerasifera	Slivoň myrobalán	7	17, 27	18, 27	4	0	4	2	3	
P18	Alnus incana	Olše lepkavá	20	29	36	10	1	4	1	3	
P19	Alnus incana	Olše lepkavá	30	37, 39, 40	100	15	4	4	1	4	

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
P20	Salix alba	Vrba bílá	27	30, 57	96	10	2	4	2	3	náklon kmene nad tok
P21	Alnus incana	Olše lepkavá	25	70	84	10	10	4	1	4	
P22	Sambucus nigra	Bez černý	5	x	30	4	x	x	x	x	starý keř
P23	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	5	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P24	Alnus incana	Olše lepkavá	9	6, 15	24	6	0,4	3	1	3	
P25	Salix alba	Vrba bílá	8	20, 24	24, 26	8	0	3	3	2	koruna prosychá
P26	Salix alba	Vrba bílá	8	10, 14	12, 18	8	0	3	3	2	koruna prosychá
P27	Acer platanoides	Javor mléč	6	10	13	4	0,3	3	2	3	koruna prosychá
P28	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	5	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P29	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	5	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P30	Salix alba	Vrba bílá	10	x	8 ks 10-16	10	0,9	2	2	2	keřovitý růst z výmladků pařezu původní řeviny
P31	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P32	Salix alba	Vrba bílá	12	45	50	10	2	4	3	2	chybí terminál, kmen vyhnívá zevnitř
P33	Salix alba	Vrba bílá	12	37	48	9	0,3	4	3	2	chybí terminál, kmen vyhnívá zevnitř
P34	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P35	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P36	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P37	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P38	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P39	Corylus avellana	Líška obecná	6	1-5	2-7	6	x	x	x	x	mladý mohutný keř
P40	Prunus domestica	Slivoň obecná	4	x	8, 8, 10	2, 2, 3	0,6	2	1	2	skupina mladých dřevin
P41	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	12	10	15	3	2	3	1	3	
P42	Salix alba	Vrba bílá	14	30, 31, 26, 35, 22	42, 38, 35, 57	14	0	4	3	2	kmen napaden houbovým parazitem, náklon kmene nad tok
P43	Salix purpurea	Vrba nachová	5	x	7	6	x	x	x	x	keř
P44	Prunus domestica	Slivoň obecná	4	x	16	x	x	3	5	1	suchý strom
P45	Salix alba	Vrba bílá	16	30, 25, 25, 18	39, 32, 32, 25	8	0	4	3	2	

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
P46	Salix alba	Vrba bílá	16	28, 21, 23, 27, 23	35, 21, 30, 27, 29	15	0	4	4	2	koruna silně prosychá
P47	Salix alba	Vrba bílá	16	28, 29, 40	33, 40	12	0,3	4	3	2	koruna prosychá
P48	Prunus domestica	Slivoň obecná	6	x	24	x	x	4	5	1	suchý strom
P49	Prunus domestica	Slivoň obecná	5	8	11	4	1	2	2	2	
P50	Prunus cerasifera	Slivoň myrobalán	5	x	8, 8, 9, 20	5	0	3	2	3	
P51	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	6	x	7	2	x	2	5	1	téměř suchý strom
P52	Prunus cerasifera	Slivoň myrobalán	5	11	14	4	1	3	2	3	
P53	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	11	14	17	5	2,5	2	1	2	
P54	Prunus cerasifera	Slivoň myrobalán	6	12	14	5	1,5	3	1	2	
P55	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	8	15	21	3	2	3	2	2	
P56	Sambucus nigra	Bez černý	5	x	19, 20, 22	4	0,6	4	4	1	keř - silně prosychá
P57	Prunus domestica	Slivoň obecná	6	8, 10	9, 12	4	0	3	2	3	koruna mírně prosychá
P58	Acer platanoides	Javor mléč	6	x	10	2	1	2	1	2	
P59	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	12	17	22	4	3	2	3		koruna mírně prosychá
P60	Salix purpurea	Vrba nachová	8	x	6 ks 10-20	8	x	x	x	x	rozsáhlý lom větví
P61	Salix purpurea	Vrba nachová	8	x	8 ks 10-20	14	x	x	x	x	rozsáhlý lom větví
P62	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	8	7	12	2	0,2	2	3	2	koruna prosychá, strom s tlakovým větvením
P63	Prunus cerasifera	Slivoň myrobalán	4	x	19	4	0,7	3	2	3	
P64	Salix viminalis	Vrba košíkářská	7	15	17	7	1	3	1	3	upravována pro řez proutí
P65	Salix purpurea	Vrba nachová	3.4	x	7ks 10-20, 3 ks 20-26	x	x	x	x	x	skupina keřovitě rostoucích vrb - další kmeny do 7cm

Inv. číslo	Odborný název	Český název	Výška (m)	Výčetní tloušťka (cm)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Průměr koruny (m)	Výška nasazení koruny (m)	VS	ZS	EKH	Poznámka
P66	Salix alba	Vrba bílá	10	x	22 ks 10-20	x	x	x	x	x	skupina keřovitě rostoucích vrb - další kmeny do 7cm, kmeny napaden houbovým parazitem, náklon kmene nad vodu
P67	Salix alba	Vrba bílá	10	x	22 ks 10-20	x	x	x	x	x	skupina keřovitě rostoucích vrb - další kmeny do 7cm, kmeny napaden houbovým parazitem, náklon kmene nad vodu
P68	Prunus avium	Třešeň obecná	7	x	9	4	1,5	2	1	2	
P69	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	7	x	8	4	1,3	2	1	2	
P70	Alnus incana	Olše lepkavá	7	30	38	5	2	4	2	3	koruna prosychá
P71	Alnus incana	Olše lepkavá	25	60	80	12	2,5	4	1	4	
P72	Alnus incana	Olše lepkavá	4	9, 16	20	2	0,1	3	4	1	chybí terminál, kmen vyhnívá zevnitř
P73	Alnus incana	Olše lepkavá	3	11	13	3	0,6	3	4	1	chybí terminál, kmen vyhnívá zevnitř
P74	Alnus incana	Olše lepkavá	12	31	39	8	1,8	4	1	3	