

**Planá nad Lužnicí  
protipovodňová opatření**

Dokumentace pro stavební povolení

H. Inventarizace dřevin

H.1. Zpráva

Objednatel: Povodí Vltavy, s.p.

H.1	Inventarizace stávajících dřevin v záboru stavby .....	2
H.2	Inventarizační tabulka zájmových dřevin .....	3
H.3	Návrh na rozsah kácení pro potřebu výstavby .....	19

## H.1 Inventarizace stávajících dřevin v záboru stavby

V rámci připravované akce „Protipovodňová opatření v Plané nad Lužnicí“ byla provedena inventarizace zájmových dřevin, která má sloužit jako podklad pro podání žádosti o povolení kácení pravděpodobně dotčených dřevin a pro představu o rozsahu přípravy staveniště z pohledu výskytu dřevin.

Pozornost byla věnována zájmovým tzv. předpokládaně stavbou dotčeným dřevinám, které se nacházejí v záboru staveniště a především v blízkosti navrhované protipovodňové zdi, tedy ve vzdálenosti 0-3-5 m od osy protipovodňové zdi na obě strany s akceptací hranice v plotech zahrad.

Inventarizací tzv. zájmových dřevin byly posouzeny charakteristiky týkající se zdravotního stavu, růstu a perspektivnosti u jednotlivých druhů dřevinných jednotek (keř, živý plot, strom, skupina keřů). Chybějící dřeviny byly na základě jednoduchého odměření při pochůzce v terénu doplněny do výkresu s geodetickým podkladem. Popisné informace k jednotlivým dřevinným jednotkám zachycuje inventarizační tabulka a jejich umístění situační výkres.

Pro potřebu výstavby dojde ke zdatelnému vykácení stávajících dřevin.

Stavbou dotčené dřeviny představují v zájmovém území vegetační doprovod toku a část vegetace před a v zahrádkách (např. živý plot podél plotu zahrady, ovocný stromek vysazený soukromníky na veřejném pozemku). Vegetace v zájmovém pásmu má obdobný charakter cca v celé délce. Střídají se úseky s výskytem řady stromů s holejšími úseky s výskytem roztroušených soliterů až malých skupin a s výsadbou tvořivosti místních obyvatel.

Zdá se, že prokáčený současný vegetační doprovod na břehu koryta ve značné míře zmlazuje obrůstáním ponechaných pařezů (především vrb) a za menší spoluúčasti náletem dřevin. Stromy proto rostou často keřovitě, jako bohatý vícekmenný. Ovšem některé druhy k tomu mají i genetické dispozice. Jiné k tomu byly donuceny řezem nebo povodňovou událostí. Na řadě míst se vyskytuje mladá výsadba ovocných stromků a okrasných stromů (vrba, lípa). Cca ve středové části trasy PPO se nachází souvislejší, jednořadová výsadba javoru. Dospělých zralých až stárnoucích dřevinných jednotek se vyskytuje velmi málo (především staré vrby).

Stěžejní část dřevité vegetace v zájmovém pásmu roste na svahu koryta, mezi cestou a tokem. Má mezernatý liniový charakter složený prakticky jen ze stromů, tedy jakoby soliterních dřevin v řadě o různé hustotě sponu. Výskyt keřů je výjimečný, keřové patro vlastně chybí. Z druhů převládají listnaté a domácích dřevin. Nejčastěji se nacházejí vrby jako je vrba bílá, pokroucená, jíva a další doplněné javorem, švestkou, olší s ojedinělým výskytem břízy, dubu, jasanu, lípy, smrku, svídy, bezu. Nepůvodní druhy zaujímají malý podíl (škumpa, pokroucená vrba, ovocné druhy). Vegetační doprovod toku plní funkci biokorydoru a rekreační stezky. Vegetace v soukromých zahradách má hospodářský a u plotu okrasný a izolační charakter, je více roztroušena a pestrá (ovocné stromy,

okrasné druhy, keře, jehličnany jako clonu).

Obecně lze shrnout, že dřeviny jsou různého stáří (výsadba, mladé, dorůstající, staré), avšak převažují mladé a ve fázi růstu do plných rozměrů s občasným výskytem starých jedinců a s hojným výskytem mladých výsadeb. Většina dřevin je již ve funkčním stavu. Velmi převládá keřovitý či vícekmenný charakter růstu v nahodilém rozmístění v přírodě blízkém duchu, ke kterému pak kontrastují řadové výsadby. (Inventarizace byla provedena za sněhové pokrývky a proto není přesná představa o početnosti zmlazujících pařezů místo stromů. Také se obtížně určovaly druhy vrb.)

Většinou se dřeviny nacházejí v dobrém až ucházejícím zdravotním stavu. Ve zhoršeném biomechanicko-statickém stavu jsou dřeviny s vícekmennou vytvářející až trs kmenů, se špatným větvením kmene či koruny, s náklonem či s asymetrickou korunou a s výskytem dutin či dřevokazných hnilob. Některé dospělé dřeviny vzhledem k pokročilému věku, ke stresoru z prostředí a k ne zcela vhodným stanovištním podmínkám jeví známky zhoršeného až špatného fyziologického stavu. Viditelně se to projevuje na dřevinách např. výskytem plodnic houbových chorob, prosychání, výmladky či olámanými větvemi. Obecně převládá sadovnická hodnota 3 z důvodu nedosažení polovičních rozměrů (tzv. úplné zralosti) u mladých dřevin nebo z důvodu výskytu výraznějších odchylek od optimálního růstu (většinou obojí). Hodnota 3/4 vzniká z důvodu již špatného charakteru růstu (výrazný náklon, uříznutý vrchol, trsovitý růst, apod. – dřeviny jsou brány jako méně perspektivní) a poškození. U zdravých dospělejších stromů může být sadovnická hodnota 2, 1/2 a 1 podle toho, jak jsou růstové rozměry a odchylky v normě. 4/5 se vyskytuje u nízké životaschopnosti a neperspektivnosti, při velmi zhoršeném zdravotní nebo i statický stavu.

## H.2 Inventarizační tabulka zájmových dřevin

Vysvětlivky k tabulce

**Typ vegetačního prvku** - charakter vegetačního prvku (dřeviny) a jeho postavení v prostoru

(Typ v. p.)	<b>SL</b>	soliterní strom listnatý
	<b>SJ</b>	soliterní strom jehličnatý
	<b>KL</b>	soliterní keř listnatý
	<b>ZKL</b>	zapojená skupina keřů listnatých
	<b>TŽP</b>	tvárovaný živý plot z listnatých dřevin
	<b>ŽP</b>	živý plot z jehličnatých dřevin
	<b>ŘSL</b>	řada stromů listnatých
	<b>SSL</b>	skupina stromů listnatých (např. pár kusů v blízkosti sebe)
	<b>SSJ</b>	skupina stromů jehličnatých (např. pár kusů v blízkosti sebe)
	<b>SDL</b>	skupina stromů a keřů listnatých

<b>Vývojové stadium</b> ( VS )	<b>1</b>	výsadba
	<b>2</b>	ujatý jedinec, dále vyžadující péči, nálet
	<b>3</b>	stabilizovaný dospívající jedinec v růstu
	<b>4</b>	dospělý jedinec v optimálním věku a velikosti
	<b>5</b>	stárnoucí, přestárlý, dožívající až mrtvý jedinec

**Sadovnická hodnota** - komplexní zhodnocení zdraví, estetiky, péstební péče, perspektivity

( SH )	<b>1</b>	optimální jedinec, bez poškození (typický habitus, s cílovými rozměry, plná funkce), dlouhodobé existence
	<b>2</b>	drobné odchylky (AK, N, xK, SV, SKV), jedinec aspoň polovičních cílových rozměrů, předpoklad dlouhodobé existence
	<b>3</b>	výraznější odchylky od normálního stavu (výmladky, UV), mladý jedinec do polovičních cílových rozměrů, předpoklad dlouhodobé i střednědobé existence
	<b>4</b>	snížená vitalita nebo stabilita, krátkodobá existence (houby, škůdci, choroby, vysoké stáří, dutiny, stresory prostředí), výrazný náklon, výrazně deformovaný růst, velké množství výmladků, prosychání, málo perspektivní
	<b>5</b>	velmi malá nebo žádná vitalita (značně proschlá nebo uschlá dřevina, možné nebezpečí vývratu stromu, olamu větví), starý či přestárlý jedinec, i jen neperspektivní

<b>Poznámka :</b>	<b>AK</b>	asymetrická koruna
	<b>2K, xK</b>	dvojkmen, xK – vícekmén
	<b>KR</b>	keřovitý růst stromu, trs-trsovitý růst
	<b>Y</b>	vidličnatě se větvící kmen
	<b>2K-Y</b>	vidličnatě se větvící kmen nad zemí jakoby to byl dvojkmen
	<b>N</b>	náklon kmene NM, náklon koruny NO, celého stromu N
	<b>VO</b>	výmladky v koruně, VOŘ – výmladky vyvolané řezem koruny
	<b>VM</b>	výmladky z kmene, VMŘ – výmladky vyvolané řezem koruny
	<b>VB</b>	výmladky z báze kmene, VBŘ – výmladky vyvolané řezem koruny
	<b>OV</b>	olámané větve
	<b>OKV</b>	olámané konce větví
	<b>SKV</b>	suché konce větví
	<b>SV</b>	suché větve, SV-OV – olam suchých větví, SV-OKV – olam konců SV

<b>UV</b>	uschlý nebo ulomený vrchol koruny
<b>ŘV</b>	řez vrcholu koruny, ŘM – řez koruny až na kmen (vlastně hlavový řez)
<b>ŠK</b>	široká koruna
<b>HK</b>	hustě zavětvená koruna, početně rozvětvený hl. kmen na vícero
<b>UK</b>	úzká koruna, ŘK – řídká koruna
<b>MPM</b>	mechanické poškození kmene, MPK – kůry, MPDV – dřeva větve
<b>SPK</b>	srostlé mechanické poškození kůry, SPM – kmene
<b>ŘH</b>	radikální řez kmene, tzv. hlavový řez
<b>UŘ</b>	na dřevině jsou patrné známky řezu (udržovací, jednorázový)
<b>VDM</b>	vnitřní dutina kmene, VDM -T – trouchnivějící, VDM-H – hniijící
<b>OVDM</b>	otevřená vnitřní dutina kmene, ODB – otevřená dutina báze
<b>CH</b>	výskyt houbové choroby i s plodnicí
<b>NP</b>	neperspektivní dřevina
<b>ZM</b>	zmlazení dřeviny, ZM-P zmlazení pařezu
<b>PKJ</b>	prosychání konců u jehličnanů, P – prosychání

<b>ODS</b>	odstranění dřeviny z důvodu výstavby, uvedeno průměrem kmene či plochou koruny
<b>příp.ŘKO</b>	případný ořez koruny u širokokorunného stromu nebo prořezávka kmenů u vícekmenu v případě potřeby stavby (snahou by mělo být pěkné dřeviny zachovat místo kácení)
<b>Ř</b>	doporučený ořez dřeviny (koruny, kmenů) s uvedením čísla plochy k ořezu v m <sup>2</sup> či počtem kmenů k pokácení, plocha započítána do výkazu kácení
<b>(Ř)</b>	možný ořez pro případ zachování dřeviny, ale pravděpodobnost kácení

#### Zkratky a poznámky k inventarizační tabulce:

vN – „**v**“ značí velký, vvN – „**vv**“ značí velmi velký, mN – „**m**“ značí malý např. např. náklon kmene  
„+“ – pomáhá zaznamenat průměry u 2-3-kmene, jinak u x-kmene je uvedeno rozmezí  
např. Pø30cm /3 – značí pokácení obrostu o ploše cca 3 m<sup>2</sup> z pařezu o průměru 30 cm  
např. ø 7 cm /5 – značí pokácení stromku o průměru 7 cm, ale započteného do výkazu kácení plochu koruny 5 m<sup>2</sup>

Pro vícekmenný strom je uveden největší z průměrů kmínků nebo případně společný průměr všech kmínků v trsu či u báze trsu a ve výčtu pro kácení je započítána plocha jeho koruny do křovin v m<sup>2</sup>, neboť strom netvoří hodnotný kmen, tedy strom, ale keř přestože má někdy má 1 z více kmínků průměr nad 10cm.

Č.	Typ v.p.	Dřevina latinský název	Dřevina český název	Výška dřeviny v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	SH	Návrh ODS		Poznámka
										ø v cm /	plocha v m <sup>2</sup>	
		<b>SO 1</b>										
1	SJ	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	2,4	0,7		<b>6</b>	3	3	<b>0,5 m<sup>2</sup></b>		
2	SJ	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	6	2,3		<b>8-22</b>	3	3	<b>ø 22 cm</b>	xK	
3	SL	Catalpa bignonioides	Katalpa trubačovitá	5,8	2,8		<b>11</b>	3	3	<b>ø 11 cm</b>		
4	ZKL	Spiraea sp.(x van H.)	Tavolník(vanHoutteův)	1-1,3	1,2-1,5			3	3	<b>15 m<sup>2</sup></b>		
4	ZKL	Forsythia intermedia	Zlatice prostřední	2,5	3			3/4	2			
5	SL	Malus sp.	Jabloň	8	6x7		<b>33</b>	4/5	2	<b>(Ř) ø 33 cm</b>	UŘ, VO, mSV	
6	SJ	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	4	1,5-2		<b>6-15</b>	3	3	<b>2x ø 10-15</b>	asi 2-3 ks, asi také xK-rozvětvený kmen, tedy uveden ø báze	
7	KL	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	4,5	3			3/4	2	<b>7 m<sup>2</sup></b>		
8	KL	Spiraea x vanhouttei	Tavolník van Houtteův	2	2,5			3/4	2	<b>5 m<sup>2</sup></b>		
9	KL	Corylus avellana	Líška obecná	3,8	3			3	2	<b>7 m<sup>2</sup></b>		
10	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	11,7	6x5		<b>16+18</b>	3	3		2K, Y, mAK, mSV-OKV	
11	ZKL	Ligustrum vulgare	Ptačí zob obecný	2,5-2,8	1-2			3	2	<b>36 m<sup>2</sup></b>		
11	ZKL	Spiraea sp.(x van H.)	Tavolník(vanHoutteův)	1-1,5	1,5-2			3	3			
12	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	1-1,3	0,4-0,5		<b>1,5-3</b>	2	3	<b>3,5 m<sup>2</sup></b>	cca 16ks	
13	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	1,3-1,5	0,5-0,6		<b>2-3,5</b>	2	3	<b>2,5 m<sup>2</sup></b>	9 ks	
14	SL	Salix caprea	Vrba jíva	3	1,8		<b>2-4</b>	3	3/4	<b>2,5 m<sup>2</sup></b>	x(3)K, asi ZM-P 15 cm	
15	SL	Salix alba	Vrba bílá	8	7x5,5	6-48	<b>2-9-15</b>	3	3/4	<b>ø15/ 31 m<sup>2</sup></b>	xK-trs	
16	SL	Salix erythroflexulosa	V. červenokřivolaká	2	2x1,6		<b>3-4</b>	3	3/4	<b>2,5 m<sup>2</sup></b>	asi ZM, x(4)K	

17	KL	Rosa canina	Růže šípková	1,8	2			3	3	<b>3 m<sup>2</sup></b>	
18	SL	Ulmus glabra	Jilm drsný	6	4,5x4,8	44	<b>14</b>	3	3	<b>ø 14 cm</b>	
19	TŽP	Corylus avellana	Líska obecná	2	1			3/4	2	<b>15 m<sup>2</sup></b>	14 ks keřů
20	KL	Swida sanguinea	Svída krvavá	2	2			3	3		
21	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	5,3	3,7x3,3		<b>3-6,5</b>	3	3	<b>ø7/ 10 m<sup>2</sup></b>	xK-trs, mAK, asi ZM
22	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	4-4,5	0,6-1,2		<b>12-16/8-13</b>	3/4	2	<b>15 m<sup>2</sup></b>	17ks, ø báze 12-16cm, výše se větví v xK s ø 4-10cm, mPKJ
23	SL	Quercus robur	Dub letní	4,8	3x3,4	29	<b>9</b>	3	3	<b>ø 9 cm /8</b>	
24	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	3-3,5-4	1-1,2-1,5		<b>11-18/6-9</b>			<b>25 m<sup>2</sup></b>	20ks,z toho 4ks 0,6-1,3/š.0,6,větví v xK,často 2 vrcholy,mPKJ
25	SL	Salix sp.,daphnoides	Vrba lýkocová	4,2	2,8	34	<b>11</b>	3	3	<b>ø 11 cm</b>	VOR (kdysi seříznuta koruna na hlavu) či VŘ-UR
26	SL	Salix sp.,S. fragilis	Vrba křehká	6,5	5x7	54	<b>2-10-17</b>	3	4	<b>ø 17 cm /28</b>	x(5)K, ŠK, N a vNB, mAK
27	SL	Salix sp.,S. viminalis	Vrba košařská	7	7,5x5,5	32	<b>2-6-10</b>	3	3/4	<b>ø 10/ 33 m<sup>2</sup></b>	xK-trs, mAK
28	SL	Malus sp.	Jabloň	3,8	2,3x1,5	15	<b>5</b>	3	3/4	<b>ø 5 cm /3</b>	N, mAK
29	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	4-4,3	1,5-1,7		<b>10-15/7-11</b>	3	3	<b>17 m<sup>2</sup></b>	mPKJ
30	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	1,5-1,8	0,5-0,75		<b>2-3,5</b>	2	3	<b>1 m<sup>2</sup></b>	
31	SL	Salix sp.,S. fragilis	Vrba křehká	5-6,3	8x4	53	<b>3-8-15</b>	3	3	<b>ø 15/ 28 m<sup>2</sup></b>	xK-trs, VOŘ
32	SL	Salix alba	Vrba bílá	5,3	4x3	19	<b>2-6-8</b>	3	3/4	<b>ø 8 cm /10</b>	x(4)K-trs, NB
33	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	3,2	2x1,5	24	<b>8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /2,5</b>	ŠK, 1/4-1/2kmen
34	SL	Salix sp.,S. viminalis	Vrba košařská	4,5	3x4	37	<b>12</b>	3	4	<b>ø 12 cm</b>	N-NB
35	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	3	1	14	<b>4</b>	2/3	3	<b>ø 4 cm /1</b>	1/4-1/2kmen
36	SL	Salix alba	Vrba bílá	5,3	7x6	151+176	<b>48+56</b>	5	5	<b>ø 56 cm</b>	OVDM-T, VM, VOŘ (řez na hlavu), SV-OV, 2K, vN 1 kmene



37	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	4	3	37	12	3	3	Ø 12 cm	ŠK, větvi se těsně nad zemí
38	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	4,3	3,5	39	12	3	3	Ø 12 cm	NM, 1/2kmen
39	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	3	2,5	21	6,7	2/3	3	Ø 7 cm /5	UK, 1/2kmen
40	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	4,3	3	43	13,7	3	3	Ø 14 cm	mAK, VMŘ, 1/2kmen
41	SL	Prunus domestica sp.	Švestka, slíva	2	1	13	4	2	3	Ø 4 cm /1	1/4kmen
42	SL	Salix alba	Vrba bílá	3	2,8	166	53	4/5	5	PØ53 cm /6	zmlazující pařez, CH
43	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	4,5	3,2	51	16	3	3	Ø 16 cm	Y, 1/4kmen
44	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	3,5	3x2	40	12,7	3	4	Ø 13 cm	NM, 1/2kmen, mAK, VM po ořezu vrcholu hl. kmene
45	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4,7	2,5x1	29	8+9	3	3/4	Ø 9 cm /2,5	UK, mAK, zmlazují pařez či po řezu trsu
46	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	3,8	3x2	39	12	3	3	Ø 12 cm	Y, mNO
47	SL	Salix alba	Vrba bílá	6,2	4	50+57	16+18	3	4/5	Ø 18 cm	VORŘ (řez koruny), NM, 2K
48	SL	Prunus avium	Třešeň ptačí	4,5	4x3	55	17,5	3	3	Ø 18 cm	1/4kmen, SPK
49	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	3,8	3,5x3	48	15	3	3	Ø 15 cm	mN
50	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	4,8	3x4	56	18	3	3	Ø 18 cm	Y, mAK
51	SL	Malus sp.	Jabloň	2,8	2,5x3	32	10	2/3	3	Ø 10 cm	
52	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	2	0,6		1,5	1	3	Ø2cm /0,35	
53	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	1,2	0,5		1,8	1	3	Ø2cm /0,3	
54	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	1,3	0,6		2	1	3	Ø2cm /0,35	UŘ
55	SL	Salix erythroxiflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,5	2,5x2	49	16	3	3/4	Ø 16 cm	vN
56	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	1,3	0,5		1,8	1	3	Ø2cm /0,3	
57	SJ	Picea pungens	Smrk pichlavý	5,5	3,1	57	18	3	3	Ø 18 cm	2 vrcholy
58	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	1,3	0,5		1,5	1	3	Ø2cm /0,3	1/4 kmen
59	SJ	Picea pungens	Smrk pichlavý	4,8	2,5	48	15	3	3	Ø 15 cm	

60	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	2,7	2,3	24	<b>8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /4</b>	ŠK
60	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	3,2	2	28	<b>9</b>	3	3	<b>ø 9 cm /3</b>	
61	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	1,2	0,45		<b>1,8</b>	1	3	<b>ø2cm /0,25</b>	
61	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	1,3	0,35		<b>1,5</b>	1	3	<b>ø2cm /0,15</b>	VŘ-řez horní části koruny
62	SSL	Prunus domestica sp.	Švestka	2,5	1,2	18	<b>6</b>	2	3	<b>ø 6 cm /1</b>	mŠK
62	SSL	Prunus domestica sp.	Švestka	2,4	1,3	15	<b>5</b>	2	3	<b>ø 5 cm /1</b>	
62	SSL	Prunus domestica sp.	Švestka	2,3	1,1	13	<b>4</b>	2	3	<b>ø 4 cm /1</b>	
63	KL	Sambucus nigra	Bez černý	2-3	1,3-2,5			3	3	<b>9 m<sup>2</sup></b>	3ks
64	SSL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,2-3,8	2x1,8-3	29	<b>5,5-6-9</b>	3	3/4	<b>3xø5-9 /11</b>	3ks, N až vNO (1vrchol uhýbá), VM, pokroucený kmen, mAK
65	SL	Salix alba	Vrba bílá	8	5	41+45	<b>13+14</b>	3	3	<b>ø 14 cm</b>	2K, VB, Y u země
66	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	3	1		<b>2</b>	2	3	<b>ø 2/ 0,8 m<sup>2</sup></b>	
67	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,6	2,8	25	<b>8</b>	3	3/4	<b>ø 8 cm /6</b>	NB, mAK, Y
68	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3	1,8	16	<b>5</b>	3	3	<b>ø 5 cm/2,5</b>	N
69	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,8	3x2	37	<b>12</b>	3	3/4	<b>ø 12 cm</b>	vNO, mAK, zkroucený kmen, Y
70	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	5,6	2,3	27	<b>8,6</b>	3	3	<b>ø 9 cm /4</b>	
71	SL	Quercus robur	Dub letní	1,3	0,6		<b>2</b>	1	3	<b>ø 2/ 0,2 m<sup>2</sup></b>	
72	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	4,2	3	43	<b>13,7</b>	3	3	<b>ø 14 cm</b>	Y
73	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3	2x2,5	22	<b>7</b>	3	3	<b>ø 7 cm /4</b>	Y, NM
74	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3	2	24	<b>7,5</b>	3	3/4	<b>ø 8 cm /3</b>	vN
75	KL	Swida sanguinea	Svída krvavá	1,6	1,1			2	3	<b>1 m<sup>2</sup></b>	
76	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,7	2x2,5	20	<b>6,5</b>	3	3	<b>ø 7 cm /4</b>	mAK, mNO
77	SL	Salix alba	Vrba bílá	7,3	3,5x3	42	<b>13</b>	3	3	<b>ø 13 cm</b>	mAK, mN
78	SL	Salix alba	Vrba bílá	5	2,5	30	<b>10</b>	3	4	<b>ø 10 cm</b>	vN

79	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	4,3-4,5	1,2		<b>8-16</b>	3/4	2	<b>7 m<sup>2</sup></b>	4ks, 1-xK,
80	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,6	2,6x2	23	<b>7</b>	3	4	<b>ø 7 cm /4</b>	vN, leží na pařezu
81	SL	Quercus robur	Dub letní	4	4,5	36	<b>11.5</b>	3	3	<b>ø 12 cm</b>	
82	SSJ	Picea abies	Smrk ztepilý	0,4-0,5	0,2-0,3		<b>1</b>	1	3	<b>4xø1/ 0,5m<sup>2</sup></b>	4ks
83	SL	Ulmus glabra	Jilm drsný	3	2,6		<b>1-3</b>	3	3/4	<b>5 m<sup>2</sup></b>	xK-trs, asi ZM
84	SL	Ulmus glabra	Jilm drsný	4	3,2		<b>2-4</b>	3	3/4	<b>7 m<sup>2</sup></b>	xK-trs, asi ZM
85	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	2	1,8		<b>1</b>	4	4/5	<b>Pø45cm/2,5</b>	zmlazující pařez
86	SDL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,8-2	0,4-0,5		<b>1-1,5</b>	2	3	<b>1,5 m<sup>2</sup></b>	5ks
86	SDL	Ribes sp.	Rybíz	1	0,8			2/3	3		1ks
87	KL	Sambucus nigra	Bez černý	4	2			3	3	<b>3 m<sup>2</sup></b>	
88	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4,6	3	7-27	<b>2-8,6</b>	3	3/4	<b>ø 9 cm /7</b>	xK, Y
89	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	2-2,2	1,3-1,6		<b>2,5-3</b>	2/3	3	<b>3x ø 2/ 3 m<sup>2</sup></b>	2ks, mN
90	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4	3		<b>3-5-8</b>	3/4	4	<b>ø 8 cm /7</b>	UV, 3K
91	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,8	1,5		<b>2,5</b>	2	3	<b>ø 3/ 1,5 m<sup>2</sup></b>	
92	SL	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	6,5	1,8	26	<b>8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /2,5</b>	UK, mAK
93	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	6	4x3,5	34+43	<b>11+13,7</b>	3	3	<b>ø 14 cm</b>	2K těsně u sebe
94	SL	Salix caprea	Vrba jíva	5,5	2,5x2,8	48	<b>15</b>	3/4	3	<b>ø 15 cm</b>	UV-terminál kmene, ale koruna nová, mAK
95	SL	Salix caprea	Vrba jíva	5,3	2,5x3,5	18+24+41	<b>6+8+13</b>	3	2/3	<b>ø 13 cm</b>	3K, mN, mAK, mMPK, mVOŘ
96	SL	Salix caprea	Vrba jíva	5,8	3,5x3	20-40	<b>6-12,7</b>	3	2/3	<b>ø 13 cm</b>	4K, ŠK
97	SL	Salix caprea	Vrba jíva	5	2,5x3	32+41	<b>10+13</b>	3	2/3	<b>ø 13 cm</b>	2K, UK
98	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	7,2	2,5	49	<b>16</b>	3	3	<b>ø 16 cm</b>	
99	SL	Ulmus glabra	Jilm drsný	6,6	3	62	<b>20</b>	3	3	<b>ø 20 cm</b>	
100	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	4	1,1		<b>2.5</b>	2/3	3	<b>ø 3 cm /1</b>	

101	SL	Salix caprea	Vrba jíva	6,5	4,5x4	69	<b>22</b>	3	4	<b>ø 22 cm</b>	2K srostlý, průměr 22cm pod srústem, Y, SPK, ŠK, VDM-T
102	SL	Salix caprea	Vrba jíva	4	2	26	<b>8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /3</b>	NO, mOV
103	SL	Salix caprea	Vrba jíva	6	3	30+36	<b>9,6+11,5</b>	3	2/3	<b>ø 12 cm</b>	Y u země tedy jakoby 2K
104	SJ	Picea abies	Smrk ztepilý	1,1	0,6		<b>1</b>	1	3	<b>ø 1/ 0,3 m<sup>2</sup></b>	
105	SL	Salix caprea	Vrba jíva	4,6	2	41	<b>13</b>	3	3	<b>ø 13 cm</b>	Y u země - jakoby 2K, průměr 13cm pod srústem, mN, mAK
106	SL	Populus tremula	Topol osika	11	4	63	<b>20</b>	3	3	<b>ø 20 cm</b>	
107	SL	Salix caprea	Vrba jíva	5	1,6x2	31	<b>10</b>	3	3	<b>ø 10 cm</b>	UK, mNO
108	SL	Salix caprea	Vrba jíva	6,5	2,8	41	<b>13</b>	3	2/3	<b>ø 13 cm</b>	mNO
109	SL	Populus tremula	Topol osika	9	2,5	52	<b>17</b>	3	3	<b>ø 17 cm</b>	UK, mN
110	SL	Salix caprea	Vrba jíva	6	2,5	25-38	<b>8-12</b>	3	2/3	<b>ø 12 cm</b>	4K, mAK
111	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	12,5	2,3	67	<b>21</b>	3	3	<b>ø 21 cm</b>	SV-OV, UK
112	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	8	1,8	38	<b>12</b>	3	3	<b>ø 12 cm</b>	N, Y nahoře v koruně, mAK, UK
113	SL	Salix caprea	Vrba jíva	7	5,5	119	<b>38</b>	4	4	<b>ø 38 cm</b>	SPK, VDM
114	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	8	2	33	<b>11</b>	3	3	<b>ø 11 cm</b>	
115	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	11,5	2,5	46	<b>15</b>	3	3	<b>ø 15 cm</b>	
116	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	10	2,8	39	<b>12</b>	3	3	<b>ø 12 cm</b>	
117	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	10,5	3	44	<b>14</b>	3	3	<b>ø 14 cm</b>	mN
118	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	11	2	42	<b>13</b>	3	3	<b>ø 13 cm</b>	mN
119	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	11,5	3	61	<b>19</b>	3	3	<b>ø 19 cm</b>	Y, SV-OV
120	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,5	2			4	4/5	<b>Pø40cm /3</b>	obrost pařezu
121	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	4,5	3x2	40	<b>13</b>	3	3	<b>ø 13 cm</b>	kdysi zmlazení-řez na kmen (hlavový řez), mN
122	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	4	4	66	<b>21</b>	3/4	3	<b>ø 21 cm</b>	kdysi zmlazení-řez na kmen (hlavový řez)

123	SL	Salix alba	Vrba bílá	2	2			4	4/5	<b>Pø30cm /3</b>	obrost pařezu
124	SL	Betula pendula	Břıza bradavičnatá	12	3x3,5	68	<b>22</b>	3	3	<b>ø 22 cm</b>	
125	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3	1,6	27	<b>9</b>	3	3	<b>ø 9 cm /2</b>	Y
126	SL	Betula pendula	Břıza bradavičnatá	9,5	4	67	<b>21</b>	3	3	<b>ø 67 cm</b>	mNO, ŠK
127	SL	Salix sp. fragilis	Vrba křehká	7	7x9	24-88	<b>8-17-30</b>	3	3	<b>ø 30 cm /50</b>	9K
128	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	6,5	3	43	<b>14</b>	3	3	<b>ø 14 cm</b>	
129	SL	Carpinus betulus	Habr obecný	3,6	1,6	18	<b>6</b>	3	3	<b>ø 6 cm /2</b>	
130	SL	Malus sp.	Jabloň	4	1	10	<b>3</b>	2/3	3	<b>ø 3 cm /1</b>	
131	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	6	5x5,5	68	<b>22</b>	3/4	2	<b>Ř / 11</b>	Y-2K, cca 4m od PPO zdi, koruna cca 22m2
132	SL	Salix alba	Vrba bílá	8,5	6x6,5	74+66	<b>23,6+21</b>	3	3	<b>ø 24 cm</b>	Y u země-2K, SV-OV
133	SSL	Acer pseudoplatanus	Javor klen	6,5-7	1,5-2,5-3		<b>8-12</b>	3	3	<b>2+4ø10-12/12</b>	6ks, N, Y, UK, AK
		<b>SO 2</b>									
134	SL	Malus sp.	Jabloň	4,8	5,8x5	75	<b>24</b>	3/4	2	<b>Ř / 11</b>	UŘ, 5m od PPO zdi, koruna cca 23m2
135	SL	Malus sp.	Jabloň	4,5	4	57	<b>18</b>	3	2	příp.ŘKO	UŘ
136	SL	Salix alba	Vrba bílá	9,8	6x7,5	32-110	10+18+35	3	3	<b>ø 35 cm</b>	3K pod větvením, VMŘ, trsovitý růst, mAK vvN - leží kmen skoro vodorovně nad vodou, mVO
137	SL	Salix alba	Vrba bílá	5-5,5	5,5x6,5	90	<b>28.7</b>	3	4/5	<b>ø 29 cm</b>	
138	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	5,8	5x4,5	64	<b>20</b>	3/4	2	<b>Ř / 8</b>	mNO, 18m2 koruna
139	SL	Salix caprea	Vrba jíva	8,3	6x5,5	82	<b>26</b>	4	2	<b>ø 26 cm</b>	mN, VO, větvení asi po řezu
140	SL	Salix sp., S. alba	Vrba bílá	3,7-4	2,2-2,5	60, 72	<b>19, 23</b>	3	4	<b>2x ø19a23</b>	2ks, ŘM - VOŘ - hlavový řez, Y
141	SL	Salix daphnoides	Vrba lýkocová	9	6x4,5	76	<b>24</b>	3/4	2	<b>ø 24 cm</b>	mAK, mN
142	SL	Salix daphnoides	Vrba lýkocová	7	7x4	37+50+56	<b>12+16+18</b>	3	3	<b>ø 18 cm</b>	N, 3K, VM, Y
143	SL	Quercus robur	Dub letní	16,5	9x7	182	<b>58</b>	3/4	4	<b>ø 58 cm</b>	vNO, mAK, mUK
144	SSL	Malus sp.	Jabloň	3,6-4,3	1,5-2-3	19-35	<b>6-8-11</b>	3	3	<b>5+3ø10-</b>	8ks, AK, N, 2K, UŘ-VOŘ

											11/20
145	SL	Salix daphnoides	Vrba lýkocová	6,3	5,8x4	61	19	3	3	Ø 19 cm	Y, mN, VO, NB, mAK
146	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4,8	3,5	44	14	3	3	Ø 14 cm	Y, mAK, mNB
147	SL	Malus sp.	Jabloň	1	0,4		2	1	3	Ø 2 cm /0,15	UŘ
148	SL	Prunus domestica sp.	Švestka	0,8	0,25		1	1	3	Ø 1 cm /0,05	
149	SL	Salix alba	Vrba bílá	7	8	44-70	14-22	3	3	Ø 22 cm	5K, VMŘ, mSV, mOV
150	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	5	3,3x2,8	27+38	8,6+12	3	3	Ø 12 cm	2K
151	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	4,5	2,3	32	10	3	3	Ø 10 cm	
152	SL	Juglans regia	Ořešák královský	3,2	2,5	20	6	2	3	Ø 6 cm /5	
153	SJ	Chamaecyparis sp.	Cypřišek	0,6	0,2		0,5	1	3	Ø 1 cm /0,05	
154	SJ	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	1,5	0,4		1	1	3	Ø 1 cm /0,15	
154	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,8	3,8x3,3	57	18	3	3	Ø 18 cm	UŘ, Y
155	SL	Salix alba	Vrba bílá	3,1	3x2		1-3	3	3	Ø 3 cm /5	xK, N
156	SL	Salix alba	Vrba bílá	6	4,5x4	41+60	13+19	3	3	Ø 19 cm	2K, N
157	SL	Salix alba	Vrba bílá	6,2	5	53+71	17+23	3	3	Ø 23 cm	2K, SPK
158	SL	Salix alba	Vrba bílá	4,5	5x3,5	37+19	12+9	3	3	Ø 12 cm	2K, Y
159	SL	Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	3,5	1,8		4	2	3	Ø 4 cm /2,5	
160	SL	Acer platanoides	Javor mléč	5,1	2,5	27	8,6	2/3	3	Ø 9 cm /5	
161	SL	Salix caprea	Vrba jíva	3	1,5		2+2,5	2/3	3	Ø 3 cm /2	2K
162	SL	Quercus robur	Dub letní	9	5x7	91	29	3	4	Ø 29 cm	vN, mAK, mUK, VM, SV-OV
163	SL	Quercus robur	Dub letní	12,5	4,5x6	94	30	3	3/4	Ø 30 cm	vSV-OV, UK
164	SL	Acer platanoides	Javor mléč	5,5	2,5	25	8	2/3	3	Ø 8 cm /5	SV-OV
165	SL	Ulmus glabra	Jilm drsný	2	1,3		1	2	3	4 m <sup>2</sup>	
165	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,2	2		1,5-2	2	3		

166	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,7	2	26	8	2/3	3	ø 8 cm /5	
167	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,8	2x1,3	26	8	2/3	3	ø 8 cm /2	MPK, mAK
168	SL	Salix alba	Vrba bílá	6	6x4		1,5-11	3	3/4	ø11/ 20 m <sup>2</sup>	xK-trs
169	SL	Acer platanoides	Javor mléč	5	3x1,6	23	7	2/3	3	ø 7 cm /4	AK, mVO
170	SL	Acer platanoides	Javor mléč	6	2,2	24	8	2/3	3	ø 8 cm /4	
171	SL	Salix alba	Vrba bílá	3	3		1-3	3	4/5	Pø55 /7 m <sup>2</sup>	xK-trs, obrost pařezu
172	SL	Acer platanoides	Javor mléč	6	2,3	26	8	2/3	3	ø 8 cm /4	
173	KL	Euonymus europaeus	Brslen evropský	2,5	1,5			3	3	2 m <sup>2</sup>	
174	SL	Salix alba	Vrba bílá	4	3x4		1-5	3	4	12 m <sup>2</sup>	xK-trs, obrost pařezu prům. 50cm
175	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,8	1,6	19	6	2/3	3	ø 6 cm /2	UŘ
176	SL	Salix alba	Vrba bílá	3	3,6x2		1-3	3	4/5	Pø40 /7 m <sup>2</sup>	xK-trs, obrost pařezu prům. 40cm
177	SL	Acer platanoides	Javor mléč	5,5	2,3	24	8	2/3	3	ø 8 cm /4	
178	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,9	2	22	7	2/3	3	ø 7 cm /3	
179	SL	Salix alba	Vrba bílá	18	10x8	213	68	4/5	3/4	ø 68 cm	vVM, N, SV-OV,
180	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,4	2	19	6	2/3	3	ø 6 cm /3	
181	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4	4x2,5			3	3	10 m <sup>2</sup>	
182	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,6	2	23	7	2/3	3	ø 7 cm /3	
183	SL	Salix alba	Vrba bílá	17	10	264	84	4/5	3/4	ø 84 cm	vVM, VB, vSV-vOV, zkroucený kmen
184	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,4	2	23	7	2/3	3	ø 7 cm /3	mMPK, mAK
185	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,5	1,8	22	7	2/3	3	ø 7 cm /2,5	ujatá, mladá, záměrná výsadba řady javorů
186	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,6	2,1	22	7	2/3	3	ø 7 cm /3,5	
187	SL	Salix alba	Vrba bílá	18,5	10	235	75	4/5	4/5	ø 75 cm	VDM, CH, SV-OV, VO, mN, ulomený vrchol
188	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,5	3			3	4/5	Pø60 /7 m <sup>2</sup>	xK-trs, obrost pařezu prům. 40 a 60 cm

189	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,8	2,3	22	<b>7</b>	2/3	3	<b>ø 7 cm /4</b>	
190	SL	Salix alba	Vrba bílá	6	3,5	26	<b>3-8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /10</b>	5K, VB
191	SL	Acer platanoides	Javor mléč	5,2	2,8	28	<b>9</b>	2/3	3	<b>ø 9 cm /6</b>	VB
192	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,8	1		<b>2</b>	2	3	<b>1 m<sup>2</sup></b>	AK
193	SL	Salix alba	Vrba bílá	3,5	2,5		<b>1-4</b>	3	3	<b>5 m<sup>2</sup></b>	x(5)K
194	SL	Salix alba	Vrba bílá	5	2x2,5		<b>5+6</b>	3	3	<b>ø 6 cm /6</b>	2K, mAK
194	SL	Salix sp. daphnoides	Vrba lýkocová	5,5	3	24	<b>4-8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /7</b>	x(5)K až trs
195	SL	Salix sp. daphnoides	Vrba lýkocová	4	2x3		<b>3-5</b>	3	4/5	<b>5 m<sup>2</sup></b>	xK-trs, vvN - skoro leží
196	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4	1,5		<b>1,5-4,5</b>	3	3	<b>ø 5 cm /2</b>	3K
197	SL	Salix alba	Vrba bílá	4	3,5x3	53	<b>17</b>	3	3	<b>ø 17 cm</b>	xK pod rozvětvením krátký kmen
198	SL	Salix alba	Vrba bílá	4	3	19	<b>6</b>	3	4	<b>ø 6 cm /7</b>	vNM
199	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,5	1,5		<b>1-2</b>	3	3	<b>2 m<sup>2</sup></b>	xK, N
200	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	2,8	1,7		<b>4</b>	3	3	<b>2,5 m<sup>2</sup></b>	Y, mAK
201	SL	Salix alba	Vrba bílá	6,8	3	18-41	<b>6-11-13</b>	3	3	<b>ø 13 cm</b>	4K
202	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	5,2	1,4	15	<b>4,8</b>	3	3	<b>ø 5 cm /1,5</b>	
203	SL	Salix alba	Vrba bílá	6,5	3x4	4-35	<b>1-11</b>	3	3	<b>ø 11 cm</b>	xK-trs
204	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	3,6	1,8	16	<b>5</b>	3	3	<b>ø 5 cm /2,5</b>	AK
205	SL	Salix alba	Vrba bílá	4,2	4x6	13-41	<b>4-13</b>	3	3	<b>ø 13 cm</b>	4K, ŠK
206	SL	Salix alba	Vrba bílá	5,5	3x2	30	<b>9.5</b>	3	3	<b>ø 10 cm</b>	
207	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	2	0,8		<b>3</b>	2	3	<b>ø 3 cm /0,5</b>	AK
208	SL	Salix alba	Vrba bílá	10	8x6,5	42-67	<b>13-21</b>	3/4	2	<b>ø 21 cm</b>	4K - dole rostlý v průměr cca 60 cm, trsovité růst
209	KL	Rhus typhina	Škumpá obecná	2,1	1,6		<b>4</b>	3	3	<b>2 m<sup>2</sup></b>	
210	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,5	0,5	24	<b>7.6</b>	3	3	<b>ø 8cm /0,25</b>	radikální řez koruny



211	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,5	0,5	26	<b>8</b>	3	3	<b>ø 8cm /0,25</b>	radikální řez koruny
212	SL	Salix sp. daphnoides	Vrba lýkovcová	7	4x3	50	<b>16</b>	3	3	<b>ø 16 cm</b>	
213	KL	Rhus typhina	Škumpa obecná	2,6	1,5x0,8	13	<b>4</b>	3	3	<b>1 m<sup>2</sup></b>	mOV
214	SL	Salix sp. daphnoides	Vrba lýkovcová	6,7	3	16+47	<b>5+15</b>	3	3	<b>ø 15 cm</b>	
215	SL	Acer platanoides	Javor mléč	4,8	1,8	22	<b>7</b>	2/3	3	<b>ø 7 cm /2,5</b>	mVM
216	SL	Salix sp. daphnoides	Vrba lýkovcová	3,4	2	37	<b>12</b>	3	3	<b>ø 12 cm</b>	
217	SL	Acer platanoides	Javor mléč	3,9	1	14	<b>4</b>	2	3	<b>ø 4 cm /1</b>	
218	SL	Quercus robur	Dub letní	3,2	1,2		<b>3</b>	3	3	<b>ø 3 cm /1</b>	AK
219	SL	Salix alba	Vrba bílá	3,5	3,5x2,5		<b>1-4</b>	3	3	<b>7 m<sup>2</sup></b>	N, mAK, trs
220	SSJ	Picea abies	Smrk ztepilý	1-1,5	0,4-0,8		<b>0,5-1</b>	2	3	<b>2 m<sup>2</sup></b>	cca 7ks
221	SL	Salix x sepulcralis	Vrba náhrobní	20	12,5	345	<b>110</b>	4	2	<b>ø 110 cm</b>	VM, SV-OV, N
222	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	16,6	6	117	<b>37</b>	3/4	1/2	<b>ø 37 cm</b>	
223	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	0,8	0,3	5	<b>1.5</b>	1	3	<b>ø 2 cm /0,1</b>	
224	SL	Prunus avium	Třešeň ptačí	2,6	1,1	11	<b>3,5</b>	2	3	<b>ø 4 cm /1</b>	
225	SL	Salix sp. daphnoides	Vrba lýkovcová	4,8	3,6		<b>1-4</b>	3	3	<b>10 m<sup>2</sup></b>	trs
226	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	3	0,8	15	<b>5</b>	1	3	<b>ø 5 cm /0,5</b>	UK, Y
227	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	2,6	1,5x0,8	12	<b>4</b>	2	3	<b>ø 4 cm /1</b>	AK
228	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	3,8	1,8	19	<b>6</b>	2/3	3	<b>ø 6 cm /2,5</b>	
229	SL	Salix alba	Vrba bílá	7,5	4x5	60+75	<b>19+24</b>	3	3	<b>ø 24 cm</b>	2K-Y nad zemí, SKV, VO
230	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	3,6	1,1	16	<b>5</b>	2	3	<b>ø 5 cm /1</b>	mN
231	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	5,5	1,5x2	26	<b>8</b>	3	3	<b>ø 8 cm /2</b>	mN, vAK
232	SL	Salix alba	Vrba bílá	6,5	3,5	54	<b>17</b>	3	3/4	<b>ø 17 cm</b>	NM, OV, NO, mSV
233	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,8	0,1		<b>1</b>	1	3	<b>ø1cm /0,05</b>	

234	SL	Salix alba	Vrba bílá	8	6x4	103	<b>33</b>	3	3/4	<b>ø 33 cm</b>	řez hlavního vrcholu nad bází dřeviny, mAK, mSV, mOV
235	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	3,3	0,9	13	<b>4</b>	1	3	<b>ø 4 cm /1</b>	
236	SL	Salix alba	Vrba bílá	8,5	4x3	69	<b>22</b>	3	3	<b>ø 22 cm</b>	ořez 1kmene, Y
237	SL	Salix alba	Vrba bílá	8	3,5x2,5	61	<b>19</b>	3	3/4	<b>ø 19 cm</b>	VB, AK, UK, SPM, mN
238	SL	Salix alba	Vrba bílá	8,3	4x4,5	88	<b>28</b>	3	3	<b>ø 28 cm</b>	Y, mSV, mOV
239	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	1,8	1,6	23	<b>7</b>	3	3	<b>ø 7 cm /2</b>	řez koruny (hlavový)
240	SL	Salix erythroflexulosa	Vrba červenokřivolaká	2,6	1,8	36	<b>11</b>	3	3	<b>ø 11 cm</b>	řez koruny (hlavový)
241	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	3,2	2x1	18	<b>6</b>	2	3	<b>ø 6 cm /2</b>	AK
242	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,6	1,6x2	23	<b>7</b>	2	3	<b>ø 7 cm /2,5</b>	mAK
243	SL	Salix alba	Vrba bílá	4	3	30	<b>10</b>	3	3	<b>ø 10 cm</b>	NO
244	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	2,5	0,6x1	11	<b>4</b>	1	3	<b>ø 4 cm /0,5</b>	
245	SL	Salix alba	Vrba bílá	21,5	12	278	<b>89</b>	4/5	4/5	<b>ø 89 cm</b>	CH, N, SV, vOV, vVM
246	SL	Salix alba	Vrba bílá	18	11	230	<b>73</b>	4/5	4/5	<b>ø 73 cm</b>	CH, vVM, vAK, SV, OV, VB, mN
247	KL	Swida sanguinea	Svída krvavá	1,5	1,5-2			3	3	<b>12 m<sup>2</sup></b>	
248	SL	Salix alba	Vrba bílá	20	12,5	249	<b>79</b>	4/5	4/5	<b>ø 79 cm</b>	CH, vVM, OV, SV
249	SL	Salix alba	Vrba bílá	11	9	213	<b>68</b>	4/5	5	<b>ø 68 cm</b>	vvN, vVM, SV, OV,
250	KL	Swida sanguinea	Svída krvavá	2	3x2			3	3	<b>5 m<sup>2</sup></b>	
251	SL	Alnus glutinosa	Olše lepkavá	5	3x2,8		<b>2-5</b>	3	3	<b>8 m<sup>2</sup></b>	
252	SL	Salix alba	Vrba bílá	14,5	7	123	<b>39</b>	4/5	4/5	<b>ø 39 cm</b>	VM, mVO, SKV, UK
253	SL	Salix alba	Vrba bílá	7,5	4x5	242	<b>77</b>	4/5	5	<b>ø 77 cm</b>	sežízlá koruna na kmen ve výšce cca 5m, VM, VOŘ, CH
254	SL	Salix alba	Vrba bílá	8,5	6x10	510	<b>162</b>	4/5	5	<b>ø 162 cm</b>	3K, sežízlá koruna na kmen ve výšce cca 5m, VM, VOŘ, CH
255	SL	Salix alba	Vrba bílá	1,7	2			3	5	<b>Pø50 /3,5</b>	obrost pařezu

256	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,8	0,4	270	<b>86</b>	3	3	<b>ø 86 cm</b>	obrost zbytku kmene, VMŘ, VB, Y
256	SL	Salix alba	Vrba bílá	3	2					<b>3 m<sup>2</sup></b>	xK
257	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,2	1,5	53	<b>17</b>	3	3	<b>ø 17</b>	obrost kmene po odstranění koruny
258	SL	Tilia cordata	Lípa malolistá	2	1,2	13	<b>4</b>	1	3	<b>ø 4 cm /1</b>	
259	SL	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	11,5	5	82	<b>26</b>	3	3	<b>ø 26 cm</b>	
260	ZKL	Salix sp.,S. alba	Vrba bílá	3,6-3,8	2-7		<b>1-3</b>	3	3	<b>24 m<sup>2</sup></b>	trsovitý růst, xK, mláží
261	SL	Salix alba	Vrba bílá	6	5x7	7-25-38	<b>2-12</b>	3	3/4	<b>ø 12 cm /28</b>	xK, trsovitý růst
262	SL	Quercus robur	Dub letní	3,3	2x1,7	17	<b>5</b>	3	3	<b>ø 5 cm /2,5</b>	AK
263	SL	Salix alba	Vrba bílá	12,5	5x7,5	109+156	<b>35+50</b>	3	5	<b>ø 50 cm</b>	vSV, vOV, vvN, 2K, VB
264	SL	Quercus robur	Dub letní	3,2	2,2	15	<b>4.8</b>	2	3	<b>ø 5 cm /3,5</b>	
265	SL	Salix alba	Vrba bílá	7	5,5	74	<b>23.6</b>	3	3	<b>ø 24 cm</b>	VB, NM
266	SL	Salix alba	Vrba bílá	3-3,5-4	2-3		<b>1-3</b>	3	3	<b>15 m<sup>2</sup></b>	cca 3ks xK
267	SL	Ulmus glabra	Jilm drsný	3,5	1,4		<b>1-2,5</b>	3	3	<b>1,5 m<sup>2</sup></b>	xK, keřovitý růst
268	SL	Quercus robur	Dub letní	2,3	1,1	11	<b>3.5</b>	2	3	<b>ø 4 cm /1</b>	
269	TŽP	Picea abies	Smrk ztepilý	4-4,5	3,3-3,8		<b>5-22</b>	3	3	<b>59 m<sup>2</sup></b>	cca 25ks, horní část korun odstraněna seříznutím do roviny
270	TŽP	Picea abies	Smrk ztepilý	4-4,3	3,5-3,7		<b>7,5-20</b>	3	3	<b>66 m<sup>2</sup></b>	cca 27ks, horní část korun odstraněna seříznutím do roviny
271	ŽP	Thuja occidentalis sp.	Zerav západní sloup.	1,1-1,3	0,6-0,8			1/2	3	<b>cca 1,5 m<sup>2</sup></b>	řadová maldá výsadba

### H.3 Návrh na rozsah kácení pro potřebu výstavby

Předpokládá se, že stavba bude potřebovat vymítit dřeviny kolem stavebních objektů ve vzdálenosti cca 2-5 m tedy podél zdi z jedné strany 2 m a z druhé přístupové strany 5 m.

Obecně jsou navrženy ke kácení dřeviny:

- ve vzdálenosti do 3-3,5 m od terénních prací, ale lze zachovat dřeviny podle situace i ve vzdálenosti od 2 m (např. mladá dřevina, dřeviny s úzkou korunou či kořenovým systémem, přání majitele bez ohrožení stavby, ohrožení kořenového systému z malé části),
- ve vzdálenosti 5-6 m od jedné strany PPO zdi pro vytvoření manipulačního prostoru pro stavební techniku a práce. U dřevin s širokou korunou a u druhů tvořících vícekmenné až trsy, jejichž koruna zasahuje do manipulačního prostoru, je navrženo zvážit provedení jen ořezu koruny či kmenů. Pak je lépe provést symetrickou úpravu dřeviny a prořezávkou vícekmenné na 1-3 zachované kusy.

U dřevin vzdálených více či méně než 3 m navrhovaná vzdálenost, by měl být při návrhu na jejich kácení více zohledněn jejich zdravotní a statický stav, charakter růstu, míra perspektivnosti, možnost údržby vodohospodářského díla a též možnost provedení jen ořezu koruny.

Z důvodu realizace plánované stavby je v současnosti prostřednictvím této inventarizace stávajících dřevin a návrhu projektu navrženo:

- **118 ks stromů ke kácení s průměrem kmene 10-162 cm (z toho 5 ks jehličnatých a 12 ks ovocných stromů),**
- **72 ks mladých stromků s průměrem kmene 4,5-9,5 cm (z toho 1 jehličnatý a 12 ks ovocných stromků), které jsou v návrhu na kácení vyčísleny v m<sup>2</sup> podle průměru koruny, vyčíslených na cca 262 m<sup>2</sup> k mýcení,**
- **cca 63 m<sup>2</sup> na ořez korun zasahujících do manipulačního pásu a cca 39 m<sup>2</sup> obrostu pro odstranění zmlazujících pařezů uvedených v inventarizaci,**
- **dále cca 160 m<sup>2</sup> plochy korun za odstranění mladých stromků o průměru kmene pod 4,5 cm, cca 168 m<sup>2</sup> plochy korun pro vymýcení 6 ks trsnatých stromů - vícekmenné s průměrem kmenů 2-20 cm, cca 201 m<sup>2</sup> plochy za pokácení živých jehličnatých plotů a pár kusů drobných jehličnanů,**
- **a 122 m<sup>2</sup> ploch keřů.**

Tedy všechny mladé stromky s průměrem kmene pod 9,5 cm a trsovitě rostoucí stromy byly vyčísleny jako plocha porostu v m<sup>2</sup>.

Končený rozsah mýcení dřevin může být upraven podle aktuálního stavu projektové dokumentace a především po vytýčení záměru v průběhu realizace stavby.

Vypracovala: Ing Ilona Růžičková