

Inventarizace zeleně

Stavbou dotčené dřeviny se vyskytují v trase navrhované hráze a představují v zájmovém území vegetační doprovod stávající protipovodňové hráze. Stromy, keře a jejich nálety se nacházejí střídavě i souběžně po obou stranách hráze. Avšak převážná část hráze v zájmovém území není dřevinami plně pokryta, neboť převládají travnaté plochy s roztroušeně rostoucími stromy, keři a nálety. Dřeviny se vyskytují v podobě soliterů, rozvolněných skupin nebo řad a zřídka v zapojených, i rozsahem malých skupinkách.

Část dřevin byla v území záměrně vysazena, což je patrné z uspořádání do řad a z funkcí, které dřeviny mají v krajině plnit (hospodářská, izolační a estetická funkce). V zájmovém území však ve značné míře převládají tzv. "plevelné" náletové druhy, které se nejen samovolně ale velmi rychle šíří a v krajině pak vytvářejí až monokultury. Z domácích druhů se zde vyskytuje růže šípková, jíva, méně bez černý, ale ve větší míře se zde uplatňují cizí druhy, a to javor jasanolistý a myrobalán.

U tzv. zájmových dřevin – těch, které se nacházejí v obvodu trvalého a dočasného záboru, byl posouzen charakter a stav růstu jejich inventarizací. Chybějící dřeviny byly do výkresu se geodetickým podkladem doplněny. Popisné informace k jednotlivým druhům zachycuje inventarizační tabulka.

Většina dřevin je v dorůstající fázi a již ve funkčním stavu. Mladé dřeviny a nálety se nacházejí v dobrém zdravotním stavu, ale odrostlejší dřeviny vzhledem k věku a ke stanovištním podmínkám jeví známky zhoršeného zdravotního stavu a potřeby pěstebního zásahu. V uspokojivém (topol) a ve značné míře i ve špatném zdravotním stavu (jíva) jsou dřeviny s výskytem prosychání korun, které vede k tvorbě uschlých a lámajících se větví, ke vzniku asymetrické koruny a až k rozpadu koruny.

U mladých druhů převládá sadovnická hodnota 3 z důvodu nedosažení polovičních rozměrů – tzv. úplné zralosti. Avšak u dospělých stromů převládá spíše sadovnická hodnota 3, případně 4 z důvodu zhoršeného zdravotního nebo statického stavu.

Návrh na kácení a mýcení dotčených dřevin

Stávající dřeviny budou realizací stavby v obvodu trvalého záboru dotčeny a vymáceny téměř všechny, tzv. jsou navrženy ke kácení dřeviny ve vzdálenosti do 2-3 m od terénních úprav, výstavby či pohybu na staveništi. U dřevin vzdálených více jak 2 m byl při návrhu na jejich kácení zohledněn zhoršený zdravotní a statický stav, míra perspektivnosti a hlavně umožnění údržby a průjezdnosti hráze. Je navrženo významné stromy (vzrostlé duby) zachovat i za cenu jejich částečného zásypu a možného pozdějšího usychání nebo i za cenu mírné úpravy terénu v okolí jejich kmene.

Z důvodu realizace plánované stavby je v současnosti prostřednictvím této inventarizace stávajících dřevin a návrhu projektu **navrženo 48 ks stromů ke kácení s průměrem kmene 10-82 cm a cca 750 m² ploch keřů, náletů a mladých stromků k mýcení** (mladé stromky s průměrem kmene pod 10 cm byly vyčísleny jako porost v m²).

Končený rozsah může být upraven podle aktuálního stavu v průběhu realizace stavby.

Tento dokument je podkladem pro projednání žádosti o povolení mýcení dřevin v zájmovém území a pro projednání návrhu o nové výsadbě dřevin.

Inventarizační tabulka

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
1	SL	Prunus domestica sp. 2 ks	Švestka obecná	2 2,5	0,7 0,8	6 7,5	2 2,5	2 2	0 0	0/1 0/1	3 3	-	-	
2	SL	Juglans regia	Ořešák královský	10,5	8,5-12	124	40	3	2	2	3	-	MOV pro podjezd	SKV, P-cca 15%-20%, mAK, mNK
3	ZDL	Swida sanguinea 50% Sambucus nigra 25% Prunus cerasifera 10% Acer negundo 15%	Svída krvavá Bez černý Myrobalán Javor jasanolistý	1-2-2,8 1,5-2,3 1-2 2-3,5	1-1,5-2,5 1-2,5 1-1,8 1,5-3,3	- - - -	- - - -	3 3 2-3 3	0 0 0 0	0 0 0 0	2-3 3 3 3	-	-	CP cca 145 m ² KR, AK
4	SL	Salix alba	Vrba bílá	9,5	4-6	261	82	5	4	4	5	f 82 cm	ODS	UV, ZK, P-cca 90-95%, obrost
5	ZKL a RKL	Swida sanguinea 35% Sambucus nigra 5% Prunus cerasifera 60%	Svída krvavá Bez černý Myrobalán	0,8-1,5 1-1,3-1,8 0,8-1,8	0,4-1,5 0,5-1,5-2 0,4-1,6-2	- - -	- - -	2-3 2-3 2-3	0-1 0 0-1	0-1 0 0-1	3 3 3	cca 58 m ²	ODS	SV, AK, N, nálet CP cca 58 m ²
6	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	11	6,5	126	40	3	2/3	2/3	3/4	f 40 cm	DODS pro stav stromu	vN, P-cca 30- 35%, SV, UŘ, obrost dole
7	ZDL	Swida sanguinea 60% Sambucus nigra 20% Prunus cerasifera 5% Acer negundo 15%	Svída krvavá Bez černý Myrobalán Javor jasanolistý	1-1,5-2,5 1,3-2 0,8-2 1-4	0,6-2,5 1,5-2 0,8-1,8 0,6-2,6	- - - -	- - - -	2-3 3 2-3 2-3	0 0 0 0-1	0 0 0-1 0-1	3 3 3 3	cca 16 m ²	ČODS +OV dle potřeby stavby	N, AK, SV, CP cca 45 m ² AK, KR
8	SL	Prunus domestica sp.	Švestka obecná	1,2	0,65	7,5	2,5	2	0	0/1	3	cca 0,5 m ²	ODS	
9	SL	Prunus domestica sp.	Švestka obecná	3,1	3-3,8	6-51	2-16	3	1	1	3	f 16 cm	ODS	KR, SKV, xK

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
10	ZDL a RDL	Prunus cerasifera 70% Salix caprea 30% Rosa canina 1%	Myrobalán Vrba jíva Růže šípková	1,2-7 1,5-4,5 1,3-2	1-5 1-4 1-2	3-63 10-48 -	1-20 3-15 -	3-4 4-5 3	0-1 0-4 0-1	0-1 1-4 0-1	1-3 2-5 3	cca 5 m²	ČODS v případě výskytu keře u sloupu	xK, SV, AK P, SV, KR, N, xK SV
11	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	6,7	4,5-5	47+ 25+41	15 +8+13	3	0	1	3	2xf 13-15cm	ODS	3K
12	SL	Prunus cerasifera 4 ks 1 ks z nich je červenolistý	Myrobalán	3,5-4	3-3,5	32-41	10-13	3	0	0-1	2	4 ks x f 10-13 cm	ODS	1-3K, SPKM
13	SL	Prunus cerasifera 4 ks	Myrobalán	2,6-3	2,3-3	22-28- 32	7-9- 10	3	0	0-1	3	4 ks x 5-7 m²= cca 25 m²	ODS	1-3K, AK, PKM, mN
14	SL a KL	Prunus cerasifera 15 ks	Myrobalán	1-2,5	0,5-1,8	-	-	2-3	0,4	0-1	3,5	cca 20 m²	ODS	N, AK, SV, xK, KR, P-obrost, CP cca 20 m ²
15	SL	Prunus domestica sp.	Švestka obecná	3,5	3,2	69	22	3	1	1	3	f 22 cm	ODS	srostlý 3K u země, SV, SKV
16	ZKL	Rosa canina	Růže šípková	1-1,2	1-1,8	-	-	3	0	0-1	3	cca 4 m²	ODS	vN, AK
17	SL	Prunus domestica sp.	Švestka obecná	2,8	2,6-3	41	13	3	1	1	3	f 13 cm	ODS	mAK, SKV
18	KL	Rosa canina	Růže šípková	1,7	1,6-2	-	-	3	0	0/1	2/3	cca 2 m²	ODS	
19	SL	Salix alba	Vrba bílá	2,5	1,8	-	-	3	0	0	3	cca 2,5 m²	ODS	KR
20	SL	Malus sp., M. x domestica	Jabloň ovocná	4,5	3-4,5	44+57	14+18	3	0/1	1/2	3	2xf 14-18cm	ODS	AK, SV, 2K, mN

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS Ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
21	SL	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	5,8	2-2,5	37	12	3	0	0/1	3	f 12 cm	ODS	
22	SL	Malus sp., M. x domestica	Jabloň	5	4-4,5	51	16	3	0/1	1	3	f 16 cm	ODS	SV, SPKM
23	ZKL	Crataegus monogyna 55% Sambucus nigra 10% Rosa canina 25% Euonymus europaeus 10%	Hloh obecný Bez černý Růže šípková Brslen evropský	2-2,6 1,3-2 1,5-2 1,8-2,3	2-2,8 1-2,3 1,5-2,3 2-3	- - - -	- - - -	3 3 3 3	0 0 0-4 1-2	0 0 0-4 0-2	3 3 2-5 3-4	cca 46 m ²	ODS	CP cca 46 m ² SV, P, uschlé ks SV, P
24	SL	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	8,5	5-5,5	70+47	22+15	3	0	1	3	2xf 15-22cm	ODS	2ks jakoby 2K
25	ZDL	Rosa canina 99% Quercus robur 1%	Růže šípková Dub letní	1,5-1,8 1,8-2,5	1,2-1,8 0,8-1,3	- -	- -	3 3	0-1 0-1	0 0-1	2/3 3	-	-	mAK, mN CP cca 90 m ²
26	SL	Quercus robur	Dub letní	12	10-13,5	148	47	3	0/1	0	2/3	f 47 cm	ODS dle výšky zásypu a potřeb stavby, RZ	SV, SKV
27	ZDL	Rosa canina 55% Sambucus nigra 3% Euonymus europaeus 2% Prunus avium 5% Prunus cerasifera 5% Fraxinus excelsior 30%	Růže šípková Bez černý Brslen evropský Třešeň ptačí Myrobalán Jasan ztepilý	1,5-2 1-2 1,5 2-2,6 1,5-2 1,5-3,8	1,3-1,8 1-2 1 1,5-2 1,3-1,6 0,6-2,3	- - - - - 6-21	- - - - - 2-7	3 3 3 3 3 3	0-1 0 0 0 0 0-1	0 0 0 0 0 0-1	2-3 3 3 3 3 3	cca 54 m ²	ČODS +OV dle výšky zásypu a potřeb stavby	SV CP cca 60 m ² AK, UK, N

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
28	SL	Malus sp., M.x domestica 5ks	Jabloň ovocná	2,5-3,2	2-2,8	13-38	4-12	3	0-2	0-2	3	1x f 12 cm, 3 ks x 3-5 m²= cca 11 m²	1x Z+OK, ODS, 1x DODS	VB, VO, mSV, AK, N, 1-2K, Y
29	RDL	Rosa canina 50% Sambucus nigra 2% Euonymus europaeus 25% Prunus cerasifera 3% Crataegus monogyna 3% Prunus spinosa 15% Acer pseudoplatanus 2%	Růže šípková Bez černý Brslen evropský Myrobalán Hloh obecný Trnka obecná Javor klen	0,8-2,2-2,5 2 1,2-1,8-2 1,2-1,5 1,5-1,7 1,5-2-2,5 1,5	1,3-2,6 2 0,8-1,8-2 1,3-1,5 1-1,6 1-1,6 2	- - - - - - -	- - - - - - -	3 3 3 3 3 3 3	0-2 4 0-1 0 0 0 0	0-2 4 0-2 0 0-1 0 3	2-3 5 3 3 3 2 4	cca 73,5 m²	ČODS +OV dle potřeb stavby, bez černý DODS	SV, AK, N, VB P-cca 65%,DODS SV,vrůst do plotu N CP cca 93 m ² KR, zmlazen
30	SL	Sorbus aucuparia 4 ks 2 ks keřovité, 2 ks stromek	Jeřáb obecný	2,7-3-3,5	1,6-2-2,5	6-22	2-7	3	0-1	1-2	3	2 ks+OV x 2-5 m²= cca 10 m²	ODS, OK u 4K, u č.28 DODS	VB, 1-xK, KR, SV, AK, N, 1 ks vrůst do jabloně a ten DODS
31	SL	Acer pseudoplatanus	Javor klen	8,5	5-6	18-88	6-28	3	2	3	4	6x f 10-28 cm	ODS dle potřeb stavby, též DODS	8-xK, SV, VM, KR, PKM - srůst s plotem
32	SL	Quercus robur	Dub letní	6	2,5-3	53	17	3	1/2	2	3/4	f 17 cm	ODS	AK, mN, OV, SV, mVM, P-Z

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název		Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
33	SL	Quercus robur		Dub letní	10,5	9-11,5	118	38	3	0/1	0/1	2/3	f 38 cm	ODS dle potřeb stavby, RZ	SV, kmen prochází plotem
34	SL	Quercus robur		Dub letní	5	1,5-2	41	13	3	2/3	3	4	f 13 cm	ODS, též DODS	AK, N, SV, OV P-Z, UK
35	SL	Prunus avium		Třešeň ptačí	8	7-8	144+38	46+12	3/4	1	1/2	2	2x f 12-46 cm	ODS	SV, 2K, PKU, mVM
36	ZDL	Prunus spinosa 15%	Trnka obecná	1,3-2,3	1,2 -2,5	-	-	3	0-1	0-1	2-3	cca 50 m ²	ODS dle potřeb stavby	SV SV, AK, N	AK, N, SV AK, N CP cca 50 m ²
		Rosa canina 13%	Růže šípková	1,3-2,5	1-2	-	-	3	0-1	0-1	3				
		Crataegus monogyna 40%	Hloh obecný	2,5-3,3	2,5-3	-	-	3	0	0	2				
		Prunus cerasifera 20%	Myrobalán	1,3-1,7	1-1,5-2	-	-	3	0	0	3				
		Prunus avium 7%	Třešeň ptačí	2,5-4	1-2,5	9-26	3-8	3	0-1	0-1	3				
		Acer pseudoplatanus 3%	Javor klen	1-3,5	0,5-1,5	3-13	1-4	3	0	0-1	3				
		Malus sp. 2%	Jabloň	2	1,5	11	3,5	3	0	0/1	3				
37	SL	Prunus avium	2 ks	Třešeň ptačí	3,2-3,5	2,8-3	16-21	5-7	3	0	1	3	2 ks x 6,5-7 m ² = cca 13,5 m ²	ODS	2K, Y
38	SL	Quercus robur	2 ks	Dub letní	2,7-3,2	1,3-1,8	15-17	4,5-5,5	3	1	1/2	3	2 ks x 1,5-2,5 m ² = cca 4 m ²	ODS	SKV, mAK, KK, PKM, VM, UŘ
39	SL	Prunus sp., P.insititia		Slivoň	2,8	2,8-3	27	8,5	3	0	0	3	cca 6,5 m ²	ODS +OV dle potřeb stavby	

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
40	ZDL	Rosa canina 30% Quercus robur 50% Sambucus nigra 10% Fraxinus excelsior 10%	Růže šípková Dub letní Bez černý Jasan ztepilý	1-2 1,5-2,5-3 1,5 3,2	1,3-2,3 1-1,8 1,8 1,5	- 6-16 - 13	- 2-5 - 4	3 3 3 3	0-1 0-1 0-1 0	0-1 0-1 0 0	3 3 3 3	cca 21 m ²	ODS	SV SV, N, AK SV CP cca 21 m ²
41	SL	Malus sp., M.x domestica	Jabloň obecná	6	7,5-8	179	57	4/5	2/3	2	3/4	f 57 cm	ODS	SV, PKM, KK
42	SL	Prunus avium 3 ks	Třešeň ptačí	4,6 +4 +5,5	3 +1,5 +3	48 28 38-16	15 9 12+5+7	3 3 3	0 1 0/1	1 2/3 1	3 3/4 3	2 ks x f 12-15 cm + cca 7 m ²	ODS	mN, Y vN, UK, AK, SV SV, AK, 3K, mN
43	SL	Prunus sp., P. domestica (P.insititia)	Švestka obecná, (Slivoň)	3,2	3	51	16	3	0	0	3	-	-	
44	SSL	Prunus sp., P. domestica (P.insititia) 1 ks uschlý	Švestka obecná, (Slivoň)	1,4-1,7-2,5 -2,7	0,6-1-1,6 -1,8	5-11-16 -38	1,5-4-6 -12	2-3 2	0-1 4	0-1 3	3 5	3 ks x 0,8-1 m ² = cca 3 m ²	ČODS	mladá výsadba, Y, SV, mN, AK, VM, VB, PKM
45	SL	Prunus sp., P. domestica (P.insititia)	Švestka obecná, (Slivoň)	5	5-6,3	82	26	3/4	1/2	1/2	3	f 26 cm	ODS	N, SV, mVO, VB
46	SL	Prunus sp., P. domestica (P.insititia)	Švestka obecná, (Slivoň)	5,7	5-5,6	87+41	28+13	3/4	0/1	1	2/3	2x f 13-28 cm	ODS	2K, SV, Y
47	SL	Acer negundo 6 ks	Javor jasanolistý	3,8-4,6-6	2,5-3,7-4	22-47	7-15	3	0	0-1	3	4 ks x f 10-15 cm	ODS	1-3K, N, AK
48	SL	Salix alba 3 ks	Vrba bílá	4-5-5,3-6,5	3,3-4-5	25-53	8-17	3	0	0-1	3	2 ks x f 10-17 cm	ODS	1-3K

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
49	RDL	Acer negundo 35% Sambucus nigra 60% Rosa canina 3% Salix alba 2%	Javor jasanolistý Bez černý Růže šípková Vrba bílá	1-2,5 0,6-1-2-2,8 0,6 1	0,6-1,5-2 0,8-1,5-3 0,8-1 0,8	- - - -	- - - -	3 3 3 3	0 0 0 0	0-1 0 0 0	3 3 3 3	cca 53 m ²	ODS	Y, AK, N, SV, xK, KR CP cca 65 m ²
50	SL	Acer negundo cca 9 ks	Javor jasanolistý	2,6-3,7	1,6-2,5	13-25	4-8	3	0	0-1	3	9 ks x 2-5m ² = cca 33 m ²	ODS	1-3K, AK, N, SV
51	SL	Salix alba + Sambucus nigra + Prunus cerasifera	Vrba bílá Bez černý Myrobalán	5,1 1,8 2,1	4-5,5 1 1,7	41-79 - -	13+18+ 25 -	3 3 3	4 0 0	4 0 0	5 3 3	3x f 13-23 cm + cca 3,5 m ²	DODS	3K, SPKM, AK, KR, P-cca 95%
52	SL	Salix alba	Vrba bílá	10,5	10-11	161	51	3/4	0/1	1	2	-	Z+OV	mSV, N
53	SL	Salix alba	Vrba bílá	11,5	7,5	144	46	3/4	0/1	1	2	-	Z+OV	N, mAK, SV
54	SL	Salix alba	Vrba bílá	12,5	6	138	44	3/4	0/1	1	2	-	Z+OV	vN, AK, mSV
55	SL	Salix alba	Vrba bílá	4,5	3	19+45	6+14	3	0/1	1	3	- + cca 1 m ²	Z+OV, OK	2K, SV, AK, N
56	SL	Salix alba	Vrba bílá	7,5	5-6	10-55	3-17	3	0/1	1	3	6x f 10-17 cm	ODS dle potřebné šířky bermy	xK- tvoří trs, SV, KR
57	SL	Salix alba	Vrba bílá	5	4-6	25-63	8-20	3	3	3	4	6x f 10-20 cm	DODS	xK, UV, SV, P, OV, KR, Y, N, rozkleslý kmen
58	SL	Prunus cerasifera	Myrobalán	4	2,9	34	11	3	0	0	3	-	-	mN, mAK
59	ZSL	Salix matsudana	Vrba Madsudova	2,5-7-11	1,5-4-6	13-79	4-10-25	3	0-1	0-1	2-3	-	-	SV, AK, PKM
60	SSL	Prunus sp., P. domestica Salix alba Juglans regia	Švestka obecná Vrba bílá Ořešák královský	1,2-1,3-1,6 1,1-1,5 0,8-1,4	0,3-0,6 0,2-0,4 0,2-0,5	- - -	- - -	2 2 2	0-1 0 0-1	0-1 0 0-1	3 3 3	-	-	mladá výsadba, Y, SV, mN, AK

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
61	ZSL	Acer negundo	Javor jasanolistý	5-7-9	4-6	10-47	3-15	3	0	0-1	3	-	-	KR, SV, AK, N
62	ZSS	Pinus nigra Picea abies Picea omorica Betula pendula Aesculus hippocastanum Quercus robur Juglans regia Salix alba - keř Salix alba - strom	Borovice černá Smrk ztepilý Smrk Pančičův Bříza bradavičnatá Jírovec maďal Dub letní Ořešák královský Vrba bílá Vrba bílá	7-7,5 7,5-8 8-8,5 8-9-12 5-5,5-6 9 5,5 4 8,5-11	3,5-4,5 3-4 2-2,5 4-4,5 3-3,5 6 3,5 2,5-3 4-8,5	74-90 61-73 45-49 69-80 44-61 117 55 - 53-195	24-29 19-23 14-16 22-25 14-19 37 17,5 - 17-62	3 3 3 3 3 3 3 3 3	0-1 0 0 0 1 0 0/1 0 0-1	0-1 0 0 0 0/1 0 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 2-3	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	SV, AK, N KR, SV, AK
63	SL	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	9	5,5	96+100	31+32	3	0	1	3	-	Z	
64	SL	Quercus robur	Dub letní	15	13	205	65	3	0/1	0	2	-	Z	
65	SSL	ovocné stromy cca 15 ks Prunus armeniaca	Meruňka	1,2-2,5	0,6-1,3	6-19	2-6	2-3	0	0	3	15 ks x 0,8 m²= cca 12 m²	ČODS	mladý sad
66	RSL	Acer negundo 12 ks + 1 ks Fraxinus excelsior	Javor jasanolistý Jasan ztepilý	3-4,5 4,5	1,3-3 1,8	9-21 12+16	3-7 4+5	3 3	0-1 0	0-1 1	3 3	6 ks x 1,8-5 m²= cca 21 m²	ČODS	xK, AK, N 2K CP cca 48 m ²
67	SL	Acer negundo 5 ks	Javor jasanolistý	5-6,5	3-4-4,5-5	13-56	4-18	3	0	1	3	4 ks x 2-5 x f 10 cm	ČODS	xK, Y, N, AK, KR
68	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	4	5,5	126	40	3	2	3	5	f 40 cm = cca 25 m²	DODS	obrost z pařezu
69	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	7	5	88	28	3	2	3	4	-	-	UV, vAK, VM, VO
70	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	3-4-5	2-2,5-3	-	-	3	0	1	3	-	-	KR, nálet
71	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	8,5	7	95	30	3	2	2/3	3	f 30 cm	ODS	vVB

Č. p.	Typ	Taxon – latinský název	Taxon – český název	Výška taxonu v m	Šířka koruny v m	Obvod kmene v cm	Průměr kmene v cm	VS	FV	BV	SH	Návrh na ODS ø v cm, S v m ²	Návrh zásahu (NO)	Poznámka
72	SL	Betula pendula	Bříza bradavičnatá	7,5	3	57	18	3	0	1	3	f 18 cm	ODS	Y
73	ZKL	Swida sanguinea	Svída krvavá	1,5-18	1,5	-	-	3	0	0	3	cca 7,5 m ²	ODS	CP cca 7,5 m ²
74	SL	Acer negundo	Javor jasanolistý	7	5,5	66+54	21+7+7	3	2	2	3	f 21 cm	ODS	3K, SV, VB, VM
75	SL	Juglans regia	Ořešák královský	6,5	4,5	92	29	3	0	0	3	f 29 cm	ODS	
76	SSL	Salix caprea 23 ks	Vrba jíva	2-3,5-4,5	2-3-3,5	6-53	2-17	4/5	2-4	2-4	3-5	cca 170 m ²	ODS	SV, P-cca 35%-60%-90%, UV, rozpad keřů, N CP cca 170 m ²
77	SL	Acer negundo 4 ks	Javor jasanolistý	2-3,5-5	1,6-3-3,5	9-31	3-10	3	0	1	3	2 ks x 2+7 m ² = cca 9 m ²	ČODS	2K, AK, KR CP cca 24 m ²
78	SL	Populus nigra 'Italica' 4 ks	Topol vlašský	12-21	2-3,5	82-148	26-47	3	1-2	1-2	3	4 ks x f 26-47 cm	ODS	SV, P-cca 5%-20%,
79	KL	Swida sanguinea	Svída krvavá	2	2	-	-	3	0	0	2/3	cca 3,5 m ²	ODS	CP cca 3,5 m ²
80	ZDL	Acer negundo Alnus glutinosa Sambucus nigra	Javor jasanolistý Olše lepkavá Bez černý	1-1,5 1,3 0,8	0,8-1,1 0,9 0,6	- - -	- - -	3 3 3	0 0 0	0 0 0	3 3 3	cca 4 m ²	ODS	CP cca 4 m ²

Vysvětlivky k inventarizační tabulce**Typ vegetačního prvku** - charakter vegetačního prvku (dřeviny) a jeho postavení v prostoru

SL	soliterní strom listnatý
KL	soliterní keř listnatý
ZKL	zapojená skupina keřů listnatých
RKL	rozvolněná skupina keřů listnatých
SSL	skupina stromů listnatých (např. v řadě)
RSL	rozvolněná skupina stromů listnatých
ZSL	zapojená skupina stromů listnatých
ZSS	zapojená skupina stromů listnatých a jehličnatých
ZDL	zapojená skupina dřevin (stromů, keřů) listnatých
RDL	rozvolněná skupina dřevin (stromů, keřů) listnatých

Vývojové stadium

(VS)

1	výsadba
2	ujatý jedinec, dále vyžadující péči, nálet
3	stabilizovaný dospívající jedinec v růstu
4	dospělý jedinec v optimálním věku a velikosti
5	stárnoucí, přestárlý, dožívající až mrtvý jedinec

Fyziologická vitalita

(FV=životaschopnost)

0	optimální bez poškození
1	mírně snížená, malé poškození, předpoklad dlouhodobé existence, suché větve, suché konce větví, výmladky z kmene způsobené stresem (např. po záplavě), výmladky v koruně po řezu, nepodstatná viróza listů
2	středně snížená, výraznější poškození, předpoklad střednědobé existence (25-50 let), výmladky, roub, výskyt klíněnky, zmlazení keře, redukce koruny, uschlý vrchol koruny
3	silné poškození, prosychání (35-60%), stáří, choroby, předpoklad krátkodobé existence (10-25 let), radikální řez koruny u stromu (zůstal kmen a obrost)
4	velmi silné poškození, prosychání ze 2/3, 3/4 až uschlá celá dřevina

Biomechanická vitalita	0	bez narušení
(BV=mechanická stabilita)	1	mírně snižená, náklon kmene, asymetrická koruna, keřovitý růst stromu - vícekmene, suché větve, malé poškození kmene či kůry lépe srostlé (puklina od blesku)
	2	středně snižená, výmladky v koruně nebo u báze, větší mechanické poškození, malá dutina, nepodstatná viróza, výraznější prosychání konců větví, výrazný náklon, výrazná asymetrická koruna
	3	rozsáhlejší poškození kosterních větví a kmene, rozsáhlejší dutiny, uříznutý nebo uschlý hlavní vrchol, výrazné prosychání (35-70%), houbová choroba, zmlazovací či radikální řez koruny
	4	havarijní stav, výskyt plodnic, hniloby, nákazy, paraziti, proschlý více jak 3/4 koruny, ohrožení bezpečnosti pádem (vývratem, rozštípnutím) stromu či větví

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

Poznámka :	AK	asymetrická koruna
	2K, xK	dvojkmen, xK – vícekmene
	KR	keřovitý růst stromu
	Y	vidličnatě se větvící kmen
	2K-Y	vidličnatě se větvící kmen nad zemí jakoby to byl dvojkmen
	KK	pokroucený kmen
	NK	náklon kmene
	N	náklon koruny, celého stromu
	ZK	zlomený kmen
	VO	výmladky v koruně
	VM	výmladky z kmene
	VB	výmladky z báze kmene
	SVO	olámané suché větve
	SKV	suché konce větví
	SV	suché větve
	SKL	suché konce listů
	UV	uschlý vrchol koruny
	ŘV	ulomený nebo uříznutý vrchol koruny
	UK	úzká koruna
	ŘK	řidká koruna
	P-%	prosychání koruny s odhadem rozsahu prosychání v %
	PV	prosychání vrcholu koruny
	PKM	mechanické poškození kmene
	MPB	mechanické poškození báze kmene
	SPKM	srostlé mechanické poškození kmene
	SP	srostlá puklina po blesku
	MVDM	pravděpodobná vnitřní dutina kmene
	PCH	výskyt houbové choroby i s plodnicí
	CHL	výskyt nákazy (virózy, škůdce) na listech
	UŘ	údržba dřeviny řezem

Návrh opatření :

(NO)	ODS	odstranění dřeviny z důvodu realizace stavby
	ČODS	částečné odstranění dřevin z celé skupiny z důvodu realizace stavby
	DODS	doporučené odstranění dřeviny z důvodu špatného stavu
	OV	ořez větví hlavně z důvodu prostoru pro realizaci výstavby
	OK	ořez nevhodného kmene u vícekmenného stromu
	MOV	možný ořez větví, hlavně z důvodu prostoru pro realizaci výstavby
	Z+B	zachovat dřevinu vždy a případně ochránit bedněním
	Z	zachovat dřevinu dle situace na stavbě
	RZ	navrženo v případě možnosti raději dřevinu zachovat (u pěkného stromu)

Pojmy, zkratky :

vN – „v“ značí velký náklon, mVM – „m“ značí malý výskyt výmladků na kmeni