


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

 Ing. Josef Bureš Projektování dopravních staveb ČKAIT 0007874 Pecínovská 79, 271 01 Nové Strašecí tel. 603 923 445, bures-josef@seznam.cz	ODPOVĚDNÝ PROJ.: Ing. Alena Burešová	DATUM: 3/2022
	VYPRACOVAL: Ing. Alena Burešová	MĚŘÍTKO:
	STUPEŇ: Dokumentace pro stavební povolení - DSP + DPS	FORMÁT:
OBJEDNATEL: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Karlovarský kraj Pobočka Karlovy Vary, Závodu míru 725/16, 360 17 Karlovy Vary	PARÉ:	
AKCE: POLNÍ CESTA VPC1 V K.Ú. LUH NAD SVATAVOU		
ČÁST: D.9.1. Dendrol.průzkum a návrh kácení / zpráva		

1 HODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ

Inventarizace dřevin, tzn. druhové určení dřevin a posouzení jejich aktuálního stavu, byla provedena u dřevin, které rostou kolem cesty a jsou v kolizi s návrhem stavby. Poloha dřevin byla převzata z geodetického zaměření pozemku a doplněna do situace. Ostatní dřeviny v okolí cesty, které nebudou stavbou ovlivněny, jsou pro širší vazby také doplněny do situace a mají orientační polohu. Terénní průzkum proběhl v prosinci v době vegetačního klidu bez olistění. Dřeviny byly vizuálně hodnoceny z úrovně rostlého terénu, proto nemusí být v rámci průzkumu zahrnuty veškeré defekty, které nejsou viditelné ze země.

Postup hodnocení zeleně vychází z arboristického standardu péče o přírodu a krajinu SPPK A01 001:2018 „Hodnocení stavu stromů“ vydaného AOPK ČR. Další údaje jsou doplněny podle metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny (*Kolařík a kol., Oceňování dřevin rostoucích mimo les, AOPK 2009*). U vícekmennů byl vypočten obvod kmene z průměru náhradního kmene, který byl stanoven pomocí přepočtového vzorce dle výše uvedeného arboristického standardu.

Vegetační prvky byly rozděleny podle charakteru růstu a podle typu působení na ostatní jedince do následujících kategorií a byly zakresleny do celkové situace.

S SOLITERNÍ STROM

Jednotlivý vegetační prvek, strom všech věkových kategorií. Jedinec, který tvoří kmen nebo několik kmenů a volnou korunu a má předpoklady dosáhnout růstových parametrů typických pro daný taxon.

Níže uvedené kvalitativní údaje popisují aktuální stav stromu z pohledu jeho perspektivy setrvání na místě. Údaje se stanovují se pomocí bodovací stupnice.

Vitalita fyziologická aktivita stromu životaschopnost	1 výborná až mírně snížená (projevy mohou být dočasné) 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny) 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny) 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá) 5 suchý strom
Zdravotní stav mechanické narušení nebo poškození, defektní větvení, přítomnost dutin, dřevokazných hub	1 výborný až dobrý (defekty malého rozsahu) 2 zhoršený (mech. narušení významného charakteru) 3 výrazně zhoršený (souběh defektů, snižuje dožití stromu) 4 silně narušený (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva) 5 rozpadající se / rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu)
Sadovnická hodnota hodnota shrnující všechny kvality stromu, vyjadřuje funkčnost z pohledu krajinářské architektury	1 jedinec velmi hodnotný, dlouhodobě perspektivní vzrostlý zcela zdravý a nepoškozený, plně vitální 2 jedinec nadprůměrně hodnotný, dlouhodobě perspektivní vyžaduje určité nedostatky, které významně nesnižují jeho hodnotu 3 jedinec průměrně hodnotný, střednědobě perspektivní, mladé vitální dřeviny habitus může být odlišný od normálu, poškození významně neovlivňuje vitalitu 4 jedinec podprůměrně hodnotný, krátkodobě perspektivní podstatně snížená vitalita v důsledku stáří, chorob nebo poškození 5 jedinec velmi málo hodnotný, neperspektivní, může být nebezpečný pro okolí výrazně snížená vitalita v důsledku stáří, chorob nebo poškození

SS SKUPINA STROMŮ

Složený vegetační prvek, soubor stromů víceméně jednotných v celkové struktuře. Zahrnují se sem také porosty mladé a nevyspělé. Při jednotlivém hodnocení stromů by docházelo k velkému počtu opakování údajů, proto se při hodnocení vymezuje kategorie podobných růstových vlastností.

K/P KEŘE, SKUPINY KEŘŮ, POROSTNÍ SKUPINA SMÍŠENÁ (keřové a stromové nálety)

Jednotlivé keře nebo soubor několika jedinců stejné životní formy, které se vzájemně ovlivňují. Skupina je vymezená plochou, výškou a zápojem dřevin. V případě, že se jedinci dotýkají a prorůstají, se jedná o skupinu zapojenou, na plochách kde se jedinci shodných růstových vlastností nedotýkají a rostou odděleně, lze posoudit jako skupinu rozvolněnou. Skupina zahrnuje mladé nálety a jedince keřového charakteru zavětvené k zemi, nebo stromy s více kmeny. Zapojení dřevin se udává pokryvností plochy skupiny, tzn. % podíl skutečné plochy dřevin k celkové plošné výměře skupiny

Cesta VPC1 je dlouhá 872m a spojuje část obce Hřebeny s rozcestníkem na silnici Josefov – Krajková. V prvním úseku délky 360m cesta prochází podél místního biokoridoru a biocentra LBC 1 Hřebenské sady. V úseku km 0.70 - 0.80 vede cesta podél okraje stávajícího rybníka s výpustí pod cestou. Rybník je součástí plánovaného biocentra Hřebeny, které zahrnuje vedle odbahnění rybníka stavbu nové hráze a tůň s povrchovými meandry vodního toku.

Podél cesty se nachází po obou stranách vzrostlá zeleň. Původní skladbou se jedná o oboustranné stromořadí ovocných dřevin v návaznosti na okolní sady. Rostou zde třešně (*Prunus avium*), jabloně (*Malus sp.*) a švestky (*Prunus domestica*), které jsou díky pokročilému stáří ve špatném zdravotním stavu. Často se jedná o torza rozpadajících se stromů, zbytky kmenů nebo suché jedince. Zelené pásy mezi ovocnými stromy postupně zarůstají náletovými dřevinami. Jedná se o rychle rostoucí druhy různého stáří, objevují se zde břízy (*Betula pendula*), vrby (*Salix caprea*), myrobalány (*Prunus cerasifera*), bezinky (*Sambucus nigra*), topoly (*Populus tremula*), ale i duby (*Quercus robur*), buky (*Fagus sylvatica*), jilmy (*Ulmus laevis*), z keřových druhů nejčastěji šípky (*Rosa canina*). Ve střední části cesty je v řadě vysázeno 13 sloupovitých topolů (*Populus nigra* 'Italica'). Jedná se o zbytek topolového stromořadí, která byla v okolí obce zakládána podél hlavních cest cca před 50 lety. V km 0.34 v místě zbytků z rozpadlých božích muk jsou zbytky suchého jilmu, bývalé dominanty krajiny. Z jilmu zůstalo vedle kamenných bloků z božích muk torzo pařezu a zbytky rozlámaného kmene.

Dendrometrické údaje dřevin a jejich kvalitativní atributy jsou uvedeny v inventar. tabulce v příloze.



začátek cesty od sjezdu ze silnice III/21030, oboustranné stromořadí a vlevo biocentrum Hřebenské sady



dožívající ovocné stromy ve stromořadí zarůstají náletovými dřevinami



konec cesty u obce



střední část cesty se sloupovitými topoly



torzo kmene jilmu



skupina topolů v zářezu cesty k rybníku

2 NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ

Dřeviny ke kácení byly v zájmovém území navrženy na základě posouzení kolize s plánovanou rekonstrukcí cesty a na základě zdravotního stavu dřevin. Dřeviny k odstranění jsou vyznačeny v inventarizační tabulce a v celkové situaci.

Specifikace kácení bude do výkazu prací stanovena podle zásad arboristických standardů péče o přírodu a SPPK A02 005:2018 „Kácení stromů“, vydané AOPK ČR. Technologicky se jedná o volné kácení, kdy strom má ve všech směrech kolem sebe v okruhu poloměru 2 násobku výšky stromu volný kruhový prostor bez překážek. Průměr kmene na pařezu se stanovuje násobkem přepočtového koeficientu hodnoty 1,37 s průměrem kmene ve výčetní výšce 130cm.

Odstranění pařezů proběhne jen v místě zemních prací podkladních vrstev cesty a odvodňovacích příkopů. Pařezy mimo zemní těleso cesty budou ponechány na místě. Likvidace bude provedena seříznutím v úrovni terénu.

Z důvodu realizace navržené cesty HPC3 je potřeba odstranit celkem 107 stromů a 610 m² zapojených porostů dřevin.

Podle §8, odst. 3 zákona č.114/1992 o ochraně přírody a krajiny vyžadují povolení orgánu ochrany přírody stromy obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo zapojené porosty dřevin plochy nad 40 m² za předpokladu, že nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadím. Jako tzv. **nadlimitní dřeviny bude odstraněno 78 stromů a 105 m² zapojeného porostu dřevin.**

Z kácených stromů se jedná o 13 ks sloupovitých topolů, několik mladých dubů a jilmů a zejména o přestálé ovocné stromy. Třetinu všech kácených stromů tvoří třešně s obvody kmenů přes 100cm.

PŘÍLOHY

- TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN
- TABULKY INVENTARIZACE DŘEVIN
- POPIS CHARAKTERISTIK

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene na pázezu ** (cm)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.
2	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	106	46	2	2	-	963
6	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	125		4	4	-	963
8	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	102		4	3		945
13	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	104		3	3	-	963
17	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	162		3	3	-	963
23	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	110		2	2	-	963
26	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	*203		2	3	-	963
28	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	130		3	3	-	963
30	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	*147		3	3	-	963
31	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	190		3	3	-	963
35	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	160		4	4	-	945
38	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	143		4	4	-	963
39	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	241		3	3	-	963
41	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	239		3	3	-	963
44	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	206		3	3	-	963
46	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	170		3	3	-	963
47	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	151		3	3	-	963
48	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	210		3	3	-	963
49	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	187		3	4	-	945
51	S	Salix caprea	vrba jíva	-	205		1	2	-	945
52	S	Salix caprea	vrba jíva	-	190		2	2	-	963
53	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	98		2	3	-	963
60	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	143		4	4	-	963
61	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	100		5	5	-	963
62	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	124		3	3	-	963
63	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	174		2	2	-	963
64	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	85		3	3	-	963
65	K	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	100%	-		-	-	55	963
69	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	98		2	2	-	963
70	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	185		3	3	-	963
71	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	143		4	5	-	963
72	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	185		5	5	-	963
75	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	*81		3	3	-	963
76	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	136		2	2	-	963
79	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	85		2	2	-	963
80	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	117		5	5	-	963
81	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	92		3	4	-	963
83	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	117		2	2	-	963
86	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	*117		2	4	-	963
88	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	82		3	3	-	963
89	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	241		2	3	-	963

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene na pařezu ** (cm)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.
90	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	103		1	2	-	963
91	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	105		2	2	-	963
92	S	Salix caprea	vrba jíva	-	151		2	4	-	963
95	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	114		2	2	-	963
97	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	96		2	2	-	963
98	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	*85		2	2	-	963
103	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	112		5	5	-	963
108	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	210		3	3	-	963
111	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	260		3	3	-	963
112	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	234		3	3	-	963
113	S	Salix caprea	vrba jíva	-	280		3	3	-	963
117	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	162		2	4	-	963
118	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	132		2	2	-	963
119	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	*115		2	2	-	963
120	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	165		2	2	-	963
121	S	Quercus robur	dub letní	-	87		1	1	-	963
123	S	Salix caprea	vrba jíva	-	*315		2	2	-	963
126	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	145		3	3	-	963
129	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	85		2	2	-	963
130	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	182		2	2	-	963
131	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	101		5	5	-	963
135	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	191		3	3	-	963
139	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	110		2	2	-	963
140	SS	Salix caprea	vrba jíva	12ks	50-70		1	3	50	963
141	S	Salix caprea	vrba jíva	-	156		1	2	-	963
145	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	150		1	2	-	963
146	S	Salix caprea	vrba jíva	-	140		2	2	-	963
149	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	180		2	2	-	963
150	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	238		2	2	-	963
153	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	108		1	2	-	963
154	S	Populus tremula	topol osika	-	120		1	1	-	963
155	S	Populus tremula	topol osika	-	98		1	1	-	963
162	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	85		5	5	-	963
164	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	98		1	2	-	963
166	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	155		2	2	-	963
168	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	99		1	2	-	963
169	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	105		1	2	-	963
170	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	113		3	3	-	963
171	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	127		5	5	-	963

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
1	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	48	5	3	1	2	4	-	961	roste u silnice v příkopu
2	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	106	6	5	2	2	4	-	963	
3	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	119	5	6	2	2	4	-	963	turistická značka na kmeni
4	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	75	7	3	2	2	4	-	963	
5	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	158	8	10	2	1	3	-	963	
6	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	125	7	4	4	4	4	-	963	nakloněná, podélná dutina kmene, 1/2 koruny suché torzo
7	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	200	12	10	2	3	4	-	945	centrální dutiny kmene
8	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	102	9	4	4	3	4		945	1/2 koruny suchá
9	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	82	6	6	3	3	4	-	945	
10	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	100	12	5	1	2	4	-	945	
11	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	160	13	8	2	3	4	-	945	ZDRAVOTNÍ ŘEZ
12	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	79	7	4	2	2	4	-	963	
13	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	104	8	5	3	3	4	-	963	1/2 koruny suchá
14	S	Quercus robur	dub letní	-	*72	7	5	1	2	3	-	963	2 výmladky u pařezu obvod kmene 66 a 29cm měřen ve výšce 0.7m
15	K	Sambucus nigra Rosa canina	bez černý růže šípková	60% 40%	-	2-3	-	-	-	-	8	963	2 keře pod jabloní
16	S	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	-	38	3	3	1	2	4	-	963	obvod měřen u země
17	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	162	9	10	3	3	4	-	963	dutina kmene
18	K	Rosa canina	růže šípková	100%	-	2	-	-	-	-	3	963	1 keř pod třešní
19	K	Rosa canina	růže šípková	100%	-	2,5	-	-	-	-	15	963	4 keře
20	K	Sambucus nigra Rosa canina Prunus sp. Rubus idaeus	bez černý růže šípková slivoň maliník	40% 30% 20% 10%	-	2-3	-	-	-	-	30	963	skupina ve svahu
21	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	63	4	5	2	3	4	-	963	nakloněná

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
22	K	Sambucus nigra Prunus cerasifera	bez černý myrobalán třešňový	50% 50%	-	2-3	-	-	-	-	15	963	
23	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	110	8	5	2	2	4	-	963	
24	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	74	6	4	2	3	4	-	963	dutina kmene
25	S	Quercus robur	dub letní	-	12	2,5	1	1	1	4	-	963	semenáč
26	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	*203	25-30	4	2	3	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 165 a 115cm
27	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	57	5	4	2	3	4	-	963	podélná dutina kmene
28	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	130	20-23	2	3	3	4	-	963	
29	P	Prunus avium Prunus sp. Rosa canina	třešeň ptačí slivoň růže šípková	40% 30% 30%	10-30 10-30 -	5-7 5-7 2	1-2 1-2 -	2 1 -	1 1 -	4 4 -	10	963	porostní skupina pod topoly
30	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	*147	20-23	2	3	3	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 95 a 114cm
31	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	190	23-25	2,5	3	3	4	-	963	
32	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	*57	5	4	3	3	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 32 a 48cm
33	K	Sambucus nigra Rosa canina Prunus spinosa	růže šípková bez černý trnka obecná	30% 40% 30%	-	2-4	-	-	-	-	35	963	
34	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	63	8	4	1	1	3	-	945	turistická značka na kmeni
35	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	160	6	1,5	4	4	5	-	945	torzo kmene, zlomená koruna, dřevokazné houby
36	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	108	9	6	2	3	4	-	945	ZDRAVOTNÍ ŘEZ
37	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	130	9	6	2	3	4	-	945	ZDRAVOTNÍ ŘEZ
38	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	143	9	4	4	4	4-5	-	963	podélná otevřená dutina kmene, nakloněný, 1/2 koruny suchá
39	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	241	25-30	2	3	3	4	-	963	
40	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	29	5	1,5	1	2	4	-	963	semenáč
41	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	239	25-30	2	3	3	4	-	963	
42	S	Ulmus laevis	jilm vaz	-	59	9	3	1	2	4	-	963	

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
43	K	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	100%	-	4-5	-	-	-	-	20	963	nálety pod topolem
44	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	206	25-30	2	3	3	4	-	963	
45	SS	Quercus robur	dub letní	2ks	17	2	1	1	1	4	5	963	semenáče
46	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	170	20-25	1,5	3	3	4	-	963	
47	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	151	20-25	1,5	3	3	4	-	963	
48	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	210	25-30	3	3	3	4	-	963	
49	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	187	10	4	3	4	4	-	945	torzo kmene
50	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	100	10	8	3	3	4	-	945	ZDRAVOTNÍ ŘEZ
51	S	Salix caprea	vrba jíva	-	205	16	9	1	2	4	-	945	obvod měřen u země, tvoří 3 kmeny
52	S	Salix caprea	vrba jíva	-	190	15	9	2	2	4	-	963	obvod měřen u země, tvoří 2 kmeny
53	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	98	8	9	2	3	4	-	963	nakloněný
54	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	153	17	8	3	3	4	-	945	
55	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	135	12	5	2	3	4	-	945	kořenové výmladky pod stromem
56	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	111	9	5	2	2	4	-	945	
57	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	137	8	5	2	2	4	-	963	
58	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	113	9	5	2	2	4	-	963	
59	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	47	8	3	3	3	4	-	963	
60	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	143	8	4	4	4	4	-	963	
61	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	100	7	4	5	5	5	-	963	suché torzo
62	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	124	6	7	3	3	4	-	963	podrůstá semenáči lísek
63	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	174	9	10	2	2	3	-	963	
64	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	85	7	3	3	3	4	-	963	zlomený terminál
65	K	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	100%	-	5-6	-	-	-	-	55	963	hustý porost + semenáče hlohy

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
66	SS	Acer pseudoplatanus Prunus avium	javor klen třešeň ptačí	1ks 2ks	37 20	9 7	3 3	2 2	2 2	4 4	40	963	semenáče hlohy ve skupině
67	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	129	9	4	2	3	4	-	963	
68	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	38	7	3	1	1	3	-	963	semenáč
69	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	98	9	5	2	2	4	-	963	turistická značka na kmeni
70	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	185	14	10	3	3	4	-	963	dutiny kmene
71	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	143	10	6	4	5	5	-	963	dutiny kmene, suché torzo
72	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	185	8	5	5	5	5	-	963	rozlomený kmen, suchá koruna, nakloněný
73	K	Salix caprea Sambucus nigra	vrba jíva bez černý	50% 50%	-	6	-	-	-	-	8	963	2 keře pod třešní
74	K	Sambucus nigra Prunus cerasifera	bez černý myrobalán třešňový	20% 80%	-	2-4	-	-	-	-	30	963	skupina podél cesty pod třešněmi
75	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	*81	12	6	3	3	4	-	963	3 kmeny od země, obvody 67,50,45cm
76	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	136	12	8	2	2	4	-	963	
77	SS	Prunus domestica	slivoň švestka	9ks	25-45	6-8	1-2	2	2	4	32	963	
78	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	71	8	5	3	4	4	-	963	
79	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	85	8	6	2	2	4	-	963	
80	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	117	8	7	5	5	5	-	963	suché torzo
81	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	92	5	5	3	4	4	-	963	nakloněný nad cestu
82	K	Rubus idaeus	maliník	100%	-	1,5-2	-	-	-	-	25	963	
83	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	117	7	8	2	2	4	-	963	
84	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	53	7	5	5	5	5	-	963	suché torzo
85	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	67	6	5	4	4	4	-	963	1/2 koruny suchá
86	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	*117	6	8	2	4	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 65 a 96cm, ležící kmen
87	K	Sambucus nigra	bez černý	100%	-	8	-	-	-	-	6	963	1 keř

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
88	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	82	7	5	3	3	4	-	963	
89	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	241	12	14	2	3	4	-	963	
90	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	103	12	6	1	2	4	-	963	
91	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	105	9	7	2	2	4	-	963	obvod měřen u země, 5 srostlých kmenů
92	S	Salix caprea	vrba jíva	-	151	10	7	2	4	4	-	963	výmladky
93	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	138	16	6	2	2	4	-	963	
94	S	Ulmus laevis	jilm vaz	-	45	9	3	5	5	5	-	963	suchý strom
95	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	114	9	9	2	2	4	-	963	
96	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	59	10	4	2	2	4	-	963	
97	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	96	15	6	2	2	4	-	963	
98	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	*85	15	6	2	2	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 42 a 75cm
99	SS	Prunus avium Quercus robur	třešeň ptačí dub letní	2ks 6ks	44, 81 10-30	8-9 4-5	1-3 1-2	1 1	2 2	4 4	38	963	
100	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	124	20	5	1	1	3	-	963	
101	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	66	4	5	2	3	4	-	963	
102	K	Rosa canina Prunus spinosa	růže šípková trnka obecná	50% 50%	-	2-4	-	-	-	-	25	963	
103	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	112	5	4	5	5	5	-	963	suché torzo stromu, boulovitý kmen
104	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	201	20	8	1	2	3	-	963	
105	S	Ulmus laevis	jilm vaz	-	*35	8	4	1	2	4	-	963	5 kmenů od země s obvody 10-30cm
106	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	80	9	3	2	2	4	-	963	
107	SS	Prunus domestica	slivoň švestka	3ks	55-60	6	3	2	2	4	20	963	
108	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	210	20-25	2	3	3	4	-	963	
109	SS	Prunus avium	třešeň ptačí	2ks	34,49	5-7	3-4	1	2	4	10	963	
110	S	Quercus robur	dub letní	-	52	6	6	1	1	3	-	963	

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
111	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	260	20-25	2	3	3	4	-	963	
112	S	Populus nigra 'Italica'	topol černý, sloupovitý	-	234	20-25	3	3	3	4	-	963	
113	S	Salix caprea	vrba jíva	-	280	14	10	3	3	4	-	963	nakloněný rozlomený kmen
114	P	Prunus avium Crataegus sp. Quercus robur Fagus sylvatica Salix caprea	třešeň ptačí hloh dub letní buk lesní vrba jíva	2ks 2ks 1ks 2ks 30%	15-30 15 30 10 -	6 4 8 2-3 7	2 1-2 4 1 -	1 1 1 1 -	2 2 2 2 -	4 4 4 4 -	65	963	
115	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	119	20	4	2	3	4	-	963	
116	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	150	18	7	2	3	4	-	963	
117	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	162	10	9	2	4	4	-	963	boule na kmeni
118	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	132	14	7	2	2	4	-	963	
119	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	*115	15	6	2	2	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 80 a 85cm
120	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	165	12	9	2	2	4	-	963	
121	S	Quercus robur	dub letní	-	87	12	6	1	1	3	-	963	
122	S	Quercus robur	dub letní	-	77	12	6	1	1	3	-	963	
123	S	Salix caprea	vrba jíva	-	*315	15	13	2	2	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 225 a 220cm
124	P	Quercus robur Prunus padus Viburnum opulus	dub letní střemcha obecná kalina obecná	5ks 2ks -	10-30 10-30 -	5-7 7 2,5	1-3 3 -	1 1 -	2 2 -	4 4 -	27	963	porost pod vrbou
125	K	Sambucus nigra Prunus cerasifera	bez černý myrobalán třešňový	40% 60%	-	5-6	-	-	-	-	30	963	
126	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	145	10	3	3	3	4	-	963	chybějící 2/3 koruny
127	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	108	8	9	2	2	4	-	963	
128	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	120	10	8	2	2	4	-	963	
129	S	Prunus domestica	slivoň švestka	-	85	9	5	2	2	4	-	963	
130	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	182	13	8	2	2	4	-	963	

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
131	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	101	10	3	5	5	5	-	963	suché torzo stromu
132	K	Sambucus nigra Prunus cerasifera	bez černý myrobalán třešňový	20% 80%	-	4-5	-	-	-	-	36	963	
133	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	125	7	5	2	2	4	-	963	
134	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	150	10	8	2	2	4	-	963	
135	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	191	13	7	3	3	4	-	963	
136	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	56	6	4	3	3	4	-	963	
137	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	*76	9	5	2	2	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 64 a 44cm
138	S	Sorbus aucuparia	jeřáb obecný	-	*71	13	7	2	3	4	-	963	10 srůstajících kmenů, výmladky
139	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	110	10	8	2	2	4	-	963	
140	SS	Salix caprea	vrba jíva	12ks	50-70	12-15	6-8	1	3	4	50	963	vrby ve svahu + 2 padlé kmeny
141	S	Salix caprea	vrba jíva	-	156	15	9	1	2	4	-	963	
142	S	Sorbus aucuparia	jeřáb obecný	-	*33	8	3	1	1	3	-	963	3 kmeny od země, obvody 25,22 a 18cm
143	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	158	10	10	2	2	4	-	963	
144	K	Sambucus nigra Prunus cerasifera	bez černý myrobalán třešňový	90% 10%	-	4-5	-	-	-	-	40	963	
145	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	150	18-20	9	1	2	3	-	963	
146	S	Salix caprea	vrba jíva	-	140	14	8	2	2	4	-	963	pod korunou výmladky Prunus sp. obvody 20cm, roste těsně vedle břízy
147	S	Quercus robur	dub letní	-	56	12	4	1	2	4	-	963	
148	SS	Prunus avium Quercus robur Fagus sylvatica	třešeň ptačí dub letní buk lesní	1ks 1ks 1ks	95 22 28	6 7 8	2 3 3	5 1 1	5 2 1	5 3 3	10	963	
149	S	Malus domestica	jabloň domácí	-	180	8	8	2	2	4	-	963	
150	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	238	12	10	2	2	4	-	963	
151	SS	Prunus avium	třešeň ptačí	5ks	80-100	12-14	3-5	1	2	4	33	963	

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene (cm)	Výška dřeviny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov.hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
152	SS	Prunus avium	třešeň ptačí	25ks	20-40	10-12	1-2	1	2	4	40	963	
153	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	108	15	7	1	2	4	-	963	
154	S	Populus tremula	topol osika	-	120	25	8	1	1	4	-	963	
155	S	Populus tremula	topol osika	-	98	20	6	1	1	4	-	963	turistická značka na kmeni
156	S	Populus tremula	topol osika	-	74	12	4	1	1	4	-	963	
157	S	Populus tremula	topol osika	-	71	12	3	1	1	4	-	963	
158	K	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	100%	-	3-4	-	-	-	-	30	963	skupina semenáčů průměry kmenů 1-3cm
159	K	Sambucus nigra	bez černý	100%	-	4	-	-	-	-	10	963	1 keř
160	S	Populus tremula	topol osika	-	*40	8	2	1	2	4	-	963	2 kmeny od země, obvody 34 a 21cm
161	SS	Populus tremula	topol osika	20ks	1-3	3-4	0,5-1	1	2	4	17	963	
162	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	85	8	5	5	5	5	-	963	suché torzo stromu
163	S	Populus tremula	topol osika	-	75	15	7	1	2	4	-	963	
164	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	98	13	6	1	2	4	-	963	blízko cesty
165	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	92	12	6	1	2	4	-	963	
166	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	155	10	8	2	2	4	-	963	
167	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	68	7	3	2	2	4	-	963	pokroucený kmen
168	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	99	13	6	1	2	4	-	963	
169	S	Betula pendula	bříza bělokorá	-	105	14	6	1	2	4	-	963	
170	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	113	7	4	3	3	4	-	963	podélná dutina kmene
171	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	127	7	5	5	5	5	-	963	suché torzo stromu
172	S	Quercus robur	dub letní	-	14	1,5	1	1	2	4	-	963	semenáč

818

dřeviny navržené k ponechání

dřeviny navržené k ošetření řezem

* obvod kmene vypočten z průměru náhradního kmene, který byl stanoven pomocí přepočtového vzorce pro vícekmenný dle arboristického standardu SPPK A01-001:2018 Hodnocení stavu stromů

POPIS CHARAKTERISTIK STROMŮ

Průměr kmene měří se v cm ve výšce 130cm nad zemí, nejčastěji přepočtem z měřeného obvodu kmene (pro vícekmene se počítá průměr náhradního kmene)

Průměr koruny měří se v cm jako půdorysný průmět korun na terén ve dvou na sebe kolmých směrech

Výška dřeviny měří se v m vzdálenost mezi bází kmene a vrcholem koruny, stanovena odhadem

Věková kategorie stáří stromu	1	0-20 let
	2	20-40 let
	3	40-60 let
	4	60-100 let
	5	100 let a více

Vitalita stromu fyziologická aktivita stromu životaschopnost	1	výborná až mírně snížená (projevy mohou být dočasné)
	2	zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny)
	3	výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
	4	zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
	5	suchý strom

Zdravotní stav stromu mechanické poškození	1	výborný až dobrý (defekty malého rozsahu)
	2	zhoršený (mech. narušení významného charakteru)
	3	výrazně zhoršený (souběh defektů, snižuje dožití stromu)
	4	silně narušený (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)
	5	rozpadající se strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý strom)

Sadovnická hodnota hodnota shrnující všechny kvality stromu, vyjadřuje funkčnost z pohledu ZaKA	1	jedinec velmi hodnotný, dlouhodobě perspektivní
	2	jedinec nadprůměrně hodnotný, dlouhodobě perspektivní
	3	jedinec průměrně hodnotný, střednědobě perspektivní, mladé vitální dřeviny
	4	jedinec podprůměrně hodnotný, krátkodobě perspektivní
	5	jedinec velmi málo hodnotný, neperspektivní

POPIS CHARAKTERISTIK SKUPIN DŘEVIN

Zastoupení dřevin podílové zastoupení (%) jednotlivých dřevin ve skupině (keře)
počet jedinců (ks) ve skupině (stromy)

Výška dřeviny měří se v m, stanovena odhadem

Plocha skupiny celková plocha v m² nad kterou zasahuje souvislý
překryv živých větví z korun

Pokryvnost % podíl plochy korun keřů ke skutečné plošné výměře
dřeviny se stejnou druhovou skladbou nebo jednotnými velikostními parametry
lze hodnotit jako skupinu i v případě, že netvoří ucelenou plochu (rozvolněná skupina)

Redukovaná plocha plocha skupiny po odečtení volných ploch v rozvolněné skupině

DŘEVINNÉ VEGETAČNÍ PRVKY

S	soliterní strom
SS	skupina stromů
K	keře, skupina keřů
P	porostní skupina smíšená