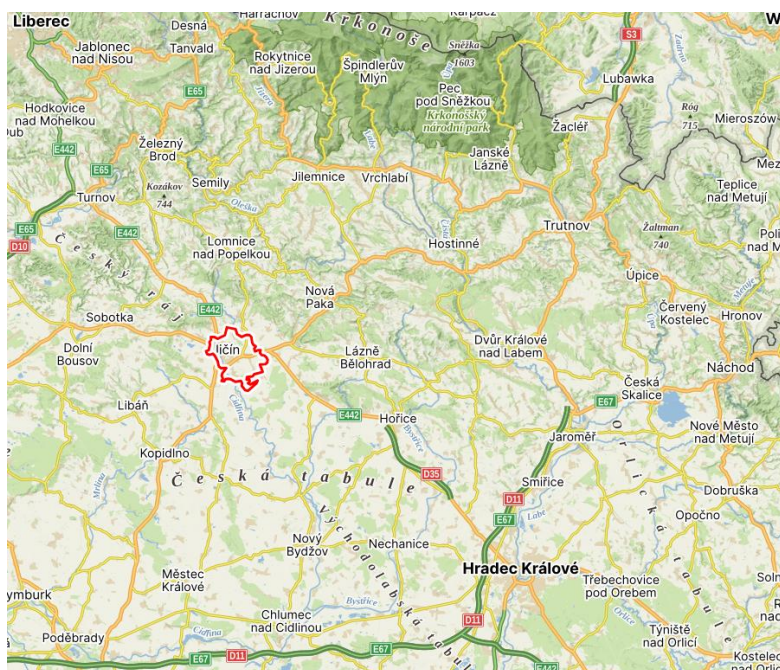


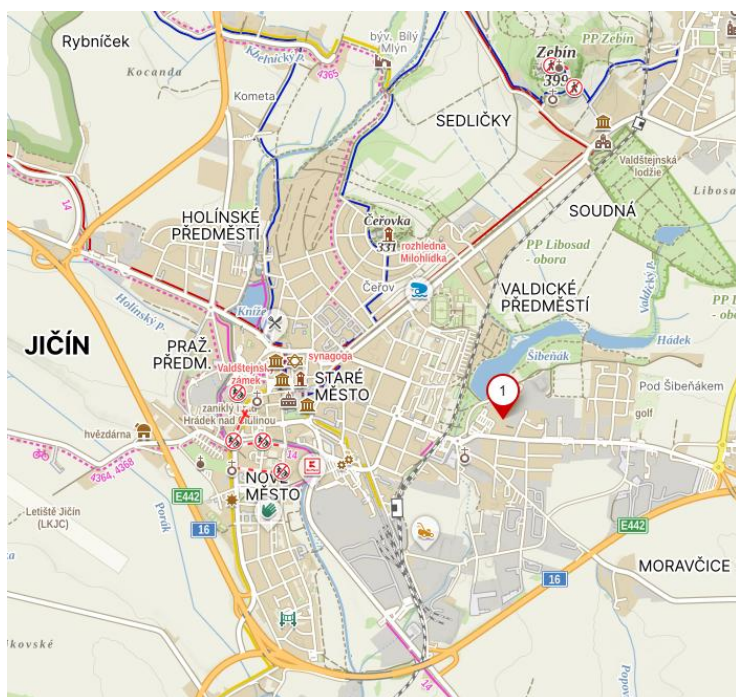
Hodnocení stavu stromů a porostů dřevin

Vypracoval: Bc. Tomáš Zich, v Hradci Králové dne 15. 6. 2026, email: info@treezi.cz, tel.: 728 351 285, web: www.treezi.cz

Předmětem tohoto dokumentu je hodnocení stavu stromů a porostů dřevin v katastrálním území Jičín. Toto město leží v okrese Jičín, na západním okraji Královéhradeckého kraje.



Hodnocená plocha se nachází ve východní části města, v části Valdické Předměstí v blízkosti areálu obchodního centra Tesco. Jedná se o uzavřenou nepřístupnou plochu z východní části sousedící s Tescem a stavební firmou. Z jižní části pozemek sousedí se soukromými zahradami, na západní straně taktéž soukromými zahradami a areálem stavebnin a ze severu sousedí s volným prostranstvím za bytovým domem.



Řešené území se dle katastrální mapy nachází na parcelách s parcelními čísly 1022/7, 1022/1, 1022/15, 1022/17, 1022/13 a 1022/16 v obci Jičín, katastrální území Jičín [659541]. Na pozemcích s parcelními čísly 1022/13 a 1022/15 byl již v době provádění hodnocení porost odstraněn.

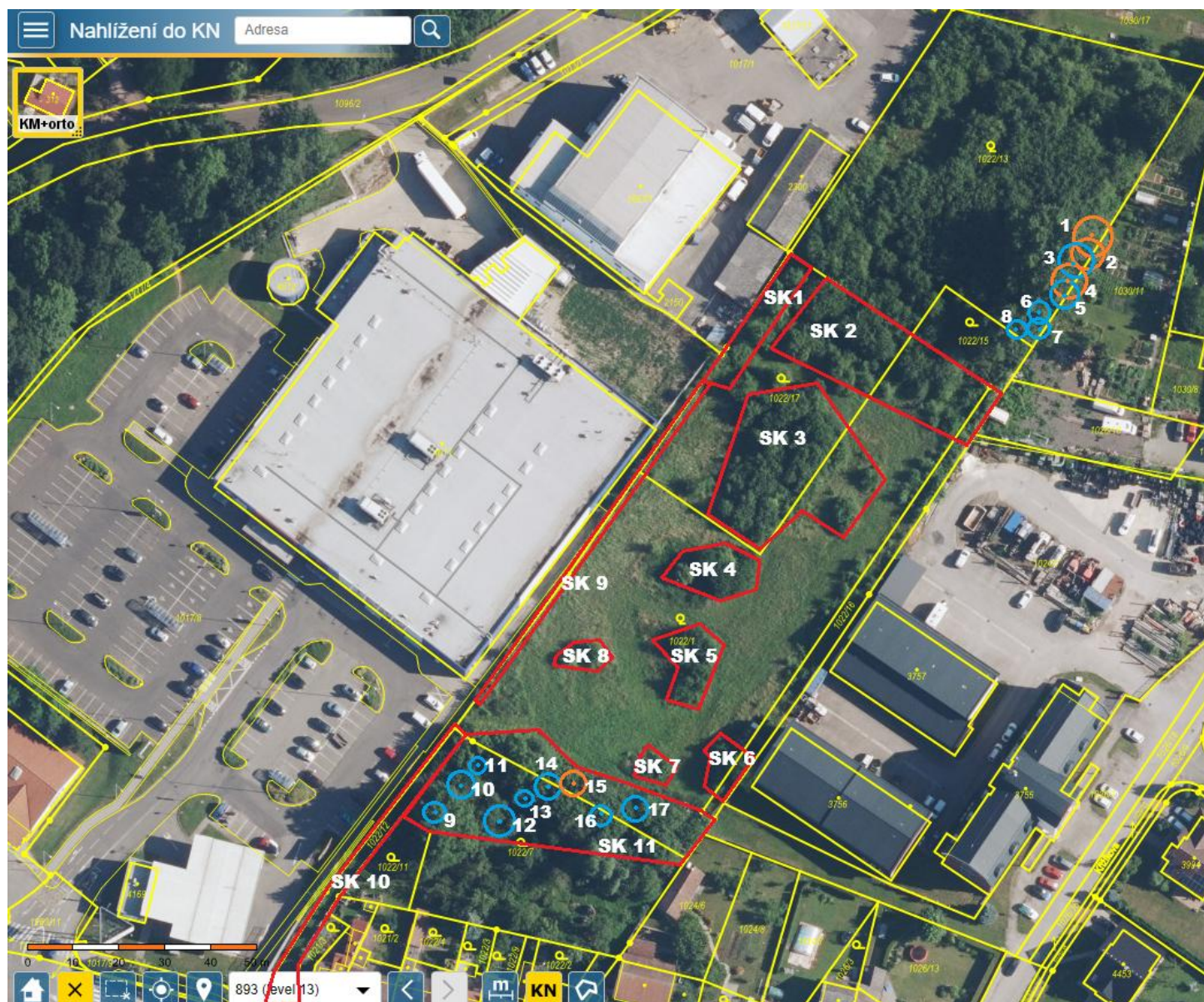
Hodnocení stavu stromů a porostů dřevin bylo provedeno při osobní prohlídce v červnu 2026 v plném olistění dle arboristických standardů Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, konkrétně pak Řada A - standard 01 001 [Hodnocení stavu stromů](#) a také standard 02 008 [Zakládání a péče o porosty dřevin](#). Plné znění standardů je k dispozici na adrese <https://aopk.gov.cz/web/cz/platne-standardy>.

Veškeré zjištěné informace o stavu stromů a porostů dřevin jsou součástí tabulek níže.

K provedenému hodnocení je přiložena příloha fotodokumentace zjištěného stavu stromů a porostů dřevin pořízená při osobní prohlídce hodnocených ploch.

Dále je součástí hodnocení orientační ocenění stromů (<https://ocenovanidrevin.nature.cz/strom.html>) a porostů dřevin (<https://ocenovanidrevin.nature.cz/porost-drevin.html>) dle metodiky AOPK ČR, které je uvedeno ke každému stromu a porostu dřevin v tabulkách a následně pak v jednotlivých přílohách.

Mapa hodnocených ploch včetně vyznačení hodnocených stromů a skupin porostů dřevin



Vysvětlivky k mapě hodnocených ploch

-  Skupiny porostů dřevin
-  Stromy nepodléhající povolení ke kácení
-  Stromy podléhající povolení ke kácení

Metodika hodnocení stavu stromů

Použitá metodika hodnocení dřevin vychází z arboristického standardu AOPK SPPK A01 001 Hodnocení stavu dřevin.

- **číslo stromu** – pořadové číslo hodnocené dřeviny
 - **český název** – vědecký název dřeviny v českém jazyce
 - **latinský název** – vědecký název dřeviny
 - **výška (m)** - výška dřeviny v metrech, odhad
 - **průměr kmene (cm)** – průměr kmene dřeviny v centimetrech, měřen ve výšce 1,30m
 - **průměr koruny (m)** - šířka koruny dřeviny v metrech
-
- **Fyziologické stáří** – charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze

Stupnice hodnocení:

Označení	Název	Popis
1.	mladý strom ve fázi ujímání	jedinec s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání
2.	aklimatizovaný mladý strom	mladý ujmутý jedinec ve fázi utváření architektury koruny
3.	dospívající strom	dospívající jedinec s dotvářením charakteristických znaků s trvalými preferencí výškového přírůstu
4.	dospělý strom	dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu. Délkový přírůst dále probíhá, ale již nemá charakter dynamické změny výšky jedince, ale spíše zvětšování objemu koruny
5.	senescentní strom	strom vykazující známky senescence nejčastěji indikované následujícími parametry: obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně, patrné známky osídlení dalšími organismy, podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně apod.

- **Vitalita** – charakterizuje strom z hlediska průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména tyto ukazatele: rozsah defoliace, počet ročníků jehlic, změny velikosti a barvy asimilačních orgánů, významné napadání asimilačních orgánů chorobami a škůdci, dynamika vývoje sekundárních výhonů, změny formy větvení ve vrcholové části koruny, prosychání koruny na periférii, dynamika reakce na poškození a dynamika výškového přírůstu. Vitalita byla hodnocena jako souborná hodnota bez specifikace dílčích ukazatelů vitality (např. olistění, tvarové změny větví, prosychání). Hodnocení se opíralo především o posouzení olistění a tvarových změn větvení.

Stupnice hodnocení:

Označení	Název	Popis
1	Výborná až mírně snížená	Hustě olistěná kompaktní koruna, bez známek prosychání na periférii, ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů z vrcholových i postranních pupenů, bez vývoje sekundárních výhonů, u stálezelených jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídá taxonu, vývoj kalusu i ránového dřeva
2	Zřetelně snížená	Patrná defoliace koruny s možnou fragmentací na periférii, prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástinem, častý vývoj brachyblastů ve vrcholové partii koruny, možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmenech i v okolí báze kmene, snížený počet ročníků jehličí u stálezelených jehličnanů, snížený vývoj kalusu i ránového dřeva
3	Výrazně snížená	Významná defoliace koruny, koruna významně fragmentovaná, dynamické prosychání nevyvolané zástinem, často suchá vrcholová partie koruny, brachyblasty se vyvíjí z vrcholových i postranních pupenů, u stálezelených jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí
4	Zbytková	Zbytková defoliace koruny nad 50%, většina koruny odumřelá
5	Suchý strom	Zcela odumřelý jedinec

- **Zdravotní stav** – charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména následující ukazatelé: mechanická poškození, napadení dřevními houbami, přítomnost suchých silných větví, přítomnost dutin a výletových otvorů, přítomnost defektních a poškozených větvení.

Stupnice hodnocení:

Označení	Název	Popis
1	Výborný až dobrý	Bez patrného mechanického poškození kmene a silnějších větví, bez přítomnosti suchých větví v koruně, žádné symptomy infekce dřevními houbami, případné defektní větvení pouze ve stadiu vývoje
2	Zhoršený	Možná přítomnost poškození na kmeni či větvích, patrné symptomy infekce dřevními houbami pouze v počátečních fázích vývoje, možná přítomnost suchých, vylomených či zlomených větví, možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů, vyvíjející se tlakové větvení v kosterním větvení, možná přítomnost trhlin a rakovinných útvarů, nerovnováha přírůstu podnože a roubu
3	Výrazně zhoršený	Mechanická poškození kmene se symptomy infekce dřevními houbami, rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů, rozsáhlejší symptomy infekce kosterních větví, odlomená část koruny, vyvinuté tlakové vidlice, podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře, v případě souběhu dvou a více výše uvedených defektů, přechod na zdravotní stav 4
4	Silně narušený	Rozsáhlé dutiny ve kmeni, vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či symptomy infekce dřevními houbami, symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, odlomená podstatná část koruny
5	Havarijní/rozpadlý strom	Rozpadající se strom, torzo

- **Stabilita stromu** – hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene či odlomením významné části koruny. Riziko však mohou výrazně zvýšit následující nepředvídatelné faktory: extrémní rychlost větru, turbulentní proudění, námraza a extrémní zatížení mokřým sněhem, extrémní zvlhčení půdy (dlouhodobé srážky, povodně). Do pohledu stability jsou zahrnuty zejména tyto faktory: přítomnost defektního větvení, tlakových vidlic, symptomy infekce hlavních nosných částí dřevin houbami či xylofágním hmyzem, přítomnost dutin a výletových otvorů, výrazně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna, výskyt přerostlých sekundárních výhonů, trhliny v hlavních nosných částech kmene, nekompensovaný náklon dřeviny, symptomy infekce či mechanického narušení v kořenovém prostoru

Stupnice hodnocení:

Označení	Název	Popis
1	Výborná až dobrá	Bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
2	Zhoršená	Přítomnost staticky významných defektů ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit běžnými péstebními zásahy bez zásahů stabilizačních
3	Výrazně zhoršená	Výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, výskyt více defektů ve fázi vývoje, nutná realizace speciálních stabilizačních zásahů
4	Silně narušená	Zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutná realizace stabilizačního zásahu s alternativou kácení, stabilizační zásahy je nutné realizovat v takovém rozsahu, že často sekundárně negativně ovlivňují perspektivu dřeviny
5	Havarijní strom	Strom ke kácení, bezprostředně ohrožující život či zdraví, či hrozí škoda značného rozsahu

- **Poznámka** – další komentáře k hodnocené dřevině

Tabulka hodnocení stavu stromů

číslo stromu	český název	latinský název	výška (m)	průměr kmene (cm)	průměr koruny (m)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	poznámka	parcelní číslo	hodnota stromu dle AOPK v Kč	podklad v příloze
1	topol osika	<i>Populus tremula</i>	18	37	10	4	1	1	1		1022/13	27 856 Kč	Příloha 1
2	topol osika	<i>Populus tremula</i>	17	28	7	4	1	2	2	náklon kmene nad sousední pozemek	1022/13	12 131 Kč	Příloha 2
3	topol osika	<i>Populus tremula</i>	18	34+11	8	4	1	1	1	tlakové větvení v kosterním větvení	1022/13	21 008 Kč	Příloha 3
4	topol osika	<i>Populus tremula</i>	18	30+19	8	4	1	2	2	tlakové větvení u báze kmene	1022/13	16 807 Kč	Příloha 4
5	topol osika	<i>Populus tremula</i>	16	33	6	4	1	1	1		1022/13	21 008 Kč	Příloha 5
6	topol osika	<i>Populus tremula</i>	15	19	4	3	1	1	1		1022/13	6 961 Kč	Příloha 6
7	topol osika	<i>Populus tremula</i>	15	21	4	3	1	1	1		1022/13	8 508 Kč	Příloha 7
8	topol osika	<i>Populus tremula</i>	15	18	3	3	2	1	1	prosychání od spodních pater	1022/13	5 001 Kč	Příloha 8
9	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	5	23	5	4	2	2	2	v zástinu pod lískou	1022/7	14 285 Kč	Příloha 9
10	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	3	28	7	4	2	2	1	jednostranná koruna	1022/7	20 684 Kč	Příloha 10
11	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	3	13	2	5	4	5	4	pouze spodní obrost	1022/7	65 Kč	Příloha 11
12	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	3	42	8	4	3	3	2	jedna část kmene odumřelá	1022/7	12 406 Kč	Příloha 12
13	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	5	46	2	5	5	5	5	ztrouchnivělé torzo	1022/7	51 Kč	Příloha 13
14	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	13	28	7	4	1	1	1	jedinec v zápoji	1022/7	51 621 Kč	Příloha 14
15	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	11	34	7	4	2	2	2	jednostranná koruna (v zápoji)	1022/7	28 160 Kč	Příloha 15
16	švestka domácí	<i>Prunus domestica</i>	5	26	4	5	3	3	5	dvojkmen, živá pouze jedna část	1022/7	4 708 Kč	Příloha 16
17	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	8	20	6	3	2	2	1		1022/7	10 803 Kč	Příloha 17

Metodika hodnocení porostů dřevin

- **číslo porostu** – pořadové číslo hodnocené skupiny dřevin
- **porostní skupina** – soubor jedinců (stromů, popř. keřů nebo jejich kombinace), který je homogenní v jednom nebo v několika následujících atributech: pěstební stav, druhová skladba, struktura porostní výstavby, stav kompozice.
Základní typy porostní skupiny jsou:
 - A – porost stromů a keřů, včetně jednotlivých keřů
 - B – porost pouze stromů
 - C – porost pouze keřů a/nebo lián.
- **taxon** – vědecký název dřeviny
- **% zastoupení taxonu v porostu** – vymezení počtu %, které daný taxon zabírá v hodnoceném porostu dřevin
- **plocha m²** – plocha porostu dřevin v m²
- **tloušťková třída** – vymezení třídy podle průměrů měřených ve výšce 1,30m, v centimetrech
 - pro hodnocení byly stanoveny 2 tloušťkové třídy – 0-10 cm a 11-20 cm
- **% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu** – vymezení počtu %, které v dané tloušťkové třídě zastupuje hodnocený jedinec
- **výška zástupce tloušťkové třídy (m)** – průměrná výška dřeviny v dané tloušťkové třídě v metrech (odhad)

Tabulka hodnocení porostů dřevin

číslo porostu	porostní skupina	taxon	% zastoupení taxonu v porostu	plocha m2	tloušťková třída	% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu	výška zástupce tloušťkové třídy (m)	tloušťková třída	% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu	výška zástupce tloušťkové třídy (m)	parcelní číslo	hodnota porostu dřevin dle AOPK v Kč	podklad v příloze
Skupina 1	A	<i>trnka obecná</i>	40%	270	0-10 cm	100%	4–5 m				1022/17	102 575 Kč	Příloha 1 - porosty
		<i>hloh jednosemenný</i>	35%		0-10 cm	100%	do 4 m						
		<i>ostružiník</i>	15%		0-10 cm	100%	do 1 m						
		<i>třešeň ptačí</i>	2%					10-20 cm	100%	6-7 m			
		<i>jasan ztepilý</i>	2%		0-10 cm	50%	do 3 m	10-20 cm	50%	6-7 m			
		<i>jablůň domácí</i>	2%		0-10 cm	100%	do 4 m						
		<i>dub letní</i>	2%		0-10 cm	100%	4–5 m						
		<i>růže</i>	2%		0-10 cm	100%	do 3 m						
Skupina 2	A	<i>hloh jednosemenný</i>	30%	720	0-10 cm	100%	do 5 m				1022/1 a 1022/17	260 734 Kč	Příloha 2 - porosty
		<i>trnka obecná</i>	25%		0-10 cm	100%	do 5 m						
		<i>slivoň</i>	20%		0-10 cm	100%	do 5 m						
		<i>růže</i>	15%		0-10 cm	100%	do 2 m						
		<i>jasan ztepilý</i>	2%		0-10 cm	100%	3,5 m						
		<i>třešeň ptačí</i>	2%		0-10 cm	100%	3 m						
		<i>svída krvavá</i>	2%		0-10 cm	100%	3 m						
		<i>líška obecná</i>	2%		0-10 cm	100%	do 1 m						
		<i>dub letní</i>	2%		0-10 cm	100%	4 m						
Skupina 3	A	<i>hloh jednosemenný</i>	40%	780	0-10 cm	100%	do 4 m				1022/1 a 1022/17	272 453 Kč	Příloha 3 - porosty
		<i>trnka obecná</i>	40%		0-10 cm	100%	do 4 m						
		<i>růže</i>	12%		0-10 cm	100%	do 2 m						
		<i>dub letní</i>	4%		0-10 cm	50%	3 m	10-20 cm	50%	5 m			
		<i>slivoň</i>	2%		0-10 cm	100%	3 m						
		<i>jablůň domácí</i>	2%		0-10 cm	30%	3 m						
Skupina 4	C	<i>hloh jednosemenný</i>	10%	215	0-10 cm	100%	do 4 m				1022/1	76 309 Kč	Příloha 4 - porosty
		<i>trnka obecná</i>	45%		0-10 cm	55%	do 4 m	10-20 cm	45%	5 m			
		<i>bez černý</i>	40%		0-10 cm	50%	do 4 m	10-20 cm	50%	5 m			
		<i>svída krvavá</i>	5%		0-10 cm	100%	1 m						

číslo porostu	porostní skupina	taxon	% zastoupení taxonu v porostu	plocha m2	tloušťková třída	% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu	výška zástupce tloušťkové třídy (m)	tloušťková třída	% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu	výška zástupce tloušťkové třídy (m)	parcelní číslo	hodnota porostu dřevin dle AOPK v Kč	podklad v příloze
Skupina 5	A	<i>trnka obecná</i>	60%	180	0-10 cm	100%	4 m				1022/1	62 327 Kč	Příloha 5 - porosty
		<i>růže</i>	20%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>hloh jednosemenný</i>	15%		0-10 cm	100%	6 m						
		<i>líška obecná</i>	3%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>třešeň ptačí</i>	2%					10-20 cm	100%	6 m			
Skupina 6	C	<i>trnka obecná</i>	60%	90	0-10 cm	100%	4 m				1022/1 a 1022/16	32 405 Kč	Příloha 6 - porosty
		<i>hloh jednosemenný</i>	10%		0-10 cm	70%	4 m						
		<i>svída krvavá</i>	10%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>růže</i>	8%		0-10 cm	100%	1 m						
		<i>ptačí zob</i>	5%		0-10 cm	10%	2 m						
		<i>líška obecná</i>	4%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>pustoryl</i>	3%		0-10 cm	40%	2 m						
Skupina 7	C	<i>líška obecná</i>	60%	35	0-10 cm	100%	3 m				1022/1	12 078 Kč	Příloha 7 - porosty
		<i>hloh jednosemenný</i>	20%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>růže</i>	20%		0-10 cm	100%	2 m						
Skupina 8	A	<i>růže</i>	80%	36	0-10 cm	100%	2 m				1022/1	12 794 Kč	Příloha 8 - porosty
		<i>jasan ztepilý</i>	20%		0-10 cm	100%	4 m						
Skupina 9	A	<i>ostružiník</i>	30%	180	0-10 cm	100%	2 m				1022/1 a 1022/17	62 698 Kč	Příloha 9 - porosty
		<i>růže</i>	25%		0-10 cm	100%	3 m						
		<i>bez černý</i>	18%		0-10 cm	100%	4 m						
		<i>hloh jednosemenný</i>	7%		0-10 cm	100%	4 m						
		<i>líška obecná</i>	4%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>přísavník</i>	4%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>trnka obecná</i>	4%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>jasan ztepilý</i>	2%		0-10 cm	100%	5 m						
		<i>topol osika</i>	2%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>pámelník</i>	2%		0-10 cm	100%	1–2 m						
		<i>dub letní</i>	2%		0-10 cm	100%	4 m						

číslo porostu	porostní skupina	taxon	% zastoupení taxonu v porostu	plocha m2	tloušťková třída	% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu	výška zástupce tloušťkové třídy (m)	tloušťková třída	% zastoupení jedinců v dané tloušťkové třídě dle taxonu	výška zástupce tloušťkové třídy (m)	parcelní číslo	hodnota porostu dřevin dle AOPK v Kč	podklad v příloze
Skupina 10	A	<i>líška obecná</i>	50%	260	0-10 cm	100%	4 m				1022/12	90 570 Kč	Příloha 10 - porosty
		<i>růže</i>	40%		0-10 cm	70%	1 - 2 m						
		<i>lípa srdčitá</i>	2%		0-10 cm	100%	4 m						
		<i>ořešák královský</i>	2%		0-10 cm	100%	1 m						
		<i>jablůň domácí</i>	2%		0-10 cm	10%	4 m						
		<i>zlatice</i>	2%		0-10 cm	100%	1,5 m						
		<i>hloh jednosemenný</i>	2%		0-10 cm	40%	2 m						
Skupina 11	A	<i>líška obecná</i>	80%	1020	0-10 cm	50%	2 m	10-20 cm	50%	6 m	1022/1 a 1022/7	354 689 Kč	Příloha 11 - porosty
		<i>bez černý</i>	8%		0-10 cm	20%	4 m	10-20 cm	80%	6 m			
		<i>hloh jednosemenný</i>	5%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>ořešák královský</i>	3%		0-10 cm	100%	2 m						
		<i>svída krvavá</i>	2%		0-10 cm	100%	4 m						
		<i>jasan ztepilý</i>	2%		0-10 cm	100%	4 m						

Hodnocení stavu stromů a porostů dřevin

Hodnocení stavu stromů

Celkem bylo hodnoceno 17 jedinců různého druhového složení a stáří. Převládajícím druhem je topol osika (*Populus tremula*), který je zastoupen osmi jedinci na pozemku parc. č. 1022/13. Tyto stromy se vyznačují dobrou až velmi dobrou vitalitou, zdravotním stavem i provozní bezpečností. Pouze u jednotlivých exemplářů byly zaznamenány dílčí defekty, jako je náklon kmene směrem k sousednímu pozemku, tlaková větvení nebo mírné prosychání spodních partií koruny.

Na pozemku parc. č. 1022/7 byly hodnoceny především ovocné dřeviny různého stáří a zdravotního stavu. Jejich zdravotní stav je podstatně proměnlivější než u topolů. Část jabloní domácích vykazuje pouze mírné defekty (jednostranné koruny, suché části, zastínění), u starších jedinců se však objevují závažnější defekty, jako je odumření části kmene, výrazná redukce koruny nebo vznik ztrouchnivělého torza, které významně snižují jejich vitalitu, stabilitu i perspektivu zachování. Ostatní dřeviny, zejména ořešák královský, třešeň ptačí a vrba jíva, jsou v dobrém zdravotním stavu s pouze drobnými vývojovými odchylkami odpovídajícími růstu v zapojeném porostu. Celkově lze konstatovat, že většina hodnocených stromů je perspektivní. Výjimku představují pouze ovocné dřeviny, které jsou buď se značně sníženou vitalitou a zdravotním stavem nebo v takovém stavu, že hrozí jejich rozpad či odlomení části koruny.

Hodnocení porostních skupin

Porostní skupina č. 1 o výměře 270 m² roste na pozemku č. 1022/17. Tato skupina je tvořena převážně keřovými druhy s dominancí trnky obecné (40 %) a hlohu jednosemenného (35 %). Významně je zastoupen také ostružiník (15 %), zatímco příměs tvoří třešeň ptačí (2 %), jasan ztepilý (2 %), jablono domácí (2 %), dub letní (2 %) a růže (2 %).

Převážná většina dřevin se nachází v tloušťkové třídě 0–10 cm, což odpovídá mladému až zmlazujícímu charakteru porostu. Pouze třešeň ptačí a část jedinců jasanu ztepilého dosahují tloušťkové třídy 10–20 cm. Výškové rozpětí porostu se pohybuje přibližně od 1 do 7 m. Nejnižší patro tvoří ostružiník s výškou do 1 m, většina keřů a mladých stromů dosahuje výšky 3–5 m, zatímco nejvyšších hodnot dosahují třešeň ptačí a část jedinců jasanu ztepilého s výškou 6–7 m.

Porostní skupina č. 2 o výměře 720 m² rostoucí na parcele č. 1022/1 a 1022/17 je tvořena převážně keřovými druhy s dominancí hlohu jednosemenného (30 %), trnky obecné (25 %) a slivoně (20 %). Dále jsou zastoupeny růže (15 %), jasan ztepilý (2 %), třešeň ptačí (2 %), svída krvavá (2 %), líska obecná (2 %) a dub letní (2 %).

Všechny dřeviny se nacházejí v tloušťkové třídě 0–10 cm, což svědčí o mladém až zmlazujícím charakteru porostu. Výškové rozpětí se pohybuje přibližně od 1 do 5 m. Nejnižší výšky dosahuje líska obecná (do 1 m), růže rodu *Rosa* dorůstají přibližně do 2 m, zatímco většina ostatních druhů dosahuje výšky 3–5 m. Dominantní keřové patro tvoří především hloh, trnka obecná a další zástupci rodu slivoň, které dorůstají výšky až 5 m.

Porostní skupina č. 3 o výměře 780 m² se rozkládá se na pozemku č. 1022/1 a 1022/17 a je tvořena převážně keřovými druhy s výraznou převahou hlohu jednosemenného (40 %) a trnky obecné (40 %). Dále jsou zastoupeny zástupci rodu růže (12 %), dub letní (4 %), slivoně (2 %) a jabloně domácí (2 %).

Převážná většina dřevin se nachází v tloušťkové třídě 0–10 cm, což odpovídá mladému až zmlazujícímu charakteru porostu. Část jedinců dubu letního dosahuje tloušťkové třídy 10–20 cm.

Výškové rozpětí porostu se pohybuje přibližně od 2 do 5 m. Nejnížší patro tvoří růže rodu s výškou do 2 m, většina keřových druhů a mladých stromů dosahuje výšky kolem 3–4 m, přičemž nejvyšších hodnot dosahuje dub letní s výškou až 5 m.

Porostní skupina č. 4 o výměře 215 m², rostoucí na pozemku č. 1022/1 je tvořena keřovými druhy. Hlavní složku porostu představují hloh jednosemenný, trnka obecná a bez černý, které jsou doplněny svídou krvavou v podrostu.

V porostu převažují dřeviny v tloušťkové třídě 0–10 cm. U trnky obecné je přibližně 55 % jedinců zařazeno do tloušťkové třídy 0–10 cm a 45 % do třídy 10–20 cm. U bezu černého je zastoupení obou tloušťkových tříd vyrovnané (50 % v každé třídě). Hloh jednosemenný a svída krvavá se vyskytují výhradně v tloušťkové třídě 0–10 cm. Výškové rozpětí porostu se pohybuje přibližně od 1 do 5 m. Nejnížší patro tvoří svída krvavá s výškou kolem 1 m, zatímco hloh jednosemenný dosahuje výšky do 4 m a nejvyšších hodnot dosahují trnka obecná a bez černý s výškou až 5 m.

Porostní skupina č. 5 o výměře 170 m² se rozkládá na pozemku č. 1022/1, je tvořena převážně keřovými druhy s výraznou převahou trnky obecné (60 %). Dále jsou zastoupeny zástupci rodu růže (20 %), hloh jednosemenný (15 %), líska obecná (3 %) a třešeň ptačí (2 %).

Převážná většina dřevin se nachází v tloušťkové třídě 0–10 cm, což svědčí o mladém až zmlazujícím charakteru porostu. Pouze třešeň ptačí je zastoupena v tloušťkové třídě 10–20 cm. Výškové rozpětí porostu se pohybuje přibližně od 2 do 6 m. Nejnížší patro tvoří růže a líska obecná s výškou kolem 2 m, trnka obecná dosahuje přibližně 4 m a nejvyšších hodnot dosahují hloh jednosemenný a třešeň ptačí s výškou kolem 6 m.

Porostní skupina č. 6 o výměře 90 m², rozkládající se na parcelách č. 1022/1 a 1022/16 je tvořena převážně keřovými druhy s výraznou převahou trnky obecné (60 %). Dále jsou v menší míře zastoupeny hloh jednosemenný (10 %), svída krvavá (10 %), růže (8 %), ptačí zob (5 %), líska obecná (4 %) a pustoryl (3 %).

Všechny dřeviny se nacházejí v tloušťkové třídě 0–10 cm, což odpovídá mladému až zmlazujícímu charakteru porostu. Výškové rozpětí se pohybuje přibližně od 1 do 4 m. Nejnížší patro tvoří růže s výškou kolem 1 m, svída krvavá, ptačí zob, líska obecná a pustoryl dosahují převážně výšky kolem 2 m, zatímco dominantní trnka obecná a hloh jednosemenný dorůstají přibližně 4 m.

Porostní skupina č. 7 o výměře 35 m² se nachází na pozemku č. 1022/1 a je tvořena převážně keřovými druhy s výraznou převahou lísky obecné (60 %). Dále jsou zastoupeny hloh jednosemenný (20 %) a růže (20 %).

Všechny dřeviny se nacházejí v tloušťkové třídě 0–10 cm, což svědčí o mladém až zmlazujícím charakteru porostu. Výškové rozpětí porostu se pohybuje přibližně od 2 do 3 m. Nejvyšší výšky dosahuje líska obecná s přibližně 3 m, zatímco hloh jednosemenný a růže vytvářejí nižší keřové patro s výškou kolem 2 m.

Porostní skupina č. 8 o výměře 36 m² se nachází na pozemku č. 1022/1 a je tvořena převážně růží (80 %), které jsou doplněny nálety jasanu ztepilého (20 %).

Všechny dřeviny se nacházejí v tloušťkové třídě 0–10 cm, což odpovídá mladému až zmlazujícímu charakteru porostu. Výškové rozpětí se pohybuje přibližně od 2 do 4 m. Nižší patro tvoří růže s výškou kolem 2 m, zatímco nálety jasanu ztepilého dosahují výšky přibližně 4 m.

Porostní skupina č. 9 o výměře 180 m² se nachází na pozemku č. 1022/1 a 1022/17 a lemuje východní část pozemku, většina dřevin je vrostlá v plotě. Skupina je tvořena převážně keřovými druhy s převahou ostružiníku (30 %) a růží (25 %). Významně jsou dále zastoupeny bez černý (18 %) a hloh jednosemenný (7 %). Příměs tvoří líska obecná (4 %), přísavník (4 %), trnka obecná (4 %), jasan ztepilý (2 %), topol osika (2 %), pámelník (2 %) a dub letní (2 %).

Všechny dřeviny se nacházejí v tloušťkové třídě 0–10 cm, což svědčí o mladém až zmlazujícím charakteru porostu. Výškové rozpětí se pohybuje přibližně od 1 do 5 m. Nejnížší patro tvoří pámelník s výškou 1–2 m, společně s ostružiníkem, lískou obecnou, přísavníkem, trnkou obecnou a topolem osikou dosahujícími převážně výšky kolem 2 m. Růže dorůstají přibližně 3 m, bez černý, hloh jednosemenný a dub letní kolem 4 m, zatímco nejvyšších hodnot dosahují nálety jasanu ztepilého s výškou přibližně 5 m.

Porostní skupina č. 10 o výměře 260 m² se nachází na pozemku č. 1022/12 a je tvořena převážně keřovými druhy s převahou lísky obecné (50 %) a růží (40 %). Příměs tvoří lípa srdčitá (2 %), ořešák královský (2 %), jabloň domácí (2 %), zlatice (2 %) a hloh jednosemenný (2 %).

Všechny dřeviny se nacházejí v tloušťkové třídě 0–10 cm, což odpovídá mladému až zmlazujícímu charakteru porostu. Výškové rozpětí se pohybuje přibližně od 1 do 4 m. Nejnížších výšek dosahuje ořešák královský, zlatice dorůstá přibližně 1,5 m, růže a hloh jednosemenný tvoří nižší keřové patro s výškou kolem 2 m, zatímco líska obecná, lípa srdčitá a jabloň domácí dosahují výšky přibližně 4 m.

Porostní skupina č. 11 je největší skupinou o výměře 1 020 m² a nachází se na pozemku č. 1022/1 a 1022/7. Je tvořena převážně keřovými druhy s výraznou převahou lísky obecné (80 %). Dále jsou zastoupeny bez černý (8 %), hloh jednosemenný (5 %), ořešák královský (3 %), svída krvavá (2 %) a jasan ztepilý (2 %).

Porost je tvořen převážně dřevinami v tloušťkových třídách 0–10 cm a 10–20 cm. U lísky obecné je zastoupení obou tloušťkových tříd vyrovnané (50 % v každé třídě), zatímco u bezu černého převažují jedinci v tloušťkové třídě 10–20 cm (80 %), menší část se nachází ve třídě 0–10 cm (20 %). Ostatní druhy jsou zastoupeny výhradně v tloušťkové třídě 0–10 cm. Výškové rozpětí porostu se pohybuje přibližně od 2 do 6 m. Nejnížší patro tvoří hloh jednosemenný a ořešák královský s výškou kolem 2 m, svída krvavá a jasan ztepilý dosahují přibližně 4 m, zatímco nejvyšších hodnot dosahují líska obecná a bez černý s výškou až 6 m.

Souhrnné hodnocení porostních skupin 1–11

Druhová skladba

Celkově jsou hodnocené porostní skupiny tvořeny převážně **mladými sukcesními porosty s výraznou převahou keřových dřevin** a pouze roztroušeným zastoupením stromových druhů. Dominantními taxony jsou zejména **trnka obecná, hloh jednosemenný, líska obecná, růže (*Rosa* sp.), bez černý a místy také ostružiník**, které vytvářejí souvislé a místy velmi husté porosty. Stromové druhy, především **jasan ztepilý, dub letní, třešeň ptačí, jabloň domácí, lípa srdčitá, ořešák královský a topol**

osika, jsou ve skupinách zastoupeny převážně jednotlivě nebo v menším podílu a představují přirozené nálety či příměs keřového porostu.

Strukturní charakteristika a vývojové stádium

Z hlediska tloušťkové struktury výrazně převažují jedinci v tloušťkové třídě 0–10 cm, pouze ojediněle se vyskytují dřeviny v tloušťkové třídě 10–20 cm, zejména u lísky obecné, bezu černého, trnky obecné, třešně ptačí a dubu letního. Výškově se porosty pohybují přibližně v rozmezí 1–7 m, přičemž nejnižší patro tvoří ostružiník, růže, svída krvavá, pámelník a další nízké keře, zatímco nejvyšších hodnot dosahují vzrostlejší jedinci jasanu ztepilého, třešně ptačí, lísky obecné, bezu černého a místy také hlohu jednosemenného. Celkově lze porosty charakterizovat jako mladé až středně vyvinuté sukcesní porosty s převahou přirozeně vzniklých keřových společenstev, které vytvářejí hodnotný krajinný prvek s významnou ekologickou funkcí, poskytující úkryt a potravní nabídku pro řadu druhů živočichů a současně přispívající ke stabilizaci stanoviště a podpoře biodiverzity.

Celkové zhodnocení lokality

Hodnocené území představuje soubor mladých až středně vyspělých keřových a náletových porostů s lokálně vyvinutou stromovou etáží. Porostní skupiny jsou převážně roztroušeného charakteru, avšak největší plochy zaujímají porosty ve střední a jižní části řešeného území. Druhovú skladbu odpovídá spontánní sukcesi na hodnoceném stanovišti s prvky ovocných a okrasných výsadeb v jižní části území. Celkový stav porostních skupin lze hodnotit jako funkční, s pokračujícím přirozeným vývojem a postupnou strukturální diferenciací.

Závěr

Hodnocení stavu stromů a porostů dřevin řešené lokality bylo provedeno v červnu roku 2026 v plném olistění, přičemž celkem bylo zhodnoceno 17 jedinců stromů a 11 skupin porostů dřevin různého fyziologického stáří, velikosti i druhové skladby. Vzrostlé stromy rostou jednak na parcele č. 1022/13 ve východní části pozemku a jedná se o topoly osika. Druhá část vzrostlých stromů, většinou ovocných, roste v jižní části řešeného území na parcele č. 1022/7 a na okraji parcely č. 1022/1. Dále pak byly vymezeny jednotlivé porostní skupiny podle jejich umístění v řešené lokalitě, očíslovány 1-11 jejich druhová skladba je velmi podobná a pouze v jižní části, kde pozemek s parcelním č. 1022/7, byl využíván jako užitková zahrada se zde nachází převážná část ostatních hodnocených stromů. Na základě výpočtu hodnoty stromů za pomoci kalkulačky AOPK ČR byla zjištěna celková hodnota 262 063 Kč a hodnota porostů dřevin 1 339 632 Kč. Na základě těchto vypočtených hodnot je možné pomocí kalkulačky AOPK ČR určit požadovaný rozsah kompenzačních opatření (náhradních výsadeb) pro budoucí projekt za pomoci volby druhů stromů a keřů.

Fotodokumentace



Obr. 1: stromy č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 a 8 (parcela č. 1022/13)



Obr. 2: stromy č. 1, 2, 3, 4 a 5 (parcela č. 1022/13)



Obr. 3: porostní skupina č. 1 (vpravo) a 2 (vlevo) (parcela č. 1022/15 a 1022/17)



Obr. 4: porostní skupina č. 1 (parcela č. 1022/17)



Obr. 5: porostní skupina č. 1 (parcela č. 1022/17)



Obr. 6: porostní skupina č. 1 (parcela č. 1022/17)



Obr. 7: porostní skupina č. 1 (parcela č. 1022/17)



Obr. 8: porostní skupina č. 1 (parcela č. 1022/17)



Obr. 9: porostní skupina č. 2 (parcely č. 1022/15 a 1022/17)



Obr. 10: porostní skupina č. 2 (parcely č. 1022/15 a 1022/17)



Obr. 11: porostní skupina č. 3 (parcels č. 1022/15 a 1022/17)



Obr. 12: porostní skupina č. 3 (parcels č. 1022/15 a 1022/17)



Obr. 13: porostní skupina č. 4 (vpravo) a 5 (vlevo) (parcela č. 1022/1)



Obr. 14: porostní skupina č. 4 (parcela č. 1022/1)



Obr. 15: porostní skupina č. 5 (parcela č. 1022/1)



Obr. 16: porostní skupina č. 5 (parcela č. 1022/1)



Obr. 17: porostní skupina č. 6 a stromy 21 a 22 (parcela č. 1022/1 a 1022/16)



Obr. 18: porostní skupina č. 6 (parcela č. 1022/1 a 1022/16)



Obr. 19: porostní skupina č. 7 (parcela č. 1022/1)



Obr. 20: porostní skupina č. 8 (parcela č. 1022/1)



Obr. 21: porostní skupina č. 9 (parcely č. 1022/1 a 1022/17)



Obr. 22: porostní skupina č. 11 (parcely č. 1022/1 a 1022/7)



Obr. 23: porostní skupina č. 11 (parcely č. 1022/1 a 1022/7)



Obr. 24: porostní skupina č. 11 (parcely č. 1022/1 a 1022/7)



Obr. 25: strom č. 9 (parcela č. 1022/7)



Obr. 26: strom č. 10 (parcela č. 1022/7)



Obr. 27: strom č. 11 (parcela č. 1022/7)



Obr. 28: strom č. 12 (parcela č. 1022/7)



Obr. 29: strom č. 13 (parcela č. 1022/7)



Obr. 30: strom č. 14 (parcela č. 1022/7)



Obr. 31: strom č. 15 (parcela č. 1022/1)



Obr. 32: strom č. 16 (parcela č. 1022/7)