

NÁZEV STAVBY:

## II/502 JIČÍN - ULICE RUSKÁ A PODĚBRADOVA

NÁZEV STAVBY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13  
140 00 PRAHA 4  
tel.: +420 277 005 500  
www.afry.cz

# E

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv



MĚSTO JIČÍN

Žižkovo náměstí 18  
Valdické předměstí  
506 01 Jičín

www.mujicin.cz

ZHOTOVITEL:



VDI PROJEKT s.r.o. VDI PROJEKT s.r.o.  
vodohospodářská a dopravní  
infrastruktura

K Botiči 1453/6  
101 00 Praha 10  
tel.: +420 773 600 770

www.vdiprojekt.cz

PODZHOTOVITEL:

Ing. Jarmila Hrůzová

Vilémov 292  
582 83 VILÉMOV  
tel.: +420 776 198 133

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Kolář M.

VYPRACOVAL:

Ing. Hrůzová J.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Kučera M.

KONTROLOVAL:

Ing. Kučera M.

NÁZEV PROJEKTU:

## II/502 JIČÍN - ULICE RUSKÁ A PODĚBRADOVA

ČÁST:

DOKLADOVÁ ČÁST

STAVEBNÍ OBJEKT:

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

PŘÍLOHA:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

KRAJ:

KRÁLOVÉHRADECKÝ

DATUM:

12/2022

STUPEŇ:

DSP

MĚŘÍTKO:

Č. ZAKÁZKY:

ČÁST:

E.2.1

PŘÍLOHA Č.:

1

ČÍSLO PARE:

# MĚSTO JIČÍN KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

**PROJEKT:** II/502 Jičín – ulice Poděbradova a Ruská

**Stupeň:** Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

**E.**

**DOKLADOVÁ ČÁST**

**E.2.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM**

**E.2.1.1 PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Zakázkové číslo: 13/22  
Revize: 0  
Datum: 12/2022  
Kraj: Královéhradecký

Investor: Město Jičín  
Královéhradecký kraj

Zpracovatel  
dokumentace: VDI Projekt s.r.o.  
K Botiči 1453/6  
101 00 Praha 10

Projektant: Ing. Martin Kolář  
+420 777 930 334  
martin.kolar@vdiprojekt.cz

Ing. Jarmila Hružová  
+420 776 198 133  
jarmilahruzova@centrum.cz

## Obsah

<b><u>1</u></b>	<b><u>OBSAH DOKUMENTACE .....</u></b>	<b><u>1</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM .....</u></b>	<b><u>1</u></b>
<b>2.1</b>	<b>PŘEDMĚT A ÚČEL DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU .....</b>	<b>1</b>
<b>2.2</b>	<b>METODIKA HODNOCENÍ DŘEVIN .....</b>	<b>1</b>
<b>2.3</b>	<b>ZÁKRES ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ .....</b>	<b>2</b>
<b>2.4</b>	<b>VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ .....</b>	<b>2</b>

# 1 OBSAH DOKUMENTACE

## E.2.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

### E.2.1.1 Průvodní zpráva

### E.2.1.2 Situace inventarizace dřevin

#### E.2.1.2.1 Část 1

#### E.2.1.2.2 Část 2

#### E.2.1.2.3 Část 3

# 2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

## 2.1 Předmět a účel dendrologického průzkumu

Předmětem dendrologického průzkumu je inventarizace a posouzení dřevin rostoucích v řešeném území, tj. v ulici Ruské a Poděbradovy a jejich bezprostřední blízkosti. Hodnoceny byly všechny zaměřené dřeviny, jednotlivé keře i porosty. Pokud porosty zaměřeny nebyly, byly pro účel průzkumu odměřeny trasoměrem. Hodnocené stromy mají čísla 1–88, porosty dřevin, včetně skupinových výsadeb a živých plotů s1-19 a pro jednotlivé keře k1 – k4. Dendrologický průzkum byl proveden 17. listopadu 2022.

## 2.2 Metodika hodnocení dřevin

Průzkum a hodnocení stromů bylo zpracováno v souladu se Standardem AOPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

U keřů byl určen rod a druh, změřen průměr a výška keře. U skupin byl určen rod a druh dřevin, výška porostu, výměra skupiny.

### TAXONOMETRICKÉ A DENDROMETRICKÉ ATRIBUTY STROMŮ

URČENÍ TAXONŮ DŘEVIN – je uveden rod, druh, pokud šlo určit, je uveden i kultivar

DIMENZE KMENE – průměr kmene – měřen ve výšce 130 cm nad zemí, uveden v cm

VÝŠKA STROMU – uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

SPODNÍ OKRAJ KORUNY – uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

ŠÍŘKA KORUNY – v m, a stanovena jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření průmětu koruny

### KVALITATIVNÍ ATRIBUTY STROMŮ

#### FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescenční jedinec

#### VITALITA

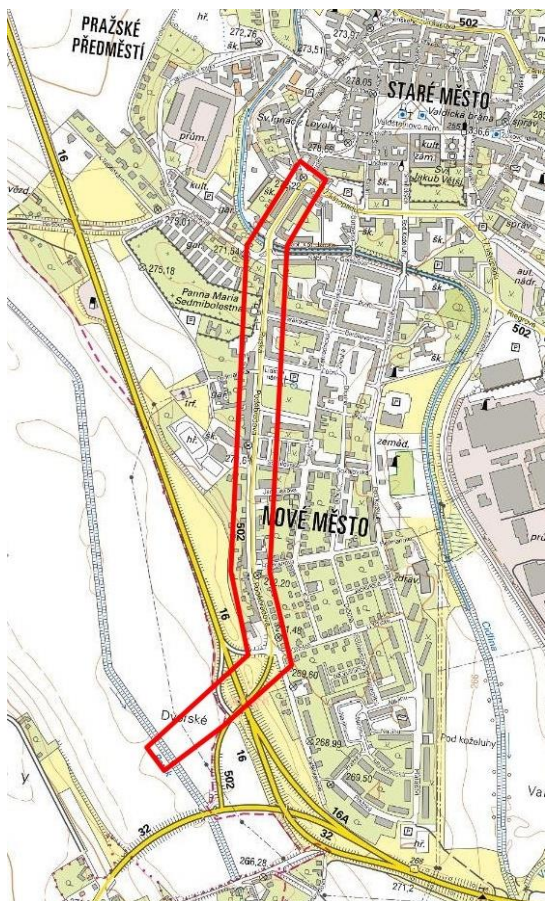
- 1 výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

#### ZDRAVOTNÍ STAV

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),

- 3 výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince)
- 4 silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižující dožití jedince)
- 5 rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

## 2.3 Zákres řešeného území



## 2.4 Vyhodnocení průzkumů

V řešeném území má stávající zeleň charakter uliční zeleně, až na jihu, od poslední křižovatky spíše charakter doprovodné zeleně komunikace.

Posuzovány byly stromy rostoucí přímo v ulici Ruská – Poděbradova a částečně také navazující v bočních ulicích.

Většina zeleně byla cíleně vysázena, původem náletové dřeviny se vyskytují ojediněle, a to pod nejjihnější křižovatkou. Jako jednotlivé stromy nebo porosty.

Stromy, které v řešeném území rostou jsou převážně listnaté alejové stromy a většina je jich upravována hlavovým řezem. Listnatých stromů s volnou korunou je jen nepatrné množství.

Z listnatých stromů je převažující množství lípy srdčité, dále kulovitá forma javoru mléče. Ostatní stromy jsou zastoupeny buď jednotlivě nebo v menším množství, tj. javor horský, jablonoň, jírovec maďal, vrba bílá, slivoň myrobalán.

Z jehličnatých stromů je zastoupena borovice černá, borovice lesní, smrk ztepilý, Pančičův a pichlavý.

Byly zaevidovány i porosty (skupiny keřů a živé ploty). V ulicích se vyskytují ojediněle, spíše ve formě živých tvarovaných plotů. Směrem na jih jsou to menší skupiny v zeleném pásu, nejspíše vysázené majiteli přilehlých rodinných domů. Až ven směrem z města jsou dvě masivnější skupiny, stromů a keřů.

Věková kategorie stromů: aklimatizovaný mladý strom, dospívající jedinec, dospělý jedinec (převažující) a dospívající jedinec, senescentní jsou pouze dvě vrby u potoka.

Vitalita: stromy s vitalitou výbornou až mírně sníženou, s vitalitou zřetelně sníženou, a stromy s vitalitou výrazně sníženou (převažují, ale je to dáno hlavně tím, že jsou koruny sesazené), zbytkovou vitalitu mají tři stromy.

Zdravotní stav: jsou zastoupeny všechny kategorie, od výborného zdravotního stavu až po silně narušený.

Stabilita: převažují stromy se stabilitou výbornou až dobrou, dále jsou stromy se stabilitou zhoršenou a výrazně zhoršená až silně narušená stabilita je pouze u několika jedinců.

Podrobnější informace jsou v „V příloze průvodní zprávy č. 1 - Inventarizačních tabulky dendrologického průzkumu“.

**PŘÍLOHA PRŮVODNÍ ZPRÁVY Č. 1 - INVENTARIZAČNÍ TABULKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU**  
**JEDNOTLIVÉ STROMY**

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka
				1	2	3	4									
katastrální území Jičín																
1	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	36				4	1,5	3	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. V řezech drobné dutinky, břečťan.
2	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	27				4	1,5	4	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu.
3	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	22				4	1,5	4	4	3	2	1	a	Opakovaně řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu.
4	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	28				4	1,5	5	4	3	3	1	a	Opakovaně řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Spirálovitá prasklina kmene.
5	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	30				4	1,5	6	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu.
6	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	27				4	1,5	5	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu.
7	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	29				4	1,5	5	4	3	2	2	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Dutina kmene s trouchnivým dřevem.
8	1286/7	Acer platanoides Globosum	javor mléč	28				4	1,5	5	4	3	2	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Dutina kmene s trouchnivým dřevem.
9	1286/7	Acer platanoides	javor mléč	39				7	1,5	8	4	3	3_4	2	b_c	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Otevřená rozsáhlá dutina kmene.
10	1182/1	Acer platanoides Globosum	javor mléč	27				3	2	2	3	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný v jednoletém intervalu, spirálovitá prasklina kmene.
11	1229/1	Pinus nigra	borovice černá	48				16	6	8	4	3	1	2	b	V minulosti redukováná koruna, omezené růstové podmínky snižující stabilitu dřeviny. Vyosená nad vozovku.
12	1229/1	Pinus nigra	borovice černá	46				15	7	7	4	3	1	2	b	V minulosti redukováná koruna, omezené růstové podmínky snižující stabilitu dřeviny. Vyosená nad vozovku.
13	1229/1	Pinus nigra	borovice černá	38				13	3	9	4	3	1	3	b	V minulosti redukováná koruna, omezené růstové podmínky snižující stabilitu dřeviny. Vyosená nad vozovku.
14	1229/1	Pinus nigra	borovice černá	40				16	4	8	4	2	1	2	b	Omezené růstové podmínky snižující stabilitu dřeviny.
15	1229/1	Pinus nigra	borovice černá	42				16	2	7	4	2	1	2	b	Omezené růstové podmínky snižující stabilitu dřeviny.
16	1177/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	87				16	1,5	11	4	3	3	2	b	Sekundární koruna, ve starých řezech dutiny, tlaková vidlice v kosterních větvích.
17	1177/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	55				7	1,5	6	4	3	3	1_2	b	Báze a kořeny vysoko nad terénem, hlavový řez, dutiny ve starých řezech, boulovitost.

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka
				1	2	3	4									
18	1177/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	62				8	1,5	6	4	3	3	1	a	Stom upravován hlavovým řezem, drobné dutinky ve starých řezech, obrost u paty kmene.
19	1177/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	69				8	2	6	4	3	3	2	b	Stom upravován hlavovým řezem, dutiny ve starých řezech, prasklý kmen.
20	1177/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	32				7	2	5	4	3	3	2	b	Strom upravován hlavovým řezem, škrtící kořeny, poškozené kořeny, prasklina kmene, dutina po odstraněné silnější větvi.
21	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	24				8	1,5	5	3	1	2	1	a	Nízko nasazená koruna, zakrývá dopravní značku, tlakové větvení. Zdravotní řez, úprava podchozí a podjezdové výšky, tím se vyřeší i zviditelnění dopravní značky.
22	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	52				7	2	7	4	3	3	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Dutiny ve starých řezech. Báze pod terénem.
23	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	33				7	2	5	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu, boulovitost. Báze pod terénem.
24	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	46				8	1,5	6	4	3	3	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu, boulovitost. Báze pod terénem.
25	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	34				7	2	7	4	3	3	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu, dutiny v kmeni. Báze pod terénem.
26	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	48				9	2	7	4	3	3	2	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Rozsáhlá hniloba kosterních větví. Báze pod terénem.
27	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	40				7	2	5	4	3	3	2	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Báze pod terénem.
28	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	31				9	2	5	3	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Báze pod terénem.
29	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	39				9	1,5	7	4	3	3	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Báze pod terénem. Dutiny ve starých řezech.
30	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	37				7	1,5	6	4	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Báze pod terénem. Dutiny ve starých řezech, dutina kmene.
31	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	47				7	1,5	7	4	3	2	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Boulovitost kmene, tlakové větvení, poškozené náběhy.
32	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	38				8	1,5	6	4	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Zavalená prasklina kmene, tlakové větvení, rozsáhlé dutiny ve starých řezech.
33	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	22				6	1,5	6	3	3	1	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu.
34	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	13				5	1,5	4	2	1	1	1	a	Tlakové větvení. Větve nízko nad vozovkou.
35	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	11				4	1,5	2	2	1	2	1	a	Mladá lípa bez průběžného kmene, tlakové větvení.



Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka
				1	2	3	4									
36	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	24				7	1,5	6	4	1	3	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Poškozené náběhy, boulovitost kmene, dutiny ve starých řezech.
37	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	28				7	1,5	5	4	3	3	2	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Škrťící kořen, prasklá část koruny.
38	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	32				8	1,5	6	4	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Boulovitost kmene, kmen poškozený, výhony vrůstají k lampě VO.
39	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	41				8	1,5	5	4	3_4	3	2	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Zavalená prasklina kmene, dutiny ve starých řezech, pahýly, silně prosychající.
40	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	54				8	3	8	4	3_4	3	2	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Boulovitost kmene, tlakové větvení, půl koruny suchá, do kmene zatéká, plodnice klanolístky obecné.
41	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	47				9	2	7	4	3	3	2	b-c	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Boulovitost kmene, rozsáhlé dutiny, tlakové větvení, do kmene zatéká, suché větve.
42	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	39				9	1,5	5	4	3_4	3_4	2	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Výmladky, boulovitost kmene, 2/3 koruny suché, rozsáhlé dutiny.
43	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	45				10	1,5	7	4	3	3	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Tlakové větvení, dutiny ve starých řezech, vrůstá do lampy VO.
44	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	15				6	1,5	4	3	1	1	1	a	Jednostranná koruna, obrost kmene.
45	1181/1	Tilia europaea	lípa srdčitá	19				5	1,5	4	3	2	1	1	a	Obrost kmene, ulomený vrchol, dutinky ve starých řezech.
46	1177/3	Tilia cordata	lípa srdčitá	36				7	2	7	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Obrost u paty kmene, dutiny ve starých řezech.
47	1177/3	Tilia cordata	lípa srdčitá	36				8	2	7	4	3	2	2	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Prasklý kmen, tlakové větvení, dutiny ve starých řezech.
48	1177/3	Tilia cordata	lípa srdčitá	46				8	2	9	4	3	3	3	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Dvoják, rozsáhlá dutina, spirálovitý růst kmene, dutiny ve starých řezech.
49	1177/3	Acer platanoides Globosum	javor mléč	21				3	2	1	3	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný v ročním intervalu. Rozsáhlá dutina na bázi, dutiny ve starých řezech.
50	1177/3	Acer platanoides Globosum	javor mléč	19				3	2	1	3	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný v ročním intervalu. Rozsáhlá dutina na bázi, dutiny ve starých řezech.
51	1177/3	Acer platanoides Globosum	javor mléč	22				3	2	1	3	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný v ročním intervalu. Dutina kmene, dutiny ve starých řezech.

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka
				1	2	3	4									
52	1177/3	Tilia cordata	lípa srdčitá	39				8	2	7	4	3	3	2	b	Sekundární koruna, dvojení 1,5 m nad zemí, opakovaně tlakové větvení, dutiny ve starých řezech.
53	1177/3	Acer platanooides Globosum	javor mléč	23				3	2	1	4	3	3	1	b	Opakovaný řez na hlavu prováděný v jednoletém intervalu. Mechanicky poškozený kmen, dutiny ve starých řezech, v koruně plodnice dřevokazné houby.
54	1177/3	Acer platanooides Globosum	javor mléč	22				4	3	1	4	4	3	1	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný v jednoletém intervalu. Téměř suchý jedinec, plodnice dřevokazné houby v koruně, odlupující se kůra.
55	1177/3	Acer platanooides Globosum	javor mléč	20				3	2	1	4	4	4	2	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný v jednoletém intervalu. Téměř suchý jedinec, dutina v průběhu celého kmene, spirálovitě prasklý kmen.
56	1177/3	Acer platanooides Globosum	javor mléč	21				3	2	1	4	4	3	2	c	Opakovaný řez na hlavu prováděný v jednoletém intervalu. V celém kmeni dutina.
57	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	58				9	2	7	4	3	3	1	a_b	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Boulovitost kmene, obrost, suché větve, dutiny ve starých řezech.
58	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	43				10	3	8	4	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Boulovitost kmene, obrost, tlakové větvení, suché větve, dutiny ve starých řezech.
59	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	24				9	2	4	4	1_2	1_2	1	a	Mírně vyosený, drobné suché větve.
60	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	49				9	3	6	4	2	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Zatéká do kmene, suché větve, dutiny ve starých řezech.
61	1181/1	Tilia cordata	lípa srdčitá	45				11	3	8	4	3	2_3	1	a_	Opakovaný řez na hlavu prováděný ve víceletém intervalu. Zatéká do kmene, suché větve a pahýly, dutiny ve starých řezech.
62	1178/1	Acer platanooides Globosum	javor mléč	18				3	2	1,5	3	3	1	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný každoročně. Lehce poškozený kmen.
63	1410	Acer platanooides Globosum	javor mléč	23				4	2	3	3	3	3	1	a_b	Opakovaný řez na hlavu prováděný každoročně. Dutina kmene.
64	1410	Acer platanooides Globosum	javor mléč	29				4	2	2	3	3	2	1	a	Opakovaný řez na hlavu prováděný každoročně. Zavalená prasklina kmene.
65	1229/1	Picea abies	smrk ztepilý	30				9	0	4	3	1	2	1	a	Troják. Vzhledem k mělkému kořenovému systému nevhodný strom do omezeného prostoru.
66	1229/2	Picea pungens	smrk pichlavý	27				10	3	5	4	1	1	1	a	
67	1229/2	Pinus nigra	borovice černá	20				11	2	4	4	1	1	1	a	
68	1229/2	Picea pungens	smrk pichlavý	30				13	2	5	4	1	1	1	a	
69	661/5	Picea pungens	smrk pichlavý	26				13	2	6	4	1	1	1	a	
70	1977/2	Prunus cerasivera	slivoň myrobalán	30				7	1	7	4	1	2	1	a	Průměr měřen na pařezu.
71	2279	Malus sp.	jabloň	26				6	0	6	3	1	1	1	a	Přehuštěná koruna.
72	1229/1	Pinus sylvestris	borovice lesní	20				8	2	5	3	1	1	1	a	

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka
				1	2	3	4									
73	1229/1	Salix alba	vrba bílá	22	19	16	16	8	0	10	4	1	2	2	a	Průměry dalších kmenů 14, 14, 10. Suché větve.
74	2279	Malus sp.	jabloň	21	15	13	12	5	0	7	4	1	2	1	b	Keřovitý tvar. Navržena redukce větví směrem ke svodidlům.
75	443	Picea omorika	smrk omorika	15				8	0	3	3	1	1	1	a	
76	580/9	Acer platanoides	javor mléč	7				5	1,5	2	2	1	2	1	a	Poškozená zbytnělá báze (zřejmě vyžinačem). Vrůstné stromy nasázené příliš blízko cesty a spon výsadby je také nepřiměřeně malý, tj. 3,7 - 4 m od sebe. Výška nasazení koruny je nevhodná pro blízkost cyklostezky, měla by být min. 2,4 m a více.
77	580/9	Acer platanoides	javor mléč	7				5	1,5	2	2	1	2	1	a	
78	580/9	Acer platanoides	javor mléč	8				5	1,5	2	2	1	2	1	a	
79	580/9	Acer platanoides	javor mléč	8				5	1,5	2	2	1	2	1	a	
80	580/9	Acer platanoides	javor mléč	9				5	1,5	2	2	1	2	1	a	
81	203	Pinus nigra	borovice černá	40				14	4,0	6	4	2	1	1	a	Báze nad terénem, drobné suché větve.
82	203	Acer pseudoplatanus	javor horský	46				10	2,0	8	4	2	2	1	a	Báze nad terénem, tlaková vidlice, drobné suché větve.
83	203	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	48				12	2,0	9	4	1	2	1	a	Dvoják, poškozené silné povrchové kořeny.
84	203	Acer pseudoplatanus	javor horský	34				9	3,0	8	4	1	2	1	a	Dvoják, drobné suché větve.
85	203	Acer pseudoplatanus	javor horský	35				9	2,0	7	4	1	2_3	2	a_b	Prasklina kmene, otevřená dutina na bázi.
86	1230	Acer platanoides Globosum	javor mléč	13				3	1,7	2	3	3	1	1	a	Koruna udržována hlavovým řezem.
katastrální území Podhradí u Jičína																
87	1768	Salix alba	vrba bílá	50	50	35	35	12	2,0	15	5	3	4	3_4	c	+další kmeny 3x45cm, 3ks sesazených živých torz.
88	1768	Salix alba	vrba bílá	50	45	44	44	13	2,0	16	5	3	4	3	c	+další kmeny 2x40, 3x28, 15.

#### POZNÁMKY:

u stromů s korunami udržovanými hlavovým řezem a stromů se sesazeným korunami je vitalita snížena na 3

# JEDNOTLIVÉ KEŘE

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Výška (m)	Šířka (m)	Poznámka
<i>katastrální území</i>						
k1	1229/1	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	0,8	0,5	
k2	1229/1	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	0,8	0,5	
k3	1229/1	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	0,8	0,5	
k4	1229/1	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	0,8	0,5	

# SKUPINY DŘEVIN - POROSTY

Číslo	Parcela	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	Šířka živého plotu	Výměra skupiny (m2)	% pokryvnosti	Poznámka
<i>katastrální území</i>									
s1	1286/7	Tvarovaný živý plot	Carpinus betulus	harbr obecný	1	1	33	80	mezerovitý
s2	1286/7	Tvarovaný živý plot	Carpinus betulus	harbr obecný	1	1	25	80	
s3	1409	Tvarovaný živý plot	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	1,3	1,5	6		vtroušeně nálet Punus cerasifera
s4	1409	Tvarovaný živý plot	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	1,3	1,5	18		
s5	1409	Tvarovaný živý plot	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	1,3	1,2	9		
s6	1409	Tvarovaný živý plot	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	1,3	1,2	25	80	Mezerovitý.
s7	1229/7	Záhon - pokrývné keře	Juniperus horizontalis kult.	jalovec vodorovný	0,1	–	6	100	
s8	1229/6 1177/3	Záhon - pokrývné keře	Juniperus horizontalis kult.	jalovec vodorovný	0,1	–	30	100	
s9	1178/1	Rozvolněný porost	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	0,4-1,2	–	7	60	
			Euonymus fortunei kult.	brslen Fortuneův kult.					
			Ligustrum vulgare 'Atrovierens'	ptačí zob obecný kult.					
			Pyracantha coccinea kult.	hlohyně šarlatová					
			Lonicera sp.	zimolez					
s10	1229/1	Zapojený porost	Sambucus nigra	bez černý	2,5	–	62	100	Cíleně vysázené okrasné dřeviny značně zaplevelné náletovými dřevinami, záhon přerušen schodištěm.
			Malus sp.	jabloň					
			Fraxinus excelsior	jasan ztepilý					
			Quercus robur	dub letní					
			Forsythia intermedia	zlatice prostřední					
			Rosa canina	růže šípková					
			Chamaecyparis sp.	cypřišek					
			Lonicera sp.	zimolez					
s11	1229/1	Záhon - pokrývné keře	Juniperus sabina kult.	jalovec chvojka klášterská	1	–	15	100	
			Abies concolor 'Compacta'	jedle ojiněná					
s12	1229/1	Záhon - pokrývné keře	Juniperus sp.	jalovec	1	–	23	100	
			Chamaecyparis lawsoniana	cypřišek Lawsonův	3				
s13	1229/1	Záhon listnatých keřů	Cotoneaster sp.	skalník	1,5	–	13	100	
			Buxus sempervierens 'Aureovariegata'	zimostráz vždyzelený kult.					

Číslo	Parcela	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	Šířka živého plotu	Výměra skupiny (m2)	% pokryvnosti	Poznámka
s14	1229/1	Záhon listnatých keřů	Buxus sempervierens 'Aureovariegata'	zimostráz vždyzelený kult.	1,5	–	15	100	
			Hibiscus syriacus	ibyšek syrský					
s15	661/3 1229/1	Rozvolněný porost náletových dřevin:			3	–	232	80	
		Rosa canina	růže šípková						
		Prunus spinosa	trnka obecná						
		Malus sp.	jabloň						
		Coryllus avelana	líška obecná						
		Parthenocisus quinquefolia	přísavník pěticipý						
s16	661/3	Zapojená skupina stromů	Populus tremula	topol osika	15	–	34	100	22 kmenů o průměru 5-25cm
s17	1617	Zapojená skupina keřů	Tamarix sp.	tamaryšek	3_5	–	16	100	
			Cotoneaster sp.	skalník					
			Cotinus coccinia	ruj vlasatá					
s18	1768	Náletový porost keřových vrb	Salix sp.	vrba		–		90	
s19	1177/1	Tvarovaný živý plot	Cornus alba	svída bílá	1,3	1,2	23	90	Mezerovitý.
			Philadelphus coronarius	pustoryl věncová					
			Taxus sp.	tis					