

AKCE:

II/605 a III/2365 Beroun - Rekonstrukce silnic

ZADAVATEL:



STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zborovská 11
150 21 Praha 5
Česká Republika

JTSK

Bpv

ZHOTOVITEL : NOVÁK & PARTNER <small>INŽENÝRSKÁ PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</small>	vypracoval	Ing. Jiří Bednář	<i>Bednář</i>	investor	STŘEDOČESKÝ KRAJ
	zodp. projektant	Ing. Jiří Bednář	<i>Bednář</i>	zak. číslo	08-NO-01-004
	hlavní inženýr	Ing. Martin Máša	<i>Máša</i>	datum	05/2016
	tech. kontrola	Ing. Jan Vorel	<i>Vorel</i>	stupeň	DÚR,DSP
	obsah:	G.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM		měřítko	
120 00 Praha 2, Perucká 5 tel: 221 592 050 fax: 221 592 070 info@novak-partner.cz	příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA		1	č.přílohy:	paré :

Obsah

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2	STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY	3
3	STRUČNÝ POPIS LOKALITY	4
4	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN.....	5
5	POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY.....	6
6	VÝSLEDKY HODNOCENÍ.....	7
7	PŘÍLOHY	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

STAVBA:

Název stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Druh stavby:	Rekonstrukce, stavební úpravy
Kraj:	Středočeský
Místo stavby:	Beroun, Králův Dvůr
Katastrální území:	Beroun, Králův Dvůr, Zahořany
Projektový stupeň:	Dokumentace pro územní rozhodnutí - aktualizace

OBJEDNATEL:

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

NÁSLEDNÝ SPRÁVCE:

Krajská správa a údržba silnic
Zborovská 11
150 21 Praha 5

ZPRACOVATEL PD:

NOVÁK & PARTNER s. r. o.
Perucká 2481/5
120 00 Praha 2
IČ: 48585955 DIČ: CZ48585955

2 STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY

Stavba řeší rekonstrukci stávajících silnic II/605 (Plzeňská) a III/2365 (Jungmannova) v zastavěném území měst Beroun a Králův Dvůr. Potřeba rekonstrukce těchto silnic je dána nutností výrazného zlepšení technických parametrů silnic, které již neodpovídají současným dopravním požadavkům. Jedná se především o dlouhodobě nevyhovující stavební stav vozovek a odvodnění.

Rekonstrukce II/605 je navržena v základní kategorii MS2 8/50 s jízdními pruhy v šířce 3,25 m + vodící proužek 0,25 m. Minimální šířka mezi obrubami je tedy 7,0 m. Základní návrhová kategorie je dle místních podmínek doplněna bezpečnostními ostrůvky a přídatnými pruhy pro parkování, o autobusové zastávky nebo pruhy pro odbočení vlevo a vpravo.

Rekonstrukce silnice III/2365 je navržena v úseku Zahořany – Králův Dvůr (II/605). Rekonstrukce III/2365 je vzhledem ke stísněným poměrům navržena v základní kategorii MO2 8/30 s jízdními pruhy v šířce 3,25 m + vodící proužek 0,25 m. Minimální šířka mezi obrubami je tedy 7,0 m. Základní kategorie je dle místních podmínek doplněna bezpečnostními ostrůvky a novými zastávkovými zálivy.

Rekonstrukce bude členěna na jednotlivé etapy dle jednotlivých fází dopravně inženýrských opatření a zajištění odvodnění nové vozovky.

Provedením stavby dojde k výraznému zvýšení užitné hodnoty silnic. Návrhem 3 nových okružních křižovatek, úpravou povrchů a šířkového uspořádání včetně návrhů bezpečnostních ostrůvků v místě přechodů dojde k výraznému zvýšení bezpečnosti dopravy (vozidel, chodců, cyklistů) po silnicích II/605 a III/2365 a k snížení nepříznivých účinků dopravy na obyvatelstvo dotčených měst.

Realizací stavby také dojde k umožnění výstavby nové cyklostezky podél silnice II/605 a nových či rekonstrukci stávajících chodníků podél silnic II/605 a III/2365. Stavby chodníků, cyklostezek a úpravu veřejného osvětlení připravují města Beroun a Králův Dvůr a měly by probíhat současně s rekonstrukcí silnic.

3 STRUČNÝ POPIS LOKALITY

Zájmové území se nachází v intravilánu obcí Beroun a Králův Dvůr. Je tvořeno bezprostředním okolím ulic Jungmannova a Plzeňská, tedy přilehlými zpevněnými a nezpevněnými plochami. Průměrná nadmořská výška zájmového území je 280 m n. m.

Zeleň je tvořena především výsadbami okrasných stromů a keřů podél výše uvedených silnic a na zelených ostrůvcích mezi silnicemi a chodníky. Seznam dřevin zjištěných v předmetné lokalitě je uveden v následující tabulce.

Vědecký název	Český název
<i>Abies alba</i>	jedle bělokorá
<i>Acer ginnala</i>	javor amurský
<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá
<i>Berberis thunbergii</i>	dříšťál Thunbergův
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný
<i>Cornus alba</i>	svída bílá
<i>Cornus sanguinea</i>	svída obecná
<i>Cotoneaster dammeri</i>	skalník Dammerův
<i>Crataegus</i> spp.	hloh
<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní
<i>Forsythia intermedia</i>	zlatice prostřední
<i>Frangula alnus</i>	krušina olšová
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
<i>Lonicera pileata</i>	zimolez fialový
<i>Lonicera tatarica</i>	zimolez tatarský
<i>Lonicera xylosteum</i>	zimolez obecný
<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový
<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý
<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý
<i>Pinus nigra</i>	borovice černá
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní
<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský
<i>Potentilla fruticosa</i>	mochna křovitá
<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka
<i>Prunus serrulata</i>	třešeň pilovitá
<i>Pseudotsuga glauca</i>	douglaska sivá

Vědecký název	Český název
<i>Quercus robur</i>	dub letní
<i>Quercus rubra</i>	dub červený
<i>Rhus typhina</i>	škumpa orobincová
<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská
<i>Robinia pseudacacia</i>	trnovník akát
<i>Rosa</i> spp.	růže
<i>Salix matsudana</i> „Tortuosa“	vrba kroucená – Matsudova
<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí
<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník nízký
<i>Spiraea cinerea</i>	tavolník ojíňený
<i>Spiraea japonica</i>	tavolník japonský
<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův
<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný
<i>Taxus baccata</i>	tis červený
<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá
<i>Tilia europea</i>	lípa obecná
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá
<i>Tilia tomentosa</i>	lípa stříbrná
<i>Viburnum</i> spp.	kalina
<i>Weigela florida</i>	vajgelia růžová

4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN

Požadavkem objednatele byl základní taxonometrický a dendrologický průzkum dřevin ve výše popisované lokalitě. Jedná se o kategorii dřevin rostoucích mimo les ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, na některé z nich se bude vztahovat žádost o povolení ke kácení dřevin dle § 8 tohoto zákona. Jednotlivé poznatky o dřevinách jsou zpracovány formou tabulek, a to dle jednotné metodiky.

Dřeviny v dotčené lokalitě tvoří vegetační doprovod stávajících komunikací, jedná se o dřeviny v převážné většině uměle vysazené, okrasné.

Všeobecně dřeviny vykazují mírně zhoršený zdravotní stav a vitalitu. Snížení zdravotní kondice je způsobeno pravděpodobně nadměrným působením exhalací a prachu. Na jedincích rostoucích v bezprostřední blízkosti komunikací byly objeveny symptomy zvýšeného zasolení půdy.

5 POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY

1. **Lokalizace** dřevin v terénu
2. **Obvod kmene** měřen ve výšce 1,3 m nad zemí v ose kmene
3. **Výška stromu** byla u vzrostlejších dřevin měřena lesnickým dendrometrem s přesností na 0,5 m, u nižších dřevin byla odhadována.
4. **Poloměr koruny** neboli půdorysný průmět na terén (aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření) byl měřen pásmem s přesností na 0,5 m, u homogenních porostních skupin je vyjádřena plocha.
5. **Zdravotní stav stromu** je hodnocení stavu stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví. Jako narušení lze chápat zejména přítomnost růstových defektů (např. tlakových vidlic), zjištěná mechanická poškození (rány, stržená kůra apod.) a napadení patogenními organismy (především dřevokaznými houbami).

Použitá stupnice pro hodnocení je následující:

- 0 – výborný
 - 1 – dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
 - 2 – zhoršený (narušení zásadnějšího charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)
 - 3 – výrazně zhoršený (souběh defektů, vyžaduje stabilizační zásah, často snižuje perspektivu hodnoceného stromu)
 - 4 – silně narušený (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)
 - 5 – havarijný (akutní riziko rozpadu)
6. **Vitalita** charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazujícími jeho životaschopnost – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, malformace větvení a vývoj sekundárních výhonů.

Použitá stupnice pro hodnocení je následující:

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

Jako podklad pro zpracování dendrologického průzkumu sloužilo geodetické zaměření řešeného území a katastrální mapa.

6 VÝSLEDKY HODNOCENÍ

Celkem bylo inventarizováno 204 stromů a porostních skupin, z nichž 58 se dostává do střetu se stavbou a je navrženo jejich pokácení. Kompletní soupis dřevin, včetně jejich základních dendrometrických charakteristik, je uveden v inventarizačních tabulkách v příloze této dokumentace.

Na některé z těchto dřevin se bude vztahovat vydání povolení ke kácení. Podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. se jedná o dřeviny, které jsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí. Povolení je dále vyžadováno pro dřeviny o obvodu kmene alespoň 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha káceného porostu přesahuje 40 m². V případě, že dřeviny vyžadují povolení ke kácení, je tato skutečnost uvedena v inventarizační tabulce.

Před zahájením stavební činnosti bude nutno dřeviny mimo zábor zajistit dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zejména je nutné minimalizovat výkopové práce, vyloučit pojezdy těžké techniky, minimalizovat mechanická poranění kmene a větví a skladování nebezpečných látek v kořenové zóně, což je plocha povrchu půdy pod korunou stromu ohraničená okapovou linií koruny (obvodem půdorysného průmětu koruny) zvětšená o 1,5 m po celém obvodu okapové linie koruny.

Dřeviny budou káceny v období vegetačního klidu, obvykle se jedná o období od konce října do začátku března.

7 PŘÍLOHY

- Inventarizační tabulka
- Situační výkresy (1:1000)

Inventarizace zeleně

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m ²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
1	<i>Sorbus aucuparia</i>	98	6	2	2		3	4	NE	96/30	Králův Dvůr	proschlé kosterní větve, hniloba
2	<i>Sorbus aucuparia</i>	97	7	2	3		2	3	NE	96/30	Králův Dvůr	koruna prosychá, napadený houbou
3	<i>Tilia platyphyllos</i>	145	12	3,5	1,5		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
4	<i>Tilia platyphyllos</i>	134	10	3	2		3	3	ANO	91/78	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
5	<i>Tilia platyphyllos</i>	146	14	4	2		3	3	ANO	91/78	Králův Dvůr	prosychá, živice zasahuje do kořenové zóny
6	<i>Tilia platyphyllos</i>	154	12	2	4		3	3	ANO	91/78	Králův Dvůr	dutina, živice zasahuje do kořenové zóny
7	<i>Tilia platyphyllos</i>	150	12	1,5	2,5		2	2	ANO	91/78	Králův Dvůr	prasklina kmene, boule na kmeni, živice zasahuje do kořenové zóny
8	<i>Tilia platyphyllos</i>	125	12	1,5	2,5		3	2	ANO	91/78	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
9	<i>Tilia platyphyllos</i>	131	12	2,5	3		3	2	ANO	91/78	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
10	<i>Tilia platyphyllos</i>	141	12	1,5	3		3	2	ANO	91/78	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
11	<i>Tilia cordata</i>	146	14	2	3,5		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	boule na kmeni, živice zasahuje do kořenové zóny
12	<i>Tilia platyphyllos</i>	127	13	2	4		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	hniloba kmene, živice zasahuje do kořenové zóny

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
13	<i>Tilia platyphyllos</i>	126	12	2,5	2,5		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	vyosené těžiště, živice zasahuje do kořenové zóny
14	<i>Tilia platyphyllos</i>	150	14	1,5	3,5		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
15	<i>Tilia cordata</i>	176	14	1	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	dutina, živice zasahuje do kořenové zóny
16	<i>Tilia platyphyllos</i>	158	14	2	3		3	3	ANO	91/75	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
17	<i>Tilia platyphyllos</i>	150	15	2	3,5		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
18	<i>Tilia platyphyllos</i>	160	16	2	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
19	<i>Tilia platyphyllos</i>	160	14	2,5	4,5		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	boule na kmene, živice zasahuje do kořenové zóny
20	<i>Tilia cordata</i>	132	12	2	3		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
21	<i>Tilia platyphyllos</i>	104	8	2	2,5		3	4	ANO	521/1	Králův Dvůr	koruna prosychá, poranění kmene, živice zasahuje do kořenové zóny
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	108	10	1,8	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	koruna prosychá, živice zasahuje do kořenové zóny
23	<i>Tilia platyphyllos</i>	122	8	1,8	4		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	koruna prosychá, živice zasahuje do kořenové zóny
24	<i>Tilia platyphyllos</i>	117	8	2	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	poranění kmene, živice zasahuje do kořenové zóny

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
25	<i>Tilia platyphyllos</i>	149	14	1,2	5		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
26	<i>Tilia platyphyllos</i>	115	9	1,5	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	dutina, živice zasahuje do kořenové zóny
27	<i>Tilia platyphyllos</i>	132	10	1,5	5		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	boule na kmeni, živice zasahuje do kořenové zóny
28	<i>Tilia cordata</i>	126	14	1,5	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
29	<i>Tilia platyphyllos</i>	104	9	2	3,5		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
30	<i>Tilia platyphyllos</i>	139	12	1,5	5,5		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
31	<i>Tilia cordata</i>	136	17	2	3		3	2	ANO	89/86	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
32	<i>Tilia cordata</i>	115	10	2	3		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
33	<i>Tilia cordata</i>	110	11	1,5	3		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
34	<i>Tilia cordata</i>	142	16	1,5	4,5		3	2	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice zasahuje do kořenové zóny
35	<i>Prunus domestica</i>	93	6	1,5	2		2	1	ANO	521/1	Králův Dvůr	
36	<i>Prunus domestica</i>	89	6	1,5	2		2	1	ANO	521/1	Králův Dvůr	
37	<i>Tilia tomentosa</i>	39	4	2	1		1	1	NE	521/1	Králův Dvůr	
38	<i>Tilia tomentosa</i>	46	5,5	2	1,5		1	1	NE	521/1	Králův Dvůr	
39	<i>Tilia tomentosa</i>	27	4,5	2,2	0,5		1	2	NE	84/33	Králův Dvůr	
40	<i>Tilia tomentosa</i>	40	5	3	0,8		1	1	NE	84/33	Králův Dvůr	
41	<i>Tilia tomentosa</i>	37	4,5	2,3	1		1	1	NE	84/33	Králův Dvůr	
42	<i>Tilia tomentosa</i>	37	5	3	0,5		1	1	NE	84/33	Králův Dvůr	

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
43	<i>Tilia tomentosa</i>	38	5	1,5	0,8		1	1	NE	84/33	Králův Dvůr	
44	<i>Tilia tomentosa</i>	35	5	3	0,8		1	1	NE	84/33	Králův Dvůr	
45	<i>Fraxinus excelsior</i>	91	13	1	3		2	1	ANO	521/11	Králův Dvůr	
46	<i>Tilia platyphyllos</i>	167	15	2	5,5		2	2	NE	516	Králův Dvůr	olámané větve
47	<i>Tilia platyphyllos</i>	88	12	2	3		4	4	NE	516	Králův Dvůr	koruna prosychá
48	<i>Tilia platyphyllos</i>	98	12	1,5	2		4	5	ANO	516	Králův Dvůr	dutina v kmeni, proschlá koruna
49	<i>Tilia cordata</i>	87	12	2	4		4	4	ANO	516	Králův Dvůr	
50	<i>Tilia cordata</i>	158	11	2	3		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	živice a zámková dlažba zasahuje do kořenové zóny
51	<i>Tilia cordata</i>	116	11	2	3,5		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	
52	<i>Tilia cordata</i>	122	11	2	4		3	3	ANO	521/1	Králův Dvůr	
53	<i>Tilia platyphyllos</i>	109	9	1,5	2		4	3	NE	89/53	Králův Dvůr	
54	<i>Tilia cordata</i>	166	10,5	1,7	3,5		4	3	NE	89/53	Králův Dvůr	dutina
55	<i>Fraxinus excelsior</i>	64,50,44	10,5	1	4		2	1	NE	122/81	Králův Dvůr	trojkmen
56	<i>Tilia cordata</i>	53	8,5	1,5	2		2	2	NE	122/1	Králův Dvůr	
57	<i>Tilia cordata</i>	71	9,5	1,5	2,2		2	2	NE	122/1	Králův Dvůr	tlakové větvení
58	<i>Sorbus aucuparia</i>	62	6,5	1,5	3		3	2	NE	122/1	Králův Dvůr	dutina
59	<i>Tilia cordata</i>	51	9	1,2	1,2		2	2	NE	122/1	Králův Dvůr	
60	<i>Tilia cordata</i>	72	7,5		1,2	2,8	2	1	NE	122/1	Králův Dvůr	
61	<i>Tilia cordata</i>	100	8,5	1	3,5		2	1	NE	122/1	Králův Dvůr	tlakové větvení
62	<i>Tilia cordata</i>	81	7,5	1	2,5		1	1	NE	122/1	Králův Dvůr	
63	<i>Acer platanoides</i>	15	2,5	1,8	1		0	0	NE	10/2 806/1	Králův Dvůr	nově vysazená alej 11 ks
64	<i>Berberis thunbergii</i> Atrop. <i>Potentilla fruticosa</i>		0,5			3	0	0	NE	10/2	Králův Dvůr	nově vysazené keře

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
65	<i>Acer platanoides</i>	15	2,5	1,8	1		0	0	NE	806/1	Králův Dvůr	nově vysazená alej 5 ks
66	<i>Acer platanoides</i>	15	2,5	1,8	1		0	0	NE	806/1	Králův Dvůr	nově vysazená alej 17 ks
67	<i>Acer platanoides</i>	15	2,5	1,8	1		0	0	NE	11/2 11/3 806/1	Králův Dvůr	nově vysazená alej 8 ks, 3 ks suché
68	<i>Spiraea bumalda</i>		1			29			NE	806/1	Králův Dvůr	
69	<i>Berberis thunbergii</i> Atrop. <i>Potentilla fruticosa</i> <i>Lonicera pileata</i>		1			76			NE	11/3 806/1	Králův Dvůr	
70	<i>Crataegus</i> spp.	15	3	2	1		0	0	NE	11/2	Králův Dvůr	nově vysazená alej 5 ks
71	<i>Cotoneaster</i> sp. <i>Viburnum</i> sp. <i>Spiraea</i> sp. <i>Cornus</i> sp. <i>Potentilla fruticosa</i> <i>Berberis thunbergii</i> Atrop.		do 0,5			150	0	0	NE	11/2	Králův Dvůr	nově vysazené keře
72	<i>Cotoneaster dammeri</i> <i>Spiraea japonica</i> <i>Rosa</i> sp. <i>Spiraea cinerea</i> <i>Weigela florida</i> <i>Cornus alba</i> <i>Berberis thunbergii</i> <i>Potentilla fruticosa</i>		do 0,5			55			ANO	229/10	Králův Dvůr	keře zmlazeny
73	<i>Spiraea bumalda</i> <i>Potentilla fruticosa</i> <i>Spiraea cinerea</i> <i>Cornus alba</i>		1			30			ANO	229/10	Králův Dvůr	
74	<i>Acer platanoides</i>	34	3,5	2,5	0,5		1	1	NE	1261/25	Beroun	

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
75	<i>Acer platanoides</i>	30	3,1	2	0,8		1	1	NE	1261/25	Beroun	
76	<i>Acer platanoides</i>	35	3,5	2,2	0,9		1	1	NE	1261/25	Beroun	
77	<i>Taxus baccata</i>		1-1,5			5			NE	1261/25	Beroun	5 ks
78	<i>Tilia cordata</i>	29	4,5	2	0,7		1	1	NE	1261/25	Beroun	
79	<i>Tilia cordata</i>	31	4	2,5	0,5		1	1	NE	1261/25	Beroun	vyosené těžišťe
80	<i>Tilia cordata</i>	36	4,5	2,5	0,8		1	1	NE	1261/25	Beroun	
81	<i>Tilia cordata</i>	39	5	2	1		1	1	NE	1261/25	Beroun	
82	<i>Berberis thunbergii</i>		0,5			5			NE	1261/25	Beroun	6 ks
83	<i>Fraxinus excelsior</i>	53	7	2	2		1	1	NE	2258/1	Beroun	poranění kmene
84	<i>Fraxinus excelsior</i>	57	7,5	1	2		1	1	NE	2258/1	Beroun	poranění kmene
85	<i>Fraxinus excelsior</i>	61	7	2	2		1	1	ANO	2258/10	Beroun	
86	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	7,5	1	2		2	1	ANO	2258/10	Beroun	tlakové větvení na bázi
87	<i>Populus nigra Italica</i>	125	13	0	1,5		1	1	NE	1263/2	Beroun	obrůstá na bázi
88	<i>Pinus nigra</i>	56	4,5	0,5	2,5		0	1	NE	1263/2	Beroun	
89	<i>Pinus nigra</i>	52	4,5	0,5	1,5		1	1	NE	1263/2	Beroun	
90	<i>Forsythia intermedia</i> <i>Ribes alpinum</i>		2,5			21			NE	1263/2	Beroun	
91	<i>Forsythia intermedia</i> <i>Cornus alba</i>		2,5-3			11			NE	1263/2	Beroun	
92	<i>Tilia platyphyllos</i>	12-30	4						NE	1263/2	Beroun	mnohokmen - 7 ks
93	<i>Acer ginnala</i>		4,5-5,5			7			NE	1263/2	Beroun	
94	<i>Frangula alnus</i>		2,5			3			NE	1263/2	Beroun	3 ks
95	<i>Tilia platyphyllos</i>	34	5	1,5	1		1	1	NE	1263/2	Beroun	zmlazuje
96	<i>Tilia cordata</i>	35	5	0	1,5		1	1	NE	1261/7	Beroun	zmlazuje
97	<i>Spiraea vanhouttei</i>		2			8			NE	1263/2	Beroun	

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
98	<i>Tilia cordata</i>	74	8	1,5	2		2	1	NE	1261/7	Beroun	zmlazuje, tlakové větvení
99	<i>Spiraea vanhouttei</i> <i>Forsythia intermedia</i> <i>Lonicera tatarica</i> <i>Cornus alba</i> <i>Ligustrum vulgare</i>		1,5-3			88			NE	1263/2	Beroun	
100	<i>Quercus robur</i>	56	5	0	2		1	1	NE	1263/2	Beroun	
101	<i>Pinus nigra</i>	34	4	0	2		1	1	NE	1263/2	Beroun	
102	<i>Pinus nigra</i>	41	4	0	2		1	1	NE	1263/2	Beroun	
103	<i>Taxus baccata</i>	15-75	4	0,5	2,5		1	2	NE	1263/10	Beroun	mnohokmen - 5 ks
104	<i>Tilia europea</i>	36	4,5	0	1		1	1	NE	1263/9	Beroun	zmlazuje
105	<i>Cornus sanguinea</i>		2			2	0	0	NE	1263/9	Beroun	
106	<i>Tilia</i> sp.	12-22	3	0	1,5		1	2	NE	1263/9	Beroun	čtyřkmen
107	<i>Tilia cordata</i>	63	5,5	1	2		2	1	NE	1263/2	Beroun	zmlazuje, tlakové větvení
108	<i>Tilia cordata</i>	59	6	1,5	2		2	1	NE	1263/2	Beroun	tlakové větvení
109	<i>Tilia cordata</i>	64	6	1,5	2		2	1	NE	1263/2	Beroun	tlakové větvení
110	<i>Tilia cordata</i>		2,5-3						ANO	1263/2	Beroun	8x výmladek
111	<i>Tilia tomentosa</i>	37	5	2	1,5		1	1	ANO	1192/45	Beroun	
112	<i>Tilia tomentosa</i>	35	5	2	1		1	1	ANO	1192/45	Beroun	
113	<i>Lonicera tatarica</i>		3			5			ANO	1192/45	Beroun	
114	<i>Quercus rubra</i>	20	5,5	1,5	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
115	<i>Tilia tomentosa</i>	35	5	2	1		1	1	ANO	1192/45	Beroun	
116	<i>Populus nigra Italica</i>	120+115	14	0	1		4	3	NE	1192/45	Beroun	dvojkmen, báze obrůstá, koruna prosychá
117	<i>Tilia europea</i>	36	4,5	2	0,5		2	3	ANO	1192/45	Beroun	

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
118	<i>Tilia tomentosa</i>	28	5	2	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
119	<i>Tilia tomentosa</i>	35	4	2	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
120	<i>Tilia tomentosa</i>	27	4	2	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
121	<i>Tilia tomentosa</i>	30	5,5	2	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
122	<i>Tilia tomentosa</i>	16	4	1,5	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	nově vysazený
123	<i>Tilia europea</i>	24	6	2,5	0,5		2	2	NE	1192/45	Beroun	
124	<i>Tilia europea</i>	23	6	2	1,5		1	1	NE	1192/45	Beroun	
125	<i>Tilia europea</i>	21	3,5	2	1		2	2	NE	1192/45	Beroun	
126	<i>Tilia europea</i>	21	3,5	2	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
127	<i>Tilia europea</i>	22	3,5	2	1		1	1	NE	1192/45	Beroun	
128	<i>Tilia cordata</i>	83	7	2	2,5		4	2	NE	1192/45	Beroun	tlakové větvení, poškozený kmen
129	<i>Tilia tomentosa</i>	131	13	1,5	4		1	1	NE	1192/45	Beroun	
130	<i>Tilia cordata</i>	91	10	1	3		1	2	NE	1192/45	Beroun	trhlina v kmeni
131	<i>Tilia cordata</i>	120	13	1	3,5		1	1	NE	1192/45	Beroun	
132	<i>Tilia cordata</i>	90	11	1,5	2,5		1	1	NE	1192/45	Beroun	
133	<i>Tilia cordata</i>	102	8,5	1	3		1	2	NE	1192/45	Beroun	
134	<i>Tilia platyphyllos</i>	103	10	0,5	3,5		1	1	NE	1192/45	Beroun	vyosené těžiště
135	<i>Fagus sylvatica</i>	129	13	2	4		1	2	NE	1192/45	Beroun	
136	<i>Fagus sylvatica Pendula</i>	98	8	0	3,5		1	1	NE	1192/45	Beroun	poškozené větve
137	<i>Prunus serrulata</i>	136	10	2	4		1	1	NE	1192/45	Beroun	
138	<i>Spiraea vanhouttei</i>		0,5			22			NE	1192/45	Beroun	prořezaný, netvoří souvislý porost, 9 ks
139	<i>Syringa vulgaris</i> <i>Lonicera tatarica</i>		0,5			7			NE	1192/45	Beroun	zmlazený
140	<i>Lonicera tatarica</i>		3			6			NE	1192/45	Beroun	3x 2m2
141	<i>Tilia platyphyllos</i>	98	13	1	3		1	1	NE	1192/31	Beroun	

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
142	<i>Tilia cordata</i>	70	9	1,5	3		1	2	NE	1192/31	Beroun	vyosené těžiště
143	<i>Tilia cordata</i>	106	9	2	3		1	2	NE	1192/31	Beroun	
144	<i>Tilia cordata</i>	104	13	1	4		1	1	NE	1192/31	Beroun	
145	<i>Tilia cordata</i>	92	12	1	2,5		3	1	NE	1192/31	Beroun	
146	<i>Betula pendula</i>	94	16	1,5	4		1	1	NE	1192/31	Beroun	
147	<i>Betula pendula</i>	69	15	0,5	3		3	3	NE	2619	Beroun	těžiště mimo osu kmene
148	<i>Betula pendula</i>	122	16	2	4		2	2	NE	2619	Beroun	
149	<i>Betula pendula</i>	91	15	2,5	4		3	3	NE	2619	Beroun	
150	<i>Betula pendula</i>	91	15	1	5		3	2	NE	2619	Beroun	
151	<i>Pinus nigra</i>	77	13	2	3		2	1	NE	1192/31	Beroun	
152	<i>Pinus nigra</i>	144	14	5	5		1	1	NE	1192/31	Beroun	
153	<i>Pinus nigra</i>	142	13	1	4		1	2	NE	1192/31	Beroun	
154	<i>Lonicera xylosteum</i>		2,5			1			NE	1192/31	Beroun	
155	<i>Carpinus betulus</i>	70	11	2	3		1	1	NE	1192/18	Beroun	
156	<i>Carpinus betulus</i>	77	16,5	1,5	3		1	2	NE	1192/18	Beroun	proschlá koruna
157	<i>Pinus nigra</i>	79	12	1,5	2,5		2	2	NE	1192/18	Beroun	těžiště mimo osu kmene, jednostranně zavětvená
158	<i>Quercus rubra</i>		3				1	1	NE	1192/18	Beroun	keřová forma
159	<i>Quercus rubra</i>	97	11	1,5	3		1	1	NE	1192/18	Beroun	
160	<i>Fagus sylvatica</i>	98	15	1	3		2	3	NE	1192/18	Beroun	proschlá koruna
161	<i>Fagus sylvatica</i>	106	11	1	4		1	1	NE	1192/18	Beroun	
162	<i>Fagus sylvatica</i>	67	8	1	2		3	3	NE	1192/18	Beroun	napadený houbou
163	<i>Quercus rubra</i>	68	11	2	1,5		1	1	NE	1192/18	Beroun	jednostranně zavětvená koruna
164	<i>Carpinus betulus</i>	76	8,5	2	3		4	3	NE	1192/18	Beroun	prosychá

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
165	<i>Acer platanoides</i>	72	11	2	2,5		1	1	NE	1192/18	Beroun	
166	<i>Acer platanoides</i>	49	10	2	2		1	1	NE	1192/18	Beroun	
167	<i>Acer platanoides</i>	68	11	2	3		1	1	NE	1192/18	Beroun	
168	<i>Fagus sylvatica</i>	81	8	2	4		3	3	NE	1192/17	Beroun	prosychá, napaden houbou
169	<i>Tilia cordata</i>	122	13	0,5	4		1	1	NE	1192/17	Beroun	tlakové větvení
170	<i>Tilia cordata</i>	122	12	2	3		3	3	NE	1192/17	Beroun	prosychá
171	<i>Picea pungens</i>	113	18	2	2,5		1	1	NE	1192/17	Beroun	
172	<i>Picea pungens</i>	34	6,5	1	0,5		2	3	NE	1192/17	Beroun	
173	<i>Rhus typhina</i>	26+25+18	4	0,5	2	2	1	1	NE	1192/17	Beroun	trojkmen
174	<i>Spiraea vanhouttei</i>		1,5			5			NE	1182/18	Beroun	
175	<i>Picea pungens</i>	84	13	2	2		1	2	NE	1182/18	Beroun	jednostranně zavětvený
176	<i>Pseudotsuga glauca</i>	160	17	2,5	5		1	1	NE	1182/18	Beroun	2 terminální vrcholy
177	<i>Spiraea vanhouttei</i>		2			10			NE	1182/18	Beroun	
178	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	9	1	5		1	1	NE	1182/18	Beroun	
179	<i>Spiraea vanhouttei</i>		2			29			NE	1182/18	Beroun	
180	<i>Pseudotsuga glauca</i>	95	14	2	2		1	1	NE	1182/18	Beroun	
181	<i>Picea pungens</i>	92	15	1,5	1,5		1	1	NE	1182/18	Beroun	
182	<i>Betula pendula</i>	65	12	2	2		1	2	NE	1182/18	Beroun	prosychající koruna
183	<i>Betula pendula</i>	73	10	2	2		3	4	NE	1182/18	Beroun	
184	<i>Lonicera tatarica</i> <i>Philadelphus coronarius</i>		3-4			21			NE	1182/18	Beroun	
185	<i>Syringa vulgaris</i>		1,5-3			48			NE	1182/47	Beroun	5 ks
186	<i>Acer platanoides</i>	87	11	1,5	3		2	3	NE	1182/47	Beroun	koruna prosychá
187	<i>Acer platanoides</i>	50,44,39	9	1,5	3,5		3	3	NE	1182/47	Beroun	trojkmen, koruna prosychá

č.	Taxon	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Plocha porostu (m²)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Pozn.
188	<i>Salix matsudana Tortuosa</i>	90	10	2	1		2	1	NE	1182/47	Beroun	těžiště mimo osu kmene
189	<i>Fraxinus excelsior</i>	114	9	2	4		1	1	NE	1182/47	Beroun	
190	<i>Carpinus betulus Fastigiata</i>	86	6,5	1	2,5		1	1	NE	1182/47	Beroun	dutina v kmeni
191	<i>Carpinus betulus</i>	22-44	8	1,5	2		2	1	NE	1182/47	Beroun	mnohokmnnem - 7 ks
192	<i>Carpinus betulus</i>	96	7,5	1	3,5		1	1	NE	1182/47	Beroun	
193	<i>Lonicera tatarica</i>		1,5-2			25			NE	1182/47	Beroun	5 ks
194	<i>Acer negundo</i>	131	13	2	5,5		3	3	NE	1182/47	Beroun	koruna prosychá
195	<i>Carpinus betulus</i>	64+59+64+40	13	1	3		1	2	NE	1182/47	Beroun	čtyřkmen, tlakové větvení
196	<i>Lonicera tatarica</i> <i>Syringa vulgaris</i>		2-2,5			10			NE	1182/47	Beroun	
197	<i>Picea abies</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Larix decidua</i> <i>Betula pendula</i>	do 55	do 8			9			ANO	522/1	Králův Dvůr	souvislý porost
198	<i>Picea abies</i>	65	8	2	1,5		2	2	ANO	522/1	Králův Dvůr	
199	<i>Picea abies</i>	54	8	2	1,5		2	2	ANO	522/1	Králův Dvůr	
200	<i>Picea abies</i>	do 40	do 8			20			ANO	106/5 544/2	Králův Dvůr	souvislý porost
201	<i>Robinia pseudacacia</i>	do 70	do 5						ANO	521/1	Králův Dvůr	2 ks, neměřen, porostlý liánou
202	<i>Alnus glutinosa</i>	68+91	10	4	2		2	1	ANO	544/2	Králův Dvůr	dvojkmen
203	<i>Abies alba</i>	12	1,5	0,5	0,5		1	1	ANO	544/2	Králův Dvůr	
204	<i>Picea abies</i>		do 3			58			ANO	522/1	Králův Dvůr	živý plot