

Technická zpráva

1. Identifikační údaje

Označení stavby:

Název stavby: Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB
Název objektu: 101.2 Kácení mimolesní zeleně
Kraj: Jihočeský
Katastrální území: České Budějovice 7, Boršov n. Vltavou, Včelná, Roudné, Planá
Druh stavby: Liniová, novostavba
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Objednatel stavby:

Název a adresa: Krajský úřad Jihočeského kraje
U Zimního stadionu 195/2, 370 76 České Budějovice

Zhotovitel projektové dokumentace:

Název a adresa: PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér Č. Budějovice
Čechova 50, 370 01 Č. Budějovice

Hlavní inženýr projektu: Pavel Kačírek
Zhotovitel objektu: ing. Martina Hadravová

2. Úvod

Předmětem objektu SO 101.2 je kácení vzrostlé zeleně a smýcení souvislých a keřových porostů v rozsahu trvalých a dočasných záborů stavby. V rámci tohoto stavebního objektu je řešeno kromě vlastního kácení a smýcení i zpracování vykácené dřevní hmoty a odstranění pařezů. Po provedení prací musí být zájmové území stavby upraveno tak, aby zde mohla začít navazující stavební činnost.

Podkladem pro vypracování dokumentace SO 101.2 byly údaje z dendrologického průzkumu, který byl v zájmovém území proveden v květnu roku 2018.

Na přiložených situacích jsou vyznačeny a očíslovány jednotlivé stromy a porostní skupiny. V tabulkové části je uveden seznam dřevin s uvedením druhu, počtu kusů či plochy, výšky dřeviny, průměru a obvodu kmene, obsah koruny, sadovnické hodnoty, katastrálního území a parcelního čísla dotčeného pozemku. V poznámce jsou uvedeny další významné charakteristiky.

Dřeviny jsou rozděleny dle vyhlášky č. 189/2013 Sb. na zapojené porosty dřevin s obvodem do 80 cm, dřeviny s obvodem nad 80 cm v porostu samostatně a solitérní dřeviny.

3. Všeobecné údaje

Charakteristika území

Podle regionálně fyto geografického členění ČR patří zájmová oblast do fyto geografické oblasti mezofytikum (*Mesophyticum*), fyto geografického obvodu Českomoravské mezofytikum (*Mesophyticum Massivi Bohemici*) a fyto geografického okresu 38 Budějovická pánev.

Nadmořská výška se na daném stanovišti pohybuje kolem 400 m n. m.

Z hlediska klimatické klasifikace (Quitt, 1971) spadá řešené území do oblasti MT11, kterou charakterizuje dlouhé, teplé a suché léto, krátké přechodné období s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem a krátká, mírně teplá a velmi suchá zima s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Přirozenou vegetaci na daném stanovišti původně tvořily bikové a/nebo jedlové doubravy (*Luzulo-albidae-Quercetum petraeae*, *Abieti-Quercetum*). Jedná se o světlé doubravy s dominancí dubu zimního (*Quercus petraea* s. lat.) nebo letního (*Q. robur*), se slabší příměsí břízy bělokoré (*Betula pendula*) a borovice lesní (*Pinus sylvestris*) ve stromovém i keřovém patře. V keřovém patře se ještě přidává *Frangula alnus*.

Umístění stavby, popis trasy

Silnice II/143, je liniovou stavbou dopravní infrastruktury včetně všech souvisejících konstrukcí, protihlukových opatření, doprovodné zeleně a tras inženýrských sítí. Stavba obsahuje novostavby, rozšiřování a přeložky silnic, místních komunikací a IS.

Stavba hlavní trasy je v celé délce novostavbou, která bude propojovat stávající silnici I/3 (výhledově silnice II. třídy) a budoucí dálnici D3. Místem napojení na D3 0310/II Hodějovice – Třebonín je připravovaná MÚK Roudné. Komunikace vede v extravilánu a nezastavěném územím. K největšímu přiblížení ke stávající zástavbě dochází v prostoru mezi Českými Budějovicemi a Včelnou. V těchto místech dochází k neustálému rozšiřování zástavby a plánované domy se přibližují k prostoru vymezenému pro Jižní tangentu. V napojení na stávající silnici I/3 jsou v těsné blízkosti komunikace pozemky, které plánuje soukromý investor komerčně využít. Předpokládá se výstavba po obou stranách silnice I/3.

Město České Budějovice je významným silničním uzlem. Narůstající problém silniční dopravy je ve Strategickém plánu města hodnocen jako kritický a prioritní. V současnosti jsou všechny silnice I. a II. třídy vedeny průtahem přes centrální části města, kde vlivem zátěže a kongescí dochází k výraznému zhoršování životního prostředí. Pro řešení problému a odlehčení základního skeletu je nezbytné založení soustavy souběžných odlehčovacích tras silnic tak, aby následně mohlo dojít k posílení městského charakteru stávajících komunikačních os a k zachování udržitelné dopravy na těchto trasách. Proto je nutné systematicky a důsledně připravovat výstavbu silničních přeložek.

Novostavba silnice II/143 souvisí se stavbou dálnice D3 0310/II Hodějovice – Třebonín, jejíž realizací dojde k výraznému snížení intenzity dopravy v intravilánu města. Navržená trasa D3 leží na hlavním mezinárodním tahu E55. Ten vede ze Skandinávie přes Německo, Česko, Rakousko a Itálii do Řecka. Dálnice D3 je rovněž zařazena do doplňkové sítě TINA evropských dopravních koridorů, které byly schváleny 2. Panevropskou konferencí v roce 1994. Hlavní význam budoucí dálnice D3 rovněž spočívá v propojení hlavního města Prahy s oblastí jižních Čech, napojuje Tábořsko a Českobudějovicko na dálniční síť a síť rychlostních silnic a od jihu se napojuje na rakouskou rychlostní silnici S10.

Celá trasa silnice II/143 je navržena jako dvoupruhová komunikace II. třídy v kategorii S 11,5 s návrhovou rychlostí 70 km/h.

Charakteristika stávající vzrostlé zeleně a dotčených dendrologických lokalit

Dřeviny v zájmovém území tvoří zejména doprovod stávajících komunikací, dráhy a vodotečí. Jedná se o kombinaci přirozeného rozšíření dřevin s uměle vytvořenými výsadbami. Podél komunikací převládají lípy (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*), javory (*Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*) a jasany (*Fraxinus excelsior*), na začátku úseku na poli a v porostech podél dráhy dominují duby (*Quercus robur*) a podél vodotečí a na zamokřených lokalitách převládají vrby (*Salix sp.*) a olše (*Alnus*

glutinosa). Dále se v zájmovém území nejvíce vyskytují břízy (*Betula pendula*), invazivní akáty (*Robinia pseudoaccacia*) a topoly (*Populus sp.*). V podrostu roste nejčastěji růže (*Rosa canina*), hloh (*Crataegus sp.*) a bez (*Sambucus nigra*).

Celkově lze hodnotit dotčenou zeleň jako zeleň s průměrnou až podprůměrnou sadovnickou hodnotou. Pouze několik jedinců navržených ke kácení (2 duby a 1 lípa) je hodnoceno jako dřeviny nadprůměrné.

4. Technické řešení

Smýcení mimolesní zeleně

Postup při kácení a smýcení dřevin

Povolení ke kácení zajistí objednatel a předá dodavateli před zahájením prací. Povolení stanoví podmínky, za kterých je kácení možno provést.

Dřeviny budou káceny pokud možno v době vegetačního klidu.

Smýcené křoviny a porosty musí být odstraněny s kořeny a shrnuty na deponii, kde mohou být drceny, příp. štěpkovány.

Kácení stromů se provede ručními nebo motorovými pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví. Stromy menších průměrů kmene je možno odstranit mechanizací, pomocí níž se kmeny vytáhnou i s pařezy. Větve kácených stromů budou naštěpkovány, kmeny stromů a silnější větve budou nařezány, odvezeny a prodány jako topné dřevo. Pařezy stromů budou odstraněny pomocí dozeru nebo jinými mechanizmy se spodovou lžicí a odvezeny na skládku, případně budou odfrézovány. Jámy po pařezích se zasypou zeminou do úrovně okolního terénu.

Přehled množství kácených a smýcených dřevin

a) Pro účely povolení kácení

Popis	Množství
Smýcení keřového porostu o ploše vyšší než 40 m ²	20 860 m ²
Kácení stromů (solitérních i v porostu) o obvodu větším než 80 cm	128 ks

b) Pro účely soupisu prací

Popis	Průměr kmene	Množství
Smýcení keřového porostu	do 10 cm	19 790 m ²
Kácení stromů (solitérních i v porostu)	11 – 30 cm	1038 ks
	31 – 50 cm	36 ks
	51 – 90 cm	19 ks
	nad 90 cm	2 ks
	celkem	1 095 ks

Kácení dřevin a smýcení porostu provede odborná firma. Při kácení je nutno se v maximální možné míře snažit o zachování stávajících porostů, tj. je třeba kácet pouze ty dřeviny, které jsou navrženy ke kácení v trvalém, příp. v dočasném, záboru stavby.

Ochrana dřevin

Dřeviny mimo zábor stavby zůstanou bez ohledu na jejich kvalitu zachovány. V případě jejich možného poškození mechanizací v průběhu stavby je tyto nutné náležitě ochránit bedněním, případně oplocením dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, odst. 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením: „K ochraně stromů před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Jestliže nelze z prostorových důvodů chránit celou kořenovou zónu, má být chráněná plocha co největší a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy. Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypolštěným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypolštěvat.“ Pokud bude nezbytně nutné ořezat některé větve dřevin, které nejsou určeny ke kácení, pak jedině za spolupráce odborné firmy k tomuto účelu určené a oprávněné, která zásahy provede tak, aby nedošlo k narušení habitu dřeviny či jejímu poškození, jež by mělo za následek úhyn.“

V příložených situacích je vyznačeno, které dřeviny a porosty by mohly případně vyžadovat ochranu. Záleží však na způsobu výstavby a použité mechanizace v blízkosti stromů, proto je nezbytné, aby o ochraně dřevin rozhodla odborně způsobilá osoba před započítím stavebních prací.

Celkově je navrženo k ochraně:

Samostatné stromy bedněním	5 ks
Porost dřevin	1 270 m

Odstranění pařezů

Stavební objekt 101.2 řeší rovněž likvidaci pařezů po vykácení mimolesní zeleni. Tato činnost v rámci přípravy území navazuje na smýcení mimolesní zeleně, rozsah prací je shodný a je zřejmý ze situace.

Počet kácených dřevin a počet pařezů

Počet kácených stromů s průměrem kmene větším než 10 cm:

- průměr 11 – 30 cm	1038 ks
- průměr 31 – 50 cm	36 ks
- průměr 51 – 90 cm	19 ks
- průměr nad 90 cm	2 ks
Celkový počet pařezů k odstranění:	1 095 ks

Pozn.: Průměr dřevin je měřen ve výšce 1,3 m nad zemí, nikoliv na pařezu.

Pozn. 2: Vícekmenné dřeviny jsou přepočítány na náhradní průměr dle vzorce

$$D = \sqrt{D_{\max}^2 + D_{\text{ostatní}}^2}$$

Odstranění pařezů

Pařezy stromů budou odstraněny pomocí dozeru nebo jinými mechanizmy se spodovou lžicí a odvezeny na skládku, případně budou odfrézovány. Jámy po pařezích se zasypou zeminou do úrovně okolního terénu a zhutní se.

5. Příloha - Přehled kácených dřevin

Legenda:	Č	- pořadové číslo dřeviny
	Název lat.	- vědecký název dřeviny
	Název cz	- český název dřeviny
	Počet	- celkový počet stromů (ks) či celková plocha porostu (m ²) na posuzované lokalitě přepočtená dle hustoty porostu
	Výška	- výška dřeviny v m
	Průměr	- průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm
	Obvod	- obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm
	S kor.	- obsah koruny: nadprůměrný 1.2, průměrný 1, snížen o 20% 0.8, snížen o 40% 0.6, snížen o 60% 0.4
	Sad.hod.	- sadovnická hodnota: velmi kvalitní 2.0, kvalitní 1.5, dobrá 1, špatná 0.5, bez hodnoty 0,0
	Katastr	- katastrální území
	Parc.č.	- parcelní číslo
	Pozn.	- poznámka

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
1a	<i>Quercus robur</i>	dub letní	4	12-14	27-29	85-91	ČVK, káceny 3 ks	0.8	1		413/10	
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	1	12	26	82	VK	0.8	1		413/10	
	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	450 m ²	do 14	cca 25 ks 10-25, zbytek do 10	cca 25 ks 30-79, zbytek do 30	ČVK, káceno 260 m ²	0.8	1	Planá u Č. B.	413/10 - 250 m ² 413/148 - 5 m ² 413/149 - 5 m ²	porost, pokryvnost 70%
	<i>Quercus robur</i>	dub letní										
	<i>Populus sp.</i>	topol										
	<i>Malus sp.</i>	jabloň										
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá										
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá										
	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí										
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh										
	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná										
<i>Rosa canina</i>	růže šípková											

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
1b	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	14	35	110	VK	0.8	1		760/3	
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	1	12	28	88	VK	0.8	1		760/3	
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	2	14	26,28	82.88	VK	0.8	1		760/3	
	<i>Populus sp.</i>	topol	1	14	35	111	VK	0.8	1		760/3	
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	360 m ²	do 14	cca 15 ks 10-25, zbytek do 10	cca 15 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	760/49 - 40 m ² 760/3 - 320 m ²	porost, pokryvnost 70%
	<i>Quercus robur</i>	dub letní										
	<i>Populus sp.</i>	topol										
	<i>Malus sp.</i>	jabloň										
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá										
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá										
	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí										
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh										
	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	12	26	82	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	760/3	
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	550 m ²	do 12	cca 10 ks 10-25, zbytek do 10	cca 10 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1		760/3	porost, pokryvnost 75%
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč										
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen										
	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí										
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
3	<i>Salix sp.</i>	vrba	16	10-14	26-50	82-157	VK	0,4-0,6	0-0,5	Boršov nad Vltavou	760/11 - 2 ks 760/48 - 11 ks 760/4 - 3 ks	u vícekmennů počítán náhradní průměr, polámané, dutiny v kmenech
	<i>Populus sp.</i>	topol	2	14	30,26+35	94,82+110	VK	0.8	1		760/45 - 1 ks 760/48 - 1 ks	
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	3	12-14	27-30	85-95	VK	0.8	1		760/47 - 2 ks 760/48 - 1 ks	1 ks dvojkmen
	<i>Salix sp.</i>	vrba	1600 m ²	do 14	cca 80 ks 10-25, zbytek do 10	cca 80 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1		760/47 - 395 m ² 760/45 - 50 m ² 760/48 - 620 m ² 760/11 - 370 m ² 760/46 - 60 m ² 760/4 - 105 m ²	porost, pokryvnost 90%, vrby vícekmenné, výskyt invazivního akátu
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát										
	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná										
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný											
<i>Rosa canina</i>	růže šípková											

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
4a	<i>Quercus robur</i>	dub letní	4	12-14	26-27	82-85	VK	0.8	1		413/10	
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	30	94	VK	0.8	1		413/10	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	405 m ²	do 14	cca 10 ks 10-25, zbytek do 10	cca 10 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1	Planá u Č. B.	413/150 - 45 m ² 413/151 - 25 m ² 413/10 - 335 m ²	porost, pokryvnost 75%, vrby vícekmenné, výskyt invazivního akátu
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá										
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá										
	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá										
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Quercus robur</i>	dub letní										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí										
	<i>Malus sp.</i>	jabloň										
	<i>Populus sp.</i>	topol										
<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná											

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
4b	<i>Salix sp.</i>	vrba	6	12-14	26-35	82-110	VK	0,4-0,6	0,5-1	Boršov nad Vltavou	760/3	u vícekmennů počítán náhradní průměr, polámané, dutiny v kmeni
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	5	12-14	27-30	85-95	VK	0.8	1		760/3 - 4 ks 760/36 - 1 ks	
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	26	82	VK	0.8	1		760/3	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	2575 m ²	do 14	cca 60 ks 10-25, zbytek do 10	cca 60 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1		760/3 - 1250 m ² 769/38 - 160 m ² 760/38 - 240 m ² 760/36 - 610 m ² 760/41 - 45 m ² 760/42 - 150 m ² 760/43 - 120 m ²	porost, pokryvnost 75%, vrby vícekmenné, výskyt invazivního akátu
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá										
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá										
	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá										
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Quercus robur</i>	dub letní										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí										
	<i>Malus sp.</i>	jabloň										
	<i>Populus sp.</i>	topol										
<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná											
5	<i>Quercus robur</i>	dub letní	5	14-16	75-85	235-267	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	757/7 - 1 ks 740/3 - 4 ks	lehce polámané větve, 1 ks poškozený kmen
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	20 m ²	do 5	do 10	do 30	VK	1	1		757/7 - 10 m ² 740/3 - 10 m ²	podrost

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
6	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	18	150	471	VK	1	1.5	Boršov nad Vltavou	740/3	lehce proschlé větve, dvoják, krásný strom
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	5 m ²	3	do 10	do 30	VK	1	1		740/3	podrost
7	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	16	80	251	VK	0.4	0,5-1	Boršov nad Vltavou	740/3	dutina v kmeni, ořezané větve
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	25 m ²	do 3	do 10	do 30	VK	1	1		740/2 - 5 m ²	podrost
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková									740/3 - 10 m ²	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný									739/7 - 10 m ²	
8	<i>Salix sp.</i>	vrba	1530 m ²	do 6	do 10	do 30	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	721/32 - 230 m ²	neprostupný porost, pokryvnost 100%, výskyt invazivního akátu
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá									721/10 - 105 m ²	
	<i>Populus sp.</i>	topol									721/34 - 790 m ²	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá									721/21 - 85 m ²	
	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát									721/36 - 320 m ²	

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
9	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	12	29	91	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	721/23	
	<i>Salix sp.</i>	vrba	3190 m²	do 12	cca 20 ks 10-25, zbytek do 10	cca 20 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1		721/24 - 455 m²	porost, pokryvnost 85%, výskyt invazivního akátu a křídlatky
	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát									721/25 - 495 m²	
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč									721/26 - 230 m²	
	<i>Quercus robur</i>	dub letní									721/22 - 110 m²	
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý									714/77 - 35 m²	
	<i>Reynoutria sp.</i>	křídlatka									714/6 - 150 m²	
										714/76 - 170 m²		
											714/74 - 365 m²	
											714/75 - 60 m²	
											714/78 - 65 m²	
											721/23 - 85 m²	
											721/4 - 970 m²	

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
10	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	5	14-18	26-35	82-110	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	714/61 - 4 ks 714/31 - 1 ks	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	17	14-18	26-70	82-140	VK	0.8	1		714/31 - 5 ks 714/24 - 2 ks 714/23 - 7 ks 714/83 - 3 ks	
	<i>Salix sp.</i>	vrba	1820 m²	do 6	cca 25 ks 10-25, zbytek do 10	cca 25 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1		714/61 - 185 m² 714/31 - 460 m² 714/24 - 325 m² 714/23 - 500 m² 714/83 - 350 m²	porost, pokryvnost 75%
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá										
	<i>Acer platanoides</i>	javor mlíč										
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	8	24	75	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	714/5	
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	8	22	69	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	714/4	
13	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	6	14	44	VK	0.6	0.5	Boršov nad Vltavou	714/4	poškozený kmen
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	8	23	72	VK	0.6	0.5	Boršov nad Vltavou	714/4	poškozený kmen

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	16	85	267	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	730/16	proschlé větve
16	<i>Thuja sp.</i>	zerav	170 m ²	2	do 10	do 30	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	714/5 - 45 m ² 714/4 - 125 m ²	živý plot v zahradě
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2	14	28,35	85,110	VK	0.2	0-0,5	Č. B. 7	3102/4	téměř suché
18	<i>Thuja sp.</i>	zerav	5 m ²	0,5	do 10	do 30	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	730/16	u křížku
19	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	18	95	298	VK	1	1.5	Č. B. 7	3096/6	u pomníčku
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	1	18	70	220	VK	1	1			
20	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	700 m ²	do 14	cca 50 ks 10-25, zbytek do 10	cca 50 ks 30-79, zbytek do 30	ČVK, káceno 260 m ²	0.8	1	Č. B. 7	3102/3 - 15 m ² 3094/1 - 20 m ² 3096/5 - 80 m ² 3096/6 - 25 m ² 3096/7 - 50 m ² 3950/27 - 20 m ² 3950/2 - 50 m ²	stromový porost, pokryvnost 50%
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Quercus robur</i>	dub letní										
21	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	14	50	157	VK	1	1	Č. B. 7	3950/2	
22	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	30	94	VK	1	1	Č. B. 7	3950/2	
23	<i>Salix sp.</i>	vrba	1	8	3x20	3x63	VK	1	1	Č. B. 7	3950/2	trojkmen
24	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	8	24	75	VK	1	1	Č. B. 7	3950/2	

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
25	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	3	14	40,40,50	125,125,157	VK	1	1	Č. B. 7	3104/3	
26	<i>Salix sp.</i>	vrba	220 m ²	do 10	cca 10 ks 10-25, zbytek do 10	cca 10 ks 30-79, zbytek do 30	VK	1	1	Č. B. 7	3104/3 - 25 m ² 3955 - 195 m ²	mezernatý porost, pokryvnost 40%
27	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	30 m ²	do 2	do 10	do 30	VK	1	1	Č. B. 7	3950/2 - 20 m ² 3950/28 - 10 m ²	nálet
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
28	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	12	25	78	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	712	
29	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	12	28	88	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	712	porost, pokryvnost 80%, výskyt invazivní křídlatky
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	190 m ²	do 12	cca 10 ks 10-20, zbytek do 10	cca 10 ks 30-65, zbytek do 30	VK	0.8	1			
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
	<i>Reynoutria sp.</i>	křídlatka										
30	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	16	65	204	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	712	proschlé větve
31	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	10	27	85	VK	1	1	Včelná	723/187	dvoják, výmladky
32	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	35	110	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
33	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	40	125	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
34	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	30	95	VK	1	1	Včelná	795/1	
35	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	40	126	VK	1	1	Včelná	795/1	
36	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	45	140	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
37	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	45	139	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
38	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	2	10	30	VK	1	1	Včelná	795/1	nová výsadba, v aleji
39	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	7	30	95	VK	0.6	0.5	Včelná	795/1	poškozená koruna
40	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	7	30	94	VK	0.4	0.5	Včelná	795/1	poškozená koruna

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
41	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	35	110	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
42	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	1	8	26	82	VK	1	1	Včelná	795/1	
43	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	10	35	111	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
44	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	9	35	110	VK	0.6	0.5	Včelná	795/1	dutina v kmeni, poškozená koruna
45	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	1	10	30	94	VK	1	1	Včelná	795/1	výmladky
46	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	12	40	125	VK	1	1	Včelná	795/10	výmladky
47	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	25 m ²	do 4	do 10	do 30	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	711/35	nálet
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
48	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	1	20	20	63	VK	1	1	Č. B. 7	3105/1	
49	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	1	10-20	10-20	30-65	VK	1	1	Č. B. 7	3107/1	KTS
50	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	2	14	náhr. 30,35	náhr. 95,110	VK	1	1	Č. B. 7	3107/1	čtyřkmen a šestikmen
51	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	35 m ²	do 2	do 10	do 30	VK	1	1	Č. B. 7	3108/2 - 10 m ² 3953/1 - 25 m ²	sporadický náletový porost, pokryvnost 10%
	<i>Quercus robur</i>	dub letní										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
52a	<i>Salix sp.</i>	vrba	40 m ²	do 7	4 ks 10- 20, zbytek do 10	4 ks 30-65, zbytek do 30	VK	0.8	1	Č. B. 7	3953/1	porost, pokryvnost 85%, výskyt invazivního javoru
	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý										
	<i>Malus sp.</i>	jabloň										
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný										
52b	<i>Salix sp.</i>	vrba	60 m ²	do 7	3 ks 10- 20, zbytek do 10	3 ks 30-65, zbytek do 30	VK	0.8	1	Včelná	730/2 - 35 m ² 731/3 - 5 m ² 723/1 - 20 m ²	porost, pokryvnost 85%, výskyt invazivního javoru
	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý										
	<i>Malus sp.</i>	jabloň										
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný										

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
53	<i>Quercus robur</i>	dub letní	7440 m ²	do 10	cca 500 ks 10-15, zbytek do 10	cca 500 ks 30-50, zbytek do 30	ČVK, káceno 3420 m ²	0.8	1	Včelná	799/1 - 120 m ² 757/37 - 1035 m ² 757/41 - 25 m ² 757/32 - 280 m ² 757/39 - 30 m ² 757/59 - 575 m ² 757/38 - 855 m ² 757/35 - 15 m ² 757/33 - 485 m ²	porost, pokryvnost 90%
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh										
54	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	16	60	189	Z	1	1			
55	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	16	60	188	VK	1	1.5	Včelná	799/39	porost, pokryvnost 75%
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	250 m ²	do 12	2 ks 25, cca 15 ks 10-15, zbytek do 10	2 ks 79, cca 15 ks 30- 50, zbytek do 10	VK	0.8	1		799/38 - 55 m ² 799/39 - 195 m ²	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný										
56	<i>Salix sp.</i>	vrba	60 m ²	do 1	do 10	do 30	VK	1	1	Včelná	799/38 - 30 m ² 799/1 - 30 m ²	náletový mezernatý porost, pokryvnost 20%
	<i>Rubus fruticosus</i>	ostružiník křovitý										

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
57a	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	16	75	236	VK	0.8	1	Včelná	799/1	porost, pokryvnost 65%
	<i>Salix sp.</i>	vrba	445 m ²	do 12	cca 5 ks 10-25, zbytek do 10	cca 5 ks 30-79, zbytek do 30	VK	0.8	1		799/38 - 45 m ² 799/39 - 400 m ²	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí										
	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát										
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá										
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
57b	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	14	35	111	VK	0.8	1	Roudné	572	porost, pokryvnost 65%
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	1	16	50	157	VK	0.8	1		572	
	<i>Salix sp.</i>	vrba	1	14	30	94	VK	0.8	1		572	
	<i>Salix sp.</i>	vrba	2675 m ²	do 12	cca 25 ks 10-25, zbytek do 10	cca 25 ks 30-79, zbytek do 30	ČVK, káceno 1525 m ²	0.8	1		481/6 - 485 m ² 481/11 - 45 m ² 572 - 995 m ²	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí										
	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát										
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá										
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
58	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	12	23+28	72+88	VK	1	1	Včelná	799/38	dvojkmen

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
59	<i>Quercus robur</i>	dub letní	2	14	2x27	2x85	VK	0.8	1	Včelná	799/1	porost, pokryvnost 75%
	<i>Salix sp.</i>	vrba	2400 m²	do 12	cca 50 ks 10-25, zbytek do 10	cca 50 ks 30-79, zbytek do 30	ČVK, káceno 1790 m²	0.8	1		766/2 - 10 m²	
	<i>Quercus robur</i>	dub letní									766/3 - 25 m²	
	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí									766/4 - 215 m²	
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý									768/1 - 35 m²	
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh									768/24 - 20 m²	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný									768/31 - 40 m²	
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková									768/32 - 5 m²	
60	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	180 m²	do 12	cca 15 ks 10-20, zbytek do 10	cca 15 ks 30-65, zbytek do 30	VK	0.8	1	Roudné	766/6 - 15 m²	porost, pokryvnost 65%
	<i>Quercus robur</i>	dub letní									766/8 - 25 m²	
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní									766/5 - 105 m²	
	<i>Salix sp.</i>	vrba									799/38 - 70 m²	
											799/1 - 1225 m²	

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
61	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	1	10	27	85	VK	0.8	1	Roudné	484/28	porost, pokryvnost 65%
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	240 m ²	do 8	cca 10 ks 10-20, zbytek do 10	cca 10 ks 30-65, zbytek do 30	VK	0.8	1		484/29 - 5 m ²	
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní									484/28 - 105 m ²	
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá									484/3 - 130 m ²	
	<i>Salix sp.</i>	vrba										
	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý										
62	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	5 m ²	2	do 10	do 30	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	724/15	
63	<i>Salix sp.</i>	vrba	2	5,7	10,15+15	30,47+46	VK	1	1	Boršov nad Vltavou	710/1	1 ks dvojkmen
64	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	7	5-20	3 ks 30-35, 4 ks 10-23	3 ks 94-110, 4 ks 30-72	VK	0-1	0-1	Boršov nad Vltavou	714/80	5 ks uschlých
	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	1	8	26	82	Z	1	1			
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	35 m ²	do 7	cca 10 ks 10-20, zbytek do 10	cca 10 ks 30-65, zbytek do 30	VK	0.8	1		714/22	porost, pokryvnost 90%
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý										
	<i>Reynoutria sp.</i>	křídlatka										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										
65	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	7	16-22	24-32	75-100	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	714/79	sporadický náletový porost, pokryvnost 10%
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	2	16,20	29,30	91,95	VK	0.8	1		714/79	
	<i>Malus sp.</i>	jabloň	20 m ²	do 5	cca 5 ks 10-15, zbytek do 10	cca 5 ks 30-50, zbytek do 30	VK	0.8	1			
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý										
	<i>Reynoutria sp.</i>	křídlatka										
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý										
	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková										

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Katastr	Parc.č.	Pozn.
66	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	1	7	23	72	VK	0.8	1	Boršov nad Vltavou	714/5	v zahradě
	<i>Picea pungens</i>	smrk stříbrný	1	8	15	47	VK	1	1			

Pozn.: Dřeviny určené k zachování jsou v tabulce podbarveny šedě
Dřeviny vyžadující povolení ke kácení dle vyhlášky 189/2013 Sb., jsou v tabulce označeny **tučně**
KTS – keřový tvar stromu
náhr. – vícekmenný přepočtený na náhradní průměr