


ČÁST C

Objednatel:	STŘEDOČESKÝ KRAJ ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	
-------------	---	---

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Ateliér Praha I – K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4 – Tel. 226 066 111, Fax 226 066 118, e-mail: mailbox@pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Martina HADRAVOVÁ podpis: <i>Hadraová</i>	Zodpovědný projektant: Ing. Martina HADRAVOVÁ podpis: <i>Hadraová</i>	Ředitel ateliéru Praha I: Ing. Zdeňka HEROLDOVÁ	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Dana VOJTÍŠKOVÁ podpis: <i>vojtišková</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Radek CERMAN podpis: <i>Cerman</i>		

Kraj: STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky: 12 439 7 000
Obec: JEMNÍKY, BOJETICE, DOBROVICE	Čís. akce: 12 439
Objednatel: STŘEDOČESKÝ KRAJ, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Datum: 08.2014
Akce: III/27513 JEMNÍKY - BOJETICE, REKONSTRUKCE	Formát:
	Měřítko:
	Stupeň: DSP/PDPS
Příloha: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	Čís. přílohy:

Technická zpráva

Obsah

1. Identifikační údaje.....	1
1.1 Stavba.....	1
1.2 Objednatel dokumentace.....	1
1.3 Zhotovitel dokumentace.....	1
2. Všeobecné údaje.....	2
2.1 Rozsah stavby	2
2.2 Rozsah objektu.....	2
2.3 Charakteristika území	2
2.4 Současný stav.....	2
3. Technické řešení	3
3.1 Smýcení mimolesní zeleně.....	3
3.2 Smýcení dřevin na pozemcích určených k plnění funkcí lesa	4
3.3 Odstranění pařezů zeleně	4
4. Přílohy.....	5
4.1 Příloha – Přehled kácených dřevin	5

1. Identifikační údaje

1.1 Stavba

<i>Název stavby:</i>	III/27513 Jemníky – Bojetice, rekonstrukce
<i>Kraj:</i>	Středočeský
<i>Místo stavby:</i>	Silnice III/27513
<i>Katastrální území:</i>	Jemníky u Mladé Boleslavi, Bojetice, Dobrovice
<i>Druh stavby:</i>	Rekonstrukce
<i>Druh dokumentace:</i>	Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)

1.2 Objednatel dokumentace

<i>Objednatel:</i>	Krajský úřad Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
--------------------	--

1.3 Zhotovitel dokumentace

<i>Generální projektant:</i>	PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
<i>IČ:</i>	45272387
<i>Zpracovatelský ateliér:</i>	PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér Praha I K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
<i>Hlavní inženýr projektu:</i>	Ing. Radek Cerman
<i>Objekt:</i>	SO 001 Příprava území
<i>Zodp. projektant objektu:</i>	Ing. Martina Hadravová

2. Všeobecné údaje

2.1 Rozsah stavby

Předmětem této stavby je rekonstrukce silnice III/27513. Rekonstruovaný úsek začíná v začátku obce Jemníky ve směru od Mladé Boleslavi a končí křižovatkou silnic III/27513 se silnicí III/27944 ve městě Dobrovice (uzlový bod 1311A138).

Silnice III/27513 je vedena od Mladé Boleslavi, kde začíná v křižovatce se silnicí I/38J, a následně vede jihovýchodním směrem přes Jemníky, Bojetice do Dobrovice, kde končí v křižovatce se sil. III/27944.

Celková délka rekonstruovaného úseku je 4 932,776 m. Rekonstrukce silnice nemění stávající směrové, výškové ani šířkové uspořádání a zahrnuje úpravu krajnic a odvodnění.

2.2 Rozsah objektu

Předmětem objektu jsou přípravné práce na zájmovém území stavby, tj. kácení vzrostlé zeleně a smýcení souvislých a keřových porostů na celém území dotčeném stavbou.

Stavební objekt 001 řeší kácení vzrostlých stromů a smýcení 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 v rámci přípravy území musí být zájmové území stavby upraveno tak, aby zde mohla začít stavební činnost.

Podkladem pro vypracování dokumentace SO 001 byly údaje z dokumentace „G. 4 Dendrologický průzkum“ (viz Související dokumentace).

2.3 Charakteristika území

Zájmové území se nachází ve Středočeském kraji, v okrese Mladá Boleslav, na silnici III/27513 mezi obcemi Jemníky u Mladé Boleslavi a Bojetice. Krajina v okolí stavby se skládá z polí, luk i lesů. Silnice III/27513 prochází přírodním parkem Chlum. Lokalita patří do zemědělské výrobní oblasti řepařské. Podle fyto geografického členění ČR je daná oblast zařazena do oblasti termofytika, do okrsku "Mladoboleslavská chlum". Vegetační stupeň je kolinní až suprakolinní, flora je pestrá, je v ní zastoupeno především teplomilnější křídlo středoevropské květeny. Reliéf krajiny má charakter ploché pahorkatiny nadmořská výška v daném území se pohybuje v rozsahu zhruba 250 – 350 m n. m. Klimaticky patří toto území do oblasti T2 – oblast s teplým, suchým létem, teplým až mírně teplým jarem a podzimem a mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, průměrná roční teplota je okolo 8-9 °C, úhrn srážek 500-650 mm.

2.4 Současný stav

Stavba zaujímá prostor v intravilánu obcí Jemníky u Mladé Boleslavi a Bojetice, většina rekonstruované plochy se však nachází v extravilánu. Část ploch zájmového území leží na silničních pozemcích, zbytek pak na pozemcích zemědělských a pozemcích určených k plnění funkcí lesa.

Dřeviny, které se nalézají v prostoru stavby, tvoří doprovodný porost stávajících komunikací. Jedná se zejména o ovocné stromy dříve používané k alejové výsadbě podél komunikací, nejčastěji jsou zastoupeny druhy *Malus* a *Prunus*. Podrobnější údaje o jednotlivých kácených dřevinách jsou uvedeny v tabulce „Přehled kácených dřevin“ v příloze této zprávy.

3. Technické řešení

3.1 Smýcení mimolesní zeleně

V rámci stavebního objektu 001 bude řešeno smýcení vzrostlé zeleně mimo les (tj. kácení stromů a smýcení keřových a souvislých porostů) na zájmovém území stavby. V rámci objektu proběhne vlastní kácení a následné zpracování vykácené dřevní hmoty.

Při zpracování projektové dokumentace SO 001 se vychází z údajů dokumentace „G. 4 Dendrologický průzkum“ (viz Související dokumentace). Tato dokumentace obsahuje popis jednotlivých dendrologických lokalit, počet kácených stromů, plochu smýceného porostu a další důležité dendrologické parametry. V příložené situaci jsou vyznačené jednotlivé dotčené dřeviny a porosty.

Vzrostlou zeleň v prostoru stavby tvoří doprovodný porost komunikací, zčásti antropogenního a zčásti náletového charakteru.

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.

Přehled množství kácených a smýcených dřevin

Popis	Průměr kmene	Množství
Smýcení keřového porostu (m ²)	-	-
Kácení stromů (ks)	do 10 cm	19
	11-30 cm	22
	31-50 cm	52
	51-90 cm	20
	nad 90 cm	-
	celkem	113

Kácení dřevin a smýcení porostu provede odborná firma. Při kácení je nutno v maximální možné míře se snažit o zachování stávajících porostů. Vzhledem k tomu, že kvalita vzrostlé zeleně v místě stavby je dobrá, je třeba kácet pouze ty dřeviny, které jsou přímo v trvalém záboru stavby, příp. v dočasném záboru, nebo by v budoucnu tvořily z hlediska bezpečnosti provozu na komunikaci pevnou překážku dle ČSN 736101. Dřeviny, které nejsou určeny ke kácení, 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 vypolštářovaným 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 vypolštářovat.“ Pokud bude nezbytně nutné ořezat některé větve dřevin, které nejsou určeny ke kácení, pak jedinečně 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.

3.2 Smýcení dřevin na pozemcích určených k plnění funkcí lesa

V rámci přípravy území proběhne vymýcení lesních porostů na pozemcích parc. č. 189/1, 185, 194/1, 194/3 v katastrálním území Jemníky u Mladé Boleslavi. Povolení ke kácení lesních porostů zajistí objednatel. Povolení stanoví podmínky, za kterých je možno kácení provést.

Odhad počtu kácených dřevin:	průměr do 10 cm	0 ks
	průměr 11-30 cm	2 ks
	průměr 31-50 cm	3 ks
Velikost smýceného podrostu:		50 m ²

Postup při kácení a smýcení lesních porostů

Dřeviny budou káceny v době vegetačního klidu. Smýcení lesa provede příslušný lesní závod na základě povolení k odnětí pozemků z PUPFL a k předčasnému vytěžení lesa oproti původnímu LHP.

Kácení stromů se provede motorovými pilami a za pomoci běžných těžebních mechanismů, při dodržení technologických postupů a podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví. Stromy menších průměrů kmene je možno odstranit mechanizací, pomocí níž se kmene vytáhnou i s pařezy. Větve kácených stromů budou naštěpkovány, případně spáleny za podmínky, že dodavatel získá povolení od státních orgánů. Spálení je nutno provést na předem vymezeném prostoru za příslušného dozoru.

3.3 Odstranění pařezů zeleně

Stavební objekt 001 řeší rovněž likvidaci pařezů po vykácené 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 <u>v lesních porostech</u> s průměrem kmene větším než 10 cm:	
- průměr 11-30 cm	2 ks
- průměr 31-50 cm	3 ks
Počet kácených stromů <u>mimo lesní porost</u> s průměrem kmene větším než 10 cm:	
- průměr 11-30 cm	22 ks
- průměr 31-50 cm	52 ks
- průměr 51-90 cm	20 ks
Celkový počet pařezů k odstranění (lesní + mimolesní):	99 ks

Odstranění pařezů

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

4. Přílohy

4.1 Příloha – Přehled kácených dřevin

Legenda:

- A** - pořadové číslo dřeviny – viz situace
- B** - vědecký název dřeviny
- C** - český název dřeviny
- D** - výška dřeviny v m
- E** - průměr kmene ve výčetní výšce 130 cm nad zemí v cm (u stromů)
- F** - obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm nad zemí v cm (u stromů)
- G** - hmotný obsah koruny v %: (nadprůměrný - 1,2, průměrný - 1,0, snížen o 20 % - 0,8, snížen o 40 % - 0,6, snížen o 60 % - 0,4)
- H** - průměr koruny
- I** - sadovnická hodnota: velmi kvalitní - 2,0, kvalitní - 1,5, dobrá - 1, špatná - 0,5
- J** - určení: VK – vykácet, VKč – vykácet částečně, Z – zachovat
- K** - kategorie dlouhověkosti
- L** - katastrální území
- M** - parcelní číslo
- N** - poznámka

Pozn.:

- Číslování dřevin bylo převzato z dokumentace „Dendrologický průzkum“; v předkládané tabulce jsou uvedeny pouze dřeviny určené k vykácení
- **U tučně vyznačených dřevin** je třeba podle vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb. (v platném znění) **žádat o povolení ke kácení** – jedná se stromy s obvodem kmene nad 80 cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí), nebo souvislé zapojené porosty o výměře nad 40 m²

Přehled kácených dřevin

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	Trnovník akát	14	52	162	1	4,5	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	172/1	
2	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	Trnovník akát	14	42	131	1	4	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	172/1	
3	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	Trnovník akát	14	43	135	1	4	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	172/1	
4	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	Trnovník akát	14	46	144	1	3,5	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	172/1	
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	10	27	84	1	3	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	neuvejeno	
6	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	10	35	111	1	3,5	1	Vk	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
7	<i>Malus sylvestris</i>	Jabloň obecná	4,5	19	59	1	2	1	Vk	1	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
8	<i>Malus sylvestris</i>	Jabloň obecná	4,5	13	42	1	2	1	Vk	1	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
9	<i>Malus sylvestris</i>	Jabloň obecná	5	19	61	1	2,5	1	Vk	1	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
10	<i>Malus sylvestris</i>	Jabloň obecná	7	29	92	1	3	1	Vk	1	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
11	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná	8	36	112	0,6	3	0,5	Vk	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	proschlý
12	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná	8,5	39	124	0,6	3	0,5	Vk	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	188/3	proschlý
13	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná	8,5	40	126	0,6	3	0,5	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	188/4	proschlý
14	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná	4	23	71	0,6	2	0,5	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	188/4	proschlý
15	<i>Acer campestre</i>	Javor babyka	7	7-17	23-52	1	2,5	1	Z	3	Jemníky u Ml. Boleslavi	188/4	mnohokmen
16	<i>Acer campestre</i>	Javor babyka	7	15	46+48	1	2,5	1	Z	3	Jemníky u Ml. Boleslavi	188/4	dvojkmen

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
17	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	15	15-27	48-85	1	5	1	Z	3	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
18	<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý	15	36	112	1	4	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
19	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	17	100	314	1	7	1	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
20	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná	7	36	114	1	3,5	1	Vk	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
21	<i>Malus sylvestris</i>	Jabloň obecná	7	35	110	1	3	1	Vk	1	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	7	57	179	1	4	1	Vk	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	705/1	
23	<i>Acer campestre</i>	Javor babyka	3	13	42	1	1,5	1	Z	3	Jemníky u Ml. Boleslavi	683/2	
24	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5	44	137	0,8	3,5	0,5	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	683/1	
25	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5	25	80	0,8	3	0,5	Z	2	Jemníky u Ml. Boleslavi	683/1	
26	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	67	211	0,8	4	0,5	Vk	2	Bojetice	832/2	
27	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	4	43	134	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	832/2	
28	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	63	198	0,6	4	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý
29	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	66	207	0,8	4	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
30	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	4	12	37	1	2	1	Vk	2	Bojetice	821/1	
31	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5	39	122	0,6	2,5	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý
32	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	42	132	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
33	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	41	128	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	832/2	
34	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	58	182	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	832/2	uschlý
35	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	6,5	42	133	1	3	1	Vk	3	Bojetice	832/2	
36	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	4	16	49	0,8	2	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
37	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	31	97	0,4	2,5	0	Vk	2	Bojetice	821/1	uschlý

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
38	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	40	126	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	832/2	proschlý
39	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	69	218	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	832/2	
40	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5,5	42	132	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	832/2	
41	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	70	221	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	409	
42	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	6,5	52	163	1	3,5	1	Vk	3	Bojetice	821/1	
43	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	28	87	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý
44	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3	-	-	1	1,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
45	<i>Euonymus europaeus</i>	Brslen evropský	3	-	-	1	1,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
46	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	45	141	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
47	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	44	137	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý
48	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	73	228	0,6	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	410	
49	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	2	11	35	1	1,5	1	Vk	2	Bojetice	410	
50	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	41	129	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	410	proschlý
51	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	63	199	0,6	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	410	proschlý
52	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	43	134	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	410	proschlý
53	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	65	205	0,6	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	410	proschlý
54	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	44	137	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	821/1	uschlý
55	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	40	127	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	410	
56	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	70	219	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	410	uschlý
57	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	72	225	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	410	
58	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5,5	45	140	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
59	<i>Crataegus leavigata</i>	Hloh obecný	2,5	12	39	1	1,5	1	Vk	1	Bojetice	821/1	
60	<i>Crataegus leavigata</i>	Hloh obecný	2,5	13	42	1	1,5	1	Vk	1	Bojetice	821/1	
61	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná	2	2-7	5-21	1	1,5	1	Vk	2	Bojetice	821/1	mnohokmen
62	<i>Malus sylvestris</i>	Jabloň obecná	4	22	68	1	2	1	Vk	1	Bojetice	821/1	
63	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5	25	77	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	821/1	uschlý

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
64	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3,5	-	-	1	2,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
65	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	45	142	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
66	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5	28	88	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
67	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	73	230	0,6	2,5	0,5	Vk	2	Bojetice	411	proschlý
68	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	77	241	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	411	uschlý
69	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	76	239	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	411	
70	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	45	142	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	821/1	uschlý
71	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	43	135	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
72	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	6	41	128	1	3	1	Vk	3	Bojetice	821/1	
73	<i>Rosa canina</i>	Růže ptačí	2,5	-	-	1	2,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
74	<i>Rosa canina</i>	Růže ptačí	2,5	-	-	1	2,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
75	<i>Rosa canina</i>	Růže ptačí	2,5	-	-	1	2,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
76	<i>Rosa canina</i>	Růže ptačí	2,5	-	-	1	2,5	1	Vk	-	Bojetice	821/1	keř
77	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	10	53	166	1	4	1	Vk	3	Bojetice	821/1	
78	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	43	136	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	448	uschlý
79	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	26	83	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	353/2	
80	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	5	27	85	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	353/2	
81	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jeřáb ptačí	6	22	69	1	2,5	1	Vk	2	Bojetice	353/2	
82	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	43	134	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
83	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	45	142	0,6	2	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý
84	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	44	137	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	353/2	
85	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	43	136	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	344/1	
86	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	27	84	0,6	2,5	0,5	Vk	2	Bojetice	355	proschlý
87	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	32	99	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	357/2	
88	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	31	96	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	357/2	uschlý
89	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	37	115	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	357/2	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
90	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	41	130	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	357/2	
91	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	4,5	12	37	1	1,5	1	Vk	2	Bojetice	357/2	
92	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	82	257	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	357/2	
93	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	40	127	0,6	2,5	0,5	Vk	2	Bojetice	358	proschlý
94	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	35	109	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	344/1	
95	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	40	127	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
96	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	38	119	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
97	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	44	138	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	821/1	uschlý
98	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	2	13	42	0	0	0	Vk	2	Bojetice	821/1	pahýl
99	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	27	85	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
100	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	43	134	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
101	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	7	41	130	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	358	
102	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	8	44	139	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	358	
103	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	9	40	126	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	358	
104	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	10	42	131	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	358	
105	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	41	128	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	317	
106	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jeřáb ptačí	5,5	15	47	1	2	1	Vk	2	Bojetice	821/1	
107	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	45	142	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
108	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	47	147	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý
109	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	4	12	1	1	1	Vk	2	Bojetice	317	
110	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	4	14	1	1	1	Vk	2	Bojetice	320	
111	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	5	15	1	1	1	Vk	2	Bojetice	320	
112	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	4	12	1	1	1	Vk	2	Bojetice	320	
113	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	4	13	1	1	1	Vk	2	Bojetice	320	
114	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	5	17	1	1	1	Vk	2	Bojetice	320	
115	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	5	15	1	1	1	Vk	2	Bojetice	321	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
116	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	4	14	1	1	1	Vk	2	Bojetice	322	
117	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	4	11	1	1	1	Vk	2	Bojetice	322	
118	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jeřáb ptačí	5	24	76	1	2	1	Vk	2	Bojetice	322	
119	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3,5	7	22	1	2	1	Vk	2	Bojetice	344/5	
120	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	2,5	3	9	1	1	1	Vk	2	Bojetice	344/5	
121	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	76	240	0,6	3	0,5	Vk	2	Bojetice	344/5	proschlý
122	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	41	128	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
123	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	40	126	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
124	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6,5	68	215	0,8	3,5	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
125	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	36	112	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	821/1	
126	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	37	115	0,8	3	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	
127	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	32	102	0,4	2	0	Vk	2	Bojetice	821/1	
128	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	6	44	139	0,5	2,5	0,5	Vk	2	Bojetice	821/1	proschlý