



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



PRODEX[®]
PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

ORGANIZAČNÍ SLOŽKA
ČLEN SKUPINY VALBEK-EU

PRODEX - VALBEK



				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 PRAHA 1

Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký	
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Jiří Bednář	
Vypracoval	Ing. Jiří Bednář	
Technická kontrola	Ing. David Landa	



ORGANIZAČNÍ SLOŽKA
ČLEN SKUPINY VALBEK-EU

PRODEX spol. s r.o., organizační složka
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2
tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu

REVITALIZACE LIBEREC - ČESKÁ LÍPA (MIMO)
B SOUHRNNÁ ČÁST
B.3 VLIV STAVBY NA ŽIVOT PROSTŘEDÍ

DENDROLIGICKÝ PRŮZKUM

Zak. číslo zhotov.	16XP24001
Datum	12/2017
Stupeň	PD (DÚR)
Měřítko	-
Část	Příloha
B.3	3

**Valbek spol. s ro.
Vaňurova 505/17
460 01 Liberec**

REVITALIZACE LIBEREC – ČESKÁ LÍPA (MIMO)
přípravná dokumentace (dokumentace k územnímu rozhodnutí)

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
1.1. Údaje o stavbě	3
1.2. Zadavatel přípravné dokumentace	3
1.3. Dodavatel přípravné dokumentace	4
2. ÚVOD	5
3. STRUČNÝ POPIS LOKALITY	5
4. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN	7
5. POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY	7
6. VÝSLEDKY HODNOCENÍ	9
7. PŘÍLOHY	10

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo)
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace, dokumentace k územnímu rozhodnutí
Charakter stavby:	Liniová stavba, revitalizace železniční trati
Odvětví:	Železniční doprava
Místo stavby:	Železniční trať č. 086 Česká Lípa - Liberec, ŽST Mimoň (včetně) Liberec-Horní Růžodol (mimo) žkm 98,00 – 139,596
Kategorie trati:	celostátní
Číslo SoD objednatele:	E-618-S-1700/2016/Pal
Číslo SoD zhotovitele:	16XP240001
ISPROFIN:	327 321 4901 / 551 373 0005
Začátek stavby:	žkm 98,000 – kolejové úpravy ve stávající stopě, pokládka kabelizace, k.ú. Mimoň
Konec stavby:	žkm 139,596 – úprava PZS přejezdu P3436 v mezistaničním úseku Karlov pod Ještědem – Liberec-Horní Růžodol
Stavební úřad:	Drážní úřad, Sekce stavební, oblast Praha
(pověřen vydáním SP)	Wilsonova 80, 121 06 Praha 2
Krajský úřad:	Krajský úřad Libereckého kraje
Městský úřad:	Mimoň, Jablonné v Podještědí, Liberec
Obecní úřad:	Pertoltice pod Ralskem, Brniště, Velký Valtinov, Rynoltice, Zdislava, Křižany, Kryštofovo Údolí
Region:	Liberecký kraj
Obce s rozšířenou působností:	Česká Lípa, Liberec
Pověřené obce:	Mimoň, Jablonné v Podještědí

1.2. Zadavatel přípravné dokumentace

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234
Zastoupený:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955



190 00 Praha 9

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy a spojů

Nábřeží L. Svobody 12

110 00 Praha 1

1.3. Dodavatel přípravné dokumentace

Zhotovitel dokumentace: Společnost „PRODEX - VALBEK“

Prodex spol. s r.o.

Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

IČO: 17314569, DIČ: 2020382166, IČ DPH: SK2020382166

odštěpný závod

Prodex spol. s r.o., organizační složka

Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 Vinohrady

IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704

a

Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec

IČO: 48266230, DIČ: CZ42266230

Hlavní inženýr projektu: Ing. Peter Lastovecký

Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00

číslo autorizace 0010419

2. ÚVOD

Dendrologický průzkum je součástí přípravné dokumentace stavby „Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo)“. Průzkum slouží ke zmapování prvků mimolesní dřevinné vegetace v okolí předmětného záměru a ke stanovení rozsahu kácení potřebného pro realizaci záměru. Ke kácení dřevin bude docházet zejména z následujících důvodů:

- kácení dřevin z důvodu výstavby přeložky koleje
- dodržení rozhledových poměrů
- obnovy stávajícího tělesa dráhy, odvodnění
- úpravy mostů a propustků
- kácení v místě pozemních objektů, silničních komunikací, pokládky kabelového vedení

V následujících fázích přípravy projektu bude požádáno o povolení ke kácení mimolesní zeleně v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., v platném znění a vyhláškou č. 189/2013 Sb.

3. STRUČNÝ POPIS LOKALITY

Klimatická charakteristika

Podle Quitta spadá zájmové území do mírně teplé klimatické oblasti, konkrétně do podoblastí MT 4, MT 7 a MT 9. Okrajově v okolí Liberce zasahuje do chladné oblasti CH 7.

Oblast MT 4 je charakterizována krátkým mírným létem. Přechodné období je suché až mírně suché, krátké, s mírným jarem a mírným podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírně teplá a suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Pro oblast MT 7 je charakteristické normálně dlouhé, mírné, mírně suché léto. Přechodné období je krátké, s mírným jarem a mírně teplým podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírně teplá, suchá až mírně suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Oblast MT 9 je charakterizována dlouhým létem, teplým, suchým až mírně suchým, s krátkým a mírným přechodným obdobím. Jaro a podzim jsou mírně teplé. Zima je krátká, mírná a suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Pro chladnou oblast CH 7 je charakteristické velmi krátké až krátké léto, mírně chladné a vlhké. Přechodné období je dlouhé, mírně chladným jarem a chladným podzimem. Zima je dlouhá, mírná a mírně vlhká, s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

Fytogeografická charakteristika

Z hlediska fytogeografického členění zasahuje předmětný úsek trati do fytogeografických okresů 48b. Liberecká kotlina, 54. Ještědský hřbet, 53b. Ploučnické Podještědí a 53a. Českolipská kotlina.

Potenciální přirozenou vegetaci převážné části zájmového území tvoří bikové a jedlové doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae*), v oblasti Ještědského hřebene přecházejí v bučiny s kyčelnicí *devítilistou* (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). V bezprostředním okolí Liberce se nacházejí bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*), v Ralské oblasti se dále okrajově vyskytují brusinkové borové doubravy (*Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum*), střemchové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*) a bučiny s kyčelnicí *devítilistou* (*Dentario enneaphylli-Fagetum*).

Současný stav dřevinné vegetace

Dřevinná vegetace má charakter převážně náletových dřevin v okolí stávající železniční trati, liší se potom podle území, kterým trať v daném úseku prochází.

Úseky trati procházející zastavěným územím obcí jsou lemovány běžnými náletovými dřevinami typickými pro lidská sídla, porosty jsou často ruderalizované. Lokálně se potom liší v závislosti na vlhkosti stanoviště. Vzhledem k pravidelné údržbě trati v těchto úsecích se jedná především zmlazující listnaté dřeviny, místy doplněnými o vzrostlé stromy. Často se k tělesu trati samovolně šíří ovocné a okrasné dřeviny z okolních zahrad.

Při průchodu trati zemědělskými plochami se podél trati vyskytují zejména rozptýlené keřové porosty typické pro kulturní krajinu, místy doplněné o listnaté stromy rostoucí samostatně či ve skupinách.

V lesních úsecích je okolí trati tvořeno lesními lemy. Zde se vyskytují vzrostlé stromy, druhová skladba závisí na složení okolních lesů, doplněná o keřové patro tvořené keři a zmlazujícími dřevinami patra stromového.

Seznam dřevin zjištěných v zájmovém území je uveden v následující tabulce:

Vědecký název	Český název
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Cornus sanguinea</i>	svída obecná
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
<i>Crataegus oxyacantha</i>	hloh obecný
<i>Crataegus sp.</i>	hloh
<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý
<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní
<i>Populus tremula</i>	topol osika
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
<i>Prunus cerasus</i>	višeň obecná
<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka
<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná
<i>Quercus robur</i>	dub letní
<i>Quercus rubra</i>	dub červený
<i>Quercus sp.</i>	dub
<i>Rhus sp.</i>	škumpa
<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát
<i>Rosa canina</i>	růže šípková

Vědecký název	Český název
<i>Rubus caesius</i>	ostružiník ježiník
<i>Rubus sp.</i>	ostružiník
<i>Salix caprea</i>	vrba jíva
<i>Salix sp.</i>	vrba
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý
<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí
<i>Sorbus sp.</i>	jeřáb
<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý
<i>Thuja sp.</i>	zerav
<i>Tilia sp.</i>	lípa
<i>Ulmus sp.</i>	jilm

4. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN

V rámci průzkumu byla provedena inventarizace zeleně ve výše popsané 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. Okrajově dojde pravděpodobně i k zásahu do lesních porostů. Předmětem průzkumu byly dřeviny nacházející se v bezprostředním okolí plánované stavby, tedy ty, u nichž se předpokládá přímé či nepřímé ovlivnění záměrem.

Jednotlivé poznatky o dřevinách jsou zpracovány formou tabulek, a to dle jednotné metodiky. Během zpracování přípravné dokumentace budou vytipovány porosty, případně samostatné stromy, které bude nutné v souvislosti s připravovaným záměrem odstranit.

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. **Plocha porostu** byla odměřena ze situace na základě dostupných podkladů a údajů zjištěných terénním průzkumem.

Jako podklad pro zpracování dendrologického průzkumu sloužilo geodetické zaměření zájmového území, základní mapa a ortofotomapa zájmového území, dále vyznačení lokalit, kde je předpokládána kolize s dřevinami.

Průzkum byl zaměřen na dřeviny nacházející se podél předmětné železniční trati, a to s ohledem na předpokládaný rozsah prací v daném úseku navržených.

Při specifikaci návrhu kácení a následného postupu povolování kácení bude postupováno v souladu s Metodickým pokynem SŽDC pro údržbu vyšší zeleně ze dne 31. 10. 2016. Na základě tohoto metodického pokynu lze rozlišit následující režimy kácení dřevin:

Kácení dřevin určených k odstranění na stavbě dráhy a v obvodu dráhy za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze

Při kácení dřevin určených k odstranění za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze se postupuje nejčastěji dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb. Kácení dřevin se stanovenou velikostí musí být oznámeno písemně nejméně 15 dnů předem místně příslušnému orgánu ochrany přírody, který je může pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud odporuje požadavkům na ochranu dřevin. Oznamovatel je povinen vždy vyčkat uplynutí 15 denní lhůty.

V případě kácení dřevin na stavbě dráhy, která leží na cizím pozemku, se dřeviny odstraňují se souhlasem vlastníka pozemku na náklady SŽDC, pokud se strany nedohodnou jinak.

Kácení v ochranném pásmu zařízení elektrizační soustavy

SŽDC, jako provozovatel lokální distribuční soustavy, může v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., v platném znění, odstraňovat a oklešťovat stromy a jiné porosty, provádět likvidaci odstraněného a okleštěného stromy a jiných porostů ohrožující bezpečné a spolehlivé provozování zařízení distribuční soustavy v případech, kdy tak po předchozím upozornění a stanovení rozsahu neučinil na základě předchozí výzvy SŽDC sám vlastník či uživatel dotčeného pozemku.

Kácení v ochranném pásmu zařízení elektrizační soustavy je nutné písemně oznámit nejméně 15 dnů předem jak orgánu ochrany přírody, tak případně i vlastníkovu pozemku. Příslušný orgán ochrany přírody buď na oznámení nereaguje, nebo může kácení pozastavit, omezit nebo zakázat.

Kácení na pozemcích ve vlastnictví cizích právních subjektů v ochranném pásmu dráhy

Vlastníci nemovitosti v sousedství dráhy jsou povinni strpět, aby na jejich pozemcích byla provedena nezbytná opatření k zabránění padání stromů nebo jejich částí na stavbu dráhy nebo stavby na dráze, vznikne-li toto nebezpečí výstavbou nebo provozem dráhy nebo přírodními vlivy.

Vznikne-li toto nebezpečí z jednání těchto vlastníků, jsou povinni učinit nezbytná opatření na svůj náklad. Jednáním se rozumí i opomenutí takového konání, jakým je dostatečná preventivní údržba zeleně v ochranném pásmu dráhy. Týká se všech dřevin, které v případě pádu mohou zasáhnout do průjezdného průřezu nebo do zařízení drážní infrastruktury.

Kácení dřevin, které není prováděno za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze

Ke kácení dřevin, které není prováděno za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze, je třeba povolení orgánu ochrany přírody, které má formu správního rozhodnutí. Součástí rozhodnutí o povolení ke kácení může být SŽDC uložena povinnost k provedení náhradní výsadby a stanovení následné péče v rozsahu maximálně pěti let od její výsadby.

Kácení památných stromů

Pokácet památný strom je možné až po zrušení ochrany památného stromu. To neplatí, pokud památný strom bezprostředně ohrožuje život či zdraví osob nebo hrozí-li škoda značného rozsahu.

Kácení vyšší zeleně, jejímž stavem je bezprostředně ohrožen život či zdraví osob nebo hrozí-li škoda značného rozsahu

Je-li stavem vyšší zeleně (bez ohledu na stupeň její ochrany) zřejmě a bezprostředně ohrožen život či zdraví osob nebo hrozí-li škoda značného rozsahu, může SŽDC tyto dřeviny okamžitě pokácet. Je nutné náležitě zdokumentovat stav zřejmého a bezprostředního ohrožení či hrozby škody značného rozsahu. Provedené kácení je třeba oznámit orgánu ochranu přírody do 15 dní od provedení kácení.

Kácení vyšší zeleně v případě investic na železniční dopravní cestě

V rámci projektové přípravy se prověří dle plánu či operativní potřeby OJ (OŘ nebo SON) ve věci rozsahu údržby – kácení dřevin pro období předcházející výhledovému termínu zahájení prací na projektu stavby. U těchto dřevin bude v rámci projektové přípravy uvedeno vyjádření OJ o včasném odstranění dřevin v rámci zajištění provozuschopnosti dráhy. V ostatních případech projektové příprava postupuje dle §8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, a to vždy v rozsahu dřevin určených ke kácení bez ohledu na to, zda se nachází ve správě SŽDC nebo na pozemku jiných vlastníků.

OJ (OŘ nebo OSN) může z provozních důvodů, nebo z důvodů posunu předpokládaného termínu realizace stavby, provést dodatečné kácení dřevin nad rámec stanoveného rozsahu, který původně oznámila stavební správa. V takovém případě o tom vyrozumí místně příslušnou stavební správu včetně specifikace rozsahu kácení nejpozději do zahájení prací na projektu stavby, který je součástí zadávací dokumentace na realizaci stavby.

6. VÝSLEDKY HODNOCENÍ

Z hlediska kácení dřevin rostoucích mimo les se jako nejzásadnější jeví úsek Zákupy – Jablonné v Podještědí.

V úseku přeložky vedení trati (Zákupy – Mimoň) je trasa vedena bezlesým územím s roztroušené rostoucími dřevinami, jímž se navržená přeložka většinou vyhýbá. Přeložka zasahuje do běžně se vyskytujících dřevin rostoucích podél stávající trati nebo roztroušeně na přilehlých loukách.

V ostatním průběhu trati je očekáván zásah do dřevin samovolně se rozšiřujících na těleso dráhy z okolních lesních i mimolesních porostů. Jedná se převážně o dřeviny vyskytující se na drážních pozemcích.

V rámci dendrologického průzkumu bylo inventarizováno celkem 36 samostatně hodnocených dřevin a 112 souvislých porostů dřevin (porostních skupin), které se nacházejí v bezprostředním okolí navržené stavby.



7. PŘÍLOHY

- Inventarizační tabulky
- Situace (M 1:1000)

INVENTARIZACE ZELENĚ – samostatně hodnocené stromy

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
1	<i>Thuja sp.</i>	zerav	2x do 50	ANO	2353	Zákupy	v zahradě
2	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	1x do 80	ANO	2353	Zákupy	v zahradě
3	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	2x do 30	ANO	1668	Zákupy	v podrostu růže
4	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	1x do 35	ANO	1668	Zákupy	v podrostu růže
5	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	4x do 30	ANO	1668	Zákupy	
6	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	4x do 30	ANO	1668	Božíkov	
7	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	55+50	ANO	1668	Božíkov	
8	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	59	ANO	1668	Božíkov	
9	<i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá dub	9x do 30	ANO	4484	Mimoň	
10	<i>Populus tremula</i>	topol osika	122	ANO	4400/1	Mimoň	
11	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	---	ANO	4400/1	Mimoň	keř
12	<i>Tilia sp.</i>	lípa	cca 140	ANO	4400/1	Mimoň	za plotem, neměřen
13	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	---	ANO	4400/3	Mimoň	výmladky
14	<i>Tilia sp.</i>	lípa	283	NE	1059	Pertoltice pod Ralskem	
15	<i>Tilia sp.</i>	lípa	372	NE	1059	Pertoltice pod Ralskem	
16	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	125+92+68	ANO	1243	Velký Grunov	
17	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	6x do 50	ANO	1243	Velký Grunov	
18	<i>Tilia sp.</i>	lípa	163	NE	1243	Velký Grunov	
19	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	45+40	ANO	1766	Brniště	
20	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50+40+25	NE	1766	Brniště	
21	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	195	ANO	1767	Brniště	
22	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	163+129	NE	1767	Brniště	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Kácení	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
23	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	7x do 115 + 5x do 65	ANO	1767	Brniště	
24	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	118+69+131	ANO	1477/1	Velký Valtinov	
25	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	176	NE	1477/2	Velký Valtinov	
26	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	217	NE	1477/2	Velký Valtinov	
27	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	85+79	ANO	1477/1	Velký Valtinov	
28	<i>Salix sp.</i>	vrba	370	NE	1477/1	Velký Valtinov	
29	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	132	ANO	1477/1	Velký Valtinov	
30	<i>Quercus sp.</i>	dub	123	ANO	1477/1	Velký Valtinov	
31	<i>Borovice vejmutovka</i>	Pinus strobus	170	NE	2231/1	Rynoltice	
32	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	109	NE	2231/1	Rynoltice	
33	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	87+83	NE	2231/1	Rynoltice	
34	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	113	ANO	2231/3	Rynoltice	
35	<i>Populus tremula</i>	topol osika	do 30	ANO	2231/3	Rynoltice	nálet
36	<i>Populus tremula</i>	topol osika	do 30	ANO	3404/1	Křižany	pařezové výmladky

INVENTARIZACE ZELENĚ – porostní skupiny

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P1	<i>Crataegus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus avium</i> <i>Salix sp.</i>	hloh bez černý třešeň ptačí vrba	7x do 40 + 10x do 75 + 3x do 100 --- 72 5x do 140 + 12x do 100 + 3x do 60 + 8x do 80	890	2355 2362 2343/1 2352 2364	Zákupy	v podrostu bez černý
P2	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rhus sp.</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Quercus sp.</i>	ptačí zob obecný škumpa ostružiník bez černý dub	---	154	2360/2	Zákupy	souvislý porost zejména ptačího zobu obecného
P3	<i>Malus domestica</i> <i>Picea abies</i> <i>Ulmus sp.</i>	jabloň domácí smrk ztepilý jilm	98 --- ---	154	2451 2452 2453	Zákupy	zahrada
P4	<i>Betula pendula</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Rosa canina</i>	bříza bělokorá trnka obecná růže šípková	133 --- ---	358	1668 316/2	Božíkov	souvislý neprostupný porost
P5	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	---	286	279/1 280/2 273/3 1668	Božíkov	souvislý neprostupný porost
P6	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	---	20	1549/2	Božíkov	
P7	<i>Prunus spinosa</i> <i>Crataegus sp.</i>	trnka obecná hloh obecný	---	52	1549/2	Božíkov	souvislý neprostupný porost
P8	<i>Prunus domestica</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Sambucus nigra</i>	slivoň švestka trnka obecná bez černý	97 --- ---	122	1549/2	Božíkov	
P9	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	14x do 50	148	1668	Božíkov	
P10	<i>Salix sp.</i>	vrba	2x 80, 3x do 50	95	708 307/1	Bohatice u Zákup	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P11	<i>Salix sp.</i>	vrba	35x do 30	496	267/1	Bohatice u Zákup	
P12	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	---	648	267/2 692/2 374/5	Bohatice u Zákup	keře
P13	<i>Quercus robur</i> <i>Betula pendula</i> <i>Pinus sylvestris</i>	dub letní bříza bělokorá borovice lesní	129, 120, 160, 172, 87, 78, 8x do 40, 54 140, 60, 35, 50 2x 141, 80, 172, 182, 114, 134, 2x 166, 157, 105	1 230	534/3 700/1 590/2 714/1 714/3	Bohatice u Zákup	částečně lesní pozemek (714/1), zaměřit stromy na dražním pozemku
P14	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Betula pendula</i> <i>Populus tremula</i>	trnovník akát dub bříza bělokorá topol osika	---	1 452	714/1 590/2 700/1 590/3	Bohatice u Zákup	pařezové výmladky akátů
P15	<i>Populus tremula</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Sambucus nigra</i>	topol osika trnovník akát bez černý	do 30	294	700/1 589	Bohatice u Zákup	pařezové výmladky
P16	<i>Populus tremula</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	topol osika trnovník akát	do 30	843	700/1 714/1	Bohatice u Zákup Mimoň	na svahu výmladky akátů a osiky
P17	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	do 30	332	4400/1	Mimoň	výmladky
P18	<i>Betula pendula</i> <i>Populus tremula</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá topol osika dub	160, 110, 140, 65, 99, 111 8x do 80, 6x do 11515x do 50 15x do 50	177	4400/1 4481	Mimoň	
P19	<i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá dub	156, 135, 104 207	235	4484 4400/1	Mimoň	
P20	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Symphoricarpos albus</i>	trnovník akát pámelník bílý	do 30 ---	532	4400/1	Mimoň	pařezové výmladky keře
P21	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Betula pendula</i>	borovice lesní bříza bělokorá	118, 132, 139 2x do 70, 148, 98+81	217	4400/1	Mimoň	v podrostu topol osika
P22	<i>Betula pendula</i> <i>Salix caprea</i> <i>Rosa canina</i> <i>Quercus rubra</i>	bříza bělokorá vrba jíva růže šípková dub červený	do 30	317	4400/1	Mimoň	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P23	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	do 30	130	4400/1	Mimoň	nad svahem
P24	<i>Salix caprea</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Populus tremula</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	vrba jíva javor klen topol osika trnovník akát	do 30 162, 145	94	4650 4653/1	Mimoň	4653/1 - lesní pozemek
P25	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Betula pendula</i>	trnovník akát líška obecná dub javor klen bříza bělokorá	do 30 98	366	1059	Pertoltice pod Ralskem	
P26	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	do 30	108	1059	Pertoltice pod Ralskem	výmladky
P27	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	16x do 50 + 4x do 55	192	1059	Pertoltice pod Ralskem	
P28	<i>Quercus sp.</i> <i>Salix caprea</i> <i>Fagus sylvatica</i>	dub vrba jíva buk lesní	do 30	28	1059	Pertoltice pod Ralskem	výmladky
P29	<i>Symphoricarpos albus</i> <i>Salix sp.</i> <i>Prunus domestica</i>	pámelník bílý vrba slivoň švestka	4x do 50	45	1059	Pertoltice pod Ralskem	keře větší stromy nad svahem
P30	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Rubus caesius</i>	jasan ztepilý slivoň ostružiník ježiník	6x do 50	33	1059	Pertoltice pod Ralskem	keře
P31	<i>Crataegus oxyacantha</i> <i>Rubus caesius</i>	hloh obecný ostružiník ježiník	---	115	1059	Pertoltice pod Ralskem	keře, velké stromy za svahem
P32	<i>Salix sp.</i>	vrba	4x do 110 + 6x do 110 + 7x do 70 + do 30	173	1059 149	Pertoltice pod Ralskem	keře + stromy
P33	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Tilia sp.</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Quercus sp.</i>	trnovník akát lípa javor klen dub	10x do 140 + 10x do 70 + 6x do 50	104	1059	Pertoltice pod Ralskem	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P34	<i>Corylus avellana</i> <i>Rosa rugosa</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Crataegus oxyacantha</i>	líška obecná růže svraskalá bříza bělokorá dub hloh obecný	do 30 15x do 50 10x do 45	389	1059	Pertoltice pod Ralskem	výmładky
P35	<i>Crataegus oxyacantha</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Prunus avium</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Symphoricarpos albus</i>	hloh obecný dub třešeň ptačí svída obecná pámelník bílý	8x do 50 58 118, 9x do 40 --- ---	114	1059	Pertoltice pod Ralskem	
P36	<i>Corylus avellana</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Quercus sp.</i>	líška obecná olše lepkavá dub	do 30 115	84	65	Pertoltice pod Ralskem	
P37	<i>Corylus avellana</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Salix caprea</i>	líška obecná olše lepkavá vrba jíva	18x do 135	251	65 659/1	Pertoltice pod Ralskem	
P38	<i>Corylus avellana</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Quercus robur</i>	líška obecná javor klen dub letní	9x do 50 20x do 70 + 3x do 75 + 12 x do 50 129	208	5 1243	Pertoltice pod Ralskem Velký Grunov	včetně keřů
P39	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Sorbus sp.</i> <i>Salix caprea</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Betula pendula</i>	javor klen líška obecná jeřáb vrba jíva olše lepkavá bříza bělokorá	6x do 50 --- --- --- 131, 19x do 75, 4x do 90 ---	141	5 1243	Pertoltice pod Ralskem Velký Grunov	
P40	<i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá dub	76x do 80 + 22x do 120 + 10x do 50	563	1243	Velký Grunov	
P41	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	borovice lesní bříza bělokorá dub	48x do 80 + 27x 115	350	1243	Velký Grunov	
P42	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	borovice lesní bříza bělokorá dub	7x do 120 + 17x do 80	139	1243	Velký Grunov	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P43	<i>Quercus robur</i>	dub letní	163+76, 166, 73	46	1243	Velký Grunov	
P44	<i>Betula pendula</i> <i>Populus tremula</i>	bříza bělokorá topol osika	98, 72, 83 105 + 9x do 40	90	225/13	Luhov u Mimoně	
P45	<i>Betula pendula</i> <i>Salix caprea</i> <i>Populus tremula</i> <i>Crataegus sp.</i>	bříza bělokorá vrba jíva topol osika hloh	84 + 10x do 60 82 32	112	225/13 225/14	Luhov u Mimoně	
P46	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	do 30	20	225/14	Luhov u Mimoně	nálety
P47	<i>Betula pendula</i> <i>Salix caprea</i>	bříza bělokorá vrba jíva	85x do 70 + 7x do 100	686	225/12 225/14 225/1 670	Luhov u Mimoně	včetně keřů
P48	<i>Symphoricarpos albus</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Populus tremula</i>	pámelník bílý bez černý topol osika	6x do 40 do 30	350	673/1 697/1 1764/1	Luhov u Mimoně Hlemýždí Brniště	
P49	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Salix sp.</i>	borovice lesní bříza bělokorá dub vrba	6x do 40 --- --- do 30	279	697/3 1764/1 1764/2	Hlemýždí Brniště	
P50	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	---	21	1765	Brniště	
P51	<i>Rubus caesius</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Quercus rubra</i>	ostružiník bez černý dub červený	do 30	50	1766	Brniště	
P52	<i>Quercus sp.</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Betula pendula</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Salix caprea</i>	dub trnovník akát bříza bělokorá bez černý vrba jíva	30x do 50	434	1766	Brniště	1 x bříza, obvod kmene 95 cm
P53	<i>Quercus sp.</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Sambucus nigra</i>	dub trnovník akát bez černý	60 x do 50	314	1766	Brniště	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P54	<i>Rubus caesius</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	ostružiník bez černý dub trnovník akát	25x do 50	510	1767	Brniště	součástí je keřový podrost
P55	<i>Rubus caesius</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	ostružiník bez černý dub trnovník akát	18x do 50	599	1767	Brniště	keře
P56	<i>Salix sp.</i>	vrba	70x do 120	338	1767	Brniště	
P57	<i>Salix sp.</i>	vrba	35x do 120, 60 x do 50	673	1767	Brniště	
P58	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Rubus caesius</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rhus sp.</i>	olše lepkavá ostružiník dub bez černý škumpa	do 30	456	1477/1	Velký Valtinov	
P59	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	do 30	210	1477/1	Velký Valtinov	pařezové výmladky
P60	<i>Salix caprea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus domestica</i>	vrba jíva bez černý slivoň švestka	do 48 --- 6x do 95	68	1477/1	Velký Valtinov	
P61	<i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus sp.</i>	bez černý slivoň	36x do 50	67	1477/1	Velký Valtinov	včetně keřů
P62	<i>Rosa canina</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus cerasus</i>	růže šípková líška obecná bez černý jasan ztepilý višeň obecná	30x do 40	357	1477/1	Velký Valtinov	včetně keřů
P63	<i>Prunus domestica</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	slivoň švestka dub růže šípková líška obecná jasan ztepilý	85, 94 --- --- --- 98+61, 80x do 50	259	1477/1	Velký Valtinov	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P64	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Rosa canina</i>	trnovník akát růže šípková	2x do 60, 68, 62, 2x do 50 ---	214	1477/1	Velký Valtinov	součástí pařezové výmladky akátů
P65	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	74, 65+51+47+66+73+52+83	145	1477/1	Velký Valtinov	součástí pařezové výmladky akátů
P66	<i>Corylus avellana</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Quercus sp.</i>	líška obecná slivoň jasan ztepilý dub	do 30	579	1477/1	Velký Valtinov	keře, pařezové výmladky
P67	<i>Corylus avellana</i> <i>Prunus spinosa</i>	líška obecná trnka obecná	---	61	1477/1	Velký Valtinov	keře
P68	<i>Corylus avellana</i> <i>Tilia sp.</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Quercus sp.</i>	líška obecná lípa jasan ztepilý dub	do 30	453	1477/1	Velký Valtinov	pařezové výmladky
P69	<i>Corylus avellana</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	líška obecná bříza bělokorá dub	do 30	74	1477/1	Velký Valtinov	
P70	<i>Quercus sp.</i>	dub	173+182+164+12x do 70	49	1477/1	Velký Valtinov	včetně keřů
P71	<i>Prunus domestica</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Quercus sp.</i>	slivoň švestka bez černý dub	8x do 50	31	1477/1	Velký Valtinov	včetně keřů
P72	<i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Populus tremula</i>	bříza bělokorá dub topol osika	22x do 40	316	1477/1 842/2	Velký Valtinov	výmladky
P73	<i>Prunus domestica</i> <i>Sambucus nigra</i>	slivoň švestka bez černý	do 30 + 3x do 35 + 80x do 50 + 10 x do 80	859	879/2 876/1 874/2 1477/1 1137 1083	Velký Valtinov Česká Ves v Podještědí	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P74	<i>Quercus sp.</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Betula pendula</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	dub líška obecná bříza bělokorá trnovník akát	157 do 30 --- ---	765	1083 1068/1	Česká Ves v Podještědí	
P75	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Tilia sp.</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Rosa canina</i>	jasan ztepilý lípa dub bez černý trnovník akát růže šípková	27x do 40	564	1083	Česká Ves v Podještědí	
P76	<i>Corylus avellana</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus domestica</i>	líška obecná jasan ztepilý slivoň švestka	12x do 40 + do 30 --- ---	153	2231/2 2233	Rynoltice	výmładky
P77	<i>Salix caprea</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Sambucus nigra</i>	vrba jíva pámelník bílý bez černý	52+48, 98, 40x do 50 --- ---	253	2231/1	Rynoltice	
P78	<i>Prunus domestica</i>	třešeň ptačí	59+25x do 30+53	49	495/1 2231/1	Rynoltice	
P79	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	10x do 50	31	2231/3	Rynoltice	
P80	<i>Betula pendula</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Sambucus nigra</i>	bříza bělokorá pámelník bílý bez černý	do 30	383	2231/3 519/4	Rynoltice	
P81	<i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá dub	23x do 35 + do 30	435	2231/3	Rynoltice	náletové dřeviny
P82	<i>Betula pendula</i> <i>Pinus sylvestris</i>	bříza bělokorá borovice lesní	do 15	131	2231/3	Rynoltice	náletové dřeviny
P83	<i>Fagus sylvatica</i> <i>Picea abies</i>	buk lesní smrk ztepilý	do 10	1 287	2231/3 325/4 1926/1	Rynoltice Jítrava	náletové dřeviny, (325/4 - lesní pozemek)
P84	<i>Betula pendula</i> <i>Picea abies</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Pinus sylvestris</i>	bříza bělokorá smrk ztepilý buk lesní borovice lesní	do 15	809	2231/3 1926/1	Rynoltice Jítrava	náletové dřeviny, keře

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P85	---	---	---	421	1926/1	Jítrava	keře
P86	<i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá vrba dub	2x do 80 + do 30	83	1485 1926/1	Jítrava	
P87	<i>Quercus sp.</i> <i>Betula pendula</i>	dub bříza bělokorá	do 20	117	1926/1	Jítrava	náletové dřeviny
P88	<i>Picea abies</i> <i>Quercus sp.</i>	smrk ztepilý dub	do 20	57	1926/1	Jítrava	náletové dřeviny
P89	<i>Betula pendula</i> <i>Picea abies</i> <i>Fagus sylvatica</i>	bříza bělokorá smrk ztepilý buk lesní	do 30	437	1541/3	Zdislava	keře, náletové dřeviny
P90	<i>Betula pendula</i> <i>Picea abies</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Quercus sp.</i>	bříza bělokorá smrk ztepilý buk lesní dub	do 30	124	1541/3 535/1	Zdislava	keře, výmladky 535/1 - lesní pozemek
P91	<i>Betula pendula</i> <i>Picea abies</i> <i>Fagus sylvatica</i>	bříza bělokorá smrk ztepilý buk lesní	do 30	619	1541/3 2061	Zdislava	
P92	<i>Populus tremula</i> <i>Salix caprea</i>	topol osika vrba jíva	6x do 55 + 8x do 40 ---	173	2061	Zdislava	včetně keřů
P93	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Rosa canina</i> <i>Populus tremula</i> <i>Salix caprea</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus sp.</i>	jasan ztepilý trnovník akát růže šípková topol osika vrba jíva bříza bělokorá dub	100x do 45	687	2061	Zdislava	
P94	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Rosa canina</i>	jasan ztepilý trnovník akát pámelník bílý růže šípková	do 20	737	2061	Zdislava	výmladky + keře

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P95	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Symphoricarpos albus</i>	jasan ztepilý trnovník akát pámelník bílý	do 20	465	2061	Zdislava	výmladky + keře
P96	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	---	68	2061	Zdislava	pařezové výmladky
P97	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Rosa canina</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Prunus avium</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	jasan ztepilý růže šípková pámelník bílý třešeň ptačí trnovník akát	60x do 40 --- --- 79+72, 132 14x do 60+98+82	270	2060 1851 1870	Zdislava	
P98	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Betula pendula</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Prunus avium</i> <i>Rosa canina</i>	jasan ztepilý bříza bělokorá trnovník akát třešeň ptačí růže šípková	46x do 45 + do 30	60	2060	Zdislava	
P99	<i>Populus tremula</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	topol osika olše lepkavá líška obecná javor klen	do 30	503	3404/1	Křižany	
P100	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Betula pendula</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Quercus sp.</i>	olše lepkavá bříza bělokorá jasan ztepilý javor klen dub	do 25	699	3404/1	Křižany	
P101	<i>Picea abies</i> <i>Betula pendula</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Corylus avellana</i>	smrk ztepilý bříza bělokorá javor klen líška obecná	130x do 70 + 19x do 120	2 234	1161/1	Machnín	
P102	<i>Salix caprea</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Picea abies</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i>	vrba jíva javor klen smrk ztepilý dub bez černý	do 30 + 1x 58	126	1161/4	Machnín	

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka
P103	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	do 15 + 1x do 30	68	1161/4 952/8	Machnín	952/8 - lesní pozemek
P104	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Salix caprea</i> <i>Picea abies</i> <i>Populus tremula</i>	javor klen vrba jíva smrk ztepilý topol osika	12x do 50 40 do 30 ---	121	1161/4	Machnín	
P105	<i>Picea abies</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Salix caprea</i>	smrk ztepilý dub vrba jíva	25x do 50 --- ---	77	254	Horní Suchá u Liberce	
P106	<i>Salix caprea</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Picea abies</i>	vrba jíva javor klen bez černý smrk ztepilý	4x do 50 --- --- ---	115	254	Horní Suchá u Liberce	
P107	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Populus tremula</i> <i>Salix caprea</i>	javor klen topol osika vrba jíva	6x do 50+48 84 78+4x do 40	148	219/1	Horní Suchá u Liberce	
P108	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Sambucus nigra</i>	jasan ztepilý javor klen bez černý	do 30	172	219/1	Horní Suchá u Liberce	
P109	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46x do 50 + 74	189	216 222	Horní Suchá u Liberce	
P110	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	do 30	232	222 217/2 217/1	Horní Suchá u Liberce	nálety
P111	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus avium</i> <i>Populus tremula</i> <i>Betula pendula</i> <i>Salix caprea</i>	jasan ztepilý třešeň ptačí topol osika bříza bělokorá vrba jíva	180x do 80 + 9x do 120	312	222	Horní Suchá u Liberce	
P112	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Rosa canina</i>	jasan ztepilý javor klen růže šípková	do 30	318	372/1	Horní Suchá u Liberce Ostašov u Liberce	pařezové výmladky + keře