

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Výrovka, Doubravčany, údržba břehového porostu,
ř.km 38,500 – 39,100**



Zpracoval:	Ing. Jiří Novák úsekový technik dne: 25. 05. 2018	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 25. 05. 2018	
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 25. 05. 2018 číslo zápisu: 9/2018	Tajemník Dokumentační komise

ZÁMĚR NA SLUŽBU

a) identifikační údaje plánované opravy

název akce – tok, název	Výrovka, Doubravčany, údržba břehového porostu, ř.km 38,500 – 39,100
místo, případně ř. km, k. ú.	Výrovka, IDVT 10100044, ř.km 38,500 – 39,100, k.ú. Doubravčany

b) odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Výrovka je významný vodní tok ve správě Povodní Labe, státní podnik. Jedná se o levostranný přítok Labe. V obci Doubravčany je koryto toku přirozené bez opevnění. Dle zpracovaného dendrologického posudku jsou v této lokalitě břehové porosty ve velké míře v nevyhovujícím zdravotním stavu a je nutná jejich údržba. Cílem veřejné zakázky je odstranění nebo prořezání břehových porostů, aby byla zajištěna odpovídající péče a bezpečnost.

Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je úplné odstranění 24ks stromů a prořezání 20ks stromů. Přibližně polovinu až dvě třetiny stromů bude vhodné kácet či prořezat s využitím horolezecké techniky. Pro tyto účely lze v některých případech uvažovat o vhodnosti využití vysokozdvizné plošiny. Součástí zakázky je také likvidace větví a celkový úklid po těžbě. Dřevní hmota (odvětvěné kmeny stromů) bude ponechána na místech určených investorem, které budou do 150m od místa kácení. Bližší specifikace je obsažena v dendrologickém posudku, který je přílohou tohoto záměru. Jedná se o stromy, u kterých je v dendrologickém posudku stanoven stupeň naléhavosti 1.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Rok 2018 – 2019. Kácení a ořezy budou realizovány v době vegetačního klidu.

Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě, že by péče o břehové porosty nebyla provedena, hrozí výrazné bezpečnostní riziko, vyplývající z neřízených pádů stromů v obci a vzniku škod na zdraví a majetku třetích osob, případně další zhoršování zdravotního stavu porostů.

Předmětná akce není v kolizi s opatřeními dle Plánu dílčích oblastí povodí.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Odhadní cena činí do 100.000Kč.

d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

7

Vzhledem k charakteru akce není řešeno.

- e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu, nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního fondu, apod.**

V rámci přípravy akce bylo zajištěno vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP. Toto je přílohou tohoto záměru opravy. Dle nálezkové databáze se dle informace RNDr. Vávry (OPVZ Povodí Labe, státní podnik) v předmětné lokalitě nachází zvláště chráněný druh ůuhýk šedý a moták pochop. Z tohoto důvodu bude nezbytné zajistit vyjádření příslušného krajského úřadu, zda bude uvedená akce podléhat vydání výjimky z ochranných podmínek těchto druhů, případně bude možná realizace bez této výjimky. Před vlastním zahájením prací bude kácení ohlášeno v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb.

- f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí**

Záměr bude realizován na pozemcích č. parc. 540 a 233, k.ú. Doubravčany. Tyto pozemky jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik. Zákres do pozemkové mapy je součástí dendrologického posudku. Přístupy k místu prací jsou zajištěny převážně po místních komunikacích. Přístupy přes soukromé nemovitosti si zajistí zhotovitel a náklady spojené s těmito přístupy budou zahrnuty v ceně díla.

- g) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. A předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak reprodukce pořízeného majetku zdroje jejich úhrady v roce následujícím po uvedení stavby do provozu**

Po provedení akce bude prováděna běžná údržba toku v souladu se zákonem č.254/2001 Sb.

- h) výkresy a schémata určena správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)**
-

- i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje též dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity**
-

- j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě, zda jde o opravu či investici (včetně uvedené DM v relevantních případech)**
-

- k) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)**
-

Přílohy:

Dendrologický posudek (Generel a posouzení břehových porostů)
Závazné stanovisko k zásahu do VKP

Městský úřad Kolín

Odbor životního prostředí a zemědělství

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mul18/2782

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II

Povodí Labe, státní podnik
HRDEC KRÁLOVÉ

17.01.2018 3524/2018/PLa

Datum: 22

KOLIN

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Povodí Labe, státní podnik
závod PARDUBICE

Datum: 19-01-2018

IČ: 70890005

Vaše čj. (zn.): 65620/2017/Pla
PSČA/17/51268
Číslo jednací: MUKOLIN/OZPZ 5442/18-gr
Spisová zn.: OZPZ 27339/2017

Oprávněná
úřední osoba: Ing. Radek Smutný,
Ing. Martin Gregor, DiS.
Telefon: 321 748 300
E-mail: martin.gregor@mukolin.cz

Počet stran: 2
Příloh/listů: 0/0

Datum: 16.01.2018

ZÁVAZNÉ STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY K ZÁSAHU DO VÝZNAMNÉHO
KRAJINNÉHO PRVKU VODNÍ TOK VÝROVKA NA P.P.Č. 540 V K.Ú. DOUBRAVČANY.

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 75 odst. 1 písm. c) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen "ZOPK"), a místně příslušný správní orgán dle ust. § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen "správní řád"), na území vymezeném v ust. § 23 vyhlášky č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, v platném znění, vykonávající státní správu v ochraně přírody podle ust. § 77 odst. 1 písm. a) ZOPK, **vydává**

pro účastníka řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu -

**Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové 3 – Slezské Předměstí,
IČ: 70890005**

souhlasné závazné stanovisko

k zásahu do významného krajinného prvku vodní tok Výrovka na p.p.č. 540 v k.ú. Doubravčany, který bude spočívat v odstranění celkem 24 ks stromů, 1 ks jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) o obvodu kmene 188 cm, 6 ks vrb bílých (*Salix alba*) o obvodech kmene 119 – 314 cm a 17 ks olší lepkavých (*Alnus glutinosa*) o obvodech kmene 75 – 214 cm, které tvoří břehové a doprovodné porosty výše uvedeného vodního toku. Dřeviny jsou navrženy náležavě ke kácení na základě Generelu (inventarizace) a posouzení břehových porostů na toku Výrovka, ř. km 38,500 – 39,100, který zpracovala Ing. Jarmila Hružová, autorizovaný architekt – Krajinářská architektura.

Zásah je možné provést při dodržení následujících podmínek:

1. Odstranění dřevin může být provedeno pouze v době vegetačního klidu, které je definováno ve vyhlášce č. 189/2013, ve znění vyhlášky 222/2014 Sb., jako období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny (nejčastěji tj. začátek listopadu až konec března)
2. Kácení musí být provedeno šetrně, aby nedošlo k poškození ostatních dřevin rostoucích v blízkosti dřevin kácených.
3. Orgánu ochrany přírody MěÚ Kolín bude písemně (e-mailem, telefonicky) oznámen termín provádění kácení (minimálně s předstihem tři dny).

Tímto rozhodnutím není dotčena povinnost účastníka řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu (Povodí Labe, státní podnik) vyplývající z ustanovení § 8 odst. 2 ZOPK (zaslání oznámení o kácení v předstihu 15 dní).

Platnost rozhodnutí je omezena na 2 roky od nabytí jeho právní moci.

Odůvodnění:

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 06.12.2017 žádost od Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, Hradec Králové 3, 500 03 Hradec Králové 3, o vydání závazného stanoviska k zamýšlenému zásahu do významného krajinného prvku vodního toku Výrovka na p.p.č. 540 v k.ú. Doubravčany, který bude spočívat v odstranění celkem 24 ks stromů, 1 ks jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) o obvodu kmene 188 cm, 6 ks vrb bílých (*Salix alba*) o obvodech kmene 119 – 314 cm a 17 ks olší lepkavých (*Alnus glutinosa*) o obvodech kmene 75 – 214 cm, které tvoří břehové a doprovodné porosty výše uvedeného vodního toku.

Orgán ochrany přírody MěÚ Kolín oznámil písemností č.j.: OZPZ 134426/17-gr ze dne 13.12.2017, všem známým účastníkům zahájení tohoto řízení. Občanské sdružení (spolek) se v zákonné lhůtě do řízení nepřihlásil a nestal se tak účastníkem tohoto řízení.

Žádost o závazné stanovisko je podložena Generelem (inventarizací) a posouzením břehových porostů na toku Výrovka, ř. km 38,500 – 39,100, který zpracovala Ing. Jarmila Hružová, autorizovaný architekt – Krajinářská architektura. Z tohoto dokumentu je patrné, že dřeviny odsouhlasené k odstranění v této etapě prací se nachází ve velmi špatném zdravotním stavu a hrozí jejich selhání. Je možné konstatovat, že v daném úseku vodního toku zůstane ještě dostatečné množství dřevin, které budou plnit ekologicko stabilizační funkce. Z tohoto důvodu orgán ochrany přírody MěÚ Kolín nepožaduje v této etapě provedení výsadby nových stromů. Tento požadavek bude vznesen v navazujících etapách.

Pokud budou stromy odstraněny v době vegetačního klidu, lze předpokládat, že jejich odstraněním nedojde k ohrožení nebo oslabení ekologicko-stabilizační funkce významného krajinného prvku nebo k jeho zničení. Platnost rozhodnutí byla omezena z důvodu možné změny na stanovišti.

Z těchto důvodů bylo rozhodnuto, jako je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15-ti dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, podáním učiněným u odboru životního prostředí a zemědělství Městského úřadu v Kolíně.

Dle ustanovení § 82 odst. 2 správního řádu se odvolání podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Dle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu je odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí nepřipustné.

otisk úředního razítka

Ing. Radek Smutný
vedoucí odboru životního
prostředí a zemědělství

Doručuje se:

Účastníkům řízení:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové 3
Město Zásmyky, Komenského nám. č.p.133, 28144 Zásmyky

Akce:

GENEREL (INVENTARIZACE) A POSOUZENÍ BŘEHOVÝCH
POROSTŮ na toku VÝROVKA, ř. km 38,500 – 39,100



Objednatel: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Závod Pardubice
Cihelna 135
530 09 Pardubice II

Zhotovitel: Ing. Jarmila Hrůzová
Vilémov 292
582 83 VILÉMOV
mailto:jarmilahruzova@centrum.cz
+ 420 776 198 133

Místní šetření proběhlo: k 9. 11. 2017

Datum zpracování posudku: 13. 11. 2017

Předmět

Předmětem byla inventarizace a posudek stromů a porostů na toku VÝROVKA, ř. km 38,500 – 39,100

Skupina ploch: Výrovka

Plocha: Doubravčany - km 38,500 – 39,100

Katastrální území: Doubravčany

Parcelní číslo: 540 a 233

Vlastník: Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Parcelní číslo: 101

Vlastník: Ústav sociální péče Praha 1, Vlašská 344/25, Malá Strana, 11800 Praha

Poznámka: Jedná se o strom č. 60 Crataegus (hloh)

Obec: Zásmyky

Řešený úsek začíná naproti domu číslo popisné 54 a končí u kovové lávky před domovem pro osoby se zdravotním postižením. Byly zinventarizovány všechny stromy s čísly 1-5, 7-16, 18-80 a 82-95 a porosty keřů a mladých stromů 6, 17 a 81. Všechny posuzované dřeviny byly opatřeny štítky. Čísla v inventarizační tabulce odpovídají číslům štítků.

Účelem posouzení dřevin bylo zjistit jejich aktuální stav a navrhnout opatření vzhledem jejich perspektivě na stanovišti a provozní bezpečnosti.

Bez štítku byly do situace a tabulek přidány dvě torza odumřelých stromů, a to olší A a B.

Obsah dokumentace

Textová část

Inventarizační tabulky

Situace širších vztahů m 1:10000

Situace se zákresem dřevin m 1:1000

FOTO příloha

Metodika hodnocení

Průzkum byl zpracován v souladu s posledním konceptem Standardu AOPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

TAXONOMETRICKÉ A DENDROMETRICKÉ ATRIBUTY STROMŮ

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

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

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

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

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

KVALITATIVNÍ ATRIBUTY STROMŮ

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

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

VITALITA

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

ZDRAVOTNÍ STAV

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),
- 3 výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince)
- 4 silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižující dožití jedince)
- 5 rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

STABILITA

- 1 výborná až dobrá
- 2 zhoršená (vyvíjející se staticky významné defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí)
- 3 výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah)
- 4 silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběhu defektů výrazně snižující stabilitu jedince, vyžadující stabilizační zásah)
- 5 havarijní strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem)

PERSPEKTIVA STROMU

- a dlouhodobě perspektivní
- b krátkodobě perspektivní
- c neperspektivní

NÁVRH ZÁSAHU

TECHNOLOGIE

dle standardu Řez stromů - SPPK A02 002 - popsáno slovně

NALÉHAVOST

- 0 zásahy s nutností okamžitého provedení – riziko z prodlení
- 1 realizovat v první etapě prací, tj. do roka
- 2 realizovat ve druhé etapě prací, do pěti let
- 3 realizovat ve třetí etapě prací, do deseti let

OPAKOVÁNÍ

uveden interval - počet roků

Navržené zásahy

Specifikované zásahy odpovídají oborovému standardu AOPK A02 002 Řez stromů (www.standardy.nature.cz)

Technologie	Naléhavost			Celkem
	1	2	3	
řez bezpečnostní	4		7	11
kácet s přetažením	24	9	8	42
lokální redukce z důvodu stabilizace	1	1		2
lokální redukce směrem k překážce	5		1	6
řez na hlavu	4	12	1	17
řez výchovný	3			3
řez sesazovací	2			2
bez zásahu				19
Celkem zásahů				101

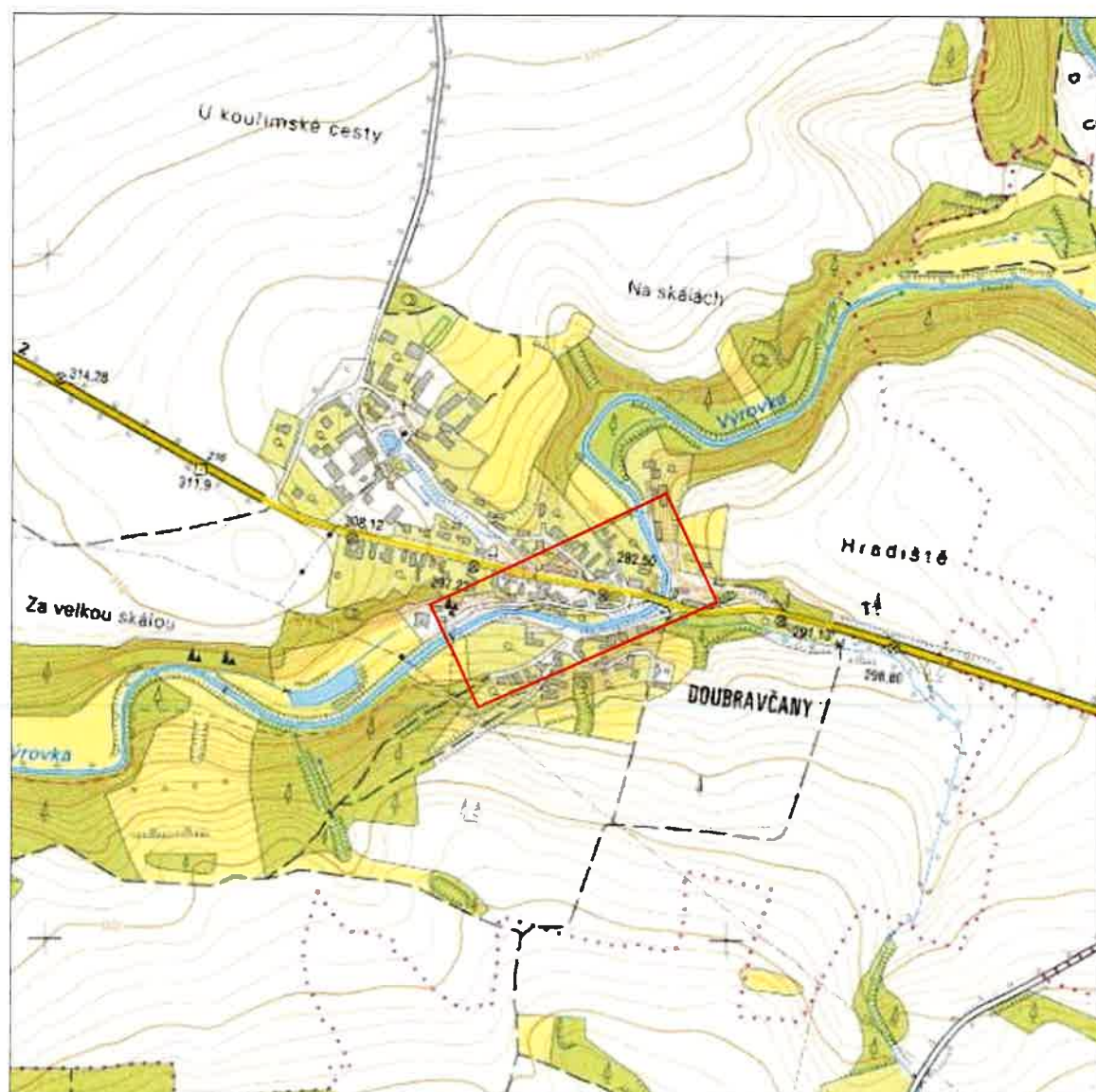
Číslo	Číslo štítku	Katastrální území	Parcela	Obec	Vlastník	Taxon lat.	Taxon tes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	FOTO	FOTO DETAIL	Technologie	Nehledavost	Opakování	Poznámka k práci	
								1	2	3	4	1	2	3	4																
1	000001	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	67	34			210	107			22	2	9	4	2	3	3	c	od báze prasklina, na poklep dutý kmen, slabší kmen je 3 m pahýl, navážka, vedle silnice	1	1d	káčet s přetažením	1			
2	000002	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	64				201				21	3	8	4	2	3	4	c	infekce na bázi, suché větve, navážka, vedle silnice, nadzemní vedení el.	2	2d	káčet s přetažením	1			
3	000003	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	53				166				23	3	5	4	5	5	4	c	roste v úzkém prostoru mezi řekou a silnicí, olevněná důlna na bázi, ústup koruny	3	3d	káčet s přetažením	1			
4	000004	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	50				157				23	5	5	4	5	5	4	c	roste v úzkém prostoru mezi řekou a silnicí, olevněná důlna na bázi, ústup koruny	4	4d	káčet s přetažením	1			
5	000005	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Tilia cordata	lípa srdčitá	38				119				3	2	2	4	2	2	1	b	upravena hlavovým řezem, infekce ve starých řezech	5		řez na hlavu	2	5		
6	000006	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Skupina paterých výmladků nebo stromů upravených hlavovým řezem Salix alba - vrba bílá a 1 ks Alnus glutinosa - olše lepkavá																			pokryvnost 60%, 160 m2	6		řez bezpečnostní	3	10	
7	000007	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	60				188				11	1	7	4	1	2	1	b	průměr měřen na pařezu, infekce v řezu po druhém kmenu	7		řez na hlavu	2	5		
8	000008	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	36				113				5	1	3	4	2	3	1	b	prům. měřen na pařezu, upravena hlavovým řezem, infekce kmene	8-13		řez na hlavu	2	5		
9	000009	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	48				151				5	1	3	4	2	3	1	b	prům. měřen na pařezu, upravena hlavovým řezem, infekce kmene	8-13		řez na hlavu	2	5		
10	000010	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	33				104				5	1	3	4	2	3	1	b	prům. měřen na pařezu, upravena hlavovým řezem, infekce kmene	8-13		řez na hlavu	2	5		
11	000011	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	36				113				5	1	3	4	2	3	1	b	prům. měřen na pařezu, upravena hlavovým řezem, infekce kmene, vrostlá do zbradli	8-13		řez na hlavu	2	5		
12	000012	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	27				85				5	1	3	4	2	3	1	b	prům. měřen na pařezu, upravena hlavovým řezem, infekce kmene	8-13		řez na hlavu	2	5		
13	000013	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	22				69				5	1	3	4	2	3	1	b	prům. měřen na pařezu, upravena hlavovým řezem, rozpad kmene	8-13		řez na hlavu	2	5		
14	000014	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	53				166				11	1	7	4	2	2	3	b	průměr kmenu měřen v 0,8m nad zemí	14		řez na hlavu	1	5		
15	000015	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Betula verrucosa	bříza bílá	32				100				19	3	6	3	1	1	1	a		15		bez zásahu				
16	000016	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	42				132				14	3	8	3	1	2	2	a	dráty nadzemního vedení, infekce na bázi	16		lokální redukce směrem k překážce	1	5	výtvoření odstupové vzdálenosti definované zákonem	
17	000017	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Skupina mladých stromů - Fagus sylvatica - buk lesní 4ks, Abies alba - jedle bělokora 4ks, Prunus domestica - slivoní 3ks, Abies sp. - jedle 1ks, Picea abies - smrk obecný 1ks, Salix viminalis - vrba vinná - vrba bílá, s podrotem keřů Sambucus nigra - bez černý, Forsythia intermedia - žltáce pr., Syringa vulgaris - šedík ob., Philadelphus coronatus - pustýř v, Symphoricarpos albus - pánělník																			výsadby zčásti založené obyvateli - okrasné nepůvodní dřeviny - výměra 140 m2	17		bez zásahu			
18	000018	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	13				295				4	1	4	2	1	1	1	a	seřiznutí vrchol, dráty nadzemního vedení	18		výchovný řez	1	2	zapěstování terminálu	
19	000019	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	94				295				12	2	11	4	2	3	3	b	když sesazená koruna, olevněná důlna, infekce větve, plodnice ohrožené obecného, u cesty	19d		lokální redukce směrem k překážce	3	5	výtvoření odstupové vzdálenosti definované zákonem	
20	000020	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	54	21			170	66			17	1	10	4	2	3	3	c	vysazená nad vodu směrem k domu a oplocení, větve s delekty, tlakové větvení, infekce kmene, mladé plodnice ohrožené obecného	20d		káčet s přetažením	1			

Číslo	Číslo šilku	Katastrální území	Parcela	Obec	Vlastník	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)				Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyzikologické stěří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	FOTO	FOTO DETAIL	Technologie	Naléhavost	Opakování	
								1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4														
21	000021	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	75				236				18	2	12	4	2	2	2	2	2	b	troják, dvě kosterní větve vyosené, z toho jedna k cestě, děleční větev	21		lokální redukce z důvodu stabilizace	1	5	nejmenší větev zakrýt cca na 4 m	
22	000022	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	40	40			126	126			17	3	14	4	2	2	3	3	c	vyosení, jeden z kmenů by padal do vody a na protější újm, suché větve, infekce kmene v úžlabí kmenů	22		sesazovací řez	1	10	hluboká redukce přímými koruny na kmeny, délka borza 3-4 m		
23	000023	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	29	25	25		91	79	79		16	5	8	3	2	1	1	1	b	výrazná drobnolistost, pařezitý výmladek do budoucna nestabilní, u cesty	23,24		kácet s přetážením	3				
24	000024	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	24	22	18	18	75	69	57	57	16	5	8	3	2	1	1	1	b	výrazná drobnolistost, pařezitý výmladek do budoucna nestabilní, u cesty	23,24		kácet s přetážením	3				
25	000025	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	70				220				18	3	11	4	2	2	2	2	b	duoják, měřeno v 80cm, břečtan, suché větve	25		kácet s přetážením	3				
26	000026	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	44				138				18	3	8	4	2	2	2	2	b	infekce kmene ve spodní části, suché větve	26		kácet s přetážením	3				
27	000027	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	38				119				15	7	6	4	2	2	3-4	c	výrazně vyosená, ohrožující pádem	27		kácet s přetážením	1					
28	000028	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	55	48			173	151			19	2	12	4	2	3	3	c	rozsáhlá infekce kmene nad vodou, suché větve, větve s defekty, sek. obrost	28	28d	kácet s přetážením	1		kmen směrem k vodě, druhý zůstané			
29	000029	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	28				88				12	5	3	4	3	2	2	2	b	vysoce Hedera, ulomený vrchol, suché větve a pařezí, drobnolistost, vyosená nad vodou	29		kácet s přetážením	2		redukce spodní děleční větve na druhém kmenu		
30	000030	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	45				141				20	6	6	4	2	2	2	2	b	suché větve	30		bez zásahu					
31	000031	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	76				239				6	1	8	4	3	2	3	2	b	na bázi kmene plodnice ohňovce obecného, dutina, hlavový řez	31	31d	řez na hlavu	2	5			
32	000032	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	60				188				20	10	7	4	2	2	2	2	b	vysoce Hedera, suché větve	32		bez zásahu					
33	000033	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Prunus sibirica	stěrncha obecná	16				50				11	4	5	3	2	1	1	1	a	suché větve, Hedera	33		bez zásahu					
34	000034	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	42				132				20	9	4	4	2	3	2	2	b	Hedera vysoko, suché větve, dutina, plodnice šupinovky	34d		kácet s přetážením	3				
35	000035	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	42				132				20	10	5	4	2	2	2	2	b	Hedera vysoko, vyosená, suché větve	35		kácet s přetážením	3				
36	000036	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	50	12			157	38			20	4	8	4	1	2	1	1	a	infekce kmene v místě vylomení větve	36		bez zásahu					
37	000037	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	52				163				23	2	9	4	1	2	2	2	b	Hedera, infekce kmene, vodorovná větev nad zahradou	37d		kácet s přetážením	2				
38	000038	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	48				151				21	3	5	4	2	3	3	3	c	vyosená, Hedera, plodnice šupinovky až do 4 m nad zemí, infekce kmene v 5 m - otevřená dutina, sekundární obrost kmene	38d		kácet s přetážením	1				
39	000039	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	60	35			188	110			23	4	10	4	2	3	3	3	c	v úžlabí kmenů plodnice šupinovky kostbaté, Hedera, suché větve	39		kácet s přetážením	1				
40	000040	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	46				144				23	10	5	4	3	2	3	3	c	plodnice lesťkorky ploché, drobnolistost, Hedera vysoko	40		kácet s přetážením	1				
41	000041	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Acer pseudoplatanus	javor klen	12				38				8	2	4	2	1	2	1	1	a	(u vody) poškozená kůra kmene	41		bez zásahu					
42	000042	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	40				126				22	8	6	4	2	1	1	1	b	Hedera do poloviny kmene	39-51		bez zásahu					
43	000043	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	40				126				21	8	10	4	2-3	2	2	2	c	Hedera do 5m, suché větve, holý kmen nepříznivé těžiště, plodnice dřevokazných hub na bázi	39-51	43d	kácet s přetážením	1				

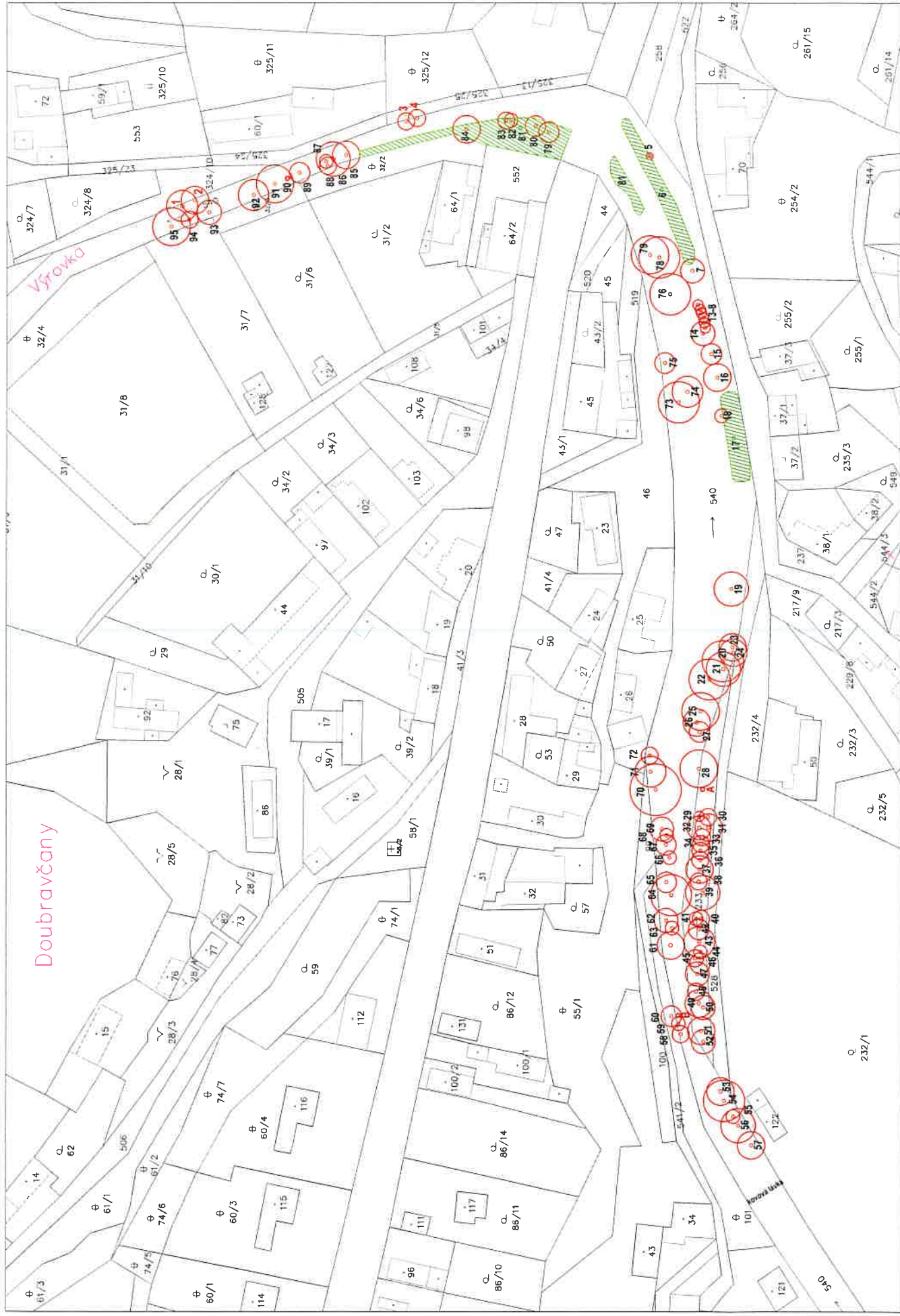
Číslo	Číslo sítku	Katastrální území	Parcela	Obec	Vlastník	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Síťka koruny (m)	Fyziologické stáří	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	FOTO	FOTO DETAIL	Technologie	Nálehavost	Opakování	Poznámka k práci	
								1	2	3	4	1	2	3	4															
44	000044	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	48				151			20	4	4	4	1	2	2	b	Hedera, stará plísnice chlorose šupinatého na zemi, infekce ve st. řezech	39-51		káčet s přelažením	3			
45	000045	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	45				141			21	5	5	4	2-3	2	2	b	Hedera do 5 m, nepříznivé těžiště	45-47		bez zásahu				
46	000046	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	44				138			21	5	6	4	2	2	2	b	Hedera - začíná, dvojak, jednostranná koruna, suché větve	45-47		káčet s přelažením	2			
47	000047	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	38				119			21	4	7	4	2	1	2	a	Hedera do 8m	45-47		bez zásahu				
48	000048	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Prunus padus	střemcha obecná	18				57			12	4	5	3	1	1	1	a	Hedera, mírně vyoseni	39-51	48d	bez zásahu				
49	000049	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	50				157			20	5	8	4	1	2	2-3	b	Hedera do 9m, vyoseni, suché větve, pahýly	49-50		bez zásahu				
50	000050	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	40				126			20	4	7	4	2	3	2	b	suchý pahýl prům 12cm, infekce v řezu po odstraněném kmenu, Hedera do 5 m	49-50		káčet s přelažením	2			
51	000051	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	53				166			20	5	9	4	2	1	2	a	Hedera - mochný porost až k vrcholu, drobnolistost	51		bez zásahu				
52	000052	Doubřavčany	233	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	52				163			17	4	7	4	2	3	3	c	průměr měřen 0,5m nad zemí, infekce v řezu kostrmi větve - rozsáhlá dutina 1m nad zemí, vyosená, drobnolistost	52	52d	káčet s přelažením	1			
53	000053	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	60				188			21	3	8	4	2	1	2	a	dvojak, jednostranná koruna, drobnolistost	53-57		bez zásahu				
54	000054	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	68	44	43		214	138	135	21	4	14	4	2	2	2	a	Hedera, sekundární obrost, infekce ve st. řezech, drobnolistost	53-57		bez zásahu				
55	000055	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	30				94			12	3	4	4	2	2	2	b	Hedera - málo, inf. ve st. řezech, bez vrcholu, drobnolistost	53-57		káčet s přelažením	3			
56	000056	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	57	18			179	57		23	4	10	4	2	2	3	a	Hedera - mochná, slabší kmen bez vrcholu, silnější náklon a větve nad hosp. budovu, drobnolistost	53-57		lokální redukce směrem k překážce	1	5	sřetcha a komin, při vjezu - kontrola v koruně pod břechanem	
57	000057	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	62	55			195	173		22	5	8	4	2	2	3	a	větve nad střechou a kominem, drobnolistost	53-57		lokální redukce směrem k překážce	1	5	sřetcha a komin, při vjezu - kontrola v koruně pod břechanem	
58	000058	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Ulmus glabra	lilim dřsný	16	15	13	12	50	47	41	38	12	3	5	3	1	2	1	a	pařezitý výmladek, 1 kmen trouchitý	58		výchovný řez	1	2	ponechat 1 kmen
59	000059	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Ulmus glabra	lilim dřsný	20				63			11	1	4	3	1	1	1	a	pařezitý výmladek, prům. měřen na pařezu	59-60		výchovný řez	1	2	ponechat 1 kmen	
60	000060	Doubřavčany	101	Zásmuky	ÚSP	Crataegus	hloh	24				75			10	3	6	4	2	2	1	a		59-60		bez zásahu				
61	000061	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	68				214			23	4	8	4	2	3	3	c	ústup koruny, vyosení, řepeníčka cihlová na lejcím dřevě báze kmene, suché větve	61	61d	káčet s přelažením	1			
62	000062	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Prunus padus	střemcha obecná	40				126			14	3	7	4	1	2	2	b	břechan až k vrcholu, vyosená k silnici a k nadzemnímu vedení el.	62-63		lokální redukce z důvodu stabilizace	2	5	odlehčení koruny na straně náklonu	
63	000063	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	47				148			15	10	4	4	2	3	3	b	vyosená nad řeku, suché větve, na poklep dutý kmen, infekce	62-63		káčet s přelažením	2			
64	000064	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	100				314			21	5	12	5	3	4	4	c	velké množství such. větví, vyosená nad řeku, rozpad kmene - mohla by se zřít	64		káčet s přelažením	1			
65	000065	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	44				138			18	6	7	4	2	2	3	c	infekce kmene, inf. ve starých řezech, vyosená, sek. obrost kmene	65		káčet s přelažením	1			
66	000066	Doubřavčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	39				122			22	6	4	4	2	3	3	c	dutina ve spodní části kmene, nepříznivé těžiště	66-67	66d	káčet s přelažením	1			

Číslo	Číslo štitku	Katastrální území	Parcela	Obec	Vlastník	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Sílka koruny (m)	Fyziologické stěh	Vřetla	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	FOTO	FOTO DETAIL	Technologie	Nalehavost	Opakování	Poznámka k před			
								1	2	3	4	1	2	3	4																		
67	000067	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	42				132				22	3	6	4	2	1	2	a	drobnolistost	66-67	bez zásahu							
68	000068	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	34				107				21	16	4	4	2	2	2	c	Hedera, infekce kmene	68d	káčet s přetažením	1						
69	000069	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	50	42				157	132		20	6	7	4	23	3	2	b	3. kmen odříznut, infekce kmene, sek. obrost, ústup koruny	69d	káčet s přetažením	2						
70	000070	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Populus nigra	topol černý	80					251			24	7	15	4	1	2	2	b	suché větve, pahýly, nadzemní vedení	70		řez bezpečnostní	1	5				
			540																							lokální redukce směrem k překážce	1	5	nadzemní vedení lng. síli				
71	000071	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	46					144			16	3	9	4	1	2	2	b	infekce na bázi kmene - dutina		71d	káčet s přetažením	2					
72	000072	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	35					110			13	3	5	3	3	2	2	b	infekce v řezné ráně po odř. kmenu, ústup koruny, suché větve	72		káčet s přetažením	2					
73	000073	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	62	44				195	138		16	1	14	4	2	3	2	c	káčet O2, nadř. NN, plodnice obecného, defektní kosterní větév, odř. řetě kmen, silnice - staroviště realizovaných broků	73d		káčet s přetažením	1					
74	000074	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	60					188			16	1	10	4	2	2	3	b	káčet O2, nadř. NN, vyosená nad vodu	74		sesazovací řez	1	10	hluboká redukce přímární koruny na kmenu, délka torza 3-4 m			
75	000075	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Populus nigra italica	topol černý	99					311			31	3	6	4	1	2	1	b	suché větve	75		řez bezpečnostní	1	5				
76	000076	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	30	30	24	12	94	94	75	38						1	1	a	suché větve	76-78	bez zásahu							
77	000077	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	120					377			19	3	12	4	1	2	2	b	prům. měřen na palezu, infekce kmene, mladé plodnice obecného	77	77d	řez na hlavu	1	10	1,5-2 m od kmene			
78	000078	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	80					251			17	3	11	4	1	2	2	b	průměr měřen v 1m, infekce kmene	76-78	78d	řez na hlavu	1	10	1,5-2 m od kmene			
79	000079	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	30	23	18			94	72	57		10	2	6	3	1	2	3	b	vrůstá do drátů nadzemního NN, štipnutí kmen, suché torzo, vyosená, infekce kmene	79		řez na hlavu	1	10	1,5-2 m od kmene		
80	000080	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	23					72			11	2	6	3	1	1	1	a		80		bez zásahu						
81	000081	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Skupina mladých stromů a keřů - Salix alba - vrba bílá, Alnus glutinosa - olše lepkavá, Acer pseudoplatanus - javor klen, Corylus avellana - líška obecná, Cyllisus scoparius - janovec mělký																					81		řez bezpečnostní	3	10		
																													řez na hlavu u vrh	3	10		
82	000082	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	24					75			5	1	4	3	1	1	1	a	prům. měřen v 1m, upraveno hlavovým řezem	82-83		řez na hlavu	2	5				
83	000083	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	24	18				75	57		7	1	5	3	1	1	1	a	prům. měřen v 1m, upraveno hlavovým řezem	82-83		řez na hlavu	2	5				
84	000084	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Salix alba	vrba bílá	44					138			7	1	8	3	1	2	1	a	prům. měřen v 0,5m, upraveno hlavovým řezem, infekce v odř. druhého kmene, mechanicky poškozená báze kmene	84	84d	řez na hlavu	2	5				
85	000085	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	52					163			23	3	9	4	2	2	2	c	suché větve, počáteční ústup koruny, dráty nadzemního vedení, plodnice Manosilsky obecné	85		káčet s přetažením	1					
86	000086	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	53	44				166	138		23	3	11	4	1	2	2	a	poškozená báze kmene u vody, dráty nadzemního vedení	86		lokální redukce směrem k překážce	1	5	nadzemní vedení lng. síli			
87	000087	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	24					75			11	2	4	3	1	2	3	c	vyosená nad řeku, infekce na bázi kmene	87		káčet s přetažením	1					
88	000088	Doubřavčany	540	Zásmyky	ČR*	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	26					82			12	2	5	4	2	2	2	b	infekce v řezu po odstranění kmenu, suché větve	88		káčet s přetažením	2					

Číslo	Číslo štítku	Katastrální území	Parcela	Obec	Vlastník	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stádi	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	FOTO	FOTO DETAIL	Technologie	Naléhavost	Opakování	Poznámka k práci	
								1	2	3	4	1	2	3	4																
89	000089	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	59				185			19	3	6	4	2	2	3	c	2 kmény odříznuty, vyosená, počínající ústup koruny, infekce na bázi	89		káčet s přetažením	1				
90	000090	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	25				79			16								4 m torzo, zlomený strom v průběhu DP	90		káčet s přetažením	1				
91	000091	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Quercus robur	dub letní	56				176			19	4	11	4	1	1	1	a		91		řez bezpečnostní	3	10			
92	000092	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	54	29	16	15	170	91	50	47	19	3	9	4	1	2	2	a	llakové větvení	92		řez bezpečnostní	3	10		
93	000093	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	65				204			21	5	7	4	1	1	2	a	troják, na kořenech navršena zemina, pod stromem hospodářský dvorek	93		řez bezpečnostní	3	10			
94	000094	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	44				138			18	5	5	4	1	1	2	b	jednostranná koruna - blízkost dubu, na kořenech navážka cca 80 cm, hřebíkem přichycené zábradlí, plechy	94	94d	řez bezpečnostní	1	10			
95	000095	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Quercus robur	dub letní	64				201			19	2	11	4	1	1	1	a	na kořenech navážka cca 80 cm, hřebíkem přichycené zábradlí, plechy	95	95d	řez bezpečnostní	3	10			
A	bez štítku	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	47				148								5	5		mrtvé torzo olše	A		káčet s přetažením	1				
B	bez štítku	Doubravčany	540	Zásmuky	ČR*	Alnus glutinosa	olše lepkavá	34				107									5	5	mrtvé torzo olše	B		káčet s přetažením	1				



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ m 1:10 000



Doubřavčany

Výrovka

Korova ulice

○ A, B odměřelý strom

⊗ inventarizovaný strom

▨ inventarizovaná skupina

SITUACE m 1:1000