

S M L O U V A O D Í L O

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., v pl. znění
(dále jen smlouva, případně SOD)

„Odborné ošetření dubové aleje u vozovky III/1536 - Vitmanov“

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 211/P/2023

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
Tel: [redacted] e-mail: sekretariat@susik.cz
IČO: 70971641
DIČ: CZ70971641
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100
Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1. 7. 2002

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Andrea Jankovcová	tel.: [redacted]
Zástupce ve věcech technických:	[redacted]	tel.: [redacted]
Kontaktní osoba objednatele:	[redacted]	tel.: [redacted]
	[redacted]	tel.: [redacted]

jako objednatel na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **Ing. Lukáš Matějka**
Sídlo: **Višňová 141, 262 61 Višňová**
Tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
IČO: 74216791
DIČ: CZ8410301141
Bankovní spojení: mBank S.A., organizační složka, č. účtu: 670100-2209601375/6210
Zhotovitel je fyzickou osobou zapsanou v ŽR u Městského úřadu v Příbrami, datum zápisu dne 1.2.2010

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Lukáš Matějka	tel.: [redacted]
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Lukáš Matějka	tel.: [redacted]

jako zhotovitel na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění je provedení odborného ošetření dubové aleje u vozovky III/1536 – Vitmanov.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě
- 2.3. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 211/P/2023 a dále podrobnou technickou specifikací (příloha č.1), která je nedílnou součástí této SOD v příloze.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými TP a ČSN (především ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba) a Arboristickými standardy AOPK ČR (Výsadba stromů – SPPK A02 001:2013 a Řez stromů – SPPK A02 002:2015).

3. Termín plnění

- 3.1. Předpokládané zahájení plnění: **dle klimatických podmínek (listopad 2023)**
Požadované dokončení díla: **do 29. 2. 2024**
- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místa plnění prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 3.3. Změna termínů dokončení díla bude provedena v těchto případech:
 - objednatel přeruší práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení prací se uskuteční posunutím o počet dnů:
 - na které byla akce přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit před uplynutím konečného termínu plnění.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel na sebe v tomto ohledu přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku v platném znění.

Cena díla je pevná dle nabídky zhotovitele ze dne 30. 10. 2023 ve výši: **318 880,- Kč**

Zhotovitel není plátcem DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací zástupci smluvních stran.

Objednatel z důvodu §92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
 - a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
 - b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktur. Dílčí fakturace je umožněna na skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v dílčím protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.2. Doba splatnosti faktury bude činit 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
- 5.3. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.2. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh realizace díla nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu jeho realizace.
- 6.3. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.
- 6.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele uvedeným ve smlouvě o dílo. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn převzít dílo s drobnými vadami, popřípadě nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut a písemně uveden v předávacím protokolu termín jejich odstranění.

7. Odpovědnost za vady a škodu

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2. Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli nebo třetí straně okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu plnění nebo termínu odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **500,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

- 8.2. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.3. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 8.4. Smluvní pokutu nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci, a to po celou dobu trvání zásahu vyšší moci. Za zásah vyšší moci se považuje zejména nemožnost plnění vzniklá živelnou událostí nebo událost naplňující znaky uvedené v § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 9.4. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

10. Závěrečná ustanovení


- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „, Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 211/P/2023 a nabídka zhotovitele ze dne 30.10.2023 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat

prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.

- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.8. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení včetně přílohy.

Příloha č. 1: Přehled a charakteristika hodnocených stromů včetně návrhu ošetření

České Budějovice, dne: 24 -11- 2023
Za objednatele:



Ing. Andrea Jankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Višňová, dne: 24 -11- 2023
Za zhotovitele:



Ing. Lukáš Matějka

Příloha č. 1. Přehled a charakteristika hodnocených stromů včetně návrhu ošetření

Číslo	zprac	GPX [W]	Taxon	Obv od kmene [cm]	r [cm]	km [m]	str [m]	str [m]	r [m]	kor [m]	str [m]	ok [m]	sp [m]	tal [m]	tr [m]	tbl [m]	Dendrologické posouzení	Mykologické posouzení	Entomologické posouzení	Poznámka	Technologie	Poznámka k ošetření	intenzita	Cena bez DPH	Cena s DPH [21%]
1	N49.0317	4.83430°	<i>Quercus robur</i>	315	100	21	3	3	63	5	b	5	4	3		Suché torzo. Praskliny na kmeni. Výletové otvory. V minulosti ošetřen na torzo - korunkové řezy.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHN P V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . V kmeni se vyvíjejí tesářík <i>Clytus arletis</i> a tesářík dубový (<i>Plagionotus arcuatus</i>). Na stromě jsou požitky zvláště chráněného druhu hmyzu tesáříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o zaniklou populaci. Strom zatím nakácet, ořezat na torzo.		Sesazovací řez.	Sesazení na 6 - 8 m torzo; jednotlivé kmeny budou zkráceny nestejněoměrně. Dřevní hmotu možné odvětv.	T	■	■	
2	N49.0317	4.83456°	<i>Quercus robur</i>	286	91	25	7	16	400	4	a	3	3	2		Asymetrie koruny. V 5 m rozvětven do 2 kmenů. V místě rozvětvení náznak tlakové vidlice. Znamky prosychání v terminální části koruny a na konci větví. Nad silnicí jednotlivý výskyt suchých pahýlů. Na jedné z kosterních větví zřetelná prasklina. Mírný náklon kmene ve směru od silnice. Výtoky na kmeni.		ZEHN P V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny. Odstranění suchých částí na konci větví. Pahýly nad silnicí odstranit zcela.	3	■	■	
3	N49.0316	4.83471°	<i>Quercus robur</i>	254	81	30	8	10	300	4	b	4	4	3		Rozvětven v 6 m do 3 kosterních větví, z nichž jedna je odumřelá. V koruně četný výskyt suchých pahýlů. Poranění borky zasahující od báze do 1,5 m. Hniloba kořenových náběhů. Na kmeni výletové otvory po hmyzu, praskliny.		ZEHN P V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Ve větvích se vyvíjí tesářík <i>Clytus arletis</i> , krásci <i>Agrilus sulcicollis</i> a <i>Agrilus angustulus</i> .		Sesazovací řez.	Sesazení na živé torzo. Odstranění suché větve nad silnicí, odumřelou kosterní větev zakrátit na 2 m pahýl. Stabilizační řez živých částí.	3/7	■	■	
4	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	266	85	30	6	12	360	4	a	3	2	2		Koruna mírně asymetrická s výskytem jednotlivých suchých pahýlů a s drobným prosycháním v celém výškovém profilu. Ve výšce cca 130 cm, známky zaškracení kmene.		ZEHN P V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odstranění suchých pahýlů. Odlehčení převažující části koruny.	3	■	■	
5	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	237	75	8	5	4	32	4	b	4	4	4		Odumřelá torzo. Rozšířené narušení integrity kmene s hnilobou vnějších struktur. Mravenci.		ZEHN P V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . V shnilém dřevě se vyvíjí tiplice <i>Tanyptera atrata</i> , vyskytuje se mravec <i>Lasius niger</i> . Je pravděpodobný výskyt zvláště chráněného druhu brouka z dobece <i>Gnarus variabilis</i> . Strom v žádném případě nakácet.	Sesazovací řez na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■	
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHDNÉ MÍSTO PRO VÝSADBU I STROMU.																									

6	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	269	86	27	5	14	378	4	a	3	3	2	Koruna mírně asymetrická, v místě rozvětvení náznak tlakové vidlice. Výskyt suchých větví a pahýlů. Ve výšce cca 2 m a 3 m výtoky na kmeni.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> .		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odstranění suchých větví nad silnicí. Stabilizace silných suchých větví.	3	■	■						
VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ																													
7	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	244	78	28	8	10	280	4	a	3	3	2	Koruna asymetrická, vysoko nasazená, s lokálním výskytem suchých větví. Ve výšce 3 m fragment větve s doupným otvorem. Ve výšce 2,5 m masivní výtok na kmeni.		Je možný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnorimus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Bezpečnostní řez.	Odstranění suchých větví nad silnicí, silnou suchou větev ve spodní části koruny zakrýt na stabilní pahýl. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	2	■	■						
8	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	326	104	26	6	22	572	5	a	2	2	2	Koruna mírně asymetrická, lokálně prosvětlená, s četným výskytem suchých pahýlů. Zlom jedné z kosterních větví. Dutiny ve větvích. Poranění báze kmeni.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Ve větvích se vyvíjí tesařík <i>Clytus arietis</i> , krasci <i>Agrilus sulcicollis</i> a <i>Agrilus angustulus</i> .	Návrh: uvolnění smrkového porostu pro rozvoj koruny ošetřené dřeviny.	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Odstranění suchých větví i silné suché větve ve směru k rybníku. Odlehčení větví s dutinami a silné větve zasahující nad silnici.	4	■	■						
9	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	255	81	31	10	14	434	4	a	3	3	3	Praporečovitá koruna s převahou větví od silnice. Četný výskyt suchých pahýlů. Výrazné pozdější raší. Kmenem ze strany rybníka prochází výrazně jizva po zásahu bleskem.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Ve větvích se vyvíjí tesařík <i>Clytus arietis</i> , krasci <i>Agrilus sulcicollis</i> a <i>Agrilus angustulus</i> .		Zdravotního řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odlehčení koruny ve směru k rybníku, stabilizační řez pahýlů.	3	■	■						
10	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	282	90	12	5	1	12	4	b	5	4	4	Suché torzo. Absence části borky. Hniloba báze kmeně. Výletové otvory. Plodnice dřevokazné houby.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella laciniata</i> . Ve větvích a kmeni se vyvíjí tesařík <i>Clytus arietis</i> , tesařík dubový <i>Plagionotus arcuatus</i> , tesařík žlatošpičkový <i>Plagionotus detritus</i> , krasci <i>Agrilus biguttatus</i> , <i>Agrilus sulcicollis</i> a <i>Agrilus angustulus</i> . Většinou již vývoj dokončil. V suchém trouchu se mohou vyvíjet larvy <i>Aleculla morio</i> , <i>Priomyces ater</i> a rotemníka kovového <i>Cylindronotus aeneus</i> . V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj patemníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), četní jsou zde i dospělí jedinci. Na stromě jsou požerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o zaniklou populaci.	Sesazovací řez na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■						

11	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	242	77	33	5	15	495	4	a	2	2	2	Koruna asymetrická s převahou větví k rybníku. Drobné prosychání periferních částí zejména ve směru k rybníku.	ZEHNP		Bezpečnostní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Stabilizační řez suchých větví a odlehčení dlouhých větví ve směru k rybníku.	3	■	■
12	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	296	94	33	6	10	330	4	b	4	4	4	Odumřelý strom. Terminální část koruny zcela suchá. Četný výskyt suchých pahýlů. V okolí báze kmene fragmenty hub. Výletové otvory. Plodnice dřevokazné houby na silně odumřelé kosterní větví. Ze strany rybníka drtlinky u báze. Těžiště stromu vychýleno nad rybník.	Hnojník nasety (Coprinus disseminatus). Sítkovec dubový (Daedalea quercina).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči Anobidae, pravděpodobně červotoč Ptilinus pectinicornis nebo červotoč Hemicolus nitidus. Na stromě jsou pošerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařka obrovského (Cerambyx cerdo), jedná se o aktivní končící populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve. Podle možnosti zachovat živý strom, aspoň nějaké zelené větve.	Sesazovací řez.	Sesazení na živé torzo: redukce o 1/3 - 1/2. Dřevní hmotu, tj. 1 silný kus o průměru nad 20 cm a délce cca 3 m ponechat v blízkosti torza. Ostatní dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	7	■	■
13	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	233	74	21	4	11	231	4	a	3	3	3	Koruna asymetrická s převahou větví nad rybník. Výskyt drobných suchých větví a suchých pahýlů. Poranění báze se symptomy hniloby.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči Anobidae, pravděpodobně červotoč Ptilinus pectinicornis nebo červotoč Hemicolus nitidus.		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odstranění suchých částí na konci větví, pahýly odstranit zcela. Odlehčení částí koruny nad rybníkem.	2	■	■
14	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	225	72	20	6	13	260	4	a	2	2	2	Koruna mírně asymetrická. Výskyt silných suchých větví a drobných suchých pahýlů. Dlouhá větve ve spodní části koruny ve směru k rybníku. Výletové otvory, Drtlinky u báze kmene.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči Anobidae, pravděpodobně červotoč Ptilinus pectinicornis nebo červotoč Hemicolus nitidus.	Zelená značka KČT.	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Suché větve nad silnicí odstranit zcela. Odlehčení dlouhých větví ve směru k rybníku.	3	■	■
15	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	207	66	8	4	2	16	4	b	5	4	3	Suché torzo. Výletové otvory na kmeni. Fragmenty plodnic u báze kmene a v horní části torza.	Hnojník nasety (Coprinus disseminatus). Ohňovec statný (Phellinus robustus).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči Anobidae, pravděpodobně červotoč Ptilinus pectinicornis nebo červotoč Hemicolus nitidus. Ve větvích a kmeni se vyvíjí tesařík Clytus arcticus, tesařík dubový Plagionotus arcuatus, tesařík zlatošpičkový Plagionotus detritus, krasci Agrilus biguttatus, Agrilus suicalis a Agrilus angustulus. Krasec šestitečný Chrysobothris affinis se zde také vyvíjel, většinou již tesařici a krasci vývoj dokončili. Na stromě jsou pošerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařka obrovského (Cerambyx cerdo), jedná se o zaniklou populaci.	Sesazovací řez na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.	X	■	■
16	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	190	60	15	6	11	165	4	a	2	3	3	Výrazná asymetrie koruny s převahou nad rybník. Na kmeni ze strany rybníka zjištěny svislé praskliny. Četné výtoky po celém obvodu kmene. Zасыпání báze.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči Anobidae, pravděpodobně červotoč Ptilinus pectinicornis nebo červotoč Hemicolus nitidus.		Bezpečnostní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Čištění redukce (odlehčení) větví nad rybníkem. Suché větve nad silnicí odstranit zcela.	2	■	■

17	9.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	201	64	8	6	1	8	4	b	5	4	3	Suché torzo po předchozím sezazovacím řezu. Četné doupné otvory. Pladnice dřevokazné houby v termínální části. Poranění báze se symptomy hniloby.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicaelus nitidus</i> . Ve větvích a kmeni se vyvíjí tesařík <i>Clytus arietis</i> , tesařík dubový <i>Plagionotus arcuatus</i> , tesařík zlatošpičkový <i>Plagionotus detritus</i> , krasci <i>Agrilus biguttatus</i> , <i>Agrilus sulcicollis</i> a <i>Agrilus angustulus</i> . Krasec šestitečný <i>Chrysobothris affinis</i> se zde také vyvíjel.	Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHODNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 2 STROMŮ.																						
18	9.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	187	60	16	4	7	112	4	a	3	3	2	Koruna asymetrická, s četným výskytem drobných suchých větví. Mechanické poranění báze kmene.	ZEHNP		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odstranění suchých částí na konci větví.	2	■	■
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHODNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 2 STROMŮ.																						
19	9.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	190	60	7	5	1	7	4	b	4	3	2	Odumírající torzo.	ZEHNP Na stromě jsou požerky vzácného krasece <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho další vývoj. Je možný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnornus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet.	Ssezazovací řez na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■
20	9.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	197	63	8	6	1	8	4	b	4	4	3	Odumírající torzo. Rozsáhlá hnilobná dutina v prostoru báze, další dutiny ve 2 m a 3 m. Spirálovité vychýlení kmene.	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicaelus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . Ve větvích a kmeni se vyvíjí tesařík <i>Clytus arietis</i> , tesařík dubový <i>Plagionotus arcuatus</i> , tesařík zlatošpičkový <i>Plagionotus detritus</i> , krasci <i>Agrilus biguttatus</i> , <i>Agrilus sulcicollis</i> a <i>Agrilus angustulus</i> . Krasec šestitečný <i>Chrysobothris affinis</i> se zde také vyvíjel, většinou již tesaříci a krasci vývoj dokončili. Na stromě jsou požerky vzácného krasece <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho další vývoj. Na stromě jsou požerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Je pravděpodobný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnornus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet.	Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■
21	9.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	167	53	20	5	8	160	4	a	3	2	1	Šídce zavětvená koruna s výskytem suchých větví a jednotlivých pahýlů v celém výškovém profilu. Kmen přímý, rovný. Mechanické poranění báze.	ZEHNP		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odstranění suchých větví nad silnicí a prosychající větve řezat za živými odbočnými větvemi.	2	■	■

22	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	176	56	20	2	6	120	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, v horní části prosychá. Kmen průběžný, mírný náklon k rybníku. Ve 3 m rozsáhlá hnioba. Na kmeni výtoky, výletové a doupné otvory. Fragmenty prodiv hub v okolí stromu a v místě rozvětvení.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj potměníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), četní jsou zde i dospělí jedinci.		Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Sesazení koruny o 1/4. Prosyhající větve řezat za živými odbočnými větvemi. Stabilizační řez pahýlu ve spodní části koruny.	3	■	■
23	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	205	65	27	7	13	351	4	a	3	2	2	Koruna asymetrická s výskytem četných suchých větví v terminální části a suchých pahýlů ve spodní části koruny.		ZEHNP		Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Redukce suchých větví v terminální části koruny s ohledem na zachování habitu stromu (nejvíce se zakracují větve v horní třetině koruny, ve směru růstu se délka zakrácení snižuje).	3	■	■
24	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	257	82	10	6	2	20	4	b	4	3	3	Odumlínající torzo. Poranění báze kmene se symptomy hniobi. Četné výletové otvory.		ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Na stromě jsou pošerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o silnou aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet.	Sesazovací řez na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■
25	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	253	81	27	9	11	297	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, četný výskyt suchých větví a pahýlů. Prosyhající větve a pahýly ve spodní části koruny.		ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Je možný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnorimus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Sesazovací řez.	Sesazení o 1/4 výšky. Redukce prosychajících větví za živými odbočnými větvemi. Stabilizační řez suchých částí. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	3/TŽ	■	■
26	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	214	68	10	5	2	20	4	b	4	4	2	Odumlínající torzo. Poranění báze kmene s dutinou propustující do výšky cca 2 m. Na poklep dutý. V dutině sršní hnízdo.		ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . Ve větvích a kmeni se vyvíjí tesařík <i>Clytus arletis</i> a tesařík dubový (<i>Plagianotus arcuatus</i>). V dutině stromu je aktivní hnízdo sršně obecné (<i>Vespa crabro</i>). Na stromě jsou pošerky vzácného krasce <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho další vývoj. Na stromě jsou pošerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o silnou aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet.	Zelená značka KČT. Sesazovací řez na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■
27	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	267	85	18	3	11	198	4	a	3	3	3	Koruna asymetrická s četným výskytem suchých větví. Rozsáhlá dutina s hnízdem v prostoru báze. Plodnice dřevokazné houby.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . V suchém trouchu se mohou vyvíjet larvy <i>Aleculla morio</i> , <i>Prionychus ater</i> a potměníka houbového <i>Cylindranotus aeneus</i> . V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj potměníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), četní jsou zde i dospělí jedinci.	Nůvň: sesazení koruny vrby rostoucí v blízkosti ošetřené dřeviny.	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez silných suchých větví nad silnicí.	2	■	■

28	9.030	4.839	<i>Quercus robur</i>	166	53	12	3	8	96	4	a	3	3	3	Koruna praporcovitá s četným výskytem suchých pahýlů. Náklon kmene 30° ve směru k rybníku.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Symetizační řez větví ve směru k rybníku, stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	2	■	■
29	9.031	4.839	<i>Quercus robur</i>	231	74	14	4	12	168	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, řídké zavětvená, s četným výskytem suchých větví zejména nad rybníkem. Mírný náklon kmene. Výjetové otvory, drtiníky u báze kmene. Plodnice dřevokazné houby.	Ohňavec stálý (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP Na stromě jsou pošerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Obvodová redukce/bezpečnostní řez	Odlehčení koruny za účelem stabilizace. Redukce dlouhých přeštlých větví nad rybníkem, odstranění suchých větví nad silnicí. Stabilizační řez silného pahýlu nad plodnicí dřevokazné houby. Dřevní hmota nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4	■	■
30	9.031	4.839	<i>Quercus robur</i>	317	101	22	5	17	374	5	a	1	2	2	Koruna silně asymetrická. Nad silnicí zlom větve. Na kmeni ve výšce cca 1 m dutina 25 cm x 50 cm s částečně zavalenými okrajy, výtok.		ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . V kmeni je dutina, ale trouch je příliš mokrá, aby se v něm něco vyvíjelo.	Zelená značka KČT.	Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Symetizační a odlehčovací řez větví ve směru k rybníku a odlehčení větve nad silnicí.	4	■	■
31	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	273	87	24	6	16	384	4	a	3	3	3	Koruna asymetrická s převahou větví k rybníku. Četný výskyt suchých větví ve spodní části koruny. Dutina na kmeni ve výšce 1 m o velikosti 20 cm x 10 cm, další ve 2 m o velikosti 30 cm x 8 cm.		ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . Na stromě začínají pošerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o začínající aktivní populaci. Je možný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnarus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Redukce dlouhých přeštlých větví ve směru k rybníku. Ostranění suchých pahýlů a odlehčení větve nad silnicí. Dřevní hmota nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4	■	■
32	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	241	77	24	7	12	288	4	a	3	2	2	Koruna výrazně asymetrická s převahou k rybníku vívem vegetačního tlaku okolních dřevin. Četný výskyt suchých větví a pahýlů. Na kmeni drobné zavaluje se dutiny.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Mírný symetizační řez, odstranění suchých větví a pahýlů nad silnicí, odlehčení koncových částí větví ve směru k rybníku.	3	■	■
33	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	235	75	26	7	13	338	4	a	3	2	2	Mírně asymetrická koruna s výskytem suchých větví a pahýlů zejména nad silnicí. V 0,5 m dutina o velikosti 30 cm x 10 cm.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odstanění suchých větví a pahýlů nad silnicí. Prosyhající větve řezat za živými odbočnými větvemi.	2	■	■

34	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	287	91	21	5	8	168	4	a	2	2	2	Rozložitá koruna se silnými suchými větvemi ve spodní části. Kmen bez poškození.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez silného pahýlu ve spodní části. Posouzení stability ostatních suchých větví a pahýlů a jejich případná redukce na stabilní část.	3	■	■
35	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	324	103	30	8	17	510	5	a	3	3	2	Koruna mírně asymetrická s výskytem silných suchých větví ve spodní části. Kmen přímý se závlasy po větvích, ve výšce 4 m zavazující se rána po odstraněné kosterní větvi. Otevřená dutina 60 cm x 20 cm se symptomy hniloby a kalusujícími okraji.		ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Stabilizační řez silných suchých větví ve spodní části koruny.	3	■	■
36	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	260	83	30	9	14	420	4	a	3	4	3	Koruna výrazně asymetrická, vysoce nasazená, s převahou větví k rybníku. Četné závlasy po větvích. Na kmeni ve výšce 4,5 m otevřená svislá jizva se symptomy hniloby.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odlehčení koruny. Stabilizační řez suchých částí.	3	■	■
37	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	214	68	26	3	10	260	4	a	3	2	3	Koruna pravidelná. Kmen přímý, ve spodní části poranění staršího charakteru se symptomy hniloby.		ZEHNP	Pravidelná kontrola zdravotního stavu a stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.		X	■	■
38	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	237	75	30	3	12	360	4	a	3	2	2	Koruna mírně asymetrická, lokálně prosychající na periférii. Kmen přímý, rovný, v místě rozvětvení do 2 kosterních větví náznak tlakové vidlice. Na kmeni zjištěny zavalené jizvy.		ZEHNP		Bezpečnostní řez.	Odstranění suchých větví.	2	■	■
39	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	279	89	31	7	18	558	4	a	3	3	3	Čoruna asymetrická s převahou větví k rybníku. Prosychání ve spodních a zastíněných partiích koruny s četným výskytem suchých větví a pahýlů. Jizvy na kosterních větvích. Plodnice ohřovce v místě odstraněné větve ve směru k silnici, plodnice stlkovce na pahýlu ve směru do porostu.	Ohřovce statný (<i>Pheellinus robustus</i>). Sítkovec dubový (<i>Daedalea quercina</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení větví nad silnicí a elouhých větví ve směru k rybníku. Stabilizační řez silných suchých větví ve směru k rybníku.	3	■	■
40	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	333	106	29	6	20	580	5	a	3	2	2	Koruna rozložitá, mírně asymetrická. Ve spodní části kmene poranění staršího data.		ZEHNP		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny.	3	■	■

41	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	369	117	31	6	13	403	5	b	3	3	3	Koruna asymetrická, silně porsychající, s četnými zlomy po větvích. Výtoky na kmeni.	ZEHNP Na stromě jsou požerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesářka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní začínající populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve. Zachovat živý strom.	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Sesazení koruny o 1/4 - 1/3. 1 ks dřevní hmoty o délce 2 - 3 m a průměru nad 20 cm ponechat v blízkosti ošetřené jedince. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4/72	■	■	
42	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	340	108	32	9	15	480	5	b	4	4	4	Koruna asymetrická s převahou větví k rybníku. Kmen přímý, ve 3 m rozvětven do dále se větvících kmenů. Nad bázi otevřená dutina s trouchem o velikosti 25 cm x 10 cm a hloubce 50 cm. Hniloba s destrukcí vnitřních struktur.	ZEHNP	Návrh: zvěšit redukční řez, případně odstranění dřevin prorůstajících do koruny ošetřené dřeviny (lipa, olše).	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Zakácení větve svícnového charakteru nad silnicí.	3	■	■
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHDNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 1 STROMU.																						
43	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	374	119	32	9	15	480	5	a	3	3	3	Koruna téměř symetrická s ojedinělým prosycháním na periferii. Ve spodní části 2 silné, ale stabilní pahýly. Kmen přímý, rovný, v 7 m rozvětven do 2 dále se větvících kmenů. U báze otevřená hnilobná dutina o velikosti 20 cm x 5 cm a hloubce 90 cm.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj potomníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), žetní jsou zde dospělí jedinci. Je možný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnorimus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	3	■	■
44	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	321	102	31	4	14	434	5	a	3	3	3	Kmen rozvětven ve 2,5 m do 3 dále se větvících kosterních větví. Na jedné z nich plodnice dřevokazné houby. V koruně výskyt silných suchých větví a pahýlů. U báze mechanické poškození staršího data.	Ohňavec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez pahýlu nad silnicí a pahýlu ve směru k rybníku. Odlehčení kosterní větve zasažené plodnicemi hub.	4	■	■
45	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	347	110	33	6	15	495	5	a	3	4	4	Koruna asymetrická, hustě zavětvená, s výskytem pahýlů. Pod místem rozvětvení rozsáhlá otevřená hnilobná dutina po vyložené větvi. Kosterní větve kolonizovány dřevokaznými houbami.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>), Ohňavec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj potomníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), žetní jsou zde dospělí jedinci. Vyskytuje se zde dutina. Je pravděpodobný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnorimus variabilis</i> nebo páchníka hnědého (<i>Osmoderma bomabito</i>). Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Výšková redukce koruny o 1/4. Stabilizační řez pahýlu ve spojení části, odlehčení dlouhé větve nad silnicí. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	5	■	■
46	9.031	4.842	<i>Quercus robur</i>	172	55	20	6	8	160	4	a	3	3	2	Koruna mírně asymetrická. Kmen prohnutý, ve 2,5 m rozvětven do původně 2 kmenů. Na kmeni trhlina se známkami tvorby reakčního dřeva.	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> .	Bezpečnostní řez/takání redukce z důvodu stabilizace.	Odlehčení větví nad silnicí a ve směru k rybníku o 1/2.	3	■	■	

47	9.031	4.842b	<i>Quercus robur</i>	259	82	24	10	15	360	4	a	2	4	4	Rezsáhlé poranění kmene se zavájujícími okrají, patrně po zásahu bleskem. Na kmenech fragment plodnice dřevokazné houby, výletové otvory. Prasyhání v horní části koruny s výskytem pahýlů. Hniloba vnitřních částí kmene.	Sírovec žlutocoranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP Ve kmenech a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . V suchém trauchu se mohou vyvíjet larvy <i>Aleculla mono</i> , <i>Priomyces ater</i> a potměníka kovového <i>Cylindranotus aeneus</i> . V plodnicích sírovce žlutocoranžového probíhá vývoj potměníka houbového (<i>Diaperis baletti</i>), četní jsou zde i dospělí jedinci. Na stromě jsou poškození zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní silnou populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Obvodová redukce/bezp. ečností řez.	Snižení koruny o 1/4, odlehčení větví silnicí, stabilizační řez silné suché větve ve spodní části koruny na stabilní pahýl. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4/7	█	█
48	9.031	4.842c	<i>Quercus robur</i>	239	76	28	9	5	140	4	b	4	4	4	Nyní jednokmen, četné velké řezné rány pro odstranění větví, některé z nich zasaženy hnilobou. Výletové otvory na kmenech. Ze strany vodoteče hnilobná dutina v prostoru báze, v jejím okolí dřínky.		ZEHNP Na stromě jsou poškození zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní silnou populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.	Štítek s číslem 153.	Sesazovací řez.	Sesazení koruny o 1/3 - 1/2. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	TŽ	█	█
49	9.031	4.842c	<i>Quercus robur</i>	206	66	15	4	5	75	4	b	3	4	4	Odlomení poloviny koruny. Rezsáhlá hniloba báze s destrukcí dřevní hmoty.		ZEHNP Ve kmenech a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . V suchém trauchu se mohou vyvíjet larvy <i>Aleculla mono</i> , <i>Priomyces ater</i> a potměníka kovového <i>Cylindranotus aeneus</i> .		Sesazovací řez.	Sesazení koruny o 1/2 - 2/3.	TŽ	█	█
50	9.031	4.842d	<i>Quercus robur</i>	309	98	31	6	20	620	4	a	2	2	2	Koruna téměř symetrická, tvořená 3 kmeny, fyziologicky prosychá v místech zastínění. V místě rozvětvení náznaky tlakových vidlic. Zavěšená silná větve. Na kmenech zřívky po větvích. Nad bází kmene mechanické poranění o velikosti 17 cm x 15 cm.		ZEHNP		Obvodová redukce/bezp. ečností řez.	Odlehčení koruny. Odstranění zavěšené větve v místě rozvětvení. Stabilizační řez silných suchých větví a pahýlů.	4	█	█
51	9.031	4.842e	<i>Quercus robur</i>	261	83	26	5	10	260	4	b	5	4	3	Suchý strom. Hniloba kořenových náběhů. Na kmenech výletové otvory a plodnice dřevokazné houby.	Ohňovec státní (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Ve větvích a kmenech se vyvíjí tesařík <i>Clytus arcticus</i> a tesařík dubový (<i>Plagionotus arcuatus</i>). Na stromě jsou poškození vzácného krasce <i>Corsebus undatus</i> , jeho vývoj již skončil. Na stromě jsou poškození zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní končící populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Sesazovací řez.	Nerovnoměrné sesazení koruny o 1/2 výšky. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	T	█	█
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHDNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 1 STROMU (za předpokladu redukčního řezu olše v podrostu).																							
52	9.031	4.842f	<i>Quercus robur</i>	267	85	92	5	17	544	4	a	3	3	2	Koruna asymetrická, rozvětvená v 6 m do 2 kmenů, v 7 m do dalších 4 kosterních větví. Na kosterní větví směřující nad vodoteč říza o délce cca 0,5 m a výskyt plodnice dřevokazné houby. Tazáři větve po celé délce prosychá. Výskyt suchých větví a pahýlů.	Ohňovec státní (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Výrazná redukce prosychající větve s houbou ve směru k vodoteči a odlehčení větví zejména nad silnicí.	3	█	█

53	9.031	4.842	<i>Quercus robur</i>	252	80	30	6	15	450	4	a	2	2	2	Koruna mírně asymetrická. V místě rozvětvení úzké nasazení do 4 kosterních větví. Silný suchý pahýl sličci, další pahýl o menším průměru z boku. V horních částech koruny výskyt pahýlů ojedíněle.	ZEHNP	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez pahýlu nad sličci a odlehčení dlouhých větví.	2	█	█
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHDNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 2 STROMŮ.																					
54	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	287	91	31	6	15	465	4	a	3	3	2	Koruna asymetrická ve směru od silnice. Kmen rovný, od 8 m rozvětven do 2 kmenů, přičemž kmen dále od silnice se dále větví do 2 silných kosterních větví směřujících kolmo vzhůru. Četný výskyt suchých větví a pahýlů.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odstranění silných suchých větví nad sličci a odlehčení konců větví.	2	█	█
55	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	283	90	31	5	23	713	4	a	2	2	2	Rozložitá, bohatě zavěšená koruna. Ve výšce cca 5 m a 8 m rozvětven s náznaky tlakových vidlic. Ve spodních částech koruny výskyt prosychajících a suchých větví. Četný výskyt pahýlů. V 9 m zavěšená větev.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .	Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odstranění zavěšené větve a odlehčení koruny, zejména nad sličci.	3	█	█
56	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	253	81	30	8	12	360	4	a	3	2	2	Rozvětven do 3 kmenů. V cca 5 m suchý pahýl. Četn závěsy po větvích. Koruna asymetrická, fyziologicky prosychá.	ZEHNP	Bezpečnostní řez.	Stabilizační řez pahýlu ve spodní části koruny.	2	█	█
57	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	201	64	25	7	11	275	4	a	2	2	2	Jednokmen, v horní části rozvětven do 2 kosterních větví. Na kmeni zaválující se listy, jedna vykazuje známky bakteriálního výstoku. Ve spodní části koruny fyziologicky vilvem zastíněná prosychá.	ZEHNP	Bezpečnostní řez.	Stabilizační řez pahýlů.	1	█	█
58	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	217	69	22	8	11	242	4	a	3	3	2	Koruna asymetrická, rozvětvena v 5 m. Výskyt suchých větví a pahýlů. U báze poranění menšího charakteru. Zaválená jívka ze strany od silnice.	ZEHNP	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	3	█	█
59	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	268	85	25	8	14	350	4	a	3	3	3	Koruna praporcovitá, ve 4 m silná ořbohná větev nad vodotečí, která silně prosychá. Četný výskyt suchých větví a pahýlů. Zavěšená větev nad sličci. Poranění báze a "ořbového náběhu.	ZEHNP	Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů nad sličci. Zakrácení větví nad vodotečí.	3	█	█
60	9.031	4.841	<i>Quercus robur</i>	218	69	27	7	15	405	4	b	4	3	3	Koruna silně asymetrická, řídká. Ve výšce cca 3 m odlomení jedné z kosterních větví, na lomové ploše známky zasažení hnilobou, silný výtok zasahující až k bázi (mrene). Výskyt silných suchých větví a pahýlů v celém výškovém profilu.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Na stromě jsou poškozeny silně chráněného druhu hmyzu tesáříka obrovského (<i>Cerambyx cerda</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě neřezat, opatrně ořezat silné větve.	Sesazovací řez.	Sesazení o 1/3 - 2/3. Stabilizační řez pahýlu ve směru k vodoteči. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	TŽ	█	█
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHDNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 2 STROMŮ.																					

61	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	196	62	25	6	9	225	4	a	2	2	1	Koruna symetrická s fyziologickým proscňáním v zastíněných partiích. Kmen přímý, rovný, rozvětven v horní části. Na kmeni zavalená jizva po větvi.	ZEHNP	Před stromem ve směru Střížbec - Stará Hlína dopravní značka "dvojitá zatáčka" v úseku 2 km.	Bez zásahu.		X	■	■	
62	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	283	90	29	6	12	348	4	a	2	2	2	Koruna asymetrická s lokálním proscňáním a ojedinělým výskytem pahýlů. Rozvětven ve 4,5 m do 2 dále se větviček kmenů. Ze strany silnice zavalená jizva na kmeni.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Bezpečnostní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů. Odlehčení větví nad silnicí.	5	■	■	
63	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	196	62	30	13	9	270	4	a	2	3	2	Vysoko nasazená koruna a úzkým větvením. Kmen přímý, ve výšce cca 6 m 2 suché pahýly, další pahýly ve spodní části koruny. Nad silnicí zlom větve.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů. Odstranění zlomené větve.	2	■	■	
64	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	205	65	26	9	11	286	4	a	2	2	2	Koruna asymetrická, ve spodní části četný výskyt suchých větví. Kmen přímý. Zavalené jizvy na kmeni a u báze kmene.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů. Odlehčení dlouhých větví.	2	■	■	
65	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	240	76	25	7	15	375	4	a	3	4	3	Kmen rozvětven ve 4 m, v místě rozvětvení náznak tlakové vidlice. Plodnice dřevokazné houby na jedné z kasterní větví cca ve výšce 6 m. Od 0,5 m do 2 m otevřená hnilobná dutina, trouch. Výletové otvory.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotači <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . V kmeni je dutina, ale trouch je příliš malý, aby se v něm něco vyvíjelo.		Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Redukce koruny o 1/4. Stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	4	■	■
66	9.031	4.840	<i>Quercus robur</i>	283	90	26	6	14	364	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, s četným výskytem prosychajících větví a suchých pahýlů. Kmen přímý, rovný, rozvětven v 5 m do 2 kmenů, z nichž jeden je ve výšce 6 m napaden dřevokaznou houbou. Plodnice vyrůstá z dutiny po odlomené větvi. Četné zavalené jizvy na kmeni. Doupné otvory.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Na stromě jsou požerky váčného krasec <i>Coraeus undatus</i> , jeho vývoj již končí.	Zelená značka KČT.	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny. Stabilizační řez suchých částí.	3	■	■
67	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	234	74	25	4	14	350	4	a	2	2	2	Koruna velmi mírně asymetrická s výskytem drobných suchých větví a několika pahýlů. Kmen přímý. U báze jizva o velikosti 60 cm x 25 cm s částečně zavalenými okraji a symptomy hniloby.	ZEHNP		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny. Stabilizační řez suchých a prosychajících větví.	2	■	■	
68	9.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	223	71	23	5	12	276	4	a	2	3	3	Koruna mírně asymetrická s převahou větví nad pastvinu. Ve 3 m pahýl o průměru cca 25 cm, další pahýly v 5 m a 8 m. Jednotlivé suché větve.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Je pravděpodobný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdozence <i>Gnorimus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.	Bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých částí. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Treboňsko.	2	■	■	
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHOVNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU Z STROMŮ.																							

69	19.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	168	53	19	6	7	133	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, prosychající na periferii. V 6 m suchý pahýl, patrně druhotný terminál. Kmen průběžný, v 1,5 m hnilobná dutina o velikosti 70 cm x 8 cm a hloubce 18 cm.	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . V suchém trouchu se mohou vyvíjet larvy <i>Aleculla mono</i> , <i>Pronychus ater</i> a potěmňák kovového <i>Cylindronotus aeneus</i> .	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez pahýlů a prosychajících větví.	2	■	■
70	19.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	289	92	16	7	15	240	4	a	3	3	2	Koruna tvořena 5 kosterními větvemi. Četný výskyt suchých větví a pahýlů v celém výškovém profilu. Výletové otvory.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě neřezat, opatrně ořezat silné větve.	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých, prosychajících větví a pahýlů. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třebofsko.	4	■	■
71	19.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	172	55	15	4	8	120	4	a	2	3	2	Mírně asymetrická koruna, drobně prosychající. Kmen průběžný, v 60 cm ze strany silnice dutinka o hloubce 15 cm, ve 3 m prasklina.	ZEHNP V kmeni je dutina, ale trouha je příliš mokrá, aby se v něm něco vyvíjelo.	Bezpečnostní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odlehčení větví ve směru k pastvině. Stabilizační řez suchých částí.	2	■	■
72	19.031	4.838	<i>Quercus robur</i>	247	79	19	5	9	171	4	a	3	3	3	Koruna silně asymetrická s převahou větví nad pastvinu. Výskyt suchých větví v celém výškovém profilu. V 8 m suchý pahýl o průměru cca 20 cm.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .	Bezpečnostní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odlehčení koruny, mírný symetrizační řez větví ve směru k pastvině, stabilizační řez suchých částí.	4	■	■
73	19.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	260	83	21	5	13	273	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, rozvětvena ve 3,5 m do 3 kmen s četným výskytem suchých větví a pahýlů v celém výškovém profilu. Poranění kořenových náběhů se symptomy hniloby.	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Snižování koruny o 1/4.	4	■	■
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHODNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 2 STROMŮ.																					
74	19.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	235	75	20	3	15	300	4	a	3	2	2	Mírně asymetrická koruna s výskytem suchých větví a pahýlů. Na kmeni otevřená jizva od výšky 50 cm do 150 cm.	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> .	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny a mírný symetrizační řez větví ve směru k pastvině. Stabilizační řez suchých částí.	4	■	■
75	19.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	253	81	20	5	10	200	4	a	4	4	3	Kmenem prochází svislá jizva po zásahu bleskem. Výletové otvory. V celém výškovém profilu četný výskyt suchých větví a pahýlů.	ZEHNP Ve kmeni a silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Dále se zde vyvíjejí hrotaři <i>Mordellidae</i> , pravděpodobně <i>Mordella aculeata</i> . Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o zaniklou populaci.	Sesazovací řez.	Výšková redukce o 1/4. Dřevní hmotu možné odvézt.	3/7Z	■	■
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHODNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 2 STROMŮ.																					

76	19.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	200	64	17	3	9	153	4	b	4	4	3	Koruna asymetrická, terminální část zcela suchá. Výskyt suchých větví a pahýlů v celém výškovém profilu. Hniloba kmene. Výletové otvory.		ZEHN V kmeni se vyvíjí tesařík <i>Clytus arvensis</i> a tesařík dubový (<i>Plagionatus arcolatus</i>). Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Sesazovací řez.	Výšková redukce o 1/3. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	3/72	■	■
77	19.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	260	83	22	6	13	286	4	a	3	3	3	Mírně asymetrická koruna, v místě rozvětvení tlaková vidlice. Drobné prosychání v celém výškovém profilu. Od 2 m - 5 m výtok, ve 12 m plodnice dřevokazné houby.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHN Na stromě jsou pozerky vzácného kráse <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho vývoj. Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odlhčení koruny a zakrácení větví ve směru k pastvině. Stabilizační řez suchých částí a prosychajících větví. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4	■	■
78	19.031	4.837	<i>Quercus robur</i>	240	76	22	5	12	264	4	a	3	4	3	Třetina koruny silně prosychá. Ve výšce cca 8 m výcm větve o průměru cca 20 cm. Ve výšce cca 8 m a 12 m doupný otvor. Rozsáhlá hnilobná dutina báze o hloubce 45 cm.		ZEHN V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Na stromě jsou pozerky vzácného kráse <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho další vývoj. Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Je zde dutina. Je pravděpodobný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnorimus vanabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Sesazovací řez.	Sesazení koruny o 1/4. Stabilizační řez suchých pahýlů a prosychajících větví. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	3/72	■	■
79	19.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	218	69	21	6	10	210	4	a	3	3	3	Výrazné prosychání koruny, ve spodní části suché pahýly o průměru 15 cm - 20 cm. Na kmeni ve výšce cca 3 m výtok, v 5 m sršní hniloba. Rozsáhlá infekce kmene. Četné výletové otvory.		ZEHN V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Na stromě jsou pozerky vzácného kráse <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho vývoj. Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Obvodová redukce/bezp.ečnostní řez.	Výšková redukce koruny o 1/4. Stabilizační řez pahýlů. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4	■	■
80	19.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	227	72	20	6	12	240	4	a	3	3	3	Koruna tvořena 3 kosterními větvemi, výrazně prosychá v celém výškovém profilu. Silně suché větve ve směru od silnice. Na kmeni četné závaly po větvích, výtoky, výletové otvory.		ZEHN V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicolus nitidus</i> . Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlhčení koruny. Stabilizační řez prosychajících větví a pahýlů. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	3	■	■
81	19.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	193	61	23	6	13	299	4	a	2	2	2	Koruna s převahou větví nad silnicí, ve směru od silnice prosychající větve. Na kmeni zavalené vislé jizvy.		ZEHN		Zdravotní řez/lokální redukce z důvodu stabilizace.	Odlhčení dlouhých přeštlhýňových větví nad silnicí, stabilizační řez suchých částí.	2	■	■
82	19.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	157	50	27	8	15	405	4	a	2	3	3	V místě rozvětvení trhlina, náznak tlakové vidlice a plodnice dřevokazné houby. Četný výskyt suchých větví a pahýlů. Paranějí báze kmene.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHN Na stromě jsou pozerky vzácného kráse <i>Coraeus undatus</i> , pravděpodobný je jeho vývoj. Na stromě jsou pozerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesaříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nekácet, opatrně ořezat silné větve.		Obvodová redukce/bezp.ečnostní řez.	Výšková redukce koruny o 1/4, odlhčení prosychajících větví, stabilizační řez suchých částí. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4	■	■

83	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	257	82	25	12	15	375	4	a	3	2	2	Koruna asymetrická s výskytem suchých větví ve spodní části.		ZEHNP	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení větví nad silnicí, stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	3	■	■	
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHODNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 1 STROMU.																							
84	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	184	59	20	5	2	40	4	c	5	5	4	Mrtvý strom. Rozšířlá hniloba báze se zasažením staticky významného korenového talíře. Na kmeni ve výšce 0,7 m a 2 m fragmenty plodnice dřevokazné houby. Výletové otvory.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj potomníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), četní jsou zde dospělí jedinci. Kácení je možné. Jsou zde požitky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o staré požitky, jde o neaktivní populaci.	Kácení stromu s přetažením.	Část kmene (cca 3 m) ponechat na místě.	X	■	■	
85	9.031	4.836	<i>Quercus robur</i>	279	89	24	9	14	336	4	a	2	2	2	Koruna mírně asymetrická s ojedinělým výskytem suchých větví ve spodní části koruny ve směru nad vodoteč. Zavalená živá na kmeni.		ZEHNP	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlehčení dlouhých větví, stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	3	■	■	
PROLUKA MEZI STROMY JAKO VHODNÉ MÍSTO PRO NOVOU VÝSADBU 1 STROMU.																							
86	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	260	83	28	8	12	336	4	a	3	3	2	Koruna mírně asymetrická s četným výskytem suchých větví a pahýlů, převážně od silnice. Dutina v kmeni o hloubce 45 cm.		ZEHNP Dutina v kmeni není ničím významnějším obsazená.	Křížek na kmeni.	Zdravotní řez/okálení redukce z důvodu stabilizace.	Symetrikační řez a stabilizace suchých částí.	4	■	■
87	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	269	86	26	12	11	286	4	a	3	3	3	Koruna asymetrická, s převahou větví od silnice. Četný výskyt suchých větví a pahýlů ve spodní části. Fragmenty plodnice dřevokazné houby. Doupné otvory.	Sírovec žlutooranžový (<i>Laetiporus sulphureus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . V plodnicích sírovce žlutooranžového probíhá vývoj potomníka houbového (<i>Diaperis boleti</i>), četní jsou zde dospělí jedinci. Na stromě jsou požitky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o aktivní populaci. Strom v žádném případě nakácet, opatrně ořezat silné větve.	Zdravotní řez/okálení redukce z důvodu stabilizace.	Odlehčení koruny a tabilizace suchých částí. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	3	■	■	
VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ																							
88	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	258	82	25	5	10	250	4	a	3	3	3	Koruna mírně asymetrická, rozvětvená v 5 m do 2 kmenů, v místě rozvětvení náznak tlakové vidlice. Suché pahýly nad vodotečí, v 15 m rozštěpený pahýl po zlomu. Výskyt suchých větví. Ve výšce cca 8 m výtok. Poranění báze, hniloba.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . Jsou zde požitky zvláště chráněného druhu hmyzu tesařika obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se o staré požitky, jde o neaktivní populaci.		Zdravotní řez/okálení redukce za účelem stabilizace.	Odlehčení koruny ve směru od silnice.	2	■	■

89	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	233	74	13	5	1	13	4	b	3	3	2	Torzo stromu, suché pahýly nad vodotečí. Odluhující se borka. U báze dřevné poranění, hniloba. Dutina pod místem rozvětvení. Fragmenty plodnic hub v okolí báze kmene.	Hnojník nasety (Coprinus disseminatus).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> . V kmeni se vyvíjí tesářík <i>Clytus arvensis</i> , tesářík dubový <i>Plagionotus arcuatus</i> a tesářík zlatopičkový <i>Plagionotus detritus</i> . Jsou zde požerky zvláště chráněného druhu hmyzu tesáříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná již o staré požerky, jde o neaktivní populaci. Je zde dutina kde je pravděpodobný výskyt zvláště chráněného druhu brouka zdobence <i>Gnorimus variabilis</i> . Strom v žádném případě nekácet.	Sesazovací faz na torzo 4/2023. Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.	X	■	■
90	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	250	80	26	5	15	390	4	a	2	2	2	Koruna asymetrická, s výskytem suchých pahýlů nad vodotečí. V místě rozvětvení bakteriální výtok. Náklon kmene 20° ve směru k vodoteči.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> .	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Odlhčení větví nad silnicí v horní části koruny. Stabilizační řez pahýlů.	3	■	■
91	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	226	72	28	4	9	252	4	a	2	2	2	Zmlazování ve spodní části kmene. Kmen přímý, ve 2 m drobná dutina, ve 4 m výtoky. Suchý pahýl nad vodotečí.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> .	Bezpečnostní řez/okální redukce z důvodu stabilizace.	Odlhčení větve nad silnicí v horní části koruny. Stabilizační řez pahýlů.	2	■	■
92	9.031	4.835	<i>Quercus robur</i>	198	63	24	7	11	264	4	a	3	3	3	Koruna vysoce nasazená jako výrazně asymetrická, druhotně nestabilní. Výskyt drobných suchých větví, pahýlů ve směru nad vodoteč.		ZEHNP	Zdravotní řez/okální redukce z důvodu stabilizace.	Odlhčení silné větve nad silnicí o 1/2 - 2/3.	3	■	■
93	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	216	69	7	3	1	7	4	b	4	3	3	Odmírající torzo po předchozím sesazovacím řezu. V horní části plodnice dřevokazné houby.	Ohňovec statný (<i>Phellinus robustus</i>).	ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> .	Pravidelná kontrola stability: 1x ročně v rámci běžných kontrol a vždy po extrémních klimatických událostech.	Bez zásahu.	X	■	■
94	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	225	72	30	7	10	300	4	a	2	2	2	Koruna téměř symetrická. Četné suché pahýly ve spodní části koruny.		ZEHNP V silných větvích se vyvíjejí červotoči <i>Anobidae</i> , pravděpodobně červotoč <i>Ptilinus pectinicornis</i> nebo červotoč <i>Hemicoleus nitidus</i> .	Bezpečnostní řez.	Odstranění suchých větví nad silnicí, stabilizační řez pahýlů.	2	■	■
95	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	167	53	29	14	9	261	4	a	2	2	2	Koruna vysoce nasazená, symetrická, ve spodní části výskyt četných suchých větví.		ZEHNP	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	2	■	■

96	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	227	72	29	14	11	319	4	a	3	2	2	Koruna vysoce nasazená, relativně symetrická, stabilní, tvořena úzce nasazenými kosterními větvemi. Ve spodní části koruny suché větve menších průměrů.	ZEHNP	Zdravotní/bezpečnostní řez.	Stabilizační řez suchých větví a pahýlů.	3	██████	██████	
97	9.031	4.834	<i>Quercus robur</i>	312	99	31	5	18	558	4	a	3	2	2	Mírně asymetrická koruna, výskyt suchých větví nad stokou. Mírně vychýlená kmeně ve směru ke stoce.	ZEHNP Na stromě jsou pozerky zvláště chřáněného druhu hmyzu tesáříka obrovského (<i>Cerambyx cerdo</i>), jedná se aktivní populaci. Strom v žádném případě neohrožen, opatrně ořezat silné větve.	Zelená značka KČT.	Obvodová redukce/bezpečnostní řez.	Odlehčení koruny. Stabilizační řez pahýlů. Dřevní hmotu nad 20 cm v průměru ponechat na místě k posouzení entomologem ze Správy CHKO Třeboňsko.	4	██████	██████
Celkem cena																			██████	██████		

Nabídková cena ██████████

Nejsem plátcem DPH

Ve Vlíškově, dne 27.10.2023

