IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název projektu:	Obnova barokního parku zámku ve Zdechovicích
Místo stavby :	Obec Zdechovice
Místo realizace projektu	
Kraj:	Pardubický
Okres:	Pardubice
Obec:	Zdechovice
Katastrální území:	Zdechovice
Investor:	Obec Zdechovice

Stupeň:	Projektová dokumentace k provedení stavby
Zhotovitel:	Ing. Kateřina Dvořáková,DiS. Kokořínská 590, 276 01 Mělník IČ: 86 91 67 18 tel: +420 777 195 605 e-mail: info@zahradydvorakova.cz www.zahradydvorakova.cz
Vypracoval:	Ing. Kateřina Dvořáková, DiS. (architekt pro obor zahradní a krajinářská architektura)
Datum:	prosinec 2013

OBSAH

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

1.1 OBEC ZDECHOVICE

1.2 PAMÁTKY V OBCI

2 PŘÍRODNÍ POMĚRY

2.1 GEOMORFOLOGICKÉ ČLENĚNÍ
2.2 GEOLOGICKÉ POMĚRY ÚZEMÍ
2.3 PŮDNÍ PODMÍNKY
2.4 HYDROLOGIE
2.5 KLIMATICKÉ PODMÍNKY
2.6 VEGETACE

3 HISTORICKÝ VÝVOJ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

3.1 HISTORIE OBCE ZDECHOVICE V DATECH
3.2 HISTORIE ZDECHOVICKÉHO ZÁMKU A PANSTVÍ V DATECH
3.3 HISTORIE ZÁMECKÉHO PARKU V DATECH

4 SOUČASNÝ STAV – DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ V ZÁMECKÉM PARKU VE ZDECHOVICÍCH

5 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

6 OBRÁZKOVÉ PŘÍLOHY

1 Základní údaje o řešeném území

1.1 Obec Zdechovice

Obec Zdechovice leží v nadmořské výšce 228 m n.m. na severovýchodním úpatí Železných hor, katastrální výměra je 862 ha. Administrativně náleží okresu Pardubice v Pardubickém kraji. Příslušnou obcí s rozšířenou působností je město Přelouč. Pověřenou obcí je obec Chvaletice. Obec Zdechovice se rozkládá asi 31 km západně od centra Pardubic a sedm kilometrů západně od města Přelouč. Ke dni 30. června 2008 žilo ve Zdechovicích 624 obyvatel. Obec spravuje 3 části: Zdechovice, Spytovice a dvě osady Zbraněves a Stará pila.

Zámek se nachází ve střední části obce nedaleko návsi a zámecká zahrada se rozkládá směrem severním od tohoto středu. Východně od zámecké zahrady se tyčí kopec Na Skalce (244 m n. m.), na západě Strážník a na jihu vrcholky Železných hor (Olšová leč, kolem 300 m n. m., vzdálená zhruba 0,5-1km). Samotná zámecká zahrada se nachází zhruba ve výšce 220 m n.m., v údolní sníženině, kterou protéká Morašický potok a jeho přítoky. Břeh Labe, který je odsud vzdálený zhruba 3 km, zde dosahuje nadmořské výšky kolem 200 m n m.
Souřadnice: 50°1´1´´ s.š., 15°28´13´´v.d.

Obr.1 – ortofotomapa řešeného území

1.2 Památky v obci

Nemovité kulturní památky

25365/6-2178	areál zámku (zámek, předzámčí s pavilony, kaplí a branami)
17594/6-2179	areál barokního kostela Sv. Petra a Pavla s hodnotným hlavním oltářem z počátku 18 stol. (kostel, kostnice, ohradní zeď)
45023/6-2181	areál usedlosti č. p.15 - empírová brána statku (dům č. p. 15, špýchar)
38838/6-2180	areál fary č.p.8 z 1.poloviny 19.století s trojbokým volutovým štítem (dům č.p.8, stodola, ohradní zeď)
16723/6-2182	socha P. Marie, *před zámkem*
24595/6-2183	barokní socha Sv. Jana Nepomuckého s andílky z roku 1733 na návsi

Přírodní památky

Památnými místy jsou ve zdechovických lesích kamenné žulové útvary nazvané *Petrova šlápota*, dva kilometry jižně od obce Zdechovice *Obří postele* (rozsáhlé žulové bloky v lese Olšová), *Čertova skála* z bílého křemene mezi Spytovicemi a Lhotou, *Soudní skála* aj.

Významným krajinným prvkem je soustava tří rybníků Zámecký, Zdechovický (Pazderna) a Pilský (Černý).

2 Přírodní poměry

2.1 geomorfologické členění

Systém – Hercynský
Provincie – Česká vysočina
Subprovincie – Česká-moravská soustava
Oblast – Českomoravská vrchovina
Celek – Železné hory
Podcelek – Chvaletická pahorkatina

Geomorfologicky se obec Zdechovice nachází na přechodu Chvaletické pahorkatiny Železných hor a Pardubické kotliny Východolabské tabule. Nadmořské výšky obce jsou 220 – 252 m n.m. ve Zdechovicích, 216 – 220 m n.m. ve Spytovicích a 255 m n.m. ve Zbraněvsi.

2.2 Geologické poměry území

Geologicky se jedná o územní překryté sedimenty kvarterního (čtvrtohor) stáří české křídové (kenozoikum) pánve. Jedná se o deluviální sedimenty (holocén), které jsou reprezentovány písčito-hlinitými až hlinito-písčitými sedimenty *(viz.- obr.3a, 3b).*

2.3 Půdní podmínky

Půdy vyvinuté ze sypkých sedimentů, a to hlavně písků (v rovinatých částech reliéfu), kde minerálně chudý substrát (křemenné písky apod.) či krátká doba pedogenese zabraňuje výraznějšímu vývoji profile.

Arenosoly patří k půdám s nejnižší přirozenou úrodností. Je tvořen mělkým humusovým horizontem, který nasedá přímo na matečný substrát. Půda je velmi lehká, písčitá. Obsah humusu špatné kvality je nízký, půdní reakce obvykle slabě kyselá až kyselá, sorbční vlastnosti velmi špatné. Tyto půdy jsou extrémně vodopropustné a vysýchavé.

První mapa podle mezinárodního systému World Reference Base for Soils Resources 2006 (WRB). Půdní typ *Regozem arenická – haAR (viz. - obr.5a).*

Druhá mapa představuje klasifikaci podle taxonomického klasifikačního systému půd (TKSP), který je používán na našem území. Půdní typ *Haplic Arenosol – RGr (viz.- obr.5b).*

2.4 Hydrologie

Území patří do povodí řeky středního Labe. Zdechovicemi protéká Morašický potok, na němž jsou rybníky Ovčín (Hořejší Morašický), Zámecký, Zdechovický (Pazderna), Pilský (Černý). Dále zde protéká bezejmenná vodoteč na jejímž přítoku je těsně pod areálem Zbraněves rybník, který protéká zámeckým parkem (malý rybníček) a zaúsťuje do Zdechovického rybníku (Pazderna). Spytovicemi a okolím protéká Krasnický potok a jeho přítoky.

2.5 Klimatické podmínky

Klimaticky je území hodnoceno jako rajon B2, mírně teplé, mírně suché, s mírnou zimou s průměrnou roční teplotou 8,5°C (klimatická stanice Přelouč 218 m n.m.) a ročním úhrnem srážek 593 mm (srážkoměrná stanice Přelouč 218 m n.m.). Podíl srážek ve

vegetačním období činí 378 mm. Z klimatických charakteristik tvoří počet ledových dnů 29,0 za rok a počet mrazových dnů 100,6 z časové řady let 1926 - 1950 (interpolace klimatických stanic Čáslav 249 m n.m. a Pardubice 226 m n.m.). V následujících tabulkách jsou uvedeny hodnoty teplot a srážek z výše uvedené klimatické a srážkoměrné stanice dle Atlasu podnebí ČSSR a dle Podnebí ČSSR - tabulky.

2.6 vegetace

Chvaletickou pahorkatinu pokrývají lesní porosty přerušované poli v okolí jednotlivých obcí. Rozsáhlejší pole se nacházejí v severozápadním zakončení hřebenu jižně od řeky Labe.

Potenciální přirozená vegetace

Biková a/nebo jedlová doubrava (Luzulo albiadea-Quercetum petraeae, Abieti-Quercetum). Biková doubrava s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) se vyznačuje slabší příměsí až absencí méně či více náročných listnáčů – břízy (*Betula pendula*), habru (*Carpinus betulus*), buku (*Fagus sylvatica*), jeřábu (*Sorbus aucuparia*), lípy srdčité (*Tilia cordata*), na sušších stanovištích i s přirozenou příměsí borovice (*Pinus sylvestris*). Dub letní (*Quercus robur*) se objevuje jen na relativně vlhčích místech. Slabě vyvinuté keřové patro, kde se nejčastěji objevuje olše (*Frangula alnus*) a jalovec (*Juniperus communis*). Fyziognomnii bylinného patra určují (sub)acidofilní a mezofilní lesní druhy (*Poa nemoralis, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Convallaria majalis, Festuca ovina, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Melampyrum pretense* aj.) *(viz.- obr.6a)*

Ekologická charakteristika

Biková a jedlová doubrava představují edafický klimax (podmíněný polohou stanoviště) na živinami chudých substrátech (žuly, ruly, svory, kyselé břidlice aj.) v planárním (nížinným) a zvláště kolinním (pahorkatinným) stupni se subkontinentálním klimatem. Půdy odpovídají zpravidla mezooligotrofním a oligotrofním kambizemím (hnědé půdy) typickým nebo luvizemním (parahnědozemím), pod jedlovými doubravami místy pseudooglejeným. Jejich reakce je kyselá až velmi silně kyselá.

Mapa1

Mapa2

3 Historický vývoj v řešeném území

3.1 Historie obce Zdechovice v datech

Název obce Zdechovice byl zřejmě odvozen od osobního jména *Zdech*[1], jako ves lidí Zdechových.

O tom, že byly Zdechovice starou osadou se můžeme dočíst ve 4.listině Hájkovy kroniky u roku 677 : *"Člověk jeden velmi statný z rodu Krokova Boták, šel, aby shlédl zemi, a pojal s sebú pět pacholkuov a chlebův, aby měli za dlúhý čas, nabrali. Také lučišť svých doma nenechali, neb se obávali zvěři, kteráž toho času v těch puštinách často se ukazovala. I přišli sú na veliké hory dne jednoho a na ních oheň učinivše odpočívali a ohledujíce motyků, úrodná-li země, i nalezli rudu železnú velmi užitečnú. I navrátili sú k Krokovi, pánu svému, noviny i dar jemu nesúce. A on toho vděčen sa hned poslal více čeledi, aby rudu kopali a lámali a ohněm přehánějíce železo z ní dělali a Boták předřečený nad ními správcí byl a v svém dvoře, kterýž sobě tu pod horami vnově postavil, choval, kterémuž Zdechovice jméno dal. A tu on Boták, s železem se obíraje a Krokovi jeho podávaje, až do své smrti seděl.*[2]*"*

Za vlády Přemysla Otakara II. (*1253-†1278) jsou historická svědectví o dobývání železa ve Zdechovicích, král odtud dostal první vůz železem okovaným. Třetí písmák zdechovické kroniky popisuje vztah využívání rud a pravěkého osídlení Zdechovic následovně:*„...Železná ruda dobývala se u Zdechovic, u Chvaletic i Litošic v dobách pradávných. Svědčí o tom spousty škvár porůznu v lesích nejvíce u Zbraňěvse pod Katovnou. Jsou to struskové odpadky při primitivním dobývání železa: zvrstvili rozdrobenou křehkou a těžkou železnou rudu s vrstvami dřevěného uhlí, pražili žárem, ruda se roztavila, odkysličila železo kleslo ke dnu a na něm plovala struska, oddělili litinu od škváry, znovu pražili a měli kujné železo, nástroje, meče, ozdoby, šípy, srpy ...“.*

1352 - první zmínku o obci nalezneme v historických pramenech z kroniky **Václava Hájka z Libočan,** kdy se psaly *Sdechouicz.* Avšak ze Stavebně historického průzkumu z roku 2007, kterou si nechala vypracovat Římskokatolická farnost Zdechovice vyplývá:*„ ...že kostel ve Zdechovicích stál už ve 12. století, tedy o 200 let dříve, než se předpokládalo. Protože u nás kostel bez obce pravděpodobně neexistoval, lze se domnívat, že i historie obce je o hodně starší než se dosud uvádí. Vznik románského kostela ve Zdechovicích můžeme časově řadit do dob českého knížete Soběslava I (1125-1140) a jeho dětí, z nichž nejmladší Václav II. český kníže z dynastie Přemyslovců (1137-1192) vládnul v l. 1191-1192.“*

1361- nepřímá zmínka o zdechovickém kostele sv. Petra a Pavla, kdy kněze Pavla z Modřan uváděl do kostela v Žehušicích právě zdechovický plebán.

1369 - **Pilský rybník** nazývaný též jako Černý se nachází mezi obcí Zdechovice a chvaletickou elektrárnou. *„V roce 1369 sjednali Vítek ze Žehušic a jeho synové Hynek a Ješek dohodu se Sedleckým klášterem o výměně svého dílu lesa u Horušic a dostává za něj díl Černého lesa u Zdechovic. Černý rybník je sotva kilometr severoseverovýchodně od Zdechovic na okraji lesa. Toto pomístní jméno Černý les je*

[1] stavebně-historický průzkum František Václavík

[2] *Obecní kronikář Josef Říha ze Zdechovic,* Url: http://www.zdechovice.cz/cs/navstevnik/zakladni-informace-o-obci/

nepochybně starší než rybník, ale přeneslo se na rybník, zatímco pomístní jméno černý les zdejším lidem již nic neříká.“[3]. Rozloha vodní plochy je dnes 6 ha.

1384 - zpráva o dřevěném kostelíku s postranním ambitovým chorem. Velikou zásluhu na jeho postavení měl **Ješek ze Zdechovic.**

1716 - vystavěn barokní kostel sv. Petra a Pavla (stavebník Leopold z Věžníků).

1733 - socha sv. Jana z Nepomuku s andílky

1785 - vyhořel mlýn a pila ve Zdechovicích u Pazderného rybníka.

3.2 Historie Zdechovického zámku a panství v datech

13. století

Podle třetího písmáka byla zdechovická tvrz jednou z mnoha tvrzí rozmístěných podél místní obchodní stezky: *„…U Spytovic, ve Škudlech, ve Štěpánově, ve Chvaleticích a v Telčicích byly také tvrze...“*, z nichž se však dochovalo málo, neboť *„…zbytky z nich stále mizí pod rýčem a radlicí, až po nich nezbude ani památky. Zkázu vzaly nejspíše v bojích o trůn mezi Přemyslovci, snad ve válkách husitských…“.*

14.století

1373 - za nejstaršího známého držitele zdechovické tvrze je pokládán **Ješek ze Zdechovic**, který zde sídlil. Byl pokládán za dobrodince okolních kostelů.

15.stol

1410 - Jan Zdechovec

1451 - první písemná zpráva o zdechovické tvrzi (uváděna i jako vodní tvrz), tehdy ji **Jan Voděrad ze Sekyřic**, postoupil bratřím Janovi a Petrovi ze Sekyřic

16.století

1507 - majitel panství král Vladislav II. Jagellonský, ten tvrz poté **zastavil Mikuláši Trčkovi z Lípy**

1509 - čeští stavové se postavili proti zastavování královských statků, zvláště proti zastavení Zdechovic. Proto je král vyzvedl ze zástavy a držel je až do své smrti.

1517- v držení **Zdeněka Lva z Rožmitálu**. Panství bylo odhadnuto na 1739 kop grošů a zahrnovalo tvrz s dvorem poplužním, pivovarem, mlýnem a vesnice Zdechovice, Telčice, Chvaletice, Trnávku, Řečany, Labětín a Spytovice.

1521- panství patří **Václavu Loreckému ze Lkouše**, který však po rozepři s Vilémem z Pernštejna panství ztratil

1523- ves se dostala právem zástavy do rukou **Petra Sudy z Řenče**, který nejnechvalněji vynikl z celého rodu. Byl nazýván "rytířem[4] od meče i huby", pověstný zemský škůdce (v*šech zlodějů mistr a kníže, zvláště asi okolo roku 1520-24*[5]*.)*

1533 - bratři **Burian a Zikmund Andělé z Ronovce**, roku 1538 koupili také panství Městecké.

[3] *Příspěvek k dějinám rybníků a rybníkářství v předhusitském Chrudimsku Jaroslav TEPLÝ, Teatrum historie 3, Pardubice 2008, s.32*

[4] Url: http://wiki.mapy.cz/index.php/Řenče_(tvrz)

[5] Url: http://www.rence.cz/historie/historie-obce-rence/

1542 - první zmínka o zámku dřevěném
1555- **Sigmund Sud z Řenec**, syn Petrův
1558- 85 - syn Jan (otec Petr Suda z Řenče) celé zboží předal **Karlovi ze Žerotína**. Zásluhou císaře Ferdinanda I. drželi Karlovi potomci zdechovický statek dědičně. **Syn Jan Lukáš ze Žerotína** r. 1585 prodal.
1585- tvrz koupil **Hynek Vrabský z Vrábí**. V období vlády příslušníků tohoto rodu byla pravděpodobně tvrz přestavěna na zámek. Aleš Tluksa Vrabský z Vrábí zemřel (†1607), po něm držel tvrz syn Kerunk Mikuláš Vrabský Tluka (†1618), ve Zdechovicích a byl v kostelíku pohřben.
1630 - kolem tohoto roku je majitelem Zdechovic syn **Václav Vrabský z Vrábí.**

17. století

1639 - Švédský generál Banner vypálil dvorec ve Zdechovicích.
1642- koupil **Václav Rudolf z Věžníku a na Malči** (†1666) panství, v kupní smlouvě je poprvé zmiňován „*zámek*''. Syn Bernard František (†1714) se ujal r.1671 otcovských statků. R.1679 koupil Nové Dvory a vystavěl zde r. 1686 zámek. Jeho syn Leopold Ingnác z Věžníka (†1730) držel po otci Zdechovice a roku 1722 prodal zdechovické statky Karlu Josefu hraběti z Paaru.

18.století

1722 - kupuje Zdechovice **Karel Josef Paar** (*20.V.1654 – †12.V.1737 Vídeň) jeho manželka byla Marie Renata ze Šternberka měli 2 syny; tento rod si své postavení na Zdechovicích udržel nejdéle, rod zde vládl v letech 1722 - 1889. Za jejich éry získal zámek novou barokní podobu (viz. rodokmen Paarů).

19.století

1802 - ve Zdechovicích vypukl velký požár, zámek úplně vyhořel
1803- zděné sídlo ve slohu pozdního baroka si nechal postavit hrabě Karel z Paarů po té, co vyhořel dřevený zámek pravděpodobně přestavěný z původní tvze
1881- posledním majitelem byl **Karel Paar** (*1806 - †1881 Vídeň) jeho manželka byla Ida Leopoldina Liechtenstein (*1811 Lednice – †1884 Vídeň) měli 11 dětí
1889- koupil Zdechovice **Jan Schrebek** pro svého zetě Ottu Metala. Jeho potomkům patřil zámek do roku 1945**. Judr. Otto Mettal**, bývalý profesor vyšší hospodářské školy v Libverdě pocházel z Humpolce, kde jeho otec vlastnil malou textilní továrnu. Jeho manželka Amálie, roz. Šebková pocházela z Prahy, její otec byl velkopodnikatel a stavitel železnic. Ke zdechovickému zámku patřil také dvůr Telčice a dva činžovní domy v Praze. Tam jezdila rodina na zimní pobyt. V roce 1912 si Metal koupil od císaře titul "von", a tak patřil do šlechtické rodiny. Byl poslancem rakouského sněmu ve Vídni za českou šlechtu a doživotním členem panské poslanecké sněmovny v Praze.

20.století

1923 - majitel zámku zemřel, po jeho smrti se ujímá vedení dcera Helena Mettalová

1926- Helena dává odstranit věž na zámku - získává tím kromě materiálu také výhodu nemusí platit daně z věží na panských sídlech.
1932 - pronajala polnosti s lihovarem zemědělskému pachtovnímu nájemnímu družstvu
1926 - část obce je elektrifikována
1930 - 38- rozvoj letní rekreace v obci, mnoho významných návštěv, m.j. i Jan Masaryk, tenorista Národního divadla Oldřich Kovář, primář pardubické nemocnice MUDr. Messany, záměr vybudovat plicní sanatorium
1932 - Helena Mettalová prodává inventář, polnosti včetně dvora jsou pronajaty nájemnímu hospodářskému družstvu, založeným sedláky z okolí v čele s vynikajícím hospodářem Oldřichem Mrázem z Chvaletic, rozkvět družstva a lihovaru ve Zdechovicích.
1945 - zámek konfiskován na základě dekretů presidenta Dr. E. Beneše.
1951- 53 - sloužil zámek k ubytování horníků z Chvaletic
1953 - sídlí v zámku Česká vojenská posádka, pro mužstvo se v parku postavily dřevěné baráky
1968 - české vojsko ze zámku odchází do Přelouče a do zámku se stěhuje sovětská armáda až do roku 1990

Sovětská vojska ženijní pluku o 600ti mužích zde necitlivě hospodařila, park byl likvidován pohonnými hmotami z těžkých automobilů, které zde jezdily. Vybudoval se autopark v zámeckém parku a autodromu na stráních Zbraněvse. V parku bylo pro armádu postaveno kino.

3.3 Historie zámeckého parku v datech

1803 - zmínka o obydlí zahradnice Zavadilové

13. 3. 1807 - podle reskriptu[6] sepsaného ve Vídni hrabětem Sickingenem[7] měl do Zdechovic přijet inženýr Pistor, který zde pokračoval ve stavbě zámku. Součástí přestavby zámku byly zhotoveny plány i na přeměnu zámecké zahrady. Uvádí se, že inženýr měl se zahradníkem vše odrýt a zplanýrovat terén. Měly být vytvořeny hlavní a prostřední aleje s vedlejšími kratšími alejemi [8]. (viz. stabilní katastr 1839).
Hrabě zároveň pověřil inženýra cestou do Jeřice a Vysokého Veselí, kde pokračoval na některých opravách a nákresech zámků.

1. 8. 1807- stavební zpráva sepsaná za červenec uvádí, že se nadále pracovalo na vyrovnání zahrady a stavbě zámku. V této době byla již zavezena plocha 180 čtv. sáhů (647 m^2) navážkou z dobré zeminy, podle vyměřených ploch. Spodní část proti bažantnici potřebovala zavést navážkou méně a nebylo třeba sem dávat kvalitní zeminu.

1. 9. 1807 - stavební zpráva sepsaná za měsíc srpen uvádí, že terén zahrady byl skoro srovnán a připraven na jarní sázení. Ve zprávě se zmiňuje skutečnost, že byly inž. Pistorem zaslány jeho hraběcí milosti Karlu Paarovi tři plány (pozn. v současné době zatím nenalezeny).

1. 11. 1807 - stavební zpráva sepsaná za měsíc říjen uvádí, že došlo k vyrovnání terénu v zahradě, které proběhlo správně a postupovat se bude dále podle plánu, který přiveze

[6] písemné rozhodnutí panovníka anebo vysokého úřadu opatřené podpisem
[7] Wilhelm Friedrich von Sickingen, který se podílel na tvorbě zámeckého parku v Schönbuschu v Německu
[8] (SOA Zámrsk, Vs Zdechovice, kart. 99); stavebně-historický průzkum František Václavík

ing. Pistor. Zarovnání zahrady bude už docela dokončena a příští jaro se podle schválení jeho Excelence (hrabě Sickingen) bude dál pokračovat.

29. 4. 1808 - z Vídně do Zdechovic dorazil reskript sepsaný kde bylo uvedeno, že hrabě Sickingen v průběhu léta přijel zkontrolovat průběh stavby a shledal, že je vše v pořádku.

9. 11. 1809 - zaslal hrabě Sickingen dopis týkající se mimo jiného návštěvy hraběte Karla Paara ve Zdechovicích, který se zde měl na několik dní zastavit. Sickingen měl do Zdechovic v brzké době zaslat resoluce týkající se stavebních oprav a inženýr měl zůstat ve Zdechovicích.

14. 4. 1810 - podle reskriptu na rok 1810 sepsaného hrabětem Sickingenem ve Vídni měl do Zdechovic dorazit za několik dní „inženýr“ a mělo se začít se stavebními pracemi. V zámku se nemělo tento rok nic stavět.

18.5. 1810 - podle reskriptu na rok 1810 sepsaného hrabětem Sickingenem byly provedeny na všech fasádách zkoušky a hrabě všechny provedené práce schválil a práci shledal dobrou. Na fasádě směrem k zahradě bylo provedeno všechno správně pouze měly být zesíleny „jedlové šišky“ (Tannenzapfen), které byly vyhotoveny v lidské velikosti.

27.11.1815 - podle přehledu stavebních oprav se mělo v roce 1816 pokračovat při stavbě zámku a další práce měly probíhat v zahradě.

1822 - mělo dojít v zámeckém parku mělo k opravám fíkovny a skleníku. V této době se uvažovalo mimo jiné opravách přistavěné zdi u fíkovny a bytu zahradníka. Součástí měla být kůlna na nářadí. Do zámecké („panské“) zahrady se mělo udělat pět bran z latí a u zámku se měly zcela nově postavit dvě brány.

31.11.1825 - podle soupisu oprav k nimž mělo dojít v roce 1826 se dovídáme, že panství mělo svoji zámeckou chmelnici a pana myslivce Řeřichu

1833 - probíhala asi v zámecké zahradě oprava „kanalizační sítě“. V zámecké zahradě mělo být tvořeno 32 běžných sáhů (1 sáh=1,79 m) odtokových kanálků, které měly být opraveny a znovu zakryty.

1835 - se mělo ve vjezdu do zámku opravit 12 čtv. sáhů (43m^2) „vykulené“ kamenné dlažby. Polovina plochy měla být vydlážděna dubovými kostkami a druhá polovina kamennými kostkami. Pro dlažbu měl být vyroben nový tvrdý rám 6 sáhů dlouhý a 1 sáh široký a mělo být nachystáno 216 kusů tvrdých kostek.

1835 - za knížat z Paaru byla také pronajímána zámecká zahrada. V roce 1835 podepsal správcovský úřad panství Zdechovice jako pronajímatel a Franz Schuh, privátní zahradník z Heřmanova Městce, jako nájemce, pachtovní smlouvu na pronájem vrchnostenské zahrady, zámecké i kuchyňské, včetně skleníku, fíkovníku a obydlí pro zahradníka na dobu 3 let od 1. 1. 1835 do 31. 12. 1837. Při uzavírání této smlouvy byl sepsán inventář pronajímaných částí zahrady.

1838 - byla smlouva hospodářským úřadem zdechovického statku prodloužena začátkem ledna 1838, a to znovu na dobu 3 let, za obnos 50 zlatých CM ve ¼ letních lhůtách. Nájemce František Schuh m. j. *obdrží k vytopení fíkárny pět sáhů pařezových dřev zdarma i s přivážením, též se jemu od každého mimo při zámku ležící zahrady odprodaného ovoce 6 kr. ze zlatého a též tolik od odprodaných stromovních sazenic tenkrát pojistí, když on štěpnic nebo stromové školky dokonale hledět bude.*

Soupis inventáře pronajímaných částí zahrady 1835:

	Kusů			***Stav***
	dle inventáře	***jako nepoužitelné odepsáno***	***předáno pronájemci***	
Vjezdní vrata s čepy a závorou	*1*		*1*	*dobrý*
Dveře se závěsy, háky a klikou	*1*		*1*	*střední*
Vstupní dveře do zahrady se závěsy, klikou a hladkým zámkem	*1*		*1*	*dobrý*
Dveře při komoře s otevřeným západkovým zámkem	*1*		*1*	*střední*
Okno tamtéž	*1*		*1*	*rovněž*
Kuchyňské dveře se zámkem	*1*		*1*	*rovněž*
Okno tamtéž	*1*		*1*	*rovněž*
Mřížové dveře se závěsy	*1*		*1*	*rovněž*
Dvojkřídlé pokojové dveře se závěsy, háky, hladkým zámkem, dále závorami	*2*		*2*	*dobrý*
Pokojová okna	*6*		*6*	*dobrý*
Kamna s železnými pruty	*1*		*1*	*střední*
Lavice	*1*		*1*	*střední*
Železný kamnovec	*1*		*1*	*v r. 1835 nově pořízen*
Dveře do stáje s řetězem	*1*		*1*	*střední*
Žlab	*1*		*1*	*střední*
Zde žebřík a železné bidlo	*1*	*1*		
Malé okno	*1*	*1*		
Okna pařeniště	*30*	*4*	*26*	*dobrý*
Okna fíkovníku			*5*	*dobrý*
Při půdě arkýřové dveře se závěsy a řetězem	*1*		*1*	*střední*
Dveře při záchodě se závěsy a háky	*1*		*1*	*středmé*
Kamna ve fíkovníku	*1*		*1*	*již staré*
Kamna ve skleníku	*1*		*1*	*jsou stará*
„Stutzscherr“	*1*		*1*	*dobrý*
Kamenný válec (hřídel)	*1*		*1*	*dobrý*
Kování ke stromům	*18*	*4*		*dobrý*
Orangen			*7*	*ještě použitelné*
Laurus			*3*	*ještě použitelné*
Hortensia			*1*	*ještě použitelné*
Mandelbaum			*1*	*ještě použitelné*
Vibornum thinus			*1*	*ještě použitelné*
Růže			*1*	*ještě použitelné*
Pluh k čištění cest	*1*		*1*	*ve středním stavu*
Pásová železa	*7*	*4*	*3*	*ve středním stavu*
Dřevěné konve na vodu	*4*	*2*	*2*	*ve středním stavu*
Železné hrábě	*1*		*1*	*ve středním stavu*
Motyky (kopáče)	*2*		*2*	*ve středním stavu*
Květináče	*162*	*132*	*30*	*dobrý*
Železa na myši	*1*	*1*		
Plechové stříkací konve	*2*		*2*	*staré*
Škrabačka	*3*		*3*	*střední*
Železem okované lopaty	*3*	*2*	*1*	*opotřebená*
Trakař	*1*	*1*		
Brousek	*1*	*1*		
Škrabáky	*4*	*4*		
Grasheuhe?	*1*	*1*		
Trouba k pečení			*1*	*střední*
Ruční pila	*1*		*1*	*střední*

Skoba	*1*	*1*		
Okna skleníku	*12*		*12*	*střední, tabule dobrý*
Hrábě	*3*	*3*		

1837 - Johann Gottfried Sommer ve své topografii Čech uvádí k r. 1837, kdy byla práce vydána, připomíná ve Zdechovicích velký a krásný zámek, přestavený do současné podoby knížaty z Paaru, se znamenitými kresbami od Škréty, Brandla[9] a různých jiných německých a italských mistrů. K zámku patřila ovocná a kuchyňská zahrada, dále sad a bažantnice. V místě se nachází také ovčín, pivovar (na 19 sudů 2 1/2 vědra), vinopalna a další vrchnostenské budovy[10].

1844 - jsou zmíněny především úpravy spojené s regulací zámeckého nádvoří. Regulován měl být vjezd na zámecké nádvoří přední strany od silnice naproti zámecké bráně u kaple. V zámecké zahradě se mělo pokračovat ve stavbě terasovitého zahradního kanálu, který vedl kolem lesní školky až k mostku u bytu.

1876/1877 - Vzhled zámecké budovy a podobu zámeckého areálu přibližuje inventární kniha zachycují stav k roku 1876/1877 . U vjezdu do zámecké budovy byly na bráně dva dobré visací zámky (pag. 53). Na samotné budově byly tři „mřížky“ (Trelagen) z měkkých latí v dobrém stavu, které byly na fasádu upevněny háčky a natřené zeleně. Na čelní straně, na straně do parku a ve vnitřním nádvoří se po nich pnulo divoké víno. Kromě zámku a jeho vybavení byla v inventáři zachycena také podoba zámeckého parku. Do parku se dalo vstoupit několika vraty či či dvoukřídlými brankami. U dvou postranních bran mělo být 14 kamenných stupňů v průměrném stavu a u prostřední brány devět kamenných stupňů také v průměrném stavu. V parku se nacházely lavičky, stolky, sochy a další vybavení:

- *jeden kamenný stůl pod lipou stojící na 5 kamenných nohách,*
- *jeden kulatý zahradní stolek ze dřeva s bílým fermežovým nátěrem*
- *osm zahradních kanapí*
- *dvě zahradní křesla z měkkého dřeva s fermežovým nátěrem,*
- *čtyři postavy z kamene představující čtyři roční období natřené šedou olejovou barvou postavené na podstavcích z cihel v lipové aleji – v průměrném stavu,*
- *jedno zahradní kanape z měkkého dřeva s olejovým nátěrem – v dobrém stavu,*
- *čtyřrohý stůl z měkkého dřeva s olejovým nátěrem - v dobrém stavu,*
- *jedno čtyřdílné kanape z měkkého dřeva s olejovým nátěrem u velkého dubu – v dobrém stavu*

V parku se nacházela fíkovna a skleník. Do fíkovny se asi vstupovalo ze zahrady „deskovými dveřmi“, nad nimiž bylo kulaté okno. Fíkovna byla asi přímo propojena se skleníkem a procházelo se mezi nimi skleněnými dveřmi, nad nimiž bylo jednokřídlé okno.

Zmínka o mapě zdechovickéha panství, která měla viset v ložnici knížecí milosti.

[9] Petr Jan Brandl (*24. října 1668 Praha – †24. září 1735 Kutná Hora) český malíř vrcholného baroka; bohatě vyzdobil zámek ve Smiřicích, který získal rod Paarů sňatkem r. 1715 s Marii Terezii ze Šternberka a Jana Leopolda z Paaru. Syn Jan Václav z Paaru prodal Smiřice císaři Josefu II.

[10] (Sommer, J. G.: Das Königreich Böhmen, V. Chrudimer Kreis, Prag 1837, s. 36) stavebně-historický průzkum František Václavík

1887 - proběhly větší opravy a úpravy v zámecké zahradě i na samotném zámku. V zámecké zahradě opravil tesař zahradní domky a mostky. K brance do parku vedle stáje pro krávy se měl pořídit jeden sloupek vysoký 2,00 metry. U vodního příkopu v zahradě se měly vybudovat nové propusti (stavidla) vysoké 1.20 metr a široké 1.60 metru. K tomu se měl vyrobit spodní a vrchní práh dlouhý 1.80 metru a dva sloupky, z nichž byl každý dlouhý 1.15 metru.

1888 - v květnu se nad Zdechovicemi strhla bouře s průtrží mračen a silným krupobitím, která zničila úrodu velkostatku, ale i drobných rolníků. Z velké části byl zpustošen také zámecký park, příval vody strhl most vedoucí do zámeckého dvora, zničil zelinářskou zahradu a na několika místech povalil parkovní zeď. V r. 1889 byl zvětšen kanál pod císařskou silnicí před zámkem a byla rozšířena strouha od tohoto kanálu, aby mohla voda odtékat ve větším množství. (SOkA Pardubice, AO Zdechovice, SK 1006, př. č. 172/1994, s. 4)

27. 7. 1889 - zámek přešel do vlastnictví Otto Metalla a byl následujícího r. 1890 znovu opraven, opatřen věží s hodinami, množstvím hromosvodů a arkýřů. Na severní straně od zámku se rozkládal rozsáhlý park, částečně anglický, částečně francouzský, měřící 20 jiter[11] 821 čtverečných sáhů (11 5092,85 m2 a 2 952 m2). V parku se nacházela zelinářská zahrada a školka ovocných stromů, dva rybníčky a stádo daňků. Majitel zámku měl oblibu v jezdeckých a kočárových koních. V parku byla sochařská výzdoba buď přímo z dílny Matyáše Bernarda Brauna nebo jeho žáků – zachovala se pouze torza. (SOkA Pardubice, AO Zdechovice, SK 1006, př. č. 172/1994, s. 12-13)

1929 - někdy ve dvacátých letech zřejmě žádala spoluvlastnice velkostatku ve Zdechovicích Helena Mettalová státní pozemkový úřad v Praze o přepuštění půdy vlastníku vedle stanovené výměry. V listopadu roku 1929 státní památkový úřad Helenu Mettalovou informuje, že zámek ve Zdechovicích s parkem a okolím je historicky a umělecky cennou stavební památkou, která byla výnosem ze dne 7.5.1926 na podkladě ustanovení pozemkovým úřadem par. 20 ze 30.1.1920 č. 81 Sb. propuštěna ze záboru za podmínky řádného udržování. Památkový úřad za účelem získání daňové úlevy potvrdil, že náklady vynaložené na opravu zámku a udržování parku byly nezbytně nutné. (NA Praha, SPS, kt. 610)

1940 – dochován schematický náčrt zámeckého parku, který zachycuje jeho stav. Nacházela se v něm kašna, čtyři sochy představující jednotlivá roční období, skleník, perníková chaloupka, porosty, květiny atd. (Obecní úřad Zdechovice) viz. obr.21.

1968 - přistěhoval se do zámku Sovětský ženijní pluk – čítající asi 600 až 800 mužů a důstojníků, početný autopark. Na všechna motorová vozidla nestačilo prostranství v parku, proto zřízen ještě další autopark – pro těžká vozidla a mostní transportery – na poli u lesa, které leží několik roků ladem, od Zavřelovy skály – proti kopci – na průhon. Velitelem tohoto

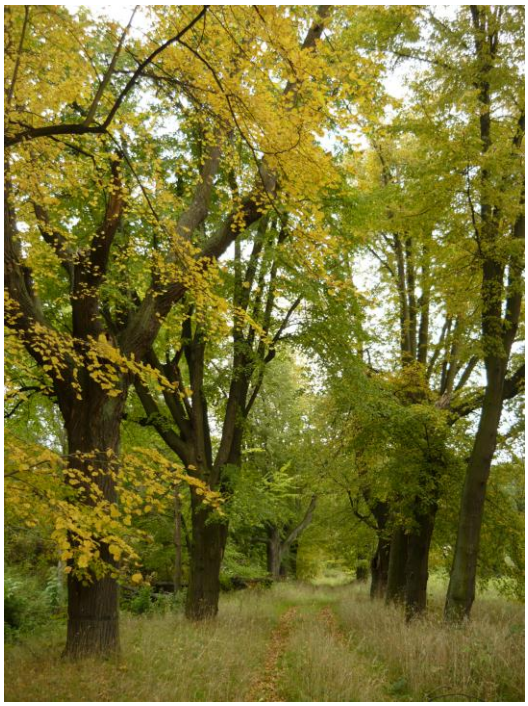
[11] Vídeňská jednotka plošné veličiny 1 jitro = 5 754,64 $m^{2,}$ 1 čtverečný sáh = 3,596 652 m^2; *Vídeňský měrný systém* byl poslední předmetrický systém měr používaný na našem území. *Vídeňské jednotky* platily v letech 1764-1876. V roce 1872 byl vydán zákon (zákon č. 16/1872, jímž se vydával nový řád měr a vah), který zavedl *metrický systém*. Stávající *vídeňské jednotky* platily ještě nějakou přechodnou dobu - zákon určoval přepočet těchto jednotek na *metrické jednotky*. *Metrická konvence* byla v Rakousku přijata v roce 1875. Url: http://www.converter.cz/videnske.htm

Sovět. ženijního pluku zde je major Ilja Iljanovič Prochorov. (SOkA Pardubice, AO Zdechovice, SK 1006, př. č. 172/1994, s. 203-205)

Památkáři (KSPPOP v Pardubicích) na žádost občanů Zdechovic rozhodli dne 5. 3. 1971 o možnosti odstranění stromů rostoucích v těsné blízkosti ohradní zdi zámku. Při silnici do Řečan n. Labem na základě tohoto souhlasu mohly být odstraněny stromy stojící proti těmto domům (NPÚ Pardubice, oddělení evidence):
čp. 107 – akáty
čp. 103 – 1 lípa, 1 habr, akáty
čp. 108 – akáty
čp. 106 – 2 vrby, 1 habr
čp. 105 – 2 habry, 3 kaštany
V prostoru u Pazderny
čp. 56 a čp. 59 – stromy rostoucí podél zdi do výčetního průměru 20 cm

1990 - V prosinci 1990 se projednávala možnost rekonstrukce zámeckého parku a byl vypracován finanční propočet a průvodní zpráva, podle níž byly stromy napadeny dřevokaznými houbami a hmyzem, trávníkové plochy byly neudržovány. V parku byly vystaveny vojenské objekty, z nichž některé byly přistavěny i k zámku. Zvlášť rušivě působila plocha cvičiště. Stav zámku a jeho okolí je shrnut následovně: *„celek působí velmi chmurným až decimujícím dojmem"*. Ve zprávě se stanovuje plán pro obnovu parku a jeho postup. Mělo dojít k nutné likvidaci nadměrných asfaltových ploch a obnovení parteru za zámkem s kašnou. Počítalo se s vybudováním sportovně odpočinkového areálu, v parku měl být vystavěn znovu skleník atd. Finanční propočet na obnovu parku byl roku 1990 asi spíše v minimalistické verzi stanoven na 10.660.000,- a úprava prostoru Muzea na 1.160.000,-. (ObÚ Zdechovice)

4 SOUČASNÝ STAV – DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ V ZÁMECKÉM PARKU VE ZDECHOVICÍCH



Dendrologický průzkum a návrh pěstebních opatření byl zpracován na žádost zadavatele jako podklad pro obnovu barokního parku zámku ve Zdechovicích. Jedná se o barokní zámecký park o rozloze 16 ha.

Součástí dendrologického průzkumu bylo zhodnocení stávajícího stavu vegetačních prvků a ohodnocení jejich biologického potenciálu. Následné předložení návrhu na pěstební opatření a určení dřevin ke kácení.

V roce 2010 na podzim se řešeném území nacházelo 506 ks solitérních stromů, 2 ks solitérních keřů, 3 skupiny keřů a 27 skupin stromů. Celkem bylo zhodnoceno 538 inventarizačních položek. Listnaté stromy byly zastoupeny ve 22 druzích, z nichž dominuje dub letní (Quercus robur) a lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Jehličnany reprezentovalo 10 druhů, z nichž převažoval smrk ztepilý (*Picea abies*) a modřín opadavý (*Larix decidua*). V areálu zámeckého parku se nachází dvě rozpadající se lipové aleje (*Tilia cordata*) a alej dubová (*Quercus robur*) v severní části parku. Další významné dřeviny, které se na území vyskytují jsou olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), habr obecný (*Carpinus betulus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*). Po zhodnocení sadovnických hodnot vyplývá, že pouze 2 dřeviny, borovice černá (Pinus nigra) a buk lesní (Fagus sylvatica ´Atropupurea´) vykazují i ve vysokém věku velmi dobrý zdravotní stav a stabilitu. Ostatní rostoucí dřeviny vykazují z větší části sníženou vitalitu a jejich dendrologický potenciál je nízký a dochází k aktuálnímu rozpadu kompozice.

V současné době se barokní zámecký park jeví spíše jako lesopark, vlivem dlouhodobé neúdržby a zejména působením sovětských vojsk v minulých letech. Vojska park značně zdevastovala výstavbou objektů a přizpůsobením si prostoru ke své funkci. Proto hodnocení porostu bylo zaměřeno na hodnocení jen vybraných vegetačních prvků, které mají významnou historickou a kompoziční hodnotu. Po zhodnocení předpokládané původnosti dřevin se domníváme, že 110 ks dřevin je z původní kompozice. U 155 ks dřevin si nejsme jisti zda byly opravdu vysázeny dle původního kompozičního záměru a 242 ks dřevin tvoří především krátkověké náletové dřeviny. Některé náletové dřevin jsou v důsledku zanedbané péče z minulých let už v dospělém stavu, a tudíž je problematické jejich odstranění a musí se s nimi počítat v nově navržené kompozici.

Navrhuje se odstranit dřeviny ve špatném zdravotním stavu a dřeviny nevyhovující plánovanému kompozičnímu řešení. Ponechají se pouze vybraná torza, která plní funkci ekologickou. V první plánované etapě obnovy parku se pokácelo 138 stromů, které nevyhovovaly zdravotním a bezpečnostním stavem. Většinou se jednalo o dřeviny z 90% suché, částečné vyvrácené, bez terminálního vrcholu nebo se celkově rozpadají díky velkému počtu dutin. Dále se odstraní náletové dřeviny, které nevyhovují plánované obnově kompozičního řešení.

kat.č.	inv.č.	VP	název taxonu	český název	obvod kmene (v cm)	výška (m)	báze koruny	šířka koruny	plocha porostu (m2)	počet ks ve skupině	horizontální zápoj	vývojové stadium	původnost dřevin	fyziologická vitalita				biomechanická vitalita						provozní bezpečnost	sadovnická hodnota	pěstební opatření	celkový potenciál	poznámka
														C	D	E	sum	A	B	C	D	E	sum					
18/2	**5**	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	129	8	3	6				3	3	1	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	3	**byl ošetřen**		
	7	S	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	210	18	3	10				3	2	1	0	0	1	1	1	3	0	3	2	2	4			
	9	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	350	25	1,8	20				4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	1	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; druhotná koruna, zářez na kmeni
	12	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	115;150; 130;100	18	5	12				3	3	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	4	**byl ošetřen**		4kmen; roste ve stěně koryta potoka; náletová dřevina
	13	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	256	12	2	12				4	1	1	0	0	1	1	1	0	2	2	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; vysoko vyvětvená; zářez na kmeni
	14	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	187	20	4	11				3	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; zářez na kmeni
	15	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	136	16	4	10				3	2	2	0	0	2	1	2	1	1	0	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; dutiny v koruně; kosterní větve poškozené; zářez na kmeni
	16	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	215	15	2,5	13				4	3	1	1	0	1	0	0	0	2	1	2	1	4	**byl ošetřen**		roste ve stěně koryta potoka; náletová dřevina
	18	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	170	15	4	10				3	2	1	0	0	1	0	1	0	3	1	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; koruna nakloněna směrem k zámku
	22	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	235	18	6	17				4	1	2	1	0	2	1	1	0	2	3	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; druhotná koruna; zářez na kmeni
	24	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	357	20	2	20				4	1	2	2	0	2	2	3	3	1	2	2	3	4	**byl ošetřen**		ALEJ; druhotná koruna; dutina ve kmeni
	26	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	14	4	1,2	3				2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**byl ošetřen**		ALEJ; nový jedinec; pařezový výmladek
	27	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	215	18	2	16				4	1	1	0	1	1	1	2	0	2	3	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; druhotná koruna; zářez na kmeni
	28	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	296	18	7	15				4	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		na okraji potoka
	30	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	110	14	5	12				3	3	1	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	4	**byl ošetřen**		na okraji potoka
	32	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	248	15	4	15				4	1	3	1	0	2	1	3	4	0	2	2	2	4	**byl ošetřen**		druhotná koruna; zářez na kmeni
	36	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	144	11	3	10				3	2	1	0	1	1	0	1	0	3	0	1	1	4	**byl ošetřen**		ALEJ; koruna zavětvená k zemi
	45	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	235	19	4	9				4	1	2	1	2	3	1	3	4	0	3	3	2	5	**byl ošetřen**		ALEJ; druhotná koruna; dutina na bázi kmene; zářez na kmeni
	54	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	215	16	3	12				4	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		dutina na kmeni

63	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	251;200	16	4	15				3	3	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	0	3			2kmen; tyčka vrostlá do kmene
66	S	*Quercus robur*	dub letní	188	20	4	15				3	2	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		roste na břehu
67	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	170	17	6	8				3	2	2	0	0	2	0	1	3	2	0	2	0	4	**byl ošetřen**		vysoko vyvětvená
68	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	155	17	6	8				3	2	1	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			
70	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	124	17	10	8				3	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		
71	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	103	10	0,5	6				3	3	1	1	0	1	1	2	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		měřeno v 50 cm; dutina ve kmeni
72	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	96;113	12	3	6				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		2kmen
73	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	136; 134; 136	12	2	8				3	2	1	1	0	2	1	3	4	0	3	2	0	4	**byl ošetřen**		měřeno v 50 cm
74	S	*Quercus robur*	dub letní	127	14	5	8				3	3	2	0	0	2	0	2	3	0	0	2	0	4			na svahu u potoka; nálet
76	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	207	16	5	10				3	2	1	1	0	2	0	3	4	3	0	3	2	4	**byl ošetřen**		dutina ve kmeni
77	S	*Ulmus carpinifolia*	jilm habrolistý									1												5			torzo pařezu
78	S	*Ulmus carpinifolia*	jilm habrolistý									1												5			torzo pařezu
79	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	124	16	5	10				3	2	1	1	1	2	1	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		nakloněná; dutina ve kmeni
81	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	182	16	5	10				3	2	2	2	2	3	1	2	0	3	0	3	0	5	**byl ošetřen**		dutina ve kmeni
82	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	130; 130	16	5	10				3	2	2	0	2	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
84	S	*Fagus sylvatica ´Atropurpurea´*	buk lesní	310	20	4	20				4	1	1	1	0	1	2	2	3	0	0	2	2	4	**byl ošetřen**		dutina ve kmeni
85	S	*Quercus robur*	dub letní	470	20	6	20				5	1	2	3	0	3	2	3	4	1	0	3	2	4	**zajímavý artefakt**		poškození na kmeni; plodnice dřevokazných hub
85a	S	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát	376	18	376	15				4	2	1	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
90	S	*Acer campestre*	javor babyka	150;170; 110	20	3	20				3	2	2	1	0	2	2	3	3	0	0	2	2	4	**byl ošetřen**		jedna větev zlomená; dutina na kmeni; 3kmen
91	S	*Quercus robur*	dub letní	365	25	7	14				4	2	2	2	0	2	2	3	2	2	0	3	2	4	**byl ošetřen**		nakloněný
92	S	*Acer pseudoplatanus*	javor klen	250	22	3	10				4	2	2	2	0	2	2	3	4	0	0	3	2	4	**byl ošetřen**		dutina na bázi kmene
94	S	*Quercus robur*	dub letní	310	18	7	14				4	2	2	2	0	2	1	3	4	0	0	3	2	5	**byl ošetřen**		dutina ve kmeni; plodnice dřevokazné houby na bázi kmene
95	S	*Betula pendula*	bříza bělokorá	200	20	10	14				4	2	1	1	0	2	2	1	3	2	0	2	1	5	**byl ošetřen**		nakloněný; dutiny na kmeni
96	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	300	20	4	15				4	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4			vícekmen
97	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	365	20	7	16				4	2	2	3	0	2	2	3	0	0	0	2	0	4			dutina na kmeni
98	S	*Quercus robur*	dub letní	320	25	8	15				4	1	2	0	0	2	0	2	2	0	0	2	0	4			porostlý břečťanem
99	S	*Quercus robur*	dub letní	370	25	10	15				4	1	2	3	0	3	2	3	3	0	0	3	0	5			1/2 kmene odpadla; porostlý břečťanem

100	S	*Quercus robur*	dub letní	283	25	6	15				4	1	2	1	0	2	0	2	3	3	0	2	0	4			
101	S	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát	320	25	10	15				4	2	2	2	0	2	0	2	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		porostlé břečťanem, popraskaná
102	S	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát	384	25	2	15				4	2	2	1	0	2	0	2	3	0	1	2	0	4	**byl ošetřen**		
107	S	*Quercus robur*	dub letní	195	18	4	16				3	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	**byl ošetřen**		
108	S	*Quercus robur*	dub letní	227	20	3	12				4	2	1	0	0	2	0	0	0	3	0	2	0	4	**byl ošetřen**		jednostranná koruna
110	S	*Acer platanoides*	javor mléč	185	15	3	14				3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	**byl ošetřen**		
111	S	*Quercus robur*	dub letní	180	20	7	14				3	2	2	1	0	2	1	1	0	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		
112	S	*Quercus robur*	dub letní	510	25	10	20				4	2	2	2	0	2	1	3	4	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		dutina na bázi kmene
113	SS	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát					470		z		3											0			2	100% zastoupení
114	SS	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát					270		z		3											0			2	100% zastoupení
115	S	*Quercus robur*	dub letní	520	25	10	20				4	1	2	0	0	2	0	2	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
116	S	*Quercus robur*	dub letní	412	25	6	17				4	1	1	0	0	2	0	2	3	0	0	2	0	4			
117	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	218	25	10	15				4	2	2	0	3	2	0	2	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		roste u zdi
119	S	*Quercus robur*	dub letní	230	20	4	10				4	2	3	2	0	3	2	0	3	2	0	3	2	5	**ponechat torzo**		provrtaný kmen hmyzem; jednostranná koruna
120	S	*Quercus robur*	dub letní	320	25	4	15				4	1	2	2	0	3	2	3	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškozený kmen
121	S	*Quercus robur*	dub letní	220	25	8	10				4	2	2	0	0	2	0	2	3	0	0	2	0	4			
124	S	*Quercus robur*	dub letní	224	15	6	10				4	2	2	0	0	2	0	2	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
125	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	114	12	3	10				3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			mladý strom v zápoji
126	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	86	8	2	8				3	3	1	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	3			mladý; ohnutý terminál
127	S	*Quercus robur*	dub letní	445	25	10	18				4	1	3	1	0	2	2	2	3	2	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškození na bázi kmene
128	S	*Quercus robur*	dub letní	292	20	12	10				4	2	3	2	0	3	2	2	3	0	0	2	0	5	**byl ošetřen**		provrtaný kmen
129	S	*Quercus robur*	dub letní	405	25	8	20				4	1	2	1	0	2	2	2	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškozený kmen
130	S	*Quercus robur*	dub letní	410	25	5	15				4	1	3	1	0	3	0	3	2	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		mírně prasklý kmen
131	S	*Quercus robur*	dub letní	376	25	4	15				4	1	2	1	0	2	1	3	2	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
136	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	135	14	4	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
139	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	150	12	3	12				3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4			zavětvená k zemi

140	S	*Quercus robur*	dub letní	250	25	10	10				4	1	2	0	0	2	0	1	0	2	0	2	1	4	**byl ošetřen**		blízko kina
141	S	*Quercus robur*	dub letní	240	25	6	12				4	1	2	1	0	2	0	1	4	2	0	2	1	4	**byl ošetřen**		výtok z dutin
142	S	*Quercus robur*	dub letní	244	20	6	12				4	1	2	1	0	2	0	2	4	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		dřevený prach z dutin a prasklin
143	S	*Quercus robur*	dub letní	244	25	8	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		lehce poškozen kmen
144	S	*Quercus robur*	dub letní	272	25	8	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		
145	S	*Quercus robur*	dub letní	237	25	8	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		lehce poškozen kořen, dutina na kmeni
146	S	*Quercus robur*	dub letní	300	25	5	12				4	1	2	1	0	2	0	3	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		na bázi poškozen
147	S	*Quercus robur*	dub letní	230	25	5	12				4	1	2	2	0	2	0	3	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		pokroucený růst; kmen poškozen, díry od hmyzu
148	S	*Quercus robur*	dub letní	260	25	6	12				4	1	2	2	0	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		poškození; dutina
149	S	*Quercus robur*	dub letní	298	25	10	12				4	1	2	1	0	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		dutina
150	S	*Quercus robur*	dub letní	260;230	25	10	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	1	2	1	4	**byl ošetřen**		vidlice; 2kmen; měřeno v 0,5 m;
151	S	*Quercus robur*	dub letní	190	25	6	12				3	2	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		
152	S	*Quercus robur*	dub letní	340	25	10	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	3	0	2	1	4	**byl ošetřen**		dutiny
153	S	*Quercus robur*	dub letní	250	25	10	12				4	1	2	2	0	2	1	1	3	3	0	2	1	4	**byl ošetřen**		mírně nakloněn, poškození na kmeni
157	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	140	20	10	12				3	3	2	2	0	2	1	0	0	2	0	2	1	4	**byl ošetřen**		okousaný kmen; vysoko vyvětvený
158	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	316	25	10	15				4	2	1	2	0	2	2	3	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		u kina
159	S	*Chamaecyparis nootkatensis*	cypřišek Lawsonův	145	18	8	6				4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4			u kina
160	S	*Chamaecyparis nootkatensis*	cypřišek Lawsonův	140	20	3	6				4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
161	S	*Aesculus octandra*	jírovec žlutý	270	12	3	7				4	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	**byl ošetřen**		
162	S	*Pinus strobus*	borovice vejmutovka	250	20	4	10				4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	**byl ošetřen**		
166	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	107	12	3	7				3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**byl ošetřen**		
168	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	142	10	5	6				3	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	**byl ošetřen**		
172	S	*Quercus robur*	dub letní	203	25	8	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
173	S	*Quercus robur*	dub letní	302	25	8	12				4	1	2	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
174	S	*Quercus robur*	dub letní	322	25	8	12				4	1	2	1	0	2	2	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškození na kmeni
175	S	*Quercus robur*	dub letní	355	25	12	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškození na bázi kmene

178	S	*Quercus robur*	dub letní	357	25	12	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		vidlice; 2kmen
179	S	*Quercus robur*	dub letní	480	25	2	12				4	1	2	2	0	3	2	3	3	3	0	3	0	5	**byl ošetřen**		vidlice prasklá; 2kmen
180	S	*Quercus robur*	dub letní	262	25	10	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	3	**byl ošetřen**		
181	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	117	12	3	6				3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**byl ošetřen**		
183	S	*Quercus robur*	dub letní	243	25	7	12				4	2	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
184	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	260	18	4	12				4	2	2	2	1	2	2	3	3	1	0	2	0	5	**byl ošetřen**		velká dutina
185	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	130	2	2	6				3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**byl ošetřen**		zářez na kmeni
186	S	*Pinus nigra*	borovice černá	237;296	25	2	16				4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	**byl ošetřen**		krásně rozvětvená; vidlice 2kmen
188	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	252	14	4	10				4	1	2	2	1	2	0	3	3	3	0	2	1	5	**byl ošetřen**		ALEJ; dutiny na kmeni; náklon
189	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	270	12	4	10				4	1	2	0	1	2	0	3	3	3	0	2	1	5	**byl ošetřen**		ALEJ; dutina
194	S	*Fagus sylvatica ´Atropurpurea´*	buk lesní	381	25	8	20				4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	**byl ošetřen**		
195	S	*Juglans nigra*	ořešák černý	231	20	7	15				4	1	2	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		
199	S	*Castanea sativa*	kaštanovník setý	150	10	5	8				4	1	2	0	1	2	0	1	3	3	0	2	0	4	**byl ošetřen**		nakloněný
205	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	132	12	3	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	**byl ošetřen**		
209	S	*Ulmus carpinifolia*	jilm habrolistý	370	25	4	15				4	1	1	0	1	2	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		
211	S	*Quercus robur*	dub letní	426	30	7	15				4	1	2	1	1	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškozené kořenové náběhy
212	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	200	15	4	12				3	2	1	2	2	1	2	1	3	0	0	2	0	4			ALEJ; dutina na kmeni
216	S	*Quercus robur*	dub letní	324	30	7	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ
217	S	*Quercus robur*	dub letní	396	30	6	12				4	1	2	2	0	2	2	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ; poškození na bázi kmene
218	S	*Quercus robur*	dub letní	271	30	6	12				4	1	2	1	0	2	2	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ; zlomená kosterní větev; dutina na bázi kmene
219	S	*Quercus robur*	dub letní	203	30	3	12				4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ
220	S	*Quercus robur*	dub letní	266	30	6	12				4	1	1	0	0	1	1	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ; poškozená kůra
221	S	*Quercus robur*	dub letní	224	30	6	12				4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ
222	S	*Quercus robur*	dub letní	203	30	6	12				4	1	1	1	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ; dutina na kmeni
223	S	*Quercus robur*	dub letní	279	30	6	12				4	1	1	1	0	1	0	1	3	0	2	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ

224	S	*Quercus robur*	dub letní	227	30	10	12				4	1	1	1	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ
225	S	*Quercus robur*	dub letní	200	30	6	10				4	1	1	1	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		ALEJ; výtok z kmene
226	S	*Quercus robur*	dub letní	275	25	4	12				4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4			ALEJ; roste na hrázi
227	S	*Catalpa bignonioides*	katalpa trubačovitá	131	8	0,5	5				4	2	2	3	1	3	2	3	3	3	0	2	0	5	**byl ošetřen**		poškozený kmen; dutina
228	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	133	20	3	12				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	3			polámaná koruna
229	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	128	20	4	12				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
230	S	*Quercus robur*	dub letní	154	18	6	10				3	2	1	1	0	2	0	1	3	0	0	3	0	4			poškození kmene; praskliny
231	S	*Acer platanoides*	javor mléč	113	18	6	10				3	3	1	0	0	1	0	1	3	3	0	2	0	4			nakloněná
233	S	*Quercus robur*	dub letní	277	25	7	12				4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			poškozené kosterní větve
234	S	*Salix alba ´Tristis´*	vrba bílá	290	15	3	12				4	1	3	3	2	3	2	3	2	0	0	3	1	5	**ponechat jako torzo**		plodnice dřevokazných hub; polámaná koruna; část vyvrácená
235	S	*Quercus robur*	dub letní	291	8	3	6				4	1	3	3	0	4	0	3	3	3	0	3	0	5	**ponechat torzo**		torzo; chybí terminál
238	S	*Quercus robur*	dub letní	241	25	8	15				4	1	2	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		poškození na bázi kmene
240	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	209	18	8	10				3	2	1	1	0	1	1	1	3	0	0	2	0	4			nakloněná; torzo Alnus + plodnice dřevokazných hub
244	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	188	18	5	12				3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
246	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	258	18	5	12				4	2	1	1	0	2	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		nakloněný; dutiny na kmeni
249	S	*Quercus robur*	dub letní	312	25	10	15				4	1	2	2		2	0	1	3	0	0	3	0	4	**byl ošetřen**		dutina; dřevěný prach z děr
250	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	169	15	5	8				3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		dutiny; nakloněná
251	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	150	15	5	8				3	2	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3	**byl ošetřen**		dutiny
252	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	187	15	5	8				3	2	1	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			dutiny
253	S	*Acer platanoides*	javor mléč	164	25	10	15				3	3	1	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	3			
254	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	185;211	15	5	12				3	3	1	0	0	1	0	0	0	3	1	1	0	4			2kmen; nakloněný
255	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	181	15	3	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
256	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	140;162; 134	15	5	15				3	3	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			3kmen
257	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	183	15	4	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
258	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	177	15	4	10				3	3	1	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			proschlá; dutina v koruně
259	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	179	18	4	10				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4			
260	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	150	18	4	10				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	2	2	0	3			
261	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	185	18	4	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
262	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	127;117	18	10	14				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			2kmen

263	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	182	18	4	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			měřeno v 0,5m
264	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	126;137	18	5	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			2kmen
265	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	186	18	7	10				3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	3			
266	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	184;184	18	5	14				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3			2kmen
267	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	92;127	20	5	12				3	3	1	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			2kmen
268	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	158	20	10	12				3	3	1	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			
269	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	101;85	20	10	12				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			2kmen
270	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	106	20	10	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
271	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	102;184	20	10	8				3	3	1	2	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			2kmen; jedna kosterní větev ulomená; dutina
272	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	186	18	10	6				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
273	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	162	20	10	8				3	3	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
274	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	141;128	20	10	8				3	3	1	2	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			dutina
275	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	161	20	10	8				3	3	1	2	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			dutina
276	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	150	20	10	8				3	3	1	2	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			dutina
277	S	*Quercus robur*	dub letní	265	23	6	15				4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
278	SS	*Betula pendula*	bříza bělokorá		10			750		z		3											0			2	100%
302	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	186	18	7	14				3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			ALEJ
308	S	*Acer platanoides*	javor mléč	250	18	2	15				4	2	2	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		dutina na kmeni
309	S	*Betula pendula*	bříza bělokorá	158	18	2	12				3	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	**byl ošetřen**		
310	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	255	18	4	14				4	1	1	0	0	1	0	1	3	3	2	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ
311	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	203	18	4	14				3	2	2	0	1	2	0	1	3	3	2	2	2	4	**byl ošetřen**		ALEJ; nakloněná, druhotná koruna
314	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	243	18	4	12				4	1	1	0	1	1	1	1	3	0	2	2	1	3	**byl ošetřen**		ALEJ; zážez na kmeni
316	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	193	18	4	12				4	2	1	1	0	1	1	1	3	0	2	2	1	4	**byl ošetřen**		ALEJ; zážez na kmeni
317	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	223	18	4	14				4	1	1	1	0	1	1	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		ALEJ;zářez na kmeni
318	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	130	15	5	8				3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	1	4	**byl ošetřen**		ALEJ
333	S	*Ulmus carpinifolia*	jilm habrolistý	280;346	23	3	15				4	1	1	2	0	2	0	1	3	0	0	2	2	4	**byl ošetřen**		dutina na 1kmeni; 2kmen
340	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	144	15	3	10				3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			vrůstá do koruny Fraxinus

81/23

81/23

341	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	249	25	12	20				4	2	1	0	0	1	0	1	3	3	0	2	0	3	**byl ošetřen**		
342	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	265	25	12	20				4	2	1	0	0	1	0	1	3	3	0	2	0	3	**byl ošetřen**		
343	S	*Quercus robur*	dub letní	226	20	4	14				4	2	1	1	0	2	0	1	3	3	0	1	0	4	**byl ošetřen**		nakloněný
344	S	*Acer platanoides*	javor mléč	129	15	3	10				3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
347	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	89;56;56; 56	16	1	12				3	3	1	2	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			vícekmen
348	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	254	15	3	9				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	1	2	0	4			
353	SS	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá		8			200		r		3											0	4			
354	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	180	20	10	12				3	3	1	2	1	2	0	1	3	0	0	2	0	4			prasklý kmen
355	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	188;186	20		15				3	3	1	0	1	1	0	1	3	0	0	2	0	3			2kmen
356	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	253	20	4	12				3	3	1	1	0	1	2	1	3	0	0	2	0	3			zarostlé tyčky
357	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	212	20	7	12				3	3	1	1	0	1	2	1	3	0	0	2	0	3			zarostlé tyčky
358	S	*Quercus robur*	dub letní	258	20	5	15				4	2	1	2	0	2	2	1	3	0	0	2	0	4			dutina
362	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	222	18	4	10				4	2	1	0	1	1	0	1	3	3	0	1	0	3			nakloněná
363	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	322	23	6	12				4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			nakloněná
364	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	140	18	10	8				3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
366	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	147	20	4	10				3	3	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
368	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	200	20	4	10				3	3	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			nakloněná
369	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	183	20	7	10				3	3	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	4			plodnice dřevokazných hub na větvi
370	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	224	20	6	10				4	3	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
371	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	135	16	5	8				3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
372	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	132	18	6	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
373	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	194	20	6	10				3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
374	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	181	20	6	10				3	3	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
375	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	114	20	15	8				3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4			prasklý kmen
375a	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	120	20	15	8				3	3	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4			
375b	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	120;122; 75	20	15	8				3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			3kmen
376	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	90	20	15	8				3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
377	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	130	20	15	8				3	3	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	3			
378	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	140	20	15	8				3	3	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	3			

379	S	*Popolus x canescens*	topol	332	23	10	15				4	2	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
380	S	*Popolus x canescens*	topol	340	25	10	15				4	2	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
381	S	*Popolus x canescens*	topol	205	23	7	15				4	2	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
382	S	*Popolus x canescens*	topol	135	18	7	10				3	2	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
383	S	*Popolus x canescens*	topol	338	25	10	15				4	2	1	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
384	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	284	25	10	15				4	2	1	1	0	2	1	1	3	0	0	1	0	4			poškozen
385	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	208	18	1,5	10				3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
386	S	*Popolus x canescens*	topol	76;82	10	4	8				4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			2kmen
387	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	86;110	20	12	8				3	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3			2kmen
388	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	112;103; 103	20	12	8				3	3	1	0	0	1	0	3	3	2	0	2	0	4			3kmen; výmladky; dutina
389	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	109;105; 90	20	12	8				3	3	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	4			3kmen
390	S	*Populus x canescens*	topol	290;273	25	10	12				4	2	2	1	0	2	2	1	3	3	1	1	0	4			2kmen; nakloněný
391	S	*Populus x canescens*	topol	354	25	10	12				4	2	2	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
392	S	*Populus x canescens*	topol	386	25	10	12				4	2	2	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
393	SS	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	70-140	20			200	24	z		3											0			2	24 ks; 1x torzo
394	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	148	18	10	10				3	3	1	0	0	1	0	1	3	2	0	1	0	3			
397	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	170	15	8	18				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4			nakloněný
399	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	110	18	12	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	2	1	1	0	3			
400	S	*Acer platanoides*	jasan ztepilý	110	16	5	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	3	0	1	0	3			
401	S	*Acer platanoides*	jasan ztepilý	123	16	7	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			dřevěný prach z dutin
402	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	131	18	6	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
403	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	133	18	6	8				3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
404	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	151	18	5	8				3	3	1	2	1	1	0	1	3	0	0	1	0	4			dutina
406	S	*Acer pseudoplatanus*	javor klen	316	25	2	20				4	2	1	1	0	1	0	1	3	0	2	2	0	3	**byl ošetřen**		dutina
407	S	*Tilia cordata*	lípa srdčitá	250	20	7	14				4	2	2	0	1	2	0	1	3	3	0	2	0	4			poškozený terminál
409	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	153	20	7	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	2	0	1	0	3			
410	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	128	20	7	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	2	0	1	0	3			
411	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	196	20	7	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	2	0	1	0	3			
412	S	*Acer pseudoplatanus*	javor klen	124	12	6	8			z	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
413	S	*Quercus robur*	dub letní	296	20	4	12			z	4	1	2	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			

415	S	*Quercus robur*	dub letní	204	20	4	12			z	4	2	2	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4			
416	S	*Acer pseudoplatanus*	javor klen	230	18	9	10			z	4	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	2	0	4			
417	S	*Quercus robur*	dub letní	194	18	4	10			z	3	2	2	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	4			
418	S	*Quercus robur*	dub letní	209	18	5	10			z	3	2	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			
419	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	277	20	10	10			z	4	1	1	0	0	1	0	1	3	2	0	1	0	4			
420	S	*Acer pseudoplatanus*	javor klen	200	18	7	12			z	3	2	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			dutina
422	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	147	22	7	12			z	3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
423	S	*Quercus robur*	dub letní	240	20	6	12			z	4	1	1	0	0	1	0	3	3	3	0	1	0	4			poškozená kůra
425	S	*Quercus robur*	dub letní	210	16	8	10			z	3	2	1	2	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			dutina na kmeni
426	S	*Quercus robur*	dub letní	223	20	12	12			z	4	1	2	0	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			
428	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	124	12	5	8			z	3	3	1	1	0	2	1	1	3	0	0	2	0	4			poškozená kůra
429	S	*Quercus robur*	dub letní	305	20	6	15			z	4	1	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			
430	S	*Quercus robur*	dub letní	284	20	4	15			z	4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
431	S	*Carpinus betulus*	habr obecný	155	17	4	16			z	3	3	1	2	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			
432	S	*Quercus robur*	dub letní	162	20	3	10			z	3	2	1	0	0	1	0	1	3	3	0	2	0	4			
433	S	*Quercus robur*	dub letní	108	10	4	5			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
434	S	*Quercus robur*	dub letní	160	14	6	7			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
435	S	*Quercus robur*	dub letní	231	20	10	15			z	4	1	1	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	4			prasklá kosterní vě
436	S	*Quercus robur*	dub letní	296	20	10	15			z	4	1	2	2	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			dutina na kmeni
437	S	*Quercus robur*	dub letní	224	20	6	15			z	4	1	1	0	0	1	0	1	3	3	0	1	0	4			
438	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	137	17	4	10			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	3	0	1	0	3			
439	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	114	15	5	8			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
440	S	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát	140	15	5	10			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
441	S	*Quercus robur*	dub letní	250	20	6	12			z	4	1	2	0	0	2	0	3	3	0	0	2	0	4			navrcholu proschlý; špatné kosterní větve
442	S	*Quercus robur*	dub letní	207	18	5	12			z	3	2	2	2	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			chybí terminál; dutina na kmeni
443	S	*Quercus robur*	dub letní	265	20	6	15			z	4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
444	S	*Quercus robur*	dub letní	231	20	6	12			z	4	1	1	1	0	2	1	1	3	0	0	2	0	4			výtok a dřevěný prach z dutin
445	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	111	12	4	10			z	3	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3			mladý nálet
446	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	146	14	4	9			z	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			mladý nálet
447	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	164	18	10	9			z	3	3	2	0	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			
448	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	217	20	10	9			z	4	3	1	0	0	1	0	1	3	3	0	1	0	4			

449	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	270	20	10	10			z	4	3	1	0	0	1	0	1	3	3	2	1	0	4			plodnice dřevokazné houby
450	S	*Ulmus carpinifolia*	jilm habrolistý	237	18	4	10			z	4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
451	S	*Ulmus carpinifolia*	jilm habrolistý	303	18	8	10			z	4	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
452	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	275	18	8	10			z	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
454	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	166	18	6	10			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			
455	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	214	20	8	12			z	3	3	1	1	0	1	0	1	3	0	2	2	0	4			plodnice dřevokazné houby na kmeni
457	S	*Quercus robur*	dub letní	220	18	10	12			z	4	2	2	1	0	2	0	3	3	0	0	2	0	4			proschlá koruna; popraskaná kůra
458	S	*Quercus robur*	dub letní	164	16	10	10			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
460	S	*Quercus robur*	dub letní	174	16	5	10			z	3	2	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3			dutina na kmeni
464	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	139	14	4	8			z	3	3	3	1	0	2	0	3	3	0	0	2	0	4			dutina; ulomený vrchol; roste u vody
465	S	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	151	14	2	10			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
466	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	232	25	10	15			z	4	2	2	0	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			ulomená větev
467	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	211	25	15	15			z	4	2	1	0	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			koruna rozlámaná
468	S	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	234	25	8	15			z	4	2	1	0	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			
469	S	*Quercus robur*	dub letní	260	20	5	15			z	4	1	2	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4			
470	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	143	25	15	12			z	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4			nakloněný
471	S	*Quercus robur*	dub letní	233	25	10	15			z	4	2	1	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	4			
472	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	209	25	15	15			z	3	2	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
473	S	*Quercus robur*	dub letní	211	25	5	18			z	3	2	1	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			dutina ve kmeni
474	S	*Quercus robur*	dub letní	210	20	10	12			z	3	2	1	1	0	1	1	1	3	3	0	2	0	4			na bázi poškozen; dřevěný prach z dutin
476	S	*Quercus robur*	dub letní	179	25	6	15			z	3	2	2	1	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			na bázi poškozen
477	S	*Quercus robur*	dub letní	215	25	3	15			z	3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4			
478	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	107	25	20	7			z	3	3	0	2	0	1	0	0	0	3	0	1	0	4			vysokovo vyvětven
479	S	*Quercus robur*	dub letní	163	25	10	10			z	3	2	2	2	0	2	0	1	3	3	0	2	0	4			poškozený kmen; bez kosterních větví
480	S	*Quercus robur*	dub letní	245	25	10	15			z	4	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
481	S	*Quercus robur*	dub letní	269	25	6	10			z	4	3	1	1	0	2	2	1	3	0	0	2	0	4			
482	S	*Quercus robur*	dub letní	194	25	10	10			z	3	3	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	4			ulomený vrchol terminálu
483	S	*Quercus robur*	dub letní	221	25	6	15			z	4	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
484	S	*Quercus robur*	dub letní	230	25	6	15			z	4	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		
485	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	223	20	15	9			z	4	3	1	0	0	1	0	1	3	3	0	2	0	4			nakloněný

486	S	*Quercus robur*	dub letní	225	20	3	12			z	4	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	3			
487	S	*Quercus robur*	dub letní	167	20	4	12			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
488	S	*Quercus robur*	dub letní	265	25	5	15			z	4	2	1	2	0	2	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		dutina
489	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	153	20	15	9			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
490	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	141	20	14	9			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			nakloněná
491	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	127	20	15	9			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
492	S	*Quercus robur*	dub letní	174	25	5	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
494	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	173	20	15	9			z	3	3	2	1	0	1	0	1	3	3	0	2	0	4			
495	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	157	18	10	9			z	3	3	2	1	0	0	0	1	3	0	0	2	0	4			polámaná koruna
496	S	*Acer pseudoplatanus*	javor klen	120	14	7	12			z	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	3			
498	S	*Quercus robur*	dub letní	132	20	5	12			z	3	3	2	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	4			zlomená kosterní větev
499	S	*Quercus robur*	dub letní	170	15	3	15			z	3	2	2	0	0	2	0	3	3	0	0	2	0	4	**byl ošetřen**		rozlomená koruna; nakloněný
500	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	161	20	7	17			z	3	3	1	2	0	2	2	1	3	3	0	2	0	4			dutina ve kmeni; nakloněný
501	S	*Quercus robur*	dub letní	150	18	5	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		
502	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	110	25	18	8			z	3	3	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
503	S	*Quercus robur*	dub letní	148	25	3	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		
504	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	156	25	18	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
505	S	*Larix decidua*	modřín opadavý	189	25	18	15			z	3	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4			
507	S	*Quercus robur*	dub letní	209	18	4	18			z	3	2	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	4	**byl ošetřen**		
508	S	*Quercus robur*	dub letní	137	18	3	12			z	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	**byl ošetřen**		
513	S	*Thuja occidentalis*	zerav východní	187	14	4	10				4	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	2	0	4			kořenový systém zahrnutý sutinami ze stavby
515	S	*Robinia pseudoacacia*	trnovník akát	103;93	12		10				3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3			2kmen
518	S	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal	302	20	3,5	15				4	1	2	2	0	2	2	3	3	0	1	2	1	4			dutina na kmeni; 1 kosterní větev chybí
520	SK	*Juniperus sabina ´Tamariscifolia´*	jalovec		2		6	30		z		3											0			2	keřová skupina
521	S	*Pinus nigra*	borovice černá	157	13	2	8				3	3	1	0	0	1	0	0	0	3	2	1	0	3			nakloněný
522	S	*Pinus nigra*	borovice černá	130	11	4	7				3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3			

621/2

	523	S	*Pinus nigra*	borovice černá		1,5		1				1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			nová výsadba
	524	S	*Pinus nigra*	borovice černá		1,5		1				1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			nová výsadba
	525	S	*Pinus nigra*	borovice černá		1,5		1				1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			nová výsadba
81/29	**526**	SS	podrostové nálety			2			7 200		z													0		**OD**		Betula pendula 10%; Rubus sp. 50%; Rosa sp. 40% - nálety
81/29	**528**	SS	podrostové nálety			5			4 000		z													0		**OD**	3	podrosté nálety; Robinia sp 10%.; Euonymus europaeus 20%; Carpinus sp 30%; Tilia sp.30% ; ostatní dřeviny 10%
81/24	**531**	SS	podrostové nálety			5			2 600		z													0			2	Alnus sp. 90%, ostatní dřeviny 10%
81/23	**532**	SS	podrostové nálety			5			4 000		r													0			2	Alnus sp. 90%, ostatní dřeviny 10%

vysvětlivky:

OD dřeviny určené k odstranění

S solitérmí strom
SS skupina stromů
SK skupina keřů
K solitérní keř

METODIKA PRO INVENTARIZACI A KLASIFIKACI VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Inventarizace dřevin byla provedena terénními průzkumy v září 2010.

Mapové podklady v digitální podobě poskytla obec Zdechovice zpracované od firmy Maping v.o.s. z května 2010.
Všechna shromážděná data byla převedena do elektronické podoby (viz. Výkres č. 1 Současný stav – Dendrologické hodnocení vegetačních prvků 1:1000 a Výkres č.2 - Plán kácení – Návrh pěstebních opatření 1:1000).

HODNOCENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

SOLITÉRNÍ STROMY

1 Identifikace

- **Inventarizační číslo (Inv.č.)** – číslo 1 - 536 odpovídá označení stromu na přiložené mapě (Výkres č. 1 Současný stav – Dendrologické hodnocení vegetačních prvků 1:1000 a Výkres č.2 - plán kácení – návrh pěstebních opatření 1:1000)

- **Vegetační prvek (VP)** – zkratka vegetačního prvku
  S – solitérní strom SS – skupina stromů
  SK - skupiny a porosty keřů K – jednotlivé keře

- **Název taxonu** – platné latinské pojmenování taxonu dle HURYCHA (1996).

2 Dendrometrické údaje

- **obvod kmene** – měřen pásmem s přesností na 1 cm ve výšce 130 cm, pokud tomu není v poznámce uvedeno jinak. Pokud má jedinec více kmenů, tak je počet kmenů s jejich obvody uveden v poznámce. Údaj je měřen v centimetrech.
- **výška jedince** (výška) – výška jedince je měřena od báze kmene k nejvyššímu bodu stromu optickým výškoměrem, údaj je uváděn v metrech.
- **výška báze koruny** (báze koruny) – udává vzdálenost báze kmene od nejníže položených živých větví koruny nebo k místu nasazení nejníže postavené živé větve na kmen; údaj je uváděn v metrech. Výška byla stanovena odborným odhadem s přesností na 0,5 metru.
- **šířka koruny** – průměr ze dvou na sebe kolmých průmětů, údaj je uváděn v metrech. Hodnota vyjádřena jak v tabulkové, tak v mapové části práce.

3 Údaje o stáří

Vývojové stádium – číselné vyjádření fyziologického stáří stromu
1 – *nově vysazený jedinec* – převládající znaky a projevy ujímání na stanovišti; bez odpovídající péče mohou na stanovišti snadno uhynout
2 – *uchycený jedinec* – k zabezpečí jeho optimálního růstu a vývoje nutná ještě poměrně intenzivní péče – např. odstraňování buřeně, výchovný řez, ochrana proti poškození zvěří, apod.

3 – *stabilizovaný dospívající jedinec* – v období intenzivního růstu, kdy už nepotřebuje intenzivní péči, protože např. není významněji ovlivňován bylinným pokryvem půdy, atd.

4 – *dospělý jedinec* – překročil již období kulminace ročního přírostu; dospěl do stádia generativní reprodukce; bez zřetelných přízraků chátrání.

5 – *starý jedinec* – základní dendrometrické veličiny (alespoň některé) se blížící maximu dosažitelnému v daných podmínkách, zřetelné příznaky chátrání – jejich nástup může být výrazně uspíšen nepříznivým stanovištěm.

4 Původnost dřevin

Původnost dřevin – cesty k jejímu poznání:

- zhodnocení původnosti jednotlivých stávajících DVP (dřevinných vegetačních prvků) ve vybrané vývojové fázi objektu. Jistotu zařazení do příslušné vývojové fáze objektu lze vyjádřit následující stupnicí:

1 – pochází určitě ***2 – pochází možná*** ***3 – nepochází určitě***

5 Fyziologická vitalita

- **Prosychání koruny (C)** – hodnotí se prosychání ve vrcholové části koruny a na jejím obvodovém plášti.

0 – žádné nebo nevýznamné prosychání korunového pláště
1 – rovnoměrné prosychání korunového pláště max. do 20 %
2 – rovnoměrné prosychání korunového pláště do 50 %
3 – odumírají kosterní větve, redukce korunového pláště nad 50 %
4 – suchý strom

- **Poranění kořenových náběhů a kmenů (D)** - poškození vodivé funkce ještě

0 – bez poškození
1 – poškození do 15 %
2 – poškození do 30 %
3 – poškození do 45 %
4 – nad 50 %

- **Výskyt výmladků (E)** – vývoj pařezových či kořenových výmladků a sekundárních výhonů v koruně a na kmeni doplňuje obraz o vitalitě jedince.

0 – výskyt nezaznamenán
1 – ojedinělé výhony početně nevýznamné
2 – 30% větviček nemladšího řádu
3 – zásadní význam ve struktuře koruny

- **Sumář vitality** – číselné vyjádření fyziologické vitality

0 – plně vitální – olistění plné, prosychání žádné, bez chorob a škůdců
1 – mírně snížená – zhoršená hodnota některých ukazatelů
2 – zhoršená – může být ještě přechodného rázu
3 – výrazně zhoršená – možnost zlepšení vitality je nepravděpodobný
4 – mrtvý strom – bez projevů fyziologické vitality

6 Biomechanická vitalita

Parametr biomechanické vitality vyjádřen stupni mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je z tohoto pohledu hodnocen podle úrovně svého mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokazných hub, existence dutin, deformace růstu apod.

- **Mechanické poškození (A)** – zasahující do kambia, hodnoceno vizuálně

0 – nevyskytuje se
1 – povrchové poškození kůry a borky (nebezpečí vstupu nákaz)
2 – poškození zasahující hlubší vrstvy dřeva

- **Hniloby a dutiny (B)** – hodnoceno vizuálně dle následující stupnice:

0 – nevyskytuje se
1 – počáteční stádia tvorby dutin (mokvání v rozvětvení), drobné dutinky po větvích
2 – kmenové dutiny (měkká hniloba) neohrožující jedince, četné dutinky v koruně
3 – kmenové dutiny (měkká hniloba, plodnice) ohrožující jedince, velké dutiny v koruně nebo při větvení v náběhu

- **Dřevokazné houby (C)** – hodnoceno vizuálně dle následující stupnice:

0 – nevyskytují se
1 – plodnice vyrůstají na odumřelých větvích nebo na kmeni
2 – plodnice z kořenového prostoru nebo na bázi kmene
3 – z trhlin vystupuje dřevěný prach
4 – výtok z dutin a trhlin

- **Nepříznivé umístění těžiště (D)** – hodnoceno vizuálně

0 – žádné nepříznivé umístění těžiště
1 – posunutí mimo bázi kmene (naklonění stromu, asymetričnost koruny)
2 – umístění vysoko nad zemí (vyvětvení koruny)
3 – náklon koruny

- **Chybné větvení (E)** – hodnoceno vizuálně

0 – žádné abnormální větvení
1 – vidlicovité větvení kosterních větví – tlakové "V"
2 – vidlicové větvení kosterní větví - tahové "U"
3 – přeslenité postavení kosterních větví
4 – vidlicovité větvení charakteru "V" i "U"

- **Sumář biomechanické vitality** – číselné vyjádření hodnocení na základě předchozích dílčích charakteristik:

0 – bez defektu (nebo jen velmi malá poškození)
1 – mírné defekty, předpoklad dlouhodobé existence
2 – větší poškození, existence není bezprostředně ohrožena
3 – výrazné poškození, existence bezprostředně (nebo během poměrně krátkého období) ohrožena
4 – stromy odumřelé, vyvrácené či zlomené

7 Provozní bezpečnost

- **Provozní bezpečnost** - hodnocení bezpečnosti stromu v důsledku možného mechanického selhání vizuálně dle následující stupnice:

0 – bezpečná dřevina
1 – mírně snížená
2 – středně snížená
3 – výrazné ohrožení s možností dočasné stabilizace
4 – okamžité odstranění

8 Celkové hodnocení jedince

sadovnická hodnota – vyjadřuje celkovou hodnotu jedince bez ohledu na umístění v kompozici. Shrnuje všechny výše uvedené údaje a je vyjádřena stupnicí:

1 – stromy nejhodnotnější – Dřeviny absolutně zdravé a nepoškozené, tvarem i celkovým habitem koruny odpovídající druhu, bez pozorovatelných poškození, zavětvené až k zemi, velikostně již plně rozvinuté, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Dřeviny u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou svou sadovnicko-krajinářskou funkci plnit ještě po řadu desetiletí.

2 – velmi hodnotné dřeviny - Zdravé dřeviny, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu nanejvýš jen nepatrně narušené nebo poškozené. Například bez větví nejspodnějšího patra, mírně nahnuté, nebo s menšími volnými prostory v koruně apod. Velikostně rozvinuté alespoň tak, aby dosahovaly přibližně polovinu těch rozměrů, které jsou na daném stanovišti schopny maximálně vytvořit. Dřeviny musí mít předpoklad rozvoje pro řadu dalších desetiletí, při udržení dosažené kvality. K jejich odstranění lze přistoupit jen ve zcela výjimečných případech.

3 – dřeviny průměrné hodnoty - Dřeviny zdravé, resp. jen nepatrně proschlé, ale bez nebezpečných chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřeviny se mohou tvarově lišit, i velmi podstatně podle původního typu. Patří sem dřeviny vysoko vyvětvené, avšak takové, u nichž je předpoklad obrůstání po osvětlení kmene, dřeviny s jednostrannou ale stabilní korunou apod. Patří sem dřeviny tvarově i vzhledově typické, avšak dosud menšího vzrůstu, který nedosahuje poloviny normálních rozměrů daného druhu na posuzovaném stanovišti. U této kategorie musí být předpoklad dlouhodobého rozvoje. Tam, kde to záměr vyžaduje, mohou být tyto dřeviny odstraněny.

4 – dřeviny podprůměrné hodnoty - Dřeviny značně poškozené, velmi vysoko vyvětvené, bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřeviny staré a málo vitální, výrazně prosychající, vydoutnalé, případně i jinak silně poškozené. Předpoklady dalšího vývoje jsou značně omezené, jak v čase, tak v kvalitě. Patří sem hlavně dřeviny, u nichž nelze předpokládat zlepšení jejich kvality. Nesmí to být však dřeviny ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při výhledových úpravách porostů se počítá s jejich postupným odstraněním.

Výjimky tvoří pouze dřeviny mimořádné dendrologické hodnoty (unikáty), dřeviny, k nimž se váží nějaké památné události, chráněné stromy, resp. torza velmi malebně působící, které se nechávají na dožití.

5 – dřeviny nevyhovující - Dřeviny velmi silně poškozené, nemocné, napadené silně škůdci, zvláště takovými, kde hrozí jejich nebezpečí šíření na ostatní porosty, dřeviny odumírající a odumřelé, dřeviny, které ohrožují bezpečnost návštěvníků. Dřeviny, které svou

existencí výrazně poškozují kvalitu cennějších exemplářů. Při řešení ploch je nezbytné tyto dřeviny okamžitě nebo v co nejkratší možné době odstranit.

V mapové části je tato veličina vyjádřena pomocí barev:

1 – červená
2 – modrá
3 – zelená
4 – hnědá
5 – žlutá

Hodnocení perspektivnosti jedincem které má při stanovování sadovnické hodnoty zásadní význam, vychází z předpokladu, že nezesílí působení negativních entropických faktorů a nedojde ani k extrémním klimatickým výkyvům, obzvláště v několika letech po sobě, ani ke kalamitnímu rozvoji chorob a škůdců.

9 Souhrn pěstebních opatření

Pěstební opatření – je soubor jednorázově provedených úkonů nutných k ovlivnění především kvalitních atributů vegetačních prvků – jeho pěstebního stavu, druhové prostorové skladby, růstu a vývoje. Návrh pěstebních opatření pro konkrétní exempláře je začleněn do inventarizační tabulky. Pro jednoho jedince je možné navrhnout více pěstebních opatření. Byly použity následující opatření:

Odstranění dřevin (kácení):

- **OD** – odstranění stromu ze stanoviště z důvodu pěstebních, fytopatologických, provozně bezpečnostních či kompozičních aj.

HODNOCENÍ SKUPIN STROMŮ

- ***Označení –*** písemné označení vegetačního prvku; SS – skupina stromů

- **Pořadové číslo** (Poř. číslo) – číslo primárného vegetačního prvku – skupiny stromů

- ***Počet stromů ve skupině (počet ks) –*** vyjadřuje počet sekundárních vegetačních prvků v primárním vegetačním prvku (SS)

- ***Horizontální zápoj –*** je dán zapojením stromů ve skupině
  z…….zapojená skupina **r**….. rozvolněná skupina

- ***Plocha skupiny (plocha m2)*** – kolmý průmět skupiny stromů, udáno v metrech čtverečných

- **Celkový potenciál**
  1 – plně perspektivní skupina
  2 – podmíněně perspektivní skupina
  3 – neperspektivní skupina

HODNOCENÍ SKUPIN KEŘŮ

- ***Označení*** **–** písemné označení vegetačního prvku; SK – skupina keřů

- **Inventarizační číslo** (Inv. číslo) – číslo primárního vegetačního prvku (skupina keřů), která uvádí označení vegetačního prvku na mapě.

- ***Keř*** (taxon) - platné latinské pojmenování taxonu dle HURYCHA (1996), výčet druhové skladby.

- ***Výška skupiny (výšky)*** **–** průměrná výška celé skupiny, udáno v metrech. Vyjadřováno s přesností na 0,5 m a stanovována odhadem.

- ***Plocha skupiny (plocha m2)*** – kolmý průmět skupiny stromů, udáno v metrech čtverečných

- ***Horizontální zápoj*** **–** je dán zapojením stromů ve skupině
  z…….zapojená skupina **r**….. rozvolněná skupina

- ***Zastoupení taxonu %*** - procentické vyjádření zastoupení taxonů v dané skupině

- **Celkový potenciál**

1 – plně perspektivní skupina
2 – podmíněně perspektivní skupina
3 – neperspektivní skupina

HODNOCENÍ SOLITÉRNÍCH KEŘŮ

- **Označení** – písemné označení vegetačního prvku; K = solitérní keř

- **Inventarizační číslo** (inv. číslo) – číslo primárního vegetačního prvku (solitérní keř), které uvádí označení vegetačního prvku na mapě.

- **Název taxonu** (taxon) – platné latinské pojmenování taxonu dle HURYCHA (1996)

- **Výška keře** (výška) – výška jednotlivých keřů, udáno v metrech. Vyjadřována s přesností na 0,5 m a stanovena odhadem.

- **Šířka keře** (šířka) – šířka jednotlivých keřů, udáno v metrech

- **Sadovnická hodnota** – vyjadřuje celkovou hodnotu jedince bez ohledu na umístění v kompozici; dle následující stupnice:

1 – nejhodnotnější dřeviny
2 – dřeviny průměrné hodnoty
3 – dřeviny podprůměrné hodnoty, nevyhovující dřeviny

10 Poznámka

Obsahuje další údaje o dřevinách, popř. popis pěstebního zásahu. U porostních skupin uvádíme procentuelní zastoupení jednotlivých taxonů.

Návrh pěstebních opatření pro konkrétní exempláře je začleněn do inventarizační tabulky. Pro jednoho jedince je možné navrhnout více pěstebních oostření.

5 Seznam použité literatury

5.1 Publikace

NEUHÄUSLOVÁ, Z. A KOL.: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. - Academia, Praha 2001 (s.188-190)

TOMÁŠEK, M.: Půdy České republiky. – Český geologický ústav, Praha 2000 (s.52)

5.2 Online zdroje

Obec Zdechovice (online). Poslední aktualizace: 28.2.2011
Url: http://www.zdechovice.cz/cs/navstevnik/zakladni-informace-o-obci/

Obec Zdechovice (online). Poslední aktualizace: 28.2.2011
Url: http://cs.wikipedia.org/wiki/Zdechovice_(okres_Pardubice)

Sdružení přátel Pardubického kraje - Vlastivědné listy Pardubického kraje 1/2009 (online). Poslední aktualizace: 28.2.2011
Url: http://www.kraj.iipardubice.cz/arch/1237540864-vsechno-je-jinak.php

Národní památkový ústav – nemovité památky (online). Poslední aktualizace: 28.2.2011
Url: http://monumnet.npu.cz/pamfond/hledani.php

Ottův slovník naučný – Lorecký ze Lkouše (online). Poslední aktualizace: 28.2.2011
Url: http://leccos.com/index.php/clanky/lorecky-ze-lkouse-,ludvik

Ottův slovník naučný – Andělé z Ronovce (online). Poslední aktualizace: 3.3.2011
Url: http://leccos.com/index.php/clanky/andele-z-ronovce

Obec Řenče – Petr Suda z Řenče (online). Poslední aktualizace: 3.3.2011
Url: http://www.rence.cz/historie/historie-obce-rence/

Řenče – Petr Suda z Řenče (online). Poslední aktualizace: 3.3.2011
Url: http://wiki.mapy.cz/index.php/Řenče_(tvrz)

Příspěvek k dějinám rybníků a rybníkářství v předhusitském Chrudimsku Jaroslav TEPLÝ, Teatrum historie 3, Pardubice 2008, s.32 (online). Poslední aktualizace: 3.3.2011
Url: http://dspace.upce.cz/bitstream/10195/35063/1/TeplýJ_Příspěvek k dějinám_2008.pdf

Mikuláš Dačický z Heslova – Paměti (1600-1610) (online). Poslední aktualizace: 3.3.2011
Url: http://texty.citanka.cz/dacicky/pam15-4.html

Víděňské jednotky (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.converter.cz/videnske.htm

Prezentace starých mapových děl z území Čech, Moravy a Slezska (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011

Url: http://oldmaps.geolab.cz/

Mapy a opevnění (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://mapy.opevneni.cz/

Archivní mapy (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://archivnimapy.cuzk.cz/

Historické mapy zemí koruny české (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.staremapy.cz/antos/cechy.html

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem - letecké snímkování (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.uhul.cz

Český úřad zeměměřický a katastrální – mapy (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.cuzk.cz/

Česká informační agentura životního prostředí – mapy (online).
Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.cenia.cz

Česká geologická služba – mapy (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.geology.cz

Česká geologická služba – geofond (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://www.geofond.cz

Portál veřejné správy – mapové služby (online). Poslední aktualizace: 7.3.2011
Url: http://geoportal.cenia.cz

5.3 Mapové zdroje

Seznam obrazové fotodokumentace

Obr. 1 – Ortofoto mapa řešeného území (Google Earth)

Obr. 2 – Ortofotomapa/širší vztahy (http://www.cuzk.cz/)

Obr. 3a – Geologická mapa (http://www.geology.cz)

Obr. 3b – Hydrogeologická mapa (http://www.geology.cz) .

Obr. 4 – Katastrální mapa obcí Chvaletice, Zdechovice a Moravice
s vyznačením dolových měr, průběhu štol a jejich ústí. 20.stol.
- archiv Kutná Hora (http://www.geofond.cz/wbanskemapy/)

Obr. 5a – Klasifikace půd podle WRB (http://geoportal.cenia.cz)

Obr. 5b – Klasifikace půd podle TKSP (http://geoportal.cenia.cz)

Obr. 6 – Mapa potenciální přirozené vegetace (http://geoportal.cenia.cz)

Obr. 6a – Mapa ÚSES (http://geoportal.cenia.cz)

Obr. 7 – Vogtova mapa Čech 1712 (http://www.staremapy.cz/antos/cechy.html)

Obr. 8 – Müllerova mapa Čech 1720 (http://oldmaps.geolab.cz/)
© Historický ústav AV ČR - http://www.hiu.cas.cz

Obr. 9 – Palackého mapa Čech 1876 (http://www.staremapy.cz/antos/cechy.html)

Obr. 10 – I. vojenské (josefské) mapování 1764-1768 (http://oldmaps.geolab.cz/)
© Laboratoř geoinformatiky Univerzita J.E. Purkyně
- http://www.geolab.cz

Obr. 11 – II. vojenské (františkovo) mapování 1852 (http://oldmaps.geolab.cz/)
© Laboratoř geoinformatiky Univerzita J.E. Turkyně
- http://www.geolab.cz

Obr. 12 – Toposekce III. vojenské mapování map.list. 3955/3
nereambulovaný ver. I- 1869–1885 - (http://archivnimapy.cuzk.cz/)

Obr.13 – Císařské povinné otisky map stabilního katastru – mapováno 1839
(http://archivnimapy.cuzk.cz/)

Obr. 14 - Stabilní katastr 1839 (obec Zdechovice)

Obr. 15 – Pozemková mapa (http://www.cuzk.cz/)

Obr. 16 – Protektorát Čechy a Morava 1943 (http://mapy.opevneni.cz/)

Obr. 17 – Letecký snímek 1954 (http://www.cenia.cz)

Obr. 18 – Letecký snímek 2003 (http://www.uhul.cz)

Obr. 19 – Letecký snímek 2006 (http://www.uhul.cz)

Obr. 20 – Letecký snímek 2008 (http://www.uhul.cz)

Obr. 21 – Schématický náčrt zámeckého parku – 1940

6. obrázkové přílohy