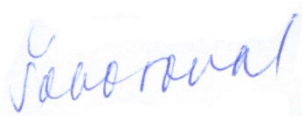


## **Inventarizace dřevin**

### **Dvůr Králové nad Labem**

únor 2023



Ing. Mgr. Petra Šoborová, DiS.  
Štěpánov 612  
757 00, Valašské Meziříčí  
+420 734 206 769, soborovapetra@gmail.com  
IČO 14117240  
[www.ateliernazeleno.cz](http://www.ateliernazeleno.cz)

## **Průvodní zpráva**

### **Identifikační údaje**

Název stavby            Revitalizace autobusového nádraží ve Dvoře Králové nad Labem  
Stupeň:                 dokumentace pro vydání společného povolení  
Objednatel:            M2AU s.r.o, Údolní 222/5, Brno 602 00, [www.m2au.cz](http://www.m2au.cz)

Dodavatel:             Ing. Mgr. Petra Šoborová, DiS., Štěpánov 612,  
Valašské Meziříčí, 757 01, [www.ateliernazeleno.cz](http://www.ateliernazeleno.cz),  
+420 734 206 769, [soborovapetra@gmail.com](mailto:soborovapetra@gmail.com), IČO 14117240

Vypracoval:            Ing. Mgr. Petra Šoborová, DiS., 734206769  
Ing. Bc. Věra Dorušková, 736237370

Objednávka:            22DVRKL1202  
Stavební objekt:       SO 800 Vegetační a sadové úpravy

### **Soupis použitých podkladů**

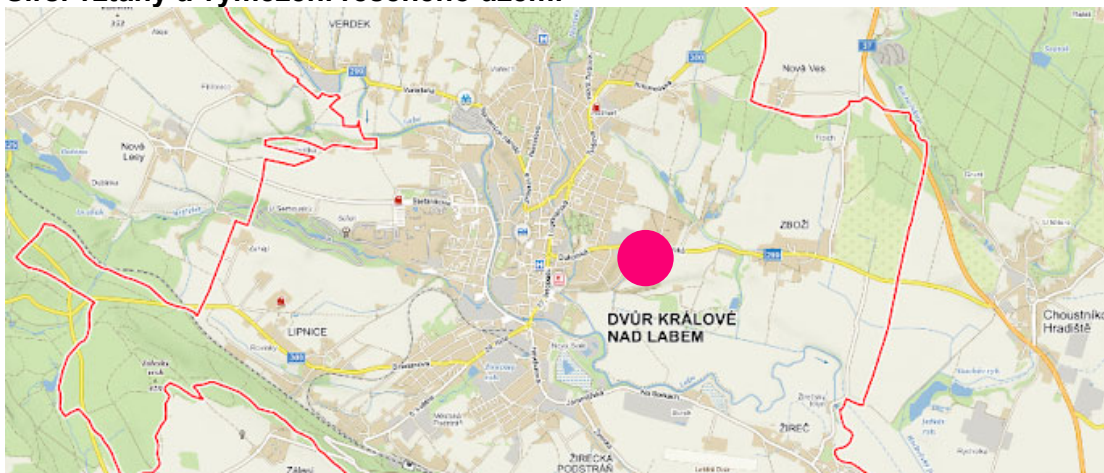
vlastní fotodokumentace  
[mapy.cz](http://mapy.cz)  
Katastrální mapa a údaje z katastru nemovitostí  
dodané podklady investora – Tmapy, GIS systém města  
Terénní průzkum 28. a 29. 01. 2023

## Obsah

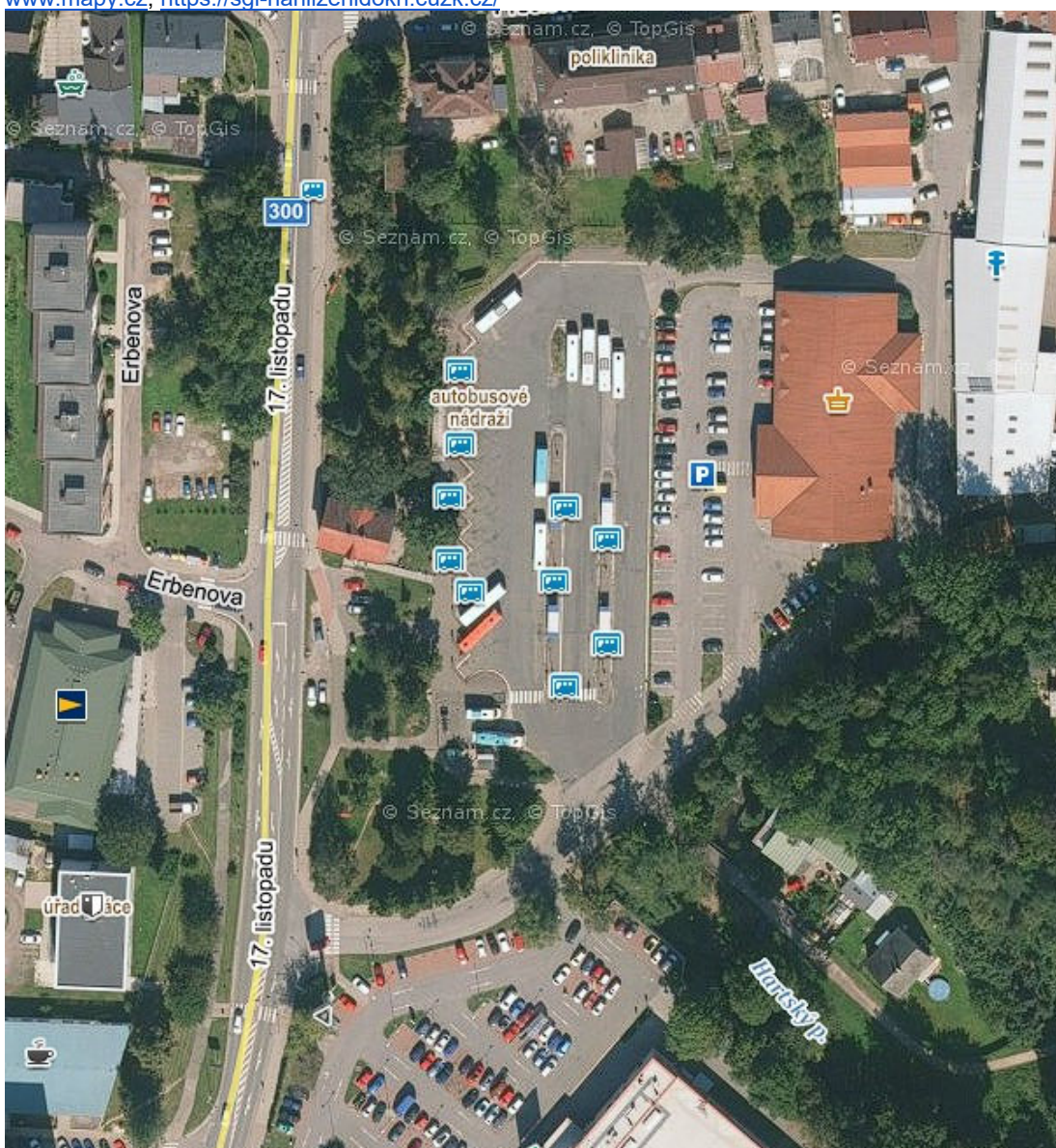
<b>Průvodní zpráva</b>	2
Identifikační údaje	2
Soupis použitých podkladů	2
 <b>Souhrnná technická zpráva</b>	 4
Širší vztahy a vymezení řešeného území	4
Soupis dotčených parcel	5
Celkový popis	6
Dendrologický průzkum	7
Metodika hodnocení dřevin	7
Fotodokumentace	8
Celkové zhodnocení	9
Erbenova	9
17. listopadu	9
Autobusové nádraží	9
Zhodnocení - kácení	10
Doporučená technologie kácení	12
Zhodnocení - ošetření	13
Technologie ošetření	13

## Souhrnná technická zpráva

### Širší vztahy a vymezení řešeného území



[www.mapy.cz](http://www.mapy.cz), <https://sqi-nahlizenidokn.cuzk.cz/>



## Soupis dotčených parcel

parc. č.	výměra (m <sup>2</sup> )	druh pozemku	způsob využití	vlastník	k. ú.	č. LV	způsob ochrany
148/7	1050	ostatní plocha	zeleň	Město Dvůr Králové nad Labem, náměstí T. G. Masaryka 38, 54401 Dvůr Králové nad Labem	Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území, ZPF bez BPEJ
4333	600	ostatní plocha	jiná plocha		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
3568/1	1937	ostatní plocha	ostatní komunikace		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
148/4	589	ostatní plocha	zeleň	Česká republika Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	Dvůr Králové nad Labem [633968]	10002	rozsáhlé chráněné území
143/2	495	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Dvůr Králové nad Labem, náměstí T. G. Masaryka 38, 54401 Dvůr Králové nad Labem	Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
148/3	947	ostatní plocha	ostatní komunikace		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
151	185	zahrada			Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území, ZPF bez BPEJ
3569/1	862	ostatní plocha	ostatní komunikace		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
3569/3	96	ostatní plocha	zeleň		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	
2616/3	1011	ostatní plocha	manipulační plocha		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
3571/17	394	ostatní plocha	jiná plocha		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
3795/7	464	ostatní plocha	zeleň		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
2616/2	418	ostatní plocha	zeleň		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území
3571/1	984	ostatní plocha	zeleň		Dvůr Králové nad Labem [633968]	10001	rozsáhlé chráněné území

## **Celkový popis**

Inventarizace byla zpracována jako podklad pro projekt Revitalizace autobusového nádraží Dvůr Králové nad Labem zpracovatele M2AU s.r.o., ke zjištění aktuálního stavu dřevin v řešeném území. Inventarizace hodnotí současný stav a je zpracována mimo vegetační období. Proto je doporučeno inventarizaci aktualizovat v době plného olistění stromů a keřů, ideálně v dubnu nebo květnu 2023. Inventarizace tedy nevyhodnocuje vitalitu dřevin. Inventarizace navrhuje potřebná ošetření pro stromy a etapizuje jejich realizaci.

## **Inventarizace dřevin - současný stav**

Posudek hodnotí stav dřevin rostoucích na pozemcích dle soupisu dotčených parcel v k. ú. Dvůr Králové nad Labem. Stromy rostou na pozemcích vlastníka - Město Dvůr Králové nad Labem, náměstí T. G. Masaryka 38, 544 01 Dvůr Králové nad Labem. V minulosti probíhaly arboristické zásahy na některých z posuzovaných dřevin.

Stromy byly inventarizovány v GIS systému TMAPY do aplikace Pasport zeleně, zpřístupněném vlastníkem pozemků Město Dvůr Králové, kontaktní osoba Mgr. Filip Kraus. V terénu byl způsob inventarizace konzultován a kontrolován správcem zeleně Ing. René Meissnerem.

Inventarizováno bylo 125 ks soliterních stromů rostoucích ve třech lokalitách (plochy zeleně) - plocha Erbenova, plocha 17. listopadu a plocha Autobusové nádraží v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem.

Inventarizováno bylo 50 ks keřů rostoucích soliterně nebo ve skupinách také ve třech výše uvedených lokalitách.

Terénní průzkum proběhl ve dnech 28. a 29. 1. 2023.

Stromy byly lokalizovány dle geodetického zaměření. Stromy byly označeny v příloze:  
Situace D.1.A Inventarizace dřevin, do podkladové mapy KN, v měřítku 1:500 - lokalita Erbenova  
Situace D.1.B Inventarizace dřevin, do podkladové mapy KN, v měřítku 1:500 - lokalita 17. listopadu  
Situace D.1.C Inventarizace dřevin, do podkladové mapy KN, v měřítku 1:500 - lokalita Autobusové nádraží  
Strom č. 101 v ploše Autobusové nádraží byl lokalizován odhadem dle ortofotomapy, jedná se o náletovou dřevinu, která nebyla geodeticky zaměřena.

Jednotlivé stromy jsou detailně vyhodnoceny viz. příloha:

D.2 Inventarizace dřevin - tabulka.

Stromy byly hodnoceny v době částečného opadu listů na konci vegetačního období.



## **Dendrologický průzkum**

Dendrologický průzkum v terénu byl zpracován v lednu 2023. Lokalizace dřevin k tomuto účelu proběhla na základě geodetického zaměření.

Přílohy:

Situace do podkladové mapy katastru nemovitostí:

Situace D.1.A Inventarizace dřevin, M 1:500 - lokalita Erbenova

Situace D.1.B Inventarizace dřevin, M 1:500 - lokalita 17. listopadu

Situace D.1.C Inventarizace dřevin, M 1:500 - lokalita Autobusové nádraží

Tabulka inventarizace:

D.2 Inventarizace dřevin - tabulka

## **Metodika hodnocení dřevin**

Stromy jsou hodnoceny dle Standardu péče o přírodu a krajinu SPPK A01 001 - Hodnocení stavu stromů. Aktuální znění tohoto standardu je uvedeno na internetových stránkách

Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky (dále jen AOPK ČR), na odkazu:

<https://nature.cz/web/cz/platne-standardy>.

Dendrometrické parametry

Průměr kmene - Průměr kmene byl měřen obvodovým pásmem ve výšce 1,3 m nad zemí a je uveden v cm.

Výška dřeviny - Výška dřeviny je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny. Měřena byla přístrojem Nikon Laser Forestry Pro II, uvedena je v metrech.

Spodní okraj koruny je vzdálenost roviny proložené spodní částí koruny od země. Přičemž platí, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zaplněn větvemi, uveden je v metrech.

Průměr koruny – je stanoven jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření, uveden je v metrech.

Kvalitativní atributy stromů

Zdravotní stav stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Vyhodnocení zdravotního stavu je důležité pro vyjádření provozní bezpečnosti dřeviny. Stupnice pro hodnocení zdravotního stavu:

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

Vitalita stromu (fyziologická vitalita, životaschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí. Vitalita je vyjádřena následující stupnicí:

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

## Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infekce kmene, výskytu trhlin či dutin v kmenové i korunové části. Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením významné části koruny. Stupnice pro hodnocení stability:

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

Perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti, danou stavem (vitalita, zdravotní stav, stabilita) a vhodností, přičemž rozhodující je horší z parametrů. Stupnice pro vyjádření perspektivy:

- a) dlouhodobě perspektivní (strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí)
- b) krátkodobě perspektivní (strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu)
- c) neperspektivní (strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou přežití)

Další skutečnosti nezahrnuté do výše uvedených parametrů jsou uvedeny v textové podobě v poznámce u jednotlivých dřevin.

## Fotodokumentace

Fotografie byly pořízeny v termínu - 28. a 29. 1. 2023. Fotografie hodnocených dřevin byly pořízeny tabletem Lenovo Tab4 přímo do systému TMAPY - GIS města, vrstvy Pasport zeleně a jsou přiřazeny přímo k hodnoceným stromům.



## Celkové zhodnocení

Posuzovány byly tři plochy zeleně ve městě Dvůr Králové nad Labem. Jedná se o plochy evidované v GIS města (TMAPY) s názvy Erbenova (č. plochy dle evidence města - 11029), 17. listopadu (č. 11031) a Autobusové nádraží (č. 11032).

### Erbenova

Výrazným a dominantním prvkem v této ploše je stromořadí dubů červených (*Quercus rubra*). Ty rostou na východní hraně plochy zeleně podél silnice II. třídy – II/300 (17. listopadu). Jedná se o dospělé perspektivní duby, u kterých bylo doporučeno provést převážně komplexní ošetření korun. Navrženy byly zejména zdravotní řezy.

Ve směru k bytovým domům byly v podrostu výše uvedených dubů v minulosti nevhodně vysazeny další dřeviny. Tyto trpí nedostatkem prostorových a světelných podmínek - typické jsou řídké a vyvětené koruny u jehličnanů, nebo silně vykloněné koruny některých javorů. Tyto dřeviny nejsou dlouhodobě perspektivní a až na několik kusů, které viditelně odumírají a které byly navrženy ke kácení, jsou ostatní dřeviny v této části lokality ponechány prakticky jen na dožití. Obvody jejich kmenů nedosahují ve výšce 130 cm nad zemí 80 cm, je tedy na správci zeleně jak a kdy k jejich případnému odstranění přistoupí.

K naléhavému kácení je nutno přistoupit u moruše (*Morus nigra*) č. 5, jejíž kmen je navrtán a po obvodu nařezán. Takto poškozenou dřevinu je vhodné co nejdříve odkácet.

Za zmínku stojí modřín opadavý (*Larix decidua*) č. 1, na jehož bázi kmene jsou narůstající plodnice dřevokazné houby - hnědák Schweinitzův (*Phaeolus schweinitzii*). Dřevina navíc zřetelně prosychá, proto byla navržena ke kácení.

### 17. listopadu

V této ploše jsou podél chodníku okrasné sakury (*Prunus serrulata* 'Kanzan'), které jsou již na hranici své životnosti. U jedné z nich zplaněla podnož, kdy podrostla třešeň ptačí. Další je navržena ke kácení z důvodu souběhu defektů. Původní stromořadí se tak rozpadá a je na zvážení, zda-li nepřistoupit k celkové obnově mladými perspektivními dřevinami.

Podobná situace je u mladých jírovců před prodejnou Datart (*Aesculus x carnea* 'Briotii'), které mají výrazně zhoršený zdravotní stav (poškozené kmeny), zhoršenou vitalitu a dle dostupných informací byly vysazeny do ochranného pásma inženýrských sítí. I v této části by bylo vhodné přistoupit k celkové obnově stromořadí.

### Autobusové nádraží

Nejrozsáhlejší posuzovaná plocha, převážně zastoupena dospělými dřevinami, je plocha zeleně stávajícího dopravního terminálu. V travnaté ploše severně od parkoviště u obchodního domu Kaufland roste několik dřevin, z nichž velká část je navržena na kácení. Jedná se zejména o dvě vrby (*Salix alba*) č. 17 a 18, které je vhodné pokácet zejména s ohledem na infekce kmenů, defektní větvení, prasklé části korun apod. Kmen vrby č. 17 je možné po kácení na stanovišti ponechat, resp. pokácet tak, aby bylo zachováno cca 2-3 m vysoké provozně bezpečné torzo. Ke kácení jsou také navrženy jasanů (*Fraxinus excelsior*) č. 15 a 16 rostoucí u zídky.

V travnaté ploše stávajícího parčíku v jižní části inventarizované plochy Autobusové nádraží je větší množství dřevin, které byly v nedávné době ošetřeny. Převážně se jedná o perspektivní dřeviny, další ošetření bylo navrženo jen ojediněle, např. u lípy (*Tilia cordata*) č. 23.

Severně od budovy autobusového nádraží rostou převážně jehličnaté dřeviny, z nichž některé byly navrženy ke kácení převážně pro defektní větvení, ať už od báze, či v koruně. Hrozí riziko rozlomení jejich korun. Další kácení je navrženo u lip (*Tilia cordata*) č. 41 a 42 se špatně zapěstovanými korunami. Také v této části se nachází několik listnatých dřevin se zhoršenými stanovištními podmínkami a výrazně zhoršeným zdravotním stavem - jedná se o javory č. 50 až 52. Dva jsou navrženy ke kácení již nyní, poslední je možno ponechat na dožití.

Vzrostlý senescentní jasan (*Fraxinus excelsior*) č. 39 je v současné době ponechán na dožití, resp. je u něj žádoucí posoudit jeho vitalitu v době plné vegetace a až následně vyhodnotit a navrhnout ošetření či kácení.

Je důležité upozornit na moruši (*Morus alba*) č. 62 v severní části plochy, s trhlinou kmene, u které byly navíc pozorovány plodnice dřevomoru kořenového (*Ustulina deusta*). Dřevinu je vhodné odstranit co nejdříve, neboť v tomto případě hrozí nebezpečí z prodlení. V lokalitě by bylo vhodné doplnit novou generaci dřevin, pomocí perspektivních nových výsadeb.

### **Zhodnocení - kácení**

Z celkově hodnocených 125 ks soliterních stromů rostoucích ve třech lokalitách (plochy zeleně) v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem

- plocha Erbenova - 35 ks
- plocha 17. listopadu - 13 ks
- plocha Autobusové nádraží - 78 ks

je navrženo k odstranění

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| - plocha Erbenova           | - 1 strom v 0. etapě<br>- 9 stromů v 1. etapě                            |
| - plocha 17. listopadu      | - 2 stromy v 1. etapě<br>- 2 stromy ve 2. etapě                          |
| - plocha Autobusové nádraží | - 1 strom v 0. etapě<br>- 23 stromů v 1. etapě<br>- 9 stromů ve 2. etapě |

Celkově je tedy navrženo k odstranění:

**v 0. etapě** - okamžitá realizace, nebezpečí z prodlení

2 ks z toho 2 ks obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm

**v 1. etapě** - realizace v rámci přípravy stavby, v nejbližším období vegetačního klidu

34 ks z toho 15 ks obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm

z toho 19 ks obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí menší než 80 cm

**ve 2. etapě** - realizace do 3 až 5 let

11 ks z toho 10 ks obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm

z toho 1 ks obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí menší než 80 cm

Z celkově hodnocených 50 ks keřů rostoucích soliterně nebo ve skupinách také ve třech výše uvedených lokalitách je navrženo k odstranění:

- 34 ks keřů soliterních a skupin menších než 40 m<sup>2</sup> a 1 skupina keřů o výměře 42 m<sup>2</sup>.

V rámci terénního šetření byly změřeny dendrometrické parametry posuzovaných dřevin a také bylo provedeno vizuální hodnocení dřevin, spočívající v posouzení jejich zdravotního stavu a stability. Vitalita nebyla s ohledem na bezlistý stav hodnocena a byla převzata dle informací majitele. Dále byla pořízena fotodokumentace pomocí tabletu Lenovo Tab4 přímo do GIS systému města TMAPY - Pasportu zeleně.

Jednotlivé stromy jsou detailně vyhodnoceny v příložené tabulce inventarizace dřevin (příloha D.2).

Celkově lze konstatovat, že se jedná o plochy, v nichž zcela dominují dřeviny dospělé. Až na pár výjimek chybí dospívající mladé stromy, jen místy se objevují nové výsadby, avšak ty ne

vždy prospívají. Toto nesourodé věkové zastoupení se pak projevuje na stavu hodnocených ploch. S výjimkou části plochy Autobusové nádraží, ve které proběhlo nedávno ošetření, se u ostatních dřevin projevují neřešené pěstební opatření - zásahy (např. velké množství tlakových větvení u jehličnatých dřevin v ploše Autobusové nádraží). Zanedbaná péče u dřevin je bohužel častým nešvarem z let minulých, na kterou doplácí současní správci zeleně ve většině měst.

Pouze čtvrtina stávajících stromů je dlouhodobě perspektivních. Většina stromů je pouze krátkodobě perspektivní nebo jsou zcela neperspektivní. Vitalita je u poloviny stromů výrazně až zřetelně snižena, zdravotní stav je u většiny stromů zhoršený až výrazně zhoršený. U většiny jedinců je také zhoršená stabilita.

Stromy posuzované v rámci etapy "1P" jsou určeny k odstranění s ohledem na provoz a budoucí řešení regenerace autobusového terminálu a budou odstraněny jako příprava stavby v rámci stavebních prací.

Plodnice dřevokazných hub byly v době terénního šetření u posuzovaných dřevin nalezeny jen v několika případech. Některé mladé stromy nebyly po výsadby uvolněny od kotvení a především u douglasek (rychlý růst v době po ujmoutí) dochází k zarůstání kmene do úvazků kotvení.

Po realizaci stavby je žádoucí do všech ploch vysadit nové dřeviny s odpovídající následnou péčí, aby se plochy doplnily perspektivní generací dřevin.

	ETAPA				
Zdravotní stav	0	1	1P	2	Celkový součet
1			9	1	10
2		3	8	5	16
3	1	7	3	5	16
4	1	4			5
Celkový součet	2	14	20	11	47

	ETAPA				
Stabilita	0	1	1P	2	Celkový součet
1			12	2	14
2		5	5	5	15
3		6	3	4	13
4	1	3			4
5	1				1
Celkový součet	2	14	20	11	47

	ETAPA				
Perspektiva	0	1	1P	2	Celkový součet
a			11		11
b		2	9	8	19
c	2	12		3	17
Celkový součet	2	14	20	11	47

	ETAPA				
Fyziologické stáří	0	1	1P	2	Celkový součet
1			8		8
2		2	2	1	5
3		5	2		7
4	2	7	7	9	25
5			1	1	2
Celkový součet	2	14	20	11	47

Etapizace:

0. etapa - nebezpeční z prodlení

1. etapa - realizace v nejbližší době vegetačního klidu

1P – 1. etapa - realizace z provozních důvodů, s ohledem na návrh rekonstrukce dopravního terminálu

2. etapa - do 3-5 let

Kácení by mělo proběhnout dle Standardu péče o přírodu a krajinu - Arboristické standardy: SPPK A02 005:2018 - Kácení stromů.

### **Doporučená technologie kácení**

S - KV - kácení volné směrové (O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem bez překážek o poloměru minimálně 2 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech. Technologií volného kácení se postupuje i v případech, kdy dochází ke kácení stromů do průměru kmene 150 mm ve výšce na pařezu, a to bez ohledu na okolní podmínky.)

S - KPP - kácení postupné s překážkou v dopadové ploše (Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše se provádí v případech, kdy není pro pokácení stromu dostatečný dopadový prostor a poškoditelné překážky zabírají výšeč více než 25 % průměru koruny.)

## Zhodnocení - ošetření

Z celkově hodnocených 125 ks soliterních stromů rostoucích ve třech lokalitách (plochy zeleně) v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem

- plocha Erbenova - 35 ks
- plocha 17. listopadu - 13 ks
- plocha Autobusové nádraží - 78 ks

je navrženo k ošetření celkem 17 stromů v 1. etapě, 7 stromů v 2. etapě, 1 keř v 2. etapě.

NÁVRH OŠETŘENÍ	ETAPA		
	1	2	Celkový součet
Kácet - sesadit, ponechat 2-3 m vysoké torzo.	1		1
K-RP		1	1
LR z důvodu stabilizace	2		2
RB	2	1	3
RO 20%	1		1
RO+ vazba (1 lano, na krajní terminály)	1		1
RV	1		1
RZ	8	6	14
RZ + RLPV - podchozí výška	1		1
Celkový součet	17	8	25

## Technologie ošetření

Při realizaci navržených ošetření budou respektovány oborové standardy Agentury ochrany přírody a krajiny: Standardy péče o přírodu a krajinu - SPPK, konkrétně především:

SPPK A02 002: 2015 Řez stromů a

SPPK A02 003: 2014 Výsadba a řez lán

Ošetření stromů

Řezy zakládací:

S-RV              Řez výchovný

Řezy udržovací:

S-RZ              Řez zdravotní

S-RB              Řez bezpečnostní

S-RLLR           Lokální redukce z důvodu stabilizace

S-RLPV           Úprava průjezdného a průchozího profilu

Řezy stabilizační:

S-RO              Redukce obvodová

S-RS              Řez sesazovací

Ošetření keřů

K- RP              Průklest (prosvětlování)

Pro realizaci kácení, ale především pro realizaci ošetření stromů je striktně doporučeno provádění osobou odborně způsobilou, což realizátor - arborista dokladuje platnou certifikací ETW - European Tree Worker, nebo minimálně certifikátem ČCA - Stromolezec (Český certifikovaný arborista - stromolezec). Ošetření by mělo proběhnout v souladu s arboristickým Standardem Řez stromů SPPK A02 002: 2015.