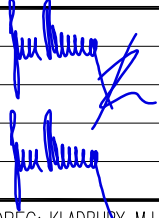



# E.14. DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: KLADRUBY M.L., ŘEČANY N.L.	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2309-20-3
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2309
MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM - SO 182			DATUM:	11/2020
OBJEKT: E.14. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			FORMÁT:	A4
OBSAH:			MĚŘÍTKO:	-
SITUACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.14.2.

## OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOKUMENTACE .....	2
2.	ÚVOD .....	3
3.	PODKLADY.....	4
4.	METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU (INVENTARIZACE, EVIDENCE DŘEVIN) .....	5
5.	VÝSLEDKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU .....	8
5.1.	LOKALIZACE JEDNOTLIVÝCH DŘEVIN (SITUAČNÍ ZÁKRES) .....	8
5.2.	NÁLEZ – FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU (09/2019) .....	8
5.3.	NÁLEZ – POPIS, KOMENTÁŘ .....	12
5.4.	NÁLEZ – BILANCE NAVRŽENÝCH ZÁSAHŮ .....	13

## PŘÍLOHY:

- 6.5.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SITUACE
- 6.5.3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SOUPISKA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOKUMENTACE

Název akce:

**DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM PRO AKCI MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM**

**OBJEKT: 6.5. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM**

Kraj:

Pardubický

Okres:

Pardubice

Obec:

Kladruby nad Labem, Řečany nad Labem

Parcely KN:

Katastrální území:

Kladruby nad Labem (665410), Řečany nad Labem (744786)

Parcely:

Uvedeno u každé dřeviny individuálně viz příloha: 6.5.3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SOUPISKA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN

Zhotovitel

**MDS PROJEKT s.r.o.**

Försterova č.p. 175

566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel dendrologického průzkumu: **Ing. Lukáš ŠTEFL, Ph.D.**

ŠTEFLOVI – ateliér pro zahradní a krajinářskou architekturu

Komenského 311/17, Podivín 691 45, [www.ateliersteflovi.cz](http://www.ateliersteflovi.cz), 737 807 440

Spolupráce (terénní průzkum): Ing. Dávid Hovanec, Ing. Klára Hovancová

Datum:

09-12/2019



**ŠTEFLOVI**  
ateliér



**ŠTEFLOVI**  
ateliér

## 2. ÚVOD

- Předmětem díla:
  - Dendrologický průzkum (zjednodušená inventarizace dřevin) pro potřeby akce MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM.
  - Předmětem dendrologického průzkumu byly **stromy a plošné porosty dřevin** (tj. skupiny keřů, nálety a nárosty, porosty).
  - Předmětem dendrologického průzkumu byla **evidence (pasportizace) dřevin** rostoucích v zájmovém území a zjištění základních atributů (lokalizace dřeviny, druhové složení, základní taxační/velikostní parametry). Předmětem dendrologického průzkumu NEBYLO zhodnocení stavu dřevin, jejich vitality, zdravotního stavu ani návrh péstebních opatření. Jednalo se pouze o evidenci dřevin.
- Účel hodnocení:
  - Analytický podklad pro akci: MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM.
- Rozsah hodnocení a hodnocené území:
  - Dřeviny v zájmovém území (vymezeno ve výkresové části).
    - Stromy, které byly předmětem tohoto hodnocení byly vymezeny (vyznačeny – geodeticky zaměřeny) v podkladové mapě od objednatele (MDS PROJEKT s.r.o.). Část stromů, především mladé stromy menších průměrů kmene, které byly do mapy zaneseny formou terénní záznamu. Obdobný postup byl použit i při plošných porostech/náletových dřevinách).
- Celkem bylo evidováno:
  - **134 ks stromů**
  - **21 ploch** plošných porostů dřevin (náletů) o celkové výměře **3 073 m<sup>2</sup>**.
- Předmětné stromy a plošné porosty dřevin jsou specifikovány v tabulkové části tohoto průzkumu a lokalizace stromů a plošných porostů dřevin je dále upřesněna v příloženém výkresu **6.5.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SITUACE**



### 3. PODKLADY

- Vlastní terénní hodnocení stromů (25.9.2019).
- Vstupní informace o plánovaných stavebních úpravách – MDS projekt.
- Katastrální mapa lokality – dostupné z <http://nahlizendidokn.cuzk.cz/>
- Geodetické zaměření lokality a dřevin (MDS PROJEKT).
- Odborná literatura, metodiky, standardy:
  - PEJCHAL, M. (2008): *Arboristika I: obecná dendrologie*. 1. vyd. Mělník: Vyšší odborná škola zahradnická a střední zahradnická škola Mělník, 170 s.
  - ŠIMEK, P. *Hodnocení dřevin a jejich porostů pro péstební účely v zahradní tvorbě*. Disertační práce. Lednice: 2001. 159 s.
  - Standard péče o přírodu a krajinu (2018): A01 001 – Hodnocení stavu stromů. AOPK ČR.



#### 4. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU (INVENTARIZACE, EVIDENCE DŘEVIN)

- Metodika průzkumu je zjednodušením a úpravou standardně používaných metodik hodnocení dřevin používaných v ČR a to sice metodik doc. Šimka a prof. Pejchala.
- Použitá metodika vychází z následujících metodických principů, které z větší části přímo přejímá:
  - PEJCHAL (2008),
  - ŠIMEK (2001).
  - SPPK (2018): A01 001 – Hodnocení stavu stromů.
- Předmětem díla a hodnocení **nebylo zhodnocení stavu dřevin**, jejich vitality, zdravotního stavu ani návrh péstebních opatření. Jednalo se pouze o **evidenci stávajících dřevin**. Stav jednotlivých dřevin, zhodnocení jejich perspektivy a stupně tzv. provozní bezpečnosti doporučujeme (vlastníkům a správcům jednotlivých dřevin) samostatně provést.

#### 1) HODNOCENÍ STROMŮ

##### A) IDENTIFIKAČNÍ ATRIBUTY

###### A1) Pořadové číslo stromu

- Každý strom je ve výkresové i textové části označen číslem (identifikátorem). Číselná řada je průběžná.

###### A2) Taxon

- Název konkrétního taxonu. Názvy uváděny v principu dle publikace: KOBLÍŽEK, Jaroslav. Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. 2., rozš. vyd. Tišnov: Sursum, 2006, 551 s. ISBN 80-7323-117-41-2.

##### B) TAXAČNÍ (DENDROMETRICKÉ) ATRIBUTY

###### B1) Obvod kmene

- Obvod kmene měřen ve výšce 1,3 m. Je měřen kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy kmenu.
- Pokud je měřeno v jiné výšce, než je 1,3 m, je tato skutečnost uvedena v poznámce.
- Měřeno obvodovým/průměrovým pásmem RICHTER - BM 2,5.



- V některých případech byl měřen pouze průměr kmene a poté byl obvod dopočítám (možné odchylky vzniklé tímto způsobem výpočtu)
- V případě vícekmenných stromů byl následně vypočten průměr a následně obvod tzv. NÁHRADNÍHO KMENE (použit postup dle standardu AOPK -viz SPVK (2018): A01 001 – Hodnocení stavu stromů – AOPK ČR.).

## **C) DOPLŇKOVÉ ATRIBUTY**

### **C1) Poznámka**

- Doplňující poznámka

### **C2) Majetkové vztahy – katastr nemovitostí**

- Základní informace z katastru nemovitostí (číslo parcely, vlastník, katastrální území).

## **2) HODNOCENÍ PLOŠNÝCH POROSTŮ DŘEVIN (SKUPINY KEŘŮ, NÁLETY A NÁROSTY, POROSTY DŘEVIN)**

### **A) IDENTIFIKAČNÍ ATRIBUTY**

#### **A1) Označení**

- V mapě i tabulkách označeny písmenem „P“

#### **A2) Pořadové číslo porostu**

- Každý porost je ve výkresové i textové části označen jedinečným neopakovatelným číslem (identifikátorem). Ten je složen ze zkratky P (porost) a pořadového čísla porostu. Např. P11.

#### **A3) Převažující druhová skladba**

- Uveden je vždy hlavní (převažující) druh. Dále pak další převažující druhová skladba porostu.

### **B) TAXAČNÍ (DENDROMETRICKÉ) ATRIBUTY**

#### **B1) Plocha porostu**

- Výměra v m<sup>2</sup>

#### **B2) Převažující průměrný průměr kmene**

- Uveden převažující průměr (tloušťka) kmene ve výšce 1,3m daného porostu.



### B3) Převažující průměrná výška porostu

- Uvedena převažující výška porostu

### C) DOPLŇKOVÉ ATRIBUTY

#### C1) Poznámka

- Doplňující poznámka

#### C2) Majetkové vztahy – katastr nemovitostí

- Základní informace z katastru nemovitostí (číslo parcely, vlastník, katastrální území).

## 3) **NÁVRH TECHNOLOGIE KÁCENÍ U DŘEVIN NAVRŽENÝCH K ODSTRANĚNÍ, VYSVĚTLENÍ, UPOZORNĚNÍ**

Ve výkresové i tabulkové části dendrologického průzkumu jsou vyznačeny dřeviny, které je nutno odstranit:

- **z důvodu stavby** (tj. kolize s plánovanou stavbou)
- **z důvodu zdravotního** (i když předmětem dendrologického průzkumu byla pouze evidence stávajících dřevin, nikoliv jejich kvalitativní zhodnocení, byl celkem u 9 ks stromů při terénním průzkumu patrný natolik špatný zdravotní stav (suché, nebo výrazně proschlé, poškozené či prohnílé vzrostlé stromy) že bylo navrženo jejich pokácení.
- **Upozornění:** Část ze stávajících 134 ks stromů (i mimo stromy navržené k odstranění) vyžaduje také potřebné péstební opatření a zásahy doporučujeme správcům a vlastníkům těchto dřevin provést detailní hodnocení a posouzení zdravotního stavu těchto dřevin, jejich perspektivy, provozní bezpečnosti a návrh adekvátního péstebního zásahu (řez, vazba, případné další kácení apod.).
- V rámci běžné péče o stromy by měl být stav jednotlivých stromů kontrolován minimálně 1x ročně (nejlépe však 1 x v období vegetace a 1 x v mimo vegetačním období). Stav stromů by měl být také po každé mimořádné klimatické situaci (vichřice, silná sněhová pokrývka těžkého sněhu apod.).



## 5. VÝSLEDKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

### 5.1. LOKALIZACE JEDNOTLIVÝCH DŘEVIN (SITUAČNÍ ZÁKRES)

- Lokalizace jednotlivých dřevin: viz příloha **6.5.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SITUACE** tvoří přílohu tohoto průzkumu.
  - Každý strom i každý plošný porost dřevin (náletů) má přidělen unikátní číslo, v případě porostů (náletů) unikátní kód. Pod tímto číslem/kódem je poté veden ve výkresové (zákres) i textové (tabulkové) části.

### 5.2. NÁLEZ – FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU (09/2019)











**ŠTEFLOVI**  
atelier

Ing. Lukáš Štef, Ph.D. atelier ŠTEFLOVI  
[www.ateliersteflovi.cz](http://www.ateliersteflovi.cz), [info@ateliersteflovi.cz](mailto:info@ateliersteflovi.cz), 737 807 440



