



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport zeleně v obci Drslavice 2022

„Strategie řízení rozvoje Mikroregionu Dolní Poolšaví“ Předmět veřejné zakázky je financován Evropskou unií, prostřednictvím Operačního programu Zaměstnanost, reg. číslo projektu: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014611

V Luhačovicích dne 2. 8. 2022



Obsah

1. Souhrnné údaje.....	3
2. Použité podklady.....	4
3. Způsob zpracování pasportu	4
3.1. Příprava	4
3.2. Terénní sběr	4
3.3. Zpracování pasportu.....	4
3.4. Datový model.....	4
4. Výsledek pasportizace	5
4.1. Přehled plošných prvků a jejich výměra.....	5
4.2. Přehled bodových prvků – keřů	5
4.3. Přehled bodových prvků – stromů.....	6
5. Shrnutí.....	6
6. Obsah výsledného elaborátu	6



1. Souhrnné údaje

Název zakázky:	Strategie řízení rozvoje Mikroregionu Dolní Poolšaví
Typ zakázky:	Pasport zeleně
Číslo zakázky:	OB-M-0587/2022
Datum:	2. 8. 2022
Objednal:	Mikroregion Dolní Poolšaví
Kraj:	Zlínský
Katastrální území:	Drslavice
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Použité přístroje:	Fotoaparát, Riegl

2. Použité podklady

- Ortofoto a katastrální mapa od ČÚZK
- Mračna bodů z laserového skenování
- Letecké snímky

3. Způsob zpracování pasportu

3.1. Příprava

Pro pasport zeleně byly vybrány plochy v intravilánu obce, jež jsou ve vlastnictví obce. Před samotnou realizací byl tento rozsah schválen, stejně tak byly určeny a schváleny prvky a atributy, které budou předmětem pasportu / sběru dat.

3.2. Terénní sběr

Terénní sběr dat probíhal v červenci 2022.

3.3. Zpracování pasportu

Pořízená data byla digitalizována v prostředí GeoStore V6 a databázi MS SQL 2012. Data byla následně exportována do formátu shp.

3.4. Datový model

Digitální pasport zeleně je uložen v databázi MS SQL 2012. Struktura dbf souborů vázaných na shp soubory odpovídá databázi pro MS SQL 2012. Datový model pasportu zeleně se skládá z následujících prvků.

Bio plochy – grafické prvky jednotlivých plošných prvků zeleně. Prvky jsou definovány zejména svým typem a svažitostí.

- Id (int) – databázový identifikátor
- id_kod_prvku (int) – číselník kódu prvku. Určuje, o jakou zeleň se jedná (trávník, záhon, ..)
- id_svah (int) – číselník svažitosti prvku, určuje se u trávníků.
- Vymera (numeric(10, 2)) – plocha prvku v metrech čtverečních
- poznamka (varchar(100)) – u dřevinných vegetačních prvků taxonomická skladba (převažující taxony), případně doporučení zásahu

Stromy a keře – grafické prvky zeleně, které jsou reprezentovány bodem. Podrobný datový model je součástí přílohy.

Intenzivní třída údržby – se stanovuje na základě velikosti obce, možnostech technických, existenci technických služeb nebo dodavatelské údržby zeleně. Obec má pouze jednu intenzivní třídu údržby.

V případě, že by obec přistoupila k přeplánování údržby zeleně, je toto možné upravit v digitálních datech případně v obecním mapovém portále (je-li k dispozici).

Vybavení – informace o vybavení jsou předmětem digitálních dat. Jedná se o polygony a prvky, které přímo nejsou součástí zeleně, ale jsou určitým způsobem do zeleně integrovány. Jedná se na příklad o plochy dětských hřišť, zpevněné plochy, betonové poklapy apod.

4. Výsledek pasportizace

Celkem bylo pasportizováno 3,63 ha plochy zeleně, 18 stromů a 3 keřů.

4.1. Přehled plošných prvků a jejich výměra

Typ plochy	Výměra (m ²)
trávník parkový sklon 1	14 344
trávník sportovní	7 030
předzahrádka	4 145
trávník parkový sklon 2	3 527
trávník parkový sklon 3	2 258
orná půda	1 621
stromy listnaté	1 078
trávník se stromy sklon 1	598
trávník se stromy sklon 2	465
dětské hřiště	284
keře jehličnaté a listnaté	267
keře listnaté	187
plochy bez vegetačního krytu	183
stromy listnaté s podrostem keřů	142
trávník se stromy sklon 3	93
živý plot listnatý	45
záhon trvalek	29
záhon růží	16
stromy smíšené	14
záhon letniček	2

4.2. Přehled bodových prvků – keřů

Latinský taxon	Český taxon	Počet keřů
Prunus avium	třešeň ptačí	1
Tilia cordata	lípa srdčitá	1
Acer negundo	javor jasanolistý	1

4.3. Přehled bodových prvků – stromů

Latinský taxon	Český taxon	Počet stromů
Tilia cordata	lípa srdčitá	16
Betula pendula	bříza bělokorá	1
Picea omorika	smrk omorika	1

Podrobný seznam zeleně je součástí příloh.

5. Shrnutí

V obci se nenachází žádný strom, jehož zdravotní stav by byl havarijní. Nachází se zde stromy se zdravotním stavem výborný až dobrý, zhoršený a výrazně zhoršený. Strom se zdravotním stavem výrazně zhoršený je strom s ID 2 a jeho vitalita je výrazně zvýšená. Více informací naleznete v tabulkové příloze.

6. Obsah výsledného elaborátu

Technická zpráva	..\Dokumentace
Mapy	..\Mapy
Fotodokumentace (název fotky = ID prvku)	..\Fotky
Tabulková část pasportu	..\Data\Tabulky

Data pro import do softwaru (shp):

kere.shp	..\Data\Data
stromy.shp	..\Data\Data
zelen_bio_plochy_gs_pol.shp	..\Data\Data
zelen_itu_plochy.shp	..\Data\Data
Číselníky	..\Data\Ciselniky