

|            |                                                                                                                                                                        |          |                                                                          |               |                       |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|------------|
| PROJEKTANT | <div></div> <div>LIVING IN GREEN s.r.o., Palackého 70<br/>252 29 Dobřichovice</div> | INVESTOR | Obec Tuchlovice<br>U Staré školy 83<br>273 02 Tuchlovice<br>IČ: 00235041 | KONTROLOVAL   | Ing. Lenka Vyhnálková |            |
|            |                                                                                                                                                                        |          |                                                                          | VYPRACOVAL    | Ing. Pavlína Elfová   |            |
|            |                                                                                                                                                                        |          |                                                                          | STUPEŇ PD     | DUR+DSP               |            |
|            |                                                                                                                                                                        |          |                                                                          | ČÍSLO ZAKÁZKY | -                     |            |
|            |                                                                                                                                                                        |          |                                                                          | DATUM         | 08/2024               |            |
|            |                                                                                                                                                                        |          |                                                                          | MĚŘÍTKO       | -                     |            |
| MÍSTO      | Obec Tuchlovice [532983], poz. 1119/1, k.ú. Tuchlovice [771317]                                                                                                        |          |                                                                          | ROZMĚR PAPÍRU | -                     |            |
| AKCE       | Tuchlovice, společná stezka - Dřevěnkov                                                                                                                                |          |                                                                          | PŘÍLOHA       | D 1.3.0               | ČÍSLO PARÉ |
| OBJEKT     | SO 801 - Sadové úpravy                                                                                                                                                 |          |                                                                          |               |                       |            |
| NÁZEV      | Technická zpráva                                                                                                                                                       |          |                                                                          |               |                       |            |

## Obsah

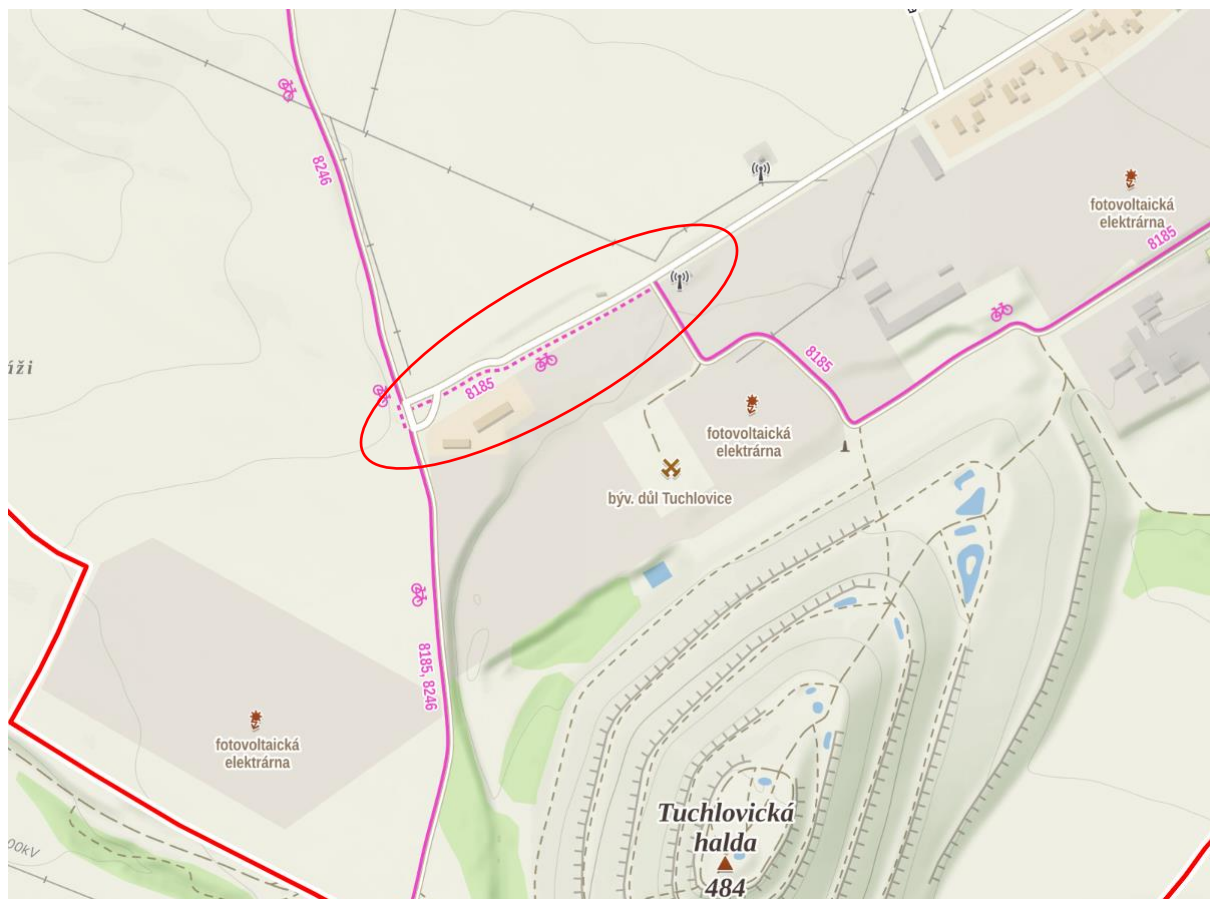
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Popis výchozí situace .....       | 2 |
| 2. Popis návrhu sadových úprav ..... | 4 |
| 3. Terénní úpravy .....              | 4 |
| 4. Právní rámec .....                | 5 |

## 1. Popis výchozí situace

Návrh sadových úprav navazuje na nové řešení společné stezky v lokalitě Tuchlovice – Dřevěnkov dle koordinačního výkresu akce (Koordinační situace, PFprojekt, Ing. Petr Fojt, 08/2024).

Lokalita se nachází jižně od obce Tuchlovice v bezprostřední blízkosti Tuchlovické haldy. Lokalita je charakteristická pro své napojení na cyklotrasu s číslem :

- 8246 (propojující Loděnický rybník- Stochov – Tuchlovice – Žilina)
- 8185 zde se nachází i dílčí řešený úsek viz. obrázek níže (propojující Lány – Tuchlovickou haldu – Srby)



Zdroj : [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

Nově uvažovaná upravená trasa cyklostezky je vedena ve volné krajině, která je z jižní strany definována jedním bytovým domem a navazující fotovoltaičkou elektrárnou. Dále se v bezprostřední blízkosti stávající obslužné komunikace nachází náletové dřeviny a keře, viz dendrologický průzkum.



Zdroj : [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

Díky umístění dopravní infrastruktury (stávající obslužné komunikace bytového domu), nově navrhované cyklostezky a prostorovým možnostem v řešeného území došlo k vytipování několika možných druhů dřevin, vhodných do dané lokality z hlediska prostorových, trvale udržitelných a vnějším podmínkám odolných.

## 2. Popis návrhu sadových úprav

V prvním úseku, západně od stávajícího bytového domu, vznikne nově několik parkovacích stání. V přilehlé ploše zeleně je zamýšlena výsadba tří alejových stromů plnokvěté třešně (*Prunus avium* `Plena`). Dřeviny jsou rozmístěny tak, aby nedošlo ke kolizi se stávajícími či navrženými prvky technické infrastruktury. Trojice plnokvětých třešní je navržena i do ostrůvku vymezeného pojezdovými komunikacemi na východní straně řešeného území.

Podél cyklostezky je nově navrženo stromořadí, kde bude pokračovat liniová výsadba stromů. Pro výsadbu je zvolen odolný domácí javor babyka (*Acer campestre*). Dřeviny budou situovány v travnatém pásu.

| SEZNAM NAVRŽENÝCH DŘEVIN |                             |       |                    |
|--------------------------|-----------------------------|-------|--------------------|
| národní název            | latinský název              | počet | výsadbová velikost |
| třešeň ptačí             | <i>Prunus avium</i> `Plena` | 6     | ok 10/12           |
| javor babyka             | <i>Acer campestre</i>       | 19    | ok 10/12           |

## 3. Terénní úpravy

Projekt sadových úprav navazuje na výškové řešení stavby. V rámci zelených ploch nejsou specifikovány žádné další terénní modelace.

#### 4. Právní rámec

Projekt bude v návazném stupni dokumentace navržen v souladu s těmito právními předpisy:

114/1992 Sb. Zákon o ochraně přírody a krajiny

ČSN 83 9021 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9051 -Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9011 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 46 4902 - 1 Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s.