**Česká zemědělská univerzita v Praze**

Fakulta lesnická a dřevařská

Katedra lesnických technologií a staveb

**Elektronický protokol**

Příloha k bakalářské práci

Autor: Jan Neskromnik

Vedoucí práce: doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc.

2022

Jedná se o pracovní soubor k ostatním trasám pro lesní dopravu, které nezačínají připojením na účelovou komunikaci, respektive lesní cestu, ale na místní komunikace PE694, PE711 a PE713.

Obsah

[Trasa PE694\_1\_4L\_1 3](#_Toc100058851)

[Trasa PE694\_2\_4L\_1 4](#_Toc100058852)

[Trasa PE694\_2\_4L\_1\_1 5](#_Toc100058853)

[Trasa PE711\_3L\_1 7](#_Toc100058854)

[Trasa PE713\_3L\_1 8](#_Toc100058855)

[Trasa PE713\_3L\_1\_4L\_1 10](#_Toc100058856)

[Trasa PE713\_3L\_1\_4L\_2 10](#_Toc100058857)

## Trasa PE694\_1\_4L\_1

Datum měření v terénu: 11.02.2022.

Připojení na místní komunikaci: nezpevněno, 0,006 km – nedostatečná šíře

Technologická linka začíná připojením na místní komunikaci s označením PE694\_1. Jedná se o poměrně krátkou, nezpevněnou trasu, typ 4L, o celkové délce 0,061 km, která je zakončena u hráze Dolního Ivaniných rybníka.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne | Začátek trasy – průsečík os s místní komunikací PE694\_1 |
| 0,010 | Ne | 3,2 | Ne |  |
| 0,061 | Ne | 3,0 | Ne | Konec u hráze Dolního Ivaninýho rybníka |

## Trasa PE694\_2\_4L\_1

Datum měření v terénu: 11.02.2022.

Připojení na místní kom.: zpevněno, 0,006 km – nedostatečná šíře

Technologická linka začíná připojením na místní komunikaci bez označení, jejíž nadřazenou nejbližší známou komunikací je místní komunikace s označením PE694\_2. Místní komunikace i pozemek na kterém se tato technologická linka typu 4L o celkové délce 0,349 km nachází je ve vlastnictví obce Proseč pod Křemešníkem. Linka je částečně zpevněna (směs zeminy a drceného kameniva) do úseku trasy 0,121 km. Dále vede nezpevněna.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne | Začátek trasy – průsečík os s místní komunikací bez názvu (nadřazená trasa PE694\_2) |
| 0,007 | Ne | 2,6 | Ne |  |
| 0,100 | Ne | 2,7 | Ne |  |
| 0,200 | Ne | 2,7 | Ne |  |
| 0,349 | Ne | 2,6 | Ne | Konec řešeného území |

**Křížení lesních cest a ostatních tras pro lesní dopravu technologické linky PE694\_2\_4L\_1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Poznámka** |
| 0,278 | Připojení trasy PE694\_2\_4L\_1\_1 (levá strana) |

## Trasa PE694\_2\_4L\_1\_1

Datum měření v terénu: 11.02.2022.

Trasa začíná připojením na technologickou linku 4L s označením PE694\_2\_4L\_1 v jejím úseku 0,78 km. Jedná se o technologickou linku typu 4L, o celkové délce 0,396 km. Část trasy je zpevněna drceným kamenivem. Začátek trasy zarůstá travinami, a to až do úseku trasy 0,025 km, dále je trasa zpevněna drceným kamenivem, a to až do úseku trasy 0,153 km. V rozmezí úseků 0,070 km–0,110 km má trasa pravý příkop. Dále trasa vede nezpevněná. Trasa je zakončena připojením na místní komunikaci poblíž budovy Proseč pod Křemešníkem č. p. 38 (místní název Zálesí).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne |  |
| 0,010 | Ne | 2,7 | Ne | Nezpevněna |
| 0,100 | Ne | 3,6 | Ano (umístěny větve) | Drc. kamenivo |
| 0,200 | Ne | 3,4 | Ne | Nezpevněna |
| 0,390 | Ne | 2,6 | Ne | Nezpevněna |
| 0,396 | Ne | – | Ne | Konec připojením na lesní svážnici PE711\_3L\_1 (úsek: 0,000 km) |

**Objekty na technologické lince PE684\_4L\_1\_1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ objektu a název** | **Úsek [km]** | **Délka [m]** | **Světlost [mm]** | **Materiál propustku** | **Vtokové /odtokové čelo** | **Stav propustku** | **Poznámka** |
| Trubní propustek 1 | 0,081 | 5,30 | 400 | Beton / železobeton | Bez čel | Vtok – trocha vegetace, tekoucí voda, výtok – čistý, tekoucí voda | V pořádku. |

**Další objekty na technologické lince PE694\_2\_4L\_1\_1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ objektu a název** | **Úsek lesní cesty [km]** | **Poznámka** |
| Výřezy | 0,090–0,097 | Umístěny smrkové výřezy |

**Křížení lesních cest a ostatních tras pro lesní dopravu technologické linky PE694\_2\_4L\_1\_1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Poznámka** |
| 0,197 | Připojení trasy PE710\_4L\_3 (levá strana) |
| 0,290 | Připojení trasy PE710\_4L\_15 (levá strana) |

## Trasa PE711\_3L\_1

Datum měření v terénu: 27.03.2022.

Připojení na místní kom.: zpevněno, 0,006 km – nedostatečná šíře

Jedná se o lesní svážnici 3L, která začíná připojením na místní komunikaci PE711 u budovy s č. p. 38 Proseč pod Křemešníkem. Svážnice je v celé své délce velmi dobře zpevněna drceným kamenivem. Plynule navazuje na místní komunikaci PE711 a vede směrem k chatové oblasti. Měření bylo zakončeno na hranici řešeného území lesního komplexu a chatové oblasti v úseku trasy 0,295 km.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne | Začátek trasy – průsečík os s místní komunikací PE713 |
| 0,006 | Ne | 3,1 | Ne |  |
| 0,100 | Ne | 3,0 | Ne |  |
| 0,200 | Ne | 3,0 | Ne |  |
| 0,295 | Ne | 2,4 | Ne | Konec na hranici řešeného území lesního komplex (chatová rekreační oblast) |

**Křížení lesních cest a ostatních tras pro lesní dopravu lesní svážnice PE711\_3L\_1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Poznámka** |
| 0,000 | Připojení technologické linky PE694\_2\_4L\_1\_1 (pravá strana) |
| 0,249 | Připojení technologické linky vedoucí mimo řešené území lesního komplexu |

## Trasa PE713\_3L\_1

Datum měření v terénu: 27.03.2022.

Připojení na místní kom.: zpevněno, 0,006 km – dostatečná šíře

Jedná se o lesní svážnici 3L, která začíná připojením na místní komunikaci PE713. Svážnice je v celé své délce zpevněna drceným kamenivem. Lesní svážnice má shodné vedení s NS Křemešník. Měření této trasy bylo zakončeno v úseku 0,188 km na úrovni příkopu silnice III/1333. Reálně je tato svážnice k silnici III/1339 připojena sjezdem a konec trasy je v průsečíku os, v úseku trasy 0,194 km.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne | Začátek trasy – průsečík os s místní komunikací PE713 |
| 0,006 | Ne | 5,0 | Ne |  |
| 0,052 | Ne | 4,0 | Ne |  |
| 0,082 | Ne | 3,8 | Ne |  |
| 0,100 | Ne | 4,0 | Ne |  |
| 0,125 | Ne | 3,8 | Ne |  |
| 0,141 | Ne | 4,1 | Ne |  |
| 0,188 | Ne | 8,0 | Ne | Konec trasy na úrovni příkopu silnice III/1339, reálně konec sjezdem na tuto silnici v úseku 0,194 km v průsečíku os |

**Lesní skládky na PE713\_3L\_1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ a název objektu** | **Úsek [km]** | **Celková délka (vč. náběhů) [m]** | **Užitná délka [m]** | **Šířka [m]** | **Použitý materiál** |
| Lesní skládka 1 | 0,052 | 19,0 | 19,0 | 6,2 | Nezpevněna |
| Lesní skládka 2 | 0,082 | 11,0 | 11,0 | 8,1 | Nezpevněna |
| Lesní skládka 3 | 0,100 | 19,0 | 19,0 | 5,2 | Nezpevněna |
| Lesní skládka 4 | 0,125 | 29,0 | 29,0 | 5,3 | Nezpevněna |
| Lesní skládka 5 | 0,141 | 44,0 | 44,0 | 8,4 | Nezpevněna |

**Křížení lesních cest a ostatních tras pro lesní dopravu lesní svážnice PE713\_3L\_1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Poznámka** |
| 0,014 | Připojení technologické linky PE713\_3L\_1\_4L\_1 (levá strana) |
| 0,104 | Připojení technologické linky PE713\_3L\_1\_4L\_2 (levá strana) |

## Trasa PE713\_3L\_1\_4L\_1

Datum měření v terénu: 27.03.2022.

Technologická linka začíná připojením na lesní svážnici PE713\_3L\_1 v jejím úseku 0,014 km. Linka je nezpevněna a vede jihozápadním směrem k silnici III/1339. Zakončena je v úseku 0,263 km u drátěné oplocenky poblíž této silnice.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne | Začátek trasy – průsečík os s PE713\_3L\_1 (úsek: 0,014 km) |
| 0,006 | Ne | 3,4 | Ne |  |
| 0,100 | Ne | 3,2 | Ne |  |
| 0,200 | Ne | 3,1 | Ne |  |
| 0,263 | Ne | 3,0 | Ne | Konec linky u oploceny poblíž silnice č. III/1333. |

## Trasa PE713\_3L\_1\_4L\_2

Datum měření v terénu: 27.03.2022.

Jedná se o technologickou linku začínající připojením na lesní svážnici PE713\_3L\_1 v jejím úseku 0,104 km. Linka je v celé délce nezpevněna a je zakončena v úseku 0,125 km na malé staré holině.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Úsek [km]** | **Levý příkop** | **Šírka [m]** | **Pravý příkop** | **Poznámka** |
| 0,000 | Ne | – | Ne | Začátek trasy – průsečík os s PE713\_3L\_1 (úsek: 0,104 km) |
| 0,006 | Ne | 3,0 | Ne |  |
| 0,100 | Ne | 3,2 | Ne |  |
| 0,125 | Ne | 3,1 | Ne | Konec linky na starší malé holině |