

*Biologický průzkum*

**Vypracování projektové dokumentace na opravu  
zabezpečovacích zařízení na trati**

**Tišnov – Žďár nad Sázavou**

**duben 2023**

**Alena Prášilová**

## 1.1 FLORA

### Stav v místě záměru

Stavba bude realizována částečně v intravilánu města Nové Město na Moravě, částečně v blízkém okolí přejezdu P7041 v obci Rozsochy a dále v nezastavěném území obce Rozsochy. Kabelová trasa vede v Novém Městě na Moravě kolem zahradních pozemků, prochází nádražím Nové Město na Moravě a dále pokračuje východním směrem kolem zahrádkářských a průmyslových oblastí. Kabelová trasa v nezastavěném území obce Rozsochy vede volnou krajinou v okolí luk. Téměř po celé délce záměru je nejbližší okolí trati po pravidelném prořezu. Nálety a křoviny jsou v bezprostředním okolí trati odstraněny, tudíž se nepředpokládá žádné významné odstraňování porostů, maximálně lehký ořez náletových porostů v okolí Rozsoch, zastoupený především bezem černým (*Sambucus nigra*) a růží šípkovou (*Rosa canina*).

Bylinný podrost je zde zastoupená ruderalními a běžnými druhy jako kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), svízel přitula (*Galium aparine*), pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), místy převažují běžné traviny. Bylinný porost v kolejišti a jeho bezprostředním okolí je reprezentován pouze odolnými druhy jako pozůstatek údržby herbicidy.

Keřová a stromová vegetace je dostatečně vzdálená od prostoru kolejiště.

## 1.2 FAUNA

### Stav v místě záměru

Průzkum obratlovců byl prováděn procházením linie záměru po obou stranách kolejiště i bezprostředním okolí s krátkými cca. 20 min. zastávkami.

Živočichové byli identifikováni na základě přímého pozorování a pobytových stop.

Při průzkumu nebyl v oblasti stavby zaznamenán výskyt chráněných druhů rostlin a živočichů.

Vzhledem k uvedenému se nepředpokládá zásah do biotopu nebo stanoviště zvláště chráněného druhu živočichů a rostlin, také není s ohledem na rozsah a charakter stavby předpokládán významný vliv na flóru, faunu nebo ekosystémy.

## Fotodokumentace





