

Biologický průzkum

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST. Božice a Hodonice

květen 2023

Alena Prášilová

1.1 FLORA

Stav v místě záměru

Stavba bude realizována částečně na okraji intravilánu obce Hodonice a částečně na okraji zastavěného území obce Božice. Kabelová trasa je rozdělena na dva polygony. Na území obce Božice vede kabelová trasa částečně v nezastavěném území a prochází železniční stanicí ŽST Božice u Znojma, kde dál trasa pokračuje kolem průmyslových areálů. Na území obce Hodonice vede kabelová trasa od přejezdu P7123 přes železniční stanici Hodonice a pokračuje kolem průmyslových areálů a zemědělských ploch.

V prostoru není nutné kácení vzrostlých dřevin a zapojených porostů podléhající povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění. V prostoru záměru směrem na Božice je trať lemovaná porostem náletů akátu (*Robinia pseudoacacia*) a dalších druhů s podrostem hlohů (*Crataegus sp.*) na pozemcích investora, které bude nutné při pokládce kabelizace odstranit. Rozsah odstraněných zapojených porostů nepřesáhne 40m².

Místy se také vyskytují drobné keřové porosty bezu černého (*Sambucus nigra*), ostružiníku (*Rubus sp.*) nebo nálety javorů (*Acer sp.*).

Bylinný podrost je zde zastoupená ruderalními a běžnými druhy jako kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), svízel přítula (*Galium aparine*), pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), Bodlák obecný (*Carduus acanthoides*), Pelyněk pravý (*Artemisia absinthium*), Pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), Řebříček (*Achillea*) místy se vyskytují trávy jako ovsík (*Arrhenatherum elatius*) nebo srha (*Dactylis glomerata*), dále pýr plazivý (*Elytrigia repens*), bér zelený (*Setaria viridis*), lipnice roční (*Poa annua*), l. luční (*P. pratensis*), kostřava luční (*Festuca pratensis*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) apod.

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.

Ze savců byly zpozorovány pobytové stopy zajíce polního (*Lepus europaeus*).

Nálezová databáze AOPK ČR uvádí v místě stavby zaznamenaný výskyt zvláště chráněného druhu dropa velkého (*Otis tarda*), který nepravidelně zalétá ze sousedního Rakouska. V současné době na území ČR se nevyskytuje trvale. Poslední hnízdění bylo zaznamenáno v r. 2006, a to po deseti letech od předchozího hnízdního výskytu.

Vzhledem k charakteru stavby 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



Prášilová Alena, Signal Projekt s.r.o., Brno, květen 2023

ŽST Božice



P7118



ŽST Hodonice