

## *Biologický průzkum*

### **Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Sokolnice**



**V Beňově květen 2021**

**Mgr. Stanislav Mudra**  
Beňov 8  
750 02 Přerov  
DIČ: CZ6807220299  
IČ: 66341531

mobil: 605174707  
[info@seeb.cz](mailto:info@seeb.cz)  
[www.seeb.cz](http://www.seeb.cz)

## Charakteristika území

Trat' mezi koncovými body záměru je vedena mezi žst. Chrlice až do prostoru mezi zastávkou Újezd u Brna a zastávkou Hostěrádky – Rešov. Trasa, i přesto že je ve většině vedena mírně zvlněným až rovinatým terénem je vedena po místy i vysokém náspu, méně často po terénu nebo v zářezu. Mezi zastávkami Újezd u Brna a Hostěrádky – Rešov je trasa trati směřována do úpatí místní krajinné dominanty Pracký kopec (325)m n.m. To se projevuje nejen vysokými náspy ale i hlubšími zářezy.

Rozsáhlé plochy svahů náspů a zářezů jsou zpravidla porostlé keřovou vegetací a nálety. Druhové složení je pestré je zde. Zpravidla zde dominují hlohy (*Crataegus sp.*), růže šípková (*Rosa canina*), slivoň trnka (*Prunus spinosa*), brslen evropský (*Euonymus europaea*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), šerák obecný (*Syringa vulgaris*) a bez černý (*Sambucus nigra*).

Ze stromů pak javor mléč (*A. platanoides*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), jilm (*Ulmus glabra*), dub letní (*Quercus robur*), nebo jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a jasan úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*). Místy se jedná o skupiny invazního akátu (*Robinia pseudoacacia*) nebo pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*).

Nezřídka se jedná i o ovocné stromy (slivoň švestka (*Prunus domestica*), jabloň (*Malus domestica*), ořešák královský (*Juglans regia*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*)) a to jak zplanělé tak pozůstatky výsadeb.

V blízkosti toků dominuje výskyt vrb (vrba křehká (*Salix fragilis*), bílá (*S. alba*), topol bílý (*Populus alba*), který zde tvoří mohutné jedince, ale i všude běžný topol osika (*Populus tremula*) a vrba jíva (*Salix caprea*)). Stromy jsou v popisované oblasti zpravidla ve fázi drobných i větších náletů. Místy však tvoří již stromové formy. Porosty keřů v kombinaci s nálety a ruderaly tvoří často neproniknutelné plochy.

Bylinná vegetace je v okolí významně dotčena ponticko-panonskými vlivy (šalvěj hajní (*Salvia nemorosa*), jasan úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), kozí brada východní (*Tragopogon orientalis*), podražec křovištní (*Aristolochia clematitis*)), ty se však ve složení porostů náspů a zářezů příliš neobjevují.

Základem vegetace doprovázející bohatý křovinatý zárost svahů náspů a zářezů jsou běžné, povětšinou ruderalní druhy (kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), bodlák obecný (*Carduus acanthoides*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), bez chebdí (*Sambucus ebulus*), zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*)) které doplňují druhy luční až suchomilné (mrkev obecná (*Dacus carota*), bělotrn kulatohlavý (*Echinops sphaerocephalus*), čekanka obecná (*Cichorium intybus*), hrachor hlíznatý (*Lathyrus tuberosus*), bér zelený (*Setaria viridis*), čičorka štírová (*Coronilla scorpioides*), kakost luční (*Geranium pratense*) atd.).

## Výsledky průzkumu

Převažující ekotonový a křovinatý charakter porostů podtrhuje výskyt ptáků, jako je strnad obecný (*Emberiza citrinella*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*), sedmihlásek hajní (*Hippolais icterina*), stehlík obecný (*Carduelis carduelis*), sýkora modřinka (*Parus caeruleus*), sýkora koňadra (*Parus major*), budníček větší (*Phylloscopus trochilus*), pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*), pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*), strízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*), kos černý (*Turdus merula*), drozd zpěvný (*Turdus philomelos*), sojka obecná (*Garrulus glandarius*), kukačka obecná (*Cuculus canorus*) nebo v okolí stanice straka obecná (*Pica pica*).

V prostoru stavby lze předpokládat výskyt běžných savců. Obojživelníci a plazi zjištěni nebyly, ale jejich výskyt je zvláště v teplejších polohách zářezů a náspů pravděpodobná zrovna tak jako výskyt teplomilného hmyzu jako např. kriticky ohrožená kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*).



Žádný z pozorovaných nebo předpokládaných druhů nebude dotčen plánovaným záměrem v rozsahu, který by požadoval výjimku z ochranných podmínek pro tento zásah.



Začátek trasy ve stanici Brno - Chrlice



Prostor trati na km 9,9





Křovinatý porost vysokého náspu v km 11



Most přes Dunávku





Zářez u Sokolnice s akáty



Svah zářezu na úpatí Prackého kopce