

Příloha č.1 Biologické posouzení

Krajinné prvky Pod vyhlídkou

Krnov - 1.etapa

Autoři: Jan Herman, Aneta Chlebišová

Září 2025

Biologické posouzení předmětných lokalit se uskutečnilo mimo období vegetačního klidu, v období duben až září 2025. Bylo prováděno obhlídkou po jednotlivých lokalitách za doprovodu odborně způsobilé osoby a autorů projektu.

Předmětem záměru tvorby protierozních a vodozadržných prvků v krajině jsou plochy využívané jako orná půda v režimu konvenčního hospodaření a plocha neplodné půdy.

Orná půda

Pozemek je již dlouhodobě využíván jako orná půda v režimu konvenčního hospodaření. Lokalita je větrná, orientovaná na sever.

Zjištěné druhy rostlin na orné půdě:

Pcháč rolní (*Cirsium arvense*) hojně

Mléč drsný (*Sonchus asper*) ojediněle

Merlík bílý (*Chenopodium album*) ojediněle

Starček obecný (*Senecio vulgaris*) ojediněle

Pryšec kolovratec (*Euphorbia helioscopia*) ojediněle

Kakost maličkový (*Geranium pusillum*) ojediněle

Svlačec rolní (*Convolvulus arvensis*) ojediněle

Rozrazil rolní (*Veronica arvensis*) hojný

Pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*) ojediněle

Mák vlčí (*Papaver rhoeas*) ojediněle

Zemědým lékařský (*Fumaria officinalis*) ojediněle

Heřmánek pravý (*Matricaria chamomilla*) ojediněle

Rdesno ptačí (*Polygonum aviculare*) hojný

Pýr plazivý (*Elytrigia repens*) hojný

Lipnice roční (*Poa annua*) hojný

Lopuch menší (*Arctium minus*) ojediněle

Zjištěné druhy živočichů na orné půdě:

Plzák španělský (*Arion vulgaris*) hojný

Plzák černý (*Arion ater*) hojný

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) hojný

Poštołka obecná (*Falco tinnunculus*) ojediněle

Neplodná půda

Plocha 0,25 ha je neplodnou půdou v současnosti neobdělávanou s chudým travním společenstvem bez náletových dřevin viz. Obr. č.1 Poslední doložená orba na této ploše je datována v roce 2018.



obr.č.1. Stav části lokality neplodné neobdělávané půdy 8/2025, na fotodokumentaci v levo.

Zjištěné druhy rostlin na neplodné půdě:

Třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) hojný

Kostřava červená (*Festuca rubra*) hojný

Lipnice luční (*Poa pratensis*) hojný

Bojínek luční (*Phleum pratense*) hojný

Sveřep bezbranný (*Bromus dermis*) ojediněle

Šťovík kyselý (*Rumex acetosa*) hojný

Vratič obecný (*Tanacetum vulgare*) hojný

Silenka nicí (*Silene nutans*) ojediněle

Řebříček obecný (*Achillea millefolium*) hojný

Zjištěné druhy živočichů na neplodné půdě:

Křížák pruhovaný (*Argiope bruennichi*) hojný

Saranče obecná (*Chorthippus parallelus*) hojný

Srnec obecný (*Capreolus capreolus*) hojný

Zjištěné houby na neplodné půdě

Pýchavka obecná (*Lycoperdon perlatum*) ojediněle

Závěr:

Na žádné z popsaných ploch volné zemědělské krajiny nebyl zaznamenán výskyt zvláště chráněných nebo vzácných druhů fauny či flóry. V rámci projektu nebude prováděno kácení dřevin.

Evidence dřevin v blízkém okolí záměru

Krajinné prvky Pod vyhlídkou

Krnov - 1.etapa

Autor: Jan Herman

Září 2025

V blízkém okolí záměru výsadby liniových krajinných prvků se nachází dva větší krajinné prvky a dvě liniové výsadby dřevin.



Obr.č.1 dřeviny v okolí záměru z pohledu ortofoto 2021 zdroj www.mapy.com

Třešňová alej

Podél komunikace z Krnova do Býkov-Laryšov se na parcele 2688/1 v blízkosti záměru vyskytuje 5ks alejových třešní. Tyto stromy jsou plně vzrostlé, místy prosychající, odhadem minimálně 40 let staré. Alej podél komunikace již není ucelená. Ojediněle se pod vysázenými stromy nachází keře růže šípkové (*Rosa canina*) a trnky obecné (*Prunus spinosa*). Na některých místech odumřelých třešní jsou nižší jednotky náletů jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) či třešně ptačí (*Prunus avium*).



Obr.č.2. Třešňová alej podél cesty z Krnova do Býkov-Laryšov.

Hrušňová alej

Asfaltová polní cesta jižně od krajinných prvků viz obr.č.1, je ze severu osázena alejí hrušní. Výsadba proběhla v listopadu roku 2020. Hrušňová alej čítá 54 ks hrušní.



obr.č. 3 Hrušňová alej vysazena v listopadu roku 2020.

Krajinné prvky v blízkém okolí

V blízkém okolí záměru se nacházejí dva krajinné prvky - nášlapné kameny krajiny, tvořené plochami hustě porostlými dřevinami přecházející v roztroušené porosty keřů. Nálety zarůstajícími travními porosty, které se neobhospodařují.



obr.č. 4 Soliterní borovice lesní mezi keři růže šípkové na rozhraní s ornou půdou.

Menší ze dvou krajinných prvků (viz obr.č.1) o ploše 1,2 ha je lokalita bývalé černé skládky. Dnes zarostlé v níže položené části převážně vysazeným smrkem ztepilým (*Picea abies*) a nálety třešně ptačí (*Prunus avium*), ve výše položené části převládá bez černý (*Sambucus nigra*) s vtroušenými keři růže šípkové (*Rosa canina*).



obr.č. 5. Menší z krajinných prvků obklopený ornou půdou.

Větší krajinný prvek o rozloze 3ha viz obr. č.1 je z východu porostlý starším zapojeným porostem dřevin, který do západní části přechází v charakter mladších náletů. Přibližně ¼ plochy zaujímá několikaletá výsadba s převahou hlohů, doplněná třešněmi ptačími a javory babyky. Dominantou je několik starších solitérů borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a dubu letního (*Quercus robur*). Základem ploch keřů jsou růže šípkové (*Rosa canina*), doplněné bezem černým (*Sambucus nigra*) s vrostlými třešněmi ptačími (*Prunus avium*), lemy občas doplňují ostružiníky. Ojediněle se vyskytují mladé náletové dřeviny břízy bělokoré (*Betula pendula*), lípy srdčité (*Tilia cordata*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) a jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*).



Obr.č. 6. Několikaletá výsadba dřevin v 3ha krajinném prvku.