

PRŮZKUM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

pro potřeby dokumentace pro územní rozhodnutí

KŘIŽOVATKA ULIC PEKÁRENSKÁ – JÍROVCOVA, ČESKÉ BUDĚJOVICE

Objednatel: Ing. František Stráský – Atellier SIS
U Malše 20
370 01 České Budějovice

Zpracovatel: EIA SERVIS s.r.o.
U Malše 20
370 01 České Budějovice



**Odpovědný zástupce
zpracovatele:** RNDr. Vojtěch Vyhnálek CSc., jednatel

Zpracovatel: Ing. Alexandra Čurnová

Duben 2014

EIA SERVIS s.r.o.
České Budějovice

OBSAH

OBSAH.....	2
1. Flóra.....	3
2. Fauna	4
3. Chráněná území	5
4. ÚSES.....	5

1. FLÓRA

Obecná charakteristika lokality

Podle regionálně fytogeografického členění se území, na němž se rozkládá město České Budějovice, nachází ve fytogeografické oblasti mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum, na východním okraji fytogeografického okresu Budějovická pánev. Pro tento fytogeografický okres, který se již dále nečlení, je charakteristický suprakolinní vegetační stupeň (kopcovina) s květenou tvořenou jednotvárnými mezofyty, jen ojediněle termofyty, relativně kontinentální, srážkově nedostatkové klima (= vztah k průměrné izohyetě odpovídající nadmořské výšce fytochorionu), plochý terén, substrát spíše jílovitý, méně písčité a charakteristická mozaika zemědělsky využívaných ploch a rybníků, méně lesnatých ploch.

Rekonstrukční vegetací nivních poloh, v jaké se rozkládá i území záměru, jsou luhy a olšiny tříd *Salicetea purpureae*, *Alnetea glutinosae* a *Querco - Fagetea* (podsvaz *Alnenion glutinoso - incanae*).

Jako potenciální vegetace (tj. taková, která by se zde vyvinula, kdyby na ni přestal působit člověk) je v zájmovém území předpokládána střemchová doubrava a olšina (spol. *Quercus robur* – *Padus avium*, spol. *Alnus glutinosa* – *Padus avium*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Carici elongatae* – *Alnetum*) a společenstvy rákosin a vysokých ostřic (*Phragmito* – *Magnocaricetea*).

Stávající vegetační charakteristika

Zájmové území představuje křižovatka ulic Jírovceva a Pekárenská. Kříží se tu dvě poměrně rušné komunikace a podél bloků domů jsou dlážděné chodníky. Mezi chodníkem a silnicí jsou kromě JV rohu malé plochy trávníku. Podél Jírovcevy ulice severně od křížení s Pekárenskou jsou dále větší plochy parkové zeleně s vysazenými dřevinami. Terénní průzkum zde byl proveden 18. dubna 2014.

Trávníky přímo u silnice mezi komunikací a chodníkem jsou rudерální trávníky, pravidelně kosené a občas sešlapávané. Jejich společenstvo tvoří směs naseté trávy, a bylin lučních, rudерálních, plevelů a sešlapových prvků. Z trav zde roste jilek vytrvalý, kostřava červená a lipnice roční (*Lolium perenne*, *Festuca rubra*, *Poa annua*), z rudерálů smetánka lékařská nebo pelyněk černobýl (*Taraxacum sect. Ruderalia*, *Artemisia vulgaris*), z plevelů kokoška pastuší tobolka a osívka jarní (*Capella bursa-pastoris*, *Erophilla verna*), z typických prvků sešlapových trávníků pak jitrocel větší, jetel plazivý, rdesno truskavec, mochna jarní, sedmikráska chudobka (*Plantago major*, *Trifolium repens*, *Polygonum aviculare*, *Potentilla tabernaemontanii*, *Bellis perennis*), z lučních prvků přežívá například štírovník růžkatý nebo jitrocel kopinatý (*Lotus corniculatus*, *Plantago lanceolata*).

Za chodníkem se na severní straně křižovatky rozkládají dvě větší plochy zeleně. Před panelovým domem v severovýchodní čtvrtině prostoru je podél chodníku Pekárenské ulice pruh stříhaných keřů vysazený z druhu tavolník Vanhoutteův (*Spirea x vanhouttei*). Za linií těchto keřů je vysazeno šest stromů, dnes již vzrostlých – čtyři z nich jsou druhu smrk pichlavý (*Picea pungens*) stříbrná forma, dva stromy jsou lípy srdčité (*Tilia cordata*). Za touto skupinou stromů jsou vysazeny podélně s panelovým domem dva mladé jírovce (*Aesculus hippocastanum*), jeden keř zlatice

převíslé (*Forsythia suspensa*). U vily lícující do Jírovcovy ulice je oplocená zahrada a v ní rostou čtyři vzrostlé jasany ztepilé (*Fraxinus excelsior*), na nichž je několik hnízd havranů.

V severozápadní čtvrtině prostoru křižovatky jsou mezi dvěma chodníky vysazeny čtyři smrky pichlavé (*Picea pungens*) stříbrná forma, v současné době vzrostlé stromy. Za vzdálenějším chodníkem směrem k panelovému domu rostou další dva smrky pichlavé (*Picea pungens*) a dvě lípy srdčité (*Tilia cordata*), čtyři keře šefíku (*Syringa vulgaris*) a tavolník Vanhoutteův (*Spirea x vanhouttei*).

Celá plocha nese jednoznačný charakter městské zeleně. Je značně ušlapaná, místy je vegetace vydřená. Pod keři se válejí drobné odpadky, jako papírky a plastová víčka od lahví.

Plánovanou úpravou křižovatky budou zasaženy jen trávníky mezi silnicí a chodníkem. Vzrostlé stromy nebudou káceny.

Zvláště chráněné druhy rostlin

Během terénního průzkumu v dubnu r. 2014 nebyl v okolí křižovatky zaznamenán výskyt žádného zvláště chráněného druhu rostlin dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem k popsanému charakteru lokality je přirozený výskyt zvláště chráněných druhů rostlin vyloučený.

2. FAUNA

Obecná charakteristika lokality

Posuzovaná lokalita se nachází v Českbudějovickém bioregionu. Fauna tohoto bioregionu je převážně hercynská, se západními vlivy (jezek západní, ropucha krátkonohá), silně ovlivněna lidskou činností. Přírodě blízká stanoviště a jejich faunu představují především mokřady, do velké míry nahrazované pobřežními lemy četných rybníků. Řeky v bioregionu mají podhorský charakter a náleží do parmového pásma. Mezi významné druhy tohoto bioregionu patří: jezek západní, vydra říční, kvakoš noční, zrzohlávka rudozobá, břehouš černoocasý, vodouš rudonohý, rybák obecný, břehule říční, cvrčilka slavíková, sýkořice vousatá, moudivláček lužní, čečotka zimní, ropucha krátkonohá.

Uvedené spektrum živočichů lze nalézt spíše ve volné krajině, v intravilánu města Českých Budějovic, kde se posuzovaná plocha nachází, je spektrum žijících živočichů o poznání chudší. Během průzkumu lokality byly zastiženy běžné synantropní druhy živočichů (sýkora koňadra, sýkora modřínka, kos černý, holub domácí, hrdlička zahradní, vrána obecná, pěnkava obecná, zvonek zelený, straka obecná).

Zvláště chráněné druhy živočichů

Během terénního průzkumu v dubnu 2014 nebyl na ploše záměru zaznamenán výskyt žádného zvláště chráněného druhu živočichů dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění

pozdějších předpisů. Vzhledem k popsanému charakteru lokality je výskyt zvláště chráněných druhů nepravděpodobný.

3. CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Zájmová plocha nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani lokality NATURA 2000 dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Nejblíže se nachází přírodní rezervace Vrbenské rybníky, cca 3 km severozápadním směrem. Vrbenské rybníky byly též zařazeny mezi Evropsky významné lokality (NATURA 2000).

4. ÚSES

V blízkém okolí plánované stavby se nenacházejí žádné prvky ÚSES. Nejblížším vymezeným prvkem je nadregionální biokoridor Vltava, který je vymezen cca 600 m západním směrem.

V Českých Budějovicích

17. dubna 2014



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Čurnová'.

EIA SERVIS s.r.o.
Ing. Alexandra Čurnová