

# VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

část B

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000  
dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

## NÁVRH ÚZEMNÍHO PLÁNU Zubří

Jan Losík, Alice Háková

červen 2013



Zpracovatelé: Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Schweitzerova 47

779 00 Olomouc

držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05 podle § 45i zákona  
č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Mgr. Alice Háková

512 33 Studenec 166

držitelka autorizace MŽP ČR č.j. 630/1731/05 podle § 45i zákona  
č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

V Olomouci dne 10.6. 2013

.....

## **OBSAH:**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ÚVOD</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1.1. Zadání</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1.2. Cíle a metody hodnocení</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2. ÚDAJE O HODNOCENÉ KONCEPCI</b>  | <b>7</b>  |
| <b>3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000</b>   | <b>10</b> |
| <b>3.1. Identifikace dotčených lokalit</b>  | <b>10</b> |
| <b>3.2. Popis dotčených lokalit</b>   | <b>11</b> |
| <b>3.3. Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti</b>   | <b>17</b> |
| <b>3.4. Komentář k hodnocení ploch a záměrů, u nichž nebyl vyloučen negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000</b> | <b>19</b> |
| <b>3.5. Vyhodnocení návrhu ÚP Zubří s ohledem ovlivnění biotopu velkých šelem a migrační prostupnosti území</b>         | <b>32</b> |
| <b>4. SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU ÚP ZUBŘÍ</b>  | <b>33</b> |
| <b>4.1. Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení</b>   | <b>33</b> |
| <b>4.2. Klasifikace zjištěných vlivů</b>  | <b>33</b> |
| <b>4.3. Vyhodnocení kumulativních vlivů</b>   | <b>36</b> |
| <b>5. ZÁVĚR</b>   | <b>37</b> |
| <b>6. POUŽITÁ LITERATURA</b>  | <b>38</b> |

# 1. Úvod

## 1.1. Zadání

Toto hodnocení vlivů koncepce na území Natura 2000 (dále jen hodnocení), bylo vyhotoveno jako samostatná příloha Vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb.. Hodnocení odpovídá požadavkům zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění z hlediska posuzování dopadů územního plánu na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000.

Předmětem hodnocení je návrh územního plánu města Zubří (dále také ÚP Zubří nebo ÚP). Důvodem pro zadání hodnocení byla skutečnost, že příslušné orgány ochrany přírody podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), nevyloučily, že návrh ÚP může mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Konkrétně se jedná o stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR - Správy Chráněné krajinné oblasti Beskydy, č.j. 1604/BE/2011 ze dne 6.4.2011 a Krajského úřadu Zlínského kraje, č.j. KUZL 21310/2011 ze dne 4.5.2011. Důvodem pro konstatování možného významného ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 realizací návrhu ÚP Zubří je zde přítomnost dálkového migračního koridoru velkých šelem a výskyt přírodního stanoviště 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, které může být dotčeno realizací navrženého ÚP.

## 1.2. Cíle a metody hodnocení

Cílem hodnocení je posoudit vlivy návrhu ÚP Zubří na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Součástí ÚP je územní i funkční vymezení ploch, opatření a koridorů, které budou sloužit ke specifickým účelům. Při posuzování byly určeny lokality soustavy Natura 2000, které by mohly být těmito záměry ovlivněny, následně byl vyhodnocen charakter a významnost možného ovlivnění.

V první fázi vyhodnocení byly identifikovány potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a některá dostupná data z mapování biotopů a výsledků monitoringu některých druhů, tvořících předměty ochrany lokalit. Pro rozšíření předmětů ochrany v dotčené EVL byly také využity údaje z Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013). Stěžejní pro vypracování hodnocení bylo provedené terénní šetření dne 20.5.2013.

K dispozici byly také údaje o výskytu předmětů ochrany v EVL Beskydy uvedené v hodnocení vlivu záměru „Průmyslová zóna Zubří – inženýrské sítě“ dle §45i zákona č.

114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, které je k dispozici na informačním serveru EIA/SEA (portal.cenia.cz), které zpracoval RNDr. Tomáš Kuras, Ph.D. (2011).

Ve druhé fázi vyhodnocení bylo na základě identifikace potenciálních vlivů posuzované koncepce provedeno posouzení vlivů na předměty ochrany dotčených území soustavy Natura 2000 a poté formulován závěr vyhodnocení.

K vyhodnocení významnosti dotčeného území jako biotopu velkých šelem bylo využito nástrojů GIS. Hranice oblastí výskytu těchto druhů v EVL Beskydy a navazujícím okolí, byly stanoveny metodou kernel density estimation (tzv. jádrové odhady hustot), s použitím dostupných dat o výskytu těchto druhů v oblasti západních Karpat z období let 2000 až 2013 vyexportovaných z Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013) k datu 8. 2. 2013. Jako oblast výskytu byla pro každý druh (vlk, rys a medvěd) určena oblast s 95 % a 75 % hustotou pravděpodobnosti výskytu.

Mimo zhodnocení vlivu změny ve využívání plochy v kontextu jejího významu v rámci oblastí výskytu velkých šelem, byly plochy vyhodnoceny s ohledem na vhodný biotop velkých šelem s použitím habitatového modelu výskytu velkých šelem v Západních Karpatech (Romportl et al. in Kutal ed., 2012), který v rámci řešeného území rozlišuje zóny 5. kategorií podle zastoupení vhodných biotopů pro velké šelmy. Jako vstupní proměnné pro vypracování tohoto modelu byly stanoveny faktory abiotického prostředí (nadmořská výška a sklonitost reliéfu), typ krajinného pokryvu a faktory antropogenního vlivu (vzdálenost ke komunikacím a vzdálenost k sídlům). Z hlediska vlivu na velké šelmy pak byly v rámci tohoto hodnocení posuzovány záměry, které zasahují do 5 zóny, respektive ty záměry, které budou mít vliv na území s největším potenciálem pro velké šelmy. Protože ovlivnění biotopů velkých šelem nebude omezeno jen na samotný zábor stanovišť vynucený realizací záměrů, ale bude spočívat i v působení rušivých vlivů v okolí nových záměrů, snažili jsme se kvantifikovat tento vliv na základě dostupných znalostí o jeho možném dosahu na základě údajů studie Hošek et al. (2008) a dalších odborných prací (Sunde et al. 1998, Theuerkauf et al. 2007, Belotti et al. 2012). V okolí jednotlivých záměrů jsme určili dvě zóny s rozdílnou mírou potenciálního vlivu způsobeného rušením. Zóna 1 představuje pásmo 0-500 m, zóna 2 pásmo 500-1000 m od hranic záměru.

Z důvodu existence dálkového migračního koridoru velkých šelem (DMK), který prochází katastrálním územím v severo-j jižním směru (obr. 1), byly identifikovány návrhové plochy, jejichž umístění může ovlivnit funkci DMK i mimo území EVL Beskydy.

## 2. Údaje o hodnocené koncepci

**Název koncepce:** Návrh územního plánu Zubří

**Objednavatel:** Město Zubří  
U Domoviny 234  
756 54 Zubří

**Popis koncepce:** Územní plán řeší správní území města Zubří, které je tvořeno jedním katastrálním územím – Zubří. Návrh ÚP stanoví obecné zásady a požadavky pro budoucí rozvoj řešeného území. Mimo obecné zásady jsou v ÚP vymezeny plochy a koridory pro umístění konkrétních záměrů s blíže specifikovaným způsobem využití. Přehled návrhových vymezených v ÚP je uveden v tabulce 1.

**Tabulka 1: Přehled návrhových ploch**

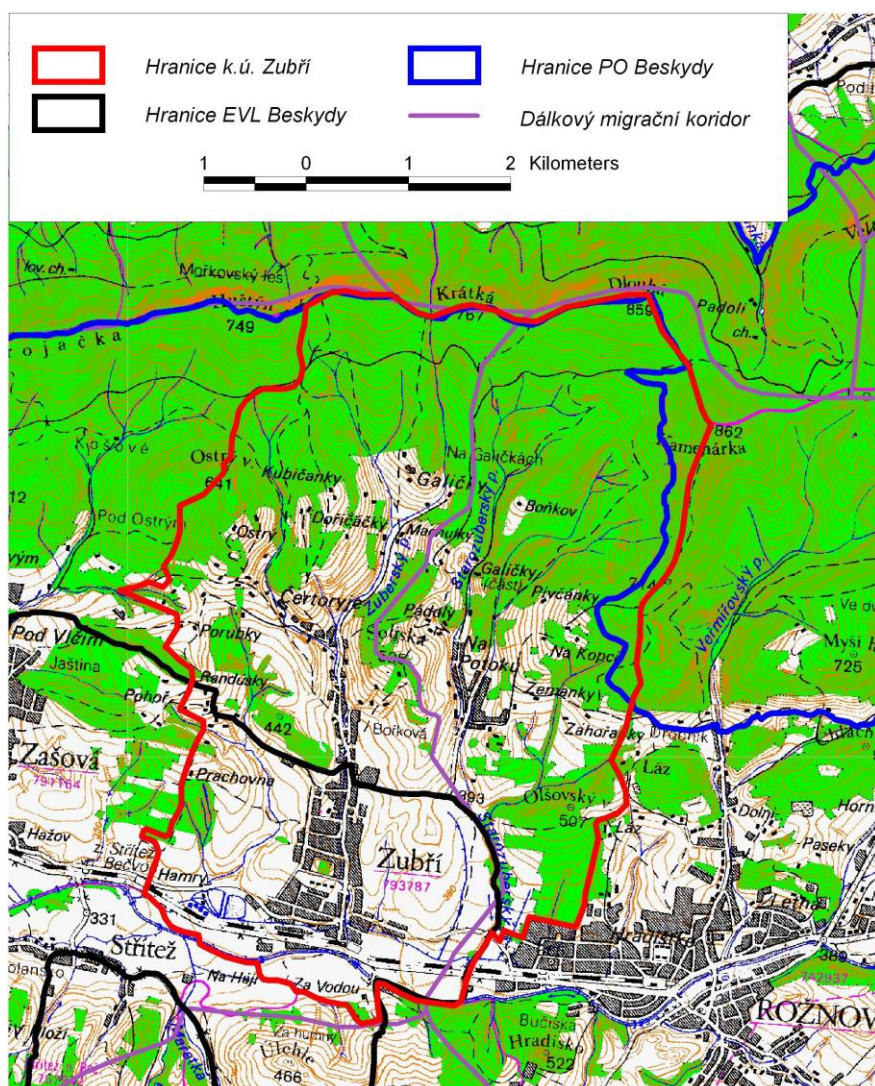
| Číslo plochy | Výměra v ha | Návrh využití                         |
|--------------|-------------|---------------------------------------|
| 1            | 2,0         | plocha bydlení (B)                    |
| 2            | 9,43        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 3            | 4,29        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 4            | 1,29        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 5            | 2,19        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 6            | 0,46        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 7            | 0,19        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 8            | 1,65        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 9            | 0,57        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 10           | 1,17        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 11           | 1,66        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 40           | 5,7         | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 41           | 2,16        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 42           | 1,04        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 43           | 0,73        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 44           | 0,54        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 45           | 0,33        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 46           | 0,18        | plocha individuálního bydlení (BI)    |
| 15           | 1,11        | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3) |
| 16           | 0,28        | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3) |

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| <b>17</b> | 0,69 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>18</b> | 0,36 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>19</b> | 0,24 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>20</b> | 0,12 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>21</b> | 0,46 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>23</b> | 0,15 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>24</b> | 0,15 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>25</b> | 0,19 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>26</b> | 0,34 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>27</b> | 0,34 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>28</b> | 0,12 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>29</b> | 0,14 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>30</b> | 0,11 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>50</b> | 0,41 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>51</b> | 0,26 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>52</b> | 0,21 | plocha smíšená obytná vesnická (SO.3)                  |
| <b>35</b> | 1,32 | plocha smíšená obytná (SO)                             |
| <b>36</b> | 0,48 | plocha veřejných pohřebišť a souvisejících služeb (OH) |
| <b>60</b> | 0,16 | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>61</b> | 0,07 | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>62</b> | 0,4  | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>63</b> | 0,2  | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>64</b> | 0,15 | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>65</b> | 0,22 | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>66</b> | 0,12 | plocha veřejných prostranství (P*)                     |
| <b>70</b> | 6,06 | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |
| <b>71</b> | 0,91 | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |
| <b>72</b> | 9,72 | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |
| <b>73</b> | 0,8  | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |
| <b>74</b> | 6,87 | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |
| <b>75</b> | 1,3  | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |
| <b>76</b> | 0,26 | plocha pro silniční dopravu (DS)                       |



|           |      |                                      |
|-----------|------|--------------------------------------|
| <b>77</b> | 0,32 | plocha pro silniční dopravu (DS)     |
| <b>78</b> | 0,09 | plocha pro silniční dopravu (DS)     |
| <b>80</b> | 0,76 | plocha výroby a skladování (V)       |
| <b>81</b> | 0,44 | plocha výroby a skladování (V)       |
| <b>84</b> | 2,1  | plocha technické infrastruktury (T*) |
| <b>86</b> | 2,53 | plocha přírodní (P)                  |
| <b>87</b> | 0,16 | plocha přírodní (P)                  |
| <b>88</b> | 1,73 | plocha přírodní (P)                  |
| <b>90</b> | 2,24 | plocha krajinné zeleně (K)           |
| <b>95</b> | 0,86 | plocha sídelní zeleně (Z*)           |
| <b>96</b> | 0,68 | plocha sídelní zeleně (Z*)           |

Znázornění všech navrhovaných ploch, koridorů a opatření je součástí grafické části návrhu územního plánu Zubří.



### 3.2. Popis dotčených lokalit

Podrobná charakteristika EVL Beskydy i jejich předmětů ochrany je k dispozici na internetových stránkách AOPK ČR [www.nature.cz](http://www.nature.cz), případně [www.biomonitoring.cz](http://www.biomonitoring.cz). Pro potřeby hodnocení jsou v dalším textu uvedeny jen základní údaje včetně seznamu předmětů ochrany.

#### Evropsky významná lokalita Beskydy

Kód lokality: CZ0724089

Rozloha lokality: 120357,6723 ha

Navrhovaná kategorie zvláště chráněného území: CHKO

**Tabulka 2:** Přehled předmětů ochrany EVL Beskydy s uvedením jeho potenciálního dotčení realizací návrhu ÚP Zubří

| Kód   | Stanoviště   | Rozloha v lokalitě | Potenciálně dotčeno |
|-------|--|--------------------|---------------------|
| 3220  | Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů  | 0,003 ha           | NE                  |
| 3240  | Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou ( <i>Salix elaeagnos</i> )  | 11,4821 ha         | NE                  |
| 5130  | Formace jalovce obecného ( <i>Juniperus communis</i> ) na vřesovištích nebo vápnitých travnicích                                       | 10,9011 ha         | NE                  |
| 6210  | Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> )                                       | 13,8645            | NE                  |
| 6230* | Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)        | 647,6183 ha        | NE                  |
| 6430  | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně   | 146,577 ha         | NE                  |
| 6510  | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 9317,3263 ha       | ANO                 |
| 7220* | Petrifikující prameny s tvorbou pěnoveců ( <i>Cratoneurion</i> )   | 0,9379 ha          | NE                  |
| 8220  | Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů   | 14,1505 ha         | NE                  |
| 8310  | Jeskyně nepřístupné veřejnosti   | 0,2469 ha          | NE                  |
| 9110  | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 11917,7922 ha      | NE                  |
| 9130  | Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>  | 8209,7983 ha       | NE                  |
| 9140  | Středoevropské subalpínské bučiny (s javorem – <i>Acer</i> a šťovíkem horským – <i>Rumex arifolius</i> )                               | 134,5518 ha        | NE                  |
| 9170  | Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>   | 902,5965 ha        | NE                  |
| 9180* | Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích   | 761,2043 ha        | NE                  |
| 91E0* | Směšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 268,9612 ha        | NE                  |

|       |  |                            |     |
|-------|--|----------------------------|-----|
| 9410  | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )          | 925,1316 ha                | NE  |
|       | <b>Živočichové</b>                                       | <b>významnost populace</b> |     |
| 4026  | rýhovec pralesní <i>Rhysodes sulcatus</i>                | ?                          | NE  |
| 2001  | čolek karpatský <i>Triturus montandoni</i>               | vysoce významná            | NE  |
| 1193  | kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>               | vysoce významná            | ANO |
| 1086  | lesák rumělkový <i>Cucujus cinnaberinus</i>              | ?                          | NE  |
| 1354* | medvěd hnědý <i>Ursus arctos</i>                         | vysoce významná            | ANO |
| 1324  | netopýr velký <i>Myotis myotis</i>                       | velmi významná             | NE  |
| 1361  | rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>                            | vysoce významná            | ANO |
| 4014  | střevlík hrboletý <i>Carabus variolosus</i>              | vysoce významná            | NE  |
| 1032  | velevrub tupý <i>Unio crassus</i>                        | velmi významná             | NE  |
| 1352* | vlk <i>Canis lupus</i>                                   | vysoce významná            | ANO |
| 1355  | vydra říční <i>Lutra lutra</i>                           | vysoce významná            | ANO |
|       | <b>Rostliny</b>  | <b>významnost populace</b> |     |
| 4109  | oměj tuhý moravský <i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i> | vysoce významná            | NE  |
| 1786  | šikoušek zelený <i>Buxbaumia viridis</i>                 | vysoce významná            | NE  |

(symbol \* označuje prioritní typy přírodních stanovišť a prioritní druhy)

### Popis potenciálně dotčených předmětů ochrany EVL Beskydy

Na základě umístění návrhových ploch a znalostech o výskytu předmětů ochrany v EVL Beskydy a jejich biotopových nárocích nebyl vyloučen potenciální vliv u těchto přírodních stanovišť a druhů:

#### 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří

V katastrálním území Zubří se jedná většinou o podhorské louky, které jsou pravidelně koseny nebo ojediněle paseny, v případě absence péče jsou porosty ruderalizovány a s menším podílem kvetoucích bylin. Některé travní porosty byly dosety kostřavou červenou (*Festuca rubra*) nebo psárkou luční (*Alopecurus pratensis*).

Dominantou je často kostřava červená (*Festuca rubra*), z dalších trav zde nalezneme hojně psárku luční (*Alopecurus pratensis*) a srhu laločnatou (*Dactylis glomerata*), dále tomku vonnou (*Anthoxanthum odoratum*), trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*), biku ladní (*Luzula campestris*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) a lipnici luční (*Poa pratensis*). Z kvetoucích bylin zde hojně roste kopretina bílá (*Leucathemum album*), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), zběhovec plazivý (*Ajuga reptans*), máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*), svízel bílý (*Galium album*), jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*), třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*), chrpa luční (*Centaurea jacea*), řebříček bílý (*Achillea millefolium*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*) a vikev plotní (*Vicia sepium*). Spíše ojediněle v zachovalejších porostech roste i svízelka lysá (*Cruciata glabra*), bedrník obecný (*Pimpinella saxifraga*) a zvonek rozkladitý (*Campanula patula*).

Na svazích a mezích a místy i v kulturních loukách nalezneme druhy typické pro porosty sv. *Violinion*, jako je jahodník (*Fragaria vesca*), bukvice lékařská (*Betonica officinalis*), rozchodník větší (*Hylotelephium maximum*), mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*), jestřábník chlupáček (*Hieracium pilosella*), mochna nátržník (*Potentilla erecta*) pryšec chvojka (*Euphorbia cyparissias*), violka psí (*Viola canina*) a lnice květel (*Linaria vulgaris*). Ojediněle v k.ú. Zubří nalezneme v rámci travních porostů i zástupce čeledi *Orchideaceae*.

#### Kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*)

V ČR se těžiště jejího rozšíření nalézá v rozpětí nadmořských výšek 200-900 m n.m. Druh žije nejčastěji v zatopených příkopech a kalužích na lesních blátivých cestách, případně v loužích na kalištích zvěře. Zimuje v puklinách skal, opuštěných norách hlodavců, pod návějemí listí, ve sklepích a dalších zemních úkrytech. V lesích mizí její populace díky používání těžké mechanizace a úpravám cest šetřkováním a asfaltováním.

Dle Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013) je doložen její roztroušený výskyt v rámci katastrálního území Zubří, nejvíce záznamů je v nivě Starozuberského potoka.

#### Vydra říční (*Lutra lutra*)

V EVL Beskydy vydra obývá často horské oligotrofní vodní toky. Po část roku je teritoriálním druhem, ale především v zimním období samci podnikají dlouhé přesuny s charakterem migrací vázaných převážně na vodní toky i těch nejmenších velikostí. V souvislosti se zlepšením kvality vod v devadesátých letech začala populace vydry zvyšovat početnost a zvětšoval se i areál rozšíření. V posledních letech se však objevily další ohrožující faktory, především autoprovoz a nelegální lov.

V rámci katastrálního území Zubří je udáván dle Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013) její výskyt u silniční komunikace E442 v blízkosti Hamerských rybníků, kde byli v letech 2007 s 2010 nalezeni dva uhynulí samci po střetu s vozidlem. V rámci

terénního šetření v květnu 2013 byl nalezen její trus různého stáří v místě plánované přeložky komunikace I/35 (E442).

### Medvěd hnědý (*Ursus arctos*)

V oblasti pohraničních hor se Slovenskem se odhaduje výskyt max. 5 jedinců, přičemž podle odhadů by zde mohlo žít až 23 jedinců (Bartošová 2004 in Anděl et. al, 2010). Dle pravidelného sčítání velkých šelem v Beskydech na přelomu února a března 2013 zde nebyl výskyt medvěda potvrzen (zdroj: [www.selmy.cz](http://www.selmy.cz)).

Pro výskyt medvěda musí být splněno několik základních podmínek. Jednak je to dostatečně velké území bez rušivých vlivů člověka, vhodná potravní nabídka a přítomnost míst k úkrytu. Z výsledků studie vlivu rekreačního využití v CHKO Beskydy (Hošek et al., 2008) mimo jiné vyplývá, že těžištěm výskytu medvěda jsou nadmořské výšky nad 700 m n. m. Medvěd se ovšem vyhýbá silnicím a to většinou do vzdálenosti 300 m, nad 400 m bývá výskyt zaznamenán již častěji. Druh se nevyskytuje do vzdálenosti 400 m od sídel a vliv lze předpokládat až do 1 000 m od okraje sídel.

Dle Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013) je v rámci katastrálního území Zubří doložen v letech 2001-2002 jeho výskyt JV od Soliska a v širším okolí Boňkova, tedy mimo návrhové plochy i zónu předpokládaného ovlivnění. Na základě údajů o výskytu medvěda hnědého v EVL Beskydy bylo určeno metodou kernel density estimation na hladině pravděpodobnosti 95 % a 75 % území, které je v moravské části Západních Karpat využíváno medvědem hnědým. Část katastrálního území Zubří, kde jsou umístěny návrhové plochy, se nachází uvnitř této oblasti. Oblast s pravděpodobností 75 % do k.ú. Zubří zasahuje v okolí Trojačky, tedy mimo vymezené plochy.

### Vlk obecný (*Canis lupus*)

Od roku 1995 je zaznamenáván výskyt zhruba 5 jedinců z Moravskoslezských Beskyd, kde byla v roce 1996 pozorována vlčí štěňata (Bartošová 1998 in Anděl et. al, 2010). Tento nárůst počtu záznamů koresponduje s populačním nárůstem v sousedním území Slovenska, v CHKO Kysuce. Dle pravidelného sčítání velkých šelem v Beskydech na přelomu února a března 2013 zde byl potvrzen výskyt 3 vlků (zdroj: [www.selmy.cz](http://www.selmy.cz)).

Vzhledem k požadavkům druhu i jeho populační dynamice je nezbytné pro účinnou územní ochranu vymezit území o rozloze řádově desítek až stovek km<sup>2</sup>. V těchto lokalitách je nutné omezit některé formy hospodářského využití a zachovat klidové zóny s minimálním rušením. Hlavním faktorem ohrožujícím existenci druhu je především přímé pronásledování člověkem vyplývající z konfliktů s jeho hospodářskými aktivitami i obecný negativní vztah lidí k vlku jako konkurenčnímu predátorovi.

Z výsledků studie vlivu rekreačního využití v CHKO Beskydy (Hošek et al., 2008) vyplývá, že se vlk vyhýbá nižším nadmořským výškám a preferuje oblasti nad 800 m n. m. Vliv komunikací na tento druh není jednoznačný, lze říci, že se jím vyhýbá, není však zřejmé

na jakou vzdálenost a zda to souvisí s intenzitou využívání. V případě zimních turistických tras se prokázal negativní vliv minimálně do vzdálenosti 500 m od trasy, u sídel jsou zjištěné vlivy menší.

Dle Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013) je v rámci katastrálního území Zubří doložen pravidelný výskyt vlka a to i v širším okolí návrhových ploch. Jedná se o lokalitu Bořková, kudy je vedena osa DMK velkých šelem. Většina zjištěných nálezů z let 2004-2010 pochází z prostoru mezi východním okrajem zastavěného území Zubří a nivou Starozuberského potoka.

Na základě údajů z Nálezové databáze bylo určeno metodou kernel density estimation na hladině pravděpodobnosti 95 % území, které je v moravské části Západních Karpat využíváno vlkem obecným. Katastrální území Zubří se nachází celé v této oblasti. Oblast s pravděpodobností 75 % do k.ú. Zubří zasahuje v jeho jižní části.

#### Rys ostrovid (*Lynx lynx*)

Oblast východní Moravy je součástí karpatské populace, kde je početnost odhadována na 2500 jedinců, z toho 500 jedinců žije na Slovensku. Na území ČR je udáván výskyt 80-100 jedinců (zdroj: [www.selmy.cz](http://www.selmy.cz)). V oblasti Moravskoslezských Beskyd byl zaznamenán výskyt 11 jedinců, v Javorníkách 3 ks, ve Vsetínských vrších také 3 ks včetně přechodného výskytu v Bílých Karpatech (Bartošová 2005 in Anděl et.al, 2010). Dle pravidelného sčítání velkých šelem v Beskydech na přelomu února a března 2013 zde bylo zaznamenáno 10 jedinců rysa ostrovida (zdroj: [www.selmy.cz](http://www.selmy.cz)).

Hlavní příčinou ohrožení rysa ostrovida je přímé pronásledování ze strany člověka. Významným faktorem se však stává i fragmentace vhodných biotopů a vysoká míra rušení. Jádrové oblasti těchto území musí splňovat požadavky na vysokou lesnatost, klid a množství kořisti.

Z provedené analýzy v rámci studie vlivu rekreačního využití v CHKO Beskydy (Hošek et al., 2008) mimo jiné vyplývá, že se rys vyskytuje zejména ve výškách nad 700 m n. m. a preferuje členitý reliéf se strmějšími svahy v původních horských smrčínách a sekundárních jehličnatých lesích. Vyhýbá se turisticky intenzivně využívaným trasám, zatímco blízkost ojediněle využívaných tras mu příliš nevadí. Vliv silnic lze předpokládat do 200 m. Sídlům se vyhýbá do 400 m, přičemž o vlivu lze uvažovat do 800 m.

Dle Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2013) je v rámci katastrálního území Zubří doložen výskyt rysa ostrovida v blízkosti zastavěného území v letech 2001 a 2003 u osady Machulky, u Soliska, kudy vede DMK velkých šelem, a bezprostředně u návrhových ploch č. 18 a 19.

Na základě údajů o výskytu druhu z nálezové databáze bylo určeno metodou kernel density estimation na hladině pravděpodobnosti 95 % území, které je v moravské části Západních Karpat využíváno rysem ostrovidem. Katastrální území Zubří severně od železnice se nachází uvnitř této oblasti. Oblast s pravděpodobností 75 % do k.ú. Zubří nezasahuje.

V další části hodnocení je vliv na biotopy výše uvedených druhů velkých šelem posuzován společně pro všechny tři druhy. Velké šelmy mají obdobné biotopové nároky a pro potřeby hodnocení na úrovni podrobnosti dané návrhem územního plánu považují autoři hodnocení toto zjednodušení za přijatelné.

Kromě přímého střetu s územím EVL Beskydy byl návrh ÚP hodnocen s ohledem na zajištění migrační průchodnosti oblasti s ohledem na migraci velkých šelem, které jsou předměty ochrany v EVL Beskydy. Trasování vymezených dálkových migračních koridorů je dostupné na mapovém severu AOPK ČR (mapy.nature.cz).

**Migračně významná území (MVÚ)** – zahrnují oblasti stálého výskytu velkých savců i prostory potřebné k migraci a chrání propustnost krajiny jako celku. Celková rozloha MVÚ je 42 % území ČR. Požadavkem je, aby hledisko zachování jejich propustnosti bylo jedním z důležitých kritérií v rámci procesů územního plánování. Převážná část katastrálního území Zubří je součástí MVÚ, vyčleněno je pouze souvisle zastavěné území Zubří a Starého Zubří a jeho bezprostřední okolí.

**Dálkové migrační koridory (DMK)** – jsou vedeny uvnitř MVÚ a představují prostory pro zajištění průchodnosti krajiny. Jsou reprezentovány osou a bufferem o šířce 250 m na každou stranu (intravilány obcí jsou z DMK) vyčleněny. Jsou vymezeny v místech, která jsou v současnosti stále ještě průchozí, přičemž se často jedná o poslední možnosti, kudy mohou velcí savci projít. Pokud je DMK přerušen bariérou, označuje se tato lokalita jako místo kritické. Přitom je podmínkou, že kritická místa je možné technicky reálnými prostředky zprůchodnit. Místa, která jsou dnes průchozí, ale s velkým omezením, jsou na mapě vyznačena jako místa problémová. Takovéto místo se nachází právě na hranicích k.ú. Zubří v místě křížení DMK a silnice I/35 (E442). Požadavkem pro ochranu DMK je, že v nich nesmí být povolovány žádné stavby, které by snížily migrační prostupnost koridoru. Celková délka DMK na území ČR je 10 060 km.

Katastrální území města Zubří protíná v severojižním směru osa DMK velkých šelem. Z jeho jihovýchodního cípu pokračuje prostorem mezi zástavbou Zubří a Rožnova p. R. do nivy Starozuberského potoka, dále se uklání západně do prostoru mezi zastavěným územím Zubří a Starého Zubří do prostoru Soliska. Dále probíhá lesními porosty nad osadu Machulky a pokračuje k hlavnímu hřebenu Veřovických vrchů. Osa dalšího DMK, který se nachází v blízkosti návrhových ploch, je vedena při jižní hranici katastrálního území, z levého břehu řeky Bečvy západním směrem lesními porosty mezi Stříteží n.B. a Velkou Lhotou.

**Ovlivnění ostatních předmětů ochrany EVL Beskydy se dle umístění návrhových ploch a znalostí o jejich výskytu v rámci katastrálního území Zubří nepředpokládá.**



### 3.3.Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení všech ploch a koridorů navrhovaných v ÚP. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých záměrů a jejich vztahu k územím soustavy Natura 2000 rozhodnuto, zda daný záměr může mít vliv na území soustavy Natura 2000. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu) mezi záměry a součástmi soustavy Natura 2000, ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000. Výsledky tohoto prvotního screeningu jsou uvedeny v tabulce 3, kde je přehled navrhovaných ploch a koridorů, a u všech je uvedeno, zda byl jejich vliv na EVL Beskydy vyloučen, či nikoliv.

Použitá klasifikace je dvoustupňová:

- **Vliv vyloučen:** Záměr nebude mít na soustavu Natura 2000 vliv. Jedná se o záměry, u nichž je možné na základě informací o jejich charakteru a vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000 jednoznačně vyloučit možnost významného ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti území soustavy Natura 2000.
- **Vliv nevyloučen:** Nelze vyloučit možnost negativního ovlivnění soustavy Natura 2000. Takto ohodnocené záměry byly předmětem dalšího podrobnějšího posuzování, které mělo za úkol určit významnost vlivu.

**Tabulka 3:** Přehled návrhových ploch vymezených v návrhu územního plánu Zubří

| Číslo plochy | Výměra v ha | Návrh využití | Vliv vyloučen/nevyloučen |
|--------------|-------------|---------------|--------------------------|
| 1            | 2,0         | B             | vyloučen                 |
| 2            | 9,43        | BI            | vyloučen                 |
| 3            | 4,29        | BI            | vyloučen                 |
| 4            | 1,29        | BI            | vyloučen                 |
| 5            | 2,19        | BI            | nevyloučen               |
| 6            | 0,46        | BI            | vyloučen                 |
| 7            | 0,19        | BI            | vyloučen                 |
| 8            | 1,65        | BI            | nevyloučen               |
| 9            | 0,57        | BI            | nevyloučen               |
| 10           | 1,17        | BI            | nevyloučen               |
| 11           | 1,66        | BI            | nevyloučen               |
| 40           | 5,7         | BI            | nevyloučen               |

|           |      |      |            |
|-----------|------|------|------------|
| <b>41</b> | 2,16 | BI   | nevyloučen |
| <b>42</b> | 1,04 | BI   | nevyloučen |
| <b>43</b> | 0,73 | BI   | nevyloučen |
| <b>44</b> | 0,54 | BI   | nevyloučen |
| <b>45</b> | 0,33 | BI   | nevyloučen |
| <b>46</b> | 0,18 | BI   | nevyloučen |
| <b>15</b> | 1,11 | SO.3 | vyloučen   |
| <b>16</b> | 0,28 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>17</b> | 0,69 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>18</b> | 0,36 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>19</b> | 0,24 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>20</b> | 0,12 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>21</b> | 0,46 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>23</b> | 0,15 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>24</b> | 0,15 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>25</b> | 0,19 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>26</b> | 0,34 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>27</b> | 0,34 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>28</b> | 0,12 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>29</b> | 0,14 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>30</b> | 0,11 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>50</b> | 0,41 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>51</b> | 0,26 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>52</b> | 0,21 | SO.3 | nevyloučen |
| <b>35</b> | 1,32 | SO   | vyloučen   |
| <b>36</b> | 0,48 | OH   | vyloučen   |
| <b>60</b> | 0,16 | P*   | vyloučen   |
| <b>61</b> | 0,07 | P*   | vyloučen   |
| <b>62</b> | 0,4  | P*   | vyloučen   |
| <b>63</b> | 0,2  | P*   | vyloučen   |
| <b>64</b> | 0,15 | P*   | nevyloučen |
| <b>65</b> | 0,22 | P*   | nevyloučen |

|    |      |    |            |
|----|------|----|------------|
| 66 | 0,12 | P* | nevyloúčen |
| 70 | 6,06 | DS | nevyloúčen |
| 71 | 0,91 | DS | nevyloúčen |
| 72 | 9,72 | DS | nevyloúčen |
| 73 | 0,8  | DS | nevyloúčen |
| 74 | 6,87 | DS | nevyloúčen |
| 75 | 1,3  | DS | vyloučen   |
| 76 | 0,26 | DS | vyloučen   |
| 77 | 0,32 | DS | nevyloúčen |
| 78 | 0,09 | DS | vyloučen   |
| 80 | 0,76 | V  | vyloučen   |
| 81 | 0,44 | V  | vyloučen   |
| 84 | 2,1  | T* | nevyloúčen |
| 86 | 2,53 | P  | nevyloúčen |
| 87 | 0,16 | P  | nevyloúčen |
| 88 | 1,73 | P  | nevyloúčen |
| 90 | 2,24 | K  | nevyloúčen |
| 95 | 0,86 | Z* | vyloučen   |
| 96 | 0,68 | Z* | vyloučen   |

V dalších částech hodnocení jsou popisovány a podrobně vyhodnocovány pouze dílčí záměry, u nichž nebylo možné předem vyloučit negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000.

### 3.4. Komentář k hodnocení ploch a záměrů, u nichž nebyl vyloučen negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000

#### **Plocha č. 5: rozloha 2,19 ha, BI**

Plocha je vymezena v návaznosti na zastavěné území a leží mimo území EVL Beskydy. V současnosti se zde nacházejí travní porosty a na části zahrádky, plocha je ohraničena silniční komunikací na ulici Rožnovská. Severní okraj lemují vzrostlé náletové dřeviny. Je zde plánována výstavba rodinných domů, která navazuje na současnou výstavbu. Plocha leží mimo území EVL Beskydy, ovšem část plochy zasahuje do ochranné zóny dálkového migračního koridoru velkých šelem, který zajišťuje migraci ze Vsetínských vrchů do Moravskoslezských Beskyd. Osa DMK probíhá cca 130 m severojižním směrem a pokračuje

dále podél Starožuberského potoka k hřebenu Veřovických vrchů. Dle mapového serveru AOPK ČR (mapy.nature.cz) je v širším okolí plochy funkce tohoto migračního koridoru částečně omezena. V dotčeném úseku se nacházejí polní kultury bez přítomnosti rozptýlené zeleně a možnost migrace velkých šelem je navíc snížena překonáváním frekventované silniční komunikace E442, kde doposud nejsou realizována žádná doprovodná opatření ke snížení bariérového vlivu komunikace.

Vzhledem k povaze záměru, malé rozloze plochy a jejímu umístění v návaznosti na zastavěné území nedojde k významnému ovlivnění funkce DMK velkých šelem, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy.

#### **Plocha č. 8: rozloha 1,65 ha, BI**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy. Jedná se o bývalou pastvinu, kde byly travní porosty dosety a hnojeny. V porostu se vyskytuje psárka luční, srha laločnatá, ovsík vyvýšený, pryskyřník prudký, šťovík kyselý, rozrazil rezekvítek, pampeliška lékařská, svízel přítula, bolševník obecný, jitrocel kopinatý, jetel luční, mochna husí, hrachor luční, hojně pcháč rolní.

Na základě terénního šetření bylo zjištěno, že se na ploše nevyskytuje přírodní stanoviště nebo vhodný biotop potenciálně dotčených druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

#### **Plocha č. 9: rozloha 0,57 ha, BI**

Plocha je navržena v sousedství nové výstavby rodinných domů a leží na území EVL Beskydy. Složení travního porostu odpovídá zalučněnímu poli. Dominuje zde psárka luční, srha laločnatá, pampeliška lékařská, vratič obecný, svízel přítula, mochna husí, místy hojně pcháč rolní.

Na základě terénního šetření bylo zjištěno, že se na ploše nevyskytuje přírodní stanoviště nebo vhodný biotop potenciálně dotčených druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

#### **Plocha č. 10: rozloha 1,17 ha, BI**

V současnosti jsou pozemky využívány k pastvě skotu, jsou ruderalizované, místy je patrná eutrofizace. Dominantou travních porostů je psárka luční, někde kostřava červená. Z bylin zde nalezneme pouze několik málo druhů – kontryhel, rozrazil rezekvítek, pampeliška lékařská, pryskyřník prudký, máchelka srstnatá, svízel bílý, jitrocel kopinatý, třezalka skvrnitá, ojediněle také kopretina bílá, chrpa luční a víkev plotní. Plocha je rozdělena několika mezemi, kde se vyskytují liniové porosty ovocných dřevin (švestky, hrušky, třešně). Porosty na mezích nejsou místy eutrofizované a nalezneme zde i konkurenčně slabší druhy jako jahodník,

bukvice lékařská, rozchodník větší, mateřídouška vejčitá, svízelka lysá, violka psí, jestřábník chlupáček, lnice květel a třezalka skvrnitá. Ve spodní části plochy, kde je dominantou kostřava červená, roste máchelka srstnatá, prysec chvojka, bedrník obecný, ovsík vyvýšený, svízel bílý, lnice květel, šťovík kyselý, na části je políčko.

Na ploše se nevyskytuje přírodní stanoviště nebo vhodný biotop potenciálně dotčených druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

#### **Plocha č. 11: rozloha 1,66, BI**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy Na pozemku je v současnosti pastvina skotu. Z travin dominuje psárka luční, hojně srha laločnatá. Z bylin zde nalezneme pouze několik málo druhů – kontryhel, rozrazil rezekvítek, pampeliška lékařská, pryskyřník prudký, máchelka srstnatá, svízel bílý, jitrocel kopinatý, třezalka skvrnitá, ojediněle také kopretina bílá, chrpa luční a vikev plotní. Rozptýleně zde rostou jabloně a švestky.

Na ploše se nevyskytuje přírodní stanoviště nebo vhodný biotop potenciálně dotčených druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

#### **Plocha č. 16: rozloha 0,28 ha, SO.3**

Jedná se o eutrofizovanou louku s dominancí psárky luční, místy kostřava červená, která se nachází na území EVL Beskydy. Hojněji se zde vyskytuje šťovík kyselý, rozrazil rezekvítek, pryskyřník prudký, ojediněle kopretina bílá, bršlice kozí noha, svízel bílý, pampeliška lékařská, na mezích svízelka lysá, mochna nátržník, jestřábník chlupáček, i vzrostlé jabloně, duby zimní, pod lesem na okraji břízy bělokoré, duby zimní, topoly osiky a javory kleny.

Na základě terénního šetření se na ploše na rozloze 0,003 ha nachází přírodní stanoviště, které je předmětem ochrany v EVL Beskydy. Jedná se o ovsíkovou louku s nejnižším stupněm reprezentativnosti (C). Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

#### **Plocha č. 17: rozloha 0,69 ha, SO.3**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy. Jedná se o svažité pozemek na okraji obce, v sousedství nových rodinných domů. V minulosti bylo pole zalučňeno psárkou luční, lipnicí luční a ovsíkem vyvýšeným, dále se zde vyskytuje šťovík kyselý, pampeliška lékařská, řebříček obecný, jetel luční a jetel plazivý.

Na základě terénního šetření se nejedná o přírodní stanoviště, které je předmětem ochrany v EVL Beskydy a její charakter neodpovídá ani biotopovým nárokům potenciálně dotčených předmětů ochrany. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

**Plocha č. 18: rozloha 0,36 ha, SO.3**

Plocha byla vymezena na území EVL Beskydy. Na ploše se nachází druhově chudý travní porost, který je částečně využíván jako pastvina koní. Dominuje zde kostřava červená, ostřice srstnatá, máchelka srstnatá, pryskyřník prudký, rozrazil rezekvítek, kopretina vratič, v dolní části, která není pasená hojně roste psárka luční, ojediněle druhy ovsíkových luk jako kopretina bílá, rozrazil rezekvítek, řebříček bílý a třezalka skvrnitá. Při okraji plochy roste topol osika, habr obecný, dub zimní a bříza bělokorá.

Na základě terénního šetření se nejedná o přírodní stanoviště ani vhodný biotop potenciálně dotčených druhů živočichů, kteří patří mezi předměty ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

**Plocha č. 19: rozloha 0,24 ha, SO.3**

Plochu tvoří oplocený pozemek pro stavbu rodinného domu s navazujícím sadem ovocných dřevin a součástí je i travní porost v jižní části, leží na území EVL Beskydy. V porostu dominují kostřava červená a bika ladní, dále se zde vyskytuje tomka vonná, jestřábník chlupáček, rozrazil rezekvítek, jetel luční, pryskyřník prudký, máchelka srstnatá, řebříček obecný, šťovík kyselý, zvonek rozkladitý, třezalka skvrnitá, jahodník a kontryhel. Porost je kosen nepravidelně.

Na základě terénního šetření se zde na rozloze 0,15 ha vyskytuje přírodní stanoviště 6510 se z horšenou reprezentativností C. Plocha nepředstavuje hodný biotop živočichů, kteří patří mezi předměty ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

**Plocha č. 20: rozloha 0,12 ha, SO.3**

Jedná se o část oploceného pozemku na okraji zastavěného území, který se nachází na území EVL Beskydy. Vyskytuje se zde travní porost, který je kosen pouze částečně. Na většině plochy je nálet břízy bělokoré a dubu zimního. V trávniku dominuje třtina křovištní, nalezneme zde i ovsík vyvýšený, třezalku skvrnitou, svízel bílý, místy mateřídoušku vejčitou a chrpu luční.

Z výsledků terénního šetření vyplývá, že se nejedná o přírodní stanoviště ani vhodný biotop živočichů, kteří jsou předmětem ochrany EVL Beskydy. Plocha se nachází v ochranném pásmu DMK velkých šelem, osa prochází cca 230 m severně od návrhové plochy. Realizace záměru nebude znamenat zásah do lesních porostů, kde je situována osa DMK. Vzhledem k umístění záměru v návaznosti na zastavěné území a velikost plochy a její charakter nedojde k významnému ovlivnění funkce DMK.

**Plocha č. 21: rozloha č. 0,46 ha, SO.3**

Pozemek leží na území EVL Beskydy. Na části plochy se nyní nachází novostavba rodinného domu s udržovaným trávníkem. Součástí je také sečený travnatý svah, kde rostou staré ovocné stromy (třešně, švestky). V travním porostu dominuje ovsík vyvýšený, kopretina bílá, rozrazil rezekvítek, svízel bílý, chrpa luční, pryskyřník plazivý, jetel plazivý, na vysýchavých místech také jestřábník chocholičnatý, jestřábník chlupáček a řebříček obecný.

Porost na svahu o rozloze cca 0,20 ha je degradovaný pravděpodobně absencí péče v minulosti. Lze jej klasifikovat jako přírodní stanoviště 6510 se špatnou reprezentativností. Charakter plochy neodpovídá biotopovým nárokům živočišných druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha se nachází v ochranném pásmu DMK velkých šelem, osa prochází cca 230 m severovýchodním směrem. Realizací záměru nedojde k zásahu do lesních porostů v okolí osy DMK.

Vzhledem k poloze záměru v návaznosti na zastavěné území, vzdálenosti od osy DMK nedojde k významnému ovlivnění jeho funkce.

**Plocha č. 23: rozloha 0,15 ha, SO.3**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy. Pozemek slouží k pastvě ovcí a nachází se v sousedství rodinného domu. Nalézá se zde travnatý porost s dominancí kostřavy červené, dále zde roste vítod obecný, sasanka hajní, kontryhel, jetel plazivý, šťovík kyselý, mateřídouška, bika ladní, svízelka lysá, rozrazil lékařský, zběhovec plazivý a máchelka srstnatá.

Struktura porostu je narušena pastvou a vykazuje prvky trávníku sv. *Violinion*. Travní porost o rozloze 0,10 ha můžeme klasifikovat jako přírodní stanoviště ovsíkových luk 6510 se sníženým stupněm reprezentativnosti. V rámci plochy se nenacházejí biotopy zájmových druhů živočichů, kteří mohou být potenciálně ovlivněni realizací hodnoceného ÚP. Plocha není součástí migračně významného území (MVÚ) a neleží v ochranném pásmu DMK.

Vzhledem k malé rozloze ovlivněné plochy nebude realizace záměru znamenat významnou ztrátu přírodního stanoviště 6510.

**Plocha č. 24: rozloha 0,15 ha, SO.3**

Plocha leží na území EVL Beskydy. Její součástí je stráž nad silnicí a navazující rovinatá část. Na svahu dominuje ovsík vyvýšený a kostřava červená. Roste zde vítod obecný, jestřábník chlupáček, jahodník, svízelka lysá, škarda dvouletá, mochna nátržník, pupava bezlodyžná, řebříček obecný, bukvice lékařská, bedrník obecný, svízel bílý, vikev chlupatá a štírovník růžkatý. Na svah navazuje travní porost s dominancí kostřavy červené, medýňku vlnatého, tomky vonné, srhy laločnaté, psárky luční a biky ladní. Z bylin pak zběhovec plazivý, jetel plazivý, kopretina bílá, sedmikráska chudobka, jitrocel kopinatý, rozrazil rezekvítek, pryskyřník prudký, šťovík kyselý a vikev plotní. Podél cesty, která pozemek lemuje roste dub zimní, lípa malolistá, javor mléč a střemcha obecná.

Travní porost o rozloze 0,15 ha tvoří přírodní stanoviště ovsíkových luk 6510 se sníženým stupněm reprezentativnosti. Druhové složení travního porostu je ochuzeno, na prudkém svahu s prvky sv. *Violinion*. V rámci plochy se nenacházejí biotopy zájmových druhů živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a změna v jejím využívání neovlivní funkci DMK.

Vzhledem k malé rozloze dotčené plochy přírodního stanoviště nedojde k významnému ovlivnění předmětu ochrany EVL Beskydy.

#### **Plocha č. 25: rozloha 0,19 ha, SO.3**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy. Pozemek je v současnosti využíván jako zeleninová zahrada, k chovu slepic a na části je travní porost, nachází se v sousedství rodinného domu. Při okraji roste i několik ovocných dřevin. Travní porost je sekáný s dominancí kostřavy červené, kopretiny bílé, šťovíku kyselého, tomky vonné, rozrazilu rezekvítka, jitrocele kopinatého, svízelky lysé, třezalky skvrnité, pampelišky lékařské a chrpy luční. V horní části je patrná silná ruderalizace, dominuje zde srha laločnatá, pampeliška lékařská a kopřiva dvoudomá. Při severovýchodním okraji nalezneme prvky suchých trávníků jako je hvozdík kropenatý, pryšec chvojka, jestřábník chlupáček, jahodník, pupava bezlodyžná, vřes obecný, bedrník obecný a kručinka barvířská, ojediněle hasivka orličí. Struktura travního porostu není vyrovnaná, místy je patrná ruderalizace.

Část travních porostů na ploše o rozloze 0,06 ha lze klasifikovat jako přírodní stanoviště 6510 se sníženou reprezentativností. V rámci plochy se nenacházejí biotopy živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a změna v jejím využívání neovlivní funkci DMK.

#### **Plocha č. 26: rozloha 0,34 ha, SO.3**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy. Již několik let je plocha využívána jako pastvina koní u rodinného domu. Na okraji je vzrostlý porost vrby jívy, jasanu ztepilého a javoru klenu, v keřovém patru trnka obecná. V travním porostu se vyskytuje rozrazil rezekvítek, kopretina bílá, chrpa luční, pryskyřník plazivý, lipnice roční, pampeliška lékařská a roztroušeně šťovík tupolistý, lze jej klasifikovat jako ovsíkovou louku se sníženou reprezentativností.

V rámci plochy se nenacházejí biotopy zájmových druhů živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a změna v jejím využívání neovlivní funkci DMK.

#### **Plocha č. 27: rozloha 0,34 ha, SO.3**

Plocha leží na území EVL Beskydy v osadě Machulky. Jedná se o kulturní louku, kde byla doseta pravděpodobně psárka luční, součástí je i rodinný dům ve výstavbě. V navazujícím travním porostu je hojná kostřava červená a srha laločnatá, dále se zde z travin vyskytuje



medyněk měkký, tomka vonná, trojštět žlutavý, bika ladní a ostřice bledavá, z bylin pak pryskyřník prudký, rozrazil rezekvítek, pampeliška lékařská, třezalka skvrnitá, zběhovec plazivý, kontryhel, jitrocel kopinatý, máchelka srstnatá, mléč rolní, svízel bílý, svízelka lysá, vikev plotní, kohoutek luční, kopretina bílá, šťovík kyselý, spíše ojediněle krvavec toten, pcháč potoční, řeřišnice luční a chrpa luční. Při okraji plochy i tužebník obecný a jahodník. Místy v porostu také pcháč rolní, přeslička rolní a šťovík tupolistý.

Na ploše o rozloze 0,20 ha se nachází porost ovsíkové louky s narušenou strukturou a zhoršenou reprezentativností, která patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. V rámci plochy se nenacházejí biotopy živočichů patřících k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží MVÚ, mimo ochranné pásmo DMK.

Vzhledem k rozloze dotčeného přírodního stanoviště 6510 nedojde k významnému ovlivnění předmětu ochrany EVL Beskydy. Situováním plochy v návaznosti na zastavěné území nebude významně ovlivněna migrační průchodnost území.

#### **Plocha č. 28: rozloha 0,12 ha, SO.3**

Plocha leží na území EVL Beskydy v osadě Machulky. Jedná se o častěji sečenou vlhčí louku s několika starými ovocnými stromy, kde dominuje kostřava červená, dále krabilice chlupatá, šťovík tupolistý, bolševník obecný, pampeliška lékařská, máchelka srstnatá, kontryhel, chrpa luční, vrbina obecná, sedmikráska chudobka, zběhovec plazivý, svízelka lysá. Na louku navazuje strmý svah, kde nalezneme druhy sušších stanovišť, jako je jestřábník chlupáček, tomka vonná, ostřice bledavá, bika ladní, jahodník, mateřídouška vejčitá, huseník lysý, mochna nátržník, pupava bezlodyžná, u paty svahu prvosenka vyšší a vrbina penízková. Horní okraj plochy je lemován liniovým porostem lísky, kde se v podrostu vyskytuje kokořík mnohokvětý a kopytník evropský.

Plocha o rozloze 0,05 ha odpovídá kvalitativně přírodnímu stanovišti ovsíkových luk 6510 s nízkou reprezentativností. Na ploše se nenachází biotopy předmětů ochrany EVL Beskydy. Plocha leží v MVÚ, mimo ochranné pásmo DMK. Situováním plochy v návaznosti na zastavěné území nebude však realizace záměru znamenat významné snížení migrační průchodnosti území pro velké šelmy.

#### **Plocha č. 29: rozloha 0,14 ha, SO.3**

Pozemek se nachází na území EVL Beskydy v osadě Machulky a tvoří jej zčásti oplocený pozemek s obytným přívěsem. Při okraji jsou vysázeny okrasné druhy rostlin. Travní porost je sečený, na části byly vysázeny ovocné dřeviny (ořech, jabloně, švestky). V porostu dominuje kostřava červená, srha laločnatá, bika ladní, dále jitrocel kopinatý, jetel luční, kontryhel, řebříček obecný, chrpa luční, vikev plotní, kopretina bílá, kohoutek luční, šťovík kyselý, hrachor luční, třezalka skvrnitá. V okolí přívěsu se roztroušeně vyskytuje cca 20 ks vstavače mužského, které sem mohly být přesazeny ze sousední plochy, kde bylo nalezeno cca 30 ks kvetoucích jedinců tohoto druhu. Na části pozemku blíže k místní komunikaci mimo oplocení

je travní porost nesečen, někde s dominancí bršlice kozí nohy. Dále zde nalezneme košťavu červenou, tomku vonnou, biku ladní, chrpu luční a rozrazil rezekvítek.

Travní porost na pozemku o rozloze 0,07 ha můžeme klasifikovat jako přírodní stanoviště 6510 s výskytem chráněných druhů rostlin, jejichž původ je však diskutabilní. Na ploše se nevyskytuje vhodný biotop živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží v MVÚ a je od osy DMK vzdálena cca 200 m.

Vzhledem k rozloze dotčeného přírodního stanoviště a situováním plochy v návaznosti na zastavěné území mimo lesní porosty nedojde realizací záměru k významnému ovlivnění předmětů ochrany EVL Beskydy.

### **Plocha č. 30: rozloha 0,11 ha, SO.3**

Pozemek leží na území EVL Beskydy v osadě Machulky. Jedná se o travnatou plochu u silniční komunikace v sousedství rodinného domu. Na většině plochy nalezneme nesečený ruderalizovaný porost, kde dominuje srha laločnatá, psárka luční a pampeliška lékařská, dále zde roste barborka obecná, rozrazil rezekvítek, bršlice kozí noha, krabilice chlupatá, škarda dvouletá, třezalka skvrnitá a šťovík kyselý. Dále od silnice je porost méně eutrofizován s dominancí košťavy červené, biky ladní, máchelky srstnaté, kontryhele, pryskyřníku prudkého, jitrocele kopinatého a rozrazilu rezekvítku. Tato část o rozloze 0,05 ha může být klasifikována jako přírodní stanoviště 6510 s nízkou reprezentativností. Na ploše se nevyskytují vhodné biotopy živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží v MVÚ, mimo ochranné pásmo DMK.

Vzhledem k situování plochy v návaznosti na zastavěné území a vzdálenosti od osy DMK nedojde k významnému ovlivnění migrační průchodnosti území pro velké šelmy.

### **Plocha č. 40: rozloha BI**

Rozsáhlá plocha leží na území EVL Beskydy a hraničí se zastavěným územím. Nalezneme zde mladou výsadbu smrku ztepilého a smrku pichlavého, v horní části jsou vysázeny drobné sady ovocných dřevin, jsou zde malá polička. Na většině plochy ovšem nalezneme travní porost, kde dominuje košťava červená, kontryhel, máchelka srstnatá, štirovník růžkatý, rozrazil rezekvítek, pryskyřník prudký, pampeliška lékařská, třezalka skvrnitá, psárka luční a bukvice lékařská. Travinobylinný podrost v sadech je eutrofizován.

Na základě terénního šetření lze konstatovat, že se zde nevyskytuje přírodní stanoviště, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy a charakter plochy neodpovídá biotopovým nárokům živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a změna v jejím využívání neovlivní funkci DMK velkých šelem.

### **Plocha č. 41: rozloha 2,16 ha, BI**

Plocha bezprostředně navazuje na zastavěné území a leží na území EVL Beskydy. Nalezneme zde travní porosty, na části je zázemí pro chov hospodářských zvířat a zahrady. Dominantními

druhy v lučních porostech jsou kostřava červená a psárka luční, dále se zde vyskytuje srha laločnatá, tomka vonná, pampeliška lékařská, pryskyřník prudký, šťovík kyselý, kostival lékařský, jetel luční, na okrajích rostou rozptýleně hlohy a jasany ztepilé.

Na základě terénního šetření lze konstatovat, že se zde nevyskytuje přírodní stanoviště, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy a její charakter neodpovídá biotopovým nárokům živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL. Plocha leží v MVÚ, cca 150 m od osy DMK.

Plocha bezprostředně navazuje na zastavěné území a leží v blízkosti silniční komunikace. Vzhledem k umístění plochy do údolí v návaznosti na současnou výstavbu nedojde k významnému ovlivnění funkce DMK velkých šelem.

#### **Plocha č. 42: rozloha 1,04 ha, BI**

Pozemek se nachází v návaznosti na zastavěné území pod novým kostelíkem, na území EVL Beskydy. Částečně je využíván jako pastvina koní, jižní část představuje degradovanou louku s dominancí kostřavy červené. Dále jsou přítomny běžné luční druhy jako je pryskyřník prudký, psárka luční, jetel luční, jitrocel kopinatý, hrachor luční, bika ladní a medyněk vlnatý.

Na základě terénního šetření lze konstatovat, že se zde nevyskytuje stanoviště a ani zde nenalezneme vhodné biotopy živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha neleží v MVÚ a změna v jejím využívání neovlivní funkci DMK velkých šelem.

#### **Plocha č. 43: rozloha 0,73 ha, BI**

Plocha leží na území EVL Beskydy a je součástí rozsáhlých travních porostů, které jsou eutrofizovány, dominantou je psárka luční, místy se vyskytuje i kostřava červená. Z bylin pak hojně pampeliška lékařská, jitrocel kopinatý, pryskyřník prudký, řebříček obecný, kopretina bílá, svízel bílý a jetel luční.

Na základě terénního šetření se nejedná o přírodní stanoviště, ani zde nenajdeme vhodný biotop živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a ochranné pásmo DMK.

#### **Plocha č. 44: rozloha 0,54 ha, BI**

Pozemek leží na území EVL Beskydy, v sousedství plochy č. 43. Nachází se zde eutrofizovaný travní porost s dominancí psárky luční, pryskyřníku prudkého, šťovíku kyselého, pampelišky lékařské, kontryhelu a jitrocelu kopinatého.

Na základě terénního šetření lze konstatovat, že se zde nevyskytuje přírodní stanoviště, ani zde nenajdeme vhodný biotop živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a ochranné pásmo DMK.

**Plocha č. 45: rozloha 0,33 ha, BI**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy. V blízkosti silniční komunikace nalezneme na ploše zalučněné pole, kde dominuje sveřep měkký, místy i kostřava červená, vikev plotní, jetel luční, ojediněle kohoutek luční. Na mezi pod strání dále od cesty pak je dominantou. kostřava červená, dále zde roste pcháč potoční, zběhovec plazivý, kontryhel, svízelka lysá, kopretina bílá, máchelka srstnatá, bolševník obecný, šťovík kyselý a jitrocel kopinatý.

Dle terénního mapování se na části plochy na rozloze 0,15 ha vyskytuje přírodní stanoviště 6510 s nízkou reprezentativností. Na pozemku se nenachází vhodné biotopy živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha není součástí MVÚ a neovlivní funkci DMK.

**Plocha č. 46: rozloha 0,18 ha, BI**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy v blízkosti silniční komunikace. Na části plochy je nyní pole a zahrada, část tvoří degradovaná louka, kde dominuje sveřep měkký, dále tady roste kostřava červená, ovsík vyvýšený, kopretina bílá a zběhovec plazivý.

Travní porost v rámci plochy nepředstavuje přírodní stanoviště, ani zde nenajdeme vhodný biotop živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha leží mimo MVÚ a ochranné pásmo DMK.

**Plocha č. 50: rozloha 0,41 ha, SO.3**

Plocha se nachází na území EVL Beskydy nad korytem Starozuberského potoka a částečně navazuje na zastavěné území. V rámci plochy v jižní části se nachází oplocená zahrada se silně ruderalizovaným a eutrofizovaným porostem, který je kosen velmi extenzivně. Dominuje zde kopřiva dvoudomá, srha laločnatá, pryskyřník prudký, křen selský, maliník a šťovík tupolistý. Větší část plochy tvoří vlhká louka s lučním prameništěm. Zde dominuje přeslička bahenní, pcháč potoční, pryskyřník plazivý, pryskyřník prudký, vrbina penízková, pomněnka bahenní, prvosenka vyšší, kohoutek luční, sveřep měkký a řeřišnice luční. Severní část plochy je sušší, v travním porostu dominuje kostřava červená, ostřice bledavá, dále luční druhy jako kopretina bílá, kohoutek luční, svízel bílý, hrachor luční, řebříček obecný, pryskyřník prudký.

Na základě terénního šetření lze konstatovat, že se na části návrhové plochy o rozloze 0,08 ha vyskytuje přírodní stanoviště ovsíkových luk 6510 se zhoršenou reprezentativností, ve vlhké části s prameništěm se jedná o vlhkou pcháčovou louku. V rámci plochy se nenacházejí vhodné biotopy pro zájmové druhy živočichů. Pozemek není součástí MVÚ a neovlivní funkci DMK.

**Plocha č. 51: rozloha 0,26 ha, SO.3**

Plocha leží na území EVL Beskydy a je navržena na místech současného políčka a zahrádek u rodinného domu, je také využívána částečně pro skládkování dřeva. Travní porost je neudržovaný a ruderalizovaný.

Dle terénního mapování se na ploše nevyskytuje přírodní stanoviště, ani zde nenalezneme vhodné biotopy živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha se nachází v MVÚ a je od osy DMK vzdálena cca 160 m.

Plocha leží v bezprostředním sousedství rodinného domu a je od osy DMK oddělena korytem Starozuberského potoka s doprovodným porostem vzrostlých dřevin. Vzhledem k situování plochy v blízkosti rodinného domu a její malé rozloze nedojde k významnému ovlivnění funkce DMK velkých šelem.

**Plocha č. 52: rozloha 0,21 ha, SO.3**

Plocha leží na území EVL Beskydy v osadě Galičky. Jedná se o pozemek v sousedství hájovny. Na části je políčko pro pěstování zeleniny, podél plochy liniová výsadba ovocných dřevin a výsadby smrku ztepilého. Trávník je eutrofizovaný, dominuje pampeliška lékařská, pryskyřník prudký, ojediněle kohoutek luční, jitrocel kopinatý, řebříček obecný, jetel luční, podél jižní hranice plochy v blízkosti zpevněné komunikace rostou vzrostlé dřeviny.

Na ploše nenalezneme přírodní stanoviště, ani vhodný biotop zájmových druhů živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha je součástí MVÚ a od osy DMK je vzdálena cca 280 m.

Vzhledem k situování plochy v sousedství stávající zástavby a v dostatečné vzdálenosti od osy DMK nedojde k významnému ovlivnění migrační průchodnosti území pro velké šelmy.

**Plochy č. 64, 65 a 66: rozloha 0,15 ha, 0,22 ha, 0,12 ha, P\***

Pozemky se nacházejí na území EVL Beskydy. Budou zde vybudovány nové přístupové cesty oddělující plochy č. 8, 9, 10 a 11. V trase plochy č. 64 protéká drobná pramenná stružka, podél které rostou rozptýleně duby zimní, vrby, třešeň ptačí, hrušeň, hlohy a trnky. Bezprostředně podél stružky nalezneme mokřadní druhy jako skřípinu lesní, sítina rozkladitá, rozrazil potoční a pcháč zelinný. Jinak je zde travní porost silně ruderalizovaný s dominancí bršlice kozí nohy, srhy laločnaté, kopřivy dvoudomé, barborky obecné, vlaštovičníku většího, kostivalu lékařského, šťovíku tupolistého, svízele přituly, pelyňku černobýlu a kuklíku městského. Plánované cesty v rámci ploch č. 65 a 66 jsou navrženy na mezích, kde místy dominují luční druhy rostlin, je zde však patrná ruderalizace. Na vysychavých místech ojediněle mateřídouška vejčitá, bedrník obecný, řebříček obecný a chrpa luční.

V rámci ploch nebylo zjištěno přírodní stanoviště ani biotop druhů živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha se nenachází v MVÚ a nebude dotčeno ochranné pásmo DMK.

**Plochy č. 70, 71, 72, 73 a 74: rozloha 6,06 ha, 0,91 ha, 9,72 ha, 0,8 ha, 6,87 ha, DS**

V rámci těchto návrhových ploch je plánována mimo území EVL Beskydy přeložka silnice I/35 (E442). Přeložení komunikace se dotkne zemědělských pozemků a vyžádá si dvou přemostění Rožnovské Bečvy. Řeka Bečva je důležitým migračním koridorem pro vydru říční, která patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. V rámci terénního šetření v květnu 2013 byl v dotčeném úseku říčního koryta nalezen trus vydry říční různého stáří. Rožnovská Bečva je tedy v tomto úseku součástí pravidelně užívaného teritoria a zajištění migračního kontinua je nezbytné pro zachování příznivého stavu populace vydry říční v EVL Beskydy. V nálezové databázi ochrany přírody (NDOP AOPK ČR 2013) je uvedeno, že na silnici E442 v blízkosti Hamerských rybníků (plocha č. 70) byli v roce 2007 a 2010 nalezeni po srážce s vozidlem dva mrtví samci vydry říční.

V blízkosti plochy č. 74 probíhá osa DMK velkých šelem. Dle mapového serveru AOPK ČR (mapy.nature.cz) je právě v tomto úseku mimo jiné s ohledem na nutnost překonání silniční komunikace E442 detekováno kritické místo DMK.

V rámci výstavby nového obchvatu mohou být přijata taková opatření, která podpoří průchodnost kritických úseků pro vydru říční i velké šelmy.

Na úrovni územního plánu ovšem není specifikováno technické řešení této stavby, nejsou uvedeny parametry mostů, nejsou navržena doprovodná opatření k omezení např. hlukového či světelného znečištění výstavbou a provozem záměru. Z těchto důvodů není možné vliv realizace obchvatu na předměty ochrany EVL Beskydy vyhodnotit.

**Plocha č. 77: rozloha 0,32 ha, DS**

Jedná se o záměr výstavby silniční komunikace na území EVL Beskydy, která protíná travní porosty a vyžádá si kácení náletových dřevin (topol osika, vrba jíva, líska obecná). Větší část travních porostů je ruderalizována, dominuje zde kopřiva dvoudomá, psárka luční, srha laločnatá, jitrocel kopinatý, šťovík tupolistý, pampeliška lékařská, pryskyřník plazivý, bršlice kozí noha a krabilice chlupatá. V dolní části plochy, která je vlhčí, se nachází travní porost s dominancí ovsíku vyvýšeného, třtinou křovištní, vrbinou obecnou a ostřicí srstnatou. Místy se na mezích vyskytují plošky vegetace sv. *Violinion*, kde nalezneme hojně mateřídoušku vejčitou, tomku vonnou, biku ladní, ostřici bledavou, bukvici lékařskou, roste zde i vřes obecný a kostřava vláskovitá.

Realizací záměru bude dotčeno přírodní stanoviště ovsíkových luk reprezentativnosti C o rozloze 0,05 ha. V rámci pozemku nebyl zjištěn biotop živočichů, kteří patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Plocha se nenachází v MVÚ a nebude dotčena ochranná zóna DMK.

**Plocha č. 84: rozloha 2,1 ha, T\***

Plocha je umístěna mimo území EVL Beskydy. Je navržena pro zřízení plochy technické infrastruktury elektrického vedení VV, které vyplývá se Zásad územního rozvoje Zlínského

kraje. Plocha se nachází v nivě Rožnovské Bečvy v blízkosti současného elektrického vedení. Asi 250 m jižně od plochy prochází osa DMK velkých šelem, která je vedena po úbočí vrchu Úlehle. Při realizaci záměru bude zasažen okrajově lesní porost.

Při realizaci tohoto opatření je nutné vzhledem k situování plochy v ochranném pásmu DMK přijmout zmírňující opatření ke snížení případného negativního ovlivnění na migraci velkých šelem. Jedná se například o minimalizaci zásahu do stávající zeleně, kdy je vhodné při jižním, jihovýchodním a jihozápadním okraji ponechat vzrostlou zeleň k omezení rušivých vlivů spojených s hlukovou a světelnou zátěží v okolním prostředí. K osvětlení areálu je vhodné použít směrová svítidla na bázi sodíkových výbojek, která budou opatřena clonou.

Vzhledem k umístění většiny plochy v rámci polních kultur, mimo preferovaný biotop migrace velkých šelem, a vzdálenosti od osy DMK nebude změna ve využívání plochy znamenat významné ovlivnění funkce DMK.

#### **Plochy č. 86 a 87: rozloha 2,53 ha, 0,16 ha**

Plochy se nacházejí mimo území EVL Beskydy. V rámci těchto záměrů je plánována na ploše 2,69 ha realizace biocentra (LBC 1 U Bečvy). V současnosti se zde nachází pole. Koryto řeky Rožnovská Bečva a její bezprostřední okolí je využíváno jako migrační koridor vydry říční, která je předmětem ochrany EVL Beskydy. Ozeleněním okolí řeky dojde k pozitivnímu ovlivnění funkce tohoto migračního koridoru.

#### **Plochy č. 88 a 90: rozloha 1,73 ha, P; 2,24 ha, K**

Tyto plochy jsou navrženy k výsadbě zeleně, jsou situovány na okraji kukuřičného pole v blízkosti Rožnovské Bečvy a Starožuberského potoka mimo území EVL Beskydy. Plochy protíná osa DMK. V dotčeném úseku je dle mapového serveru AOPK ČR (mapy.nature.cz) identifikováno omezení funkce tohoto migračního koridoru. Dle informačního severu EIA/SEA je v jejich sousedství plánováno vybudování průmyslové zóny. Vliv tohoto záměru na lokality soustavy Natura 2000 byl hodnocen dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, s konstatováním mírně negativního ovlivnění předmětů ochrany EVL Beskydy (Kuras 2011). Jako zmírňující opatření byla navržena právě výsadba zeleně na těchto plochách, která podpoří funkci DMK velkých šelem.

*Závěrem lze konstatovat, že na základě terénního šetření na návrhových plochách byly jako dotčené určeny tyto předměty ochrany:*

- *přírodní stanoviště 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří*
- *velké šelmy – rys ostrovid, vlk obecný a medvěd hnědý*
- *vydra říční*

Výskyt kuňky žlutobřiché nebyl v rámci návrhových ploch potvrzen. Charakter ploch neodpovídá jejím biotopovým nárokům.

### 3.5. Vyhodnocení návrhu ÚP Zubří s ohledem na ovlivnění biotopu velkých šelem a migrační prostupnosti území

Návrhové plochy v ÚP Zubří byly vyhodnoceny také s ohledem na dotčení území s největším zastoupením biotopů vhodných pro velké šelmy (kategorie 5 dle habitatového modelu) a migrační prostupnosti zájmového území s ohledem na existenci dvou dálkových migračních koridorů velkých šelem.

Všechny návrhové plochy jsou situovány mimo území kategorie 5, kde se nachází největší podíl vhodných biotopů velkých šelem. Ani působením rušivých vlivů v okolí plánovaných záměrů nedojde k ovlivnění území této kategorie.

Osa DMK velkých šelem, která protíná katastrální území Zubří severo-jihním směrem, prochází v některých úsecích i v těsné návaznosti na zastavěné území, částečně také mimo lesní porosty, které představují migračně vhodné území. Několik návrhových ploch č. 5, 20, 21, 41, 51 a 84 určených k zástavbě je navrženo v ochranné zóně DMK velkých šelem ve vzdálenosti 130-250 m od osy DMK. Tyto plochy byly vyhodnoceny s ohledem na jejich umístění v návaznosti na současnou zástavbu a vzdálenost od osy DMK. Všechny plochy v ochranném pásmu DMK jsou plánovány v těsném sousedství stávající zástavby a ve většině případů se jedná o výstavbu jednotlivých rodinných domů. Výjimkou je rozsáhlejší plocha č. 41, která se ovšem nachází v sousedství silniční komunikace v proluce současné zástavby.

Na plochách č. 88 a 90, které se nacházejí v ose DMK, je navržena výsadba zeleně. V navazujícím úseku je nyní identifikováno omezení funkce DMK z důvodu využití pozemků jako pole a křížení osy DMK s komunikací I/35. Ozeleněním těchto návrhových ploch dojde k pozitivnímu ovlivnění migrační prostupnosti území pro velké šelmy.

Návrh ÚP Zubří již neobsahuje rozvojovou plochu pro průmyslovou výrobu, která byla plánována v prostoru mezi korytem Rožnovské Bečvy a silniční komunikací I/35, v bezprostřední blízkosti osy DMK, kde je navrženo ozelenění v rámci návrhových ploch č. 88 a 90. Zachování volného prostoru mezi zastavěným územím Zubří a Rožnova p. R. je z hlediska celkové migrační prostupnosti zájmového území pozitivní.

S ohledem na ovlivnění vhodných biotopů velkých šelem a migrační prostupnost dotčeného území nebude změna ve využívání ploch navržených v hodnoceném ÚP Zubří znamenat významné ovlivnění populací velkých šelem v EVL Beskydy.



## 4. Souhrnné vyhodnocení vlivů návrhu ÚP Zubří

### 4.1. Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení

Podklady poskytnuté zadavatelem byly shledány ve většině případů jako dostatečné (úměrně měřítku koncepcí) pro provedení hodnocení návrhových ploch. U jednoho záměru nebylo možné vyhodnotit míru významnosti vlivů spojených s jeho realizací na dotčenou lokalitu soustavy Natura 2000, EVL Beskydy. Jedná se o realizaci přeložky silnice I/34 (E442), kde není známo detailní technické řešení plánovaných opatření, které je naprosto zásadní pro posouzení možného ovlivnění dotčených předmětů ochrany EVL Beskydy, kterými jsou velké šelmy a vydra říční.

V květnu 2013 bylo provedeno terénní šetření, při kterém se podařilo ověřit kvalitu lučních přírodních stanovišť, které budou dotčeny realizací záměrů v rámci návrhových ploch. Údaje o kvalitě přírodních stanovišť pocházející z Vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2013) byly porovnány se závěry terénního šetření. Na základě těchto znalostí a rozlohy dotčených ploch a i s ohledem na princip předběžné opatrnosti byla konstatována míra významnosti vlivu.

### 4.2. Klasifikace zjištěných vlivů

Na základě výše uvedeného hodnocení jsou v následujícím přehledu (tabulka 4) klasifikovány hodnoty vlivů jednotlivých návrhů ploch, koridorů a opatření, které by mohly ovlivnit lokality soustavy Natura 2000. Uvedené hodnoty vlivů vyjadřující míru potenciálního ovlivnění lokalit jsou stanoveny dle metodických pokynů MŽP. Jsou rozlišovány tyto kategorie:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>-2 Významně negativní vliv:</b> | Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. <b>Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vylučuje přijetí koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK)</b> |
| <b>-1 Mírně negativní vliv:</b>    | Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními. <b>Nevylučuje realizaci koncepce.</b>  |
| <b>0 Nulový vliv:</b>              | Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000.  |
| <b>+1 Mírně pozitivní vliv</b>     | Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do   |

biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

**+2 Významný pozitivní vliv**

Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

**? Možný negativní vliv:**

Může dojít k negativnímu ovlivnění soustavy Natura 2000. Díky neurčitostem plynoucím z charakteru koncepce však není možné vyhodnotit jeho významnost. Vliv bude přinejmenším mírný, není však vyloučeno, že při hodnocení konkrétní podoby záměru na EVL a PO bude vliv určen jako významně negativní. **Nevylučuje realizaci koncepce s podmínkou, že záměr bude posouzen v navazujících stupních schvalovacího procesu (např. územní řízení).**

**Tabulka 4:** Klasifikace vlivu vybraných ploch a opatření

| Číslo plochy | Návrh využití | Potenciálně ovlivněný předmět ochrany EVL Beskydy | Významnost vlivu |
|--------------|---------------|---|------------------|
| 5            | BI            | velké šelmy                                       | -1               |
| 8            | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 9            | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 10           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 11           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 40           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 41           | BI            | stanoviště 6510, velké šelmy                      | -1               |
| 42           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 43           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 44           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 45           | BI            | stanoviště 6510                                   | -1               |
| 46           | BI            | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 16           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | -1               |
| 17           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 18           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | 0                |
| 19           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | -1               |
| 20           | SO.3          | stanoviště 6510, velké šelmy                      | -1               |
| 21           | SO.3          | stanoviště 6510, velké šelmy                      | -1               |
| 23           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | -1               |
| 24           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | -1               |
| 25           | SO.3          | stanoviště 6510                                   | -1               |

|    |      |                              |    |
|----|------|------------------------------|----|
| 26 | SO.3 | stanoviště 6510              | -1 |
| 27 | SO.3 | stanoviště 6510, velké šelmy | -1 |
| 28 | SO.3 | stanoviště 6510, velké šelmy | -1 |
| 29 | SO.3 | stanoviště 6510, velké šelmy | -1 |
| 30 | SO.3 | stanoviště 6510, velké šelmy | -1 |
| 50 | SO.3 | stanoviště 6510              | -1 |
| 51 | SO.3 | stanoviště 6510, velké šelmy | -1 |
| 52 | SO.3 | stanoviště 6510, velké šelmy | -1 |
| 64 | P*   | stanoviště 6510              | 0  |
| 65 | P*   | stanoviště 6510              | 0  |
| 66 | P*   | stanoviště 6510              | 0  |
| 70 | DS   | velké šelmy                  | ?  |
| 71 | DS   | velké šelmy, vydra říční     | ?  |
| 72 | DS   | velké šelmy                  | ?  |
| 73 | DS   | velké šelmy, vydra říční     | ?  |
| 74 | DS   | velké šelmy                  | ?  |
| 77 | DS   | stanoviště 6510              | -1 |
| 84 | T*   | velké šelmy                  | -1 |
| 86 | P    | vydra říční                  | +1 |
| 87 | P    | vydra říční                  | +1 |
| 88 | P    | velké šelmy                  | +1 |
| 90 | K    | velké šelmy                  | +1 |

Všechny ostatní návrhy, u nichž byl v první fázi hodnocení vliv na území soustavy Natura 2000 vyloučen, jsou podle klasifikace MŽP hodnoceny jako záměry s **nulovým vlivem**.

Odůvodnění stanovení míry významnosti vlivu je uvedeno v popisu jednotlivých ploch, u kterých nebylo vyloučeno ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 v kapitole 3.4 tohoto hodnocení.

### 4.3. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. V případě hodnocené koncepce je možná kumulace vlivů při ztrátě přírodního stanoviště **6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří** a při ovlivnění migrační prostupnosti území s ohledem na populace **velkých šelem** na území EVL Beskydy.

Na základě terénního šetření se přírodní stanoviště 6510 vyskytuje v rámci těchto návrhových ploch: č. 16, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 45, 50 a 77. Na některých plochách je jeho výskyt omezen na okrajové části. Celková rozloha stanoviště 6510 v rámci uvedených ploch je 1,593 ha. Celková rozloha stanoviště 6510 na území EVL Beskydy v k.ú. Zubří je 163 ha, což znamená ztrátu 0,97 %. Z celkové rozlohy tohoto stanoviště v rámci EVL Beskydy, která je 9 317,33 ha, to znamená ztrátu 0,017 %. Ztráta přírodního stanoviště 6510 při realizaci ÚP Zubří tedy nepředstavuje ovlivnění více jak 1 % jeho rozlohy v EVL Beskydy, případně v k.ú. Zubří.

Problematika kumulativního ovlivnění populace velkých šelem změnou ve využití ploch v návrhu ÚP Zubří je řešena také v kapitole 3.5 tohoto hodnocení. S ohledem na umístění ploch a vedení DMK velkých šelem v katastrálním území Zubří byly identifikovány plochy, které se nacházejí v ochranné zóně DMK. Všechny tyto plochy navazují na stávající zástavbu, ve většině případů se jedná o výstavbu jednotlivých rodinných domů, v rámci dvou ploch bude realizována také výsadba zeleně. S ohledem na umístění ploch v rámci zastavěného území nebude významně snížena migrační průchodnost DMK v zájmovém území.

Závěrem lze konstatovat, že kumulativní ovlivnění dotčených předmětů ochrany způsobené změnou využití návrhových ploch v rámci ÚP Zubří nebude představovat významné negativní ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000.

## 5. Závěr

Cílem tohoto hodnocení bylo posoudit vliv návrhu územního plánu Zubří na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000. Jako potenciálně dotčená byla shledána Evropsky významná lokalita Beskydy.

Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že **hodnocený návrh územního plánu města Zubří nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.**

## 6. Použitá literatura

- Anděl P., Mináriková T., Andreas M. eds. (2010): Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce, Evernia, Liberec.
- Anonymus (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- Anonymus (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- Belotti E. et al. (2012): Influence of tourism and traffic on the Eurasian lynx hunting activity and daily movements. *Animal Biodiversity and Conservation*. 35.2: 235-245.
- Evropská Komise (2004) Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000. Planeta XII, 1/2004 : 1 – 48.
- Hora J. (ed.) (1998) Legislativa EU a ochrana přírody. – Česká společnost ornitologická, Praha. 96 pp.
- Hora J. et al. (2010): Monitoring druhů přílohy I směrnice o ptácích a ptačích oblastech v letech 2005-2007. AOPK ČR. Praha.
- Hošek J. et al. (2008): Závěrečná zpráva o řešení projektu VaV/620/15/03 „Vliv rekreačního využití na stav a vývoj biotopů ve vybraných VCHÚ (CHKO Beskydy, KRNAP, CHKO Jeseníky, NP a CHKO Šumava)“.
- Hudec K., K. Šťastný a kol. (2005): Fauna ČR – Ptáci 2/1. Academia, Praha.
- Chvojková E. et al. (2009): Příručka hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany. MŽP. Praha.
- Chytrý M. a kol. (2001): Katalog biotopů ČR. – AOPK ČR, Praha.
- Kuras T. (2010): Posouzení vlivu záměru „Průmyslová zóna Zubří – Inženýrské sítě v Zubří na pozemku p.č. 5347/3, 5352, 5460 v k.ú. Zubří na předměty ochrany soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.
- Kutal M. (ed.) (2012): Velké šelmy a jejich migrační koridory v Západních Karpatech: Malá Fatra – Kysucké Beskydy – Javorníky. Hnutí Duha Olomouc. Olomouc.
- Miko L. a kol. (2005) Zákon o ochraně přírody a krajiny. Komentář. Nakladatelství C.H. Beck, Praha.
- Nařízení vlády č.132/2005 Sb. (národní seznam)
- Roth, P. (ed.) (2003) Legislativa Evropských společenství v oblasti územní a druhové ochrany přírody. MŽP Praha.

Sunde et al. (1998): Tolerance to humans of resting lynxes *Lynx lynx* in a hunted populations. Wildlife biology, 4: 3, 177-183.

Svobodová J. (2004) Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí. Planeta XII, 7/2004: 1 – 52.

Theuerkauf J. et al. (2007): Human impact on wolf activity in the Bieszczady Mountains, SE Poland. Ann. Zool. Fennici 44: 225-231.

Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.biomonitoring.cz>

<http://www.nature.cz/>

<http://www.selmy.cz>