

**Příloha č. 2**  
k obecně závazné vyhlášce č. 3/2003

**Vymezení místního systému ekologické stability**

Obsah:

A. Biocentra místní funkční	str. č. 2 - 4
B. Biocentra místní navržená	str. č. 5 - 10
C. Biokoridory místní funkční	str. č. 11
D. Biokoridory místní navržené	str. č. 12 - 19

## **A. BIOCENTRA MÍSTNÍ FUNKČNÍ**

- Poř. číslo: **3**  
Kat. území: Hluboký  
Název: U Hlubokýho  
Popis: Místy až prudký svah již. expozice pod bezlesými plochami Popova. Zbytky starých smíšených porostů smrku a borovice s příměsí buku uznaného pro sběr semene.  
Bioregion: 1.59 Krušnohorský  
STG: 5AB3<sup>e</sup>, 3AB3, 5B3<sup>e</sup>, 5B3, 5AB2<sup>e</sup>, 5BD4  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: funkční  
Opatření: Zvýšení obmytí i obnovní doby s preferencí přirozené obnovy kvalitních autochtonních dřevin místní provenience (borovici i výstavby), umělou obnovu výhradně místními ekotypy, zvýšit podíl listnáčů (buk, klen, dub, lípa aj.), vyloučit introdukované dřeviny (včetně modřínu), vyloučit chemizaci a erozní jevy.
- Poř. číslo: **17**  
Kat. území: Kfely  
Název: Nad Bystřicí  
Popis: Zarůstající rybník s orobincem, sítinou, ostřicí, v okolí zamokřené plochy porostlé olšemi, vrbami, břízami, jasany.  
Bioregion: 1.26 Chebsko-sokolovský  
STG: 3BC4  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: funkční  
Opatření: Ponechat sukcesnímu vývoji s možným dosazením dřevinného krytu.
- Poř. číslo: **6**  
Kat. území: Horní Žďár (Ostrov)  
Název: Nad Leopoldem  
Popis: Zbytky starých porostů smrku, místy i buku s příměsí borovice uznaných ke sběru semene na nevýrazných hřbítcích s prudkými svahy nad Jáchymovským potokem.  
Bioregion: 1.59 Krušnohorský  
STG: 5AB3<sup>e</sup>, 5B3<sup>e</sup>, 5A2, 6AB3<sup>e</sup>, 6AB3, 5B3, 5BD4  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: funkční  
Opatření: Zvýšit obmytí i obnovní dobu s využitím přirozené obnovy, obnova výhradně autochtonními místními ekotypy dřevin, vyloučit introdukované dřeviny, chemizaci i erozní jevy. Zvýšit podíl listnáčů (buk, klen, jeřáb).
- Poř. číslo: **7**  
Kat. území: Horní Žďár  
Název: Nad Horním Žďárem  
Popis: Zarůstající louky s vyvinutým dřevinným krytem – buky, vřbřízy, javory, duby, ov. stromy, osiky.  
Bioregion: 1.26 Chebsko-sokolovský  
1.59 Krušnohorský  
STG: 5AB3, 4AB3  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: funkční  
Opatření: Ponechat sukcesnímu vývoji.
- Poř. číslo: **24**  
Kat. území: Dolní Žďár  
Název: V Olšinách  
Popis: Lesní remíz a okolní zamokřené plochy s porostem olší nad silnicí Horní Žďár – Hluboký.  
Bioregion: 1.26 Chebsko-sokolovský  
1.59 Krušnohorský  
STG: 4AB3, 4BC4  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: funkční  
Opatření: Ponechat sukcesnímu vývoji.

Poř. číslo:	<b>32</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	Zámecký park
Popis:	Komplex zámeckého parku s bohatým výskytem dřevin i exotického charakteru.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
	1.13 Doupovský
STG:	3BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Ponechat stávající stav.
Poř. číslo:	<b>33</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	Nad Ostrovskými rybníky
Popis:	Nevyužívané teplomilné louky, porostlé sporadicky šípky, hlohy, bezy, duby s přilehlými zarostlými svahy – duby, borovice, lípy, jasany, břízy, hlohy, trnky.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	4B3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Louku využívat pouze extenzivně, jinak ponechat sukcesnímu vývoji, omezit jiné využívání (motokros).
Poř. číslo:	<b>34</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	Hodinář
Popis:	Rybník Hodinář s okolními zamokřenými plochami a porostem olší, vrb a topolů.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	3B3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Ponechat stávající stav.
Poř. číslo:	<b>35</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	Růžek
Popis:	Rybník Růžek s okolními rybníčky a zamokřenými plochami porostlými vrbami, olšemi a okolními mokřady s orobincem, rákosem a sítinou, stanoviště vodních ptáků a obojživelníků.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	3B4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Ponechat stávající stav
Poř. číslo:	<b>9</b>
Kat. území:	Horní Žďár
Název:	U Boreckého potoka
Popis:	Orná půda s okolními mezemi - břízy, javory, smrky, jeřáby, bezy.
Bioregion:	1.59 Krušnohorský.
STG:	5AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Převést ornou půdu na trvalé travní porosty.

Poř. číslo:	<b>36</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	U Nemocnice
Popis:	Nevyužívané louky a neplodné plochy, v horní části s porosty trnek, hlohů, ov. stromů, v dolní části na zamokřených plochách v okolí Borského potoka olše, vrby, topoly a jasaný.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	3B3, 3BC4, 3BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Zachovat pestrou druhovou směs listnáčů včetně keřového patra (dub, javory, jasan, i buk, lípa aj.), místy s příměsí autochtonní borovice, vyloučit introdukované dřeviny (včetně modřínu), podpora přirozené obnovy, vyloučit chemizaci i vznik erozních jevů. Zachovat volné travnaté formace s terasovitým členěním a pruhy nárostů.
Poř. číslo:	<b>12</b>
Kat. území:	Arnoldov
Název:	Arnoldov
Popis:	Nesouvislé porosty v bývalé obci Arnoldov.
Bioregion:	1.59 Krušnohorský
STG:	5B3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Ponechat spontánnímu zarůstání, TTP lze extenzívně využívat.
Poř. číslo:	<b>14</b>
Kat. území:	Hanušov
Název:	Hanušov
Popis:	Nesouvislé porosty v bývalé obci Hanušov
Bioregion:	1.59 Krušnohorský
STG:	5AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Ponechat spontánnímu zarůstání, TTP lze extenzívně využívat.
Poř. číslo:	<b>15</b>
Kat. území:	Vykmanov
Název:	Potoční
Popis:	Zarůstající úžlabí vodoteče, travnaté porosty s dřevinami
Bioregion:	1.59 Krušnohorský
STG:	4BC4, 4AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Ponechat spontánnímu vývoji nebo extenzívně využívat .
Poř. číslo:	<b>42</b>
Kat. území:	Mořičov
Název:	Liticov
Popis:	Travnatý pahorek, svahy zarůstající dřevinami.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	3B3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Zachovat stávající stav.

## **B. BIOCENTRA MÍSTNÍ NAVRŽENÁ**

Poř. číslo:	<b>1</b>
Kat. území:	Hluboký (Ostrov)
Název:	Pod Vlčf horou
Popis:	Skupina starých porostů smrku s borovicí uznaných ke sběru semene na spodní části svahu nad potokem od Mariánské.
Bioregion:	1.59 Krušnohorský.
STG:	5AB3, 5A3, 5BD4, (3)BC4, 6AB5
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Zvýšení obmýtí i obnovní doby, podpora přirozené obnovy kvalitních autochtonních jedinců místní provenience (i borové výstavby), zajistit alespoň min. podíl listnáčů (buk, klen, v úžlabí i olši lepkavou a jasan), postupně až vyloučit chemizaci a technologie vedoucí k erozi.
Poř. číslo:	<b>2</b>
Kat. území:	Hluboký
Název:	K Lesu
Popis:	Zamokřené neplodné s olšemi a osikami včetně lesního porostu.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	4B4, 4AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Neplodné ponechat sukcesnímu vývoji, v lesním porostu změnit skladbu ve prospěch listnatých dřevin – javory, jasan, duby, buky.
Poř. číslo:	<b>4</b>
Kat. území:	Hluboký
Název:	Ke Žďáru
Popis:	Neplodná, s břízami, olšemi a osikami, v okolí mokřad s orobinci, rákosy, sítinami a ostřicemi západně od Hlubokého.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	4B4, 4AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>5</b>
Kat. území:	Hluboký
Název:	V Olši
Popis:	Zvlněná pánevní plošina s plochými pokleslinami na pánevních sedimentech místy až trvale zamokřená s vodotečemi i povrchovými odvodňovacími příkopy, rybníky a mokřinami – převážně olšové porosty s příměsí břízy a skupinou topolu kanadského.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský.
STG:	(3)BC4, 4B4, 4AB5
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Udržovat kvalitní (semenné) porosty olše lepkavé s vtroušenou břízou, zajistit příměs dalších druhů listnáčů – dub, jasan, lípa, javor, event. i keře, vyloučit introdukované dřeviny (včetně topolů), chemizaci, další rozšiřování hydromeliorací i změny koryt přirozených vodotečí. Zajistit pravidelnou údržbu stávající odvodňovací sítě i recipientů.
Poř. číslo:	<b>8</b>
Kat. území:	Horní Žďár
Název:	K Arnoldovu
Popis:	Zarůstající louky částečně zamokřené s náletem bříz, hlohů, bezů, rybníček, v jeho okolí vrby
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	1.13 Doupovský
STG:	5AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji

Poř. číslo:	<b>10</b>
Kat. území:	Horní Žďár
Název:	Nad Věžnicí
Popis:	Nevyužívané louky a neplodné s porostem především bříz, ve spodní části zamokřená plocha s olšinou
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	5AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržené
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>11</b>
Kat. území:	Arnoldov
Název:	U Panoramy
Popis:	Prudké svahy s porosty smrku, borovice, buku, klenu, modřínu, břízy, aj.
Bioregion:	1.59 Krušnohorský
STG:	5AB3, 5AB2
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržené
Opatření:	Při obnově zvýšit podíl buku s příměsí klenu.
Poř. číslo:	<b>13</b>
Kat. území:	Hanušov
Název:	Léno
Popis:	Svahy s četnými prameništi, zarůstající louky, v lese SM, místy 130leté porosty SM+
Bioregion:	1.59 Krušnohorský
STG:	5AB3, 5BC3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržené
Opatření:	Podporovat BK, zčásti ponechat spontánnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>16</b>
Kat. území:	Vykmanov
Název:	Vykmanovský les
Popis:	Smíšený les na vodou ovlivněných půdách.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	4BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržené
Opatření:	Omezovat smrk, podporovat přirozenou obnovu.
Poř. číslo:	<b>18</b>
Kat. území:	Kfely
Název:	Kfelský rybník
Popis:	Zarůstající Kfelský rybník s orobincem, sítinou, ostřicí, mladými olšemi, vrbami, břízami, v okolí vzrostlé břízy, jasany, olše, jívky.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský.
STG:	3BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Obnovit rybník, okolí využívat pouze jako TTP.
Poř. číslo:	<b>19</b>
Kat. území:	Kfely
Název:	Březový rybník
Popis:	Vypuštěný Březový rybník s mokřadní vegetací, v okolí na hrázích a zamokřených plochách jasany, vrby, olše, osiky.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský.
STG:	3B3, 4B4, 3C4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Obnovit bývalý rybník, okolní plochy ponechat sukcesnímu vývoji.

Poř. číslo:	<b>20</b>
Kat. území:	Bystřice, Kfely
Název:	Pod Silnicí
Popis:	Topolový hájek na neplodné, mokřad s malým rybníčkem s vrbami, osikami, olšemi a topoly.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	3B4, 3AB3, 3BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>21</b>
Kat. území:	Kfely
Název:	Potoční rybník
Popis:	Potoční rybník s okolními zamokřenými plochami. Sporadicky porostlými jívami, olšemi, podél toku olše, vrby, jívky.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský.
STG:	3BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Převést ornou půdu do TTP, jinak ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>22</b>
Kat. území:	Kfely
Název:	Nad Ostrovskými rybníky
Popis:	Nevyužívané louky se sporadickým porostem
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	3B4, 3B3.
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Louky extenzívně využívat. Obrysově vysadit dřevinný lem podél celé plochy.
Poř. číslo:	<b>23</b>
Kat. území:	Kfely
Název:	Nad Tratí
Popis:	Nevyužívané zamokřené louky, po okraji neplodná s hlohy, šípky, trnkami, břázami, osikami, smrky.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	3B4, 3B3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Louky extenzívně využívat, obrysově vysadit dřevinný lem podél celé plochy, obnovit odvodňovací příkopy.
Poř. číslo:	<b>25</b>
Kat. území:	Dolní Žďár
Název:	V Polích
Popis:	Neplodná se sporadickým výskytem šípky, hlohů, bezů a okolní dnes orná půda
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	3B3, 4AB3,
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Převést do trvalých travních porostů s dosazením vhodných dřevin – javory, jasany, lípy, břízy po okrajích plochy.

Poř. číslo:	<b>26</b>
Kat. území:	Dolní Žďár
Název:	U Vodárny
Popis:	Vyvýšeniny v okolí vodárny s porostem borovic, dubů, modřínů, javorů a osik s okolními loukami a zarostlým okolím vlečky – břízy, osiky.
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	3AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Louku využívat pouze extenzívně, jinak ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>27</b>
Kat. území:	Ostrov, Dolní Žďár
Název:	Velký Orel
Popis:	Zarostlý rybník s porosty olší, vrb, osik a bříz.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	3B3, 3B4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Obnovit bývalý rybník, okolní plochy ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>28</b>
Kat. území:	Dolní Žďár
Název:	Ke Květnové
Popis:	Neplodná v okolí rybníka – olše, vrby
Bioregion:	1.13 Doupovský
STG:	3AB3
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržené
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>29</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	Nad Rybníky
Popis:	Zarůstající rybník s okolními nevyužívanými plochami a dřevinným doprovodem – olše, vrby, břízy, osiky.
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský
STG:	3B3, 3B4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Obnovit rybník, okolní plochy ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>30</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	Na Poli
Popis:	Zarostlý rybník s porosty olší, vrb, osik a bříz
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský.
STG:	3B3, 3B4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Obnovit bývalý rybník, okolní plochy ponechat sukcesnímu vývoji
Poř. číslo:	<b>31</b>
Kat. území:	Ostrov
Název:	U Rozvodny
Popis:	Zamokřené plochy s rákosem, jívami, olšemi u rozvodny
Bioregion:	1.26 Chebsko-sokolovský.
STG:	3BC4
Typ prvku:	biocentrum
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhované
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.



- Poř. číslo: **37**  
 Kat. území: Ostrov  
 Název: Nad Vrbovým potokem  
 Popis: Úzký pruh porostu zřejmě přirozeného původu (smíšené listnáče silně různověké s nárosty kolem cest a kamenitých tarasů ve svahu nad potokem s hojnou ± nitrofilní vegetací.  
 Bioregion: 1.13 Doupovský  
 STG: 3BD1, 4BC3°, 4B3, 4BD3°, 3B4  
 Typ prvku: biocentrum  
 Úroveň: místní  
 Funkčnost: navrhované  
 Opatření: Zachovat pestrou druhovou směs listnáčů včetně keřového patra (dub, javory, jasan, i buk, lípa aj.), místy s příměsí kvalitní autochtonní borovice, vyloučit introdukované dřeviny (včetně modřínu), podpora přirozené obnovy, vyloučit chemizaci i vznik erozních jevů. Zachovat volné travnaté formace s terasovitým členěním a pruhy nárostů.
- Poř. číslo: **38**  
 Kat. území: Květnová  
 Název: Nad Silnicí  
 Popis: louky, dva oddělné porosty dřevin  
 Bioregion: 1.13 Doupovský  
 STG: 3B3  
 Typ prvku: biocentrum  
 Úroveň: místní  
 Funkčnost: navržené  
 Opatření: Využívat jako TTP, porosty dřevin zachovat, nezalesňovat.
- Poř. číslo: **39**  
 Kat. území: Květnová  
 Název: Nad Borkem  
 Popis: Zarostlé bývalé pastviny a niva Boreckého potoka  
 Bioregion: 1.13 Doupovský  
 STG: 3BC4, 3B3  
 Typ prvku: biocentrum  
 Úroveň: místní  
 Funkčnost: navržené  
 Opatření: Ponechat spontánnímu zarůstání.
- Poř. číslo: **40**  
 Kat. území: Květnová  
 Název: Pod Táhlým vrchem  
 Popis: Střídavě louky a nepravidelné porosty.  
 Bioregion: 1.13 Doupovský  
 STG: 3B3  
 Typ prvku: biocentrum  
 Úroveň: místní  
 Funkčnost: navržené  
 Opatření: Využívat jako TTP, porosty dřevin zachovat, nezalesňovat.
- Poř. číslo: **41**  
 Kat. území: Květnová  
 Název: Náhon  
 Popis: Rybník, navazující louky a porosty dřevin.  
 Bioregion: 1.13 Doupovský  
 STG: 3B3, 3BC4  
 Typ prvku: biocentrum  
 Úroveň: místní  
 Funkčnost: navržené  
 Opatření: Zachovat stávající stav, využívat jen jako louky.

Poř. číslo: **43**  
Kat. území: Mořičov  
Název: Staré rybníky  
Popis: Ploché úžlabí s býv. rybníky, místy zamokřené, se smíšenými porosty.  
Bioregion: 1.13 Doupovský  
STG: 3B4  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržené  
Opatření: Při výchově podpora cílových dřevin, postupně potlačovat topol.

Poř. číslo: **44**  
Kat. území: Mořičov  
Název: Děvice  
Popis: Smíšený les na skalnatém svahu.  
Bioregion: 1.13 Doupovský  
STG: 3B2, 3BD1, 4B2  
Typ prvku: biocentrum  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržené  
Opatření: Jen nahodilá těžba, většinou jen přirozená obnova.

### **C. BIOKORIDORY MÍSTNÍ FUNKČNÍ**

Poř. číslo:	<b>4</b>
Spojnice:	bc 3 - bk 20 010
Průběh:	Svahem až hřbetem krátkého ± prudkého svahu do úžlabí potoka i starými porosty smrku s borovicí a bukem.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Preference přirozené obnovy v porostech uznaných ke sběru semene, obnova výhradně autochtonními ekotypy dřevin (zvl. borovice), zvýšit podíl listnáčů (buk, javory, lípa i dub či bříza), vyloučit chemizaci a narušování půdního povrchu (eroze).
Poř. číslo:	<b>5</b>
Spojnice:	bk 20 010 – hranice obce
Průběh:	Přes plochý vrchol po hřbetu (přes staré porosty smrku s borovicí) do úžlabí potoka do obce Hluboký.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	přev. funkční (v lesní trati)
Opatření:	Kvalitní ± autochtonní porosty vyšší obmýtlí s preferencí přirozené obnovy (smrk, borovice – i výstavby), umělá obnova výhradně místní provenience , zvýšit podíl listnáčů – buk, javory, lípa, mýty i bříza, dub, v úžlabí i jasan, olše. Vyloučit introdukované dřeviny (včetně modřínu), chemizaci a vznik erozních jevů – narušení povrchu. U obce obnova břehového porostu, omezení stavebně technických úprav toku.
Poř. číslo:	<b>18</b>
Spojnice:	bc 6 – bk 2
Průběh:	Zářez drobné vodoteče s přilehlými svahy (spodní částí) k Jáchymovskému potoku přes okraj výsypky.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Obnova výhradně místními ekotypy dřevin, zvýšit podíl listnáčů (buk, javory, jasan, olše, event. i bříza), udržovat průtočnost koryta, vyloučit chemizaci i narušování povrchu půd (eroze).
Poř. číslo:	<b>30</b>
Spojnice:	bc 29 – bk 1007
Průběh:	Zarostlými rybníky – olše, vrby, břízy, osiky k Bystřici
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	funkční
Opatření:	Obnovit soustavu rybníků, břehové porosty zachovat.

#### **D. BIOKORIDORY MÍSTNÍ NAVRŽENÉ**

Poř. číslo: **1**  
Spojnice: bc 1 – hranice obce  
Průběh: les  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: podporovat přirozenou obnovu, zvýšit podíl listnáčů.

Poř. číslo: **6**  
Spojnice: bk 5 – bc 2  
Průběh: Periodická vodoteč s olšemi, dále po mezi.  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navrhovaný  
Opatření: Ponechat sukcesnímu vývoji.

Poř. číslo: **7**  
Spojnice: bc 4 – bk 20 010  
Průběh: Krátká spojka po neplodných plochách s porosty podél periodického toku – olše, vrby, osiky, břízy.  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navrhovaný  
Opatření: Ponechat sukcesnímu vývoji.

Poř. číslo: **8**  
Spojnice: bc 4 – bc 5  
Průběh: Podél neosázeného melioračního kanálu.  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navrhovaný  
Opatření: V pásu 30m využívat jako TTP, dosadit doprovodným vegetačním krytem – olše, vrby, jasan.

Poř. číslo: **9**  
Spojnice: bc 5 – bc 18  
Průběh: Podél neosázeného melioračního kanálu.  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navrhovaný  
Opatření: V pásu 30m využívat jako TTP, dosadit doprovodným vegetačním krytem – olše, vrby, jasan.

Poř. číslo: **10**  
Spojnice: bc 5 – bk 20 010  
Průběh: Od lesní enklávy v zemědělské krajině podél toku (zčásti technicky upraveného) přes rybník k Rudnému potoku.  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navrhovaný  
Opatření: Rekonstrukce oboustranného březového porostu (olše, jasan, javory, dub, bříza, vrby, topol bílý, osika, keře), obnova stávajících dřevin postupně převážně výmladky, udržovat čistotu koryta, vyloučit chemizaci i narušení půdního povrchu (eroze), větší stavebně technické úpravy, pruh podél vodoteče zatravnit, zachovat přirozené mokřiny (zvl. litorál rybníka).

Poř. číslo: **11**  
Spojnice: bc 18 – bc 19  
Průběh: meliorační kanál  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navrhovaný  
Opatření: ponechat v trase nevyužívaný pás nebo založit louku, doplnit skupinky dřevin.

Poř. číslo:	<b>12</b>
Spojnice:	bc 18 – bk 1007
Průběh:	Podél cesty – olše, břízy, javory.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Dosadit v celém průběhu vhodnými dřevinami.
Poř. číslo:	<b>13</b>
Spojnice:	bc 22 – bc 1160
Průběh:	Krátká spojka vedoucí po mezi a přes zarostlý rybník s vrbami, olšemi k Ostrovským rybníkům.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>14</b>
Spojnice:	bc 22 – bc 23
Průběh:	Po cestě s trnkami, šípky a hlohy.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Dosadit vhodnými dřevinami.
Poř. číslo:	<b>15</b>
Spojnice:	bc 23 – bc 1160
Průběh:	Po mezích s ovoc. stromy, trnkami, šípky.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Zachovat stávající stav.
Poř. číslo:	<b>16</b>
Spojnice:	bc 23 – bk 17
Průběh:	Po sporadicky osázené mezi – bezy, hlohy, šípky.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Obnovit cestu s výsadbou dřevin – javory, jasan, břízy, jeřáby, ponechat 30m pás využívaný jako TTP.
Poř. číslo:	<b>17</b>
Spojnice:	bc 21 – hranice obce
Průběh:	Podél melioračního kanálu, zpočátku s porosty olší, vrb a osik dále neosázeného.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Rekonstrukce oboustranného břehového porostu (olše, jasan, javory, dub, bříza, vrby, topol bílý, osika, keře).
Poř. číslo:	<b>19</b>
Spojnice:	bc 8 – bc 10
Průběh:	Po mezi s břízami, olšemi, osikami, ov. stromy.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Zachovat stávající stav.
Poř. číslo:	<b>20</b>
Spojnice:	bc 7 – bk 3
Průběh:	Po sporadicky zarostlé mezi.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Pás v rozsahu 50m převést do trvalých travních porostů, obnovit mez a dosadit vhodné dřeviny.

Poř. číslo:	<b>21</b>
Spojnice:	bc 7 – bc 24
Průběh:	Po neplodných a mezích, porostlých hlohy, trnkami, bezy a ov. stromů.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Pás v rozsahu 50m převést do trvalých travních porostů, obnovit mez a dosadit vhodné dřeviny.
Poř. číslo:	<b>22</b>
Spojnice:	bc 24 – bc 4
Průběh:	Zpočátku po nevyužívaných loukách, dále po stávající intenzivní louce.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celém průběhu vytvořit cestu lemovanou vhodnými dřevinami, v okolí ponechat 30m pás extenzivně využívané louky.
Poř. číslo:	<b>23</b>
Spojnice:	bc 24 – bc 25
Průběh:	Zpočátku podél lesa, pak po stávající orné půdě, poté dnes neosázené mezi (cestě).
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celé průběhu obnovit cestu, s lemující výsadbou vhodných dřevin – javory, jasany, lípy, břízy, jeřáby, okolní pozemky – do 50m využívat pouze jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>24</b>
Spojnice:	bk 23 – bc 29
Průběh:	Po bývalé mezi, podél lesa, po bývalé mezi.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celém průběhu obnovit cestu lemující výsadbou vhodných dřevin - javory, jasany, lípy, břízy, jeřáby, okolní pozemky – do 50m využívat pouze jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>25</b>
Spojnice:	bk 23 – bc 30
Průběh:	Po bývalé vodoteči.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Provést rekonstrukci původního toku včetně dosadby vhodných dřevin, okolní 30m pás využívat jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>26</b>
Spojnice:	bk 27 – bc 27
Průběh:	Bývalou cestou k Velkému Orlu.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celém průběhu obnovit cestu s lemující výsadbou vhodných dřevin – javory, jasany, lípy, břízy, jeřáby, okolní pozemky - do 50m využívat pouze jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>27</b>
Spojnice:	bc 25 – bk 3
Průběh:	Po cestě s okolními neplodnými plochami.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celém průběhu obnovit cestu, s lemující výsadbou vhodných dřevin – javory, jasany, lípy, břízy, jeřáby, okolní pozemky – do 50m využívat pouze jako trvalé travní porosty.

Poř. číslo:	<b>28</b>
Spojnice:	bc 26 – bk 3
Průběh:	Podél vlečky s břízami a osikami přes intravilán k Jáchymovskému potoku.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	ponechat spontánnímu vývoji
Poř. číslo:	<b>29</b>
Spojnice:	bc 26 – bc 28
Průběh:	Podél vlečky přes zarůstající neplodné k Boreckému potoku.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>31</b>
Spojnice:	bc 30 – bk 1007
Průběh:	Zatrubnělou vodotečí k Bystřici
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Provést rekonstrukci původního toku včetně dosadby vhodných dřevin, okolní 30m pás využívat jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>32</b>
Spojnice:	bc 27 – bk 31
Průběh:	Sporadicky osázenou mezí k Bystřici.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celém průběhu obnovit cestu, s lemující výsadbou vhodných dřevin – javory, jasany, lípy, břízy, jeřáby, okolní pozemky –využívat pouze jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>33</b>
Spojnice:	bc 31 – bc 1160
Průběh:	Po mezi s ov. stromy, hlohy, šípky, bezy.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	V celém průběhu vytvořit cestu s lemující výsadbou vhodných dřevin – javory, jasany, lípy, břízy, jeřáby, okolní pozemky . do 50m využívat pouze jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>34</b>
Spojnice:	bc 1160 – bc 34
Průběh:	Podél toku s olšemi, vrbami a topoly.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.
Poř. číslo:	<b>35</b>
Spojnice:	bc 35 – bk 1005
Průběh:	Podél cesty a dále do údolí podél odkališť popílku.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Provést rekonstrukci původního toku včetně dosadby vhodných dřevin, okolní 30m pás využívat jako trvalé travní porosty.
Poř. číslo:	<b>37</b>
Spojnice:	bc 11 – bc 12
Průběh:	louka, les
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	Zachovat stávající stav.

Poř. číslo: **38**  
Spojnice: bc 12 – bk 39  
Průběh: louka, les  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Zvýšit podíl listnáčů.

Poř. číslo: **39**  
Spojnice: bc 14 – bk 60  
Průběh: louka, mez  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Zvýšit podíl listnáčů, zachovat mez.

Poř. číslo: **40**  
Spojnice: bc 12 – bc 15  
Průběh: vodoteč  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Zvýšit podíl listnáčů, podporovat přirozenou obnovu.

Poř. číslo: **41**  
Spojnice: bc 14 – bc 16  
Průběh: les  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Zvýšit podíl listnáčů, podporovat přirozenou obnovu.

Poř. číslo: **42**  
Spojnice: bc 10 – bk 36  
Průběh: louky  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: ponechat spontánnímu vývoji nebo extenzivně využívat

Poř. číslo: **43**  
Spojnice: bk 44 – bc 28  
Průběh: pole, vodoteč  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás.

Poř. číslo: **44**  
Spojnice: bc 16 – bc 38  
Průběh: pole  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás, dosadit skupinky dřevin.

Poř. číslo: **45**  
Spojnice: bc 28 – bc 38  
Průběh: pole  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás, dosadit skupinky dřevin.



Poř. číslo: **46**  
Spojnice: bk 44 – bk 48  
Průběh: pole, kraj lesa, pastviny, meze  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: V polích ponechat v trase nevyužívaný pás, jinak zachovat stávající stav.

Poř. číslo: **47**  
Spojnice: bc 39 – bc 41  
Průběh: vodoteč  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás.

Poř. číslo: **48**  
Spojnice: hranice obce – bk 49  
Průběh: les, pastviny s remízky  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: V lese zvýšit podíl listnáčů, jinak zachovat stávající stav.

Poř. číslo: **49**  
Spojnice: hranice obce – bc 40  
Průběh: louka, les, remíz, vodoteč  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás, jinak zachovat stávající stav.

Poř. číslo: **50**  
Spojnice: bc 40 – bc 41  
Průběh: louka  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás, dosadit skupinky dřevin.

Poř. číslo: **51**  
Spojnice: bc 40 – bk 52  
Průběh: pás při polní cestě, pole  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: V polích ponechat v trase nevyužívaný pás, jinak zachovat stávající stav.

Poř. číslo: **52**  
Spojnice: bc 41 – hranice obce  
Průběh: pole  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Ponechat v trase nevyužívaný pás, dosadit skupinky dřevin.

Poř. číslo: **53**  
Spojnice: bc 35 – bc 43  
Průběh: les  
Typ prvku: biokoridor  
Úroveň: místní  
Funkčnost: navržený  
Opatření: Podporovat listnáče a jejich přirozenou obnovu.

Poř. číslo:	<b>54</b>
Spojnice:	bc 42 – bk 1005
Průběh:	okraj lesa
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	ponechat v trase louku s jednotlivými dřevinami
Poř. číslo:	<b>55</b>
Spojnice:	bc 42 – bk 56
Průběh:	pole, louka, meze
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	V polích ponechat v trase nevyužívaný pás, dosadit skupinky či pásy dřevin.
Poř. číslo:	<b>56</b>
Spojnice:	bc 43 – hranice obce
Průběh:	pole, vodoteč
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	V polích ponechat v trase nevyužívaný pás, jinak zachovat stávající stav.
Poř. číslo:	<b>57</b>
Spojnice:	bk 56 – bc 1145
Průběh:	pole, pastviny, lesní údolí
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	V polích ponechat v trase nevyužívaný pás, jinak zachovat stávající stav.
Poř. číslo:	<b>58</b>
Spojnice:	hranice obce - hranice obce
Průběh:	Úžlabí Plavenského potoka. S úpatím přilehlých svahů, níže volnými plochami pastvin.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	Částečně funkční, převážně navrhovaný.
Opatření:	Udržovat břehové porosty (event. rekonstruovat s doplněním) postupnou obnovou (olše), smrk i borovici obnovovat výhradně autochtonními ekotypy.
Poř. číslo:	<b>59</b>
Spojnice:	bc 18 – bc 29
Průběh:	pole
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	převést na TTP, dosadit skupinky či pásy dřevin.
Poř. číslo:	<b>60</b>
Spojnice:	bc 1145 – bk 55
Průběh:	meze, okraj obce, pole, bývalá polní cesta
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	dosadit skupinky či pásy dřevin.
Poř. číslo:	<b>61</b>
Spojnice:	bc 13 – hranice obce
Průběh:	les
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navržený
Opatření:	Zvýšit podíl listnáčů.

Poř. číslo:	<b>62</b>
Spojnice:	bc 22 – hranice obce
Průběh:	Po okraji lesa, po neplodné a mezi.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	50m pás od lesa využívat jako trvalý travní porost s dosadbou dřevin po obvodu.
Poř. číslo:	<b>63</b>
Spojnice:	Bc 34 – hranice obce
Název:	Podél vodoteče z rybníků (Plamenný, Umučený, Široký) propustkem pod tratí k rybníku Hodinář.
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Dosadit břehový porost, mokré louky zachovat.
Poř. číslo:	<b>64</b>
Spojnice:	bc 33 – hranice obce
Průběh:	Po mezi směrem k vrchu U Hrušky
Typ prvku:	biokoridor
Úroveň:	místní
Funkčnost:	navrhovaný
Opatření:	Ponechat sukcesnímu vývoji.