

Pořadové číslo: NRBC 17	Katastrální území: Černčice
Název: Milešovka (část v k.ú. Černčice)	Mapový list: 1:10000 02-32-24, 02-32-25, 02-34-04, 02-34-05
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2BD2, 2BD3, 2BC3, 2BC4, 2D1, 3B3, 3AB1, 3AB3, 3BD3, 3BC3, 3BC4 Stupeň ekologické stability: 2-3, 3-4, 4 , 4-5	Rozloha: 186 ha (v řešeném území) funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG L DB v nižších partiích a jižních expozicích kvalitní smíšený les s převahou DB, HB, dále LP, BŘ, JVB, JVM, ale i MO, SM, v severních expozicích a vyšších polohách s BK. V keřovém patru: HL, RIB, BČ, OSTR, ojediněle lýkovec, bylinné patro s výskytem cenných i chráněných druhů: hojný je černýš hajní, mařinka vonná dále též jatník trojločný, kokořík přeslenitý, sasanka hajní, lipnice hajní, sněženka bílá, bledule jarní, zvonky (více druhů), hrachor černý, hrachor lecha, jestřábník zední, plicník lékařský, violka lesní, jahodník lesní, lilie zlatohlávek, na méně živných podkladech šťovík kys., papratka samičí, metlička křivolaká, sítiny, jestřábník chlupáček, ostřice chlupatá, věsenka nachová, podél toků olšiny, krtičník hlíznatý, v pasekách chudá bylinná vegetace s malinou a třtinou křovištní. Biocentrum je funkční a zejména v silně svažitéch partiích velmi cenné s výskytem vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů.	
Návrh opatření: Lesní společenstvo i při obnově udržet alespoň ve stávající skladbě druhů, vysazovat možno DBL, DBZ, JVB, JVM, JVK, LP, HB, BK. Jehličiny co nejvíce omezit. Těžba výběrná nebo pasečná. V prudkých svazích nejlépe bez těžeb.	
Poznámka: Biocentrum lesních společenstev v široké amplitudě typů umožňuje kontakt různým typům okolních společenstev.	
Lesní oddělení:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, do svahů nad Černčicemi vstupuje Evropsky významná lokalita CZ0420416 Milešovka, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LC1 (ZA)	Katastrální území: Černčice
Název: Kellerův vrch	Mapový list: 1:10000 02-32-24
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální – součást regionální trasy R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 3BD3, 2AB3 Stupeň ekologické stability: 4	Rozloha: 3,34 ha funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav L, DB,HB habrová doubrava na svahu, s drobnými sutěmi, s převahou dubu a habru, vtroušeně LP, BŘ , JVB, JVM, MO, SM, BO, v řídkém keřovém patru převládá meruzalka srstka a zimolez pýřitý, ojediněle HL, BČ, OSTR, LÍS bylinné patro s výskytem cenných indikačních druhů: černýš hajní, mařinka vonná dále též jaterník trojločný, kopytník evropský, kokořík přeslenitý, sasanka hajní, lipnice hajní, pitulník žlutý, svízel lesní, zvonky (více druhů), hrachor černý, hrachor lecha, jestřábník zední, plicník lékařský, violka lesní, jahodník lesní, šťovík kys., papratka samičí. Biocentrum je funkční, cenné s výskytem typických indikačních druhů habrových doubrav.	
Návrh opatření: Lesní společenstvo i při obnově udržet ve stávající skladbě druhů, vysazovat možno HB, DBL, DBZ, JVB, JVM, JVK, LP. Těžba výběrná nebo pasečná.	
Poznámka: Biocentrum lesních společenstev je součástí regionální trasy RK 569.	
Lesní oddělení:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LC2 (ŽA)	Katastrální území: Žalany
Název: Na přítoku Žalanského potoka od Hlinců	Mapový list: 1:10000 02-32-24
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2BC4 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: 3 ha slabě funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav L, TP roklina s drobnou vodotečí a vzrostlý porost převahou hybridního topolu, vtroušeně JS, JÍR, DBL v keřovém patru převládá bez černý, méně HL, OSTR, LÍS, RIB, VIŠ, při okraji též kustovnice cizí bylinné patro značně ruderalizované s převahou třtiny křovištní, dále kerblík lesní, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, hluchavka bílá, kuklík městský, orsej jarní, chmel otáčivý, vlašovičnick větší, nalezeno bylo i několik trsů kvetoucích sněženky bílé a plicník lékařský. Biocentrum je slabě funkční.	
Návrh opatření: Dle připravovaného projektu revitalizace.	
Poznámka:	
Lesní oddělení:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LC3 (ŽA)	Katastrální území: Černčice
Název: Pastviny u Černčic	Mapový list: 1:10000 02-32-24
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 3B3 Stupeň ekologické stability: 3-4	Rozloha: 5,29 ha funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG D soustava mezí, travních porostů a starých sadů v bylinném porostu druhy mezofilních ovsíkových luk: ovsík vvýšený, srha laločnatá, kostřava červená, kostřava luční, řebříček obecný, řepík lékařský, jetel luční, chrpa luční, třezalka tečkovaná, černohlávek velkokvětý, zvonek rozkladitý, kakost luční, lipnice luční, třezalka tečkovaná, kopretina vrtič, jahodník chlumní, Biocentrum je funkční, s výskytem indikačních druhů s mezofilních ovsíkových luk,	
Návrh opatření: Travní porosty 1 až 2x za vegetaci sekat. Rozčleňující meze ponechat přirozenému vývoji.	
Poznámka:	
Lesní oddělení:	Kultura: travní porosty, ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LC4 (ŽA)	Katastrální území: Žalany, Bílka
Název: Na Žalanském potoce u lomu	Mapový list: 1:10000 02-32-25
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R – regionální NR – nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. Stupeň, trofická a hydrická řada): 3BC4, 3BC3, 3B3 Stupeň ekologické stability: 3-4, 4	Rozloha: 3,2 ha funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG B břehový doprovod drobné vodoteče s převahou olše lepkavé, dále vrba křehká, vrba jíva, bez černý, v podrostu bršlice k.n., kopřiva dvoudomá, krabilice chlupatá, svízel přítula, popenec obecný, místy řídce bledule jarní D podmáčená lada s převahou devětsilu lékařského, dále též srha laločnatá, bolševník obecný, lipnice obecná, kostival lékařský, ocún jesenní, plocha je pod dlouhodobým zkoumáním pracovníků OP L, DB na ostrohu nad potokem suťový les na s LP, DBL, DBZ, RIB, BČ, OSTR, LÍS, HL, MAL. Bylinné patro: černýš hajní, mařinka vonná dále též jaterník 5region, sasanka hajní, violka lesní, lipnice hajní, jahodník lesní, šťovík kys., jestřábník zední, kerblík lesní Biocentrum je funkční, s výskytem druhů devětsilových lemů horských potoků, druhů olšin a druhů suťových lesů. Umožňuje tím vazbu biokoridorů společenstev vodních a nivních s biokoridorem společenstev lesních.	
Návrh opatření: Devětsilové louky udržovat dle pokynů OP. Lesní společenstvo na srázu ponechat nejlépe bez těžeb. Poznámka: Biocentrum zasahuje do sousedícího k.ú. Bílka.	
Lesní oddělení:	Kultura: travní porosty, les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LC5 (ŽA)	Katastrální území: Žalany
Název: Na Žalanském potoce u viaduktu	Mapový list: 1:10000 02-32-24, 02-32-25
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R – regionální NR – nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. Stupeň, trofická a hydrická řada): 2BC4 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: 3 ha slabě funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (1) biochora bazických mezozoických usazenin okrajů bioregionu, převažuje STG lipohabrových doubrav (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav D lada s drobnou vodotečí, částečně oplocené OP vodního zdroje, v porostu soliterně mohutné vrby křehké, olše lepkavé v keřovém patru řídkce bez černý, HL, OSTR, LÍŠ, SVÍ bylinné patro značně ruderalizované s převahou třtiny křovištní, dále kerblík lesní, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, hluchavka bílá, kuklík městský, orsej jarní, chmel otáčivý, vlaštovičník větší bývalá vodní plocha nyní zazemněná, porůstá křovinami viz výše. Biocentrum je slabě funkční.	
Návrh opatření: V ochranném pásmu vodního zdroje dle podmínek OP. Občasná seč vítána. Oplocení OP vodního zdroje je akceptováno. Udržování pouze keřového patra pod nadzemním EL vedením je akceptováno. Obnova drobné vodní plochy pod nadzemním vedením se jeví nereálná. Záměr obnovy pěšiny podél oplocení OP vodního zdroje je akceptován.	
Poznámka: Vložení biocentra je nutné z prostorových důvodů. Biocentrum je polyfunkční. Při střetu zájmů OP vodního zdroje a biocentra je upřednostněno OP vodního zdroje. Střet však není předpokládán.	
Lesní oddělení:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LC6 (ŽA)	Katastrální území: Žalany, Božislav
Název: Na Božislavském potoce	Mapový list: 1:10000 02-32-20, 02-32-25
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2BC4, 2BC3 Stupeň ekologické stability: 3-4	Rozloha: 9 ha, z toho 2,27ha v řešeném území funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav B OL podél přírodně meandrujícího potoka vzrostlý doprovod s převahou OL, dále VR, vtroušeně JS, SM, JVB, DBL, keře: ŠP, BČ, HL, byliny: dymnivka dutá, orsej jarní, kopřiva dvoudomá, kerblík lesní, krtičník hlíznatý devětsil lékařský, kostival lékařský, L DB smíšený les typu habrových doubrav: DB, SM, HB, BO, BŘ, BK, JŘ, keře: OSTR byliny: jestřábník zední, jahodník lesní, ptačinec, vrbka úzkolistá, kerblík lesní, violka lesní, lipnice hajní, třtina křovištní, mechy, lišejníky Biocentrum je funkční. Návrh opatření: Tok a jeho doprovod akceptovat. Při obnově lesa dodržet přiměřené zastoupení listnatých dřevin: DBL, DBZ, LP, HB, BK. Hospodařit s ohledem na umístění biocentra. Těžba pasečná nebo výběrná.	
Poznámka: Toto vazebné biocentrum bylo vymezeno v předcházejících dokumentacích a je převzato. Váže systém do k.ú. Božislav.	
Lesní oddělení:	Kultura: vodní tok, les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2006, 2007
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les, vodní toky a jejich nivy jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92 CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: RK 569	Katastrální území: Černčice
Název: Bílina – Milešovka (část u Kellerova vrchu)	Mapový list: 1:10000 02-32-24
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2AB3, 3BD3, 3BC3 Stupeň ekologické stability: 4, 3	Rozloha: 470 a 280 m (vně vloženého LC1 (ŽA) šíře min. 45m funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG L, DB,HB habrová doubrava s drobnými sutěmi, s převahou dubu a habru, vtroušeně LP, BŘ , JVB, JVM, MO, SM, BO, v řídkém keřovém patru převládá meruzalka srstka a zimolez pyřitý, ojediněle HL, BČ, OSTR, LÍS bylinné patro s výskytem cenných indikačních druhů: černýš hajní, mařinka vonná dále též jaterník trojločný, kopytník evropský, kokořík přeslenitý, sasanka hajní, lipnice hajní, pitulník žlutý, svízel lesní, zvonky (více druhů), hrachor černý, hrachor lecha, jestřábník zední, plicník lékařský, violka lesní, jahodník lesní, šťovík kys., papratka samičí. Ve vlhkých místech u potoka s OL, dymnivkou dutou, orsejem jarním, sporadicky také bledule jarní. Biokoridor je funkční, cenný s výskytem typických indikačních druhů habrových doubrav.	
Návrh opatření: Lesní společenstvo i při obnově udržet ve stávající skladbě druhů, vysazovat možno HB, DBL, DBZ, JVB, JVM, JVK, LP. Těžba výběrná nebo pasečná.	
Poznámka: Součástí regionální trasy RK 569 je biocentrum LC1 (ŽA).	
Lesní oddělení:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LK1 (ŽA)	Katastrální území: Žalany
Název: Přítok Žalanského potoka od Hlinců	Mapový list: 1:10000 02-32-24
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2BC4, 2BD3 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: 890 a 940m, z toho dva úseky po 130m nefunkční v šíři stávajících roklin, min. 15m převážně funkční
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (1) biochora bazických mezozoických usazenin okrajů bioregionu, převažuje STG lipohabrových doubrav (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav</p> <p>D až 20m široké a až 10m hluboké rokliny s drobnou a občasnou vodotečí v roklině vzrostlý porost převahou olše lepkavé, dále také vrba jíva, vrba křehká, vrba bílá, JS, DBL, BŘ, JVB, JVML, BO, MO v keřovém patru převládá bez černý, méně HL, OSTR, LÍS, RIB, VIŠ, ŠV, též výsadba pámelníku bylinné patro ruderalizované s třtinou křovištní, ale i rákos obecný, kerblík lesní, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, hluchavka bílá, kuklík městský, orsej jarní, chmel otáčivý, vlašovičnick větší, plicník lékařský, lopuch prostřední. Biokoridor je převážně funkční. Trasa společenstev nivních.</p> <p>Návrh opatření: Dle připravovaného projektu revitalizace. V krátkých nefunkčních částech postačí zachovat stávající ornou půdu. Zatravnění vítáno.</p> <p>Poznámka: Vloženo je biocentrum LC2 (ŽA). Biokoridor nabízí vazbu do sousedících k.ú. Bukovice a k.ú. Bžany. Biokoridor byl vymezen i v předcházejících dokumentacích (KPÚ).</p>	
Lesní oddělení:	Kultura: les, orná půda
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LK2 (ŽA)	Katastrální území: Žalany
Název: Nad Lelovem	Mapový list: 1:10000 02-32-24, 02-32-25
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2B3, 2AB2-3, 3B3, 3AB2-3 Stupeň ekologické stability: 1, 3, 4	Rozloha: 1800m, z toho 220m nefunkční min. šíře 15m funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav D lada – staré pastviny s počínající expanzí dřevin (ŠÍP, TRN ale i DB, JV) v bylinném porostu druhy mezofilních ovsíkových luk: ovsík vvýšený, srha laločnatá, kostřava červená, kostřava luční, řebříček obecný, řepík lékařský, jetel luční, chrpa luční, třezalka tečkovaná, černohlávek velkokvětý, zvonek rozkladitý, kakost luční, lipnice luční, třezalka tečkovaná, kopretina vřatič, jahodník chlumní, L, DB,HB habrová doubrava s DBL, DBZ, HB, BK, MO, LP, BŘ , SM, RIB, BČ, OSTR, LÍS, HL, MAL. Bylinné patro: černýš hajní, mařinka vonná, jaterník trojlaločný, sasanka hajní, violka lesní, lipnice hajní, jahodník lesní, šťovík kys., jestřábník zední, kerblík lesní a stěny starého lomu s mechy a lišejníky. Trasa společenstev mezofilně doubravních a mezofilně lučních. Biokoridor je převážně funkční, s výskytem indikačních druhů s mezofilních ovsíkových luk, a s druhy habrových doubrav. Návrh opatření: Pastviny občasně sekat nebo přepásat. Lesní společenstvo i při obnově udržet ve stávající skladbě druhů. Poznámka: Trasování biokoridoru využívá navržené společné zařízení – polní cestu, dle KPÚ.	
Lesní oddělení:	Kultura: travní porosty, les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LK3 (ŽA)	Katastrální území: Žalany, Černčice
Název: Žalanský potok	Mapový list: 1:10000 02-32-19, 02-32-24, 02-32-25
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2BD3, 2BD3-4, 2BD4-5, 2BC4, 3BD3, 3BD4, 3BC3, 3BC4, 4C4 Stupeň ekologické stability: 3-4, 3, 2-3	Rozloha: 650m, 1520m, 1140m, 1460m (vně vložených biocenter) šíře min. 15m, v obci místně zúženo funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (1) biochora bazických mezozoických usazenin okrajů bioregionu, převažuje STG lipohabrových doubrav (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav B OL podél přírodně meandrujícího potoka vzrostlý doprovod s převahou OL, dále VR, vtroušeně JS, SM, JVB, DBL, keře: mohutné lísy, dále ŠP, BČ, HL, byliny: dymnivka dutá, orsej jarní, kopřiva dvoudomá, kerblík lesní, krtičník hlíznatý, kostival lékařský, devětsil lékařský, místně rákos obecný L DB smíšený les typu habrových doubrav: DB, SM, HB, BO, BŘ, BK, JŘ, keře: OSTR byliny: jestřábník zední, jahodník lesní, ptačinec, vrbka úzkolistá, kerblík lesní, violka lesní, lipnice hajní, třtina křovištní, mechy, lišejníky Smíšená trasa společenstev vodních, nivních a lesních. Biokoridor je funkční, v obci oslabeně funkční.	
Návrh opatření: Tok a jeho doprovod akceptovat, případně jižně od Žalan doplnit výsadbou olší. V prostoru oplocených pastvin umožnit migraci zvěře podél biokoridoru. Při obnově lesa dodržet přiměřené zastoupení listnatých dřevin: DBL, DBZ, LP, HB, BK. Hospodařit s ohledem na umístění biokoridoru. V obci polyfunkční: biokoridor s funkcí zeleně obce.	
Poznámka: Biokoridor byl vymezen i v předcházejících dokumentacích (KPÚ).	
Lesní oddělení:	Kultura: vodní tok, les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2006, 2007
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les, vodní toky a jejich nivy jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: LK4 (ŽA)	Katastrální území: Žalany, Bořislav
Název: Bořislavský potok	Mapový list: 1:10000 02-32-19, 02-32-22,
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2BC4 Stupeň ekologické stability: 3-4	Rozloha: 900m (v řešeném území) V šíři toku a břehových porostů, min. 15m, funkční
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav B OL podél přírodně meandrujícího potoka vzrostlý doprovod s převahou OL, dále VR, vtroušeně JS, SM, JVB, DBL, BŘ keře: mohutné lísy, dále ŠP, BČ, HL, byliny: dymnivka dutá, orsej jarní, kopřiva dvoudomá, kerblík lesní, krtičník hlíznatý, kostival lékařský, devěsíl lékařský, bolševník obecný, místně rákos obecný, Trasa společenstev vodních, nivních a lesních. Biokoridor je funkční.	
Návrh opatření: Tok a jeho doprovod akceptovat. Hospodařit s ohledem na umístění biokoridoru. V prostoru oplocených pastvin umožnit migraci zvěře podél biokoridoru.	
Poznámka: Biokoridor byl vymezen i v předcházejících dokumentacích (KPÚ). Vazba od k.ú. Bořislav k regionálnímu biokoridoru RK565.	
Lesní oddělení:	Kultura: vodní tok, les
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2006, 2007
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: vodní toky a jejich nivy jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, CHKO České středohoří	

Pořadové číslo: IP1 (ŽA)	Katastrální území: Žalany
Název: Pěšina do Velvět	Mapový list: 1:10000 02-32-19
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 2B3, 2BD3 Stupeň ekologické stability: 2-3	Rozloha: 1110m, šíře dle stávajícího liniového prvku, případně širší omezeně funkční
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (1) biochora bazických mezozoických usazenin okrajů bioregionu, převažuje STG lipohabrových doubrav D doprovod starých polních pěšin s několika starými hrušněmi, v keřích šípek, bez černý, hloh obecný, višně křovitá, trnka v bylinném porostu druhy mezofilních ovsíkových luk: ovsík vvyššený, srha laločnatá, kostřava červená, kostřava luční, řebříček obecný, řepík lékařský, jetel luční, chrpa luční, třezalka tečkovaná, lipnice luční, třezalka tečkovaná, jahodník chlumní, ojediněle také válečka prapořitá, částečná ruderalizace: pelyněk černobyl, třtina křovištní</p> <p>Návrh opatření: Obnova polní cesty a jejího doprovodu. Pro zvýraznění původního krajinného rázu je doporučena výsadba původních krajových odrůd vysokokmenných hrušní. Problematikou uchování genofondu krajových odrůd hrušní a jejich navrácení na původní stanoviště se v rámci výzkumného úkolu zabývá Mendelova zemědělská a lesnická universita Brno, zahradnická fakulta Lednice. Kontakt: KRSKA@mendelu.cz</p> <p>Poznámka: Návrh IP využívá společné zařízení – polní cestu, dle KPÚ.</p>	
Lesní oddělení:	Kultura: orná půda, ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: IP2 (ŽA)	Katastrální území: Žalany
Název: Pastviny nad Lelovem	Mapový list: 1:10000 02-32-24
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická řada): 3B3 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: 7,5ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.14. Milešovský bioregion (5) biochora výše položených neovulkanických suků a výrazných členitých údolních svahů, ekologicky heterogenní směs STG (6) biochora úpatí pod biochorou 5, s převahou habrových doubrav D lada – staré pastviny, severní expozice, s počínající expanzí dřevin (ŠÍP, TRN ale i DB, JV) v bylinném porostu druhy mezofilních ovsíkových luk: ovsík vvyšený, srha laločnatá, kostřava červená, kostřava luční, řebříček obecný, řepík lékařský, jetel luční, chrpa luční, třezalka tečkovaná, černohlávek velkokvětý, zvonek rozkladitý, kakost luční, lipnice luční, třezalka tečkovaná, kopretina vratič, jahodník chlumní Návrh opatření: Pastviny občasně sekat nebo přepásat. Poznámka:	
Lesní oddělení:	Kultura: travní porosty
Uživatel:	Mapoval, rok: Tesařová 2007, 2008
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: CHKO České středohoří	