



Město Kralupy nad Vltavou

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor životní prostředí

Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

www.mestokralupy.cz, podatelna@mestokralupy.cz, tel.: 315 739 811

IČ: 00236977, DIČ: CZ 00236977, DS: 8zzbfvq

Č. J.: MUKV 3745/2024 KT
SPIS. ZN.: MUKV-S 7781/2024 KT
POČET LISTŮ: 1
POČET PŘÍLOH: 0
POČET LISTŮ PŘÍLOH: 0

VYŘÍZUJE: Žambůrková M.
TEL.: 315 739 845
E-MAIL: michaela.zamburkova@mestokralupy.cz

DATUM: 12.06.2024

Poskytnutí informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Městský úřad v Kralupech nad Vltavou obdržel dne 27.05.2024 žádost o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., zákon o svobodném přístupu k informacím. Žadatel požaduje poskytnutí kopie plánu územního systému ekologické stability z roku 2015 zpracovaného pro ORP Kralupy nad Vltavou včetně všech předmětných příloh a podkladů. Požadované zasíláme přílohou e-mailu.

Žambůrková Michaela
asistentka tajemníka MěÚ
elektronicky podepsáno

Název skladebné části ÚSES: "Mařenka"	Pořadové číslo v OG: LBC 204
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Ledčice	
Katastrální území: Ledčice	
Plocha v ha: 5,105 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 3-4, 4 Fyziotyp aktuální vegetace: KU(LO), KU, MT(RU)	
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: převážně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, les	
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída, PHO II.b	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo podzemního dálkového vedení (plyn)	
Ohrožení: smyv z polí, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum převážně funkční, smíšeného charakteru zahrnuje lesní porosty stupně stability 3 a 4 rozšiřující se částečně náletem, polokulturní louka stupně stability 3 rovněž částečně náletové dřeviny, nefunkční část plochy v louce stupně stability 2 – monokultura kulturních trav a hodnotnější úsek břehového porostu Věšínské strouhy se vzrostlým TPC. Lesní porost je typologicky hodnocen jako borová doubrava kostřavová (1M) a suchá habrová doubrava biková teplomilná (1C). Ve skutečném složení porostů jsou dominantními dřevinami TPC, BO a AK, doplněné KL a MD.	
Popis současného stavu bioty: Remíz na Věšínské strouze: monokultura topolu černého, bez černý, akát, vrba, růže šípková, rákos obecný. Lesní porost: akát, borovice, modřín, smrk, javor, dub, osika, bez černý, líska obecná, ovocné dřeviny, hloh, růže šípková, ptačí zob, šeřík.	
Cílový stav: Luční a lesní společenstvo, doprovodný břehový porost	
Návrh opatření: Navrhuje se revitalizace plochy kulturní louky vynecháním hnojení, porost je možno kosit 1-2x ročně nejlépe ručně nebo lehkou mechanizací. Louka stupně stability 3 bude využívána jako dosud. V lesním porostu v části s TPC je možno ponechat bez zásahu, jedná se v podstatě o břehový porost. V ostatním porostu bude při obnovách po dosažení mýtního věku zahájena rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb podle zastoupených lesních typů. Přirozená dřevinná skladba: 1M: DB60, BO 30, BŘ 10, JŘ, HB 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Mokřad na Věšínské strouze"	Pořadové číslo v OG: LBC 205
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Ledčice	
Katastrální území: Ledčice	
Plocha v ha: 3,828 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BC4, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/LO(RU), KU/LO, VO/MT
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva	
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída, PHO II.b	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení: Ruderalizace, smyv z polí, oplocení pozemku	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum vlhkého charakteru leží na Věšínské strouze a zahrnuje lesní porost stupně stability 3 lesního typu svěží habrové doubravy ochuzené složený však 100% ze TPČ, dále část koryta Věšínské strouhy s doprovodným porostem a rozsáhlou rákosinou stupně stability 3, podél polní cesty částečně ruderalizovanou. Hranice vymezena v rámci Komplexních pozemkových úprav Ledčice	
Popis současného stavu bioty: Topol černý, vrba bílá, v. křehká, v. šedá, růže šípková, bez černý, kopřiva, lopuch, v mokřadu rákos, částečně zapleveleno kopřivou, šťovíkem, pýrem v pruhu podél polní cesty	
Cílový stav: Lesní a mokřadní společenstvo	
Návrh opatření: Bez velkých zásahů, složení lesa neodpovídá přirozené dřevinné skladbě daného lesního typu, je však možné jej respektovat vzhledem k vlhkému charakteru zbytku plochy. Vhodné by však bylo vytvoření ochranného ekotonového prostředí lesa výsevem lučního pásu k zachycení splavenin z polí, které jsou v současnosti příčinou zaplevelení podrostu, který je složen téměř výhradně z kopřivy dvoudomé. Ve zbytku plochy se navrhuje ponechání přirozenému vývoji, plochu neodvodňovat ani nekonstruovat případné realizované drenážní systémy po ukončení jejich životnosti.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Věšínská strouha u Ledčic“	

Název skladebné části ÚSES: "Černivá"	Pořadové číslo v OG: LBC 206
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Ledčice	
Katastrální území: Ledčice	
Plocha v ha: 5,071 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, KU
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: převážně nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída, PHO II.b	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: CHLÚ – šterkopísky, hraničí s dobývacím prostorem šterkopísků; ochranné pásmo silnice II/608	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum převážně nefunkční se navrhuje pro doplnění sítě prvků MÚSES na potřebnou hustotu v ploše dnešní orné půdy. Funkční část biocentra tvoří lesík menšího rozsahu typologicky zařazený do lesního typu 1M1 – borová doubrava kostřavová, ve skutečném složení je však dominantní trnovník akát, doplněný břízou. Biocentrum vymezeno v rámci Komplexních pozemkových úprav Ledčice	
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza, remíz v terénní depresi – AK, BŘ, BZČ, kopřiva dvoudomá	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Výhledovým a dlouhodobým cílem by mělo být založení lesního porostu v území běžných lesních typů, tzn. borových doubrav, doubrav a habrových doubrav následujících dřevinných skladeb. Přirozená dřevinná skladba: 1M: DB60, BO 30, BŘ 10, JŘ, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK Výsadba bude provedena v rámci realizace společných zařízení KoPÚ Ledčice	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Mapoval: Ing. Hromková, Masopustová, AKE, spol. s r.o. Liberec, 1996; Ing. Morávková, 1999	

Název skladebné části ÚSES: "Škarechov - Z"	Pořadové číslo v OG: LBC 207 rozděleno na dvě části LBC 207-1, LBC 207-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD: RK 1119	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Ledčice, Nová Ves	
Katastrální území: Ledčice, Nová Ves u Nelahozevsi	
Plocha v ha: 6,607 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2B2, 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3, 4, 5	Fyziotyp aktuální vegetace: DH(KU)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Registrovaný VKP „Škarechov“, VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Uznaná bažantnice	
Ohrožení: Zavádění akátů	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum převážně lesního charakteru se zařazením plochy opuštěného starého sadu místy již rovněž charakteru lesa, s podrostem suchého trávníku s keří. Bývalý sad je klasifikován stupněm stability 4 a částečně 3 a je registrovaným VKP. Zařazená plocha lesa z větší části mapována jako hodnotná část lesa a porosty jsou hodnoceny stupněm stability 5 a 3. Typologicky se jedná o kyselou doubravu kostřavovou, svěží habrovou doubravu ochuzenou a suchou habrovou doubravu teplomilnou s válečkou prapořitou a ostřicí nízkou. Ve skutečném složení porostu je dominantní buď DB (stab. 5) nebo AK (stab. 3) podle porostních skupin.	
Popis současného stavu bioty: Lesní porost: dub, akát, ostružiník křovitý, bez černý, růže šípková, ptačí zob obecný, ostřice, netýkavka malokvětá, metlice křivolaká. Sad: ovocné dřeviny, dub, růže šípková, hloh, trnka obecná, ostružiník křovitý, o. maliník, janovec metlatý, líska obecná, v podrostu běžné druhy trav, jahodník, řebříček obecný, pryšec chvojka, jestřábník chlupáček, šťovík kyselý, třezalka tečkovaná, kozí brada pochybná, rozrazil klasnatý, rožec rolní ...	
Cílový stav: Lesní a stepní společenstvo	
Návrh opatření: V ploše starého sadu – registrovaného VKP bez zásahu, plně vyhovuje současný stav. V lesním porostu stupně stability 5 postačí výhledově doplnit chybějící ostatní dřeviny přirozené dřevinné skladby (do světlejších míst, podrostu, okrajů apod.), v akátině v době obnov zahájení rekonstrukce přirozené dřevinné skladby podle lesního typu s úplným potlačením AK. Přirozená dřevinná skladba: 1K: BD 90, BŘ 10, JŘ, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U křížku"	Pořadové číslo v OG: LBC 208
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase RBK)	
NKOD: RK 1119	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nová Ves	
Katastrální území : Nová Ves u Nelahozevsi	
Plocha v ha : 3 ha	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2RE
Skupiny typů geobiocénů : 2BD3	
Koeficient ekologické stability : 1	Fyziotyp aktuální vegetace : SE
Existenční stav : vymezené, navržené k založení	
Funkčnost : nefunkční	
Reprezentativnost : reprezentativní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :	
Ostatní územní ochrana : CHOPAV Severočeská křída	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo dálnice D 8, OP pásmo elektrického vedení, plynovod RWE	
Ohrožení :	
Charakteristika lokality : Lokální biocentrum navržené v pozemku orné půdy – stupeň stability 1, leží v trase regionálního biokoridoru suché řady. Jeho návrh je nezbytný z důvodu doplnění prostorových parametrů regionálního biokoridoru.	
Popis současného stavu bioty : Agrocenóza	
Cílový stav : Luční a doprovodné luční společenstvo	
Návrh opatření : Navrhuje se trvalé zatravnění pozemku s pravidelným kosením 1-2x ročně, bez hnojení, s ochranou proti plevelům. Podél dálnice se navíc doporučuje výsadba víceetážového doprovodného porostu stromového a keřového charakteru – doporučené druhy : DB, LP, HB, BŘ, JV, JŘ, SVX, PTZ, HH, KAL.	
V rámci KoPÚ Nová Ves biocentrum přesunuto na druhou stranu dálnice. Posun polohy biocentra mimo dálniční těleso je třeba projednat s příslušnými DOSS a zpracovat do příslušné ÚPD.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "Škarechov"	Pořadové číslo v OG: LBC 209 rozděleno na dvě části: LBC 209-1 a LBC 209-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase RBK)	
NKOD: RK 1119	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nová Ves	
Katastrální území: Nová Ves u Nelahozevsi	
Plocha v ha: 11,693 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN, -2PB
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2B2, 2BD2	
Koeficient ekologické stability: 3, 4-5	Fyziotyp aktuální vegetace: AD (KU), DH
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Součást registrovaného VKP „Škarechov“, VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Výhradní ložisko bez dobývacího prostoru, uznaná bažantnice	
Ohrožení: Zavádění akátu, těžba dřeva	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum v trase regionálního biokoridoru je plně funkční, má výhradně lesní charakter. Zahrnuté lesní porosty jsou mapovány jako hodnotné části lesa a klasifikovány stupněm stability 4-5, současné holiny stupněm stability 3. Z hlediska lesnické typologie se jedná o kyselou doubravu kostřavovou, svěží habrovou doubravu ochuzenou a suchou habrovou doubravu teplomilnou s válečkou prapořitou a ostřicí nízkou na slunných svazích. V aktuálním složení porostů velmi vhodně dominuje DB, vhodná je i BO v typu 1S6. Doplňujícími dřevinami jsou AK a BŘ.	
Popis současného stavu bioty: Významné druhy v podrostu – ostružník křovitý, bez černý, ptačí zob obecný, hloh, zmlazení akátu, meruzalka, metlice křivolaká, netýkavka malokvětá, ostřice, v okrajích třešň ptačí, jilm, brslen evropský a růže šípková.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Ochrana lesa především ve smyslu jeho zachování, z hlediska dřevinných skladeb nejsou velké zásahy nutné, postačí vylepšení dřevinné skladby doplněním dalších dřevin přirozených skladeb až v době obnov porostů, po dosažení mýtního věku, vyjímečně ve výsadbách na plochách nahodilých kalamitních holin nebo těžeb. Přirozená dřevinná skladba: 1K: BD 90, BŘ 10, JŘ, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Nová Ves – SZ"	Pořadové číslo v OG: LBC 233
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T, RK 1119	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nová Ves	
Katastrální území: Nová Ves u Nelahozevsi	
Plocha v ha: 3,8242 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU, XT, MT
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení: Sukcese, zástavba	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum plně funkční leží v trase nadregionálního a regionálního biokoridoru, zahrnuje plochy stupně stability 3, a to staré opuštěné sady, resp. lesní pozemky evidované jako holiny, svažitou louku s mezemi se zapojenou linií zelení, která se uplatňuje i v trase bývalé polní cesty a dále lesní porosty spíše liniového charakteru, klasifikované typologicky jako suchá habrová doubrava s válečkou prapořitou. Z mapových podkladů vyplývají nejasnosti v hranicích lesních holin a ploch sadů, plochy však jednoznačně patří ke kostře ekologické stability bez ohledu na jejich funkční určení.	
Popis současného stavu bioty: Částečná dominance akátu, dále dub, jasan ztepilý, lípa malolistá, jilm, třešeň ptačí, ovocné stromy, svída, bez černý, zimolez, ostružiník křovitý, hloh, meruzalka, růže šípková, ptačí zob, chmel otáčivý	
Cílový stav: Stepní lada s dřevinami, lesní společenstvo	
Návrh opatření: Bez velkých zásahů, vyhovuje dnešní extenzivní využívání ploch, ochrana všech liniových prvků mimolesní zeleně včetně zachování její pestré skladby. Na lesních pozemcích podpora DB, LP, ale i ostatních listnáčů mimo AK při výchovných zásazích, při obnovách pak úprava výsadeb podle přirozené dřevinné skladby daného lesního typu 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES:	"Mičín"	Pořadové číslo v OG:	LBC 234
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD: NK K57/T			
ORP: Kralupy nad Vltavou			
Obec: Nová Ves			
Katastrální území : Nová Ves u Nelahozevsi			
Plocha v ha : 1,110 ha v řešeném území (celkem 4,540 ha)			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BD	
Skupiny typů geobiocénů : 2B4			
Koeficient ekologické stability : 1, 3		Fyziotyp aktuální vegetace : SE, LO/KU, MT, VO	
Existenční stav : vymezené			
Funkčnost : částečně funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – vodní tok, niva Bakovského potoka			
Ostatní územní ochrana : Bakovský potok – významný vodní tok			
Stávající podmíněnost funkčního využití území :			
Ohrožení :			
Charakteristika lokality : Lokální biocentrum navržené a pouze částečně funkční v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady, která zde však překonává údolní polohu s potokem, tzn. má spíše vlhký charakter a kontaktní funkci. Nadregionální biokoridor je dále napojen na k.ú. Sazená v ORP Slaný. Biocentrum je převážně navrhováno v dnešní orné půdě – stupeň stability 1, funkční součást tvoří břehový porost Bakovského potoka a úzká vlhká louka stupně stability 3, dále pak liniový porost katastrální hranice.			
Popis současného stavu bioty : Podél toku olše lepkavá, vrba bílá, jasan ztepilý, vrba jíva, dub, místy rákosina, agrocenózy			
Cílový stav : Luční společenstvo, liniové doprovodné společenstvo			
Návrh opatření : Ochrana a běžná údržba břehového porostu potoka, zatravnění plochy v orné půdě trvalým travním porostem s pravidelným kosením a vynecháním hnojení. Původně navrhovaná část LBC byla v rámci KoPÚ Nová Ves přesunuta z orné půdy na pravý břeh Bakovského potoka, na biotopy s vyšší ekologickou stabilitou.			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :			

Název skladebné části ÚSES: "Křemel – Panský háj"	Pořadové číslo v OG: LBC 235
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nová Ves	
Katastrální území : Nová Ves u Nelahozevsi, Nové Ouholice	
Plocha v ha : 15,7 ha	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2BD
Skupiny typů geobiocénů : 2AB3, 2B2, 2BD2, 2BD3, 2AB2	
Koeficient ekologické stability : 4, 5, 1	Fyziotyp aktuální vegetace : AD, DH, XT, KU/KR
Existenční stav : vymezené, navržené k založení	
Funkčnost : funkční (92%)	
Reprezentativnost : reprezentativní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana : Les ochranný, CHLÚ – šterkopísky (okrajově), výhradního ložiska šterkopísku „Chržín – Nové Ouholice“	
Stávající podmínčnost funkčního využití území : Trubní řad pro důlní vody, stanovený dobývací prostor Nové Ouholice (zasahuje okrajově)	
Ohrožení : splachy z polí, nežádoucí sukcese, těžba	
Charakteristika lokality : Vysoce kvalitní a pestré lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady vytypované v plochách stupně stability 4 a 5 lesního a lučního typu a malou částí v ploše orné půdy – stupeň stability 1. Tato nefunkční plocha slouží k propojení s trasou NRBK navrženou v ORP Slaný (k.ú. Sazená). Plocha biocentra zahrnuje lesy mapované jako hodnotné části lesů v rámci mapování krajiny. Typologicky jsou stanoviště poměrně pestrá, jde o borovou doubravu metlicovou, uléhavou doubravu černýšovou a habrové doubravy lipnicové s netýkavkou malokvětou a suchou teplomilnou s válečkou prapořitou a ostřicí nízkou. K vysocí kvalitnímu součástí plochy biocentra patří i luční porosty svažitého typu, stupně stability 4, velmi pestře kvetoucí a vysušné. Spodní část pastviny v Z cípu plochy je členěna terasovými mezemi s pestrým liniovým porostem.	
Popis současného stavu bioty : Lesní porost – dub, javor mlčč, jasan ztepilý, lípa malokvětá, bříza, vtroušeně akát, v podrostu ptačí zob obecný, meruzalka, ostružiník maliník, konvalinka vonná, ptačinec velkokvětý, válečka lesní, violka lesní, jahodník truskavec, netýkavka malokvětá, lipnice hajní, hvozdík kartouzek. Stepní lada – máčka ladní, pryšec sivý, hvozdík kartouzek, válečka prapořitá, mařinka psí, trávníčka obecná, hlaváč fialový, srpek obecný, jestřábník okoličnatý, svízel syříšřový, vřes obecný, chrpa chlumní, ch. čekánek, hlaváč bleďožlutý, pelyněk ladní, bedrník menší, jestřábník chlupáček, místy třtina rákosovitá a hadinec obecný, vtroušeně růže šípková, dub, borovice, nad cestou u Nových Ouholic jehlice trnitá, hlaváč bleďožlutý, chrastavec rolní, sveřep vzpřímený, silenka nadmutá, s. nicí, lokalita zarůstá keři – růže šípková, svída krvavá, ptačí zob obecný.	
Cílový stav : Stepní a lesní společenstvo	
Návrh opatření : U veškerých lučních porostů bez zásahu, plně vyhovuje dnešní velmi extenzivní způsob využití. Porosty mohou být koseny, nelze je však hnojit. Ochrana porostů mezi ve smyslu jejich zachování – potlačit expanzi keřů. Dnešní složení lesa s BO, DB, LP, JV a BŘ vyhovuje, porost je poměrně mladý. Po dosažení mýtního věku při obnově postačí úprava podílů dřevin přirozených skladeb podle lesních typů s doplněním HB. Nefunkční plocha v orné půdě bude trvale zalesněna, pravidelně kosena ale nehnojená.	
<i>Biocentrum vyloučit z jakýchkoli skrývkových a těžebních prací. Dotčená místa dobývacím prostorem budou specifikována v rámci POPD a na základě toho budou zásoby suroviny ověřené v těchto pásmech převedeny do vázaných, případně budou navrženy k odpisu.</i>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Navržené VKP „Křemel, Ve stupních“, „Stráž nad Novými Ouholicemi“	

Název skladebné části ÚSES: "Nové Ouholice – Z"	Pořadové číslo v OG: LBC 236
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nová Ves	
Katastrální území: Nové Ouholice	
Plocha v ha: 4,2912 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2D2, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU (AD)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana: Les zvláštního určení – les ochranný, CHLÚ – šterkopisky (okrajově), výhradního ložiska šterkopisku „Chržín – Nové Ouholice“	
Stávající podmínčnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 220 kV, stanovený dobývací prostor Nové Ouholice (zasahuje okrajově)	
Ohrožení: splachy z polí, nežádoucí sukcese, těžba, výsadba nepůvodních dřevin	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum výhradně lesního charakteru umožňuje zpřesnění vymezené osy nadregionálního biokoridoru suché řady. Je vytypováno v porostu stupně stability 3, který je typologicky klasifikován jako dřinová doubrava na rendzině, borová doubrava metlicová a habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou. Skutečné složení porostu středního až vyššího věku je typické dominancí AK, doplňujícími dřevinami jsou BO, DB a JS.	
Popis současného stavu bioty: Akát, borovice lesní, dub zimní, jasan ztepilý, v podrostu zmlazení akátu, ostružiník křovitý, bez černý, netýkavka malokvětá	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Podpora DB a BO, při obnovách potlačení AK a výsadba dřevin přirozených dřevinných skladeb podle zastoupených lesních typů. Dřívější uplatnění nových výsadeb pouze v plochách přirozeného prořidnutí porostů nebo nahodilých kalamitních těžeb. Veškeré zásahy pak provádět maloplošně, zejména v typu 1X2 – kategorie 2.a – ochranný les s výraznou protierozní funkcí, nelze mýtit holosečně. Přirozená skladba: 1M: DB 60, BO 30, BŘ 10, JR, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BR, LP 1X: DB 60, DBZ 20, HB 10, BŘEK	
<i>Biocentrum vyloučit z jakýchkoli skrývkových a těžebních prací. Dotčená místa dobývacím prostorem budou specifikována v rámci POPD a na základě toho budou zásoby suroviny ověřené v těchto pásmech převedeny do vázaných, případně budou navrženy k odpisu.</i>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Pod horami"	Pořadové číslo v OG: LBC 237
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Podhořany	
Plocha v ha: 5,4456 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2D2, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3, 4, 5	Fyziotyp aktuální vegetace: AD, DH (KU)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: Les zvláštního určení – les ochranný, CHLÚ – šterkopisky (okrajově), výhradního ložiska šterkopisky „Chržín – Nové Ouholice“	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo zařízení ropovodu Ingolstadt (ropný terminál), ochranné pásmo produktovodů, dřívější povrchová těžba	
Ohrožení: zavádění nepůvodních dřevin	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum výhradně lesního charakteru zpřesňuje vymezení osy nadregionálního biokoridoru suché řady. Je vytypováno v porostech stupně stability 3, 4 a 5, z nichž porosty vyšších stabilit byly mapovány jako hodnotné části lesa v rámci mapování krajiny. Typologicky se jedná o stanoviště borové doubravy metlicové, habrové doubravy lipnicové s netýkavkou malokvětou a dřinové doubravy na rendzinách. V aktuálním složení porostů je dominantní BO nebo DB, doplňujícími dřevinami jsou MD, JV, JS, LP, AK a BŘ.	
Popis současného stavu bioty: Okraj lesa: habr obecný, jasan ztepilý, javor mléč, v podrostu růže šípková, bez černý, meruzalka, hloh, ptačí zob obecný, jahodník truskavec, šírovník růžkatý, svízel povázka, rožec rolní, třezalka tečkovaná, pomměnka, ostřice nízká, černohlávek velkokvětý, pupava prostřední, řepík lékařský, zahořanka žlutá	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Při výchovných zásazích podpora listnáčů s výjimkou AK a BO, po dosažení mýtního věku při obnovách vylepšení až místy rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů. Veškeré zásahy je třeba provádět pouze maloplošně vzhledem k půdoochranné funkci porostů ve svahu, jedná se částečně o les kategorie 2. a – les ochranný (viz lesní typ 1X2) Přirozená skladba: 1M: DB 60, BO 30, BŘ 10, JR, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BR, LP 1X: DB 60, DBZ 20, HB 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Podhořany – Z"	Pořadové číslo v OG: LBC 238
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Podhořany, Nelahozeves	
Plocha v ha: 4,2190 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU (AD)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: Les zvláštního určení – les ochranný	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo zařízení ropovodu Ingolstadt (ropný terminál)	
Ohrožení: zavádění akátu	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum výhradně lesního charakteru slouží k vymezení a zpřesnění trasy osy nadregionálního biokoridoru suché řady. Je vymezeno v porostech stupně stability 3, typologicky klasifikovaných jako borová doubrava metlicová a habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou na píscích. V aktuálním složení porostů je částečně dominantní AK doplněný BO a BOC, částečně pak BOC s BO, DB, MD a SM.	
Popis současného stavu bioty: Akát, borovice lesní, b. černá, dub, modřín opadavý, smrk ztepilý, ostružiník křovitý, o. maliník, bez černý, v převaze netýkavka malokvětá, ostrice nízká, řepík lékařský, pupava prostřední, pryšec chvojka ...	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Podpora DB a BO při výchovných zásazích, po dosažení mýtního věku při obnovách nebo v plochách přirozeného prořídnutí u nahodilých kalamitních těžeb zahájení rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb podle zastoupených lesních typů. Veškeré zásahy, zejména odtěžení je nutno vzhledem k protierozní funkci porostů provádět maloplošně. Přirozená skladba: 1M: DB 60, BO 30, BŘ 10, JR, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BR, LP	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na Hled'sebi"	Pořadové číslo v OG: LBC 239
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Nelahozeves	
Plocha v ha: 3,9706 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: AD, DH
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: Les ochranný	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice I/16, OP elektrického vedení VVN, Ochranné pásmo zařízení ropovodu Ingolstadt (rovný terminál), v blízkosti dobývací prostor,	
Ohrožení: zavádění nepůvodních dřevin	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady je výhradně lesního charakteru, vytypované v porostech stupně stability 3 a 4, částečně mapovaných jako hodnotná část lesa v rámci mapování krajiny. Z hlediska lesnické typologie jsou lesní stanoviště klasifikována jako borová doubrava metlicová a habrová doubrava lípnicová s netýkavkou malokvětou. Porost vyšší stability je v současnosti 100% dubinou, v ostatním porostu se kromě DB vyskytuje i LP, DBC, MD, BK, BOC a AK.	
Popis současného stavu bioty: V podrostu ostružiník křovitý, o. maliník, bez černý, hloh, ptačí zob obecný, růže šípková	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Navrhuje se vylepšení složení porostů na stav přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů. V současné době postačí podpora DB, BO, LP při výchovných zásazích, nové skladby se uplatní až v obnovní době po dosažení mýtního věku porostů, dříve pouze vyjimečně, a to v případech přirozeného prořídnutí porostu nebo nahodilé kalamitní těžby. Veškeré zásahy budou vzhledem k protierozní funkci porostů pouze maloplošné.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES:	"Vepřek"	Pořadové číslo v OG:	LBC 240
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa vodní a nivní)			
NKOD: NK K58/V, N			
ORP: Kralupy nad Vltavou			
Obec: Nová Ves			
Katastrální území: Vepřek			
Plocha v ha: 4,0562 ha			
Bioregion: 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu: 2Lh, -2BD	
Skupiny typů geobiocénů: 2B3, 2BD2, 2BD3			
Koeficient ekologické stability: 3, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: KU (LO/VO), KR/KU, SE	
Existenční stav: vymezené			
Funkčnost: funkční			
Reprezentativnost: reprezentativní		Biogeografická poloha: kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva Vltavy a Bakovského potoka, les			
Ostatní územní ochrana: Vltava a Bakovský potok významné vodní toky, záplavové území,			
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Ústí n.L., VN 22 kV			
Ohrožení:			
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru Vltava, funkční, navrhuje se v plochách 3 a 4. Jedná se o polokulturní louku a lesní porost charakteru doprovodného porostu Vltavy, typologicky klasifikovaný jako vrbová olšina mokřadní na alluviálních náplavech, ve skutečném složení dominuje JS doplněný AK a VR. Stupeň stability 4 je reprezentován velmi kvalitním zapojeným břehovým porostem pestré skladby, který je evidovaným VKP.			
Popis současného stavu bioty: Luční společenstvo – založené po povodních na původně orné půdě, typu mezofilní ovsíkové louky a aluviální psárkové louky s druhy jako psineček výběžkatý, psárka luční, kostřava luční, lipnice luční, smetánka lékařská, jetel luční; les: jasan ztepilý, javor mléč, jilm vaz, olše lepkavá, vrba bílá, topol černý, ostružiník, bez černý, růže šípková, líska obecná, hlloh			
Cílový stav: Liniové lesní společenstvo, louka			
Návrh opatření: Nezbytná je ochrana, běžná péče a doplňování uhynulých dřevin břehových porostů, jejich bezpodmínečné zachování včetně pestré skladby. V lesním porostu podpora VR včetně zmlazení, dočasně i JS. V obnovní době výsadby přirozené dřevinné skladby daného lesního typu 1G2 – vrbová olšina lužní. Pravidelné kosení lučního porostu, nelze však používat hnojiva.			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Bakovský potok k Vepřeku“			
Mapoval: Ing. Hromková, Masopustová, AKE, spol. s r.o. Liberec, 1996			

Název skladebné části ÚSES: "Ve Vransku"	Pořadové číslo v OG: LBC 244
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Křivousy	
Plocha v ha: 5,6614 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2AB4-5	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/VO/LO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana: Vltava významný vodní tok, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení VN 22 kV	
Ohrožení: ruderalizace, převod na intenzivně obhospodařované vícesečné travní kultury	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci nadregionálního biokoridoru Vltava, existující, funkční, přírodní, reprezentativní</p> <p>Louka mezi ochrannou hrází a řekou - mezofilní trávník a travinnobylinná lada, sezonně zaplavované velkou vodou, jinak písčité, výsušné, při okraji remízek a v louce terénní deprese (bývalé tůňky) - hladina vody koresponduje s hladinou Vltavy, skupiny porostů a solitéry stromů.</p> <p>Nivní půdy na písčích</p>	
<p>Popis současného stavu bioty:</p> <p>Louka - pravidelně kosená louka s druhy jako psineček výběžkatý, psárka luční, kostřava červená, srha říznačka, kakost luční, kostival lékařský, ovsík vyvýšený, kyprej vrstice, lipnice luční.</p> <p>Travinnobylinná lada - vratič obecný, chundelka metlice, třtina křovištní, kostřava červená, srha říznačka, kakost luční, kostival lékařský, pelyněk černobílý, místy chrastice, rákosovitá, lopuch plstnatý, ovsík vyvýšený, bolehlav plamatý, bolševník obecný, kyprej vrstice, kopřiva dvoudomá, ovsík vyvýšený, opletník plotní,</p> <p>Terénní deprese (bývalé tůňky) - orobinec širolistý, sítina rozkladitá, ostřice, rákos obecný, podél remízku a v louce solitéry stromů - topol černý, olše lepkavá, vrba křehká, topol černý, dub letní.</p> <p>Zajíc polní, bažant, srnka obecná, káně, čáp bílý</p>	
Cílový stav: Luční a mokřadní společenstva	
Návrh opatření: Vymezené a zcela funkční biocentrum	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U jezu"	Pořadové číslo v OG: LBC 245
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Křivousy	
Plocha v ha: 5,0871 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2-3	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/KU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana: Vltava významný vodní tok, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Limnigrafická stanice	
Ohrožení: ruderalizace, převod na intenzivně obhospodařované vícesečné travní kultury	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci nadregionálního biokoridoru Vltava, existující, existující, funkční, reprezentativní</p> <p>Přírodě blízké louky a kulturní louky, na pravém břehu toku pod jezem u Vraňan, místy odkryté písčiny.</p> <p>Nivní půdy na písčích</p>	
<p>Popis současného stavu bioty:</p> <p>Polokulturní pravidelně kosená louka – ovsík vyvýšený, psineček obecný, řebříček obecný, kostrava luční, lipnice luční, srha říznačka jen místy u vodního toku odkryté písčiny a mírně ruderalizovaný trávník s druhy jako vratič obecný, chrastice rákosovitá, pelyněk lékařský, pelyněk černobýl, šťovík kadeřavý, šťovík tupolistý, kyprej vrbice, vrbina. Dřeviny jsou pouze při ochranném protipovodňovém valu.</p>	
Cílový stav: Luční společenstvo, solitérní dřeviny	
Návrh opatření: extenzivní využívání lučních porostů, založení maloplošných struktur z původních dřevin - skupinky stromů či linií dřevin vysazených ve směru proudnice.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "K Dušníkám"	Pořadové číslo v OG: LBC 246
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území : Křivousy	
Plocha v ha : 3,6642 ha	
Bioregion : 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : 2Lh
Skupiny typů geobiocénů : 2AB2-3, 2B-BD2-3	
Koeficient ekologické stability : 3	Fyziotyp aktuální vegetace : MT (LO), KR/MT (RU)
Existenční stav : vymezené	
Funkčnost : částečně funkční	
Reprezentativnost : reprezentativní	Biogeografická poloha : centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana : Vltava významný vodní tok, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území :	
Ohrožení : ruderalizace, převod na intenzivně obhospodařované vícesečné travní kultury	
<p>Charakteristika lokality : Lokální biocentrum vložené v rámci nadregionálního biokoridoru Vltava, existující, částečně funkční, přírodní až antropicky podmíněné, reprezentativní Pravidelně kosená polokulturní louka, typu výsušná ovsíková louka; při okrajích travinnobylinná lada, dřeviny jsou zastoupeny v prostoru podél ochranné hráze, kde navazují na remízky v poli.</p> <p>Nivní půdy na písčích, nivní a lužní půdy na nivních uloženinách</p>	
<p>Popis současného stavu bioty : Polokulturní pravidelně kosená louka – ovsík vyvýšený, psineček obecný, řebříček obecný, kostřava luční, lipnice luční, srha říznáčka jen místy u vodního toku odkryté písčiny a mírně ruderalizovaný trávník s druhy jako vratič obecný, chrastice rákosovitá, pelyněk lékařský, pelyněk černobýl, šťovík kadeřavý, šťovík tupolistý, kyprej vrbice, vrbina. Remíz na hraně: dub, bez černý, slivoň, trnka obecná, třešeň ptačí, některé stromy odumřelé; hnízdiště havrana polního.</p>	
Cílový stav : Luční a liniové společenstvo	
Návrh opatření : extenzivní využívání lučních porostů, založení maloplošných struktur z původních dřevin - skupinky stromů či linií dřevin vysazených ve směru proudnice.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "Ostrůvek"	Pořadové číslo v OG: LBC 248
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa vodní a nivní)	
NKOD: NK K58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy, Nová Ves	
Katastrální území: Veltrusy, Nové Ouholice	
Plocha v ha: 33,4089 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: MT, KU, KR, VO/LO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční až funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva Vltavy, EVL CZ0213083 Veltrusy, PP Veltrusy	
Ostatní územní ochrana: Ochranné pásmo vrtů podzemních vod, objekty státní pozorovací sítě podzemních vod (ochranné pásmo R=500 m); záplavové území; kulturní památka zámecký park Veltrusy	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo vodovodu, ochranné pásmo dálkového podzemního vedení (produktovody), ochranné pásmo elektrického vedení VN, kemp Veltusy.	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Biocentrum zahrnuje vodní tok a přilehlé pozemky na obou březích Vltavy. Na pravém břehu louky a lesní porost při okraji zámeckého parku Veltrusy, kempu a ostrůvku u plavební komory. Na levém břehu pravidelně kosené louky a travinobylinná lada s rozptýlenou zelení a solitéry dřevin; v ploše je několik terénních depresí s tůňkami. Dále lesní pozemky a to jak s porostem, tak i holiny v aktuální podobě sušší louky s převahou trav a dřevinami stromového charakteru. Lesy jsou typologicky hodnoceny jako stanoviště jilmového luhu ptačincového suššího na zaplavovaném alluviu a topolového luhu kopřivového na pravidelně zaplavovaném alluviu. Skutečné složení porostu vykazuje dominanci akátu s doplněním topolů. Vymezení převzato z ÚP Veltrusy.	
Popis současného stavu bioty: Polokulturní pravidelně kosená louka – ovsík vyvýšený, psineček obecný, řebříček obecný, košťava luční, lipnice luční, srha říznačka; v loukách solitéry stromů - topol černý, topol kanadský, dub letní apod., místy bez černý Travinobylinná lada - vratič obecný, chundelka metlice, třtina křovištní, košťava červená, srha říznačka, kakost luční, kostival lékařský, pelyněk černobílý, místy chrastice, rákosovitá, lopuch plstnatý, ovsík vyvýšený, bolehlav plamatý, bolševník obecný, kyprej vrstice, kopřiva dvoudomá, ovsík vyvýšený, opletník plotní. Tůňe - okřehek menší, orobinec široolistý, sítina rozkladitá, ostřice, rákos obecný, výskyt obojživelníků; v terénních depresích kolem tůňek olše lepkavá, vrba křehká, vrby keřové Lesní porosty – topol kanadský, topol černý, akát, bříza bílá, jilm vaz, dub letní, akát, třešň ptačí, lípa srdčitá, v podrostu růže šípková, zimolez obecný, bez černý, trnka obecná, hloh, ptačí zob obecný, ostružiník maliník.	
Cílový stav: Lesní a luční společenstvo, travinobylinná lada s dřevinami	
Návrh opatření: Ve vodních biotopech podporovat přírodní vývoj. V terestrických (nivních) biotopech po březích směřovat sukcesí k lužním lesům – podporovat přirozený vývoj. V mezofilních biotopech podpořit sukcesí k přírodním lesním porostům, staré akátiny ponechat na rozpad a omezit jejich invazi. Na TTP zvýšit podíl rozptýlené krajinné zeleně. Při dosadbách preferovat dub a lípu.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Bezedná tůň"	Pořadové číslo v OG: LBC 250
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Všestudy, Vojkovice	
Katastrální území: Dušníky nad Vltavou, Křivousy	
Plocha v ha: 2,52 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2BC4-5, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 4-5, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: VO, VO/LO/KU, KR/RU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – niva Vltavy, vodní tok, les	
Ostatní územní ochrana: Záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, závlahový trubní řad při hranici, výhradní ložisko štěrkopísku	
Ohrožení: Splach z polí, zazenňování, skládkování, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost, těžba štěrkopísků	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, funkční, přírodní, reprezentativní Bývalé mrtvé rameno Vltavy a navazující liniová zeď v poli mezi obcemi Křivousy a Dušníky. Jedná se o úsek zaniklého (přeloženého) koryta vodního toku. Podstatnou část vyplňují rákosiny s roztroušenými keři vrb. Na vyvýšených březích jsou lemovány nárosty stromových vrb, jiných listnatých dřevin a křovin a také ruderalní vegetací. Z přírodních biotopů se vyskytují rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1), vegetace vysokých ostřic (M1.7) a mokřadní vrbiny (K1). Ostatní společenstva jsou biotopy antropogenně podmíněné.</p> <p>Jilmový luh bršlicový na občas zaplavovaném aluviu, nivní a lužní půdy na nivních uloženinách</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Bývalé mrtvé rameno Vltavy (tůň): v lemu vrba jíva, bez černý, vrba křehká, topol černý, olše lepkavá, bříza, bez černý, rákos obecný, chrastice rákosovitá, kopřiva dvoudomá, měrnice černá, bršlice kozí noha, krabílce mámivá, lebeda rozkladitá, lilek potměchuť, lilek černý, sítina rozkladitá; vodní ptactvo, káně polní, srnčí zvěř, zajíc polní, lasička myslivecké posedy, Navazující liniová zeď: bývalá tůň, dnes zcela zazenňena - topol černý, olše lepkavá, trnovník akát, javor mléč, vrba jíva, ztrouchnivělé zbytky stromů napadané do terénní deprese, rákos obecný, sítina rozkladitá, kopřiva dvoudomá, bršlice kozí noha, orsej jarní, hluchavka bílá, hluchavka pitulník. Hojný výskyt brouků – střevlíkovitých, houby, srnčí zvěř; Biotop zvláště chráněných druhů živočichů – obojživelníci, plazi, ptáci (ropucha obecná, slepýš křehký, ještěrka obecná, rákosník zpěvný, žluva hajní, ťuhák obecný, rorýs obecný, moták pochop, slavík obecný, lejsek šedý, vlaštovka obecná).</p>	
Cílový stav: Mokřadní společenstvo	
Návrh opatření: Vyloučení nebo minimalizace ohrožujících faktorů (splach z polí, zazenňování, skládkování) – vytvoření ochranného pásma TTP; plochu vyloučit z těžby štěrkopísků!	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Soustava bývalých mrtvých ramen Bezedná – V rovništích“	

Název skladebné části ÚSES: "Selská tůň"	Pořadové číslo v OG: LBC 251
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice, Hostín u Vojkovic	
Katastrální území: Křivousy, Hostín u Vojkovic	
Plocha v ha: 9,75 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2BC4-5, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO (LO/RU), VO/LO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – niva Vltavy, vodní tok, les	
Ostatní územní ochrana: Záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Čerpací stanice, ochranné pásmo el. vedení	
Ohrožení: skládkování, eutrofizace, napadení stromů škůdci	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, funkční, přírodní až antropicky podmíněné, reprezentativní. Tůň u severního okraje Hostína u Vojkovic – přírodě blízká vodní plocha, pobřežní společenstva a lužní les. Jedná se o úsek zaniklého (přeloženého) koryta vodního toku. Podstatnou část vyplňují rákosiny s roztroušenými keři vrb. Na vyvýšených březích jsou lemovány nárosty stromových vrb, jiných listnatých dřevin a křovin a také ruderalní vegetací. Z přírodních biotopů se vyskytují rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1), vegetace vysokých ostřic (M1.7) a mokřadní vrbiny (K1). Ostatní společenstva jsou biotopy antropogenně podmíněné.</p> <p>Kozárovický potok teče od jihozápadu směrem na severovýchod v trase jednoho z opuštěných meandrů koryta řeky Vltavy, má minimální spád, tudíž nedochází k samočištění a koryto je zanášeno sedimentem z výše ležícího povodí. Selská tůň, která je zbytkem přirozeně prohloubené části jednoho z meandrů Vltavy. Je recipientem obecní dešťové kanalizace, silně zazemněna – v rámci projektu revitalizace navrženo odstranění nánosů a nevhodných porostů z průtočného profilu toku.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Tůň - olše lepkavá, vrba bílá převislá, bez černý, růžkatec ponořený, rdest kadeřavý, kostival lékařský, měrnice černá, opletník plotní, okřehek menší, rákos obecný, mydlice lékařská, bršlice kozí noha, šťovík vodní, karbínec evropský, kypraj vrbice, rdesno obojživelné, vrbovka, ostřice, dvojzubec, kopřiva dvoudomá, chmel otáčivý, loubinec psí víno; vodní ptactvo - kachna březňáčka, kachna divoká Lužní porost, terénní deprese s mokřadem - olše lepkavá, jasan ztepilý, vrba jíva, bez černý, na konci vrba křehká, bříza bradavičnatá, u cesty mlází olše lepkavé, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, z jarních orsej jarní a křivatec žlutý, dymnivka, při okraji postupující ruderalizace - šťovík tupolistý, lopuch plstnatý srnčí zvěř, strakapoud, ondatra. Biotop zvláště chráněných druhů živočichů – obojživelníků, plazů a ptáků.</p>	
Cílový stav: Vodní, mokřadní a lesní společenstvo (luh)	
<p>Návrh opatření: Zajištění dostatečné kvality a přítoku vody (v rámci revitalizace tůně), obnova soustavy vodních ploch (maloplošných tůňek) v lužním lese, odstranění napadených stromů v lužním lese, odstranění skládek! Práce budou provedeny v souladu s projektem revitalizace Kozárovického potoka, předpoklad realizace 10/2015 – 03/2016.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Selská tůň“	

Název skladebné části ÚSES: "Borek u Vojkovic"	Pořadové číslo v OG: LBC 252
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Křivousy	
Plocha v ha: 6,59 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2, 2B2	
Koeficient ekologické stability: 2-3, 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH/BO, KU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: Objekt státní pozorovací sítě mělkých podzemních vod (ochranné pásmo R=500 m)	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Dobývací prostor, výhradní ložisko štěrkopísku, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo produktovodů, ochranné pásmo silnice II. tř. č. 101	
Ohrožení: černé skládky, stavební činnost	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, částečně funkční, antropicky podmíněné, reprezentativní Borový háj - kulturní až polokulturní les s BO a DB na okraji bývalé, dnes rekultivované pískovny. Borová doubrava metlicová na chudých štěrkopískových terasách, habrová doubrava na písčích lipnicová	
Popis současného stavu bioty: borovice lesní, dub zimní, v podrostu bříza bělokorá, jeřáb obecný, dub, habr, ptačí zob obecný, růže šípková, místy nové výsadby borovice a dubu, vlačovičník větší, ovsík vyvýšený, válečka lesní, lipnice hajní, metlička křivolaká, metlice chundelka, řebříček obecný, pryšec chvojka, ostružiník křovitý, hrdlička, bažant obecný, holub hřivnáč, skřivan polní, jirůčka obecná, sýkora modřinka, pěnkava obecná, stehlík obecný.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Při obnově porostu podpořit přirozenou skladbu dle typologické jednotky, lokalitu chránit před skládkováním	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na neckách"	Pořadové číslo v OG: LBC 253
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Bukol	
Plocha v ha: 4,68 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2(3)	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: MT (KR/RU), KU/KR/RU, SE
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Závlahový trubní řad, výhradní ložisko štěrkopísku	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně existující, částečně navržené, nedostatečně funkční, antropicky podmíněné, reprezentativní. Bývalý písňík zarostlý dřevinami, přírodě blízká částečně narušená lada v poli mezi Hostínem a Bukolem, orná půda Hnědé půdy na zahliněných písčitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: Písňík - topol černý, v lemu třešň ptačí, třešň ob., bříza bělokorá, bez černý, trnka obecná, dále travobylinná lada (pravděpodobně dříve louka), silně ruderalizovaný trávník - ovsík vyvýšený, kopřiva dvoudomá, vratič obecný, lopuch plstnatý, bohlav plamatý, bolševník obecný, metlice chundelka, třtina křovištní, při západním okraji mohutný topol černý. Agrocenóza. Srňčí zvěř, káně polní	
Cílový stav: Luční a lesní společenstvo	
Návrh opatření: Doplnění biocentra do navržené výměry - založení remízu z autochtonních dřevin bříza bělokorá, třešň ptačí, dub zimní, topol osika, javor, lípa	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Na neckách“	

Název skladebné části ÚSES: "V oblouku"	Pořadové číslo v OG: LBC 254
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Bukol, Zálezlice	
Plocha v ha: 733 m ² v řešeném území (celkem 2,8 ha)	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2BC4-5, 2B(BC)3	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, LO, MT(RU), MT
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva a les	
Ostatní územní ochrana: Záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Výhradní ložisko šterkopísku	
Ohrožení: smyv z polí, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Biocentrum je funkční v celém svém rozsahu. Jedná se o doprovodný porost Kozárovického potoka, lužní les, tůň, trvalé travní porosty se solitérními stromy a zpustlé sady na svahu nad Kozárovickým potokem s nástupem ruderálních rostlin. Půdy nivní na nivních uloženinách, středně těžké, s příznivými vláhovými poměry.	
Popis současného stavu bioty: Les a doprovodný porost toku: topol černý, olše lepkavá, vrba bílá, jasan ztepilý, jilm vaz, javor mléč, bez černý, kopřiva dvoudomá, opletník plotní, bršlice kozí noha, netýkavka malokvětá, třtina křovištní. Tůň: topol bílý, nálet olše lepkavé. Louky: kostival lékařský, kerblík lesní, hluchavka bílá, psárka luční, pryskyřník lítý, vikev, kakost luční. Sad: nekosený travní porost – ovsík vyvýšený, bojínek luční, hluchavka bílá, svízel syřišťový, rožec rolní, chrastavec rolní, čičorka pestrá, bez černý, slivoň, třešeň, hrušeň, růže šípková.	
Cílový stav: Mokřadní a lesní společenstvo (luh), sad popř. luční společenstvo	
Návrh opatření: Při výchově a obnově lesního porostu podpořit přirozenou druhovou skladbu dle typolog. jednotky, pravidelné kosení luk, odstranění náletových dřevin Opatření dle projektu revitalizace Kozárovického potoka.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Borek Na pískách"	Pořadové číslo v OG: LBC 255
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Hostín u Vojkovic	
Katastrální území: Hostín u Vojkovic	
Plocha v ha: 6,248 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RV, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2, 2B2	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH, BO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Výhradní ložisko šterkopísku, dobývací prostor	
Ohrožení: těžební činnost	
Charakteristika lokality: LZ Mělník, LS Obříství, lesní odd.16, porost A	
<p>Lokální biocentrum existující, částečně funkční, antropicky podmíněné, reprezentativní. Borová doubrava metlicová na chudých šterkopískových terasách, habrová doubrava na píscích lipnicová s DBC, DBZ a BO. Lokalita se rozprostírá v poli na terase mezi Hostínem a Újezdcem ve střední části navrhovaného rozšíření dobývacího prostoru Hostín a ložiscích šterkopísku Hostín a Hostín 2. Význam tohoto lesního fragmentu je především krajinně-ekologický a spočívá v úloze biocentra, jakožto jediného ekologicky stabilnějšího prvku v blízkém okolí, avšak bez zvláštního významu z hlediska skladby rostlinných a živočišných společenstev.</p>	
Popis současného stavu bioty:	
<p>Jedná se o vzrostlý lesní porost s převahou borovice (borovice lesní, borovice černá), v příměsí s dubem letním i zimním, modřínem, v lemu topol bílý, topol černý, dub zimní, dub červený, bříza bělokorá, ojediněle javor, jinak lípa srdčitá, s podrostem bezu černého a místy hustým bylinným patrem - ovsík vyvýšený, metlička křivolaká, metlice chundelka, na osluněné straně řebříček obecný, krvavec menší, mochna plazivá, mochna husí. Byly zde nalezeny zejména běžné druhy obratlovců vázané na tento typ prostředí, a jen několik zvláště chráněných druhů. Při okrajích porostů se prokazatelně vyskytují dva silně ohrožené druhy: ještěrka obecná a žluva hajní. Ze zvláště chráněných bezobratlých byly zaznamenány dva druhy ohroženého rodu čmeláků.</p>	
Cílový stav: Lesní společenstvo – borová doubrava	
Návrh opatření: Při obnově porostu podpořit přirozenou druhovou skladbu dle typologické jednotky, Vymezit místa s potenciálním významem pro ochranu přírody s respektováním návaznosti na okolní ekologicky stabilnější části krajiny. V tomto směru je třeba v rámci I. etapy těžby pro tyto účely vyhradit především východní partie uvažované nádrže v sousedství biocentra. Na místech s ochrannářským významem diverzifikovat březní linie, část břehů vodních ploch sesvahovat do sklonu cca 5° – 7° k vytvoření mokřadů a litorálních pásem s orientací na procesy přirozené sukcese.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Borek Na pískách“	

Název skladebné části ÚSES:	"Na Věnci"	Pořadové číslo v OG:	LBC 262
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD: NK K57/T			
ORP: Kralupy nad Vltavou			
Obec: Nelahozeves			
Katastrální území: Nelahozeves			
Plocha v ha: 6,08 ha			
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BD	
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BD2, 2BD3, 2AB2			
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: XT, KR, KU (AD), DH	
Existenční stav: vymezené			
Funkčnost: funkční			
Reprezentativnost: reprezentativní		Biogeografická poloha: centrální	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les			
Ostatní územní ochrana:			
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo produktovodů			
Ohrožení: ruderalizace, sukcese			
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva hodnocená stupněm stability 3 a 4. Jedná se o lesní plochu s částečnou holinou charakteru suché louky s náletem a zmlazením dřevin a značným podílem kvetoucích druhů, dále prudký svah SZ orientace k ploše bývalého odkaliště se suchým trávníkem bohatě kvetoucím, náletem keřů a liniovým porostem jak na hraně svahu tak i na mezilehlých mezích. Zařazený lesní porost je z hlediska lesnické typologie klasifikován jako borová doubrava metlicová a habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou. Skutečné složení porostu ve dvou porostních skupinách představuje dominanci LP a DB.			
Popis současného stavu bioty: Stráž – břeh bývalého struskoviště: bříza bělokorá, dub, topol osika, vrba jíva, janovec metlatý, hloh, vrba bílá, akát, modřín, ovocné stromy, růže šípková, vrba křehká, svída krvavá, byliny – snědek chocholíkatý, jahodník, svízel povázka, rožec rolní, šalvěj lékařská, kozí brada pochybná, mateřídouška obecná, zběhovec plazivý, v břehové čáře bývalé vodní plochy zbytky rákosin. Vrcholový les: převaha lip a dubů, vtroušeně bříza bělokorá, jilm drsnolistý, hloh, jasan ztepilý, v podrostu meruzalka, růže šípková, bez černý, ptačí zob obecný, zimolez, svída krvavá, mateřídouška obecná, jahodník obecný, violka vonná, netýkavka malokvětá, ptačinec hajní, pryšec chvojka, štírovník růžkatý, jestřábník chlupáček.			
Cílový stav: Luční a lesní společenstvo			
Návrh opatření: Bez velkých zásahů, prudká stráž s loukou a liniovou i náletovou zelení je bez využití a může být ponechána přirozenému vývoji. V lese rovněž není třeba žádný velký aktuální zásah, po dosažení mýtního věku při obnovách bude zahájeno vylepšení přirozené dřevinné skladby podle zastoupených lesních typů, v současné době jde o monokultury, i když vhodných dřevin. Přirozená dřevinná skladba: 1M: DB 60, BO 30, BŘ 10, JR, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BR, LP			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Na Věnci“			

Název skladebné části ÚSES: "Pod ovčínem"	Pořadové číslo v OG: LBC 263
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Nelahozeves, Lešany u Nelahozevsí	
Plocha v ha: 5,44 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 2, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/XT (KR), SE/RU, KU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo produktovodů	
Ohrožení: zavádění akátů, ruderalizace – ladem ležící pozemky, sukcese	
Charakteristika lokality: Částečně funkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 2 a 3. Z funkčních ploch se jedná o extenzivní až opuštěný starý sad v prudším svahu, s náletem keřů a lesních dřevin a podrostem suchého trávníku a svahovou suchou loukou s převahou travin, ale i zastoupením kvetoucích druhů. Nefunkční plocha je tvořena ornou půdou, ladem ležící ornou půdou a slouží k doplnění výměry biocentra. Částečně je zastoupen i les stupně stability 3, klasifikovaný typologicky jako habrová doubrava na písčích, lipnicová s netýkavkou malokvětou, ve skutečnosti je porost 100% akátinou.	
Popis současného stavu bioty: Akát, kulturní a plané ovocné stromy, dub, bříza, růže šípková, hloh, bez černý, ostružiník křovitý, ostružiník maliník, trnka obecná, převaha běžných druhů trav, jahodník, kopretina bílá, kopřiva dvoudomá	
Cílový stav: Luční a lesní společenstvo	
Návrh opatření: V louce a sadu se prakticky nehospodaří, možná se pouze extenzivně kosí luční porosty. Tento stav vyhovuje, může být ponechán bez zásahu. V lese je nezbytná rekonstrukce přirozené dřevinné skladby po dosažení mýtního věku, jde o velmi malou plochu. V ploše orné půdy a ladem ležící půdy se navrhuje trvalé zatravnění, pravidelné kosení porostu k eliminaci plevelů a vynechání hnojení.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES:	"V dubci"	Pořadové číslo v OG:	LBC 264
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD: NK K57/T			
ORP: Kralupy nad Vltavou			
Obec: Nelahozeves			
Katastrální území: Lešany u Nelahozevsi			
Plocha v ha: 15,04 ha			
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BD	
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BC3, 2BD3, 2AB2			
Koeficient ekologické stability: 1, 3, 4, 5		Fyziotyp aktuální vegetace: SE, AD/DH, XT (KR), KR	
Existenční stav: vymezené, navržené k založení			
Funkčnost: částečně funkční až funkční			
Reprezentativnost: reprezentativní		Biogeografická poloha: centrální	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les			
Ostatní územní ochrana:			
Stávající podmíněnost funkčního využití území:			
Ohrožení:			
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum větší výměry a převážně funkční leží v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady a zahrnuje společenstva stupňů stability 1, 3, 4 a 5. Jedná se o dva izolované lesní porosty vysoce kvalitní a mapované jako hodnotné části lesa v rámci mapování krajiny (stupeň stab. 4 a 5), svažitou pastvinu s náletem dřevin a zastoupením kvetoucích druhů (stupeň 4), keřový lem lesního celku s částí zbytku úvozové cesty (stupeň stability 3) a mezilehlou plochu orné půdy (stupeň stability 1). Zahnuté lesy jsou z hlediska lesnické typologie klasifikovány jako borová doubrava kostřavová a metlicová habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou a obohacená habrová doubrava válečková s kopřivou. Vysoká ekologická stabilita porostů je dána dominancí DB v porostech, vhodné je i zastoupení BO a BŘ. Dalšími dřevinami jsou SMX a MDX.</p>			
<p>Popis současného stavu bioty: Lesní porosty: dub zimní, borovice lesní, bříza bílá, habr obecný, třešň ptačí, jasan ztepilý, javor babyka, jeřáb obecný, v podrostu bez černý, hloh, štědřenec, ostružiník, netýkavka malokvětá, metlice křivolaká, jestřábník lesní, kapradiny, kokořík přeslenitý. Svažitá pastvina: růže šípková, hloh, trnka obecná, ptačí zob obecný, dub, ostružiník křovitý, o. maliník, tavolník, habr, ovocné plané dřeviny, bylinné patro – jestřábník chlupáček, štírovník růžkatý, šalvěj lékařská, svlaček rolní, jahodník obecný, mateřídouška obecná, pryšec chvojka ... Agrocénóza.</p>			
Cílový stav: Lesní, luční a ekotonové společenstvo			
<p>Návrh opatření: V lesních porostech podpora DB, BO při výchově porostů, zachování a ochrana pestrého okraje a keřového lemu jako kvalitního ekotonového prostředí a teprve po dosažení mýtního věku při obnovách doplnění chybějících dřevin přirozené dřevinné skladby zastoupených lesních typů. Veškeré zásahy provádět pouze maloplošně vzhledem k protierozní funkci porostů. Ve svažité pastvině bez zásahu, bude ponechána přirozenému vývoji. V lese i pastvině se doporučuje provedení podrobného botanického průzkumu. Pro ucelení plochy a ochranu lesů se navrhuje zatravnění mezilehlé plochy orné půdy s pravidelným šetrným kosením vzniklé louky a vynecháním hnojení. Přirozená skladba: 1M: DB 60, BO 30, BŘ 10, JR, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BR, LP 1D: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS</p>			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „V dubci“			

Název skladebné části ÚSES: "Kalvárie u Malé Bučiny"	Pořadové číslo v OG: LBC 265
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 7,24 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2	
Koeficient ekologické stability: 2-3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, MT/KU (DH)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo el. vedení 22 kV	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Nově založený sad na orné půdě, funkční část tvoří doprovodný porost meliorační strouhy st. stab. 2-3. Jedná se o prvek převzatý z generelu ÚSES pro okr. Kladno (Hydroprojekt Praha) - v Malé Bučíně zrušen; na území Zeměch hranice vymezena v prostoru na části parc.č. 343/2, mezi polní cestou, vodním tokem s doprovodným porostem, ochranným pásmem el. vedení a hranicí k.ú. Olovnice. Jeho návrh je nezbytný z důvodu doplnění prostorových parametrů.	
Popis současného stavu bioty: Základem biocentra liniové doprovodné společenstvo: dub, ovocné stromy, bez černý, růže šípková, kopřiva dvoudomá. Sad ovocných dřevin s podrostem běžných polních plevelů.	
Cílový stav: Luční společenstvo s ovocnými dřevinami (sad)	
Návrh opatření: Ochranná a běžná údržba doprovodného porostu strouhy, v sadu založení TTP s pravidelným kosením a vynecháním hnojení.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Lešanský háj"	Pořadové číslo v OG: LBC 266
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Lešany u Nelahozevsi	
Plocha v ha: 11,55 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 4	Fyziotyp aktuální vegetace: AD, DH
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., elektrické vedení VN 22 kV, poddolované území	
Ohrožení: smyv z pole	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum výhradně lesního charakteru je vytypováno v lesním porostu stupně stability 4, mapovaném jako hodnotná část lesa v rámci mapování krajiny. Lokalita je navíc nalezištěm některých chráněných druhů rostlin. Z hlediska lesnické typologie jsou mapována stanoviště kyselé doubravy bikové, uléhavé doubravy černýšové a sprašové habrové doubravy válečkové. Skutečné složení porostu je typické výraznou dominancí DB a velmi vhodným podílem HB, dále je zastoupena BO.	
Popis současného stavu bioty: Další mapované dřeviny: javor babyka, jilm vaz, muk lesní, jeřáb obecný, v podrostu bez černý, meruzalka, líska obecná, kalina vrásčitolistá, lilie zlatohlávek, střevočník pantoflíček, kokořík přeslenitý, ještřábník lesní, metlice křivolaká, netýkavka malokvětá, brusnice borůvka, konvalinka vonná ...	
Cílový stav: Lesní společenstvo, ochrana zvláště chráněných druhů rostlin	
Návrh opatření: Bez velkých zásahů do obnovní doby postačí podpora vhodných dřevin při výchově porostu – DB, HB. Navrhuje se podrobný průzkum. Po dosažení mýtního věku porostů v obnovní době budou doplněny ve výsadbách dřeviny přirozených dřevinných skladeb podle zastoupených lesních typů. Přirozená dřevinná skladba: 1K: DB 90, BŘ 10, JŘ, HB II: DB 80, HB 10, LP (BŘ) 10, BO 1H: DB 80, HB 20, LP	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Zámecký park Nelahozeves"	Pořadové číslo v OG: LBC 267
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves, Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Nelahozeves, Lobeč	
Plocha v ha: 4,6 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH, KR
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: unikátní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les (okrajově)	
Ostatní územní ochrana: Kulturní památka	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy n.V. – Ústí n.L., poddolované území	
Ohrožení: zavádění nepůvodních dřevin	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum spíše unikátního charakteru, vymezené v ploše parku Nelahozeves klasifikované stupněm stability 4. Jde o plochu charakteru lesa, nebonitovanou a neklasifikovanou z hlediska lesnické typologie. Rozkládá se na skále nad Vltavou a orientačně lze toto stanoviště popsat jako lesní typ dřínové doubravy na rendzině na prudkém výhledném svahu. Pod skalou při patě svahu je v činnosti lom s těžbou kamene.	
Popis současného stavu bioty: Javor mléč, j. klen, jasan ztepilý, borovice lesní, habr obecný, lípa srdčitá, dub zimní, jírovec maďal, líska obecná, střemcha hroznovitá, akát, svída krvavá, ptačí zob obecný, kalina, břechťan popínavý, ptačinec velkokvětý, kokořík mnohokvětý, brčál menší, kopytník evropský, jatník podléška, bršlice kozí noha... Z parkové úpravy jsou zde běžné jedle, jedlovce, smrky, borovice, zeravy a jalovce, z listnáčů červenolistý javor mléč, pajasan, převislý jasan, ruj vlasatá, křídlatec trojlistý.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Bez zásahu, plochu lze ponechat přirozenému vývoji se zachováním současné druhové pestrosti. Při eventuelní obnově funkce zámeckého parku se doporučuje zachovat spíše charakter lesa, není však třeba trvat na přirozené dřevinné skladbě odhadovaného lesního typu. Případné návrhy posuzovat s ohledem na těžební prostor lomu, nutné je zachovat dnešní hranu svahu a porost nad ní.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Zámecký park Nelahozeves“	

Název skladebné části ÚSES: "Vltava – Nelahozeves"		Pořadové číslo v OG: LBC 269
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa vodní a nivní)		
NKOD: NK K58/V, N		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves, Veltrusy		
Katastrální území: Nelahozeves, Veltrusy		
Plocha v ha: 17,43 ha		
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3, 2BD3-4		
Existenční stav: vymezené		
Funkčnost: částečně funkční		
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní	
Koeficient ekologické stability: 3, 2-3	Fyziotyp aktuální vegetace: LO, MT/KU, KR (RU)	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva Vltavy		
Ostatní územní ochrana: Vltava –významný vodní tok, záplavové území		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., nadjezí vodní elektrárny Mířejovice		
Ohrožení: v blízkosti chatová kolonie		
Charakteristika lokality: Převážně funkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru Vltava je vymezeno vodním tokem, a lučními a líniovými porosty na obou březích v nadjezí Mířejovické elektrárny. Břehy po povodních revitalizovány, zachovány aleje vzrostlých topolů, doplněny cyklostezky. Nefunkční část biocentra zahrnuje ornou půdu na pravém břehu Vltavy .		
Popis současného stavu bioty: V porostu topol černý, topol kanadský, na obou březích a ostrůvkách nad elektrárnou a vodními kanály převažují druhy ovčíkových luk a chudé kostřavové louky na náplavkách. Agrocénóza		
Cílový stav: Vodní, lesní a luční společenstvo - luh		
Návrh opatření: Ve vodním biotopu podporovat přírodní vývoj. Na obou březích zvýšit stabilitu a přirozenost břehových porostů. V nefunkční části založit dřevinný porost v přirozené skladbě podle potenciálních stanovišť (tvrdý luh).		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Na střelnici"	Pořadové číslo v OG: LBC 270
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou, Nelahozeves, Veltrusy	
Katastrální území: Lobeček, Nelahozeves, Veltrusy	
Plocha v ha: 16,98 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/LO/DH, LO/KU/DH (RU)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les a niva Vltavy, památné stromy	
Ostatní územní ochrana: Vltava významný vodní tok, záplavové území, využívané objekty podzemních vod, vybrané hydrogeologické vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě, čerpací stanice	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo vodovodního řádu, ochranné pásmo podzemního vedení (produktovody)	
Ohrožení: nevhodně oplocený areál kynologického klubu – původně střelnice, průjezdnost motorovými vozidly – devastace	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru Vltava je plně funkční, Pobřežní lužní porosty – suché louky, jilmové luhy bršlicové a sušší ptačincový a topolový luh kopřivový. Území využívané k relaxaci - součást krajinářských úprav "Vltavská niva - Dvůr Strachov".	
Popis současného stavu bioty: Lesní porost klasifikován jako zvláště hodnotný, zahrnující porosty s převahou topolu černého, kanadského a s podílem dalších listnatých dřevin. Místy stromy významné vzrůstem a stářím (dub, lípa). Přimíšeně olše lepkavá, jilm vaz, topol černý vlašský, bříza, dub, vrba křehká, v. bílá, v podrostu bez černý, netýkavka malokvětá, kopřiva dvoudomá, bršlice kozí noha, svízel. vratič obecný, zlatobýl obrovský, netýkavka Royleova, šťovík přímořský, lopuch plstnatý. Význam ornitologický – žluna zelená, žluna šedá, strakapoud velký, datel černý, pěnkava obecná, sýkora koňadra, s. modřínka, s. babka, budníček menší, b. větší, rehek zahradní, poštolka obecná	
Cílový stav: Součást krajinářské úpravy Kralupy nad Vltavou (území Vltavská niva – dvůr Strachov) Luční a lesní společenstvo	
Návrh opatření: Vltavské louky: vytvoření nového porostního pláště lesa, údržba luk pravidelným sečením, vytvoření systému malých tematických odpočívadel, likvidace a probírka náletového porostu, odstranění nevhodných druhů dřevin (akát) Hospodářský les: bez velkých zásahů, při obnovách porostů výsadby přirozených dřevinných skladeb zastoupených skupin lesních typů: 1L: DB 40, JL 20, JS 20, HB 10, LP (JV) 10 1U: DB 30, TP 30, JS 20, JL 20, LP	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Vltava – Lobeček"	Pořadové číslo v OG: LBC 271
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Lobeček	
Plocha v ha: 4,6 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/LO, VO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les a vodní tok a niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana: Vltava významný vodní tok, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo vodovodního řadu	
Ohrožení: zástavba	
Charakteristika lokality: Topolový luh a louky na pravidelně zaplavovaném alluviu, částečně parkově upravené území. V severní části vltavská tůň. Území využívané k relaxaci. Typologicky se jedná o topolový luh kopřivový na pravidelně zaplavovaném alluviu, mapovaný jako zvláště hodnotný porost v rámci mapování krajiny. V severní části vltavská tůň.	
Popis současného stavu bioty: Doprovodný lesní porost na břehu Vltavy: topol černý, vrba křehká, v. bílá, vrby keřové, líska obecná, jilm vaz, dub letní, olše lepkavá, v podrostu bez černý, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, svízel; podél břehu poloostrova pravidelně kosené výsušné louky občasné zaplavované s převahou druhů ovsíkových a kostřavových luk. Úkryt a hnízdění ptáků - havran polní	
Cílový stav: Luční, lesní a mokřadní společenstva	
Návrh opatření: Podpora zmlazení všech listnáčů vhodných pro daný typ vtroušeně rostoucích v porostu, při obnově rozčlenění skupiny pro dosažení více věkových skupin a výsadby dřevin přirozené dřevinné skladby daného lesního typu: 1U: DB 30, TP 30, JS 20, JL 20, LP Zachování mozaiky lučních, mokřadních a lesních porostů, nezastavovat.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na trati za mostem"	Pořadové číslo v OG: LBC 272
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy, Chvatčrubby	
Plocha v ha: 9,62 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2-3	
Koeficient ekologické stability: 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: DH/KU, KR (MT/XT)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo Synthos Kralupy	
Ohrožení: sukcese	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, funkční, přírodní až antropogenně podmíněné, reprezentativní. Lesní porost typu borová doubrava metlicová s příměsí nepůvodních dřevin, zejména akátu. Křoviny a zarůstající teplomilná travinnobylinná lada náletem dřevin. Hnědé půdy na zahliněných písčitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: Světlá doubrava s dubem zimním, borovicí lesní, s příměsí břízy; dominuje trnovník akát. V podrostu třtina křovištní, kostřava ovčí, lipnice luční, metlice. Travinnobylinná lada zarůstají růží šípkovou, bezem černým, akátem; teplomilná travinnobylinná společenstva - chrastavec rolní hadinec obecný, hlaváč bleďožlutý, pryšec chvojka, štírovník růžkatý, tollice nejmenší, tollice srpovitá, mochna pětilístek, křvanec menší, kozí brada luční, knotovka bílá, svízel syřišťový, ovsík vyvýšený, srha říznačka, tužebník obecný, hvozdík kartouzek, hvozdík kropenatý, štírovník růžkatý, čičorka pestrá, jetel luční, víkev chlupatá.	
Cílový stav: Stepní společenstvo	
Návrh opatření: Dřevinnou skladbu lesních porostů i sukcesní vývoj dřevinných porostů dlouhodobě směřovat k borovým doubravám. Extenzivní využívání - pastva nebo kosení na části plochy, odstranění zapojených skupin dřevin a zamezit expanzi křovin, potlačit bez černý a akát.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Lesík u rozvodny"	Pořadové číslo v OG: LBC 273
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy, Zlosyň	
Katastrální území : Veltrusy, Zlosyň	
Plocha v ha : 3,64 ha	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : 2RN
Skupiny typů geobiocénů : 2AB2	
Koeficient ekologické stability : 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace : KU(AD)
Existenční stav : vymezené	
Funkčnost : částečně funkční	
Reprezentativnost : reprezentativní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana : Vybraný hydrogeologický vrt s evidovanými údaji o podzemní vodě	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice II/608, ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV, v bezprostřední blízkosti el. rozvodna	
Ohrožení : lokalita ohrožena skládkováním (u silnice)	
Charakteristika lokality : Lokální biocentrum částečně funkční, jednoduché, homogenní. Lesík u silnice, jedná se o stanoviště habrové doubravy lipnicové s netýkavkou malokvětou. Přírodě blízký až kulturní les místy degradovaný.	
Popis současného stavu bioty : V porostu dub letní, akát, třešeň ptačí, jasan ztepilý, topol černý, topol osika, z introdukovaných škumpa, jírovec maďal, v keřovém patře bez černý, ostružiník křovitý, ostružiník maliník, růže šípková, v podrostu netýkavka malokvětá, lipnice hajní, svízeľ přítula, i kopřiva dvoudomá.	
Cílový stav : Lesní společenstvo	
Návrh opatření : Při obnově lesního porostu podpořit přirozená společenstva dle typologické jednotky (habrová doubrava lipnicová), postupná likvidace nepůvodních dřevin (akát, škumpa), ochránit lokalitu před skládkováním.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "Na pusté cestě"	Pořadové číslo v OG: LBC 274
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Zlosyň	
Katastrální území: Zlosyň	
Plocha v ha: 3,09 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: DH/KU, KU, MT/XT/RU, SE
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo podzemního vedení (produktovodů), výhradní ložisko štěrkopísku	
Ohrožení: zavádění akátin, skládkování	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, částečně funkční, antropogenně podmíněné, reprezentativní. Dubové lesíky v poli, stanoviště suché habrové doubravy s válečkou prapořitou s dubem zimním, jasanem ztepilým a třešní. Akátový háj v poli a výrazná mez, hrana s travinokřovinatým společenstvem. Suchá habrová doubrava s válečkou prapořitou na slunných svazích, hnědé půdy na zahliněných písčitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: Dub zimní, jasan ztepilý, třešeň, akát, růže šípková, bez černý, svída, hloh, trnka obecná, slivoň. Agrocenóza	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Při obnově porostu podpořit přirozenou skladbu dřevin dle typologické jednotky, potlačit akát; na orné půdě založit TTP, postupně zalesnit druhy přirozené skladby odpovídající stanovišti: 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK zákaz skládkování	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na oštěpáku"	Pořadové číslo v OG: LBC 275
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kozomín, Chvatěruby, Úžice	
Katastrální území: Kozomín, Chvatěruby, Úžice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 2,5 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2B2-3	
Koeficient ekologické stability: 2-3, 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, KR/MT(RU)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva Černavky	
Ostatní územní ochrana: Černavka – významný vodní tok	
Stávající podmínčnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, ochranné pásmo silnice II/608	
Ohrožení: ruderalizace, sukcese	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum přeloženo mimo síť el. vedení na plochu postagrárního lada. Biocentrum zahrnuje část vodního toku Černavky s bohatým břehovým a doprovodným porostem (1) a navazující travinobylinné společenstvo s dřevinami (2).</p> <p>Hnědé půdy na zahliněných písčitých substrátech</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: (1) regulovaná vodoteč v poli s hustým břehovým a doprovodným porostem – dub letní, jasan ztepilý, u silnice jasan javorolistý, keřové vrby, zimolez pýřitý, bez černý, růže šípková (2) postagrární lado - travinobylinné lado s ojedinělým náletem keřů jako je růže šípková, bez černý, hlohy, traviny. Na svazích podél železniční trati - polokulturní a polopřirozené travinnobylinné společenstvo se zapojeným porostem stromů a keřů s výskytem původních i nepůvodních dřevin: dub zimní, jasan ztepilý, javor, třešeň ptačí, místy borovice lesní a trnovník akát, z keřového patra růže šípková, svída krvavá, trnka obecná, hloh, bez černý; mezofilní až xerothermní travinobylinné společenstvo: chrastavec rolní, hadinec obecný, hlaváč bleďožlutý, pryšec chvojka, štírovník růžkatý, tolíce nejmenší, tolíce srpovitá, mochna pětilístek, krvavec menší, kozí brada luční, knotovka bílá, svízel syříšťový, ovsík vyvýšený, srha říznačka, tužebník obecný, hvozdík kartouzek, hvozdík kropenatý, štírovník růžkatý, čičorka pestrá, jetel luční, vikev chlupatá, místy zarůstá kopřivou dvoudomou.</p>	
Cílový stav: Luční společenstvo popř. stepní lado s dřevinami	
Návrh opatření: Ornou půdu převést na trvalý travní porost, případně vytvořit maloplošný remíz obdobného druhového složení jako je společenstvo podél železniční trati	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Za zahradami"	Pořadové číslo v OG: LBC 276
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Úžice	
Katastrální území: Úžice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 6,07 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 1, 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT, KR, SE/RU
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: nefunkční až částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva Černavky	
Ostatní územní ochrana: Černavka – významný vodní tok	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8	
Ohrožení: ruderalizace, sukcese, navážky	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum chybějící, zcela navržené, reprezentativní Navržené biocentrum na ladem ponechaných pozemcích mezi Černavkou, dálnicí, doprovodnou linií zelení u cesty. V ploše navážky zeminy a inertního materiálu, místy zamokřené terénní deprese. Doporučeno převést na louku</p> <p>Černoze země typické a lužní na slinitých a jílov. substrátech</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Agrocenóza Doprovodná vegetace potoka a polní cesty, tok regulován, bez černý, slivoň švestka, trnka obecná, svída krvavá, jírovec maďal, topol černý, třešeň ptačí, hloh, jasan, v podrostu mrkev obecná, kopřiva dvoudomá, lopuch plstnatý, pryšec chvojka. Jednostranný doprovod polní cesty - třešeň ptačí, trnka obecná, bez černý, slivoň, hloh, v podrostu převládají ruderalní druhy kopřiva dvoudomá, lopuch plstnatý, kakost smrdutý. Na navážkách nitofilní a ruderalní společenstva.</p>	
Cílový stav: Luční společenstvo	
Návrh opatření: Ornou půdu převést na jednosečnou až dvojsečnou květnatou louku	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "V Jordáně"	Pořadové číslo v OG: LBC 277
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Úžice	
Katastrální území: Úžice u Kralup nad Vltavou, (Odolena Voda)	
Plocha v ha: 2825 m ² v řešeném území (celková rozloha 3,44 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2B-BD2-3	
Koeficient ekologické stability: 1,3	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT (LO/RU), SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – niva Postřižinského potoka a Jordánu	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 220 kV, závlahový vodní řád kolem lokality	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace, sukcese	
Charakteristika lokality: Tok Postřižinského potoka s břehovým porostem, postagrární lada, orná půda Černozemě na spraši uložené na píscích, černozemě typické a lužní na slinitých a jílov.substrátech	
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza; topol černý, olše lepkavá, travinobylinná lada	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Vynětí ze ZPF, postupné vytvoření přirozeného lesního porostu (DB 70%, BK 20%, HB 10%)	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na velkém kuse"	Pořadové číslo v OG: LBC 278
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase RBK)	
NKOD: RK 1131	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Úžice	
Katastrální území: Úžice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 3,17 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT (RU/LO), SE
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní toky	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Pásmo hygienické ochrany chovu zvířat, závlahový trubní řad, odvodnění	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci regionálního biokoridoru Kopeč - Dřínovský háj, biocentrum zcela navržené nefunkční, reprezentativní Navržené lokální biocentrum mezi dvěma melioračními kanály na orné půdě - doporučeno převést na louku. Černozemě typické lužní na slinitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: Podél upravených příkopů bez černý, růže šípková, třešeň ptačí, chrastice rákosovitá, rákos obecný, ovsík vyvýšený, pcháč šedý, pcháč rolní, vrbina ob., štětka barvířská, měrnice černá, kakost luční, lopuch plstnatý, kypraj vrbice, pryskyřník lítý, karbínec evropský, ostřice, máta dlouholistá, máta vodní.	
Cílový stav: Luční, popř. lesní společenstvo (luh)	
Návrh opatření: Převedení pozemku orné půdy na jednosečnou - dvojsečnou květnatou louku, případně zalesnit autochtonními dřevinami.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Pod stavadly"	Pořadové číslo v OG: LBC 279
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase RBK)	
NKOD: RK 1130	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Dřínov	
Katastrální území: Dřínov	
Plocha v ha: 4,22 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2PB
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 1, 2	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT/RU, MT/RU, SE
Existenční stav: navržené k vymezení a k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Závlahové trubní řady, odvodnění	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci regionálního biokoridoru Dřínov - Úpor biocentrum zcela navržené, nefunkční, reprezentativní</p> <p>Navržené lokální biocentrum u obce Dřínov mezi cestou a upraveným melioračním kanálem na orné půdě a ladu - doporučeno převést na louku. Podél cesty vesměs částečně až silně ruderalizovaný mezofilní trávník až ruderalní nitrofilní společenstva. Vodní meliorační kanál, regulovaný téměř bez doprovodné vegetace.</p> <p>Černozemě typické lužní na slinitých substrátech</p>	
<p>Popis současného stavu bioty:</p> <p>Podél cesty: bohlav plamatý, hluchavka bílá, hořčík jestřábníkovitý, vratič obecný, zvonek okrouhlostý, svlaček rolní, svízel povázka, svízel syřišťový, hulevník Loeselův, silenka nadmutá, pcháč oset, lebeda lesklá, lebeda rozkladitá, mochna pětilístek, locika kompasová, kakost luční, kopřiva dvoudomá, mrkev obecná, čekanka obecná, třezalka tečkovaná, ovsík vyvýšený, šťovík tupolistý.</p> <p>Vodní meliorační kanál, regulovaný téměř bez doprovodné vegetace: bez černý, růže šípková, třešň ptačí, chrastice rákosovitá, rákos obecný, ovsík vyvýšený, pcháč šedý, pcháč rolní, vrbina ob., štětka barvířská, měrnice černá, kakost luční, lopuch plstnatý, kyprej vrbice, pryskyřník lítý, karbínek evropský, ostřice, máta dlouholistá, máta vodní.</p>	
Cílový stav: Luční společenstvo	
Návrh opatření: Převedení pozemku orné půdy na pravidelně kosenou louku	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "V černavách"	Pořadové číslo v OG: LBC 280
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase RBK)	
NKOD: RK 1130	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Újezdec	
Katastrální území: Újezdec u Mělníka	
Plocha v ha: 6,3 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 1, 2	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/RU, MT/VO/RU, SE
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Závlahový trubní řad, odvodnění, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo podzemního vedení (plyn)	
Ohrožení: ruderalizace	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci regionálního biokoridoru Dřínov - Úpor, biocentrum zcela navržené, nefunkční, reprezentativní. Biocentrum navržené mezi polní cestou a upraveným melioračním příkopem na orné půdě na hranici k.ú.Újezdec a Dřínov.</p> <p>Černozemě typické a lužní na slinitých substrátech</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Podél cesty vesměs částečně až silně ruderalizovaný mezofilní trávník až ruderální nitrofilní společenstva bohlelav plamatý, hluchavka bílá, hořčík jestřábníkovitý, vratič obecný, zvonek okrouhlolistý, svlačec rolní, svízel povázka, svízel syříšťový, hulevník Loeselův, silenka nadmutá, pcháč oset, lebeda lesklá, lebeda rozkladitá, mochna pětílístek, locika kompasová, kakost luční, kopřiva dvoudomá, mrkev obecná, čekanka obecná, třezalka tečkovaná, ovsík vyvýšený, šťovík tupolistý. Vodní meliorační kanál, regulovaný téměř bez doprovodné vegetace, chrastice rákosovitá, rákos obecný, ovsík vyvýšený, pcháč šedý, pcháč rolní, vrbina ob., štětka barvířská, měrnice černá, kakost luční, lopuch plstnatý, kypraj vrbice, pryskyřník lýtý, karbínek evropský, ostřice, máta dlouholistá, máta vodní.</p>	
Cílový stav: Luční, popř. lesní společenstvo (luh)	
Návrh opatření: Převedení pozemku orné půdy na pravidelně kosenou louku, případně zalesnit dřevinami- dub, habr, lípa, javor, jasan	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U hráze I."	Pořadové číslo v OG: LBC 281
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase RBK)	
NKOD: RK 1130	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Úžice	
Katastrální území: Netřeboha	
Plocha v ha: 4,89 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3, 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 1	Fyziotyp aktuální vegetace: SE
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: Záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo podzemního vedení	
Ohrožení:	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci regionálního biokoridoru Dřínov - Úpor, biocentrum zcela navržené, nefunkční, reprezentativní.</p> <p>Biocentrum navržené na orné půdě podél oplocení bývalého vojenského areálu (dnes soukromý objekt).</p> <p>Černozemě na spraši, černozemě typické a lužní na slinitých substrátech</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Agrocenóza</p>	
Cílový stav: Luční a liniové společenstvo	
<p>Návrh opatření: Převedení pozemku orné půdy na pravidelně kosenou louku, uchování a doplnění liniové struktury z původních dřevin - dub, javor, habr, růže šípková, trnka obecná, řešetlák počistivý ...</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Újezdec"	Pořadové číslo v OG: LBC 284
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Újezdec	
Katastrální území: Újezdec u Mělníka	
Plocha v ha: 2,4 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 3-4,	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, MT/RU
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: unikátní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: EVL CZ0210173 Slaná louka u Újezdce; PP Slaná louka u Újezdce, VKP ze zákona – vodní plochy (rybník, vodní tok)	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Intravilán obce, ochranné pásmo silnice III. tř.	
Ohrožení: ukládání stavební suti a zeminy při okraji území a těsně za jeho hranicemi, šíření ruderalních druhů do území, místy absence kosení (za potokem), výsadby nepůvodních dřevin jako je akát	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně existující, reprezentativní. Součástí biocentra je EVL a PP Slaná louka u Újezdce. Předmětem ochrany přírodní památky Slaná louka u Újezdce (která se územně překrývá s EVL Slaná louka u Újezdce) je kromě biotopu vnitrozemských slaných luk (s výskytem význačných halofytních druhů rostlin) také vegetace širokolistých trávníků svazu <i>Bromion erecti</i> vyskytující se s výše uvedeným evropsky významným biotopem v jemnozrné mozaice. Převládající typ biotopu jsou střídavě vlhké louky s přítomností subhalofilních a halofilních druhů, ale také některých druhů vlhkých narušovaných luk a společenstva typická pro bílé stráně se zde vyskytují na vyšších a sušších částech terénu. Vegetace je přechodem mezi bílou strání, slatinou a slaniskem. Ojedinele mohou být přítomny některé ruderalní a segetální druhy, zejména na místech vyvezeného odpadu ze zahrad. Součástí je vodní příkop a rybníček v intravilánu obce.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Na vyvýšeninách jsou trávníky s kostřavou žlábkovitou a s výskytem jehlice trnité a ledence přímořského, na nejvlhčích místech jsou maloplošně přechody k rákosině. Louka - kakost luční, lípnice luční, krvavec toten, pryskyřník lýtý, pryskyřník prudký, kostřava luční, kostřava červená, psárka luční, zvonek okrouhlolistý, zvonek rozkladitý, řebříček obecný, u příkopu violka Rivinova. Z významnějších ostřice chabá, válečka prapořitá, na plochých terénech jsou trávníky: pýr plazivý, kozlík lékařský, oman britský; výskyt zvláště chráněných druhů rostlin - sítina Gerardova, komonice zubatá, zeměžluč spanilá, ostřice oddálená. Meliorační příkop lemován břízou, jasanem ztepilým, lípou srdčitou, malý upravovaný rybníček ve tvaru obdélníka s travnatým lemem téměř bez vegetace (5 ks stromů vrba křehká, jilm vaz, topol černý), uměle vysazen leknín, v lemu běžné luční druhy.</p>	
Cílový stav: Slanomilné luční společenstvo	
<p>Návrh opatření: Dle plánu o přírodní památku. Dlouhodobým cílem péče o tuto plochu je udržení zachovalých typů slaných luk s přítomností chráněných druhů a dalších vzácnějších taxonů rostlin. Prostředkem ke splnění tohoto cíle je pokračování ve stávajícím hospodaření na lokalitě (pravidelné kosení) a jeho doplnění o některé žádoucí zásahy (pastva, ponechávání živých pásů a narušování zapojeného drnu atd. Založení TTP na orné půdě.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Netřebská slaniska"	Pořadové číslo v OG: LBC 285
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Úžice	
Katastrální území: Netřebo	
Plocha v ha: 1,96 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4, 2BD4-5, 2BD5	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT/KR, VO/MT (LO), KR/RU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: unikátní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní památka Netřebská slaniska	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, ochranné pásmo silnice III. tř.	
Ohrožení: dlouhodobá absence managementu v nedávné minulosti, změna vodního režimu, eutrofizace - smyv z polí, ruderalizace; sukcese, expanze nežádoucích rostlin (rákosin, křovin, vrbin), vliv provozu železnice, skládkování.	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, funkční, přírodní, unikátní. Dvě od sebe oddělené plochy podél jižního okraje železničního náspu mezi obcí Netřebo a žel.stanicí Chlumín, zbytky slanomilné vegetace v terénní depresi u žel.trati, degradovaná společenstva, zarůstající rákosem a keři (bez černý, vrba). Černozemě typické a lužní na slinitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: Současnou vegetaci tvoří degradované louky s významnou expanzí rákosu a kopřivy dvoudomé nebo třtiny křovištní, dominuje též kostival lékařský, místy pcháč šedý, máta vodní, svízel bahenní, svízel přítula, kypraj vrstice. Místy svízel syříšřový, mochna husí, bezkoleneč modrý, metlice trsnatá, vrba obecná. Ze vzácnějších skřípinec slanistý, pryšec bahenní, šišák vřoubkovaný, ostřice. Místy se vyskytují vrby s dominantní vrbou sivou a dalšími (vrba křehká, vrba bílá). Místy silně degradované sveřepové trávníky sv. <i>Bromion</i> , vedle válečky prapořité se zde objevuje i oman vřbolistý, sveřep bezbranný. Na svahu náspu se vyskytují křoviny s trnkou obecnou, hlohy, ptačím zobem v mozaice s poloruderálním teplomilným trávníkem. V příkopech maloplošně vyvinuta potoční společenstva s potočnickem vzpřímeným, kosatcem žlutým, pomněnkou bahenní. Do všech jednotek prolíná řada ruderálních druhů. Výskyt zvláště chráněných druhů – hlaváček letní, potočnick vzpřímený, přeslička větevnatá, pryšec bahenní, ostřice oddálená, sítina Gerardova, skřípinec slanistý, ledeneč přímořský, komonice zubatá, oman vřbolistý. Vlivem absence managementu v nedávné minulosti však řada halofytních druhů vymizela.	
Cílový stav: Slanomilné společenstvo	
Návrh opatření: Dle plánu péče o přírodní památku. Dlouhodobým cílem je chránit a udržovat jeden z posledních zbytků slanomilné vegetace v této oblasti a ochrana populací ohrožených druhů rostlin. K tomuto cíli vede pravidelné kosení, které brání expanzi křovin, rákosin a ruderálních druhů bylin. Razantní managementová opatření - pravidelné kosení zarůstajících luk (2x ročně, později 1x ročně), odvoz biomasy z území, vytvoření obnažených míst (vykopání příkopů, rýhy); úprava vodního režimu.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES:	"Lutovník"	Pořadové číslo v OG:	LBC 294
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD: NK K57/T			
ORP: Kralupy nad Vltavou			
Obec: Kralupy nad Vltavou			
Katastrální území : Lobeč, Zeměchy u Kralup nad Vltavou			
Plocha v ha : 40,88 ha			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BD, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2BC3, 2BD2, 2BD3, 2AB1, 2AB2			
Koeficient ekologické stability : 3, 4, 5		Fyziotyp aktuální vegetace : DH(KU), AD, XT/KU/KR	
Existenční stav : vymezené			
Funkčnost : funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : centrální	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les			
Ostatní územní ochrana :			
Stávající podmíněnost funkčního využití území :			
Ohrožení : sukcese			
Charakteristika lokality : Plně funkční lokální biocentrum v trase nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 3, 4 a 5, jde tedy o vysoce kvalitní plochu kostry ekologické stability. Zahnutý je les mapovaný jako zvláště hodnotný – převažující stabilita 4 a 5 v rámci mapování krajiny a navazující příkré svahy JZ orientace se starými opuštěnými sady s teplomilným trávníkem – stupeň stability 4, částečně zřejmě uměle zalesněné borovici – stupeň stability 3. Les je typicky pestřejší, zastupuje stanoviště borové doubravy metlicové, habrové doubravy lipnicové s netýkavkou malokvětou, suchou s válečkou prapořitou, sprašovou válečkovou a obohacenou válečkovou s kopřivou. Skutečné složení porostu je velmi pestré, převažuje DB, obsažen je i BK, JS, JV, HB, BŘ, LP, DBC, méně je BO, MD a SM.			
Popis současného stavu bioty : Lesní společenstvo: v podrostu kokořík přeslenitý, jestřábník, kuklík, kapradí, netýkavka malokvětá, kopřiva dvoudomá, metlice křivolaká, při okraji lesa javor babyka, hloh, svída, bez černý, dub Sady s teplomilným trávníkem: ovocné stromy – hrušeň, třešeň, slivoň švestka; růže šípková, hloh, zvonek okrouhlostý, pcháč bezlodyžný, chrastavec rolní, řebříček obecný, šalvěj luční, hvozdík kartouzek, štírovník růžkatý, čičorka pestrá, jahodník trávnice, jitrocel, jestřábník, třezalka tečkovaná			
Cílový stav : Stepní a lesní společenstvo			
Návrh opatření : Teplomilné trávníky v bývalých sadech ochránit před zarůstáním náletem dřevin. Nepřipustit výstavbu chatiček a zřízení zahrádkářské kolonie, travní porost lze ručně kosit, není však možné jeho intenzivní využívání včetně hnojení. Část s výsadbou borovice se navrhuje převést do lesních ploch s výchovou a dosadbou listnáčů přirozené dřevinné skladby typu 1C. V lesních plochách bez výrazných zásahů, podpora všech obsažených listnáčů. Po dosažení mýtního věku při obnovách v jednotlivých porostních skupinách výsadby ve složení přirozených dřevinných skladeb daných lesních typů, dnešní místy i pestřejší složení není však třeba redukovat. Veškeré zásahy musí být maximálně šetrné ke keřovému i bylinnému patru porostů. Přirozená dřevinná skladba: 1M: DB 60, BO 30, BŘ 10, JŘ, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK 1H: DB 80, HB 20, LP+ 1D: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Navržené VKP „U Lutovníku“			

Název skladebné části ÚSES: "Nový Dvůr – jih"	Pořadové číslo v OG: LBC 295
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 5,47 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/KR/XT
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, poddolované území	
Ohrožení: Sukcese, zavádění akátu, splachy z polí	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva výhradně stupně stability 3. Jedná se o svahový remíz západní expozice s výraznou převahou AK, částečně vzniklý přeměnou ploch starých opuštěných ovocných sadů a dále plocha svahových až terasových ovocných sadů s podrostem teplomilného trávníku stejné expozice, s převahou třešní. Sady jsou extenzivně využívány, starší, bez vysazování nových dřevin. Obě plochy jsou odděleny roklí – terénní depresí vlhčího charakteru, zarostlou dřevinami, v horní části při zhlaví spíše vlhkomilnějšími druhy, není zde vyloučena existence svahového pramene, prasklého dremu nebo jen akumulace srážkové vody.	
Popis současného stavu bioty: Akát, jabloň, třešeň, ořešák, hloh, ostružiník maliník, ptačí zob obecný, růže šípková, kopřiva, svízel, teplomilný trávník	
Cílový stav: Sad s podrostem popř. stepní společenstvo a lesní společenstvo	
Návrh opatření: Bez výrazných zásahů ve starých sadech trávníky mohou být pravidelně, nejlépe ručně koseny, nelze je hnojit. Ovocné stromy je možné postupně nahrazovat, není však možné plochu obhospodařovat jako intenzivní sad, spíše udržovat po dožití ovocných dřevin jako teplomilný trávník. Remíz s převahou AK se navrhuje převést do lesních ploch, výchovnými zásahy a především při obnově provádět dlouhodobé změny s cílem vypěstování lesa lesního typu 1C. Zásahy v lese provádět maloplošně vzhledem k jeho výrazné půdoochranné funkci. Přirozená dřevinná skladba: 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "V Křemelce"	Pořadové číslo v OG: LBC 296
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 3,5 ha (z toho funkční část 1,2 ha, nefunkční 2,3 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2BD3, 2B3	
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/KR, SE
Existenční stav: vymezené, navržené k založení	
Funkčnost: nefunkční, částečně funkční (20%)	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II/240, silnice III. tř., ochranné pásmo železnice Kralupy – Slaný – Most, poddolované území	
Ohrožení: Sukcese, smyv z pole, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Nefunkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady je navrženo převážně v ploše orné půdy z důvodů dodržení parametrů délky biokoridoru vyššího významu. Základem je plocha stupně stability 3, část starého sadu zarůstající náletem stromů a keřů v terénní proláklíně při silnici na Velvary.	
Popis současného stavu bioty: Ovocné stromy, akát, osika, vrba, hloh, bez černý, růže šípková, zimolez, kopřiva	
Cílový stav: Luční popř. lesní společenstvo	
Návrh opatření: Založení trvalého travního porostu s pravidelným kosením, bez hnojení v první fázi zásahů. Po vyčerpání nadměrné zásoby živin dnešní orné půdy a podle stavu vyvinutého trávníku zvážení dalších zásahů, např. zalesnění, pravděpodobně však pouze liniové, podél silnice a trati. Základními dřevinami pro zalesnění by měly být dřeviny lesních typů doubrav a habrových doubrav: DB, HB, LP, JV, JL.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Nad Slatinou"	Pořadové číslo v OG: LBC 297
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 14,4 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2B2, 2B3, 2BD3, 2BC3, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 3, 4, 5	Fyziotyp aktuální vegetace: VO(LO/KU), DH(KU), AD/KU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okře a Budče, VKP ze zákona – les, vodní tok, rybník a niva toku	
Ostatní územní ochrana: Knovízský potok – významný vodní tok	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř. a železnice Kralupy – Slaný – Most	
Ohrožení: Zvýšená intenzita chovné a rekreační funkce, znečištění vody	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum v ose nadregionálního biokoridoru suché řady má v tomto prostoru kontaktní funkci. Zahrnuje společenstva stupně stability 3, 4 a 5 s převahou lesa. Plocha je tvořena soustavou rybníků a mokřadů u Zeměch s doprovodnou vegetací vlhčího typu včetně lesíka na Knovízském potoce, základ biocentra však tvoří souvislý lesní komplex mapovaný jako hodnotná část lesa v rámci mapování krajiny, stupeň stability 4 a 5. Typologicky se jedná o kyselou doubravu bikovou na malé ploše, hlavně však habrové doubravy lipnicové s netýkavkou, sprašovou, válečkovou a obohacenou válečkovou s kopřivou. Podél vodních toků je mapována jasanová olšina potoční. Ve skutečném složení porostů jsou dominantními dřevinami DB, DBC, JS, BO, zastoupen je i KL, HB, SM, BR, JR, VJ a AK, porost je tedy velmi pestrý.	
Popis současného stavu bioty: Podél toku a rybníka: topol černý, vrba bílá, v. křehká, javor jasanolistý, růže šípková, bez černý, rákos Lesní porost: v podrostu ostružiník maliník, o. křovitý, bez černý, kopřiva dvoudomá, netýkavka malokvětá, pstroček dvoulistý, kokořík přeslenitý, konvalinka vonná, při okraji lesa a vtroušeně akát, dub červený, buk. Úkryt zvěře a ptáků.	
Cílový stav: Vodní a mokřadní společenstvo, lesní společenstvo.	
Návrh opatření: V ploše rybníků a mokřadů bez zásahu, nedopustit zvýšení intenzity chovné ani rekreační funkce. Nutný je monitoring čistoty vody v rybnících a na přítoku a případná eliminace zdrojů znečištění. V lesích nejsou nutné okamžité radikální zásahy, postačí běžná výchova s podporou zmlazení vhodných listnáčů a maximální šetrností ke keřovému i bylinnému patru. Po dosažení mýtního věku při obnovách úpravy výsadby s dlouhodobým cílem dosažení přirozené dřevinné skladby zastoupených lesních typů. Přirozená dřevinná skladba: 1K: DB 90, BŘ 10, JŘ, HB 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1H: DB 80, HB 20, LP+ 1D: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS 3L: OL 70, JS 30, SM	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na řasáku"	Pořadové číslo v OG: LBC 298
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou, (Kladno)	
Obec: Kralupy nad Vltavou, (Otvovice)	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup nad Vltavou, (Otvovice)	
Plocha v ha: celková rozloha 5,12 ha, z toho v řešeném území 1,3 ha.	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2B2	
Koeficient ekologické stability: 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(DH)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení: Splachy z polí, ruderalizace, sukcese	
Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum. Zahrnuje lesní společenstvo stupně stability 3, 4. Typologicky se jedná o kyselou doubravu bikovou a habrovou doubravu lipnicovou s netýkavkou. V navazujícím k.ú. Otvovice (ORP Kladno) jsou součástí biocentra travinobylinná lada s náletem dřevin.	
Popis současného stavu bioty: AK, LP, DB, BO, DBC, BR, JV, OS, metlice křivolaká, netýkavka malokvětá, jestřábník lesní.	
Cílový stav: Lesní společenstvo.	
Návrh opatření: V lese nejsou nutné okamžité radikální zásahy, postačí běžná výchova s podporou zmlazení vhodných listnáčů a maximální šetrností ke keřovému i bylinnému patru. Po dosažení mýtního věku při obnovách úpravy výsadeb s dlouhodobým cílem dosažení přirozené dřevinné skladby zastoupených lesních typů. Doporučuje se vytvořit kolem lesa ochranné pásmo. Přirozená dřevinná skladba: 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP ID: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Hostibejk"	Pořadové číslo v OG: LBC 299
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Lobeč	
Plocha v ha: 10,5 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD1, 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/KR, XT/SP
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: unikátní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní památka "Hostibejk" (mezinárodně významná geologická lokalita), VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana: Geologická naučná stezka	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení	
Ohrožení: Nežádoucí sukcese - nálety borovic, bříz, akátů a dalších druhů; vysazování nepůvodních druhů, rozdělování ohňů, skládkování, poškozování skalních výchozů graffiti a rytinami.	
<p>Charakteristika lokality: Převážně funkční lokální biocentrum zastupuje společenstva stupně stability 3 a 4 a má smíšenou funkci. Kromě funkce součásti kostry ekologické stability má i velký význam jako nejvýznamnější krajinářská dominanta města se skalní vyhlídkou a dále i význam turistický a rekreační v bezprostřední blízkosti města. Nejvýznamnější část plochy je skalní masív s porostem lesního charakteru stupně stability 3, dále na severním okraji výsušná zarůstající pastvina stupně 4 s větším podílem kvetoucích druhů, zbytek plochy pak tvoří louka, resp. parková úprava se systémem mezi a jejich liniového porostu stromového typu, při zapojení i v kombinaci s keři.</p> <p>V přírodní památce je předmětem ochrany mezinárodně významný geologický stratotyp perucko-korycanského profilu svrchní křídly, profilu karbonických arkóz nýřanských vrstev kladenského souvrství a pseudokrasových jevů (pseudozávrtů).</p> <p>Využití území je regulováno územním plánem města Kralupy nad Vltavou, který plochy řadí do funkční plochy zeleň sídelní přírodního charakteru.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Zarostlá svažité pastvina, les: dub, bříza, borovice, ovocné stromy, třešeň, jablono, topol osika, javor, jasan ztepilý, akát, hloh, ostružiník křovitý, růže šípková.</p> <p>Teplomilná pastvina: bříza, borovice, modřín, dub, ovocné stromy, javor, javor babyka, růže šípková, hloh, trnka obecná, svída krvavá, ostružiník křovitý, běžné druhy trav.</p> <p>Skalní masív - většina území je porostlá nepůvodními druhy rostlin a dřevin (řada z nich sem byla uměle vysázena), popř. druhy synantropního charakteru. Výjimkou jsou strmé skalní stěny, kde se zachovaly fragmenty původních petrofytní a chazmofytické vegetace s výskytem např. běložárky liliovitě nebo kavylu vláskovitěho.</p>	
Cílový stav: Lesopark, luční společenstvo	
<p>Návrh opatření:</p> <p>V přírodní památce je cílem dlouhodobé péče zachování mezinárodně významné geologické lokality. Hlavním prostředkem je udržení antropického tlaku na rozumné míře, především usměrňováním pohybu turistů, pravidelnou likvidací odpadků a černých skládek a eliminací náletů dřevin (trnovník akát, borovice černá, javor, jasan, popínavé dřeviny), eliminace títiny křovištní.</p> <p>V pastvině na severu plochy bez zásahu, není využívána, v této části nepřipustit výstavbu. V louce s mezemi (parku) rovněž prakticky vyhovuje dnešní způsob využití, louka nesmí být hnojena, může však být pravidelně kosena. Neredukovat druhové složení louky na "anglický trávník" stříháním. Na mezích je možné doplnit liniové výsadby tam, kde nejsou zapojené, není to však bezpodmínečně nutné. K doporučeným druhům patří DB, LP, HB.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Nad rybníkem"	Pořadové číslo v OG: LBC 300
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Mikovice u Kralup nad Vltavou, Zeměchy u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: rozloha 12,7 ha (z toho funkční část 12,3 ha, nefunkční část 0,4 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2B3, ojedinele 2BC4-5	
Koeficient ekologické stability: 4, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT, SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, Registrovaný VKP „Nad rybníkem“, VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva Knovízského potoka	
Ostatní územní ochrana: Mokřadní společenstva – navrhovaná ochrana dle Ramsarské úmluvy, Knovízský potok – významný vodní tok, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo elektrického vedení, poddolované území, navrhovaná přeložka silnice	
Ohrožení: odvodňování nivy	
Charakteristika lokality: Funkční lokální biocentrum zahrnuje mokřad na Knovízském potoce a jeho přítoku východně od intravilánu obce Zeměchy. Porost je klasifikován stupněm stability 4 a jedná se o rákosinu. Vzhledem k tomu, že koryto Knovízského potoka je zde upravováno a slouží jako meliorační kanál, není vyloučen vznik rákosiny na porušené drenáži. V ploše jsou mapovány přírodní biotopy – makrofytní vegetace vodních toků, a rákosiny eutrofních stojatých vod. Nefunkční části biocentra je orná půda při jihovýchodním okraji území. Koryto potoka je v úseku narovnáno, je lichoběžníkového tvaru se sklony svahů 1 : 1,5 a šířkou ve dně cca.3 m. V patě svahu jsou betonové panely. Zpočátku je koryto obklopeno trvale travním porostem, doplněným o doprovodnou vegetaci kolem toku. Vzhledem k zahloubení koryta toku dochází k nadměrnému odvodnění nivy.	
Popis současného stavu bioty: Rákosina, hnízdiště ptactva	
Cílový stav: Mokřadní a luční společenstvo	
Návrh opatření: Navržena revitalizace Knovízského potoka dle Studie proveditelnosti. Navrženy jsou průtočné i neprůtočné tůně a celkově bude zajištěna lepší komunikace nivy s tokem. Dojde k úpravě koryta do morfologicky příznivějšího stavu, budou vytvořeny vhodné podmínky pro podporu vodních a mokřadních organizmů. Rákosina může být ponechána přirozenému vývoji, doporučuje se zatravnění plochy orné půdy a udržování celé plochy bez hnojení. Po ukončení životnosti okolních drenážních systémů neprovádět jejich rekonstrukci, aby nedošlo k odvodnění a tím k narušení mokřadu.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Turského potoka"	Pořadové číslo v OG: LBC 301
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území : Minice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha : 12,3 ha	
Bioregion : 1.2 Rípský	Biochora dle bioregionu : -2UM
Skupiny typů geobiocénů : 2AB3, 2B3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability : 3, 4, 5	Fyziotyp aktuální vegetace : DH/KU, MT/KR (XT), VO/LO
Existenční stav : vymezené	
Funkčnost : funkční	
Reprezentativnost : reprezentativní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – vodní tok, niva Turského potoka	
Ostatní územní ochrana :	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo elektrického vedení 22kV	
Ohrožení : absence péče, dlouhodobě ponecháno ladem - sukcese	
Charakteristika lokality : Mozaika stepních a křovinatých lad, porostů charakteru lesa a ekosystém mokřadních společenstev, zejména rákosin, mokřadních křovinatých porostů a potočních luhů v údolí Turského potoka. V nivě dva rybníky, jeden dlouhodobě vypuštěný zarůstá křovinami. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů – obojživelníků, plazů a ptáků.	
Popis současného stavu bioty : Na svazích se vyskytují mezofilní louky (T1.1) svazu <i>Arrhenatherion</i> , fragmentárně acidofilní suché trávníky (T.3.5) svazu <i>Koelerio-Phleion phleoidis</i> a <i>Bromion</i> . Podél úvozu jsou vytvořeny mezofilní bylinné lemy (T4.2) svazu <i>Trifolion medii</i> . Tyto plochy postupně zarůstají náletem křovin (K3) a dřevin stromového patra, zejména v blízkosti úvozu. Zde je zachovalý vzrostlý porost s různověkou strukturou a charakterem lesa, který svým druhovým složením odpovídá svěží habrově doubravě tolitové (L.3.1). V nivě Turského potoka se vyskytuje pobřežní vegetace potoků (M1.5), vzácně mokřadní vrby (K1), více méně mokřadní olšiny (L1), potoční a údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2A). Na ně v mokřadních depresích navazují eutrofní rákosiny stojatých vod (M.1.1). Většinou se jedná o druhově chudé porosty s dominantním rákosem, které vznikly v místech dlouhodobě neudržovaných mokřých luk. Na lokalitě byl prokázán výskyt zvláště chráněných druhů živočichů (čáp černý, krahujec obecný, krutihlav obecný, moták pochop, rorýs obecný, slavík obecný, ůhýk obecný, vlaštovka obecná; skokan zelený, ropucha obecná, ještěrka obecná, čmelák zemní)	
Cílový stav : Mokřadní a vodní společenstvo, luční a lesní společenstvo	
Návrh opatření : Postupovat dle Plánu péče o VKP Minice. Na travinokřovinatých plochách obnova lučních porostů razantním pokosením stařiny, následně pravidelné kosení porostu mimo hnízdní období, likvidace náletových dřevin výběrovým způsobem, redukce expandujících keřů. Plochy rákosin cyklicky zmlazovat po zámru v rozmezí 1x za 5 let, vytvořit tůňky. V lesních mokřadních porostech jednotlivý až skupinový výběr zaměřený na podporu přirozeného zmlazení. V lesích na svahu podpořit společenstva přirozené skladby: 1S5 – habrová doubrava tolitová; 1D1 obohacená habrová doubrava válečková. Na rybnících nezvyšovat intenzitu rybochovné a rekreační funkce	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Součást navrženého VKP "Minice" - zpracována dokumentace k registraci VKP o rozloze 6,6 ha.	

Název skladebné části ÚSES: "Stráň nad tratí u Minic"	Pořadové číslo v OG: LBC 302
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území : Minice u Kralup nad Vltavou, Kralupy nad Vltavou	
Plocha v ha : 2,63 ha	
Bioregion : 1.2 Rípský	Biochora dle bioregionu : -2UM, 2RN
Skupiny typů geobiocénů : 2AB1, 2AB2, 2AB3, 2BD2	
Koeficient ekologické stability : 2, 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace : KR/KU(RU), XT, XT/SP, SP
Existenční stav : vymezené	
Funkčnost : funkční	
Reprezentativnost : unikátní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :	
Ostatní územní ochrana :	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo železnice Kralupy – Kladno; Kralupy – Slaný – Most; ochranné pásmo elektrického vedení	
Ohrožení : skládkování, zástavba	
Charakteristika lokality : Lokální biocentrum lesostepního a stepního charakteru je plně funkční, suché řady, zahrnuje společenstva stupně stability 2-4. Záporně, znečištěním a menšími černými skládkami se projevuje blízkost intravilánu města Kralupy nad Vltavou. Jedná se o stepní společenstva se skalními výstupy s teplomilnými výsušnými trávničky stab. 4, v blízkosti intravilánu a depresní poloze lokalita zarůstá náletem a mění charakter ke keřové ploše až k lesu (remízu) – stabilita 3, ve spodní části u trati spíše parková úprava. V blízkosti zástavby četné navážky a skládky.	
Popis současného stavu bioty : Stepní lada se skalními výstupy: pryšec sivý, máčka ladní, mateřídouška polejovitá, hvozdík kartouzek, šalvěj luční, hlaváč fialový a bleďožlutý, divizna velkokvětá, silenka nadmutá, třezalka tečkovaná, chrpa čekánek, ch. latnatá a chlumní, hadí mord rakouský, místy nálet AK. Depresní poloha: svida krvavá, růže šípková, ostružiník křovitý, třešeň ptačí, bez černý, trnka obecná, ořešák, jablonoň, javor babyka, dub, třešeň mahalebka, bodlák nicí, bělotrn kulatohlavý, kopřiva dvoudomá, celík zlatobýl, komonice lékařská, ovsík vyvýšený, svlačec rolní, štírovník růžkatý Ve spodní části parková úprava: jeřáb, javor, borovice, hloh, běžný pravidelně kosený trávník	
Cílový stav : Stepní a skalní společenstvo, křoviny	
Návrh opatření : Likvidace černých skládek a zamezení dalšímu skládkování. Zarůstající plochy zapojeným náletem se ponechají přirozenému vývoji, teplomilné trávničky a stepní lada budou chráněny před expanzí dřevin.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Navržené VKP „Stráň nad tratí u Minic“	

Název skladebné části ÚSES: "Kralupy – jih"	Pořadové číslo v OG: LBC 303
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K 57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou	
Plocha v ha: 9,2 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM
Skupiny typů geobiocénů: 2AB1, 2B2, 2BC3, 2BD2	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 5	Fyziotyp aktuální vegetace: AD/DH(KU)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo vodovodního řadu	
Ohrožení: skládkování	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum v lokalitě Podháj - výhradně lesního charakteru je plně funkční, v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 3-4 a 5. Porost byl hodnocen a popsán v rámci mapování krajiny jako zvlášť hodnotná část lesa. Záporně, znečištěním a menšími černými skládkami se projevuje blízkost intravilánu města Kralupy nad Vltavou. Z hlediska lesnické typologie se jedná o stanoviště zakrslé doubravy kostřavové, javorové habrové doubravy strdivkové, habrových doubrav lipnicové s netýkavkou a ostružiníkové s válečkou lesní a suché habrové doubravy lipnicové, místy charakter suťových lesů. Ve skutečném složení porostů jsou dominantními dřevinami AK a DB, doplněné JV, JS a BR.	
Popis současného stavu bioty: V podrostu bez černý, hloh, zmlazení akátu, netýkavka malokvětá, pryskyřník, svízel, kopřiva, vtroušené druhy: BO, SM, TR.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Likvidace černých skládek a zamezení dalšímu skládkování. Ponechat současný stav, při obnově porostu v budoucnu převést na přirozenou druhovou skladbu (výsadba DB, LP a HB). Z porostu eliminovat akát. Veškeré zásahy musí probíhat pouze maloplošně, porost má protierozní funkci. Přirozená dřevinná skladba: 1Z: DB 90, BŘ 10, HB, LP, BB, BO 1A: DBZ 30, DB 40, LP 10, HB 10, JV 10 (BK) 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Nad Kocandou"	Pořadové číslo v OG: LBC 304
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD: NK K 57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou, Dolany	
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou, Dolany u Prahy	
Plocha v ha: 11,65 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM, -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BC3, 2BD2	
Koeficient ekologické stability: 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD/DH)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV, ochranné pásmo železnice Praha – Kralupy n.Vl.	
Ohrožení: zavádění akátu	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum kontaktní funkce mezi suchou a mokrou řadou v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady je plně funkční, zahrnuje společenstva stupně stability 4, a to výhradně lesního charakteru. Průsek vykácený a udržovaný pro vedení vysokého napětí je klasifikován stupněm stability 3. Lesní porost byl v rámci mapování krajiny hodnocen jako zvláště kvalitní. Z hlediska lesnické typologie se jedná o stanoviště habrových doubrav lípnicové s netýkavkou malokvětou, ostružiníkové s válečkou lesní, javorové se strdívkou a obohacené válečkové s kopřivou. Ve skutečném složení porostů dominuje AK nebo DB, dále je obsažen JS. Zastoupení DB ve všech porostních skupinách je dostatečné pro stupeň stability 4.	
Popis současného stavu bioty: V podrostu bez černý, hloh, zmlazení akátu, netýkavka malokvětá, pryskyřník, svízel, kopřiva, vtroušené druhy: BO, SM, TR.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Po dosažení mýtního věku porostů při obnovách složení výsadeb podle přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů. Veškeré zásahy hlavně seče provádět pouze maloplošně z důvodů protierozní funkce porostů. Přirozená dřevinná skladba: 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1A: DBZ 30, DB 40, LP 10, HB 10, JV 10 (BK) 1D: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Vltava – most Kralupy nad Vltavou"	Pořadové číslo v OG: LBC 305
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K 58/V, N	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou	
Plocha v ha: 14,56 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2B2-3, 2BC4-5	
Koeficient ekologické stability: 3, 4, 5	Fyziotyp aktuální vegetace: LO(KU), MT, VO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les, vodní tok a niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana: Vltava významný vodní tok, záplavové zemí	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Využívaný objekt podzemních vod, čerpací stanice vody	
Ohrožení:	
<p>Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru Vltava je na toku situováno prakticky v centru města Kralupy nad Vltavou. Zahrnuje úsek koryta Vltavy s plně vyvinutými a zapojenými břehovými porosty a pobřežními loukami klasifikovanými stupněm stability 3 s převahou travin. Na pravém břehu leží mokřad v okolí slepého ramene lemovaný rovněž stromovým porostem a část pravého břehu má rekreační funkci (sportovní loděnice). V ploše jsou zahrnuty dva porosty lesního charakteru a to remíz u nemocnice a porost u stadionu. Určení geologického a pedologického složení lokality je provedeno srovnáním obdobných stanovišť mimo intravilán, plochy města jsou nebonitované. U evidovaného lesa jsou údaje převzaty z typologických podkladů, typem je habrová doubrava lipnicová s netýkavkou, na písčinych podkladech. Ve skutečném složení porostu je v převaze DBC doplněný BO.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Břehové porosty Vltavy: topol černý, vrba bílá, olše lepkavá, jilm vaz, bez černý, hloh, kopřiva, rákos Remíz u nemocnice: třešeň, javor mlčč, bříza, topol černý, jasan ztepilý, líska obecná, bez černý, ovocné stromy, réva vinná Hnízdiště havrana polního</p>	
Cílový stav: vodní, mokřadní a lužní společenstvo	
<p>Návrh opatření: Bez velkých zásahů, základem je monitoring a ochrana čistoty vody, ochrana, údržba a průběžná obnova břehových porostů Vltavy. Při eventuální rekonstrukci remízu uplatnění druhů DB, TP, VR, JL s možností doplnění keřového patra. Pobřežní louky je možné a vhodné kosit, zemědělské využití tu není aktuální, hnojení se neprovádí. Při pěstování lesa při obnově uplatnit dřevinnou skladbu blízkou přirozené pro klasifikovaný původní typ. Plochy loděnice nerozšiřovat na úkor biocentra.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Tůň u Chvatěrub a Dolan"	Pořadové číslo v OG: LBC 306
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa nivní a vodní)	
NKOD: NK K 58/V, N, T; K 57/T	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Chvatěruby, Dolany	
Katastrální území: Chvatěruby, Dolany u Prahy	
Plocha v ha: 14,25 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2Lh, -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B-BC3, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 3, 4, 4-5	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, LO, MT/KU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Dolní Povltaví, VKP ze zákona – vodní tok, niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV	
Ohrožení: zazemnění, eutrofizace, kácení dřevin; na levém břehu chatové osady, skládkování	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené na křižovatce nadregionálních biokoridorů K57 a K58 - os vodní, nivní a teplomilné doubravní, existující, částečně funkční, přírodní až antropicky podmíněné, reprezentativní. Biocentrum zahrnuje vlastní vodní tok s břehovými a doprovodnými porosty, tůň na obou březích Vltavy s pobřežními společenstvy a navazující louky. Rybářský revír. Nivní půdy na nivních uloženinách</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: <u>Tůň na pravém břehu u Chvatěrub:</u> Tůň u Vltavy - travnatý lem s alejí mladých topolů černých, u okraje žabník jitrocelový, šťovík přímořský, zevar vzpřímený, v lemu srha říznačka, ovsík vyvýšený, růže šípková, bez černý, výskyt obojživelníků Tůň u hřiště - v lemu mohutný dub, topol černý, trnovník akát, jasan ztepilý, vrby křovité, zazemňuje se, okřehek menší, zevar vzpřímený, netýkavka malokvětá, vlaštovičník větší, kopřiva dvoudomá Louka a parčík - uměle vysazené nepůvodní dřeviny (smrk pichlavý, jedle, bříza, listnáče) <u>Tůň na levém břehu u Dolan:</u> Lužní porosty na ploše bývalého Kocandského ostrova, zacházející říční rameno a tůň oddělené navigací - jilm vaz, topol černý, vrba bílá, vrba křehká, bez černý, keřové vrby; okřehek menší, zevar vzpřímený, šťovík přímořský, kopřiva dvoudomá, svízel přítula Výskyt chráněných druhů živočichů - čáp černý, obojživelníci</p>	
Cílový stav: Vodní, mokřadní a luční společenstvo	
Návrh opatření: Zachovat stávající mokřadní společenstvo, vyloučení nebo minimalizace ohrožujících faktorů (zazemnění, eutrofizace, kácení dřevin), v parčíku postupná výměna nepůvodních dřevin za dřeviny autochtonní	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U přívozu"	Pořadové číslo v OG: LBC 307
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa vodní)	
NKOD: NK K 58/V	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Dolany, Zlončice	
Katastrální území: Dolany u Prahy, Zlončice	
Plocha v ha: 13,66 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B2	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, LO, MT, MT/KU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Dolní Povltaví, VKP ze zákona – vodní tok, niva Vltavy	
Ostatní územní ochrana: Využívané objekty podzemních vod, vybrané hydrogeologické vrty s evidovanými údaji včetně ochranného pásma, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Čerpací stanice, vodojem	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vložené v rámci nadregionálního biokoridoru K58 – osy vodní, existující, funkční, antropicky podmíněné, reprezentativní. Biocentrum zahrnuje vlastní tok s břehovými a doprovodnými porosty, louky a sady u OP vodního zdroje na pravém břehu Vltavy; louky a tůně na levém břehu Vltavy. Hnědé půdy a nivní půdy na píscích.	
Popis současného stavu bioty: <u>Pravý břeh:</u> pravidelně kosené louky, sady - kakost luční, knotovka bílá, silenka nadmutá, chrastavec rolní, hadinec obecný, zarůstá keří - jilm habrolistý, jilm drsný, topol černý, sad s ovocnými stromy, mezofilní květnatý trávník kosený - kakost luční, knotovka bílá, silenka nadmutá, chrastavec rolní, hadinec obecný, srha říznačka, lipnice luční, bojínek luční, ovsík vyvýšený. <u>Levý břeh:</u> luční porosty kolem tůněk oddělených navigací – v tůních okřehek menší, zevar vzpřímený, šťovík přímořský, kopřiva dvoudomá, svízel přítula; okrajově topol černý, jilm vaz. Výskyt chráněných druhů živočichů	
Cílový stav: Vodní, mokřadní a luční společenstvo, sad.	
Návrh opatření: Pravidelné kosení luk.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Mezi vrchy"	Pořadové číslo v OG: LBC 309
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Chvatěruby	
Katastrální území: Chvatěruby	
Plocha v ha: 11,22 ha (z toho 6,06 ha funkční, 5,16 ha nefunkční)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UI, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2B(BC)3	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/XT (KR), SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV	
Ohrožení: sukcese, skládkování, stavební činnost; výsadby nepůvodních dřevin	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně funkční. Lokální funkční biocentrum spojené s významným krajinným prvkem v jihozápadně orientovaných křovinných, lesních a stepních porostech opuštěné motokrosové dráhy – cvičiště. Dle ÚP Chvatěruby byla původně vymezená plocha na svazích zmenšena z důvodu navrhované rozvojové lokality; v ploše biocentra zůstaly zachovány dva pahorky sloužící jako dominanty a současně místa výskytu hmyzu; dále došlo k rozšíření plánovaného biocentra nejprve o plochy okolo železniční trati a posléze i o plochy na poli do navrhované plochy přírodní zeleně, která bude součástí krycí výsadby navržené v souvislosti s přeložkou silnice.</p> <p>Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé na břidlicích</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Stepní lada na svahu: silně zarůstající lada s mozaikou teplomilných trávníků – třešň ptačí, dub letní, jasan ztepilý, růže šípková, ořešák královský, v dolní části lesík s akátem a borovicí. Luční a stepní porosty se vyskytují pouze na malé ploše v mozaice s křovinami. Lada s křovinami - tužebník obecný, hvozdík kartouzek, hvozdík kropenatý, štírovník růžkatý, tolice nejmenší, hadinec obecný, kozi brada luční, ovsík vyvýšený, čičorka pestrá, jetel luční, vikev chlupatá, mochna pětílístek, kostřava ovčí, Pahorky - hvozdík kropenatý, máčka ladní, jestřábník chlupáček, pelyněk ladní, jetel horský, mateřídouška obecná, mateřídouška časná, bojínka Boehmerův, hadinec obecný, čistec přímý, rozchodník ostrý</p> <p>Agrocenóza; kolem silnice výsadby borovice černé, smrku pichlavého, kultivarů lípy srdčité</p>	
Cílový stav: Lesostepní a luční společenstvo	
<p>Návrh opatření: Vyloučení ohrožujících faktorů (sukcese, absence využívání, skládky), kosení na části plochy, zamezit expanzi křovin, potlačit akát a bez černý. Finální úprava plochy nově navržených součástí biocentra na orné půdě by měla být změnou na lesopark se směsí dřevin a křovin, který by poskytl útočiště rozmanité fauně, včetně typického hmyzu toku Vltavy (vhodné křoviny – ptačí zob, šípek, brslen, dřín, vrby, vhodné dřeviny – topol černý, javor babyka, lípa srdčitá, javor mléč, jilm drsný, aj.).</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Mezi vrchy“ (redukované dle návrhu ÚIP)	

Název skladebné části ÚSES: "U Kozomína"	Pořadové číslo v OG: LBC 310
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kozomín	
Katastrální území: Kozomín	
Plocha v ha: 4,46 ha (z toho funkční 3,13 ha, nefunkční 1,33 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2B2-3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/XT (KU/KR), MT/KU/RU (VO), SE
Existenční stav: vymezené, na orné navržené k založení	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok a niva Černavky	
Ostatní územní ochrana: Černavka významný vodní tok	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo vodovodního řadu, závlahový trubní řad, ochranné pásmo železnice (vlečka)	
Ohrožení: sukcese	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně existující, přírodní až antropicky podmíněné, reprezentativní. Biocentrum částečně navržené na ploše, kde býval v minulosti sad, zahrnuje palouk u Kozomína, počátek vodoteče Černavky a maloplošný sad, ornou půdu. Jedná se o travinnobylinná stepní lada s dřevinami a malou údolní depresi s mokřadním ruderalizovaným společenstvem. Rendziny na slínovcích, mělké půdy stř.šterkovité až kamenité	
Popis současného stavu bioty: Pahorek - travobylinná stepní lada s dřevinami: jestřábník chlupáček, třezalka tečkovaná, pryšec chvojka, mochna stříbrná, jetel rolní, jetel ladní, máčka ladní, chrastavec rolní, jahodník trávnice, hvozdík kartouzek, chrpa luční, chrpa čekánek, tolice srpovitá, hvozdík kropenatý, čičorka pestrá, máta plazivá, zvonek broskvolistý, mateřídouška, hlaváč bleďožlutý, ovsík vyvýšený, sveřep vzpřímený, hloh akátina, louky místy koseny, místy zarůstají růží šípkovou, Údolíčko potoka - v návaznosti na palouk je malá údolní deprese, zarůstá: třezalka tečkovaná, pelyněk černobýl, lopuch plstnatý, lopuch velký, kopřiva dvoudomá, akát, jablň Agrocenóza.	
Cílový stav: Stepní, luční a liniové společenstvo, sad	
Návrh opatření: Extenzivní pastva nebo kosení na části plochy, zamezit expanzi křovin, potlačit akát, lokalitu ochránit před zástavbou, na orné půdě založit TTP popř. sad.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Palouk u Kozomína“	

Název skladebné části ÚSES: "Borek u Zlosyně"	Pořadové číslo v OG: LBC 331
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Vojkovice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 5,07 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(DH/KR), BO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV	
Ohrožení: černé skládky, nepůvodní dřeviny	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum existující, částečně funkční, antropicky podmíněné, reprezentativní Jedná se o borový les, jehož stromové patro je tvořeno stejnověkými jedinci borovice lesní, borovice černé, druhým lokálním dominantním druhem je akát. Lesní typ 1M2 – borová doubrava metlicová.	
Popis současného stavu bioty: V porostu borovice lesní, borovice černé, druhým lokálním dominantním druhem je akát. Keřové patro je nejlépe vyvinuto v plášťových porostech, kde je tvořeno následujícími druhy: javor mléč, javor klen, bez černý, růže šípková, trnovník akát, dub zimní, dub červený, břiza bělokorá, lípa srdčitá, jasan ztepilý, vrba jíva, v lemu třešeň ptácnice, ostružiník křovitý. Bylinné patro je poměrně chudé- prosvětlený bor s chundelkou metlicí, lokálně převládá třtina křovištní. černé skládky! bažant obecný, racek chechtavý, hrdlička divoká, skřivan polní, jirčička obecná, pěnice hnědokřídlá, budníček menší, havran polní, pěnkava obecná, strnad obecný	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Při obnově porostu podpořit přirozenou skladbu dle typologické jednotky, lokalitu chránit před skládkováním	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U křižovatky"	Pořadové číslo v OG: LBC 332
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy	
Plocha v ha : 3,92 ha	
Bioregion : 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : 2RN
Skupiny typů geobiocénů : 2AB2-3	
Koeficient ekologické stability : 3	Fyziotyp aktuální vegetace : KU(AD)
Existenční stav : vymezené	
Funkčnost : převážně funkční	
Reprezentativnost : reprezentativní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :	
Ostatní územní ochrana : záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice II/608, II/101, ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo produktovodů, ochranné pásmo průmyslového podniku Synthos Kralupy	
Ohrožení : ruderalizace, sukcese, bezprostředně sousední intenzivní průmyslová činnost, zavádění nepůvodních dřevin	
Charakteristika lokality : Lokální biocentrum částečně funkční, jednoduché, homogenní. Vymezeno u křižovatky komunikací II/101 a II/608 v izolačním pásu areálu Synthos, mezernatý porost listnatých dřevin a křovin s travnatým podrostem.	
Popis současného stavu bioty : V porostu trnovník akát, bříza bělokorá, topol kanadský, topol osika, javor mléč, při okraji výsadby lípy srdčité; z keřů bez černý, vrba jíva, růže šípková, svída krvavá, v podrostu převládá ovsík vyvýšený, třtina křovištní, vratič obecný, celík zlatobýl, třezalka tečkovaná, vrbka úzkolistá, řebříček obecný.	
Cílový stav : Lesní společenstvo	
Návrh opatření : Podpořit přirozený sukcesní vývoj k přirozeným habrovým doubravám.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "Za humny u Veltrus"	Pořadové číslo v OG: LBC 333
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy	
Plocha v ha: 3,37 ha	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2(3)	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: převážně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II/608, ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo produktovodů, ochranné pásmo průmyslového podniku Synthos Kralupy	
Ohrožení: ruderalizace, sukcese, bezprostředně sousední intenzivní průmyslová činnost, zavádění nepůvodních dřevin	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně funkční, jednoduché, homogenní. Vymezeno u silnice II/608 v izolačním pásu areálu Synthos, místy terénní deprese, střídavě hustý a mezernatý porost listnatých dřevin a křovin s travnatým podrostem. v ploše biocentra cesty a vyježděné koleje.	
Popis současného stavu bioty: V porostu trnovník akát, bříza bělokorá, topol kanadský, topol osika, javor mléč, při okraji výsadby lípy srdčité; z keřů bez černý, vrba jíva, růže šípková, svída krvavá, v podrostu převládá ovsík vyvýšený, třtina křovištní, vratič obecný, celík zlatobýl, třezalka tečkovaná, vrbka úzkolistá, řebříček obecný. V terénních depresích rákosina, topol osika, vrba křehká, v. bílá, olše lepkavá, topol černý, místy větší či menší proluky s travnatým porostem.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Podpořit přirozený sukcesní vývoj k přirozeným habrovým a lipovým doubravám.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "V řečištích"	Pořadové číslo v OG: LBC 334
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy	
Plocha v ha: 3,16 ha (funkční 1,34 ha, nefunkční 1,82 ha)	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2(3)	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD)
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. třídy, ochranné pásmo elektrického vedení a podzemního vedení (plynovod)	
Ohrožení: smyv z pole, bezprostředně intenzivní zemědělská činnost,	
<p>Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně funkční. Jedná se o malý hájek s akátům a dubem u silnice s chudým travnatým podrostem na pískách, typologicky se jedná o stanoviště suché habrové doubravy s lipnicí úzkolistou. V lemu u silnice travinobylinné lado, místy ojedinělý nálet keřů a dřevin stromového patra. Nefunkční část je vymezena na poli.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: V porostu trnovník akát, dub letní, v lemu travinobylinný porost – ovsík vyvýšený, třtina křovištní, lipnice úzkolistá, třezalka tečkovaná, v hájku chudý travnatý podrost s převahou metlice, třtiny a ovsíku. Agrocenóza</p>	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
<p>Návrh opatření: Podpořit přirozený sukcesní vývoj k přirozeným habrovým doubravám, postupně potlačit akát. Na orné půdě založit TTP a založit lesní porost odpovídající lesnímu typu: 1S - DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Za starou silnicí"	Pořadové číslo v OG: LBC 335
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Všestudy, Zlosyň	
Katastrální území: Všestudy, Zlosyň	
Plocha v ha: 3,33 ha (funkční 2,45 ha, nefunkční 0,88 ha)	
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2(3)	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD)
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo produktovodů	
Ohrožení: smyv z pole, bezprostředně intenzivní zemědělská činnost,	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně funkční až nefunkční, antropogenně podmíněné, reprezentativní. Dubový lesík na výrazné mezi v poli - stanoviště suché habrové doubravy s lipnicí úzkolistou s dubem zimním, akátém, jasanem ztepilým a třešní. Akátový háj v poli s travinobylinným podrostem. Nefunkční část vymezena na orné půdě.	
Popis současného stavu bioty: V porostu trnovník akát, dub letní, v lemu travinobylinný porost – ovsík vyvýšený, třtina křovištní, lipnice úzkolistá, třezalka tečkovaná, v hájku chudý travnatý podrost s převahou metlice, třtiny a ovsíku. Agrocénóza	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: Podpořit přirozený sukcesní vývoj k přirozeným habrovým doubravám, postupně potlačit akát. Na orné půdě založit TTP a založit lesní porost odpovídající lesnímu typu: 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "V jezírkách"	Pořadové číslo v OG: LBC 336
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Postřizín	
Katastrální území: Postřizín	
Plocha v ha: 3,02 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský, 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD(2)3, 2BC3, 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO(RU), KR, SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: vodovodní řad	
Ohrožení: smyv z pole, eutrofizace, bezprostředně intenzivní zemědělská činnost, zástavba (komerční plochy)	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum vymezeno v ohbí Dolnopostřizínského potoka, po obou stranách toku. Základem je regulovaná vodoteč v poli s břehovým a doprovodným porostem a navazující remízek, který slouží jako útočiště polní zvěře. Převážná část biocentra navržena k založení na orné půdě.	
Popis současného stavu bioty: Vegetace podél toku je nekvalitní, nepůvodní, ovlivňovaná eutrofizací z okolních zemědělských ploch. Porosty vlastního koryta lze zařadit jako pobřežní porosty malých vodních toků. Ke korytu přiléhá remízek, jde o vegetaci charakteru nepůvodních porostů listnatých dřevin s dominancí olše lepkavé, bezu černého, topolu kanadského, topolu osiky, hlohu a třešně ptačí. V podrostu je ruderální nitrofilní vegetace, druhotná lemová nitrofilní společenstva víceletých rostlin s fragmenty rákosiny - lopuch menší, ovsík vyvýšený, pelyněk černobýl, měrnice černá, třtina křovištní, zvonek řepovitý, pcháč oset, pcháč obecný, škarďa dvouletá, kerblík lesní, kopřiva dvoudomá, šťovík tupolistý, štetka lesní, zblochan vodní, sítina sivá, chrastice rákosovitá, orobinec širokolistý, lilek potměchuť, loubinec popínavý ... Remízek je hnízdištěm řady ptačích druhů, slouží jako úkryt polní zvěře.	
Cílový stav: Vodní, mokřadní a luční společenstvo	
Návrh opatření: Okolo vodního toku a remízu je doporučeno vytvořit pás ochranné zeleně přírodního charakteru – typ květnatá louka se skupinami stanovištně a geograficky příslušných keřů a vyšších stromů.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Na vinici"	Pořadové číslo v OG: LBC 337
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Postřizín	
Katastrální území: Postřizín	
Plocha v ha: 1,97 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD(2)3	
Koeficient ekologické stability: 1,4	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/XT(KR), SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení: neobhospodařování pozemků – sukcese dřevin	
Charakteristika lokality: Základem biocentra výrazný pahorek u Postřizína v lokalitě Na vinici (kóta 257,2 m n.m.) s širokolistými suchými trávníky sv. <i>Bromion erecti</i> a křovinami. Ekologicky významný krajinný prvek, místo výhledu do krajiny. Navazující pole.	
Popis současného stavu bioty: Vegetaci tvoří zapojený až mezernatý trávníky na svahu se severní až severovýchodní expozicí. Na horní hraně hustý pás keřů, které postupně expandují do plochy trávníku. V porostu dom. válečka prapořitá, sveřep vzpřímený, kostřava žlábkovitá, třeslice prostřední, chrpa čekánek, pcháč bezlodyžný, tužebník obecný, jahodník trávnice, svízel syřišťový, chrastavec rolní, smělek jehlancový, čičorka pestrá, hlaváč bleďožlutý, jetel horský, mochna stříbrná, řebříček obecný. V lemu a pomístně i v travnaté ploše růže šípková, svída krvavá, bez černý, brslen evropský, bříza bělokorá, slivoň, hlohy, myrobalán, ostružiník křovitý. Agrocenóza.	
Cílový stav: Luční a stepní společenstvo	
Návrh opatření: Křovinatý lem na horní hranici v lemu nutno zachovat, tvoří ochranou bariéru proti ostatním vlivům z okolí. V ploše trávníků keře redukovat výběrným způsobem, travnaté plochy kosit 1-2 x ročně, alternativou je pastva ale s mírou (méně zvířat na kratší dobu). Okolo pahorku vytvořit pás ochranné zeleně přírodního charakteru – typ květnatá louka, směs osiv pro suchá stanoviště.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržený VKP "Na vinici"	

Název skladebné části ÚSES: "Pod horou"	Pořadové číslo v OG: LBC 338
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Postřizín	
Katastrální území: Postřizín	
Plocha v ha: 3,4 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN, -2PB
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2, 2B2-3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 4, 4-5	Fyziotyp aktuální vegetace: DH/AD, VO/LO
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les, vodní plocha	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Jedná se o smíšený lesní porost – habrovou doubrava s přechody k dubohabřině v lokalitě Pod horou, součástí biocentra je terénní sníženina s lesním rybníčkem. Přírodě blízký les s výrazným podíle dubu letního, odpovídá vymapovaným lesním typům suchá habrová doubrava na písčích strdivková, kyselá habrová doubrava metlicová, obohacená habrová doubrava válečková. Kolem rybníčku náznak vlhké habrové doubravy.	
Popis současného stavu bioty: Lesy jsou smíšeným, místy přirozeným lesem s výrazným podílem dubu letního. Skladbou zeleně je ovlivněn zásahem člověka. V porostu dub letní, borovice lesní, modřín opadavý; druhové složení bylinného patra je proměnlivé v závislosti na vlhkosti a půdní reakci. Jedná se o přechodová společenstva k hájovým typům s druhy válečka lesní, strdivka nicí, lipnice hajní, sasanka hajní, pižmovka mošusová, dymnivka dutá, kerblík lesní, jaterník podléška a plicník lékařský.	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: V lese nejsou nutné zásahy, postačí běžná výchova s podporou zmlazení vhodných listnáčů a maximální šetrností ke keřovému i bylinnému patru. Po dosažení mýtního věku při obnovách úpravy výsadeb s dlouhodobým cílem dosažení přirozené dřevinné skladby zastoupených lesních typů. Přirozená dřevinná skladba: 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1K: DB 90, BŘ 10, JŘ, HB 1D: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U lesíka"	Pořadové číslo v OG: LBC 339
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Olovnice	
Katastrální území: Olovnice	
Plocha v ha: 4,44 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE, -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3, 2BC3	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: DH(KU), KR
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo elektrického vedení	
Ohrožení: zavádění nepůvodních dřevin, smyv z pole, ruderalizace.	
Charakteristika lokality: Smíšený lesní porost v terénní vlně a úžlabině mezi poli. Typově se jedná o společenstva habrových doubrav – zakrslou habrovou doubravu tolitovou, borovou doubravu metlicovou a suchou habrovou doubravu na pískách s lipnicí úzkolistou. Ve skutečnosti jde o ochuzená společenstva s místy s nepůvodními dřevinami (akát, modřín), ovlivněná splachy z polí.	
Popis současného stavu bioty: V porostu borovice lesní, dub letní i zimní, modřín opadavý, trnovník akát, habr obecný, v lemu bez černý, vrba jíva, růže šípková, hlohy, více méně ruderalizovaný lem	
Cílový stav: Lesní společenstvo	
Návrh opatření: V lese nejsou nutné zásahy, postačí běžná výchova s podporou zmlazení vhodných listnáčů a maximální šetrností ke keřovému i bylinnému patru. Po dosažení mýtního věku při obnovách úpravy výsadeb s dlouhodobým cílem dosažení přirozené dřevinné skladby zastoupených lesních typů. Přirozená dřevinná skladba: 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1Z: DB 90, BŘ 10, HB, LP, BB, BO 1M: DB60, BO 30, BŘ 10, JŘ, HB	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Olovnice"	Pořadové číslo v OG: LBC 340
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Olovnice	
Katastrální území: Olovnice	
Plocha v ha: rozloha 5,09 ha (z toho funkční část 4,16 ha, nefunkční část 0,93 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BC4-5	
Koeficient ekologické stability: 4, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT, SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: převážně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Registrované VKP "Rákosíště v údolí Svatojiřského potoka" VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva Knovízského potoka	
Ostatní územní ochrana: mokřadní společenstva – navrhovaná ochrana dle Ramsarské úmluvy, Knovízský potok – významný vodní tok, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo silnice III. třídy	
Ohrožení: odvodňování nivy	
Charakteristika lokality: Převážně funkční lokální biocentrum zahrnuje rákosiny v nivě Knovízského (Svatojiřského) potoka. Nefunkční částí biocentra je malé pole u silnice. Koryto Knovízského potoka má polopřírodní charakter, je lichoběžníkového tvaru se sklony svahů 1:1,5 – 2 a šířkou koryta ve dně cca 3 m. Na levém břehu toku za obcí se nachází rozsáhlé mokřady s odpovídající mokřadní vegetací - tento úsek nivy patří mezi nejhodnotnější na Knovízském potoce. V ploše jsou mapovány přírodní biotopy – makrofytní vegetace vodních toků, a rákosiny eutrofních stojatých vod. Mokřady jsou významné pro mnoho druhů vodních ptáků, obojživelníků a plazů.	
Popis současného stavu bioty: Podél potoka jsou břehové a doprovodné porosty s druhy jako topol černý, vrba křehká i bílá, olše lepkavá, bez černý. Rákosina, hnízdiště ptactva	
Cílový stav: Mokřadní a luční společenstvo	
Návrh opatření: Navržena revitalizace Knovízského potoka dle Studie proveditelnosti. Návrh počítá s vytvořením širokého koryta – průlehu se stěhovavou kynetou. Sledovaný úsek toku je žádoucí revitalizovat, ale úpravy by měly probíhat mimo hnízdní období, tj. v druhé polovině léta a na podzim. Dojde k úpravě koryta do morfologicky příznivějšího stavu, budou vytvořeny vhodné podmínky pro podporu vodních a mokřadních organizmů. Rákosina může být ponechána přirozenému vývoji, doporučuje se zatravnění plochy orné půdy a udržování celé plochy bez hnojení.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "U Panny Marie"	Pořadové číslo v OG: LBC 341
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Olovnice	
Katastrální území: Olovnice	
Plocha v ha: celkem 3 ha, v řešeném území 1,72 ha (z toho funkční část 0,54 ha, nefunkční část 1,18 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: KR(KU/DH), SE
Existenční stav: vymezené, na orné půdě navržené k založení	
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo elektrického vedení, poddolované území	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace, navazující intenzivní zemědělská činnost	
Charakteristika lokality: Dva remízky v poli, pravděpodobně vzniklé v místě propadů a jam v poddolovaném území. Plochy jsou zarostlé křovinami a vysokými dřevinami. Biocentrum upraveno v návaznosti na vymezení prvku v rámci Komplexních pozemkových úprav Neuměřice (ORP Slaný).	
Popis současného stavu bioty: Remízky – husté silně zapojené keřové i stromové patro, v porostu javor babyka, jasan ztepilý, dub letní, třešeň ptačí, svída krvavá, hlohy, ptačí zob obecný, slivoň trnka, bez černý; v podrostu zvonek řepekovitý, zvonek kopřivolistý, pryšec chvojka, kostřava červená, jahodník trávnice, svízel bílý, svízel syříšťový, lipnice hajní, kopřiva dvoudomá ...	
Cílový stav: Lesní a luční společenstvo s dřevinami	
Návrh opatření: Založit TTP na orné půdě, výsadba vhodných keřových porostů formou remízků, doprovodné zeleně a mezí - trnka obecná, růže šípková, třešeň ptačí, javor babyka, dřítěál obecný, dřín obecný, řešetlák počistivý apod.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Pod vsí"	Pořadové číslo v OG: LBC 342
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Olovnice	
Katastrální území: Olovnice	
Plocha v ha: 3,37 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3, 2BC3	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: DH/KU, MT/KR, VO/LO, RU
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – les, vodní tok, údolní niva Slatinského potoka	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo silnice II. třídy	
Ohrožení: ruderalizace, sukcese	
Charakteristika lokality: Biocentrum kontrastní, vymezeno na svahu a v údolí Slatinského potoka. Jedná se o krátký příkřejší zalesněný údolní svah nad potokem typu 1C2 – suchá habrová doubrava lipnicová. Ve skutečnosti se jedná o ochuzenou habrovou dobrou s dubem a akátem. V údolní nivě a kolem potoka je vytvořena údolní jasanová olšina. Menší část plochy zaujímá zahrada a orná půda.	
Popis současného stavu bioty: V lesním porostu dub letní i zimní, habr obecný, bříza bělokorá, místy trnovník akát; líska obecná, zimolez pýřitý, dřín obecný, ptačí zob obecný, řešetlák počistivý, meruzalka; v podrostu běžné hájové druhy jako pitulník žlutý, mařinka vonná, jestřábník zední, hrachor jarní, lipnice hajní, plicník lékařský, violka lesní ... V nivě u potoka olše lepkavá, jasan ztepilý, javory, vrba křehká, topol, dub letní, střemcha hroznovitá, meruzalka, bez černý; v bylinném patře vlhkomilné lesní druhy – bršlice kozí noha, krabilice mámivá, mokryš střídavolistý, svízel přítula, škarďa bahenní, kopřiva dvoudomá ... Agrocénóza.	
Cílový stav: Lesní, lužní a luční společenstvo s dřevinami	
Návrh opatření: Na zalesněném svahu postupně potlačit akát, při obnově provádět dlouhodobé změny s cílem vypěstování lesa lesního typu 1C. Zásahy v lese provádět maloplošně vzhledem k jeho výrazné půdoochranné funkci. Přirozená dřevinná skladba: 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK Porosty kolem potoka ponechat přirozenému vývoji Na orné půdě v nivě založit květnatou louku osivem pro vlhké až mokré louky.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Úvalka"	Pořadové číslo v OG: LBC 343
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Dolany	
Katastrální území: Debrno	
Plocha v ha: 4,88 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2, 2AB3	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/KR, MT/XT(KR)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení	
Ohrožení: smyv z pole, sukcese, nepůvodní dřeviny	
Charakteristika lokality: Les na svahu a stepní lada nad údolím Turského potoka. Jedná se o stanoviště více lesních typů: 1A2 javorová dubohabřina strdivková, 1C2 – suchá habrová doubrava lipnicová, 1Z1 - zakrslá dubohabřina tolitová. Ve skutečnosti v porostu převládá trnovník akát. Na lesní porosty navazuje osluněný výhřevný svah s xerothermními společenstvy, místy až silně zarůstající keři.	
Popis současného stavu bioty: V porostu převažuje trnovník akát, u paty svahu pak jasan ztepilý; méně dub letní i zimní; v podrostu bez černý, růže šípková, hloh, válečka lesní, sveřep jalový, máta rolní, mateřídouška časná, divizna knotovitá, pcháč bezlodyžný; ještěrka obecná, slepýš, čmelák skalní, čmelák zední	
Cílový stav: lesní, lesostepní a stepní společenstvo	
Návrh opatření: Na zalesněném svahu postupně potlačit akát, při obnově provádět dlouhodobé změny s cílem vypěstování lesa dle lesních typů. Zásahy v lese provádět maloplošně vzhledem k jeho výrazné půdoochranné funkci. Přirozená dřevinná skladba: 1A: DBZ 30, DB 40, LP 10, HB 10, JV 10 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK 1Z: DB 90, BŘ 10, HB, LP, BB, BO Na svahu s xerothermní vegetací extenzivní využívání, kosení či pasení, mimo lem vyřezávání keřů; nezastavovat!	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP "Úvalka u Debrna"	

Název skladebné části ÚSES: "Dolanský háj"	Pořadové číslo v OG: LBC 344
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Dolany	
Katastrální území: Dolany	
Plocha v ha: 4,93 ha	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2AB2-3	
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH (AD)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení: ruderalizace, nepůvodní dřeviny	
Charakteristika lokality: Ochuzená habrová doubrava na svazích Dolanského háje místy s nepůvodními dřevinami (akát). Jedná se o stanoviště více lesních typů: 1S8 –habrová doubrava na píscích, 1C2 – suchá habrová doubrava lipnicová, 1D1 – obohacená habrová doubrava válečková.	
Popis současného stavu bioty: V porostu jasan ztepilý, javor mléč i klen, dub letní i zimní, habr obecný, javor babyka, trnovník akát; v podrostu meruzalka alpská, růže šípková, ptačí zob obecný, česnek latnatý vrubený, violka Rivinova, kakost holubičí, zvonek broskvolistý, kokořík vonný, snědek chocholičnatý. Lokalita navazuje na Dolanskou třešňovku – sad s xerothermními společenstvy.	
Cílový stav: lesní společenstvo	
Návrh opatření: Podpora přirozených druhů, postupně potlačit akát; výchovné zásahy. Při obnově provádět dlouhodobé změny s cílem vypěstování lesa dle lesních typů. Zásahy v lese provádět maloplošně vzhledem k jeho výrazné půdoochranné funkci. Přirozená dřevinná skladba: 1C: DB 80, HB 10, LP 10, BŘEK 1S: 1S: DB 80, HB 10, BO 10, BŘ, LP 1D: DB 70, LP 10, JV 10, HB 10, JS	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES:	"Nad řekou"	Pořadové číslo v OG:	LBC 345
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum lokální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD: NK K58/T			
ORP: Kralupy nad Vltavou			
Obec: Chvatěruby, Zlončice			
Katastrální území : Chvatěruby, Zlončice			
Plocha v ha : 5,23 ha			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2UI	
Skupiny typů geobiocénů : 2B1			
Koeficient ekologické stability : 3-4, 4, 5		Fyziotyp aktuální vegetace : SP/KU, SP/KR, MT/XT, SU/KU	
Existenční stav : vymezené			
Funkčnost : funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní park Dolní Povltaví, VKP ze zákona – les; zvláště chráněné druhy živočichů			
Ostatní územní ochrana: les ochranný s protierozní funkcí a bez hospodářského využití lesa			
Stávající podmíněnost funkčního využití území :			
Ohrožení : nepůvodní dřeviny, sukcese, skládkování, stavební činnost			
Charakteristika lokality : Lokální biocentrum vložené v trase nadregionálního biokoridoru K58 – osy teplomilné doubravní; funkční, přírodní, kombinované, reprezentativní, v kontaktní poloze. Skalnaté svahy a strmé srázy - na části plochy lesní porosty, část tvoří opuštěný lom zarůstající keří a dřevinami stromového patra z okolních porostů. Na dně bývalého lomu místy zamokřené plošky. Typologicky se jedná o zakrslou habrovou doubravu tolitovou (1Z1) a reliktní skalnatý bor (0Z1). Na skalách se střídají kostřavové skalní stepi a porosty teplomilných křovin. Celá lokalita trpí zarůstáním náletovými dřevinami a vznikem souvislých křovin.			
Popis současného stavu bioty : Na jižních svazích jsou vyvinuta teplomilná místa i skalní křovitá a bylinná společenstva - kostřava přitvrdlá, mochna písečná, rozchodník bílý, rozchodník ostrý, ještěbábník bledý, ještěbábník chlupáček, chrpa porýnská, čistec přímý, pelyněk ladní, smělek štíhlý, hvozdík kartouzek, tařice skalní, hadinec obecný, skalník, růže šípková ... Skalní úbočí Vltavy zalesněno převážně akátem, borovicí, škumpou orobincovou, vtroušeně mahalebka. V bývalém lomu na dně nálety dřevin jako škumpa, akát, topol, jasan, bez černý, růže šípková, ostružiník křovitý. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů – biotop ještěrky zelené, užovky obojkové a podplamaté			
Cílový stav : Lesní společenstvo, skalní step, stepní společenstvo			
Návrh opatření : Při obnově lesního porostu podpořit přirozenou skladbu dle typologické jednotky (potlačení akátu). Zásahy v lese provádět maloplošně vzhledem k jeho výrazné půdoochranné funkci. Přirozená dřevinná skladba: 1Z: DB 90, BŘ 10, HB, LP, BB, BO 0Z1: BO 90, BŘ 10, DB Na skalách mimo lesní pozemky je nutné provést vyřezání větších částí náletových dřevin a učinit opatření zamezující následné zmlazení. Ze dna lomu odstranit náletové dřeviny. Práce je nutno přizpůsobit životnímu cyklu ještěrky zelené, v úvahu připadají dva termíny: podzim (období po vylíhnutí mláďat před vyhledáním zimních úkrytů) nebo jaro (období mezi opuštěním zimních úkrytů a naklazením snůšek). Možno ponechat růže a skalníky, které jsou vhodné pro úkryty ještěrky zelené. Následně pak usměrňovat vývoj keřových porostů pravidelnou kontrolou, příp. obnovením pastvy ovcí a koz.			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :			

Název skladebné části ÚSES: "Mokřad na Věšínské strouze – Mařenka"		Pořadové číslo v OG: LBK 115
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Ledčice		
Katastrální území: Ledčice		
Délka v m: 2070 m	Šířka v m: min. 15 m	
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3, 2BC4		
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT, LO	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva, část zaregistrována jako VKP „Ledčice“		
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice dálnice D8 a silnice III. tř.		
Ohrožení: Smyv z pole, ruderalizace		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor vlhkého až mokrého typu v trase Věšínské strouhy zahrnuje vlastní koryto potoka, menší rybník při silnici Ledčice – Černouček a veškeré doprovodné porosty. Jde o lokality klasifikované stupněm stability 3, břehový porost je střídavé kvality, místy zapojený, místy řídký, nebo pouze travnaté břehy koryta s vlhkomilnou vegetací.		
Popis současného stavu bioty: Rybníček u silnice – umělá nádrž téměř bez doprovodného porostu pouze u vrby ořezávané na hlavu (některé v rozpadu), v lemu kopřiva dvoudomá, pcháč oset, p. šedý, lopuch plstnatý, vratič obecný, pelyněk černobýl, opletník plotní, podél strouhy vtroušeně keřové vrby, bez černý, růže šípková, olše lepkavá, rákosina. Kachna divoká, volavka popelavá		
Cílový stav: Doprovodné liniové společenstvo, luční společenstvo.		
Návrh opatření: Ochrana veškerých dnešních břehových porostů a jejich doplnění nejlépe jednostranné s uplatněním druhů jako VR, OL, TP, keřové vrby, JÍV a dalších keřů BSE, KAX, KRO. Nutné je vytvoření filtračního pruhu lučních porostů šíře min. 20 m, sloužících k zachycení splachu hnojiv, ochranných prostředků a ornice z okolních polí do toku. Nedoporučuje se provádět rekonstrukce drenáží až k břehové čáře potoka, ale ponechat širší pruh raději vlhký, aby nedocházelo k dalšímu zaklesnutí hladiny podzemní vody, vysychání koryta a zejména rybníka v suchém období roku.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Věšínská strouha u Ledčic“		

Název skladebné části ÚSES: "Jeviněves JZ – Mokřad na Věšínské strouze"		Pořadové číslo v OG: LBK 116
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Ledčice		
Katastrální území : Ledčice, Jeviněves		
Délka v m : 438 m v řešeném území	Šířka v m : min. 15 m	
Bioregion : I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2RE	
Skupiny typů geobiocénů : 2BD2		
Koeficient ekologické stability : 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace : SE, KU/KR	
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana : CHOPAV Severočeská křída		
Stávající podmíněnost funkčního využití území :		
Ohrožení :		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor propojující lokální biocentrum s regionálním biokoridorem RK 1119. Realizace biokoridoru bude mít vliv na zvýšení diverzity antropogenní krajiny, posílení kostry ekologické stability a estetický, krajinářský účinek ve velkých blocích orné půdy. Trasa je zcela nefunkční, stupeň stability 1, zařazen je pouze krátký úsek doprovodného porostu v začátku polní cesty do stupně stab. 3.		
Popis současného stavu bioty : Počátek cesty – OR, AK, BC, SR, RZ, PTZ, OSK, SVX, BSE, ovocné stromy, planý chmel, kopřiva, ve zbytku trasy pouze agrocenózy.		
Cílový stav : Liniové doprovodné společenstvo		
Návrh opatření : Trasa biokoridoru se navrhuje ve formě výsadby doprovodného porostu místní účelové komunikace. Šíře pruhu musí být minimálně 15 m, porost výškově a věkově diferencovaný (postupně doplňování výsad). Doporučené dřeviny: stromy DB, LP, HB, BŘ, TPČ, keře SVX, PTZ, LIS, TRN, HH. Důležitá je péče o vysazené dřeviny, závlaha, ochrana před okusem, mrazem a mechanickým poškozením, vhodné je i prvotní zatravnění celé potřebné šíře pruhu a jeho ochrana před plevely.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Na liškách – Mokřad na Věšínské strouze"	Pořadové číslo v OG: LBK 117
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Ledčice	
Katastrální území: Ledčice, Mlčechvosty	
Délka v m: 380 m v řešeném území	Šířka v m: min. 15 m
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1, 2-3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, MT, MT/RU, KU
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční, částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída	
Stávající podmíněnost funkčního využití území:	
Ohrožení: Zavádění akátu, vliv meliorací.	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor převážně nefunkční, zahrnuje plochy podél nezpevněné polní cesty – pozemky na orné půdě – stupeň stability 1 a doprovodný porost podél cesty při hranici k.ú. Ledčice – stupeň stability 2-3. Mimo řešené území je součástí biokoridoru je lesní porost menší plošné výměry mezi zemědělskými pozemky. Typologicky se jedná o stanoviště kyselá doubravy kostřavové a v depresní mělké poloze jasanové olšiny potoční, tzn. odlišného charakteru a kontaktní funkce. Složení porostu v těchto typech je rovněž odlišné, část je 100% akátina, v typu 3L1 jde o TPS a OL.	
Popis současného stavu bioty: Kulturní traviny, jetel, agrocenóza, remíz s okrajovými loučkami: TPK, TPS, OL, AK, BŘ, OS, VRB, RZ, BC, HH, dříve mapovaný výskyt prstnatce májového a bradáčku vejčitého v remízu nepotvrzen, možný vliv meliorací.	
Cílový stav: Lesní, luční a liniové doprovodné společenstvo.	
Návrh opatření: Ochrana remízu především ve smyslu jeho zachování, u akátiny postupná rekonstrukce přirozené dřevinné skladby. V nefunkčních úsecích v linii polní cesty a hranice bloků pozemků zatravnění v šíři minimálně 15 m, pravidelné kosení. V trase cesty výsadba doprovodného víceetážového porostu – DB, LP, BŘ, JŘ, TP, SV, KRO, KAL, BSE, PTZ i další druhy.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Černivá – Na Sazensku" 1) LBK 118-1 Mařenka – Černivá 2) LBK 118-2 Černivá – K Sazené 3) LBK 118-3 Na hájích – Černivá		Pořadové číslo v OG: LBK 118 biokoridor tvoří tři části: LBK 118-1; LBK 118-2; LBK 118-3
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Ledčice		
Katastrální území : Ledčice		
Délka v m : 1) 1 345 m; 2) 1 080 m; 3) 1 530 m v řeš. území	Šířka v m : 15 - 20 m	
Bioregion : I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : 2RN	
Skupiny typů geobiocénů : 2BD2, 2BD3, 2AB2		
Koeficient ekologické stability : 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace : SE, KU, KU/KR	
Existenční stav : 1) vymezený; 2), 3) vymezené, navržené k založení		
Funkčnost : 1) převážně funkční; 2), 3) nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECUNET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana : CHOPAV Severočeská křída, PHO II.b, rozvodnice		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : CHLÚ Ledčice, DP štěrkopísku Ledčice, ochranné pásmo silnice II/608; VN 22 kV; VTL plynovod		
Ohrožení : sukcese, zavádění nepůvodních druhů dřevin		
Charakteristika lokality : 1) <u>LBK 118-1</u> : biokoridor převážně funkční, propojuje lokální biocentra LBC 204 a LBC 206. Trasa je vedena mezi oplocením štěrkopískovny a silnicí II/608, Základ tvoří travinnobylinná lada s původními i nově vysazovanými nepůvodními dřevinami a okraj lesního porostu - lem akátového hájku. Porost z hlediska lesnické typologie odpovídá borové doubravě kostřavové, ve skutečnosti je dominantní AK. Trasa je převzata z Komplexních pozemkových úprav Ledčice. 2) <u>LBK 118-2</u> : biokoridor nefunkční, propojuje lokální biocentra LBC 206 a LBC Na Sazensku (mimo řešené území). Trasa je navržena v souběhu s navrženou polní cestou v rámci Komplexních pozemkových úprav Ledčice. Navržený k založení na orné půdě. 3) <u>LBK 118-3</u> : biokoridor nefunkční, navržený k založení, slouží k napojení systémů ÚSES sousedních katastrů, resp. ORP Roudnice n.L. (k.ú. Černouček). Trasa, je vedena po obvodu budoucí štěrkopískovny a podél cesty v poli k LBC 206; trasa převzata z ÚPO Ledčice.		
Popis současného stavu bioty : 1) <u>LBK 118-1</u> : travinnokřovinátá lada s původními i nově vysazovanými dřevinami – dominantní trnovník akát, dále javor mléč, třešeň ptačí, javor jasanolistý, vtroušeně bez černý, jasan ztepilý, z nově vysazovaných tavola kalinolistá, dříšťál Thunbergův, netvařec křovitý, svída, hlošina úzkolistá aj. 2) <u>LBK 118-2</u> : Agrocenóza 3) <u>LBK 118-3</u> : Agrocenóza; ojediněle keře bezu černého a růže šípkové podél polní cesty		
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření : 1) <u>LBK 118-1</u> : doporučena rekonstrukce porostu, tzn. postupné potlačování akátu a nepůvodních dřevin, dosadba původních druhů dřevin jako např. javor babyka, habr obecný, dub letní i zimní, lípa srdčitá, z keřů zimolez pýřitý, ptačí zob obecný, hlohy apod. 2) <u>LBK 118-2</u> : založení TTP a postupná výsadba dřevin - složení porostů podle přirozené dřevinné skladby odpovídajícího lesního typu, např. 1C – suchá habrová doubrava, 1S – habrová doubrava na písčích. 3) <u>LBK 118-3</u> : zeleň bude po ukončení těžby štěrkopísku realizována jako lesní porost - složení porostů podle přirozené dřevinné skladby odpovídajícího lesního typu, např. 1C – suchá habrová doubrava, 1S – habrová doubrava na písčích.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Škarechov – Na Sazensku" 1) LBK 119-1 Škarechov Z - Škarechov 2) LBK 119-2 Škarechov Z - dálnice 3) LBK 119-3 úsek mezi dálnicí a hranicí ORP		Pořadové číslo v OG: LBK 119 biokoridor tvoří tři části: LBK 119-1; LBK 119-2; LBK 119-3
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální, nespojitý		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves, Ledčice		
Katastrální území : Nová Ves, Ledčice		
Délka v m : 1) 320 m; 2) 403 m; 3) 230 m v řešeném území	Šířka v m : min. 15 m (120 – 250 m)	
Bioregion : I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : 2RN	
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2BD2, 2BD3		
Koeficient ekologické stability : 3-4, 1	Fyziotyp aktuální vegetace : KU(DH), KR, XT(MT/KR), SE	
Existenční stav : vymezený; v polní trati navržený k založení		
Funkčnost : 1), 2) funkční; 3) nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les, registrovaný VKP „Škarechov“		
Ostatní územní ochrana : CHOPAV Severočeská křída, vybraný evidovaný pramen		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo dálnice D8, ochranné pásmo silnice II/608, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo podzemního vedení (plyn)		
Ohrožení : Zavádění monokultur, smyv z pole, sukcese, skládkování		
Charakteristika lokality : <u>LBK 119-1 a LBK 119-2:</u> průběh upraven dle zaměření skutečného stavu v rámci KoPÚ Nová Ves. lokální biokoridor funkční, úseky zahrnují plochy stupně stability 3-4, a to lesního charakteru včetně částečné holiny (louky s líniovým porostem, meze). Typologicky se jedná o stanoviště svěží habrové doubravy ochuzené, ve skutečném složení porostu je dominantní AK – 90% doplněný DB – 10%. Dále zahrnuje prudkou stráž s porostem keřů v dolní části až charakteru lesa, která se stáčí k JZ svažitou loukou a náletem keřů. <u>LBK 119-3 :</u> Zbytek trasy je veden podél polní cesty po orné půdě mezi dálnicí a silnicí II/608 k hranici ORP Slaný (k.ú. Sazená).		
Popis současného stavu bioty : <u>LBK 119-1 a LBK 119-2:</u> hospodářský porost AK, DB, v podrostu netýkavka malokvětá, ostružiník křovitý, zmlazení AK. Stráž s porostem keřů: AK, SM, DB, BO, HR, PTZ, RZ, MAL, BC, TRN, HH, SVX, ZMX, BSE. <u>LBK 119-3 :</u> Agrocenóza		
Cílový stav : Lesní a líniové dřevinné společenstvo.		
Návrh opatření : Navrhuje se dlouhodobá rekonstrukce přirozené dřevinné skladby lesa zahájená zalesněním holiny a při obnově porostu po dosažení mýtního věku. Keřové plochy ponechat přirozenému vývoji, v dlouhém časovém horizontu se navrhuje zalesnění skladbou lesního typu 1S nebo 1C, odstranění vzniklých skládek a vhodnější umístění polních hnojišť. V nefunkčním úseku je primárním opatřením trvalé zatravnění šíře min. 15 m bez hnojení, s pravidelným kosením, podél polní cesty doplnění víceetážového doprovodného porostu – DB, LP, HB, BŘ, SVX, BSE, KAL a další druhy.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Vepřek – Křemel, Panský háj"		Pořadové číslo v OG: LBK 144
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves		
Katastrální území: Nová Ves, Vepřek		
Délka v m: 1 040 m	Šířka v m: 15 – 20 m	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2Lh	
Skupiny typů geobiocénů: 2B3, 2B5		
Koeficient ekologické stability: 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok a údolní niva, les		
Ostatní územní ochrana: Záplavové území		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8 (přemostění), ochranné pásmo silnice II/608, ochranné pásmo železnice Kralupy – Ústí n.L., ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo podzemního vedení		
Ohrožení:		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor plně funkční je veden po korytě Bakovského potoka. Zahrnuje vlastní koryto potoka, jeho břehový porost klasifikovaný stupněm stability 4, částečně vedený jako les. Břehové porosty mimo správu Lesů ČR, mají stejné složení, jde o JS a OL. Zahrnuté lesy jsou typologicky mapovány jako vrbová olšina mokřadní, obsah OL v porostu je velmi vhodný.		
Popis současného stavu bioty: Jasan ztepilý, javor mlčč, jilm vaz, vrba bílá, topol osika, t. černý, v podrostu bez černý, růže šípková, líska obecná, hloh.		
Cílový stav: Liniové doprovodné společenstvo – břehový porost.		
Návrh opatření: Bez velkých zásahů, hlavní je ochrana porostů ve smyslu jejich zachování, běžné péče a náhrady uhynulých dřevin. Dostatečné je i keřové patro.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Bakovský potok k Vepřeku“		

Název skladebné části ÚSES: "V rovništích"	Pořadové číslo v OG: LBK 145
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice	
Katastrální území: Křivousy	
Délka v m: 1 100 m	Šířka v m: min. 15 m
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2B(BC)3, 2B(BD)2-3	
Koeficient ekologické stability: 2-3, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/KR/KU (RU), SE
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: Záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, nevýhradní ložisko štěrkopísku Dušníky nad Vltavou – záměr těžby štěrkopísku (zpracována projektová EIA)	
Ohrožení: Ruderalizace, smyv z polí, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost, záměr těžby štěrkopísku	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor částečně existující, nefunkční, kontrastní. Jedná se o účelovou cestu s částečně až silně ruderalizovaným mezofilním trávníkem, místy s křovinami. Nivní a lužní půdy na nivních uloženinách	
Popis současného stavu bioty: Částečně až silně ruderalizovaný mezofilní trávník : (MT - <i>Arrhenatherion</i>) až ruderalní nitrofilní společenstva (RU - <i>Aegopodion</i>): ovsík vyvýšený, řebříček obecný, kakost luční, pastinák setý, svlačec rolní, škarda dvoulétá, knotovka bílá, bolševník obecný, svízel povázka, chundelka metlice, mrkev obecná, čekanka obecná, jitrocel kopinatý, bojínek luční, třezalka tečkovaná, smetánka lékařská, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, pcháč oset, kerblík lesní, lopuch plstnatý, jílek vytrvalý, pelyněk černobýl, bohlav plamatý, vratič obecný, krabilice zápašná, šťovík tupolistý neobhospodařováním místy spontánní šíření křovin, především černého bezu, růže šípkové, trnky, ostružiníku křovitého. Ve směru od Dědibab k Vltavě výsadba modřínu, podél silnice III. třídy ovocné stromy.	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami.	
Návrh opatření: Vytvoření biokoridoru potřebné šíře min. 15 m, doplnění doprovodné vegetace - duby, lípa srdčitá, habr obecný, jilm habrolistý, jasan, růže šípková, řešetlák počistivý, brslen evropský, potlačit bez černý. Záměr těžby předpokládá přímou likvidaci tohoto prvku. Vzhledem k tomu, že vymezený biokoridor není v současnosti funkční, bude realizován v rámci sanace a rekultivace těžební plochy. <i>Plochy po těžbě nerostných surovin v území určeném pro vybudování biokoridoru rekultivovat prioritně v souladu se zájmy ochrany přírody a krajiny. Podmínkou je akceptovat charakter části ÚSES a podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak při samotné těžbě, tak i při ukončování těžby a rekultivaci těžbou dotčeného území ve prospěch ÚSES.</i>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Veltruský luh - Kozárovický potok" 1) LBK 146-1 Veltruský luh – Bezedná tůň 2) LBK 146-2 Bezedná tůň – Selská tůň 3) LBK 146-3 Selská tůň – V oblouku		Pořadové číslo v OG: LBK 146 biokoridor tvoří tři části: LBK 146-1; LBK 146-2; LBK 146-3
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Všestudy, Vojkovice, Hostín u Vojkovic		
Katastrální území : Dušníky nad Vltavou, Křivousy, Vojkovice u Kralup nad Vltavou, Hostín u Vojkovic		
Délka v m : 1) 744 m; 2) 2280 m; 3) 1782 m	Šířka v m : min. 15 – 20 m (50 m)	
Bioregion : 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : 2Lh	
Skupiny typů geobiocénů : 2BC4-5, 2BC5, 2B(BC)3, 2B(BD)2-3		
Koeficient ekologické stability : 2, 3, 4, 4-5	Fyziotyp aktuální vegetace : VO, VO/LO/KU, VO/MT/RU	
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : částečně funkční až funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – vodní tok, niva a les		
Ostatní územní ochrana : Záplavové území		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení VVN, VN, nevýhradní ložisko šterkopísku Dušníky nad Vltavou – záměr těžby šterkopísků (zpracována projektová EIA)		
Ohrožení : smyv z polí, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost; záměr těžby šterkopísků		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor existující, částečně funkční, modální. Bývalé mrtvé rameno Vltavy mezi Dlouhou tůň a tůň u Vojkovic - terénní deprese s mokřady a zazenými tůňmi (a). Dále upravené koryto Kozárovického potoka mezi tůň u Vojkovic a Kozárovickou tůň s doprovodným porostem (b). Jilmový luh bršlicový a válečkový na občas zaplavovaném aluviu topolový luh kopřivový na pravidelně zaplavovaném aluviu, nivní a lužní půdy na nivních uloženinách		
Popis současného stavu bioty : (a) topol černý, olše lepkavá, trnovník akát, javor mléč, vrba jíva, ztrouchnivělé zbytky stromů napadané do terénní deprese, rákos obecný, sítina rozkladitá, kopřiva dvoudomá, lopuch plstnatý, bršlice koží noha, orsej jarní, hluchavka bílá, hluchavka pitulník, rákos obecný. (b) olše lepkavá, topol černý, nově vysazené stromy v rámci revitalizace toku, v oblouku lužní lesík s topolem černým, olší lepkavou, vrbou bílou a křehkou, trnovníkem akátem, jasanem ztepilý, jilmem vazem, javorem mléčem, bezem černým, okřehek menší, rákos obecný, kopřiva dvoudomá, bršlice koží noha, netýkavka. Jedná se o biologicky velmi hodnotné o přírodní biotopy zvláště chráněných druhů živočichů – bezobratlých, obojživelníků, plazů a ptáků.		
Cílový stav : Mokřadní a liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření : Vyloučení nebo minimalizace ohrožujících faktorů (splach z polí, zazenění tůň, skládkování, těžba nerostů), doplnit koridor do funkční šířky 15-20 m, podél Kozárovického potoka doporučeno doplnit keřové patro, příp.skupin.výsadbu. <i>Podmínkou je akceptovat charakter částí ÚSES a podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak při samotné těžbě, tak i při ukončování těžby a rekultivaci těžbou dotčeného území ve prospěch ÚSES.</i>		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Navržena VKP „Soustava bývalých mrtvých ramen Bezedná – V rovništích“, „Tůň u Vojkovic“		

Název skladebné části ÚSES: "Homolka" 1) LBK 147-1 Veltruský luh – Borek u Vojkovic 2) LBK 147-2 Borek u Vojkovic – Dřínovský háj		Pořadové číslo v OG: LBK 147 biokoridor tvoří dvě části: LBK 147-1; LBK 147-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Všetudy, Vojkovice		
Katastrální území : Dušníky nad Vltavou, Křivousy, Vojkovice u Kralup nad Vltavou		
Délka v m : mezi BC 2 490, 1 580 m		Šířka v m : min. 15 – 20 m
Bioregion : 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu : 2Lh, 2RN, 2RV
Skupiny typů geobiocénů : 2B(BC)3, 2B2, 2B-BD2-3, 2AB2, 2AB2(3)		
Koeficient ekologické stability : 4, 3, 2-3, 1		Fyziotyp aktuální vegetace : DH/KU/KR, KU/KR, SE, VO/LO, MT/RU/KU
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP "Pod hájem"		
Ostatní územní ochrana : Záplavové území		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo dálnice D8, ochranné pásmo silnice II/101, ochranné pásmo elektrického vedení 400, 110 a 22 kV, ochranné pásmo podzemního dálkového vedení, nevýhradní ložisko štěrkopísku Dušníky nad Vltavou – záměr těžby štěrkopísku (zpracována projektová EIA), rekreační areál Jezero Vojkovice v bývalém dobývacím prostoru štěrkopísku		
Ohrožení : smyv z polí, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost; záměr těžby štěrkopísku, rekreace		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor částečně existující, částečně až nedostatečně funkční, místy chybějící, kontrastní. Trasa koridoru je vedena podél dálnice, dále po hranici chmelnice a orné půdy, podél trasy elektrického vedení k výrazné terase, pod kterou je rozlehlá rákosina trpící nízkým stavem vody (a). Na terase a nad bývalou pískovnou (na náspu) vede cesta s doprovodnou stromovou vegetací (b). Koridor je dále veden středem bývalé vytěžené pískovny po břehu zaplavené nádrže. Jedná se o mozaiku travinnobylinných společenstev, křovin, vrbových a topolových porostů. Místy jsou erozní rýhy a výmoly, zbytky tůňek s rákosinou; orná půda v krátkém úseku pod Dřínovským hájem (c). Habrová doubrava na písčích, černozemě na spraši, černozemě na spraši uložené na písčích, hnědé a nivní půdy na písčích a zahliněných písčítých substrátech		
Popis současného stavu bioty : (a) rákos obecný, orobinec široolistý, kopřiva dvoudomá, pcháč rolní, pcháč šedý, bez černý, v lemu bříza bělokorá, růže šípková, trnka obecná, jilm drsný. (b) trnovník akát, jilm drsný, dub, borovice lesní, růže šípková lebeda lesklá, silenka nadmutá, hluchavka bílá, lopuch plstnatý, pelyněk černobíl, netýkavka malokvětá, hluchavka nachová. (c) mozaika travinnobylinných společenstev, křovin, vrbových a topolových porostů; místy zbytky tůňek s rákosinou. Zkraje (od silnice) byly provedeny dosadby dřevin jako je javor mléč, javor babyka, lípa srdčitá, borovice černá, borovice lesní. Vodní ptactvo - potápka roháč, potápka černokrká, volavka popelavá, kachna divoká, polák velký, polák chocholačka, moták pochop, lyska černá, kulík říční, čejka chocholátá, na ostrůvku hnízdiště racka chechtavého, výskyt obojživelníků.		
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření : Na orné půdě vytvoření funkčního koridoru šířky min. 15-20 m / u obce cca 60 m s izolační funkcí, potlačit akát. V prostoru VKP Pod hájem ponechat sukcesnímu vývoji. V polní trati je navrženo založení kombinovaného biokoridoru - travnaté plochy doplněné skupinovými výsadbami stromů a keřů. Doporučeny jsou dub zimní, habr obecný, lípa srdčitá, jasan ztepilý, jilm habrolistý, javor babyka, z keřů pak svída krvavá, krušina olšová, zimolez pýřitý, ptačí zob obecný, líska obecná. <i>Plochy po těžbě nerostných surovin v území určeném pro vybudování biokoridoru rekultivovat prioritně v souladu se zájmy ochrany přírody a krajiny. Podmínkou je akceptovat charakter částí ÚSES a podporovat jeho funkce v cílovém stavu, a to jak při samotné těžbě, tak i při ukončování těžby a rekultivaci těžbou dotčeného území ve prospěch ÚSES.</i>		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP "Pod hájem" – navržený k registraci		

Název skladebné části ÚSES: "K Bukolu" 1) LBK 148-1 Vltava – Na neckách 2) LBK 148-2 Na neckách – Selská tůň		Pořadové číslo v OG: LBK 148 biokoridor tvoří dvě části: LBK 148-1; LBK 148-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Vojkovice, Hostín u Vojkovic		
Katastrální území : Bukol, Hostín u Vojkovic		
Délka v m : 1) 940 m; 2) 990 m		Šířka v m : min. 15 – 20 m
Bioregion : 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu : 2Lh
Skupiny typů geobiocénů : 2B(BC)3, 2B(BD)2-3, 2AB2-3		
Koeficient ekologické stability : 1, 3		Fyziotyp aktuální vegetace : KR (MT/RU), KU/DH/KR, SE
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : částečně funkční až nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana : Záplavové území, objekt státní pozorovací sítě mělkých podzemních vod (ochranné pásmo r = 500 m)		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : ložisko šterkopísku bez dobývacího prostoru, ochranné pásmo silnice III. tř., závlahová soustava		
Ohrožení : ruderalizace, smyv z polí		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor částečně existující, nedostatečně funkční, kontrastní. Biokoridor navržený podél cesty od Selské tůně k obci Bukol. Jedná se o travnatý pás (závlahové hydranty) podél cesty s doprovodným liniovým porostem dřevin . Hnědé půdy na zahliněných písčitých substrátech, nivní a lužní půdy na nivních uloženinách		
Popis současného stavu bioty : Jasan ztepilý, jeřáb sladkoplodý, bříza bělokorá, topol pyramidální, lípa srdčitá, dub zimní, bez hroznatý, růže šípková, řešetlák počistivý, brslen evropský, svída krvavá, střemcha, ruderalizované bylinné patro - bohlehlav plamatý, bolševník obecný, rákos obecný.		
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření : Vytvoření biokoridoru potřebné šíře 15-20 m po jedné straně cesty, použít výše uvedené dřeviny.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Na pískách" 1) LBK 149-1 Dřínovský háj – Borek na pískách 2) LBK 149-2 Borek na pískách – Na hranicích	Pořadové číslo v OG: LBK 149 biokoridor tvoří dvě části: LBK 149-1; LBK 149-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Vojkovice, Dřínov, Hostín u Vojkovic, Újezdec	
Katastrální území : Vojkovice u Kralup nad Vltavou, Dřínov, Hostín u Vojkovic, Újezdec u Mělníka	
Délka v m : mezi BC 1) 1 760 m, 2) 1 360 v řešeném území	Šířka v m : min. 15 – 20 m
Bioregion : 1.2 Řípský, 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : -2PN, 2RN
Skupiny typů geobiocénů : 2AB2, 2AB2-3, 2B(BC)3	
Koeficient ekologické stability : 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace : KU, KU/KR, KU/DH/KR, SE
Existenční stav : částečně vymezený, navržený k založení	
Funkčnost : částečně funkční až nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana :	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice III. tř., II/101, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, závlahová soustava, ochranné pásmo dálkového podzemního vedení, výhradní ložisko štěrkopísku – Hostín, Zálezlice, Kozárovice, dobývací prostor štěrkopísku. Rozšíření dobývacího prostoru Hostín a pokračování hornické činnosti na výhradních ložiscích štěrkopísku Hostín a Hostín 2	
Ohrožení : těžební činnost, skládkování, polní hnojiště	
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor částečně existující, částečně funkční, místy zcela chybějící, nově navržený. Koridor veden přes výhradní ložisko štěrkopísku Hostín I, kolem dobývacího prostoru a mimo řešené území přes prostor štěrkopískovny Zálezlice. V současné době se jedná o výraznou mez – terasu s keřovým liniovým společenstvem na hraně, na plošině malé akátové hájky (1). Na části dobývacího prostoru se nachází lesnicky rekultivované plochy s převahou borovice a s příměsí listnáčů včetně řady nepůvodních druhů. V níže položených podmáčených partiích, kde bylo od lesnické rekultivace upuštěno, se vyskytují přirozené nálety bříz, osík a vrbin (2). Mimo tyto funkční plochy vede koridor převážně po orné půdě, přesné vymezení bude dáno až po ukončení těžby štěrkopísku a následné rekultivaci ploch. Hnědé půdy a nivní půdy na píscích, habrová doubrava na píscích lipnicová	
Popis současného stavu bioty : Agrocenóza (a) výrazná terénní hrana - porosty ruderální bylinné vegetace, křovin (bez černý, růže šípková) a nepůvodního akátu. Akátové hájky - hvozdík kartouzek, u cesty mochna stříbrná, chrastavec rolní, čičorka pestrá, opletník plotní, řebříček obecný, pryšec chvojka, máčka ladní, svízel syříšťový, chřest lékařský, ovsík vyvýšený (b) území silně pozměněné těžbou s odkryvy a navážkami mozaikovitě zarůstajícími bylinnou vegetací, prostoupenou drobnými podmáčenými plochami v terénních sníženinách a ve vyjetých kolejích nezpevněných cest. Na části dobývacího prostoru se nachází lesnicky rekultivované plochy s převahou borovice a s příměsí listnáčů včetně řady nepůvodních druhů. V porostu borovice lesní, dub zimní, dub červený, modřín opadavý, ovsík vyvýšený, metlička křivolaká, metlice chundelka, řebříček obecný, v remízu bez černý, růže šípková, třešeň ptácnice Vyskytují se zde běžné druhy obratlovců otevřené krajiny a raných stadií sukcese, ze zvláště chráněných druhů ještěrka obecná, skokan skřehotavý; příležitostně lovecké stanoviště motáka pochopa a příležitostná tahová zastávka vodouše kroupnatého.	
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami.	
Návrh opatření : Vytvoření funkčního biokoridoru šířky 15-20 m, v případě těžby písku respektovat vymezený VKP a v rámci následné rekultivace vytvořit lesní koridor dostatečné šíře tak, aby bylo zachováno propojení mezi biocentry. Při výsadbě podpořit přirozenou druhovou skladbu dle typologické jednotky (dub, borovice, lípa, habr, bříza...), zákaz skládkování.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Navržený VKP „Mez u Dřínovského háje“	

Název skladebné části ÚSES: "Kořenice - Uhy"	Pořadové číslo v OG: LBK 153
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Nelahozeves	
Délka v m: 140 m v řešeném území	Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE/RU(VO)
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční až částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Vztah k ÚPD a ÚPP: rozpracovaný ÚP, k 15.12.99	Datum schválení:
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: součást VKP "Kořenice"	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení	
Ohrožení: ruderalizace, smyv z pole	
Charakteristika lokality: Navržený tzn. zcela nefunkční lokální biokoridor slouží k propojení systému řešeného území se systémem k.ú. Uhy (ORP Slaný). Úsek je velmi krátký – jedná se o cestu s příkopem a doprovodnou zelení. Více méně ruderalizovaný travinobylinný podrost. Z dřevin nálety břízy, třešň ptačí, ojediněle dub, bez černý, růže šípková, ostružiník křovitý.	
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza, běžné trávy, kopřiva dvoudomá, pcháč.	
Cílový stav: Luční, doprovodné liniové společenstvo	
Návrh opatření: Razantní pokosení stařiny, kvalitnější zatravnění trvalého charakteru a následně pak pravidelné pravidelné kosení či spásání porostů a vynechání hnojení se doporučuje doplnit keřovým a stromovým liniovým porostem navazujícím na dnešní linii pod strání Kořenice. Doporučené druhy: DB, HB, LP, JV, BB, KAL, PTZ, RZ, SVX, HH a další.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Nad bílou cestou – Velvarský háj"		Pořadové číslo v OG: LBK 154
LBK 154-1 U lesíka – Kalvárie u Malé Bučiny LBK 154-2 Kalvárie u Malé Bučiny – Velvarský háj		biokoridor tvoří dvě části: LBK 154-1; LBK 154-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Olovnice, Kralupy nad Vltavou, Nelahozeves		
Katastrální území : Olovnice, Zeměchy u Kralup n. Vlt., Lešany u Nelahozevsi		
Délka v m : 1) 1256 m; 2) 563 v řešeném území	Šířka v m : min. 20 m	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2RE, -2BD, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů : 2BD2		
Koeficient ekologické stability : 1, 2-3	Fyziotyp aktuální vegetace : SE, KR/MT(RU)	
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : převážně nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice II/240, ochranné pásmo železnice Kralupy – Velvary, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV		
Ohrožení : ruderalizace, smyv z pole		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor navržený a téměř nefunkční. Biokoridor je převážně navržen na dnešní orné půdě – st. stab. 1, funkční část tvoří doprovodný porost silnice, polní cesty a meliorační strouhy st. stab. 2-3. Biokoridor propojuje prvky na území ORP Slaný.		
Popis současného stavu bioty : Základem biokoridoru je liniové doprovodné společenstvo podél silnice, polní cesty a občasné vodoteče: dub, ovocné stromy, ojediněle tmovník akát, bez černý, růže šípková, kopřiva dvoudomá.		
Cílový stav : Luční a liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření : Ochranná a běžná údržba doprovodného porostu komunikací a strouhy. V nefunkčním úseku se navrhuje nejprve zatravnění pozemků ve vyznačeném nebo obdobném směru s vynecháním hnojení a pravidelným kosením. Doporučuje se dále výsadba doprovodné zeleně stromového a keřového typu – DB, HB, LP, JLX, původní odrůdy ovocných stromů, HH, KL, LIS apod.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Lešanský háj – K Mikovicům"	Pořadové číslo v OG: LBK 155
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Lešany u Nelahozevsi	
Délka v m: 810 m	Šířka v m: min. 20 m (70 m)
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: B2B2, 2BD3, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: AD/KU(DH), MT(XT), SE
Existenční stav: vymezený, část navržena k založení	
Funkčnost: částečně funkční až funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV	
Ohrožení: zavádění monokultur, stavební činnost	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor je převážně funkční, zahrnuje společenstva stupně stability 3 a 1. Jedná se o porost J okraje intravilánu Lešan, navazující travnatou vrcholovou kótu s křížem a mapovanými významnými stromy, dále úzký lesní porost a navazující svažitou loučku. Nefunkční úsek podél silnice Lešany – Olovnice je navrhován na orné půdě, kde je u silnice úzký pás křovin. Zahrnuté polokulturní louky jsou spíše suššího charakteru s převahou běžných druhů trav nad kvetoucími druhy. Křížek s lípami je orientačním bodem turistické trasy. Zahrnutý lesní porost je typologicky dosti pestrý, klasifikovaný jako borová doubrava metlicová, habrová doubrava lípicová s netýkavkou malokvětou a sprašová habrová doubrava válečková. Skutečný porost je složen z BOC a BO.	
Popis současného stavu bioty: Les: borovice černá, b. lesní, v lemu dub, javor vtroušeně akát, louka na druhé straně komunikace s převahou běžných druhů trav, v lemu silnice třešeň ptačí, ořešák královský, svída krvavá, zimolez pýřitý, růže šípková.	
Cílový stav: Luční a lesní společenstvo	
Návrh opatření: V loukách beze změny, jsou extenzivně koseny, nesmí však být hnojeny. V lese po dosažení mýtního věku při obnově provedeno doplnění dřevin přirozených dřevinných skladeb podle zastoupených lesních typů (1M, 1S, 1H). Na orné půdě založit TTP, doplnit dřevinami jako je dub, habr, lípa, původní druhy ovocných dřevin.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Lešanský háj – Zámecký park Nelahozeves"		Pořadové číslo v OG: LBK 156
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území: Nelahozeves, Lešany u Nelahozevsí		
Délka v m: 395 m	Šířka v m: min. 20 m	
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: XT/KU/KR, SE	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., poddolované území		
Ohrožení: ruderalizace, sukcese, zástavba, skládkování		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor pouze částečně funkční, a to v úseku v plochách stupně stability 3, tvořeném loukou s převahou běžných druhů trav a lemovanou linií zelení poměrně pestré skladby jak při silnici, tak i v okraji pozemku. Nefunkční úsek je navrhován v ploše orné půdy ležící ladem v okraji pozemku zahrádkářské a chatové kolonie.		
Popis současného stavu bioty: Postagrární lada s terasami zarůstající náletem dřevin; v podrostu ovsík vyvýšený, třtina křovištní, ostružiník křovitý, z dřevin třešeň ptačí, bez černý, růže šípková, vrba jíva, slivoně, myrobalán, místy trnovník akát; na terasách linie starých ovocných stromů.		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami, luční společenstvo		
Návrh opatření: Ve funkčním úseku bez velkých zásahů, doporučeno razantní pokosení stařiny na bývalé louce a ladem ponechané orné půdě, dále pak trvalé travní porosty pravidelně kosit, nutné je vynechat hnojení. Ochrana liniiových porostů ve smyslu jejich zachování a udržení pestré druhové skladby. Doporučen zdravotní výběr u stávajících dřevin i doplnění stromového a keřového porostu okraje zahrádkářské kolonie co nejpestřejší skladby.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Na střelnici – Na trati za mostem" 1) LBK 157-1 Na střelnici – k silnici 2) LBK 157-2 Ke křižovatce 3) LBK 157-3 U Křižovatky – Za humny u Veltrus 4) LBK 157-4 Za humny u Veltrus – Na trati za mostem	Pořadové číslo v OG: LBK 157 biokoridor tvoří čtyři části: LBK 157-1; LBK 157-2; LBK 157-3; LBK 157-4
Funke skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou, Veltrusy	
Katastrální území : Lobeček, Veltrusy	
Délka v m : 1) 857 m; 2) 220 m; 3) 670 m, 4) 1021 m	Šířka v m : min. 15 – 20 m (místy 140 m)
Bioregion : 1.2 Řípský, 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : 2RN
Skupiny typů geobiocénů : 2B(BD)2-3, 2AB2(3), 2AB2	
Koeficient ekologické stability : 1, 2, 2-3, 3 Fyziotyp aktuální vegetace : SE, MT/KU/RU, KU/LO/RU	
Existenční stav : vymezený	
Funkčnost : částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :	
Ostatní územní ochrana : Vybrané hydrogeologické vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě, PHO II.b	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II/608, II/101, ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo produktovodů, ochranné pásmo průmyslového podniku Synthos Kralupy	
Ohrožení : ruderalizace, sukcese, bezprostředně sousední intenzivní průmyslová činnost, zavádění nepůvodních dřevin, skládkování	
Charakteristika lokality : 1) LBK 157-1: biokoridor vede kolem dvora Strachov k hlavní silnici. Biokoridor je součástí realizované krajinářské úpravy „Vltavská niva – dvůr Strachov“. Biokoridor vytváří přímé spojení biokoridoru vltavské nivy s komplexem vegetace na obvodu průmyslového areálu. Propojení s LBK 157-2 je navrženo jako interakční prvek. 2) LBK 157-2 : biokoridor je veden izolačním pásem zeleně po obvodu areálu Synthos, podél silnice II/101, místy terénní deprese, mezernatý porost listnatých i jehličnatých dřevin a nálet v různém sukcesním stadiu. 3) LBK 157-3 : biokoridor je veden izolačním pásem zeleně po obvodu areálu Synthos, podél silnice II/608, mezernatý porost převážně listnatých dřevin a keřů v různém sukcesním stadiu; vyježděné cesty. 4) LBK 157-4 : biokoridor je veden po výrazné terénní hraně nad areálem Synthos, která je součástí izolační zeleně	
Popis současného stavu bioty : Vymezené biokoridory jsou převážně funkční (kulturní lesy, sukcesní porosty, nepůvodní porosty akátin) a jen místy až plně funkční (přírodní lesní biotopy lipových doubrav). Nefunkční jsou kratší i delší úseky na orné půdě. 1) LBK 157-1: kompaktní, patrovitě uspořádaný porost s výraznou izolační a bioklimatickou účinností, složený z původních druhů dřevin – dub letní, javor babyka, habr obecný, lípa srdčitá, javor mléč, třešeň ptačí, borovice lesní, zimolez pýřitý, brslen evropský, trnka obecná, růže šípková, svída krvavá, meruzalka alpská, ptačí zob, kalina tušalaj. Kolem Strachova agocenóza. 2) LBK 157-2 3) LBK 157-3 : výsadby borovice černé, méně smrku stříbrného, javoru, jeřábu, lokalita zarůstá náletem akátu, bříz a topolu, z keřů bez černý, vrba jíva, růže šípková, svída krvavá, ostružiník křovitý, v podrostu převládá ovsík vyvýšený, vratič obecný, celík zlatobýl, zlatobýl obrovský, v mokřadech rákosina, topol osika, vrba křehká, v. bílá, olše lepkavá, topol černý, místy větší či menší proluky s travnatým porostem. 4) LBK 157-4 : dom. trnovník akát, vtroušeně dub letní, javor mléč, topol osika, z keřů bez černý, růže šípková, ostružiník.	
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami	
Návrh opatření : 1) LBK 157-1: dle Plánu péče pro Krajinářské úpravy "Vltavská niva – dvůr Strachov"; tzn. probírky v porostu, dosadby; na ploše orné půdy kolem Strachova založit pás TTP, s ohledem na podzemní síť a ochranná pásma možno pouze doplnit keřové formace. 2), 3), 4): podpořit přirozený sukcesní vývoj k přirozeným habrovým doubravám.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "Mezi vrchy – Dřínovský háj"		Pořadové číslo v OG: LBK 158 biokoridor tvoří pět částí: LBK 158-1; LBK 158-2; LBK 158-3; LBK 158-4; LBK 158-5
1) LBK 158-1 Na pusté cestě – Dřínovský háj 2) LBK 158-2 Za starou silnicí – Na pusté cestě 3) LBK 158-3 U rozvodny – Za starou silnicí 4) LBK 158-4 Na trati za mostem – U rozvodny 5) LBK 158-5 Na trati za mostem – Mezi vrchy		
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Zlosyň, Veltrusy, Chvatěruby, Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Zlosyň, Veltrusy, Chvatěruby, Kralupy nad Vltavou		
Délka v m: mezi BC 1) 1 060 m; 2) 846 m; 3) 1 760 m; 4) 1 315 m; 5) 1628 m	Šířka v m: min. 15 – 20 m (100 m)	
Bioregion: 1.2 Řípský, okrajově 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: -2PB, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2-3, 2B2, 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH/BO, KU/DH, MT/KR/XT, SE	
Existenční stav: vymezený; na orné půdě navržený k založení		
Funkčnost: částečně funkční, nespojitý - přerušovaný dálnicí D8, silnicí II/608, silnicí III. třídy a železnicí		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana: Vybrané hydrogeologické vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8, silnice II. a III. třídy, ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV (rozvodna), ochranné pásmo produktovodů, ochranné pásmo průmyslového podniku Synthos Kralupy; ložisko šterkopísku bez dobývacího prostoru		
Ohrožení: ruderalizace, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost, zavádění nepůvodních dřevin		
Charakteristika lokality: 1) LBK 158-1: navržený biokoridor na dílčím rozvodí přímo mezi LBC 274 a RBC1484 Dřínovský háj v požadované min šířce 15 m (z části podél navrhované obnovy polní cesty). 2) LBK 158-2: částečně funkční biokoridor propojuje LBC 274 a LBC 335; přerušovaný dálnicí. Část vymezena a navržena k založení v polní trati a navazuje na výrazné liniové společenstvo, které se táhne od Pražské silnice až k obci Zlosyň. Jedná se o stanoviště habrové doubravy s netýkavkou malokvětou, suché habrové doubravy a habrové doubravy na písčích lipnicové. 3) LBK 158-3: výrazné liniové společenstvo, které se táhne od Pražské silnice až k obci Zlosyň. Jedná se o stanoviště habrové doubravy s netýkavkou malokvětou, suché habrové doubravy a habrové doubravy na písčích lipnicové. 4) LBK 158-4: biokoridor zahrnuje lesní porosty v lokalitě u rozvodny a Na žlabě - Jedná se o stanoviště habrové doubravy s netýkavkou malokvětou, přírodě blízký až kulturní les, degradovaný. Část vedena podél železniční trati, kde převažují polokulturní a polopřirozené travinnobylinné společenstva se zapojeným porostem stromů a keřů s výskytem původních i nepůvodních dřevin., mezofilní až xerothermní travinnobylinné společenstvo. 5) LBK 158-5: biokoridor je veden ochranným izolačním pásem zeleně mezi žel.trati a Kaučukem, kde převažují borové a akátové porosty. Dále podél svahů železniční trati, kde převažují polokulturní a polopřirozené travinnobylinné společenstva se zapojeným porostem stromů a keřů s výskytem původních i nepůvodních dřevin., mezofilní až xerothermní travinnobylinné společenstvo.		
Popis současného stavu bioty: 1) LBK 158-1: agrocenóza 2) LBK 158-2; 3) LBK 158-3: agrocenóza (2), liniový porost - dub zimní, jasan ztepilý, javor, třešň ptačí, místy borovice lesní a tmovník akát, z keřového patra růže šípková, svida krvavá, trnka obecná, hloh, bez černý 4) LBK 158-4: borovice lesní, borovice černá, jasan ztepilý, tmovník akát, dub zimní, keře růže šípkové, trnky, ptačího zobu, hlohu, metlička křivolaká. Podél trati teplomilná travinnobylinná společenstva – chrastavec rolní, hadinec obecný, hlaváč bleďožlutý, hvozdík kartouzek, čičorka pestrá ... 5) LBK 158-5: v porostu však převládá tmovník akát, místy jsou výstavky dubu letního, v příměsi borovice lesní, topol osika, jírovec maďal, třešň ptačí, višně, z keřového patra převládá bez černý, ostružiník křovitý, ostružiník maliník, hloh. Podél trati teplomilná travinnobylinná společenstva – chrastavec rolní, hadinec obecný, hlaváč bleďožlutý, hvozdík kartouzek, čičorka pestrá, tolice srpovitá, krvavec menší ...		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření: Dřevinnou skladbu lesních porostů dlouhodobě směřovat k habrovým doubravám. V nefunkční části založit dřevinný porost v přirozené skladbě podle potenciálních stanovišť (habrová doubrava). Podpořit xerothermní stanoviště pastvou či kosením plochy, v těchto plochách zamezit expanzi dřevin, zejména akátu.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržený VKP „V rovném“		

Název skladebné části ÚSES: "Průhon" úsek Na pusté cestě – Za zahradami	Pořadové číslo v OG: LBK 159
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Zlosyň, Úžice	
Katastrální území: Zlosyň, Úžice u Kralup nad Vltavou	
Délka v m: 1 020 m	Šířka v m: min. 15 – 20 m
Bioregion: 1.2 Rípský	Biochora dle bioregionu: 2RN, 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2AB(2)3, 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/KR, MT/KU, SE
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8, ložisko štěrkopísku bez dobývacího prostoru, ochranné pásmo podzemního vedení, závlahová soustava	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Lokální biocentrum částečně existující, nedostatečně funkční, místy zcela chybějící - navržené. Koridor veden podél výrazné meze s travinnokřovinatým společenstvem a podél dálnice až k lokálnímu biocentru LBC 276. Hnědé půdy na zahliněných písčitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: Výrazná mez, hrana s travinnokřovinatým společenstvem – růže šípková, bez černý, svída, hloh, trnka obecná, slivoň. Agrocenóza navazující na doprovodný porost dálnice.	
Cílový stav: Doprovodné liniové společenstvo s dřevinami.	
Návrh opatření: Vytvoření koridoru potřebné šíře 15-20 m, doplnění doprovodné vegetace podél polní cesty a navázání na vegetační úpravy tělesa dálnice - duby, lípa srdčitá, habr obecný, javor babyka, jilm habrolistý, trnka obecná, svída krvavá a bílá, ptačí zob obecný, řešetlák počistivý	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Dřínovský háj – Zlončická rokle"		Pořadové číslo v OG: LBK 160
1) LBK 160-1 Dřínovský háj – Za zahradami 2) LBK 160-2 Černávka – Za zahradami 3) LBK 160-3 Za zahradami – Na oštěpáku 4) LBK 160-4 Na oštěpáku – U Kozomína 5) LBK 160-5 U Kozomína – Na vinici 6) LBK 160-6 Na vinici – Zlončická rokle		biokoridor tvoří pět částí: LBK 160-1; LBK 160-2; LBK 160-3; LBK 160-4; LBK 160-5; LBK 160-6
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Zlosyň, Úžice, Chvatěruby, Kozomín, Zlončice, Postřižín		
Katastrální území: Zlosyň, Úžice u Kralup nad Vltavou, Chvatěruby, Kozomín, Zlončice, Postřižín		
Délka v m: 1) 1 100 m; 2) 1 570 m; 3) 1 275 m; 4) 1 870 m; 5) 1 804 m; 6) 908 m	Šířka v m: min. 15 – 20 m	
Bioregion: 1.2 Řípský, okrajově 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: -2PB, 2Db, -2RE, 2RN,	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2(3), 2BD3-4, 2B2(3), 2AB2(3)		
Koeficient ekologické stability: 3-4, 3, 2-3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: KR, KU/RU, MT/XT (RU), VO/LO (RU), MT/RU (KR), SE	
Existenční stav: vymezený, úseky na orné navržené k založení		
Funkčnost: funkční, částečně funkční až nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva, les; OP PR Dřínovská stráň		
Ostatní územní ochrana: Černávka - významný vodní tok		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8, silnice II/608, silnice III. tř., ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice a železniční vlečky, ochranné pásmo elektrického vedení 400 kV, 22kV, ochranné pásmo vodovodního řádu; VT plyn ...		
Ohrožení: smyv z polí, ruderalizace, sukcese		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridory vymezené, částečně existující až existující kontrastní. 1) LBK 160-1: trasa vedena od Dřínovské strážě k dálnici podél polní cesty po hranici k.ú. Zlosyň a k.ú. Úžice. Biokoridor vymezen v rámci Komplexní pozemkové úpravy Úžice. Základem liniový porost podél cesty. 2) LBK 160-2: biokoridor zahrnuje vodní tok Černávky s břehovým a doprovodným porostem. Biokoridor vymezen v rámci Komplexní pozemkové úpravy Úžice. Biokoridor prochází po obvodu zastavěného území obce Úžice. 3) LBK 160-3; 4) LBK 160-4: biokoridor zahrnuje vodní tok Černávky s břehovým a doprovodným porostem. 5) LBK 160-5: pro vytvoření koridoru je navržena trasa podél místní vlečky a polní cesty; místy jsou skalní výstupy a xerothermní společenstva. 6) LBK 160-6: trasa koridoru je vedena od LBC 337 Na vinici po orné půdě v lokalitě Na dubci, dále pak podél keřové linie mezi silnicí a Zlončickou roklí.		
Popis současného stavu bioty: 1) LBK 160-1: základem doprovodná vegetace polní cesty - bez černý, slivoň švestka, trnka obecná, svída krvavá, jírovec maďal, jasan ztepilý, topol černý, třešeň ptačí, hloh. 2) LBK 160-2; 3) LBK 160-3; 4) LBK 160-4: břehový a doprovodný porost vodního toku – vodní tok regulován; topol černý, jasan ztepilý, vrba křehká, vrba bílá, olše lepkavá, třešeň ptačí, bez černý, slivoně, trnka obecná, svída krvavá, hloh, růže šípková ... 5) LBK 160-5: travinokřovinatá lada a lemová společenstva s druhy jako jestřábník chlupáček, mochna stříbrná, ovsík vyvýšený, zvonek rozkladitý, hadinec obecný; agrocenóza 6) LBK 160-6: agrocenóza; keřové linie s teplomilným trávníkem bez černý, růže šípková, trnka obecná, hloh, ptačí zob obecný, čičorka pestrá, chrastavec rolní, řebříček obecný, šalvěj rolní, kopretina bílá, ovsík vyvýšený, štírovník růžkatý, mateřídouška obecná, ostřice chabá, jahodník trávnice, krvavec menší, silenka nadmutá, tollice spovitá, šalvěj přeslenitá, rozrazil klasnatý, hvozdík kropenatý, hvozdík kartouzek ...		
Cílový stav: Doprovodné liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření: V místě návrhu vytvoření funkčního biokoridoru šíře 15-20 m, potlačení akátu a bezu černého		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Na Vartě"	Pořadové číslo v OG: LBK 161
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kozomín, Zlončice, Chvatěruby	
Katastrální území: Kozomín, Zlončice, Chvatěruby	
Délka v m: 1 625 m	Šířka v m: min. 15 – 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN, -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B3, 2BD3-4, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/XT/KR, SE
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo železniční vlečky, ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV	
Ohrožení: ruderalizace, sukcese, zástavba	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor existující, částečně funkční, místy chybějící - navržený, modální. Soustava remízů, luk a malých políček, travinnobylinná společenstva s dřevinami, orná půda. Černozemě typické na slinitých substrátech, hnědé půdy na břidlicích, rendziny na slínovcích a vápenitých svahových půdách	
Popis současného stavu bioty: Čičorka pestrá, svízel syříšťový, devaterník penízkový, hrachor rolní, mateřídouška polejovitá, mateřídouška časná, víkev chlupatá, máčka ladní, mák vlčí, řebříček obecný, kopretina bílá, okraj pole - mák vlčí, ostrožka stračka, keřové linie - bez černý, růže šípková, hloh jednosemenný, třešeň ptačí. Agrocenóza	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami.	
Návrh opatření: V místě návrhu doplnění koridoru do funkční šířka 15-20 m - keřové linie a trvalý travnatý porost: růže šípková, trnka obecná, hloh, svída krvavá a bílá ...	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: Navržené VKP „Na Vartě“	

Název skladebné části ÚSES: "Postřižinský potok" 1) LBK 162-1 Černavka – V Jordáně 2) LBK 162-2 V Jordáně – V jezírkách		Pořadové číslo v OG: LBK 162 biokoridor tvoří dvě části: LBK 162-1; LBK 162-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Úžice, Odolena Voda, Postřižín		
Katastrální území : Úžice u Kralup nad Vltavou, Odolena Voda, Postřižín		
Délka v m : mezi LC 1) 325 m; 2) 940 m (z toho v ř.ú. 815 m)	Šířka v m : min. 15 – 20 m; po hranici s k.ú. Odolena Voda 7,5 – 10 m.	
Bioregion : 1.2 Řípský, 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : 2Db, -2RE	
Skupiny typů geobiocénů : 2B(BD)2-3		
Koeficient ekologické stability : 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace : VO/MT (LO/RU), SE	
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – vodní tok a niva Postřižinského potoka a Černavky		
Ostatní územní ochrana : Černavka - významný vodní tok		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice; elektrické vedení 22 kV a 110 kV; VTL plynovod vč. ochranného pásma		
Ohrožení : ruderalizace, smyv z polí		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor částečně existující, nedostatečně funkční, částečně mimo řešené území. Upravená vodoteč Postřižinského potoka s doprovodnou vegetací - mírně až silně zruderalizovaný travnatý lem. Černozemě na spraši uložené na píscích		
Popis současného stavu bioty : Topol černý, olše lepkavá, bez černý, růže šípková, hloh.		
Cílový stav : Doprovodné pobřežní společenstvo.		
Návrh opatření : Doplnit doprovodnou zeleň podél toku, vytvořit funkční biokoridor šířky 15-20m z autochtonních dřevin: duby, jasan, olše, krušina olšová, střemcha hroznovitá		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "K Újezdci" 1) LBK 163-1 Újezdec – V černavách 2) LBK 163-2 V černavách - Černavka		Pořadové číslo v OG: LBK 163 biokoridor tvoří dvě části: LBK 163-1; LBK 163-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Úžice, Odolena Voda, Dřínov, Újezdec		
Katastrální území: Úžice u Kralup nad Vltavou, Netřeba, Odolena Voda, Dřínov, Újezdec u Mělníka		
Délka v m: mezi BC 2 300 m, 1 100 m		Šířka v m: min. 15 – 20 m
Bioregion: 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4		
Koeficient ekologické stability: 3, 2, 1		Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT (LO), VO/MT/RU, MT/RU, SE
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok a niva Černavky		
Ostatní územní ochrana: Černavka - významný vodní tok		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo podzemního vedení (plyn), závlahová soustava, odvodnění		
Ohrožení: ruderalizace, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor chybějící, zcela nově navržený. Nově navržený biokoridor v trase upraveného toku Černavky a melioračního kanálu. Černozemě typické a lužní na slinitých substrátech		
Popis současného stavu bioty: Vodní meliorační kanál, regulovaný v místě, kde dříve bývaly slatinné louky, kanál hluboký 2-2,5 m, téměř bez doprovodné vegetace, ojediněle vrba křehká, vrba bílá, vrby keřové, bez černý, růže šípková, třešeň ptačí. Na svazích příkopu kostřava žlábkovitá, ledenec přímořský, ostřice chabá, válečka prapořitá, violka Rivinova, v příkopu rákos obecný, ostřice, oman britský.		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření: Vytvoření koridoru funkční šířky 15-20 m, doplnění doprovodné vegetace - duby, jasan, lípa srdčitá, habr obecný, jilm vaz, jilm habrolistý, příp.olše a vrby, krušina olšová, střemcha hroznovitá...		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Újezdec – U vrbek"	Pořadové číslo v OG: LBK 164
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Újezdec	
Katastrální území: Újezdec u Mělníka	
Délka v m : 350 m v řešeném území	Šířka v m : min. 15 – 20 m
Bioregion : 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu : 2Db
Skupiny typů geobiocénů : 2BD3-4, 2BD(2)3	
Koeficient ekologické stability : 3-4, 3, 2	Fyziotyp aktuální vegetace : VO/MT (LO), VO/MT/RU, SE
Existenční stav : vymezený	
Funkčnost : částečně funkční až nefunkční (nedosahuje šířkových parametrů)	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : EVL CZ0210173 "Slaná louka u Újezdce", PP "Slaná louka u Újezdce", VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana :	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : závlahová soustava, odvodnění	
Ohrožení : ruderalizace, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost	
<p>Charakteristika lokality : Lokální biokoridor chybějící, zcela nově navržený. Nově navržený biokoridor v trase upraveného Újezdeckého potoka. Zbytky slatinné vegetace. Vegetaci z větší části tvoří společenstva vnitrozemských slaných luk (sv. <i>Potentillion anserinae</i>) a širokolistých suchých trávníků (sv. <i>Bromion erecti</i>). Zapojení bylinného patra je víceméně stoprocentní. Obě společenstva jsou zde přítomna v jemné mozaice. Černozemě typické a lužní na slinitých substrátech</p>	
<p>Popis současného stavu bioty : Vodní meliorační kanál, regulovaný v místě, kde dříve bývaly slatinné louky, dominující kostřava rákosovitá, ze vzácnějších lze nalézt sítinu Gerardovu, ostřici oddálenou, štírovník tenkolistý, kamyšník přímořský, komonici zubatou a ostřici Otrubovu. Přítomny jsou spíše druhy fakultativně halofytní, ve vyšších partiích louky nalezneme druhy svazu <i>Bromion erecti</i> s dominantním sveřepem bezbranným, válečkou prapořitou a ostřicí plstnatou. Ze vzácnějších druhů se zde vyskytuje zeměžluč spanilá a velmi hojně ledenec přímořský. V příkopu a v potoce se vyskytuje potočník vzpřímený. Řada přítomných druhů jsou druhy ruderalní nebo segetální, což je dáno polohou v intravilánu obce, historickým využíváním lokality a přítomností okolních polních kultur. Nutno zmínit, že tyto druhy, až na výjimku ve východní nekosené části EVL, kde je hojná přítomnost ruderalních druhů (kopřiva dvoudomá, svízel přítula apod.), netvoří větší porosty a území nedegradují, ale naopak tvoří typickou součást tohoto biotopu (Štefánek 2011).</p>	
Cílový stav : Luční a liniové společenstvo s dřevinami.	
<p>Návrh opatření : V místech zbytku slatinného porostu vytvořit luční pás šířky 15 – 20 m, pravidelně kosit včetně břehů příkopu. Ideální interval kosení je dvakrát za rok. Kosení je vhodné doplnit krátkodobou (cca 1 měsíc) extenzivní pastvou zvířat – ideálně drůbeže anebo menších hospodářských zvířat. Nutná je redukce dřevin podél koryta potoka s ponecháním vzrostlých stromů a několika skupinek keřů. Vhodné je ponechat vzrostlé stromy a solitérní keře v louce, jejichž šíření bude zabráněno pravidelnou sečí, a zaměřit se především na hustější křoviny a zmlazení stromů, především jasanu. V dalších letech je vhodné vyřezávat výmladky. Výřez je vhodné provádět mimo vegetační sezónu, tj. v období od října do začátku března. Na návsi v západní části lokality je vhodné odstranit vzrostlé akáty.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "Slatiny"	Pořadové číslo v OG: LBK 165
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou, Neratovice	
Obec: Úžice, Neratovice	
Katastrální území: Netřebo, Korycany	
Délka v m: 700 m v řešeném území	Šířka v m: min. 15 – 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský, 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/MT (LO), SE, MT/KR(XT)
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: OP PP Netřebská slaniska; VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, VTL plynovodu	
Ohrožení: ruderalizace, smyv z polí, nadměrné zarůstání rákosem	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor částečně existující, nedostatečně funkční, téměř celý mimo zájmové území. Upravená vodoteč mezi Korycany a Kopčí s doprovodnou vegetací s mírně až silně ruderalizovaným travnatým lemem (1). Násep trati s xerothermním trávníkem a keři, podél trati terénní deprese se zbytky slatinné vegetace a rákosin (2). Černozemě typické a lužní na slinitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: (1) jasan ztepilý, bez černý, růže šípková, mírně až silně zruderalizovaný travnatý lem – pcháč šedý, kyprej vrstice, kakost luční, ledenec přímořský. (2) na náspu sylačec rolní, silenka nadmutá, srpek obecný, rýt žlutý, šalvěj luční, čičorka pestrá, ostřice chabá, hadinec obecný, růže šípková, bez černý, hloh, trnka. Při patě svahu terénní deprese – rákos obecný, pcháč šedý, kostival lékařský, máta dlouholistá, ovsík vyvýšený...	
Cílový stav: Doprovodné pobřežní společenstvo, liniové společenstvo s dřevinami.	
Návrh opatření: Doplnit doprovodnou vegetaci podél toku, vytvořit funkční koridor šíře 15-20 , založit TTP a vytvořit mozaikovitý porost z autochtonních dřevin (cca 3-4 solitérní skupinky), potlačit expanzi křovin a vrbin ve směru k Netřebským slaniskům. Podél trati vytvořit ochranný pás TTP, pravidelně kosit, potlačit rákos.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Korycanský potok I"	Pořadové číslo v OG: LBK 166
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou, Neratovice, Mělník	
Obec: Úžice, Neratovice	
Katastrální území: Netřebo, Korycany, Chlumín	
Délka v m: 657 m v řešeném území	Šířka v m: min. 15 – 20 m
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Db
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4, 2BC5	
Koeficient ekologické stability: 2, 2-3, 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, VO/MT (RU)
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, niva Korycanského potoka	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice, ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 KV, ochranné pásmo vodovodního řadu, ochranné pásmo dálkového podzemního vedení	
Ohrožení: ruderalizace, smyv z polí, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor vymezený, existující, částečně funkční. Upravená vodoteč Korycanského potoka s doprovodnou vegetací (1), vodní tok regulovaný v místě, kde dříve bývaly slatinné louky, kanál hluboký 2-2,5 m, téměř bez doprovodné vegetace, ojediněle VR, JS, převažuje mírně ruderalizovaný mezofilní trávník (2). Černozemě typické a lužní na slinitých a jílovitých substrátech	
Popis současného stavu bioty: (1) lesík u soutoku Černavky a Korycanského potoka, jasan ztepilý, vrba bílá, vrba křehká, trnovník akát, javor mléč, dub, jilm vaz, řešetlák počistivý, kustovnice cizí, brslen evropský, javor babyka, kopřiva dvoudomá, chmel otáčivý. 2) doprovodnou vegetaci tvoří jasan ztepilý, ojediněle vrba křehká, vrba bílá, vrby keřové, bez černý, chrastice rákosovitá, rákos obecný, ovsík vyvýšený, pcháč šedý, pcháč rolní, vrba ob., štetka barvířská, měrnice černá, kakost luční, lopuch plstnatý, kyprej vrbové, pryskyřník lýtý, karbínec evropský, ostřice, máta dlouholistá, máta vodní, lilek potměchuť, ledenec přímořský	
Cílový stav: Doprovodné liniové společenstvo.	
Návrh opatření: Doplnit doprovodnou vegetaci podél toku, vytvořit funkční koridor šíře 15-20 m z autochtonních dřevin - jasan ztepilý, dub, lípa srdčitá, příp.vrby a olše, krušina olšová, stremcha hroznovitá ...	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Lutovnik – Lešanský háj"	Pořadové číslo v OG: LBK 178
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou, Nelahozeves	
Katastrální území: Lobeč, Lešany u Nelahozevsi	
Délka v m: 1 546 m	Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN, -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3, 2BC3	
Koeficient ekologické stability: 1 - 5	Fyziotyp aktuální vegetace: DH(KU), KU/KR, MT/XT/KU/KR
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: částečně funkční (67%)	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo vodovodního řadu, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, okraj poddolovaného území	
Ohrožení: sukcese; smyv z pole	
Charakteristika lokality: Z větší části funkční lokální biokoridor zahrnuje společenstva stupně stability 1 – 5. V trase využívá všech hodnocených liniových porostů mezi a úvozové cesty směrem k SV až S, stupeň stability těchto prvků je 3 a 4. Ve své rozšířené a nejkvalitnější části zahrnuje plochy starých sadů částečně již náletováním získávajících charakter lesa – stupeň stability 4 a dále lesní porost stupně 5, mapovaný v rámci mapování krajiny jako zvlášť hodnotný. Les je typologicky klasifikovaný jako suchá habrová doubrava s válečkou prapořitou a obohacená habrová doubrava válečková s kopřivou, vysoký stupeň stability je dán výraznou dominancí DB ve skutečném složení porostu. Severní část biokoridoru je zcela nefunkční, vedená ornou půdou částečně po katastrální hranici do lesního biocentra v k.ú. Lešany.	
Popis současného stavu bioty: Bývalý opuštěný sad: DB, BR, TR, HR, OS, JS, OR, JV, BC, RZ, HH, OSK, ovocné stromy, čičorka, svlačec rolní, bodlák nicí, řebříček obecný. Les: dominance DB, v lemu BR, DBC, JS, JV, HB, AK, TR, HH, OSK, RZ, jahodník	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami a lesní společenstvo	
Návrh opatření: Veškeré současné liniové porosty budou chráněny ve smyslu jejich zachování, jinak ponechány přirozenému vývoji. Porosty mezi tvaru „V“ - bude zrušeno pole mezi nimi trvalým zatravněním s pravidelným kosením porostu a vynecháním hnojení. Náletové staré sady budou postupně začleněny k lesu s postupnou přeměnou na vhodnou dřevinnou skladbu. V lese budou zásahy zahájeny až při obnově, a to úpravou dřevinné skladby na přirozenou podle zastoupených lesních typů. Vzhledem k tomu, že se jedná o převažující doubravu, půjde o velmi dlouhý časový horizont. V nefunkčním úseku se navrhuje nejprve zatravnění pozemků ve vyznačeném nebo obdobném směru s vynecháním hnojení a pravidelným kosením. Vzhledem k tomu, že se jedná částečně o trasu polní cesty a částečně katastrální hranici, doporučuje se dále výsadba doprovodné zeleně stromového a keřového typu po obou stranách katastrální hranice v šíři 10 m na každé straně - DB, HB, LP, JLX – ovocné stromy, HH, KL, LIS apod.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Hostibejk – Zámecký park Nelahozeves"	Pořadové číslo v OG: LBK 179
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Lobeč	
Délka v m: 1 300 m	Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3, 2B2	
Koeficient ekologické stability: 1 – 2, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: XT/KU/KR, KU(SD)
Existenční stav: vymezený, koridor přes křižovatku v obci přerušený	
Funkčnost: převážně funkční, nefunkční část tvoří přechod zastavěnou částí Lobče	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo železnice Kralupy – Ústí n.L., dopravní a technická infrastruktura v obci	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Převážně funkční lokální biokoridor zahrnuje společenstva stupně stability převážně 4, v nefunkčním úseku v intravilánu Lobče stupeň 1 – 2. V prvním úseku jde o svažitou zarůstající pastvinu spíše suchého charakteru stupně 4, jejíž travnatý podrost vykazuje dosti značný podíl kvetoucích druhů. V intravilánu místní části Lobeč je pro průchod koridoru využita proluka mezi zástavbou, resp. mezi ul. Hostivítova a Purkyňovým náměstím, kde je do trasy zapojen místní parčík s veřejnou zelení. Trasa dále pokračuje po prudkém skalnatém svahu nad Vltavou až do biocentra, ve stanovištích stupně stability 4, která jsou jednak lesem jednak plochami charakteru vzrostlého lesa nad tunelem železniční trati. Les je typologicky hodnocen jako dřinová doubrava na rendzině na prudkých výhřevných svazích, druhová skladba skutečného složení porostu je poměrně pestrá: AK, JV, JS, DB, JL, BOC.	
Popis současného stavu bioty: Teplomilná pastvina : BR, BO, MD, DB, JV, BB, RZ, HH, TRN, SVX, HR, JBX, OSK Les na skále: AK, JV, JS, DB, JL, BOC, přimíšeně BR, TR, LP, OS, OR, v podrostu BC, OSK, SVX, VMX	
Cílový stav: Stepní a lesní společenstvo	
Návrh opatření: Bez zásahu, vyhovuje současný způsob využití ploch. Ve všech lesních plochách evidovaných i neevidovaných převažuje výrazně protierozní půdoochranná funkce, funkce stabilizační. Veškeré zásahy, např. výsadby, budou prováděny výhradně po dožití a odumření části porostů, přičemž se uplatní přirozená dřevinná skladba příslušného lesního typu.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Lutovník – Hostibejk"		Pořadové číslo v OG: LBK 180
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Lobeč		
Délka v m: 913 m	Šířka v m: min. 20 m (60 – 90 m)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2		
Koeficient ekologické stability: 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH, KR	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Využívaný objekt podzemních vod		
Ohrožení: eroze, sukcese		
<p>Charakteristika lokality: Plně funkční lokální biokoridor zahrnuje společenstva stupně stability 3 a 4. Jedná se o prudkou stráň – terénní zlom v okraji intravilánu Kralupy nad Vltavou – Lobeč, která je z části pastvinami a starými sady, místy zarostlými náletem dřevin pestré druhové skladby. Místy, kde je nálet řídkší je stráň stabilizovaná suchým teplomilným trávníkem. Část tohoto porostu je vedena jako les, stupeň stability 4, který je typologicky klasifikován jako sprašová habrová doubrava válečková, ve skutečném složení porostu je dominantní BO a DB s doplněním AK, KL a LP. Další část svahu pod novou zástavbou má již zcela charakter lesa a druhová skladba je méně pestrá, více je AK, LTX – ovocných stromů a keřů na úkor vhodného DB. Porost je však vzrostlý, plně zapojený a má výraznou půdoochrannou funkci a krajinářský význam.</p>		
<p>Popis současného stavu bioty: Zarostlá svažité pastvina a les: dub, bříza, borovice, ovocné stromy, třešeň, jabloň, javor mlčč, topol osika, jasan ztepilý, ořešák královský, akát, hloh, ostružiník křovitý, růže šípková. Suchý teplomilný trávník: hvozdík kartouzek, řebříček obecný, pryšec chvojka, pcháč bezlodyžný, šalvěj luční, čičorka pestrá ...</p>		
Cílový stav: Lesní a stepní společenstvo		
<p>Návrh opatření: Bez výrazných zásahů, doporučuje se ponechat svahu charakter lesa. Při potřebě obnovy porostů uplatnit přirozenou dřevinnou skladbu typů 1H, 1C, veškeré zásahy však provádět na velmi malých plochách vzhledem k nebezpečí eroze na obnaženém svahu.</p>		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Nad Slatinou – Nad rybníkem" LBK 181-1 Nad Slatinou – Nad rybníkem LBK 181-2 Nad Slatinou – Pod vsí	Pořadové číslo v OG: LBK 181 biokoridor tvoří dvě části: LBK 181-1; LBK 181-2;
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou, Olovnice	
Katastrální území : Zeměchy u Kralup n.Vlt., Olovnice	
Délka v m : 1) 706 m; 2) 527 m	Šířka v m : min. 20 m
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2BE
Skupiny typů geobiocénů : 2B3	
Koeficient ekologické stability : 1, 2	Fyziotyp aktuální vegetace : VO, VO/MT(RU)
Existenční stav : vymezený, navržený k založení	
Funkčnost : částečně funkční až nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECUNET) :	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – vodní tok, niva Knovízského potoka a les	
Ostatní územní ochrana : Knovízský potok – významný vodní tok	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice III. tř., čistírna odpadních vod	
Ohrožení : Ruderalizace, regulace toku, zahrádkářská kolonie	
Charakteristika lokality : <u>LBK 181-1:</u> Trasa sleduje upravené koryto Knovízského potoka v polní trati v nivě mezi rákosinou a v zahrádkářské kolonii s intenzivním maloplošným pěstováním plodin. Vlastní koryto potoka je prakticky bez břehového porostu. V zahrádkářské osadě je na toku vytvořena umělá hrázka pro odběry vody. <u>LBK 181-2:</u> V lokalitě V Záboří je prvek funkční, je veden po hranici katastrálního území podél Slatinského potoka při úpatí lesního porostu. Podél toku je mapována jasanová olšina potoční.	
Popis současného stavu bioty : <u>LBK 181-1:</u> Agrocenóza; podél toku ojedinele topol černý, vrba křehká, bez černý, rákosina <u>LBK 181-2:</u> dom. dub letní, olše lepkavá, jasan ztepilý, v podrostu ostružiník maliník, ostružiník křovitý, bez černý, pstroček dvoulistý, konvalinka vonná, místy kopřiva dvoudomá, bršlice kozí noha ...	
Cílový stav : Liniové pobřežní společenstvo	
Návrh opatření : Minimální šíře pro funkčnost lokálního biokoridoru je 20 m. Navrhuje se dosadba břehového porostu - kombinace stromové, keřové zeleně s dominancí druhů VR, OL, ale i DB a JS, z keřů KRO, LIS, VR. Mezi zahrádkami kolonie nutno udržet trvalý travní porost, pravidelně kosený, avšak nehnojený. V rámci migračního zprůchodnění toku je navrženo zprostředkování (odstranění přehrážek) - v zahrádkářské kolonii je stíněný prostor pro větší úpravy koryta toku. Do koryta je navrženo vložit nepravidelné figury kamenného záhozu a úpravu břehů v rámci stávajícího koryta. Realizace bude provedena dle projektu Revitalizace Knovízského potoka.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :	

Název skladebné části ÚSES: "V Rusavkách – Údolí Turského potoka"		Pořadové číslo v OG: LBK 182
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Minice u Kralup nad Vltavou		
Délka v m: 1 102 m	Šířka v m: min. 20 m (50 – 150 m)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM	
Skupiny typů geobiocénů: 2B3, 2BC5		
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, KU/KR	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: částečně funkční až funkční (81%)		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – vodní toky, rybník, údolní niva Zákolanského a Turského potoka, les; VKP Minice – připravena dokumentace k registraci prvku		
Ostatní územní ochrana: Zákolanský potok – významný vodní tok		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Kladno, ochranné pásmo silnice I/240, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV		
Ohrožení: zástavba		
Charakteristika lokality: Převážně funkční lokální biokoridor vlhkého typu, trasa zahrnuje společenstva stupně stability 2, 3 a 4, převážně nejnižší stabilita je mapována při průchodu intravilánem, resp. jeho zahradami a veřejnou zelení. Biokoridor je veden v korytě Zákolanského a Turského potoka se zapojením jejich břehových porostů. Zákolanský potok má velmi kvalitní břehový porost, zapojený, vzrostlý, druhově pestrý s dominancí vhodných druhů. Turský potok má v daném úseku břehový porost mladší, méně zapojený. V úseku zastavěného území Minic je koridor zúžen, zahrnuje veřejnou zeleň a úzký pás zahrad s břehovým a doprovodným porostem.		
Popis současného stavu bioty: V nivě vodotečí se vyskytuje pobřežní vegetace potoků, vzácně mokřadní vrby, více méně mokřadní olšiny, potoční a údolní jasanovo-olšové luhy. Na ně v mokřadních depresích navazují eutrofní rákosiny stojatých vod. Většinou se jedná o druhově chudé porosty s dominantním rákosem, které vznikly v místech dlouhodobě neudržovaných mokřáků luk. V mokřadních vrbinách převažují skupinky či jednotlivé vrby - vrba ušatá, vrba popelavá, vrba pětimužná, místy výstavby vrby křehké. V podrostu rákosina, tužebník jilmový, bršlice kozí noha, kostival lékařský, ostružiníky. V potočním luhu je dominantní jasan ztepilý, vtroušeně javor mlč, olše lepkavá, topol osika, místy výstavky vrby křehké ve skupinách či jednotlivě podél potoka. Význam ornitologický – husté křoviny, olšiny i rákosiny poskytují útočiště celé řadě ptáků, prokázán výskyt zvláště chráněných druhů.		
Cílový stav: Liniové lužní společenstvo		
Návrh opatření: V úseku koryta Zákolanského potoka bez zásahu, ochrana břehových porostů ve smyslu jejich zachování. Postačí běžná péče, zachování odumřelých i padlých stromů, podpora přirozeného zmlazení a doplňování dřevin s preferováním OL a JS. V úseku průchodu intravilánem půjde vždy o určitou minimalizaci šíře biokoridoru. Je třeba dbát o to, aby v okolí koryta byly udržovány pokud možno trávníky a veškerý současný porost dřevinného charakteru. V případě doplňování dřevin je opět doporučena OL a JS, při nedostatku prostoru postačí keřovité VR apod. Při korytě Turského potoka cílem bude udržení charakteru rákosových porostů, mokřadní křoviny a mokřadní vrby ponechat bez zásahu. V lužním porostu jednotlivý až skupinový výběr zaměřený na podporu přirozeného zmlazení, místy obnova výsadbou dřevin - opět platí preference OL, JS, VR apod.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Turského potoka"		Pořadové číslo v OG: LBK 183
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou, Dolany		
Katastrální území : Minice u Kralup nad Vltavou, Debrno		
Délka v m : 440 m	Šířka v m : min. 20 m	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2UM	
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2B3, 2BC3-4		
Koeficient ekologické stability : 4	Fyziotyp aktuální vegetace : VO/MT(LO), KU/KR	
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – vodní tok, niva Turského potoka, les		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV		
Ohrožení : zavádění nepůvodních dřevin, chatová osada - skládkování		
Charakteristika lokality : Plně funkční lokální biokoridor propojuje prvky v k.ú. Debrno. Jedná se o vlastní koryto potoka s břehovým porostem, který v zájmovém území přechází nad rybníkem do lesního svahu stupně stability a údolní loukou a pastvinou k LBC 343. Zařazený les vyšší stability byl mapován v rámci mapování krajiny jako zvlášť hodnotný, typologicky je klasifikovaný jako habrová doubrava lipnicová na písčích, lipnicová s netýkavkou malokvětou, ve skutečném složení porostů dominuje trnovník akát, lípa srdčitá, doplněná dubem.		
Popis současného stavu bioty : Porost nad Turským potokem: jehličnaté skupiny s převahou borovice a borovice černé, lípa srdčitá, bub letní, místy trnovník akát; v podrostu hloh, bez černý, růže šípková, zimolez, meruzalka, válečka lesní, sveřep jalový, máta rolní, mateřídouška časná, divizna knotovitá, pcháč bezlodyžný v údolí mezofilní trávník: pryskyřník lítý, kakost luční, smetánka lékařská, nálet keřů OL, VR, BC.		
Cílový stav : Luční, liniové a lesní společenstvo		
Návrh opatření : Extenzivní využívání louky bez hnojení, s pravidelným kosením, nejlépe ručním, údržba a ochrana břehového porostu potoka s preferencí OL, JS, VR, TP i keřů. V přilehlém lesním svahu v době obnovy úprava dřevinné skladby ve smyslu přirozené dřevinné skladby mapovaného lesního typu (1S). Všechny zásahy v lese je třeba provádět maloplošně vzhledem k jeho výrazné půdoochranné funkci.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Ostrůvek – Veltruský luh"	Pořadové číslo v OG: LBK 213
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy	
Délka v m: 1 800 m	Šířka v m: 70-150 m
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2BC3-4, 2B(BC)5	
Koeficient ekologické stability: 4, 4-5	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: EVL CZ0213083 Veltrusy - předmětem ochrany je roháč obecný a páchník bahenní, PP Veltrusy, VKP ze zákona – vodní tok, niva, les	
Ostatní územní ochrana: Kulturní památka, záplavové území, objekty státní pozorovací sítě mělkých vod, vybrané hydrogeologické vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV	
Ohrožení: plošné odstraňování mrtvých a odumírajících stromů mají negativní účinek na předmět ochrany EVL	
Charakteristika lokality: Širší pás porostu podél Mlýnského potoka v zámeckém parku Veltrusy. Jde o uměle vytvořený park, který při svém vzniku vycházel z dispozic prostředí. V zemědělsky intenzivně využívaném Dolním Povltaví se jedná o extenzivně nebo přesněji recentně ne hospodářsky využívaný prvek. Zámecký park anglického typu, s porostem v kombinaci přirozených lužních porostů, doplněných výsadbami dubů a pravidelně sečenými značně kulturními lučními plochami. Oborový chov vysoké zvěře.	
Popis současného stavu bioty: Lužní porosty v pruhu podél Mlýnského potoka v poměrně přirozeném složení V západní a střední části převažuje jasanovo-dubový porost. Severněji dominuje jasan, přimísen je dub, jednotlivě se objevuje lípa, javor, jilm a habr. Ve východní části převažují duby a jasan, porosty s velkým podílem starých stromů. Část východně od vstupní cesty slouží jako obora. Jde o velmi světlý porost starých dubů s podílem jírovce maďalu, který se recentně začíná rozpadat, jednotlivě se vyskytuje javor a lípa. Podél vodního toku rostou jasan a olše. Místy jsou porosty s bohatým keřovým patrem (bez černý, brslen evropský, střemcha hroznovitá, břečťan popínavý, kalina obecná, lísky keřovité, ostružiník křovitý), bylinné patro s obvyklými lužními a hájními druhy (bršlice kozí noha, netýkavka malokvětá, měrnice černá, hluchavka bílá, hluchavka skvrnitá, pitulník žlutý, kopřiva dvoudomá, svízel přítula, z jarních druhů dymnivka dutá, sasanka pryskyřníkovitá, sasanka hajní, orsej jarní, plicník lékařský).	
Cílový stav: vodní a lesní společenstvo	
Návrh opatření: Režim a plán péče o park se bude řídit zákonem o státní památkové péči, zákonem o ochraně přírody a krajiny, resp. Plánem péče o PP Veltrusy a Souhrnem doporučených opatření o EVL Veltrusy. Cílem je zajistit udržení světlého lesa s řídkým podrostem a dostatečným počtem osluněných stromů; opatření musí předcházet prosvětlení porostu.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Veltruský luh – V řečištích"	Pořadové číslo v OG: LBK 214
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy	
Délka v m: 1 140 m	Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B(BC)3, 2AB2(3)	
Koeficient ekologické stability: 4-5, 4, 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, KU/DH(RU), SE
Existenční stav: vymezený, na orné půdě navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: EVL CZ0213083 Veltrusy - předmětem ochrany je roháč obecný a páchník bahenní, PP Veltrusy, VKP ze zákona –niva, les	
Ostatní územní ochrana: Kulturní památka, záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, 110 kV, podzemní vedení - plynovod	
Ohrožení: plošné odstraňování mrtvých a odumírajících stromů mají negativní účinek na předmět ochrany EVL, stavební činnost, skládkování	
<p>Charakteristika lokality: Díleční část zámeckého parku Veltrusy. Jde o uměle vytvořený park, který při svém vzniku vycházel z dispozic prostředí. V zemědělsky intenzivně využívaném Dolním Povltaví se jedná o extenzivně nebo přesněji recentně ne hospodářsky využívaný prvek. Zámecký park anglického typu, s porostem v kombinaci přirozených lužních porostů, doplněných výsadbami dubů a pravidelně sečenými značně kulturními lužními plochami. Oborový chov vysoké zvěře (1). Lesík podél úvozové cesty a hlubokého příkopu u střelnice (2). Agrocenóza (3).</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: (1) Část východně od vstupní cesty slouží jako obora. Jde o velmi světlý porost starých dubů s podílem jírovce maďalu, který se recentně začíná rozpadat, jednotlivě se vyskytuje javor a lípa. Podél vodního toku rostou jasanů a olše. Místy jsou porosty s bohatým keřovým patrem (bez černý, brslen evropský, střemcha hroznovitá, břečťan popínavý, kalina obecná, lísky keřovité, ostružiník křovitý), bylinné patro s obvyklými lužními a hájními druhy (bršlice kozí noha, netýkavka malokvětá, měrmice černá, hluchavka bílá, hluchavka skvrnitá, pitulník žlutý, kopřiva dvoudomá, svízel přítula, z jarních druhů dymnivka dutá, sasanka pryskyřníkovitá, sasanka hajní, orsej jarní, plicník lékařský). (2) Ze stromů dub letní, lípa malolistá, jasan ztepilý, trnovník akát, z keřového patra převažuje bez černý, růže šípková, v bylinném patru netýkavka malokvětá, kopřiva dvoudomá; na šterkopískové terase převažuje dub a akát s chudým podrostem trav jako je metlice, třtina křovištní, ovsík vyvýšený</p>	
Cílový stav: lesní a liniové společenstvo	
<p>Návrh opatření: (1) Režim a plán péče o park se bude řídit zákonem o státní památkové péči, zákonem o ochraně přírody a krajiny, resp. Plánem péče o PP Veltrusy a Souhrnem doporučených opatření o EVL Veltrusy. Cílem je zajistit udržení světlého lesa s řídkým podrostem a dostatečným počtem osluněných stromů; opatření musí předcházet prosvětlení porostu. (2) Dřevinnou skladbu kulturních lesních porostů dlouhodobě směřovat k lipovým doubravám. Starší akátiny ponechat na rozpad a omezit jejich invazi. (3) V nefunkční části založit dřevinný porost v přirozené skladbě podle potenciálních stanovišť (habrová doubrava).</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: navržený VKP "Lesík u střelnice"	

Název skladebné části ÚSES: "Za starou silnicí – Borek u Vojkovic"	Pořadové číslo v OG: LBK 215
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Zlosyň, Všestudy, Vojkovice	
Katastrální území: Zlosyň, Všestudy u Veltrus, Křivousy, Vojkovice u Kralup nad Vltavou	
Délka v m: mezi LBC 1775 m a 1200 m	Šířka v m: 15–20 m; mezi LC 331 a LC 252 15 m
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2(3), 2AB2, 2B2	
Koeficient ekologické stability: 1, 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, KR, KU/DH, BO
Existenční stav: vymezený, na orné půdě navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECUNET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D5, silnice II/101, produktovody, nadzemní vedení elektro, záměr výstavby areálu betonárky.	
Ohrožení: skládkování, stavební činnost	
Charakteristika lokality: Úsek mezi LBK 158-2 a LBC 331 je vymezen podél východního okraje dálnice D8, kde se v ÚP navrhuje umístění protihlukového zemního valu v šířce cca 20 – 25 m (ochrana obce Zlosyň). Dále se biokoridor napojuje na výraznou mez směřující k zalesněným pozemkům (1). Mezi LBC 331 a LBC 252 je trasa biokoridor vedena podél cesty po obvodu lesních pozemků a ladem ponechaných pozemků, resp. po obvodu navrhovaného areálu betonárky; krátký navržený úsek tvoří orná půda. Toto území představuje jednak porosty založené v rámci lesnické rekultivace (2) a jednak rozsáhlou ladem ponechanou enklávu, kde intenzivně probíhají sukcesní procesy. Převažují travnatá lada s nálety dřevin, v trase biokoridoru jsou plochy více méně pokryty souvislejšími porosty dřevin charakteru lesa. Porosty odpovídají antropogenně podmíněným biotopům tvořících mozaiku náletů pionýrských dřevin, křovin s nepůvodními druhy (3).	
Popis současného stavu bioty: (1) Agrocenóza; lesní společenstvo na výrazné mezi – dub letní, lípa srdčitá, javor jasanolistý, topol osika, topol černý, trnovník akát, jasan ztepilý, líska obecná, hloh jednosemenný, mezofilní, mírně zruderalizovaný trávník. (2) Porosty založené v rámci lesnické rekultivace - borový les, jehož stromové patro je tvořeno stejnověkými jedinci borovice lesní, borovice černé, druhým lokálním dominantním druhem je akát. Keřové patro je nejlépe vyvinuto v plášťových porostech, kde je tvořeno následujícími druhy: javor mléč, javor klen, bez černý, růže šípková, trnovník akát, dub zimní, dub červený, břiza bělokorá, lípa srdčitá, jasan ztepilý, vrba jíva, v lemu třešeň ptáčnice, ostružiník křovitý. Bylinné patro je poměrně chudé. (3) Lada s nálety dřevin v různém sukcesním stadiu - z dřevin převažuje borovice lesní, dále jsou zastoupeny břiza bělokorá, topol osika, vzácněji dub letní, místy souvislejší porosty trnovníku akátu. Travninobylinná lada se blíží charakteru antropogenně podmíněného biotopu – ruderalní vegetace mimo sídla s výrazným podílem travin.	
Cílový stav: lesní a liniové společenstvo	
Návrh opatření: Dřevinnou skladbu lesních porostů dlouhodobě směřovat k borovým doubravám, omezit invazi akátin. V nefunkčních částech založit dřevinný porost v přirozené skladbě podle potenciálních stanovišť (habrová doubrava, borová doubrava).	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: navržený VKP "Mez k dálnici"	

Název skladebné části ÚSES: "Na střelnici – Ke křižovatce"	Pořadové číslo v OG: LBK 216
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Veltrusy	
Katastrální území: Veltrusy	
Délka v m: 787 m	Šířka v m: min. 15 m
Bioregion: 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: 2Lh, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B(BD)2-3, 2AB2-3	
Koeficient ekologické stability: 1	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, RU/KR
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana: záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: silnice II/101, produktovody, nadzemní vedení elektro, ochranné pásmo průmyslového podniku Synthos Kralupy	
Ohrožení: skládkování, stavební činnost	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor je součástí navrhované rekultivace bývalé těžebny štěrkopísku Pískovny Veltrusy; záměrem je výstavba Sportovního centra Pískovna. V současné době se jedná o okraj výsypky, která vznikala postupným zavážením zeminy, rozvolněných hornin a sutí z demolicí staveb. Biokoridor tvoří tzv. podpůrný prvek ÚSES v antropogenně pozměněné krajině.	
Popis současného stavu bioty: Původní ani přírodě blízká stanoviště se v území nenacházejí. Na plochy jsou přítomna stanoviště typu orná půda a čerstvě rekultivované pozemky, na kterých začíná probíhat spontánní sukcese. Vegetace je přítomna buď směsí pěstovaných plodin a plevelů (ruderální a nitrofilní druhy), nebo zde vegetace chybí.	
Cílový stav: lesní a liniové společenstvo	
Návrh opatření: Podpořit přirozený sukcesní vývoj dřevinných porostů ke tvrdému luhu až lipovým doubravám. V nefunkční části založit dřevinný porost v přirozené skladbě podle potenciálních stanovišť (tvrdý luh).	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Velké vršky - Kopeč"		Pořadové číslo v OG: LBK 218
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Úžice		
Katastrální území: Kopeč		
Délka v m: 500 m v řešeném území		Šířka v m: 15 – 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2PI
Skupiny typů geobiocénů: 2BD1-2, 2BD(2)3, 2BC3, 2BD3-4, 2B2		
Koeficient ekologické stability: 4, 3-4, 3, 2, 1		Fyziotyp aktuální vegetace: XT/SP (KR), KU/KR, SE, VO/LO
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – rybník; OP pásmo ZCHÚ Velké vršky a Kopeč		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV		
Ohrožení: sukcese		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor částečně existující nedostatečně funkční antropogenně podmíněný, kombinovaný, kontrastní. Biokoridor je veden podél táhlého čedičového hřbetu u obce Kopeč - svahy hřbetu částečně zalesněny, ve vrcholové partii zachovalý stepní porost, květena nad vsí silně narušena lomem, frekvencí (u obce skládkování, ohniště), zčásti kulturním lesem (1). Trasa koridoru je navržena mezi obcí a lesním porostem Velké Vršky, koridor veden kolem rybníčku pod Kopčí (2), po orné, okrajem lesa a po náspu železniční trati (mimo zájmové území). Rendziny na vápenitých svahových hlínách, mělké hnědé půdy kamenité, hnědé půdy na slínovcích, černozemě lužní a typické kyselá doubrava kostřavová		
Popis současného stavu bioty: (1) Hloh, třešeň ptačí, jeřáb ptačí, ořešák královský, jasan ztepilý, trnovník akát, zarůstá keři - růže šípková, trnka obecná, bez černý, slivoň, srpek obecný, rozchodník ostrý, šalvěj luční, mochna písečná, řepík lékařský, pelyněk ladní, hadinec obecný, máčka ladní, ostřice nízká, vřes obecný ... (2) Návesní rybníček upravený na hrází bříza bělokorá, pod rybníkem jasan ztepilý, hloh, bez černý, kopřiva Agrocenóza		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření: Vytvořit funkční biokoridor šířky 15-20 m, z autochtonních dřevin.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "V jezírkách – Velký háj"		Pořadové číslo v OG: LBK 219
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Postřizín		
Katastrální území: Postřizín		
Délka v m: 1828 m	Šířka v m: 15 – 20 m	
Bioregion: 1.2 Řípský, 1.7 Polabský	Biochora dle bioregionu: -2RE	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD(2)3, 2BC3, 2BD3-4		
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, KR, SE	
Existenční stav: vymezený, na orné půdě navržený k založení		
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo dálnice D8, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, PHO II. vodních zdrojů		
Ohrožení: smyv z pole		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor částečně existující nedostatečně funkční antropogenně podmíněný, kombinovaný, kontrastní. Biokoridor je veden v trati Dolnopořtřížinského potoka. Jedná se o regulovaný vodní tok v poli s břehovým a doprovodným porostem. Nefunkční část je vedena podél dálnice, bude součástí ochranné izolační zeleně či jako součást protihlukového zemního valu.		
Popis současného stavu bioty: Hluboký příkop s hustým břehovým a doprovodným porostem dřevin jako – keřové vrby, jasan ztepilý, bez černý, slivoně, jabloně, místy rákosina; hnízdiště ptactva, úkryty polní zvěře. Agrocenóza		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření: Vytvořit funkční biokoridor šířky 15-20 m, z autochtonních dřevin.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Na vinici – Pod horou"	Pořadové číslo v OG: LBK 220
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Postřizín	
Katastrální území: Postřizín	
Délka v m: 1 105 m	Šířka v m: 15 – 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD(2)3, 2BD3, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 1, 2-3, 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/XT(KR), MT/KR, KU/DH, DH
Existenční stav: vymezený, na orné půdě navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné silnice III. třídy, železniční vlečka	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace, sukcese	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor částečně existující, nedostatečně funkční, kontrastní. Biokoridor je ve směru od LBC Na vinici veden podél travnaté cesty, zastavěného území, dále podél silnice a místní komunikace s doprovodnou zelení až k bývalé vlečce a lesním porostem souběžně s vlečkou.	
Popis současného stavu bioty: V trase se nacházejí biotopy v podobě fragmentů ploch vysokých mezofilních a xerofilních křovin, mezofilních ovsíkových luk a acidofilních suchých trávníků. Lesní porosty jsou ekologicky stabilní biocenózy, jedná se porosty s druhovou skladbou blízkou přirozené typu dubohabřiny. V keřových porostech porostu růže šípková, hlohy, slivoně, myrobalán, bříza bělokorá, habr obecný, dub letní, borovice lesní.	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami, lesní společenstvo	
Návrh opatření: Vytvořit funkční biokoridor šířky 15-20 m, z autochtonních dřevin (suchá habrová doubrava válečková, habrová doubrava na písčích s lipnicí a strdivková).	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Pod horou – Velký háj"		Pořadové číslo v OG: LBK 221
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Postřizín		
Katastrální území: Postřizín		
Délka v m: 1 415 m	Šířka v m: 15 – 20 m	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2PB, -2RE	
Skupiny typů geobiocénů: 2 AB 2, 2 BD 3, 2 AB 3		
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: DH/KU, DH(AD), VO/MT(LO)	
Existenční stav: vymezený, na orné půdě navržený k založení		
Funkčnost: převážně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les, vodní tok, údolní niva		
Ostatní územní ochrana: OP kulturní památky Židovský hřbitov v k.ú. Odolena Voda		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo silnice II/608, VVN, železniční vlečka,		
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace, sukcese		
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor existující, převážně funkční, kontrastní. Biokoridor prochází lesním porostem v lokalitě Na Špičáku, překonává údolí Postřizínského potoka. Jedná se o přírodě blízké dubohabřiny, okrajově křovinatá lada. Dominantní je masiv lesa na Špičáku s bažantnicí podél Postřizínského potoka.		
Popis současného stavu bioty: Jedná se o smíšený dubohabrový porost s druhy jako dub letní, javor klen, lípa srdčitá, borovice lesní, borovice černá, vtroušeně trnovník akát, dub červený, jilm horský, modřín opadavý. V blízkosti potoka vrba jíva, jasan ztepilý, smrk ztepilý, bříza bělokorá. V keřových partiích a ladem ležících plochách se vyskytuje akát, topol osika, bříza bělokorá, slivoně, hlohy, růže šípková, dřín.		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami, lesní společenstvo		
Návrh opatření: Na orné půdě vytvořit funkční biokoridor šířky 15-20 m, z autochtonních dřevin (suchá habrová doubrava válečková, habrová doubrava na písčích s lipnicí a habrová doubrava na písčích strdivková). Po dosažení mýtního věku při obnově postačí úprava podílu dřevin přirozených skladeb podle lesních typů.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Korytnice – Velvarský háj"		Pořadové číslo v OG: LBK 222
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území: Lešany u Nelahozevsi		
Délka v m: 30 m v řešeném území		Šířka v m: 15 – 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3		
Koeficient ekologické stability: 1		Fyziotyp aktuální vegetace: SE, RU/KR
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: v řešeném území nefunkční, navržený k založení		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území:		
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace		
Charakteristika lokality: Biokoridor v krátkém úseku přechází přes řešené území po orné půdě, propojuje prvky ÚSES (lesní společenstva) na území ORP Slaný. jedná se zejména o ruderalizovaný lesní lem a travinnobylinná lada podél polní cesty, ojediněle keře.		
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami, lesní společenstvo		
Návrh opatření: Na orné půdě se navrhuje trvalé zatravnění, pravidelné kosení lučního porostu a doplnění dřevin, které budou odpovídat lesnímu typu 1M2 – borová doubrava metlicová.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "U lesíka - Olovnice"	Pořadové číslo v OG: LBK 223
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Olovnice	
Katastrální území: Olovnice	
Délka v m: 680 m	Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3-4, 2BD3, 2AB3	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/KR(LO), MT/KR(RU)
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo silnice III. třídy, ochranné pásmo elektrického vedení 22kV	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Biokoridor funkční, kontrastní; propojuje lokální biocentra LBC 339 a LBC 340. Trasa je vedena v terénním zářezu v místě drobné vodoteče a polní cesty s břehovou a doprovodnou zelení. Jedná se o mokřadní křoviny, křoviny a travinnobylinná společenstva s dřevinami.	
Popis současného stavu bioty: Podél vodoteče keřové vrby, doplněné dalšími druhy jako bez černý, růže šípková, ojediněle ořešák královský, topol osika, jasan ztepilý, v podrostu rákos obecný, chrostice rákosovitá, opletník plotní, pcháč šedý, kopřiva dvoudomá; podél cesty pak více méně převažuje bez černý, vrba jíva, hloh. Ruderalizované bylinné patro ovlivněné splachy z pole.	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami	
Návrh opatření: Doplnit doprovodnou vegetaci podél vodoteče a cesty o původní dřeviny – dub letní, jasan ztepilý, příp. olše lepkavá, krušina olšová, střemcha hroznovitá; podél cesty dřeviny odpovídající lesnímu typu 1S1 – habrová doubrava na písčích s lipnicí úzkolistou (javor babyka, habr obecný, dub letní i zimní, jilm habrolistý, lípa srdčitá, v podrostu řešetlák počistivý, svída krvavá, ptačí zob obecný, zimolez pýřitý, brslen evropský apod.).	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Olovnice – Průhon u remízku"		Pořadové číslo v OG: LBK 224
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Olovnice		
Katastrální území : Olovnice		
Délka v m : 500 m v řešeném území		Šířka v m : min. 20 m
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BE
Skupiny typů geobiocénů : 2BD3		
Koeficient ekologické stability : 1, 2-3		Fyziotyp aktuální vegetace : SE, MT/KR(RU)
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : ochranné pásmo silnice III. třídy		
Ohrožení : smyv z pole, ruderalizace, sukcese		
Charakteristika lokality : Biokoridor nefunkční, modální; propojuje lokální LBC 340 s prvky v ORP Slaný. Trasa navazuje na vymezený koridor v rámci Komplexní pozemkové úpravy Neuměřice, je vedena při hranici katastru převážně po orné půdě a podél polní cesty, na níž navazuje travinobylinné lado s náletem dřevin.		
Popis současného stavu bioty : Zkraje u silnice více méně ruderalizovaný trávník s dřevinami jako jasan ztepilý, třešeň ptačí; podél hranice pak bez černý, růže šípková, hlohy. V podrostu kopřiva lopuch větší, pelyněk černobýl, ovsík vyvýšený, apod.		
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření : Doplnit doprovodnou vegetaci podél cesty a při hranici založit TTP s dřevinami – dub letní, jasan ztepilý, javor babyka, habr obecný, třešeň ptačí, lípa srdčitá, v podrostu řešetlák počistivý, svída krvavá, ptačí zob obecný, zimolez pýřitý, brslen evropský, trnka obecná apod.).		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "U Panny Marie – Na lukách"	Pořadové číslo v OG: LBK 225
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Olovnice	
Katastrální území: Olovnice	
Délka v m: 125 m v řešeném území	Šířka v m: min. 15-20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, MT(KR/RU)
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo silnice III. třídy, poddolované území	
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace	
Charakteristika lokality: Biokoridor nefunkční, modální; propojuje lokální LBC 341 s prvky v ORP Slaný. Trasa navazuje na vymezený koridor v rámci Komplexní pozemkové úpravy Neuměřice, je vedena při hranici katastru převážně po orné půdě. Základem je mez při hranici řešeného území – travinnobylinná společenstva místy s náletem keřů bezu černého a růže šípkové.	
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami	
Návrh opatření: Výsadba vhodných lučních a keřových porostů formou remízků, doprovodné zeleně a mezí - trnka obecná, růže šípková, třešeň.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Pod vsí – U Panny Marie"		Pořadové číslo v OG: LBK 226
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Olovnice		
Katastrální území: Olovnice		
Délka v m: 1 080 m	Šířka v m: min. 20 m	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE, -2BE	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3, 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 1, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, MT/KR/DH (RU)	
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECUNET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: poddolované území		
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace		
Charakteristika lokality: Biokoridor částečně funkční, modální; propojuje lokální LBC 341 s prvky v ORP Slaný. Trasa je vedena v polní trati převážně při hranici katastru po orné půdě. Základem je výrazná mez v poli s dřevinami – jedná se o vysoké mezofilní a xerofilní křoviny.		
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza; mez s dřevinami – husté silně zapojené keřové i stromové patro, v porostu javor babyka, jasan ztepilý, dub letní, dřín obecný, třešeň ptačí, svída krvavá, hloh, ptačí zob obecný, slivoň trnka, bez černý; v podrostu zvonek řepekovitý, zvonek kopřivolistý, pryšec chvojka, kostřava červená, jahodník trávnice, svízel bílý, svízel syříšťový, lipnice hajní, kopřiva dvoudomá ...		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření: Založit TTP šířky min. 20 m na orné půdě, výsadba vhodných keřových porostů formou remízků, doprovodné zeleně a mezí - trnka obecná, růže šípková, třešeň ptačí, javor babyka, dřišťál obecný, dřín obecný, řešetlák počistivý apod.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Pod vsí – U topálku"		Pořadové číslo v OG: LBK 227
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Olovnice		
Katastrální území: Olovnice		
Délka v m: 500 m v řešeném území		Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3, 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: DH/KU
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče (okrajově)		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo silnice II. třídy, poddolované území		
Ohrožení: smyv z pole, zavádění nepůvodních dřevin		
Charakteristika lokality: Biokoridor funkční, kontrastní; propojuje lokální LBC 342 s prvky v ORP Kladno. Trasa je vedena po výrazném zalesněném svahu nad údolím Slatinského potoka. Dle lesní typologie se jedná o suchou habrovou doubravu lipnicovou, v zářezu pak o obohacenou habrovou doubravu válečkovou. Ve skutečnosti se jedná o ochuzenou habrovou doubravu místy s nepůvodními dřevinami jako je trnovník akát.		
Popis současného stavu bioty: V porostu dub letní i zimní, habr obecný, bříza bělokorá, místy trnovník akát; líska obecná, zimolez pýřitý, dřín obecný, ptačí zob obecný, řešetlák počistivý, meruzalka; v podrostu běžné hájové druhy jako pitulník žlutý, mařinka vonná, jestřábník zední, hrachor jarní, lipnice hajní, plicník lékařský, violka lesní ...		
Cílový stav: lesní společenstvo		
Návrh opatření: Zachování přirozené skladby stromového patra, postupné potlačení akátu.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Pod vsí – Na rybníčkách"		Pořadové číslo v OG: LBK 228
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Olovnice		
Katastrální území: Olovnice		
Délka v m: 143 m v řešeném území		Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2-3, 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 3-4, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: DH/KU
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území:		
Ohrožení: těžba, výsadby nepůvodních dřevin		
Charakteristika lokality: Biokoridor funkční, kontrastní; propojuje lokální LBC 342 s prvky v ORP Kladno. Jedná se o zatravněné svahy, meze a lesní pozemky nad údolím Slatinského potoka a jeho přítoku. Dle lesní typologie se jedná o suchou habrovou doubravu lipnicovou, místy suťový les – javorová dubohabřina lipnicová.		
Popis současného stavu bioty: V porostu dub letní i zimní, habr obecný, dřín obecný, zimolez pýřitý, ptačí zob obecný, řešetlák počistivý, meruzalka; místy druhy suťových lesů jako javor mléč, javor klen, jasan ztepilý, lípa srdčitá, jilm; líska obecná, bez černý, meruzalka srstka, v podrostu hájové druhy jako pitulník žlutý, mařinka vonná, jestřábník zední, hrachor jarní, lipnice hajní, violka lesní, papratka samičí, kaprad' samec, kostřava lesní ...		
Cílový stav: lesní společenstvo		
Návrh opatření: Zachování přirozené skladby stromového patra.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Na řasáku – U Mikovic"		Pořadové číslo v OG: LBK 229
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Zeměchy u Kralup nad Vltavou		
Délka v m: 1 080 m	Šířka v m: min. 20 m (v řešeném území cca 10 m)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE, -2BE	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, MT/XT (KR), RU	
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: poddolované území		
Ohrožení: smyv z pole, ruderalizace		
Charakteristika lokality: Biokoridor navržený v lokalitě Na řasáku, veden po hranici katastrálního území, trasa převzata z ÚPD Otovice a propojuje LC 298 s RC 1863 mimo řešené území. Základem biokoridoru je mez – travinobylinná společenstva, ojediněle keře bezu černého, růže šípkové, hlohu.		
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření: Založit TTP šířky min. 20 m / 10 m po obou stranách katastrální hranice na orné půdě, výsadba vhodných keřových porostů formou remízků, doprovodné zeleně a mezi - trnka obecná, růže šípková, třešeň ptačí, javor babyka, dříšťál obecný, dřín obecný, řešetlák počistivý apod.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Minická skála – Straň nad tratí"	Pořadové číslo v OG: LBK 230
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Mikovice u Kralup nad Vltavou	
Délka v m: 470 m	Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM
Skupiny typů geobiocénů: 2B3, 2AB3	
Koeficient ekologické stability: 1, 2, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, MT, KU, KR/XT
Existenční stav: vymezený, biokoridor přes Zákolanský potok přerušovaný	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče (část), VKP ze zákona – vodní tok, niva Zákolanského potoka, les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II 240, železnice Kralupy – Kladno, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, podzemní vedení (plynovod, vodovod), zastavěné území města	
Ohrožení: zástavba, skládkování, výsadba nepůvodních dřevin	
<p>Charakteristika lokality: Částečně funkční úsek biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 1, 2 a 3. Trasa koridoru v úseku přes údolní nivu Zákolanského potoka v obci Mikovice je přerušena, pokračuje nad železniční tratí ve svahu, který je zalesněný (st. stab. 3). Jedná se o kulturní porost s převahou AK, DB, JV. Dále pokračují lada s dřevinami.</p> <p>Údolí Zákolanského potoka zahrnuje vlastní koryto toku se zapojenými břehovými porosty velmi pestré druhové skladby, menší stabilitu vykazuje úsek cca 200 m mezi Minicemi a Míkovicemi v zahrádkách a u hlavní silnice, kde je břehový porost značně redukován. Údolím potoka je vedeno pěší i cyklistická stezka, klidová zóna města.</p> <p><i>Původně úsek nadregionálního biokoridoru – přeložen na místo trasy původního lokálního biokoridoru LBK 184. Důvodem je vedení trasy NK K57 mimo zastavěné území obce, které vychází z návrhů MŽP.</i></p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Les – AK, DB, JV, v podrostu RZ, HH. Lada: OR, JB, BB, DB, JR, JV, BO, HH, RZ, BC, TRN, v podrostu teplomilné druhy, ruderální plevele: bodlák nicí, bělotm kulatohlavý, ovsík vyvýšený, svlačec rolní. Údolí Zákolanského potoka: VRB, LP, OL, JS, JV, JL, BC, LIS; parkové úpravy.</p>	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami, lesopark v nivě toku.	
<p>Návrh opatření: Prakticky bez zásahu, postačí ochrana doprovodných porostů ve smyslu jejich zachování, údržba s prořezávkami a doplňováním odumřelých dřevin včetně podpory přirozeného zmlazování. Vhodné je doplnění porostu v nefunkčním úseku. Lokalitu nezastavovat.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Stráně nad tratí – Kralupy jih"	Pořadové číslo v OG: LBK 231
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou	
Délka v m: 820 m	Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/KR, KR(MT/XT)
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení, ochranné pásmo průmyslového podniku; zastavěné území města	
Ohrožení: zástavba, skládkování, sukcese	
<p>Charakteristika lokality: Částečně funkční úsek biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 3, 2. Jedná se o líniovou keřovou zeleň podél plotu průmyslového závodu a při silnici ke hřbitovu. Uvedená linie je stávajícím přirozeným prvkem, který si zaslouží ochranu a rozšíření v okraji intravilánu, kde tvoří ochrannou zeleň. Součástí jsou dále ladem ponechané pozemky nad průmyslovým areálem.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Ladem ponechané pozemky – travinobylinná lada s náletem dřevin v různém sukcesním stadiu – v porostu topol osika, topol černý, trnovník akát, třešeň ptačí, ojediněle ořešák královský, bez černý, růže šípková, v podrostu silně ruderalizovaný trávník s druhy celík zlatobýl, vratič obecný, štětka lesní, bělotrn kulatohlavý, ovsík vyvýšený, svlačec rolní, čekanka obecná, třezalka tečkovaná, ostružiník křovitý. Na svazích pod zástavbou porost více méně charakteru lesa a staré zpustlé sady: jabloň domácí, ořešák královský, jeřáb ptačí, javor mléč, dub letní, javor babyka, trnovník akát, bez černý.</p> <p><i>Původně úsek nadregionálního biokoridoru – přeložen na místo trasy původního lokálního biokoridoru LBK 184. Důvodem je vedení trasy NK K57 mimo zastavěné území obce, které vychází z návrhů MŽP.</i></p>	
Cílový stav: travinobylinné společenstvo s dřevinami	
<p>Návrh opatření: Doporučeno zpracovat projekt krajinářských úprav. Navrhuje se obnova travního porostu – tzn. razantní pokosení stařiny, dosetí a následně pravidelná seč cca 2x až 3x ročně; zdravotní probírka stávajících dřevin, potlačení akátů, dosadba původních dřevin – vytvoření mozaiky skupinových rozvolněných porostů typu lesoparku. Preferovat dřeviny jako dub letní i zimní, lípa srdčitá, javor mléč, jasan ztepilý, jeřáb břek, možno využít i ovocných dřevin původních odrůd, zejména třešeň, jabloň domácí, hrušeň obecná, slivoň, ořešák aj.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Úvalka – Na skalce"	Pořadové číslo v OG: LBK 232
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Dolany	
Katastrální území: Debrno	
Délka v m: 1728 m v řešeném území	Šířka v m: min. 15-20 m (70 m)
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM, -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2B3, 2BC3-4	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: VO/LO, KU, MT/KR
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – vodní tok, niva, les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení	
Ohrožení: Ruderalizace, skládkování, akátina	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor převážně funkční vedoucí po pravém břehu Turského potoka v lesních a lučních polohách. V obci Debrno trasa vedena mimo tok, nad obcí tok v hlubokém zářezu, místy ponor toku. Porosty na lesním pozemku odpovídají lesnímu typu: jilmový luh, na svazích suťový les typu javorová habrová doubrava strdivková a suchá habrová doubrava lipnicová.	
Popis současného stavu bioty: V porostu vrba bílá, topol, jasan ztepilý, javor mléč, javor babyka, smrk ztepilý, modřín opadavý, trnovník akát; v podrostu druhy stromového patra, bez černý, bršlice kozí noha, kerblík lesní, kakost luční, vrbina penížková	
Cílový stav: vodní a lesní liniové společenstvo	
Návrh opatření: Na levém břehu toku vytvořit ochranný pás š. min. 15 m, podpořit VR, JS, JV, DB. Část od silnice k lokálnímu biocentru LBC 343 Úvalka je navržena jako pruh přírodní nelesní zeleně o minimální šíři 20 m – doporučeno vysazovat původní druhy dřevin odpovídající lesnímu typu habrová doubrava tolitová (1S5).	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Nad Kocandou – Dolanský háj"	Pořadové číslo v OG: LBK 233
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální	
NKOD:	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Dolany	
Katastrální území: Dolany u Prahy	
Délka v m: 1 080 m	Šířka v m: min. 20 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM, -2RE, -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2AB2	
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU, KR/RU, MT/XT (KR), KU/DH
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les	
Ostatní územní ochrana: v Dolanském háji vodárna	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení, bývalá skládka	
Ohrožení: Degradace, ruderalizace, smyv z pole, akátina	
Charakteristika lokality: Lokální biokoridor vede převážně jako funkční po lesních pozemcích Dolanského háje, kde jsou vymapované lesní typy – habrová doubrava ostružiníková, ve skutečnosti se jedná o ochuzenou habrovou doubravu s příměsí nepůvodních dřevin jako je akát, dub červený (1). Navržená část se nachází v ploše bývalé rekultivované skládky severozápadně od Dolan (2), kde jsou navrženy rozsáhlé plochy přírodní nelesní zeleně.	
Popis současného stavu bioty: (1) Dolanský háj – ochuzená habrová doubrava s příměsí nepůvodních dřevin; v porostu jasan ztepilý, topol, trnovník akát, borovice lesní, javor mléč i klen, dub letní i zimní, dub červený, habr obecný v podrostu druhý stromového patra, brslen evropský, ptačí zob obecný, růže šípková; kakost smrdutý, kerblík lesní, ptačinec prostřední, kokořík mnohokvětý, meze - šalvěj luční, máčka ladní, vikev. (2) Těleso skládky – nálety v různém sukcesním stadiu, nitrofilní a ruderalní druhy.	
Cílový stav: lesní a liniové společenstvo	
Návrh opatření: Ukončená skládka Dolany má vydáno územní rozhodnutí na rekultivaci, která v současnosti není ještě dokončena.; částečně byla upravena na pastvinu s budoucí lesní výsadbou. V ploše skládky se navrhuje trasa biokoridoru, plocha bude využívána jako přírodní nelesní zeleň. Podél skládky doporučeno vytvořit ochranný pás š. min. 15 m. V lese podpořit původní druhy dřevin dle lesního typu	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Dolanský háj – Háj severně od Libčic"		Pořadové číslo v OG: LBK 234
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor lokální		
NKOD:		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Dolany		
Katastrální území : Dolany u Prahy		
Délka v m : 1 035 m	Šířka v m : min. 20 m	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2UM, -2RE, -2UI	
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2AB2, 2AB3		
Koeficient ekologické stability : 3,3-4, 4	Fyziotyp aktuální vegetace : DH/KU, XT/MT (KR/RU)	
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les, registrované VKP "Dolanská třešňovka (louka Dolany)"		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : v blízkosti sesuvné území – odval Libčice		
Ohrožení : Sukcese, ruderalizace, akátiny		
Charakteristika lokality : Lokální biokoridor plně funkční, vede po horním okraji sadu s teplomilnými společenstvy. Jedná se o zachovalá přírodní stanoviště vysoké druhové diverzity s výskytem zvláště chráněných druhů (1), dále vede po svazích Špitálského lesa – složení lesních porostů je blízké původním lesním společenstvům (s výjimkou některých menších partií s akátem) s vysokou mírou zachovalosti. Z lesních společenstev se zde vyskytuje zakrslá tolitová doubrava, javorová habrová doubrava strdivková a v zářezech a erozních roklinách pak obohacená habrová doubrava válečková s pěknou hájovou květenou (2).		
Popis současného stavu bioty : (1) Sad – místy nově založená třešňovka , v místě průchodu biokoridoru třešň ptačí, višně obecná, hrušeň obecná, ořešák královský, v lemu javor babyka, dřín obecný; v podrostu šalvěj luční, máčka ladní, pryšec sivý, kozi brada východní, válečka prapořitá, srpek obecný, třeslice prostřední; hojný výskyt motýlů vázaných na stepní stanoviště, výskyt ještěrky zelené. (2) Špitálský les – teplomilná doubrava a suťový les s druhy jako dub letní a zimní, javor mlčč, javor babyka, jasan ztepilý, místy nepůvodní trnovník akát a dub červený. V keřovém patře jsou význačně zastoupeny teplomilné keře svída dřín, brslen bradavičnatý, ptačí zob obecný, řešetlák počistivý aj. V podrostu válečka prapořitá zvonek klubkatý, pitulník žlutý, plicník lékařský, řimbaba chocholičnatá, sasanka hajní, jaterník trojlaločný, strdivka jednokvětá, lipnice hajní, kokořík mnohokvětý aj.		
Cílový stav : stepní, lesostepní a lesní společenstvo		
Návrh opatření : Dlouhodobým cílem ochrany území je zachování (minimálně ve stavu stávajícím) lesních porostů a rostlinných společenstev (zvláště stepní společenstva) se všemi jejich ekologickými vazbami (i na živočišné složky, motýli, ptáci, atd.) a vytvářením vhodných podmínek managementovými zásahy jejich stav zlepšovat. Konkrétně pak se jedná o pravidelnou péči o travní porost, kosení 1 -2x ročně, potlačit expanzi keřů mimo lem, v lese o odstranění a odstraňování nepůvodních dřevin z území (zvláště akátu), výchovné zásahy a podpora druhů dle lesního typu.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Vltavy"	Pořadové číslo v OG: NC 2001
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum nadregionální	
NKOD: NC 2001	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Zlončice, Dolany – v řešeném území	
Katastrální území: Zlončice, Dolany u Prahy – v řešeném území	
Plocha v ha: v řešeném území 8,57 ha (tj. cca 7 % z celkové rozlohy 1230,15 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UI
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BD2-3, 3A1, 3BC4-5	
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4, 4, 4-5	Fyziotyp aktuální vegetace: SP/XT/KR, SU/KU, LO/MT(KU)
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: funkční	
Reprezentativnost: unikátní	Biogeografická poloha: kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Dolní Povltaví, PP Hlaváčková stráň VKP ze zákona – les, vodní tok	
Ostatní územní ochrana: Záplavové území	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV	
Ohrožení: zavádění akátu, ohrožení zástavbou (okrajové partie rokle – chatová osada, RD), skládkování	
<p>Charakteristika lokality: Nadregionální biocentrum Údolí Vltavy (Šárka, Roztoky, Větrušice) se rozprostírá na ploše 1230,15 ha. Jedná se o segment podlouhlého tvaru vymezení podél Vltavy mezi Prahou a Kralupy nad Vltavou. Reliéf podél Vltavy má až kaňonovitý charakter, je ostřeji modelovaný, skalnatý s ostrým lomem spádu mezi vrcholovou plošinou a svahy, se širokým údolním dnem a úzkou přílehlou nivou. Na kaňon Vltavy navazují boční skalnatá údolí. Biocentrum má charakter vodního a nivního biotopu, na který bezprostředně navazuje biotop skalních stepí a teplomilných doubrav na prudkých skalnatých svazích vltavského kaňonu. Nejhodnotnější porosty jsou soustředěny do vysychavých až skalnatých svahových poloh, kde jsou chráněny v rámci zvláště chráněných území (např. NPR Větrušická rokle, PR Máslovická stráň, PR Roztocký háj-Tiché údolí, PP Hlaváčková stráň...).</p> <p>Do ORP Kralupy nad Vltavou zasahuje pouze severní okraj biocentra při jižní hranici řešeného území. Jedná se o část vodního toku Vltavy nad vodní elektrárnou a zdymadlem Dolany (1) a přírodní památku Hlaváčková stráň a přílehlá travinnobylinná lada s křovinami v ochranném pásmu přírodní památky (2).</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: (1) vodní tok Vltavy a úzké travnaté pásy kolem toku na kamenitých náplavkách, luční porosty pravidelně kosené, charakteru ovsíkových luk. (2) Hlaváčková stráň - svah nad plavební komorou na pravém břehu Vltavy, suché louky a skalní stepi, spolu s význačnými zástupci teplomilné stepní a lesostepní flóry a fauny. Vyvinut segment sprašové stepi s význačným xerotermním trávníkem s kostřavou walliskou, z dalších význačných smělek štíhlý, kavyl vláskovitý, kavyl sličný, válečka prapořitá, hlaváček jarní, kozinec rakouský. Úzký pruh travnaté stepi odděluje od sousedního pole pruh křovin složený z trnky obecné, hlohů, růží, dříšťálu obecného. Křovina se rozrůstají do travních ploch a zmenšují jejich rozlohu. Strmý svah nad řekou má pak již charakter skalní stepi. Při úpatí jsou soukromé zahrady a chaty.</p>	
Cílový stav: Luční a vodní společenstvo (břehy Vltavy), skalní a stepní společenstvo (Hlaváčková stráň)	
<p>Návrh opatření: V PP postupovat dle Plánu péče - nutné provést vyřezání větších částí náletových dřevin a učinit opatření zamezující následné zmlazení(zejména likvidovat akát např. kroužkováním); skalní stepi, xerotermní trávníky – doporučena řízená extenzivní pastva, cyklické spásání dílčích ploch; doporučeno posílit stávající populace chráněných a ohrožených druhů – výsadba výsadby ovocných stromů původních krajových odrůd, instalovat ptačí budky a hnízdní kapsy, reintrodukce rostlin na původní stanoviště, repatriace ohrožených druhů hmyzu. U Vltavy zachovat stávající způsob péče o TTP.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Vltavy – K10" úsek U Kozárovic – Veltruský luh		Pořadové číslo: K58/V, N (NRBK 43)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K58/V,N – osa vodní a nívní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Lužec nad Vltavou, Vraňany, Zálezlice, Vojkovice, Všestudy, Nová Ves		
Katastrální území: Lužec nad Vltavou, Vraňany, Mlčechovosty, Zálezlice, Bukol, Krivousty, Dušníky nad Vltavou, Vepřek		
Délka v km: mezi RBC 7 km plocha v řešeném území 124,7 ha		Šířka v m: dána šířkou toku a porostem mezi ochrannými hrázemi (200 – 500 m)
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Bioregion: 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2AB2(3), 2AB4-5, 2B3, 2B4, 2BC4-5, 2BC5, 2B(BD)2-3		
Koeficient ekologické stability: 2 - 4		Fyziotyp aktuální vegetace: VO, VO/LO, MT(RU)
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET): Zóna zvýšené péče o krajinu		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva, les		
Ostatní územní ochrana: Vltava - významný tok, záplavové území		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Jez Vraňany, limnigrafická stanice, ochranné pásmo železniční trati Kralupy – Ústí n.L, ochranné pásmo dálnice (přemostění), ochranné pásmo elektrického vedení, čerpací stanice pro závlahovou soustavu (Bukol), revitalizační opatření a zprůchodnění migračních překážek na toku.		
Ohrožení: ruderalizace		
Charakteristika lokality: Nadregionální biokoridor složený, funkční. Zahrnuje vlastní koryto Vltavy, luční a pobřežní společenstva mezi tokem a ochrannými hrázemi. Místy je břehový porost řídký nebo úplně chybí a převládají břehové luční porosty, pro které jsou typické sezonně se měnící populace introdukované netýkavky žlaznaté, místy i porosty zplanělého zlatobýlu, jinak běžné prvky chudšího zaplavovaného bylinného patra. Téměř všechny louky podél vodoteče ponechány přirozenému vývoji bez zásahu. Nejvýznamnější vegetací je pobřežní navigace v Lužci, kde přežívají archeofytní společenstva. Na několika místech se zachovala mrtvá ramena (tůň) s bylinnými, křovinnými i stromovými lužními porosty.		
Popis současného stavu bioty: Doprovodný břehový porost – jasan ztepilý, dub letní, topol černý, vrba křehká, vrba bílá, olše lepkavá, jilm vaz, bez černý, hloh, zimolez, kopřiva dvoudomá. Mokřady s úzkými vlhkými lemy – topol černý, vrba bílá, vrba křehká, jilm vaz, jasan ztepilý, vrba trojmužná, vrba nachová, bez černý, kopřiva dvoudomá, opletník plotní, krabice mámivá, bodlák kadeřavý, ovsík vyvýšený, kakost luční, kostival lékařský. Luční porosty – vrtič obecný, chundelka metlatá, třtina křovištní, místy celík zlatobýl, kakost luční, šťovík tupolistý, jetel plazivý, svízel povázka, místy vlhčí, víkev, hluchavka bílá, snědek chocholíkatý, rožec rolní, pryšec chvojka, kostival lékařský, místy chrastice rákosovitá ... Ochranný val – zvonek rozkladitý, vrtič obecný, chrastavec rolní, čičorka pestrá, kopřiva dvoudomá, koží brada východní, ovsík vyvýšený, trávnička obecná, místy ostružiník křovitý. Výskyt chráněného roháče obecného (ztrouchnivělé duby na pravém břehu toku), hnízdiště čápa bílého, v mokřadech kachna březňačka, lyska, káně, hojně polní zvěř – zajíc polní, bažant, srnka.		
Cílový stav: Vodní, liniové společenstvo s dřevinami, luční a mokřadní společenstvo .		
Návrh opatření: Rehabilitace břehů – zmírnění sklonu břehů a vytvoření mělkých zálivů, využití neodvětvých kmenů stromů. U břehového porostu postačí ochrana, péče a běžné doplňování chybějících a uhynulých dřevin, udržet a eventuálně rozšířit jejich druhovou skladbu. Navrhuje se úprava hospodaření na loukách – porost je nutné pravidelně kosit, nevypalovat trávu, pokusit se o záchranu ochranněsky hodnotného reliktu archeofytní ruderalní vegetace na navigaci v Lužci, porosty potřebují kosit, případně i vyhrabat, popřípadě spásat. Na levém břehu omezit hnojení orné půdy za hranicí biokoridoru. Na pravém břehu u Bukolu na orné půdě založit TTP.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Vltavy – K10" úsek U Veltruského luhu		Pořadové číslo: K58/V,N (NRBK 44)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K58/V,N – osa vodní a nivní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves, Veltrusy		
Katastrální území: Nové Ouholice, Veltrusy		
Délka v m: mezi LBC a RBC cca 550 m plocha úseku 16,6 ha		Šířka v m: min. 50 m (100 – 150 m)
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční, částečně funkční		
Bioregion: 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu: 2Lh
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3, 2B3, 2B5, 2BC5		
Koeficient ekologické stability: 2 - 4		Fyziotyp aktuální vegetace: VO, VO/LO, MT(RU)
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET): Zóna zvýšené péče o krajinu		
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4		Fyziotyp aktuální vegetace: VO, KU(LO, VO)
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: EVL CZ0213083 Veltrusy, VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva		
Ostatní územní ochrana: Vltava - významný tok, záplavové území		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: ochranné pásmo VVTL a VTL plynovodu, ochranné pásmo elektrického vedení		
Charakteristika lokality: Nadregionální biokoridor složený, funkční, částečně funkční. zahrnuje vlastní koryto toku Vltavy, břehový porost, pobřežní louky a zemědělské pozemky na části Veltruského parku. Střed areálu zámeckého parku slouží poněkud netypicky polnímu hospodaření. Porosty v lemu řeky jsou typologicky klasifikovány jako jilmový luh bršlicový na občas zaplavovaném alluviu. Louka vykazuje převahu běžných druhů trav, kvetoucí druhy jsou v minimu.		
Popis současného stavu bioty: Lesní plochy, remíz: jasan ztepilý, dub letní, javor mléč. akát, bříza, lípa, vrba bílá, topol černý, olše lepkavá, jilm vaz, bez černý, hloh, zimolez, bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá.		
Cílový stav: Vodní a luční liniové společenstvo (břehový porost).		
Návrh opatření: Ve vodních biotopech podporovat přírodní vývoj. V terestrických (nivních) biotopech po březích směřovat sukcesi k lužním lesům – podporovat přirozený vývoj. V mezofilních biotopech podpořit sukcesi k přírodním lesním porostům. Na TTP zvýšit podíl rozptýlené krajinné zeleně. TTP obhospodařovat extenzivně, plochy orné půdy minimálně zatravnit. Zcela vyloučit používání insekticidů.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Vltavy – K10" NRBK 45-1 Ostrůvek - Mířejovice NRBK 45-2 Mířejovice - Most Kralupy NRBK 45-3 Most Kralupy - Tůně u Chvatěrub a Dolan		Pořadové číslo: K58/V, N (NRBK 45) prvek rozdělen na tři části: NRBK 45-1; NRBK 45-2; NRBK 45-3
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K58/V,N – osa vodní a nivní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Veltrusy, Nelahozeves, Kralupy nad Vltavou, Chvatěruby		
Katastrální území : Veltrusy, Nelahozeves, Lobeč, Lobeček, Kralupy nad Vltavou, Chvatěruby		
Plocha úseků: NRBK 45-1 / 13,6 ha; NRBK 45-2 / 63,4 ha; NRBK 45-3 / 24 ha	Šířka v m : min. 50 m (200 – 300 m)	
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : funkční		
Bioregion : 1.7 Polabský 1.2 Řípský (okrajově)	Biochora dle bioregionu : 2Lh	
Skupiny typů geobiocénů : 2B(BC)3-5, 2B(BD)2-3		
Koeficient ekologické stability : 2 - 4	Fyziotyp aktuální vegetace : VO, LO/KU/DH(RU), MT(RU)	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) : Zóna zvýšené péče o krajinu		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva, les; přírodní park Dolní Povltaví (okrajově)		
Ostatní územní ochrana : Vltava - významný tok, záplavové území, areál hydroelektrárny, most a jez v Mířejovicích – kulturní památka, železobetonový most přes Vltavu v Kralupech – kulturní památka		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice I. tř. č. 8 a 101 (přemostění), ochranné pásmo železnice Kralupy – Neratovice (přemostění), ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV, ochranné pásmo podzemního vedení (energovody, vodovody), jez Mířejovice, zastavěné území města Kralupy n.Vlt.		
Ohrožení : ruderalizace, intravilán obce Kralupy		
Charakteristika lokality : Složený nadregionální biokoridor, hranice koridoru vymezena na obou březích toku. Jedná se o regulovaný tok, který je hydrologicky ovlivňován mířejovickým jezem na Vltavě. Koridor zahrnuje společenstva stupně stability 2-4. Jde o vlastní koryto Vltavy a souvislé břehové porosty v úzkém pásu podél řeky (3-4), nižší funkčnost vykazuje zeď při sídlištní zástavbě v Kralupech na levém břehu stab. 2.		
Popis současného stavu bioty : V porostu převažuje topol černý, t. pyramidální, vrba bílá, vrby keřové, dub letní, olše lepkavá, jilm vaz, v příměsi jasan ztepilý, bez černý, hloh, v podrostu mírně ruderalizované vodní a pobřežní společenstvo : vratič obecný, zlatobýl obecný, netýkavka žlaznatá, šťovík přímořský, lopuch plsnatý, kopřiva dvoudomá, svízel přítula. Vodní květena pouze v klidných stojatých vodách tůní: okřehek menší, orobinec široolistý, rákos obecný. Pobřežní doprovodná vegetace je významnější zoologicky než botanicky: ornitofauna – racek chechtavý, holub hřivnáč, hrdlička divoká a zahradní, havran polní, pěnice slavíková a černohlavá, skřivan polní. Entomofauna - roháč obecný (staré duby).		
Cílový stav : Doprovodné liniové společenstvo – lesní, luční (luh).		
Návrh opatření : Provádění důsledných opatření pro kontrolu a zlepšování čistoty a jakosti vody přímo na toku, ve městě i v povodí běžná péče a ošetřování stávajících břehových porostů včetně náhrady odumřelých stromů vhodnými druhy – DB, OL, VR, JL a pod. Při řešení výsadeb ve městě zohlednit funkci okrasnou, sadovnickou a krajinářskou, tato opatření budou řešena odborným projektem. V rámci zahrad se doporučuje ponechat při břehu části pozemků jako TTP, nevyužívat je jako ornou půdu. Rovněž není vhodné v tomto pruhu používat hnojivo a ochranné prostředky proti škůdcům a plevelům.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Údolí Vltavy – K10" NRBK 46-1 Tůň u Chvatěrub a Dolan – U přívozu NRBK 46-2 U přívozu – Údolí Vltavy NRBK 46-3 Nad řekou – Zlončická rokle NRBK 46-4 Zlončická rokle – Údolí Vltavy		Pořadové číslo: K58/V,N,T (NRBK 46) prvek rozdělen na čtyři části: osa vodní a nivní: NRBK 46-1; NRBK 46-2 osa teplomilná doubravní: NRBK 46-3; NRBK 46-4
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K58/V,N, T – osa vodní a nivní; osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou, Chvatěruby, Zlončice, Dolany		
Katastrální území : Kralupy nad Vltavou, Chvatěruby, Zlončice, Dolany u Prahy		
Plocha úseků : NRBK 46-1 / 10,5 ha; NRBK 46-2 / 21,5 ha NRBK 46-3 / 4,5 ha; NRBK 46-4 / 19,6 ha	Šířka v m : vodní a nivní - šířka daná vodním tokem a břehovými porosty (130 – 300 m) teplomilná - šířka daná pravobřežním svahem (130 – 400 m)	
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : funkční		
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2UI	
Skupiny typů geobiocénů : 2B(BC)3, 2B2, 2B1, 2A1-2, 3A1, 2BC3, 2B-BD1-2, 2B2-3, 2BD3		
Koeficient ekologické stability : 2, 3, 3-4, 4, 4-5, 5	Fyziotyp aktuální vegetace : VO, MT/KU/LO, MT, SP/KU, SU/KU, KR/KU, SP, MT/XT(KR)	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET) : Zóna zvýšené péče o krajinu		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – vodní tok, údolní niva, les, přírodní park Dolní Povltaví		
Ostatní územní ochrana : Využívané objekty podzemních vod, vybrané hydrogeologické vrty s evidovanými údaji včetně ochranného pásma, záplavové území (část podél toku), les zvláštního určení – les ochranný		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo vodovodního řadu, ochranné pásmo elektrického vedení		
Ohrožení : zornění nivy, chatové osady, skládkování, zavádění akátu		
Charakteristika lokality : Nadregionální biokoridor složený, funkční, kontrastní. NRBK 46-1, NRBK 46-2 - niva Vltavy zahrnující vlastní regulovaný tok, luční a pobřežní společenstva s tůňkami v úzkém pruhu podél toku (1) NRBK 46-3, NRBK 46-4 - skalní převážně zalesněné úbočí nad pravým břehem toku. Příkré skalnaté svahy (tařicová skalní společenstva) až na výjimky zalesněny nevhodnou výsadbou trnovníku akátu a borovice, místy zachovalá stepní lada s travinnobylinným stepním společenstvem s výskytem chráněných druhů - hlaváček jarní, koniklec luční černající, význačná entomofauna. Skalní útvar rozčleněn krátkými hluboce zaříznutými údolními (2).		
Popis současného stavu bioty : (1) NRBK 46-1, NRBK 46-2 Podél Vltavy ojediněle jasan ztepilý, trnovník akát, topol černý, t. pyramidální, třešeň ptačí, ořešák královský, kopřiva dvoudomá, hluchavka bílá, kakost luční, vratič obecný, svízel přítula, ovsík vyvýšený, u cesty na náplavce rozchodník ostrý, hadinec obecný, chrastavec rolní, čičorka pestrá. Výskyt čápa černého. (2) NRBK 46-3, NRBK 46-4 Skalní úbočí: akát, škumpa orobincová, borovice lesní, růže šípková, skalník, hloh, trnka. Krátká zaříznutá údolí: akát, jasan ztepilý, vtroušeně borovice lesní, v podrostu javor, meruzalka srstka, vlaštovičník větší, krabilice mámivá, kakost smrdutý, na skalách sleziník červený, kaprad' samec. Travinnobylinná stepní společenstva: hlaváček jarní, koniklec luční, prorostlík srpovitý, ostřice nízká, kostřava walliská, smil písčinný, rozchodník ostrý, tařice skalní ..., místy keřové porosty Ještěrka obecná, čmelák skalní, motýli.		
Cílový stav : Doprovodné břehové společenstvo, lesní a stepní společenstvo.		
Návrh opatření : V nivě na orné půdě založení TTP, Odstranění černých skládek u chatových osad, při obnově lesního porostu podpořit přirozenou skladbu dle typolog. jednotky (potlačení akátu), stepní lada chránit před expanzí křovin.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Nová Ves SZ - Mičín		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 47)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves		
Katastrální území : Nová Ves u Nelahozevsi		
Délka v m : mezi LBC 482 m; plocha 2,5 ha		Šířka v m : min. 50 m
Bioregion : I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BD
Skupiny typů geobiocénů : 2BD3, 2B4		
Koeficient ekologické stability : 1		Fyziotyp aktuální vegetace : SE
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Existenční stav : navržený k vymezení a založení		
Funkčnost : nefunkční		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice III. tř.		
Ohrožení :		
Charakteristika lokality : Trasa nadregionálního biokoridoru je zcela nefunkční, navržená v plochách orné půdy – stupeň stability 1, po katastrální hranici k.ú. Nová Ves a Sazená. Přechází vodní tok Bakovského potoka s břehovým a doprovodným porostem. Zachováno vymezení dle Komplexní pozemkové úpravy Nová Ves u Nelahozevsi.		
Popis současného stavu bioty : Agrocenóza		
Cílový stav : Luční, líniové společenstvo.		
Návrh opatření : V první fázi se navrhuje trvalé zatravnění pozemků ve vyznačeném směru v šíři minimálně 50 m, pravidelné kosení tohoto porostu 1 – 2x ročně v době před vysemeněním plevelů a vynechání hnojení těchto ploch. Po vyčerpání nadměrné zásoby živin v půdě se navrhuje zalesnění nebo alespoň výsadba pásu stromové a keřové zeleně po katastrální hranici (DB, HB, LP, OL, VR, SVX, KAL, BSE, KRO, LIS).		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Křemel, Panský háj - Nové Ouholice Z		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 48)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves		
Katastrální území: Nové Ouholice		
Délka v m: mezi LBC 390 m; plocha 2,7 ha		Šířka v m: min. 40 – 50 m
Bioregion: I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BD3, 2D2, 2AB2		
Koeficient ekologické stability: 3, 2		Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD/DH), KU/KR
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana: CHLÚ, DP Nové Ouholice		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: DP Nové Ouholice (okrajově)		
Ohrožení: zavádění monokultur, smyv z pole, těžba štěrkopísku		
Charakteristika lokality: Trasa osy nadregionálního biokoridoru je vedena v plochách stupně stability 3 na lesním pozemku. Součástí je polokulturní louka, stupeň stability 3, zastoupeny jsou i některé kvetoucí druhy. Lesní porosty jsou typologicky hodnoceny jako borová doubrava metlicová a habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou. V aktuálním složení porostů je dominantní AK doplněný BO, DB a JS.		
Popis současného stavu bioty: Akát, borovice, dub, jasan ztepilý, vtroušeně habr, třešeň, jilm habrolistý, bez černý, růže šípková, hrušeň, hloh, svída, v podrostu netýkavka malokvětá, při okraji pryšec chvojka, řebříček obecný, mateřídouška obecná, jahodník, svlaček rolní, rožec rolní.		
Cílový stav: Lesní a luční společenstvo.		
Návrh opatření: V lesních porostech při výchově podpora DB, BO, ale i ostatních mapovaných druhů hlavně při okraji porostu k udržení pestrosti ekotonového prostředí. V hospodářském porostu bude při obnovách po dosažení mýtního věku zahájena rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb s úplnou eliminací AK. Plochu biokoridoru vyloučit z jakýchkoli skrývkových a těžebních prací.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Nové Ouholice - Z Pod horami		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 49)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves, Nelahozeves		
Katastrální území: Nové Ouholice, Podhořany		
Délka v m: mezi LBC 670 m; plocha 15,5 ha	Šířka v m: min. 40 m (100 – 300 m)	
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2D2, 2AB2		
Koeficient ekologické stability: 3, 2	Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD)	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana: Les zvláštního určení – ochranný, CHLÚ, DP Nové Ouholice		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo přivaděče k terminálu ropovodu Ingolstadt, VVTL, VTL plynovod, ochranné pásmo elektrického vedení 400 kV, DP Nové Ouholice (okrajově)		
Ohrožení: zavádění monokultur		
Charakteristika lokality: Trasa osy nadregionálního biokoridoru suché řady je plně funkční. Zařazené plochy jsou výhradně lesního charakteru, klasifikované stupněm stability 3, ve velmi krátkém úseku je mapován stupeň stability 2 – holina, jde o průsek se stavbou přivaděče a elektrického vedení, nižší stabilita je tu přechodnou záležitostí. Z hlediska lesnické typologie jsou mapována 3 stanoviště a to dřínová doubrava na rendzině, borová doubrava metlicová a habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou. Ve skutečném složení porostů jsou dvě dominantní dřeviny a to AK a BO, doplněné DB, JS, MD a BŘ.		
Popis současného stavu bioty: Podrost a okraje: bez černý, hloh, růže šípková, akát, ostružiník křovitý, ostružiník maliník, netýkavka malokvětá, metlice křivolaká.		
Cílový stav: Lesní společenstvo.		
Návrh opatření: Při výchově podpora DB, BO a BŘ, při obnovách po dosažení mýtního věku porostů zahájení rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb podle zastoupených lesních typů (1M, 1S, 1D, 1X). V části svahu s lesním typem 1X – ochranný les s výraznou protierozní funkcí nelze připustit smýcení holosečí. Plochu biokoridoru vyloučit z jakýchkoli skrývkových a těžebních prací.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Pod horami - Podhořany Z		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 50)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území : Podhořany		
Délka v m : mezi LBC 380 m; plocha 13,2 ha		Šířka v m : min. 40 m (200 – 300 m)
Bioregion : I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2D2, 2AB2, 2BC3		
Koeficient ekologické stability : 3		Fyziotyp aktuální vegetace : KU(AD)
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : funkční		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana : Les zvláštního určení – ochranný, CHLÚ - štěrkopísek		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Při Z okraji terminál ropovodu Ingoldstadt – Kralupy n.Vl. včetně OP		
Ohrožení : zavádění monokultur		
Charakteristika lokality : Plně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru. Trasa má výhradně lesní charakter, porosty jsou klasifikovány stupněm stability 3. Z hlediska lesnické typologie je zastoupeno více stanovišť. Jde o borovou doubravu metlicovou, habrovou doubravu lipnicovou s netýkavkou malokvětou, obohacenou habrovou doubravu válečkovou s kopřivou a dřínovou doubravu na rendzině. Skutečné složení porostu je typické dominancí BO, dalšími dřevinami jsou AK, DB, BŘ, DBC, VJ, HB, BOC a MD.		
Popis současného stavu bioty : V podrostu borovice černá, nálet AK, ostružiník křovitý, růže šípková, netýkavka malokvětá, metlice křivolaká, pryšec chvojka, kopřiva dvoudomá ...		
Cílový stav : Lesní společenstvo		
Návrh opatření : Při výchově porostů podpora DB, HB, BO, BŘ, po dosažení mýtního věku při obnovách zahájení rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů (1M, 1S, 1D, 1X). V části svahu s lesním typem 1X – ochranný les s výraznou protierozní funkcí nelze připustit smýcení holosečí.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Podhořany Z - Na Hled'sebi		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 51)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území: Nelahozeves		
Délka v m: mezi LBC 360 m; plocha 5,8 ha		Šířka v m: min. 40 – 50 m (220 m)
Bioregion: I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BD2, 2AB2, 2BC3		
Koeficient ekologické stability: 3, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: AD/KU, XT(KR)
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les		
Ostatní územní ochrana: Les zvláštního určení - ochranný		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice I. tř. č. 16, při Z okraji terminál ropovodu Ingoldstadt – Kralupy n.Vl. včetně OP		
Ohrožení: zavádění monokultur, sukcese		
Charakteristika lokality: Plně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady. Zahrnuje společenstva stupně stability 3 a 4. Jde převážně o les a částečně o starý sad v prudké stráni nad silnicí Podhořany – Uhy a stepní lado. Podrostem sadu je sušší louka s převahou teplomilných druhů trav a bylin. Lesní stanoviště jsou z hlediska lesnické typologie klasifikována jako borová doubrava kostřavová a metlicová, habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou a obohacená habrová doubrava válečková s kopřivou. Dominantními dřevinami skutečného složení porostů v jednotlivých porostních skupinách jsou DB, AK a BOC, dominující dřeviny BO, MD, SM.		
Popis současného stavu bioty: Les: dub, akát, borovice lesní, b. černá, modřín opadavý, smrk ztepilý, netýkavka malokvětá, metlice křivolaká. Sad a stepní lado: černohlávek velkokvětý, ostřice nízká, pupava prostřední, řepík lékařský, zahořanka žlutá, dřín, kalina, plané druhy ovocných dřevin, nálet AK.		
Cílový stav: Lesní společenstvo, sad, stepní společenstvo.		
Návrh opatření: Sad a stepní lado budou beze změny ponechány přirozenému vývoji, louku v podrostu je možno kosit, nejlépe ručně, potlačit sukcesí AK. V lesích bude postupně zahájena úprava až rekonstrukce přirozené dřevinné skladby zastoupených lesních typů (1M, 1S, 1D), a to vždy maloplošně v době obnov po dosažení mýtního věku porostů, lokalitu chránit před zástavbou.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Na Hledšebi - Kořenice		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 52)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území: Nelahozeves		
Délka v m: mezi biocentry 562 m; plocha 18 ha	Šířka v m: min. 40 – 50 m (250 m)	
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BD2, 2D2, 2BC3		
Koeficient ekologické stability: 3	Fyziotyp aktuální vegetace: AD/KU	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les		
Ostatní územní ochrana: Les zvláštního určení - ochranný		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Výhradní ložisko, při okraji dobývací prostor, OP plynovodu		
Ohrožení: zavádění monokultur a akátů		
Charakteristika lokality: Téměř plně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady je vymezen v Hledšebské stráni. Je převážně lesního charakteru a zahrnuje společenstva stupně stability 3. Zahrnuté lesy jsou typologicky klasifikovány jako dřínová doubrava na rendzině, borová doubrava metlicová, habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou a obohacená habrová doubrava válečková s kopřivou. Ve skutečném složení porostů není výrazná dominance žádné dřeviny, zastoupeny jsou LP, DB, DBC, BO, MD, BK, BOC, AK.		
Popis současného stavu bioty: V podrostu bez černý, růže šípková, akát, metlice křivolaká, netýkavka malokvětá.		
Cílový stav: Lesní společenstvo		
Návrh opatření: V lesních plochách bude v dlouhém časovém horizontu upravována přirozená dřevinná skladba zastoupených lesních typů. Změny ve skladbě budou zahajovány až v rámci obnov porostů po dosažení mýtního věku. V prudkém svahu, tj. v lesním typu 1X2 se jedná o kategorii 2.a – les ochranný s výraznou protierozní funkcí, kde je třeba veškeré zásahy provádět až po dožití porostu, vždy jen maloplošně. Nelze připustit smýcení holosečným způsobem.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Nad Kořenici		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 53)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území: Nelahozeves		
Délka v m: 1077 m; plocha 5 ha		Šířka v m: min. 40 – 50 m
Bioregion: I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2		
Koeficient ekologické stability: 1		Fyziotyp aktuální vegetace: SE/RU
Existenční stav: navržený k založení		
Funkčnost: nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Výhradní ložisko, dobývací prostor		
Ohrožení: ruderalizace, sukcese		
Charakteristika lokality: Nefunkční úsek nadregionálního biokoridoru, jedná se o ladem ležící ornou půdu při okraji dobývacího prostoru nad Kořenici – stupeň stability 1.		
Popis současného stavu bioty:		
Cílový stav: Luční popř. lesní společenstvo		
Návrh opatření: Návrh nefunkčního úseku v orné půdě ležící ladem je dán snahou ochránit hranu lesa a chráněného teplomilného trávníku VKP Kořenice před dotěžením pískovny, a tím ohrožení vysoce cenných společenstev. V rámci rekultivace po těžbě postačí tyto plochy převést do trvalých travních porostů, pravidelně kosených, nehnojených, v části této plochy chystaná i lesnická rekultivace po těžbě, která je rovněž vhodná, je však v budoucnu ochránit stepní trávník před náletem dřevin.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Kořenice - Na Věnci		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 54)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území: Nelahozeves		
Délka v m: mezi biocentry 927 m; plocha 9,6 ha		Šířka v m: min. 50 m (140 m)
Bioregion: I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2BD2, 2BD3, 2AB2		
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční, částečně funkční		
Koeficient ekologické stability: 1, 3, 4-5, 5		Fyziotyp aktuální vegetace: AD, MT(XT), KU, KR
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona - les		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Výhradní ložisko, terasy hráze bývalého odkaliště, OP produktovodů		
Ohrožení: sukcese		
<p>Charakteristika lokality: Převážně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady, zahrnuje společenstva stupně stability 1, 3, 4 a 5. Krátký nefunkční úsek je veden ornou půdou v rekultivovaném pozemku bývalého odkaliště. Dále je zahrnuta mapovaná hodnotná část lesního celku Bažantnice stupně stability 4-5. Porost je typologicky klasifikován jako kyselá doubrava kostřavová a borová doubrava metlicová, vysoký stupeň stability je dán podílem DB v porostech, který je výrazně dominantní a doplněný BŘ a LP. Dále je zařazen systém terasovité hráze bývalého odkaliště s liniovými zapojenými porosty a mezilehlým travním porostem s minimálním obsahem suchomilných bylin (jahodník, pryšec). Skladba dřevin v terasách je poměrně pestrá, zahrnuje stromy i keře, celé společenstvo je hodnoceno stupněm stability 3.</p>		
<p>Popis současného stavu bioty: Les: převaha dubu, vtroušeně jasan ztepilý, jeřáb obecný, třešeň ptačí, akát, topol černý při okraji, v podrostu růže šípková, ptačí zob obecný, hloh, meruzalka, zimolez kozí list, bez černý, ostružiník maliník, vrba jíva, pryšec, řebříček, netýkavka malokvětá, svízel, metlice křivolaká, kuklík, kopřiva, vikev, hluchavka, snědek, jahodník truskavec ... Terasové hráze: topol černý, t. vlašský, jasan ztepilý, bříza, bez černý, líska obecná, akát, javor mléč, jilm habrolistý, borovice, dub, ostružiník křovitý, ptačí zob obecný, svída krvavá, běžné druhy trav, jahodník obecný, pryšec chvojka, kopřiva dvoudomá ...</p>		
Cílový stav: Lesní a liniové společenstvo s dřevinami		
<p>Návrh opatření: Společenstva teras hráze budou ponechána přirozenému vývoji. V lesních plochách není třeba výrazného zásahu, po dosažení mýtního věku, při obnovách porostů budou do výsadeb doplněny chybějící dřeviny přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů (1K, 1M). V orné půdě je prvotním zásahem trvalé zatrávnění s pravidelným kosením a vynecháním hnojení, dlouhodobým cílem pak zalesnění shodného složení.</p>		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Na Věnci - Pod ovčínem	Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 55)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální	
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Nelahozeves	
Katastrální území: Nelahozeves	
Délka v m: mezi LBC 420 m	Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 3, 1	Fyziotyp aktuální vegetace: XT(MT), KU, KR
Existenční stav: vymezený	
Funkčnost: funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo elektrického vedení, OP produktovodů	
Ohrožení: ruderalizace – ladem ležící okolní pozemky, sukcese	
Charakteristika lokality: Převážně funkční úsek nadregionálního biokoridoru suché řady. Zahrnuje společenstva hodnocená stupněm stability 3. Vymezená trasa je složena z plochy opuštěného starého sadu ve svažitéjší stráni nad údolnicí Korytnice a dále polokulturní loukou suššího charakteru s částečným náletem převážně keřového charakteru a suchomilnými kvetoucími druhy. Louka je při horní hraně lemována liniovým zapojeným porostem dřevin s převahou keřů.	
Popis současného stavu bioty: Kulturní a plané ovocné stromy, dub, bříza, růže šípková, hloh, bez černý, ostružiník křovitý, o. maliník, trnka obecná, převaha běžných druhů trav, jahodník, kopretina bílá, kopřiva dvoudomá.	
Cílový stav: Stepní a luční společenstvo	
Návrh opatření: Bez výrazných zásahů, funkční společenstva budou ponechána přirozenému vývoji, eventuální extenzivní využití luk není na závadu, nutné je pouze vynechat hnojení.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Pod ovčínem – V dubci		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 56)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves		
Katastrální území : Lešany u Nelahozevsi		
Délka v m : mezi LBC 565 m; plocha 3,2 ha		Šířka v m : min. 50 m
Bioregion : I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BD
Skupiny typů geobiocénů : 2BD2, 2BD3		
Koeficient ekologické stability : 3, 1		Fyziotyp aktuální vegetace : XT(MT), KU, KR, SE
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo produktovodů		
Ohrožení : smyv z pole, ruderalizace		
Charakteristika lokality : Navržený úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady je pouze částečně funkční díky doprovodnému porostu nebezpečné polní cesty. Porost je poměrně dost pestrý z hlediska druhové skladby, širě však není pro parametry biokoridoru dostatečná. Stupeň stability tohoto společenstva je 3. Zbytek trasy je tvořen pouze ornou půdou st. stab. 1.		
Popis současného stavu bioty : Jasan ztepilý, javor mléč, akát, dub, topol černý, třešeň ptačí, jilm habrolistý, javor babyka, plané ovocné stromy, v podrostu růže šípková, bez černý, hloh, ptačí zob obecný, kalina. Byliny na mezích: smetanka lékařská, rožec rolní, pipla osmahlá, kopřiva dvoudomá, jahodník obecný, jitrocel prostřední, řebříček obecný, pcháč, mateřídouška obecná.		
Cílový stav : lesní a luční společenstvo, liniové doprovodné společenstvo		
Návrh opatření : Navrhuje se nejprve trvalé zatravnění pruhu pozemku podél cesty k dosažení potřebné minimální šíře biokoridoru, pravidelné kosení a vynechání hnojení v těchto plochách. Dále se doporučuje rozšíření porostu cesty, i jednostranné, se zachováním současné druhové skladby, se záměrem zalesnění ve velmi dlouhém časovém horizontu.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek V dubci – Lutovník		Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 57)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nelahozeves, Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Lešany u Nelahozevsi, Lobeč		
Délka v m: 1 000 m; plocha 6 ha		Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: I.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: 2RN
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 1, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: SE/RU, AD/KR
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: převážně nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení		
Ohrožení:		
Charakteristika lokality: Navržený, tj. zcela nefunkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady propojuje lokální biocentra V dubci a Lutovník. Biokoridor je veden po orné půdě a v trase dnešní nezpevněné polní cesty. Při okraji lesního porostu Lutovníku jsou funkční lemová společenstva – pestré ekotonové pásmo.		
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza; pestré ekotonové pásmo Lutovníku.		
Cílový stav: Doprovodný liniový porost, popř. lesní společenstvo		
Návrh opatření: Navrhuje se v I. fázi trvalé zatravnění pásu pozemků podél polní cesty, pravidelné kosení vzniklých luk před vysemeněním plevelů a naprosté vynechání hnojení. Vhodné by byly dále výsadby doprovodného porostu cesty v šíři cca 15 m, víceetážové, druhově pestré – DB, HB, LP, BŘ, JV, LIS, HH, KAL, SVX apod. Vzhledem k biogeografickému významu biokoridoru je dlouhodobým cílem založení lesního porostu potřebné šíře, ve skladbě min. odpovídající přirozené dřevinné skladbě lesního typu shodného STG, tzn. např. 1D, 1H.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Lutovník – Nový Dvůr jih	Pořadové číslo: K 57/T (NRBK 58)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální	
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup n.Vlt., Mikovice u Kralup n. Vlt.	
Délka v m: 925 m; plocha 5,2 ha	Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2BD, 2RN, -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD2, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1, 2, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, XT(MT), KU, KR
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Pozemek bývalé drůbežárny Nový Dvůr; poddolované území	
Ohrožení: Sukcese, smyv z polí.	
Charakteristika lokality: Částečně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 1, 2 a 3. Vychází z biocentra navrženým, dnes zcela nefunkčním úsekem v orné půdě, kde sleduje trasu bývalé polní cesty. Funkční úsek je tvořen pozemkem bývalé drůbežárny Nový Dvůr, tzn. svahovou loukou zarůstající náletem, která je klasifikována stupněm stability 3. Pozemek je lemován linií zelení stupně stability 3.	
Popis současného stavu bioty: Agrocenózy, sušší trávník a linie ovocných i listnatých dřevin – hrušeň obecná, slivoň švestka, topol osika, hloh, růže šípková, bez černý ...	
Cílový stav: Luční popř. lesní společenstvo	
Návrh opatření: Pravidelné kosení trávníku, bez hnojení. Je možné zvážit zalesnění tohoto svahu, odpovídajícím lesním typem je např. 1C, 1H. V nefunkčním úseku se v prvním období navrhuje trvalé zatravnění pruhu šíře min. 50 m podél cesty a výsadba doprovodné zeleně podél ní, později je opět možno zvážit přeměnu na les, avšak až po odčerpání nadměrné zásoby živin v dnešní orné půdě. V trvale zatravněném pozemku nelze hnojit, nutné je však pravidelné kosení porostu v době před vysemeněním plevelů jako ochrana před jejich šířením. V doprovodném porostu se uplatní dub, lípa, habr, různé keře, ale i původní odrůdy ovocných stromů.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Nový Dvůr jih – V Křemelci	Pořadové číslo v OG: K 57/T (NRBK 59)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální	
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Zeměchy u Kralup n.Vlt.	
Délka v m: 521 m; plocha 2,8 ha	Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1, 2, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: MT/KR/KU(RU), SE
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: nefunkční, částečně funkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice Kralupy – Velvary, ochranné pásmo silnice II. tř. č. 240, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV; poddolované území	
Ohrožení: Ruderalizace, smyv z pole	
Charakteristika lokality: Nefunkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 1, 2 a 3. Jeho nefunkčnost je dána nedostatečnou šíří zahrnutých liniových prvků stávající zeleně. Trasa je tvořena porostem bývalé, zčásti úvozové cesty klasifikovaným stupněm stability 3 a mezi s porostem spíše keřového charakteru a zaplevelením, stupeň stability 2. Potřebná šíře osy biokoridoru nadregionálního významu bude muset být doplněna na úkor dnešní orné půdy – stupeň stability 1.	
Popis současného stavu bioty: Ovocné stromy, růže šípková, bez černý, třešeň, akát, zimolez	
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami	
Návrh opatření: Porost polní cesty je složen převážně z ovocných stromů a různých keřů, vnitřní část hlubší terénní deprese tvoří louka, ve svazích sušší, ve dně vlhčí a částečně zaplevelená splachem z polí. Navrhuje se doplnit potřebnou šíří trvalým zatravněním s vynecháním hnojení a pravidelným kosením. Vnitřní část takto vzniklého pruhu přebudovat do charakteru remízu s uplatněním dubu, habru, lípy, břízy, jeřábu, javoru a keřů, např. svída, zimolez, růže šípková, líska obecná a další. Keřový lem i s uplatněním i ovocných dřevin může postupně přejít do extenzivních ovocných sadů s podrostem trvalého trávníku. Uspořádání pruhu může být provedeno i jiným způsobem, např. skupinově, formou remízků střídajících se s loukami.	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek V Křemelci – Nad Slatinou		Pořadové číslo v OG: K 57/T (NRBK 60)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území : Zeměchy u Kralup n.Vlt.		
Délka v m : 370 m; plocha 2,7 ha		Šířka v m : min. 40 m
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BE
Skupiny typů geobiocénů : 2BD3		
Koeficient ekologické stability : 2-3, 3		Fyziotyp aktuální vegetace : MT/KU/KR(RU)
Existenční stav : vymezený		
Funkčnost : částečně funkční až funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo železnice Kralupy – Slaný – Most; poddolované území		
Ohrožení : Ruderalizace, sukcese		
Charakteristika lokality : Funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady leží v plochách klasifikovaných stupněm stability 3. Jde o svažité pozemek mezi nad železniční tratí a na okraji velkého pozemku orné půdy. Jedná se o travinokřovinatá společenstva, meze v různém sukcesním stadiu.		
Popis současného stavu bioty : Ladem ležící pozemek s náletem dřevin: jako je dub, jasan ztepilý, topol osika, bez černý, růže šípková, vtroušeně ovocné dřeviny, zejména – zplanělé slivoně.		
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření : Navrhuje se vysazení pruhu potřebné šíře 50 m, případně osázení celého svahu trati s ponecháním stávajícího tvaru terénu – mezí. Výsadba může být kombinací dřevin lesního charakteru – dub, habr, lípa, javor, bříza, jeřáb s ovocnými dřevinami v okraji – třešeň ptačí, slivoň švestka, jabloň, hrušeň - pokud možno původních odrůd. Zahuštění porostu a jeho lemu se navrhuje z keřů různých druhů – svída krvavá, ptačí zob obecný, růže šípková, zimolez, líska obecná, trnka obecná a další.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Nad Slatinou – Sprašová rokle		Pořadové číslo v OG: K 57/T (NRBK 61)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Zeměchy u Kralup n.Vlt.		
Délka v m: 353 m; plocha 1,9 ha		Šířka v m: min. 50 m
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2BE
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 4		Fyziotyp aktuální vegetace: KU/KR, KU/KR/XT, SE
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: převážně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: přírodní park Okolí Okoře a Budče		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území:		
Ohrožení: Smyv z pole		
Charakteristika lokality: Částečně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 2, 3 a 4. V trase je zařazena mez s kvalitním zapojeným porostem vybíhající z okraje lesa, avšak nedostatečné šíře. Úsek zde musí být doplněn ve stávající orné půdě dlouhodobě ponechané ladem. Další úsek je vymezen v louce stupně stability 3, která je již částečně zalesňována převážně borovicí a lemována porostem mezi – stupeň stability 3.		
Popis současného stavu bioty: meze a liniové porost s dřevinami jako jsou: dub letní, jasan ztepilý, borovice lesní, trnovník akát, třešeň ptačí, bez černý, hloh, růže šípková.		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami		
Návrh opatření: Navrhuje se ochrana stávajících liniových porostů ve smyslu jejich zachování, revitalizace ladem ponechané orné půdy – razantní pokosení stařiny, následně pak pravidelné kosení či spásání travnatého porostu. V další fázi se pak navrhuje výsadba potřebné šíře stromového a keřového charakteru s doporučenými druhy co nejpestřejší skladby. DB, HB, LP, JV, BŘ, JŘ, je možno ponechat i vysazenou BO, z keřů SVX, ZMX, PTZ, RZ, LIS, TRN apod. Nevylučuje se kombinace v okraji s ovocnými dřevinami původních odrůd – TŘ, JB, HR, ŠV.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.: nově navrhované OP přírodní památky "Sprašová rokle u Zeměch" v souvislosti s návrhem rozšíření přírodní památky.		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Kralupy jih – Nad Kocandou		Pořadové číslo v OG: K 57/T (NRBK 65)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou		
Délka v m: 950 m, plocha 10,2 ha		Šířka v m: min. 50 m (150 m)
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2UM
Skupiny typů geobiocénů: 2AB1, 2B2, 2BD2, 2BC3		
Koeficient ekologické stability: 3, 4, 5		Fyziotyp aktuální vegetace: KU(AD/DH)
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET): Zóna zvýšené péče o krajinu		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo železnice (nádraží Kralupy), ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV; upraveno v souvislosti s navrhovaným přemostěním Vltavy		
Ohrožení: zavádění monokultur AK		
Charakteristika lokality: Nadregionální biokoridor výhradně lesního charakteru je plně funkční, zahrnutá stanoviště jsou klasifikována stupněm stability 4 a minimálně i 3 (v průsecích pod vedením VN) a 5. Z hlediska lesnické typologie se jedná o stanoviště habrové doubravy lípnicové s netýkavkou malokvětou, ostružiníkové s válečkou lesní, suché habrové doubravy lípnicové a válečkové, obohacené habrové doubravy válečkové s kopřivou a zakrslé doubravy kostřavové. Ve skutečném složení porostů patří k dominantním dřevinám AK ale i DB, doplňujícími dřevinami jsou JS, JV a BR.		
Popis současného stavu bioty: Akát, dub, javor mléč, jasan ztepilý, bříza, vtroušeně borovice, smrk, třešeň, v podrostu bez černý, hloh, netýkavka malokvětá, pryskyřník, svízel, kopřiva.		
Cílový stav: Lesní společenstvo		
Návrh opatření: Po dosažení mýtního věku porostů při obnovách výsadby ve složení přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů (1Z, 1S, 1C, 1D). Všechny zásahy provádět pouze maloplošně z důvodu protierozní funkce lesa. Dřívější zahájení zásahů je možné do přirozeně prořídých míst porostů nebo v případech nahodilých kalamitních těžeb.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Kralupy jih – Údolí Turského potoka	Pořadové číslo v OG: K 57/T (NRBK 66)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální	
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou, Minice u Kralup nad Vltavou	
Délka v m: 2400 m	Šířka v m: min. 40 m
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM, -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2B2, 2BD2, 2BC3, 2BD3	
Koeficient ekologické stability: 1, 2, 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, KU/KR(RU), KU(AD/DH)
Existenční stav: vymezený, navržený k založení	
Funkčnost: částečně funkční až nefunkční	
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: přírodní park Okolí Okoře a Budče, VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana:	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., vysílač Nechošť, návrh komunikace s přemostěním Vltavy	
Ohrožení: ruderalizace, v lese zavádění monokultur	
<p>Charakteristika lokality: Částečně funkční biokoridor zahrnuje společenstva stupně stability 1, 2 a 3, les a úvoz st. stab. 3. Porost je typologicky hodnocen jako habrová doubrava lipnicová s netýkavkou malokvětou na písčích, suchá habrová doubrava sválečkou prapořitou a obohacená habrová doubrava válečková s kopřivou, skutečný porost je monokulturou BOC, porost v úvozu je mnohem pestřejší, s převahou AK a bohatým keřovým patrem. Dále je trasa vedena ve směru stávající využívané polní cesty v orné půdě (stupeň 1) s nevýznamným a nezapojeným doprovodným porostem (stupeň 2). Dále pokračuje podél státní silnice s řídkou ovocnou alejí (stupeň 2) opět mezi pozemky orné půdy. Poslední úsek je tvořen liniovou zelení při polní cestě k lesu stupeň stability 3 s převahou AK a TR a větším podílem keřů.</p> <p>Pozn.: původně lokální biokoridor LBK 184 navržen již v parametrech nadregionálního biokoridoru v rámci zm. 4 ÚPO města Kralupy n. Vlt.; proto v Plánu ÚSES změněn na nadregionální. Důvodem je přizpůsobení trase osy vymezené dle MŽP, která je vedena mimo zastavěné území města.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty: Les: porost nad Turským potokem: jehličnaté skupiny s převahou borovice lesní a borovice černé, v podrostu hloh, bez černý, růže šípková, zimolez, meruzalka. Doprovod polní cesty a silnice: ovocné stromy s převahou HR, TR, BC, RZ, TRN. Agrocenóza</p>	
Cílový stav: Lesní a liniové společenstvo s dřevinami	
<p>Návrh opatření: Po dosažení mýtního věku lesních porostů při obnovách výsadby ve složení přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů. Dřívější zahájení prací je možné jen v místech přirozeného prořidnutí porostů nebo po nahodilých kalamitních těžbách. V severním výběžku porostu provést rovněž výsadbu pro lesní typ 1C po dožití dnešních dřevin.</p> <p>Biokoridor bude realizován jako jednostranný porost polních cest a silnice v šíři celkem 40 m s podrostem trvalého travního porostu, který nebude hnojený, bude však pravidelně kosený, a to zejména v době před vysemeněním plevelů, jako ochrana před jejich šířením. Při komunikacích bude vysázen pruh dřevin, a to stromů i keřů s preferencí druhů DB, HB, LP, BŘ, JV, JŘ, ZMX, PTZ, SVX, KAL, LIS, TRN, HH, RZ, nevyklučují se ani původní druhy ovocných dřevin.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:	

Název skladebné části ÚSES: "Šebín – K58" úsek Údolí Turského potoka – Minická skála		Pořadové číslo v OG: K 57/T (NRBK 67)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor nadregionální		
NKOD: K57/T – osa teplomilná doubravní		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Kralupy nad Vltavou		
Katastrální území: Minice u Kralup nad Vltavou		
Délka v m: 320 m	Šířka v m: min. 50 m	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE	
Skupiny typů geobiocénů: 2AB3, 2AB2		
Koeficient ekologické stability: 2, 3, 4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/KR, KR(MT/XT)	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: přírodní park Okolí Okoře a Budče		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II/240		
Ohrožení: sukcese, ruderalizace		
<p>Charakteristika lokality: Částečně funkční úsek osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje společenstva stupně stability 2-4. Jedná se o ekotonová společenstva lesních porostů a travinnokřovinatá lada v různém sukcesním stadiu v ploše nad údolím Turského potoka a nad silnicí u háje V Rusavkách.</p> <p>Pozn.: původně lokální biokoridor navržen již v parametrech nadregionálního biokoridoru v rámci zm. 4 ÚPO města Kralupy n. Vlt.; proto v Plánu ÚSES změněn na nadregionální. Důvodem je přizpůsobení trase osy vymezené dle MŽP, která je vedena mimo zastavěné území města.</p>		
<p>Popis současného stavu bioty: Lada s keřovými liniemi - převažuje bez černý, růže šípková, vtroušeně jasan ztepilý, svída krvavá, vtroušeně třešeň ptačí, bříza bělokorá, dub letní; při okraji lesa trnovník akát; v podrostu ostružiník křovitý.</p>		
Cílový stav: Doprovodné liniové společenstvo s dřevinami.		
<p>Návrh opatření: Navrhuje se ochrana stávajících liniových porostů ve smyslu jejich zachování, revitalizace ladem ponechané orné půdy – razantní pokosení stařiny, následně pak pravidelné kosení či spásání travnatého porostu. V další fázi se pak navrhuje výsadba potřebné šíře stromového a keřového charakteru s doporučenými druhy co nejpestřejší skladby – dub, lípa, habr, javor, jasan, bříza.</p>		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES:	"Veltruský luh"	Pořadové číslo v OG:	RC 1483
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené v trase NRBK – osa vodní a nivní)			
NKOD : NK K58/V,N; 1483			
ORP : Kralupy nad Vltavou			
Obec : Nová Ves, Veltrusy, Všestudy			
Katastrální území : Nové Ouholice, Veltrusy, Dušníky nad Vltavou, Všestudy u Veltrus			
Plocha v ha : 187,84 ha (z toho funkční 168,84 ha, nefunkční 19 ha)			
Bioregion : 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu : 2Lh	
Skupiny typů geobiocénů : 2AB2, 2BD2, 2B(BC)3, 2BC3(4), 2BC5			
Koeficient ekologické stability : 1, 3, 4, 5		Fyziotyp aktuální vegetace : VO, VO/LO, LO/KU(RU), MT(RU), SE	
Existenční stav : vymezené, na orné půdě navržené k založení			
Funkčnost : částečně funkční až funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : centrální	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : EVL CZ0213083 Veltrusy (předmětem ochrany jsou páchník hnědý a roháč obecný včetně jejich biotopu) , PP Veltrusy, VKP ze zákona – vodní tok, niva a les			
Ostatní územní ochrana : Vltava významný vodní tok, záplavové území, zámecký park Veltrusy – národní kulturní památka; uznaná honitba Park Veltrusy a Obora Veltrusy			
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo podzemního dálkového vedení (ropovody, produktovody), ochranné pásmo dálnice D8, ochranné pásmo elektrického vedení 400 kV, 220 kV			
Ohrožení :			
Charakteristika lokality :			
Regionální biocentrum převážně existující, částečně funkční až funkční, reprezentativní, kombinované (mokřadní a ostatní). Vodní tok Vltavy, navazující břehové a doprovodné porosty, louky na obou březích, menší lužní lesy s tůněmi kolem Všestudského náhonu. Součástí biocentra je severní a severovýchodní část zámeckého parku Veltrusy – park anglického typu, s porostem v kombinaci přirozených lužních porostů, doplněných výsadbami dubů a pravidelně sečenými značně kulturními lučními plochami a ornou půdou. Nivní půdy na písčích, nivní a lužní půdy na nivních uloženinách, jilmový luh bršlicový, topolový luh kopřivový.			
Popis současného stavu bioty :			
<u>Lužní lesíky s tůněmi</u> - jedná se o jilmový a vrbotopolový luh, s topolem černým, jilmem, vrbou křehkou, vrbou bílou, olší lepkavou, javorem, bezem černým, bršlicí kozí nohou, kopřivou dvoudomou, z jarních orsej jarní, dymnivka plná, křivátec žlutý, mokřýš střídavolistý. Navazující louky ponechány přirozenému vývoji bez zásahu, mezofilní zruderalizovaný trávník - vratič obecný, kostřava červená, srha říznačka, kakost luční, kostival lékařský, pelyněk černobíl, místy chřastice rákosovitá, rákos obecný, máta dlouholistá, lopuch plstnatý, šťovík kadeřavý, šťovík tupolistý, kypraj vrstice, vršina obecná, měrnice černá, kopřiva dvoudomá, lilek potměchut'. Nejsevernější část jsou již louky pravidelně kosené, výsušné charakteru ovsíkových luk. <u>Tůně</u> - zazemňují se, orobinec široolistý, okřehek menší, sítina rozkladitá, žábřík jitrocelový, rdesno, ostřice, výskyt obojživelníků, vodní ptactvo. <u>Severní část zámeckého parku</u> - přechod lužního lesa ke společenstvu lipové a habrové doubravy, uplatňuje se dub letní, javor, lípa, jasan, topol, místy výstavky dubů a velmi starých stromů s dutinami v bylinném patře bršlice kozí noha, kopřiva dvoudomá, hluchavka skvrnitá, převaha bezu černého; místy převažuje porost trnovníku akátu. Součástí parku jsou historické aleje (lipové i smíšené) a zemědělsky využívaná půda Území je velmi hodnotnou entomologickou lokalitou – roháč obecný, páchník hnědý, ornitologickou lokalitou – hájové druhy ptáků vázané na doupné stromy, významné hnízdiště české kolonie havranů a biotop slavíků.			
Cílový stav : Luční a lesní společenstvo (luh)			
Návrh opatření : Zachovat stávající mokřadní společenstva, ornou půdu převést na louky bez porostů dřevin nehnojit, nepoužívat insekticidy! Režim a plán péče o park se bude nadále řídit zákonem o státní památkové péči a zákonem o ochraně přírody a krajiny - v souladu s Plánem péče o PP Veltrusy (navržené jsou průběžné zdravotní a stabilizační řezy u vybraných dřevin, rozvolnění alejí, prosvětlení porostů – přednostně ponechávat duby a lípy (zejména staré) s dutinami, zásahy podporovat věkově i strukturně heterogenní porosty, dle potřeby provádět dosadby – preferovat dub a lípu, odstraňovat nevhodné náletové porosty).			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :			

Název skladebné části ÚSES:	"Dřínovský háj"	Pořadové číslo v OG:	RC 1484
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené mezi regionální biokoridory RK 1130 a RK 1131)			
NKOD : 1483			
ORP : Kralupy nad Vltavou			
Obec : Zlosyň, Dřínov, Úžice			
Katastrální území : Zlosyň, Dřínov, Úžice u Kralup nad Vltavou			
Plocha v ha : 155,32 ha (funkční část 135,75 ha, nefunkční část 19,57 ha)			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : 2PN, -2PB	
Skupiny typů geobiocénů : 2AB2, 2B2, 2BC3, 2BD3, 2BD2-3, 2BD2, 2D1			
Koeficient ekologické stability : 4, 3-4, 3, 2, 1		Fyziotyp aktuální vegetace : DH/KU, KU/DH, DH/AD/BU/KU, VO/LO, MT/XT (KR), MT/SE/RU	
Existenční stav : vymezené, na orné půdě navržené k založení			
Funkčnost : převážně funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní rezervace Dřínovská stráň, VKP ze zákona - les			
Ostatní územní ochrana : Vybraný hydrogeologický vrt s evidovanými údaji o podzemní vodě			
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Zemní vodojem, ochranné pásmo hlavního vodovodního řadu, závlahová nádrž, závlahový trubní řad, ochranné pásmo elektrického vedení a produktovodů			
Ohrožení : skládkování, zástavba, sukcese; v PR zřizování mysliveckých zařízení bez souhlasu orgánu ochrany přírody, navážení krmiv, změna stanovištních podmínek, zarůstání hlohem a expadující třtinou křovištní.			
Charakteristika lokality : Regionální biocentrum převážně funkční, přírodní až antropicky podmíněné, heterogenní, kombinované, reprezentativní. Výrazný svědecký vrch ze středoturonských písčitých slínovců s rozlehlou vrcholovou plošinou, na V a J má příkřejší svahy místy přerušené sesuvy a sliništi, vrch je kromě plošiny na jihovýchodě a jižního svahu zalesněn polokulturním převážně borovým porostem, na severovýchodním svahu bukova doubrava. Na severu a východě vrstevnicové prameny a dva malé rybníčky. Na jižním a jihovýchodním svahu akátiny. Součástí biocentra přírodní rezervace na J svazích Dřínovského vrchu, motivem ochrany jsou společenstva slínovcových tzv. "bílých" stráň, ojedinělý biotop odkrytých slínovců s teplomilnými bylinnými a křovinnými společenstvy. Hranice biocentra upravena na východní straně u obce Dřínov, mimo biocentrum je ponechána stráň nad obcí, hřiště a závlahová nádrž. Orná půda na plošině, která v současné době ponechána ladem, navržena ke změně kultury - příkré svahy nad Dřínovskou stráň k zalesnění, plošinu převést na louky a sady. Rendziny na písčích a zahliněných písčitých substrátech, půdy svažité, borová doubrava metlicová, habrová doubrava na písčích lipnicová a ostružníková, obohacená habrová doubrava, dřínová doubrava, suchá habrová doubrava			
Popis současného stavu bioty : Borová doubrava s dubem zimním, dubem červeným, břízou bělokorou, javorem mléčem, lípou srdčitou, místy smrk ztepilý, modřín opadavý, trnovník akát. Na severovýchodním svahu bukova doubrava s bukem, dubem, jilmem menším, javorem klenem, lískou obecnou, javorem babykou a brslenem evropským, v podrostu svěží hájové druhy. Přírodní rezervace: společenstva bílých stráň odpovídající svazu <i>Festucion valesiaceae</i> (východní část) a <i>Bromion erecti</i> (zejména střední a západní část), v okrajových částech jsou vyvinuta společenstva sv. <i>Prunion spinosae</i> . Z chráněných druhů hvězdice zlatohlávek, kozinec rakouský, len tenkolistý, kavyl Ivanův, z významných kostřava walliská, válečka prapořitá, hlaváč šedavý, bělozářka liliovitá, ostřice nízká. Význam zoologický - výskyt otakárka ovocného, čmeláci rodu <i>Bombus</i> , ještěrka obecná ...			
Cílový stav : Lesní společenstvo, sady, pastviny, luční, stepní společenstvo a mokřad			
Návrh opatření : Odstranění černých skládek, ornou půdu převést na louky a sady, příkré svahy zalesnit, podpořit přirozenou skladbu borových a habrových doubrav (1M, 1S, 1D). V přírodní rezervaci dle plánu péče - zachování biotopu vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů a vhodným hospodařením rozšířit a zachovat společenstva teplomilných trávníků, tzn. křovinatý lem při hranicích zachovat, v ploše křoviny redukovat, travnaté porosty kosit s ponecháním nepokosených pásů, alternativně pastva ovcí a koz).			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : Navržený VKP „Mokřad u háje“			

Název skladebné části ÚSES:	"Zlončická rokle"	Pořadové číslo v OG:	RC 1485
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD : NK K58/T, 1485			
ORP : Kralupy nad Vltavou			
Obec : Zlončice			
Katastrální území : Zlončice			
Plocha v ha : 55,25 ha (funkční část 43,69 ha, navržená část 11,56 ha)			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2UI, -2RE	
Skupiny typů geobiocénů : 2B1, 2B2, 2BD2-3, 3A1, 3BC4-5			
Koeficient ekologické stability : 2-3, 3, 3-4, 4, 5		Fyziotyp aktuální vegetace : SP/KU, SP/KR, MT/XT, SU/KU, SU/LO, LO/KU, SE	
Existenční stav : vymezené, na orné půdě navržené k založení			
Funkčnost : funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní park Dolní Povltaví, VKP ze zákona – les, vodní tok			
Ostatní územní ochrana : Záplavové území			
Stávající podmíněnost funkčního využití území : ochranné pásmo elektrického vedení 110 kV, 22 kV			
Ohrožení : zavádění akátu, ohrožení zástavbou (okrajové partie rokle – chatová osada, RD), skládkování			
Charakteristika lokality : Regionální biocentrum funkční, přírodní, kombinované, reprezentativní. Biocentrum vymezené v rámci nadregionálního biokoridoru – osy teplomilné doubravní. Jedná se o hluboce zaříznuté krátké postranní pravostranné údolí Vltavy a skalní úbočí Vltavy mezi rokli a obcí Chvatěruby. Součástí biocentra jsou ekotonové keřové linie u zhlaví rokle, lesní chatová osada u Vltavy. Součástí zemědělská půda (orná, louky, postagrární travinnobylinná lada, zpustlé sady, zahrady) na plošině v lokalitě Nad hájem, mezi vinicemi, K Máslovicům. Rostlinstvo skalních stepí vykazuje i alpské prvky, na spilitcích se nachází bohatá vápnomilná společenstva, na buližnicích naopak chudá společenstva s košťavou sivou či tařicí skalní s přechody do vřesovin. Svažité půdy, reliktní bor skalnatý, zakrslá doubrava tolitová obohacená habrová doubrava, habrová javořina, javořina roklínová v úžlabinách, olšina jasanová potoční na náplavech; lesní pěnovecova prameniště.			
Popis současného stavu bioty : Rokle je až na výjimky téměř celá zalesněná, na jižních svazích jsou vyvinuta teplomilná místa i skalní křovitá a bylinná společenstva - košťava přitvrdlá, mochna písčná, rozchodník bílý, rozchodník ostrý, jestřábník bílý, jestřábník chlupáček, chrpa porýnská, čistec přímý, pelyněk ladní, smělek štíhlý, hvozdík kartouzek, tařice skalní, hadinec obecný. Skalní úbočí Vltavy zalesněno převážně akátem, borovicí, škumpou orobincovou. Na prudkých svazích rokle je vyvinuta habrová javořina - svahový suťový les, javor klen, hloh, netýkavka malokvětá, kaprad' samec, bukvice lékařská, meruzalka, bršlice kozí noha, krabilice mámivá, krabilice chlupatá, kerblík lesní. Na dně rokle vyvinuta jasanová olšina s údolními mokřady a malým vodním tokem, který se sbírá ze dvou zdrojnic. Koryto potůčku ve skalnaté rokli má značný spád a na řadě míst jsou vytvořeny pěnovecové sedimenty - v rokli mohutné olše lepkavé, jasan ztepilý, při ústí topol černý, líska obecná, bez černý, vrba penízková, kopriva dvoudomá, netýkavka malokvětá, kaprad' samec, sítina klubkatá, v údolí místa podmáčené plochy; výskyt řady chráněných druhů rostlin i živočichů, vzácnější druhy hub. Fauna – biotop ještěrky zelené, oblast je hnízdištěm dravců (např. krahujec, v minulosti a potenciálně i do budoucna sokol, raroh), z bezobratlých například otakárek ovocný a fenyklový.			
Cílový stav : Lesní společenstvo, skalní step, stepní společenstvo			
Návrh opatření : Zákaz skládkování v rokli pod obcí Zlončice, podpořit přirozenou obnovu lesního porostu výběrným způsobem dle typologické jednotky (potlačení akátu), šetřit staré a odumírající stromy Cílová druhová skladba: OZ: BO 90, BŘ 10, DB 1Z: DB 55, HB 30, BŘ 10, JŘ 5, BO, TR, KR 1C: DB 70, HB 25, JŘ 5, BO, TR, KR 1A: DB 60, HB 20, LP 15, JVM 5 3J: KL 50, JLM 25, JVM 15, LP 10, BŘEK			
Na orné půdě na plošině Nad hájem založit TTP, na nelesních plochách extenzivní možno využít extenzivní řízenou pastvu; Na skalách mimo lesní pozemky je nutné provést vyřezání větších částí náletových dřevin a učinit opatření zamezující následné zmlazení.			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :			

Název skladebné části ÚSES:	"Kořenice"	Pořadové číslo v OG:	RC 1862
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)			
NKOD : NK K57/T, 1862			
ORP : Kralupy nad Vltavou			
Obec : Nelahozeves			
Katastrální území : Nelahozeves			
Plocha v ha : 31,96 ha (funkční část 19,02 ha, nefunkční část 12,94 ha)			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2BD, 2RN	
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2BD2, 2BD3, 2AB2, 2BC3			
Koeficient ekologické stability : 1-4		Fyziotyp aktuální vegetace : XT (AT), KU, KR, AD, DH	
Existenční stav : vymezené, část navržena k založení			
Funkčnost : funkční, částečně funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Registrovaný VKP „Kořenice“, VKP ze zákona – les			
Ostatní územní ochrana : Vybraný evidovaný pramen, PHO vodního zdroje, les ochranný, CHLÚ – štěrkopísky, povrchová těžba			
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, navazující dobývací prostor - štěrkopísky			
Ohrožení : bezprostředně sousední intenzivní těžební činnost, staré ekologické zátěže (skládky styrenových smol, úložiště popílku z Kučuku Kralupy, skládka veterinárního odpadu)			
Charakteristika lokality : Nejhodnotnější součástí plochy je teplomilná výsušná stráně – louka stupně stability 4, která je registrovaným VKP a nalezištěm mnoha vzácných chráněných druhů rostlin. Dále jsou zařazeny lesní plochy, částečně mapované jako hodnotná část lesa, stupeň stability 3 a 4, remíz st. stab. 3, louka st. stab. 3 – oplocený pozemek PHO, náletová zeleň liniového i plošného charakteru stability 3-4. K nefunkčním plochám patří kulturní louka stupně stab. 2 – rekultivace bývalého odkaliště, plocha orné půdy nad hranou stráně v okraji aktivní pískovny a plochy starých ekologických zátěží. Zařazené lesy jsou typologicky klasifikovány jako borová doubrava metlicová, habrová lipnicová s netýkavkou malokvětou, suchá habrová doubrava s válečkou prapořitou a obohacená habrová doubrava bršlicová. Ve skutečném složení porostů je ve vyšší stabilitě velmi vhodná dominance DB s LP a doplněním BO a MD, v porostu stupně stability 3 dominuje BO, doplňujícími dřevinami jsou BOC a AK.			
Popis současného stavu bioty : Teplomilné stráně: smil písečný, kavyl vláskovitý, kozinec rakouský, pryšec Sequierův, bělozářka liliovitá, divizna brunátná, černoohlávek velkokvětý, sesel fenyklový, pcháč bělohlavý atd. Bohatý výskyt hmyzu – otakárek fenyklový a ovocný, lyšaj pryšcový, saranče modrokřídle, střevlík vrásčitý a hajní, roháč obecný, krajník hnědý atd. Bohatá populace ještěrky obecné. Lesní porost: převaha dubů, vtroušeně břiza, javor, modřín, borovice, akát, v podrostu meruzalka, bez černý, pryšec, metlice křivolaká, netýkavka malokvětá, snědek.			
Cílový stav : Stepní a lesní společenstvo			
Návrh opatření : Nezbytná je sanace všech skládek v ploše biocentra a rekultivace jejich ploch na louku nebo les ve složení dřevin odpovídajícím STG příslušného stanoviště. Tento zásah je nutno řešit projektem. V orné půdě se navrhuje zatravnění trvalým lučním porostem nehojeným, pravidelně koseným zejména v prvních letech po zatravnění (eliminace plevelů v přehnojené půdě). Přísná a důsledná ochrana teplomilného trávníku (reg. VKP) jak před postupující pískovnou (omezení rozsahu těžby), tak i nežádoucí sukcesí náletem dřevin je nutná, doporučuje se pravidelný monitoring výskytu chráněných druhů rostlin i živočichů. V lese budou veškeré zásahy probíhat pouze maloplošně, výhradně až v rámci obnov, po dosažení mýtního věku porostů a spočívají v úpravě výsadeb podle přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů.			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :			

Název skladebné části ÚSES: "Sprašová rokle"	Pořadové číslo v OG: RC 1863
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní)	
NKOD : NK K57/T, 1863	
ORP : Kralupy nad Vltavou	
Obec : Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území : Zeměchy u Kralup nad Vltavou, Mikovice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha : rozloha 33 ha (z toho 22,02 ha funkční, 10,98 ha částečně funkční až nefunkční)	
Bioregion : 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2UM, -2BE
Skupiny typů geobiocénů : 2AB1, 2AB2, 2AB3, 2B2, 2B3, 2BD2, 2BD3, 2BC3	
Koeficient ekologické stability : 3-5	Fyziotyp aktuální vegetace : KU, KR, MT(XT), BO(KU), AD(KU), DH/KU/AD
Existenční stav : vymezené, navržené k založení na orné půdě	
Funkčnost : převážně funkční	
Reprezentativnost : unikátní	Biogeografická poloha : kontaktní
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní park Okolí Okoře a Budče, přírodní památka „Sprašová rokle u Zeměch“, VKP ze zákona – les	
Ostatní územní ochrana :	
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo el. vedení 22 kV, poddolované území	
Ohrožení : sesuvy ve sprášové rokli, zarůstání akátem, ruderalizace	
<p>Charakteristika lokality : Regionální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady zahrnuje plochu sprášové rokle – přírodní památka – na jižním okraji intravilánu obce Zeměchy a lesy typologicky dosti pestré, stupeň stability 3, 4 a 5 a dále mezilehlé a navazující plochy starých sadů, úvozů a roklinek s podrostem teplomilných suchých trávníků a mezilehlé plochy orné půdy. Z hlediska lesnické typologie jde o stanoviště reliktního skalnatého boru, zakrslé doubravy kostřavové, borové doubravy metlicové, habrové doubravy lipnicové s netýkavkou, suché habrové doubravy s válečkou prapořitou a obohacené habrové doubravy válečkové s kopřivou. Sprášová rokle - předmětem je ochrana význačného geomorfologického fenoménu, význačného stratigrafického mezinárodně významného profilu – strmé sprášové stěny v rokli dosahující až 18 m, na okraji jsou zachovány zbytky stepních porostů s výskytem vzácných i chráněných druhů rostlin a živočichů.</p>	
<p>Popis současného stavu bioty : V lesních porostech je dominantní dub letní i zimní, dále je zastoupena břiza bělokora, modřín opadavý, lípa srdčitá, borovice lesní, javor mléč i klen, trnovník akát, vyvinuté je keřové i bylinné patro. v podrostu růže šípková, bez černý, meruzalka, ostružiník maliník, zimolez, metlice křivolaká, ostrice, při okraji lesa vtroušeně ovocné stromy. Sprášová rokle: akát, třešeň, bez černý, jasan ztepilý, javor, jilm, zimolez, dymnivka dutá, sasanka hajní, bažanka vytrvalá, na terasách fragmenty reliktních trávníků kontinentální černozemní stepi - kozinec bezlodyžný, k. cizrnolistý, pelyněk pontický, hlaváček jarní, modřenec tenkokvětý, višěň křovinná, hvězdnice chlumní, kavyl Ivanův. Společenstva stepních bezobratlých, především blanokřídleho hmyzu, vzácný sklípkanek a z měkkýšů suchomilka. Úkryt zvěře a ptáků. Agrocenóza</p>	
Cílový stav : Lesní a stepní společenstvo	
<p>Návrh opatření : Základem je Plán péče pro PP Sprášová rokle u Zeměch – zachování reliktních rostlinných i živočišných společenstev, udržení geomorfologického objektu, tzn. ochrana stepních společenstev, hran, stěn, osypů sprášové rokle před zarůstáním dřevinami. V lese u PP je nezbytná rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb, vzhledem k požadavku ochrany stěn rokle před zarůstáním náletem je třeba hospodaření v lese konzultovat s orgány ochrany přírody. Nutná je zejména redukce akátů (kroužkováním). Možno zprůchodnit rokli pro pěší. Ve starých sadech a úvozech bez výrazných zásahů, podrostní trávník je žádoucí pravidelně kosit, nehnojit. V lesích je dlouhodobým cílem obnova, resp. dosažení přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů. V nefunkční části biocentra se navrhuje TTP, její pravidelné kosení a vynechání hnojení. Přirozená dřevinná skladba: viz. 0Z, 1Z, 1M, 1K, 1S, 1C, 1D, 1A. Optimální cílová skladba dřevin: DB 40, LP 20, BB 20, JV 10, JS 10; mahalebka do 20 % v keřových lemových porostech.</p>	
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : návrh na rozšíření PP Sprášová rokle u Zeměch	

Název skladebné části ÚSES: "Minická skála"	Pořadové číslo v OG: RC 1864
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené v trase NRBK – osa teplomilná doubravní, vložené mezi regionální biokoridory RK 1120 a RK 1121)	
NKOD: NK K57/T, 1864	
ORP: Kralupy nad Vltavou	
Obec: Kralupy nad Vltavou	
Katastrální území: Mikovice u Kralup nad Vltavou, Minice u Kralup nad Vltavou	
Plocha v ha: 90,7 ha (z toho funkční část 88,9 ha, částečně funkční 1,8 ha)	
Bioregion: 1.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2UM, -2RE
Skupiny typů geobiocénů: 2AB1, 2AB3, 2B2, 2B3, 2BC3, 2BD2, 2BD3, 3A1, 3BC5	
Koeficient ekologické stability: 2-5	Fyziotyp aktuální vegetace: BO(KU), AD(KU), DH(KU), LO, VO/LO, KU/KR, XT/KU, SP/XT/KR
Existenční stav: vymezené	
Funkčnost: převážně funkční	
Reprezentativnost: reprezentativní	Biogeografická poloha: centrální
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: Přírodní park Okolí Okoře a Budče, Přírodní památka „Minická skála“, VKP ze zákona – les, vodní tok a niva Zákolanského a Holubického potoka	
Ostatní územní ochrana: Zákolanský potok – významný vodní tok, les zvláštního určení (PP), les ochranný; významné archeologické naleziště.	
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II/240 a II/101, ochranné pásmo železnice Kralupy n. Vl. – Kladno, ochranné pásmo el. vedení 22 kV, poddolované území	
Ohrožení:	
Charakteristika lokality: Pevně funkční regionální biocentrum v trase osy nadregionálního biokoridoru suché řady a vložené mezi regionální biokoridory RK 1120RK 1121. Zahrnuje společenstva převážně lesního charakteru a plní zároveň kontaktní funkci zapojení mokřadu a břehového porostu vodních toků. Část plochy je tvořena loukou intenzivního využití složenou z kulturních trav, součástí plochy je i louka mezi lesy, s méně intenzivním využitím vzhledem ke svému tvaru. Mokřad na Zákolanském potoce je rákosinou s náletem vlhkomilných druhů, hlavně olše a vrb a je ohraničen remízem – jasanovou olšinou potoční. Součástí biocentra staré sady s teplomilnými výsušnými trávníky, které místy vykazují i vyšší počet kvetoucích druhů. Na některých místech plochy ve svahu zarůstají náletem a mění charakter ke keřové ploše až lesu (remízu). Zahnuté lesy byly v rámci mapování krajiny klasifikovány jako zvláště hodnotné, typologicky velmi pestré a zahrnují stanoviště reliktního skalního boru, borové doubravy metlicové, kyselé doubravy bikové, zakrslé doubravy kostřavové, habrových doubrav lipnicové s netýkavkou, suché s válečkou prapořitou, sprašové válečkové a obohacené válečkové s kopřivou, ve vlhkých lokalitách při potoce je mapována jasanová olšina potoční. Součástí plochy biocentra je i přírodní památka „Minická skála“ a další velmi zajímavý skalní útvar na J plochy „V Rusavkách“.	
Popis současného stavu bioty: Lesy: DB, DBC, BO, MD, BŘ, SM, LP, HB, OTN, AK, BOC střídavě podle porostních skupin v podrostu ostružiník křovitý, meruzalka, bez černý, růže šípková, svída krvavá, hloh, zimolez, ptačí zob, třešeň, netýkavka malokvětá, metlice křivolaká, kokořík přeslenitý, ostřice, kaprad', svízel. Mokřadní společenstva v nivě Zákolanského potoka: OL, VRB, VRK, TPC, OTN, BC, převážně rákosina. Sady s teplomilnými trávníky: AK, DB, OR, JS, RZ, ovocné stromy, hvozdík kartouzek, řebříček obecný, pcháč bezlodyžný, šalvěj luční, čičorka pestrá, místy jen mechy na obnaženém skalním podloží. Minická skála: spilitový suk s porosty skalních stepí, kostřava walliská, vousatka prstnatá, vlnice chlupatá, kuřička štětinkatá, kavyl sličný, kavyl Ivanův, koniklec luční, válečka prapořitá, ostřice nízká, zahořanka žlutá. Reliktní stepní plži, stanoviště teplomilných druhů hmyzu. V Rusavkách: jemnozrná vegetační mozaika: sprašové kapsy porůstá vegetace s dominujícím <i>Bromus erectus</i> ; na kyselém podkladu vřesoviště, na skalnatých ploškách se vyskytují společenstva mělkých půd (sv. <i>Scleranthion perennis</i>). Místy vyvinuty suché trávníky (sv. <i>Koelerio-Phleion</i>) a vegetace silikátových skal s <i>Festuca valesiaca</i> , V údolí samém jsou vyvinuty dubohabřiny, v lemech křoviny. Druhy - BR, SVK, TR, RZ, válečka prapořitá, kostřava žlábkovitá, k. sivá, k. waliská, pelyněk ladní, rozrazil klasnatý, pavinec horský, strdivka sedmihradská, hvozdík kartouzek, jestřábník chlupáček, vřes obecný, mochna stříbrná, rozchodník ostrý, chmerek vytrvalý, místy drobné deprese s orobincem úzkolistým, v zástinu mechy a kapradiny, hojně teplomilný hmyz.	
Cílový stav: Lesní, mokřadní; stepní, lesostepní a skalní společenstvo	

Návrh opatření :

Na Minické skále (přírodní památka) zásahy výhradně podle Plánu péče pro chráněné území.

Na další skalce „V Rusavkách“ se doporučuje vyhlášení maloplošného chráněného území (PP). V loukách je nutné pravidelné kosení a vynechání hnojení. Liniové porosty mezi budou ponechány přirozenému vývoji a chráněny ve smyslu jejich zachování. Plochy starých sadů ponechat přirozenému vývoji, podrostní teplomilné travníky pravidelně kosit, ale nehnojit. V mokřadech se rovněž nenavrhují žádné zásahy, neprovádět odvodnění pozemků, nezastavovat. V lesích budou veškeré zásahy ponechány do období po dosažení mýtního věku, kdy při obnovách realizovaných vždy maloplošně budou dřevinné skladby výsadeb upraveny podle přirozených dřevinných skladeb zastoupených půdních typů.

Přirozená dřevinná skladba: viz. 0Z, 1Z, 1M, 1K, 1S, 1C, 1H, 1D, 3L v textové příloze

Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. : návrh PP „V Rusavkách“
navržené VKP „Pod cikánkou u Mikovic“

Název skladebné části ÚSES:	"Kopeč"	Pořadové číslo v OG:	RC 1865
Funkce skladebné části ÚSES: Biocentrum regionální (vložené mezi regionální biokoridory RK 1131 a RK 1132)			
NKOD : 1865			
ORP : Kralupy nad Vltavou			
Obec : Úžice, Veliká Ves (ORP Neratovice)			
Katastrální území : Kopeč, Veliká Ves (mimo řešené území)			
Plocha v ha : 48,44 ha v řešeném území (funkční část 15,6 ha, nefunkční část 32,84 ha) celková rozloha biocentra 71,1 ha			
Bioregion : 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu : -2PI	
Skupiny typů geobiocénů : 2B-BD2, 2BD1			
Koeficient ekologické stability : 5, 4-5, 4, 3, 1		Fyziotyp aktuální vegetace : XT/SP (RU), XT/SP, XT/ST (KR), DH/SD/KU; SE	
Existenční stav : vymezené, na orné půdě navržené k založení			
Funkčnost : funkční			
Reprezentativnost : reprezentativní		Biogeografická poloha : kontaktní	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Přírodní rezervace Kopeč, přírodní rezervace Velkoveský vrch (ORP Neratovice), VKP ze zákona – les			
Ostatní územní ochrana :			
Stávající podmíněnost funkčního využití území : ochranné pásmo podzemního vedení (produktovody)			
Ohrožení : sukcese, intenzivní zemědělská činnost v okolí chráněného území, nepůvodní dřeviny, vysoké populace bažantů (hrabání, vznik popelišť a erozních nátrží, eutrofizace trusem, ohrožení ještěrek apod.), černé skládky			
Charakteristika lokality : Regionální biocentrum funkční, přírodní, kombinované (lesní, křovinné, travinnobylinná lada, skalní), reprezentativní. Soustava spilitových suků a strukturálních hřbetů východně obce Kopeč, lesostepní a stepní společenstva s teplomilnými trávníky a skalními výchozy. Součástí biocentra jsou přírodní rezervace Kopeč (v roce 2006 byla rozšířena přírodní rezervace Kopeč o navazující enklávy s obdobnými společenstvy, původně navrhované VKP "Na skalách") a přírodní rezervace Velkoveský vrch. Navazuje zemědělská půda (orná půda, travnaté plochy na orné půdě). Rendziny až rendziny hnědé na vápenitých svahových hlínách, mělké hnědé půdy, nevyvinuté půdy na skále			
Popis současného stavu bioty : <u>Kopeč</u> - dva čedičové pahorky Dlouhý vrch a Homolka, ochrana společenstev teplomilných trávníků a skalních výchozů s výskytem vzácné lipnice bádenské, z dalších významných rostlinných druhů hlaváček jarní, bělozářka liliovitá, dvojštítka rakouský, kozinec rakouský, zvonek klubkatý, kavyl vláskovitý, koniklec luční český, pryskyřník ilyrský, divizna brunátná. Významná a bohatá fauna bezobratlých, výskyt ještěrky obecné. Na severní a jižní svah vysazeny v minulosti cizí dřeviny (akát, okrasné keře u obce). <u>Stepní lada s remízou</u> a náletovými porosty keřů na V exponovaném svahu: bříza, akát, dub, borovice, trnka obecná, růže šípková, bez černý, černýš hranatý, tužebník obecný, hlaváč bleďožlutý, čičorka pestrá, jetel horský, máčka ladní, hvozdík kartouzek, jestřábník chlupáček, pelyněk ladní, mateřídouška obecná, bělozářka liliovitá. <u>Velkoveský vrch</u> - řídký lesní porost na skalnatém vrchu, borovice černá, dub zimní, lípa srdčitá, trnovník akát, javor, modřín opadavý, bříza bělokorá, smrk ztepilý, jasan ztepilý, jeřáb ptačí, habr obecný, v lemu jilm habrolistý, hlaváč bleďožlutý, černýš čtyřhranný, jahodník trávnice, chrpa čekánek, máčka ladní, pryšec chvojka, hadinec obecný, tužebník obecný, sveřep vzpřímený, zvonek rozkladitý, třezalka tečkovaná. Agrocenóza – orná půda a TTP založený na orné půdě.			
Cílový stav : Stepní a skalní společenstva			
Návrh opatření : Důsledné odstranění nežádoucích dřevin, obnova kosení či řízené pastvy, rezervace viz Plán péče o přírodní rezervaci Kopeč. Pastva by měla být omezená, nejlépe cyklická na omezenou dobu s menším množstvím zvířat; redukce přírodě blízkých křovinných a lesních porostů jen v případě jejich dalšího šíření, redukce, popř. likvidace po částech nepůvodních dřevin (akát, jasan svída); odstraňování skládek. Na orné půdě založení TTP			
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :			

Název skladebné části ÚSES: "Pomoklina – K57" úsek Nová Ves – U křížku		Pořadové číslo: RK 1119 (RBK 37)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor regionální		
NKOD: RK 1119		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves		
Katastrální území: Nová Ves u Nelahozevsi		
Délka v m: 624 m	Šířka v m: min. 50 m	
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: -2RE, -2BD	
Skupiny typů geobiocénů: 2BD3		
Koeficient ekologické stability: 1, 3	Fyziotyp aktuální vegetace: SE, KU/KR	
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.:		
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice II/608, ochranné pásmo dálnice D8, VN 22 kV vč. ochranného pásma, plynovod RWE vč. ochranného pásma, vodovod		
Ohrožení:		
Charakteristika lokality: Úsek regionálního biokoridoru s plochami orné půdy stupně stability 1 je zcela nefunkční., okrajově keřové porosty u silnice II/608.		
Popis současného stavu bioty: Agrocenóza		
Cílový stav: Luční popř. lesní společenstvo		
Návrh opatření: V první fázi se navrhuje trvalé zatravnění pozemků ve vyznačeném směru, vynechání hnojení v těchto plochách a pravidelným kosením ochrana před plevele před jejich vysemeněním. V delším časovém horizontu a po vyčerpání nadměrných zásob živin z půdy se navrhuje zalesnění ploch, a to dřevinnou skladbou lesního typu odvozeného z STG, např. 1H, 1C.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Pomoklina – K57" RBK 38-1 úsek U křížku – Škarechov I. RBK 38-2 úsek U křížku – Škarechov II.		Pořadové číslo: RK 1119 (RBK 38) RK rozdělen do dvou úseků: RBK 38-1, RBK 38-2
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor regionální		
NKOD: RK 1119		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves		
Katastrální území : Nová Ves u Nelahozevsi		
Délka v m : 680 m	Šířka v m : min. 40 – 50 m (místy 300 m)	
Bioregion : I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu : -2RE, -2PB	
Skupiny typů geobiocénů : 2B2, 2BD3		
Koeficient ekologické stability : 1, 2, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace : SE, MT/KU(XT)	
Existenční stav : vymezené, navržené k založení (úsek RBK 38-2)		
Funkčnost : částečně funkční až funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. : Registrovaný VKP „Škarechov“, VKP ze zákona – les		
Ostatní územní ochrana : CHOPAV Severočeská křída		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : ochranné pásmo dálnice D8; plynovod RWE vč. ochranného pásma		
Ohrožení : Sukcese, těžba dřeva		
Charakteristika lokality : Úsek regionálního biokoridoru je převážně funkční. Zahrnuje nefunkční plochu orné půdy a druhově chudou louku s převahou trav, která z mezí se zapojeným porostem postupně sukcesí přechází do lesních kultur, část tvoří zalesněná holina s výsadbou borovic a modřínů.		
Popis současného stavu bioty : V nefunkčním úseku agrocenóza, dále ořešák královský, bez černý, růže šípková, hloh, ostružiník křovitý, řebříček obecný, třezalka tečkovaná, pryšec chvojka, rožec rolní, štirovník růžkatý ...		
Cílový stav : Luční a letní společenstvo		
Návrh opatření : V orné půdě se jako minimální opatření navrhuje trvalé zatravnění pozemků ve vyznačeném směru s pravidelným šetrným kosením a vynecháním hnojení, výhledově a v dlouhodobém záměru zalesnění přirozenou dřevinnou skladbou typu 1S. Na lesních pozemcích včetně holin postupná dlouhodobá rekonstrukce přirozené dřevinné skladby stejného lesního typu, tzn. v části plochy s BO a MD doplnění listnáčů a jejich podpora při výchově mladého porostu, ve zbytku plochy (louka) výsadba tohoto složení.		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Pomoklina – K57" úsek Škarechov – Na liškách		Pořadové číslo: RK 1119 (RBK 38)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor regionální		
NKOD: RK 1119		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Nová Ves, Vraňany		
Katastrální území: Nová Ves u Nelahozevsí, Mlčechvosty		
Délka v m: 480 m (v řešeném území 180 m)	Šířka v m: min. 40 m (120 – 150 m)	
Bioregion: I.2 Řípský	Biochora dle bioregionu: 2RN	
Skupiny typů geobiocénů: 2B2, 2BD2		
Koeficient ekologické stability: 3, 3-4	Fyziotyp aktuální vegetace: KU/DH, KU(DH)	
Existenční stav: vymezený		
Funkčnost: funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET):		
Vztah k ÚPD a ÚPP: Nová Ves - rozpracovaný ÚP, k 15.12.99	Datum schválení:	
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: VKP ze zákona – les, registrovaný VKP „Škarechov“ a „Na horách“		
Ostatní územní ochrana: CHOPAV Severočeská křída, vybraný evidovaný pramen		
Stávající podmíněnost funkčního využití území:		
Ohrožení: Zavádění monokultur, smyv z pole		
Charakteristika lokality: Plně funkční úsek regionálního biokoridoru je výhradně lesního charakteru. Stupeň stability zahrnutých ploch je 3, 3-4, typologicky se jedná o stanoviště svěží habrové doubravy ochuzené, a suché habrové doubravy s válečkou prapořitou a ostřicí nízkou. Ve skutečném složení porostu jsou zastoupeny podle porostních skupin tři dominantní dřeviny, a to BOC, JS a AK.		
Popis současného stavu bioty: V podrostu metlice křivolaká, netýkavka malokvětá, ostružiník křovitý.		
Cílový stav: Lesní společenstvo		
Návrh opatření: Při postupných obnovách porostů po dosažení mýtního věku zahájení rekonstrukce přirozených dřevinných skladeb zastoupených lesních typů (1S, 1C).		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Dřínovský háj - Kopeč" úsek Špičák - Kopeč		Pořadové číslo: RK 1131 (RBK 44)
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor regionální		
NKOD: RK 1131		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Úžice		
Katastrální území: Kopeč		
Délka v m: 695 m mezi LBC, 640 m v řešeném území		Šířka v m: min. 40 – 50 m
Bioregion: 1.2 Řípský		Biochora dle bioregionu: -2PI
Skupiny typů geobiocénů: 2BD1-2, 2BD(2)3, 2BC3, 2BD3-4, 2B2		
Koeficient ekologické stability: 4, 3-4, 3, 2, 1		Fyziotyp aktuální vegetace: XT (KR), KU/KR, SE, VO/MT
Existenční stav: vymezený, navržený k založení		
Funkčnost: částečně funkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E CONET):		
Vztah k ÚPD a ÚPP:		Datum schválení:
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb.: OP PR Vršky pod Špičákem		
Ostatní územní ochrana:		
Stávající podmíněnost funkčního využití území: Ochranné pásmo silnice III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV		
Ohrožení: sukcese		
Charakteristika lokality: Regionální biokoridor navržený převážně na orné půdě, částečně existující nedostatečně funkční antropogenně podmíněné, kombinovaný, kontrastní. Biokoridor je po hranici řešeného od PR Vršky pod Špičákem, v trase přechází úzký pás stepních lad (1) a drobnou vodoteč v poli s břehovými porosty (2).		
Popis současného stavu bioty: (1) Hloh, třešeň ptačí, jeřáb ptačí, zarůstá keři - růže šípková, trnka obecná, bez černý, slivoň, srpek obecný, rozchodník ostrý, šalvěj luční, mochna písečná, řepík lékařský, pelyněk ladní, hadinec obecný, máčka ladní, ostřice nízká, vřes obecný ... (2) drobná regulovaná vodoteč v poli s doprovodnými keřovými porosty – bez černý, vrba, hloh, více méně ruderalizovaný travnatý porost na svazích a v lemu vodoteče. Agrocenóza		
Cílový stav: Liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření: Vytvořit funkční biokoridor šířky 50 m, z autochtonních dřevin. V orné půdě se jako minimální opatření navrhuje trvalé zatravnění pozemků ve vyznačeném směru s pravidelným šetrným kosením a vynecháním hnojení, výhledově a v dlouhodobém záměru zalesnění přirozenou dřevinnou skladbou		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb.:		

Název skladebné části ÚSES: "Dřínovský háj - Kopeč" RBK 45-1 úsek Dřínovský háj – Na velkém kuse RBK 45-2 úsek Na Velkém kuse – U Černávky RBK 45-3 úsek Na Velkém kuse – Na skalách		Pořadové číslo: RK 1131 (RBK 45) RK rozdělen do tří úseků: RBK 45-1, RBK 45-2, RBK 45-3
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor regionální		
NKOD: RK 1131		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Úžice, Odolena Voda		
Katastrální území : Úžice, Kopeč, Odolena Voda		
Délka v m : 912 m, 315 m, 154 m (v řešeném území)		Šířka v m : min. 40 – 50 m
Bioregion : 1.2 Řípský, 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu : -2PB, 2Db
Skupiny typů geobiocénů : 2(B)BD(2)3, 2BD3-4		
Koeficient ekologické stability : 1, 3		Fyziotyp aktuální vegetace : SE, VO/MT/LO(RU), KR
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECUNET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana : Černávka - významný vodní tok		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice III. tř., produktovody vč. ochranného pásma, VTL plynovod vč. ochranného pásma, ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo železnice, ochranné pásmo chovu zvířat		
Ohrožení : ruderalizace, smyv z polí		
Charakteristika lokality : V prostoru mezi železniční tratí a Dřínovským hájem je trasa vymezena podél regulovaného vodního melioračního kanálu - téměř bez doprovodné vegetace. Od Červené Lhoty k háji je koridor zcela nově navržený přes ornou půdu, navržená alternativní trasa kolem vepřina. Funkční část biokoridoru je vedena podél železniční trati k lokalitě Na skalách (Odolena Voda). Hnědé půdy na slínovcích, černozemě lužní.		
Popis současného stavu bioty : Ojedinele topol černý, vrby keřové, bez černý, růže šípková, chřastice rákosovitá, rákos obecný, ovsík vyvýšený, pcháč šedý, pcháč rolní, vrbina ob., štetka barvířská, měrnice černá, kakost luční, lopuch plstnatý, kypraj vrbice, pryskyřník lýtý, karbinec evropský... Agrocenóza		
Cílový stav : Liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření : Vytvořit funkční biokoridor šířky 40 m, založit pruh TTP, doplnit dřevinami (DB, JS, JL, LP, TRN, SV).		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		

Název skladebné části ÚSES: "Dřínov - Úpor" RBK 46-1 úsek Dřínovský háj – Pod stavadly RBK 46-2 úsek Pod stavadly – V černavách RBK 46-3 úsek V černavách – U hráze I. RBK 46-4 úsek U hráze I. – U hráze II.		Pořadové číslo v OG: RK 1130 (RBK 46) RK rozdělen do čtyř úseků: RBK 46-1, RBK 46-2, RBK 46-3, RBK 46-4
Funkce skladebné části ÚSES: Biokoridor regionální		
NKOD: RK 1130		
ORP: Kralupy nad Vltavou		
Obec: Dřínov, Újezdec, Úžice		
Katastrální území : Dřínov, Újezdec u Mělníka, Netřeba		
Délka v m : mezi BC 988, 700, 942, 400 m		Šířka v m : min. 40 m
Bioregion : 1.2 Řípský, 1.7 Polabský		Biochora dle bioregionu : -2PB, 2Db
Skupiny typů geobiocénů : 2BD2-3, 2BD3-4		
Koeficient ekologické stability : 1, 2, 3		Fyziotyp aktuální vegetace : MT/RU, MT/KU/RU, VO/MT(KR), SE
Existenční stav : vymezený, navržený k založení		
Funkčnost : nefunkční		
Poloha v rámci evropské ekologické sítě (E ECONET) :		
Stávající ochrana dle zákona č. 114/92 Sb. :		
Ostatní územní ochrana :		
Stávající podmíněnost funkčního využití území : Ochranné pásmo silnice II/522, III. tř., ochranné pásmo elektrického vedení 22 kV, ochranné pásmo podzemního vedení (plyn), odvodnění, závlahová soustava		
Ohrožení : smy z polí, bezprostředně sousední intenzivní zemědělská činnost		
Charakteristika lokality : Regionální biokoridor nefunkční, zcela navržený, modální. Trasa koridoru je vedena kolem obce Dřínov, podél upraveného mel. kanálu - přítoku od obce (1), podél polní cesty a silnice Netřeba-Újezdec (2), po výrazné terase k toku Černavka (3). Černoze země na spraších uložených na písčích, černoze země typické lužní habrová doubrava na písčích.		
Popis současného stavu bioty : (1) Vodní meliorační kanál - regulovaný, téměř bez doprovodné vegetace, ojediněle bez černý, růže šípková, třešň ptačí, chrastice rákosovitá, rákos obecný, ovsík vyvýšený, pcháč šedý, pcháč rolní, vrbina ob., štetka barviřská, měrnice černá, kakost luční, lopuch plstnatý, kyprej vrbice, pryskyřník lýtý, karbinec evropský, ostřice, máta dlouholistá, (2) Travinnobylinný okraj cesty - částečně až silně ruderalizovaný mezofilní trávník až ruderalní nitrofilní společenstva bolehlav plamatý, hluchavka bílá, hořčík jestřábníkovitý, vratič obecný, zvonek okrouhlostý, svlačec rolní, svízel povázka, svízel syříšřový, hulevník Loeselův, silenka nadmutá, pcháč oset, lebeda lesklá, lebeda rozkladitá, mochna pětílístek, locika kompasová, kakost luční, kopřiva dvoudomá, mrkev obecná, čekanka obecná, třezalka tečkovaná, ovsík vyvýšený, šřfovík tupolistý. (3) Výrazná hrana (pravděpodobně bývalá hráz v minulosti zrušeného rybníka), porostlá keři růží šípkovou, trnkou obecnou, dub zimní, násep - javor mléč, trnka obecná, kustovnice cizí, řešetlák počistivý, brslen evropský, bez černý		
Cílový stav Liniové společenstvo s dřevinami.		
Návrh opatření : Vytvořit funkční koridor š.40m, v první fázi založit na orné půdě TTP, v druhé fázi doplnit dřevinami (DB, JS, OL, KRO).		
Návrh ochrany dle zákona č. 114/92 Sb. :		