

**PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ
KPÚ K.Ú. KRATOCHVILKA
(VODOHOSPODÁŘSKÉ, DOPRAVNÍ A PROTIEROZNÍ POMĚRY)**

 AGROPROJEKT BRNO s.r.o.  638 00 BRNO, Slavíčková 1a		
Vypracoval: ing.	Zak. č. : 710-0104-34-00	
Investor: Pozemkový úřad Brno - venkov	Stupeň: KPÚ	
Katastrální území: Kratochvilka	Datum: 05/2003	
KOMPLEXNÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY k.ú. Kratochvilka	Projektant ÚSES: 	
	Projektant ÚSES: 	
Obsah: Plán společných zařízení KPÚ k.ú. Kratochvilka (vodohospodářské, dopravní a protierozní poměry)	Měřítko:	Příloha č.:
	1: 5000 1: 10 000	3

4.3.2. SKLADEBNÉ PRVKY ÚSES

Popis prvků ÚSES:

Prvky nadregionální a regionální úrovně ÚSES

Nadregionální a regionální struktury SES jsou mimo řešené území v katastrálním území Tetčice. Je to nadregionální biocentrum " Bučín ".

Lokální biocentra

LBC 16 OVČAČKA

STG : 2 B 3

Popis : akátové porosty
Stav : nefunkční lokální biocentrum
Návrh : akáty nutno vykácet a postupně doplnit dřeviny dle STG

LBC 17 POD BÍLOU VODOU

STG : 2 BD 3

Popis : protierozní meze v členitém terénu, orná půda, akátový remíz
Stav : nefunkční lokální biocentrum
Návrh : nutno založit porosty dubobukových porostů s lípou,
část plochy možno ponechat jako trvalý travní porost stepního charakteru

LBC 12 PADĚLKY

STG : 2 B 3

Popis : duby, babyka, javory, habry
Stav : částečně funkční lokální biocentrum, území je značně ruderalizované
Návrh : nutno doplnit porosty dřeviny dle STG, ponechat přirozenému vývoji

Lokální biokoridory:

K 12-16

STG : 2 B 3, (2AB3)

Popis : orná půda
Stav.: část v polích bez trvalé vegetace,
(mimo obvod KPÚ náletové porosty ve strži, zahrádky, sady)
EVSK (návrh VKP) č.1
Návrh : nutno založit nové porosty dřevin dle STG
(mimo obvod KPÚ probrat, doplnit dle STG)

K 16-17

STG : 2 B 3, 2 BD 3

Popis : orná půda

Stav : část v polích bez trvalé vegetace,
(mimo obvod KPÚ náletové porosty na mezích, sady)
EVSK (návrh VKP) č.2Návrh : nutno založit nové porosty dřevin dle STG
(mimo obvod KPÚ probrat, doplnit dle STG)**K 17-n**

STG : 2 BD 3

Popis : orná půda

Stav : bez trvalé vegetace

Návrh : nutno založit nové porosty dřevin dle STG

4.4. PROSTOROVÁ A FUNKČNÍ OPTIMALIZACE DRUHŮ POZEMKŮ**4.4.1. Zásady návrhu funkčního rozmístění trvalých travních porostů**

Podle umístění trvalých travních porostů se liší i jejich funkce. Doporučené rozmístění podle Metodiky je následující :

- produkční využití extenzivní v infiltračních zónách
- produkční využití intenzivní v infiltračně-transportních zónách
- protierozní půdoochranná funkce v infiltračně-transportních zónách
- rekreační a urbanistická funkce většinou v intravilánu
- ochranná a krajínotvorná funkce porostů v systému ekologické stability

Při prostorové a funkční optimalizaci trvalých druhů pozemků v krajině jde především o stanovení a zajištění optimální funkce ekosystému. Návrh plošného zastoupení trvalých druhů pozemků má podle doporučení metodiky vycházet ze stavu, který je historicky dán jejich rozmístěním před slučováním ploch pro velkovýrobní obhospodařování.

Pro tyto potřeby byly použity mapy PK, na nichž je zachycen stav vlastnictví . Kopie jsou však nekvalitní a informace o stavu trvalých kultur, zejména luk a pastvin, z nich nelze vyčíst. Žádné jiné údaje, které by mohly být využity pro výpočet indexu trvalých druhů pozemků, nejsou k dispozici.

Rozdíly mezi historickým a současným stavem jsme chtěli alespoň orientačně posoudit podle leteckých snímků z let 1953 a 1980, které jsou k dispozici na referátu. Ani v tomto případě se nám požadované údaje nepodařilo zjistit, na snímcích nejsou patrné rozdíly jednotlivých kultur.

4.1.7.6. Zásady péče o životní prostředí

Na znečištění ovzduší se podílí 30% exhalace z automobilové dopravy, největší zátěž v tomto směru představuje trasa II/395 při průchodu obytnou zónou.

Obec Kratochvilka se nachází ve 20 km ochranném pásmu Jaderné elektrárny Dukovany, územím prochází úniková cesta pro obyvatelstvo a přístupová trasa pro zásahové jednotky silnice č. II/395.

Převážná část tuhých odpadů je v současné době likvidována skládkováním, tuhé komunální odpady z Kratochvilky jsou odváženy na řízenou skládku v Bratčicích. Výhledově se předpokládá odvoz odpadů i do centrální spalovny odpadů v Brně.

4.2. Zastavěná část obce

Vzhledem k tomu, že obec Kratochvilka nemá schválenou platnou Územně plánovací dokumentaci, lze posoudit jen zastavěnou část obce.

4.3. PLÁN OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

4.3.1. Ochrana přírody

V dotčeném území byl k ochraně jako VKP dle generelu a plánu ÚSES navrženy pouze dvě lokality sadů na svazích a terasách u obce. Další existující struktury trvalé krajinné zeleně byly zahrnuty mezi ochrany hodné části krajiny jako součást ÚSES.

Mimo obvod KPÚ:

EVSK č.1 U drůbežárny

Stárnoucí vysokokmený, zatravněný třešňový sad. Charakteristický prvek kulturní krajiny. Významná lokalita entomo a avifauny. Nebezpečí degradace při zanedbání konzervační péče. Riziko likvidace při obnově, intenzifikaci využití.

EVSK č.2 Meze pod Kratochvilkou

Stárnoucí vysokokmený, zatravněný sad na terasách na jižním svahu pod obcí. Charakteristický prvek kulturní krajiny. Významná lokalita entomo a avifauny. Nebezpečí degradace při zanedbání konzervační péče. Riziko likvidace při obnově, intenzifikaci využití.

VKP ze zákona – Údolí pod obcí

Les v trati Ovčačka a polopřirozené porosty na svazích, zbytky sadů, nálety akátů a bezu černého. Část využívána jako zahrádkářská osada. Po přestavbě funkční prvek kostry ES, významný rekreační prostor pro obec. Riziko zarůstání ruderalními druhy dřevin a bylin, černé skládky, nebezpečné chátrání starších stromů. Nutno rekultivovat (povolenou) skládku inertních odpadů pod garážemi.

V obvodu KPÚ:

VKP ze zákona

Aleje u silnice z Babic do Neslovic

Aleje ovocných stromů. Část neobnovena, část zarůstá nálety. Travní porosty ruderalizované. Funkční jako interakční prvek (IP). Obnova alejí by měla být provedena dle platné koncepce SÚS.

Porosty na mezích na hranicích s k.ú. Zbýšov

Skupinovitě členěné porosty na mezi a neobdělávaných, kamenitých plochách. Převažují nálety ruderalních keřů a bylin. Významný prvek protierozní ochrany tvoří meze a trvalé porosty. Po doplnění funkční jako interakční prvek (IP).

Porosty na mezích pod výrobním střediskem

Jsou tvořeny převážně akáty a ruderalní podrostem. Účelně člení svah ohrožený erozí. Po důkladné přestavbě a doplnění mohou být začleněny do ÚSES jako součást biocentra.

4.7.6. POPIS NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ

4.7.6.1. Protierozní opatření

Protierozní zařízení se navrhují na svazích, kde jsou dlouhé dráhy soustředěného odtoku, kde je velký sklon svahu a půda k vodní erozi náchylná. Tyto půdy je nutné chránit, aby nedocházelo k odnosu půdních částic, které zanášejí profily potoků a řek, příkopy apod. Po posouzení dle universální rovnice Wischmeier – Smith se navrhuje protierozní opatření organizačního nebo technického charakteru.

4.7.6.2. Rozbor navržených opatření na jednotlivých EUC

Zájmové území je členěno na 4 bloky dle nadmořské výšky, průměrného sklonu a bonitovaných půdně ekologických jednotek BPEJ.

V rámci těchto bloků bylo území rozděleno dále na erozně uzavřené celky, které byly posuzovány na odnos půdy a na základě posouzení byl zhotoven návrh protierozních opatření. Mezi tyto opatření patří protierozní cesty, protierozní meze a zatravňovací, zasakovací pásy kolem navržených cest. Dále je možné protierozní cesty stabilizovat křovinami minimálně po jedné straně prvku tak, aby nebyla omezena přístupnost vlastníků k pozemkům.

Návrh sestává z kombinace technických a organizačních opatření, na místech, kde nejsou svahy dlouhé a sklonité je navrženo opatření pouze organizační. V návrhu se také zohledňuje náročnost na obdělávání pozemků při navrženém protierozním opatření.

V jednotlivých erozně uzavřených celcích EUC byla brána přípustná hodnota smyvu v t/ha/rok dle pátého kódu BPEJ, tak jak jsou bonitní kódy v jednotlivých EUC zastoupeny.

BLOK A

Tato lokalita se nachází na jihovýchodní části k.ú. Kratochvilka. Je největší lokalitou v posuzovaném území. Přírozenou hranici na severozápadní straně tvoří intravilán k.ú. Kratochvilka. Ostatní hranice shodné s vymezením k.ú. nejsou v terénu patrné.

Nadmořská výška bloku A se pohybuje od 340m do 385m. Geomorfologicky ve středové části je tvořena svažitými pozemky, jejichž sklon je v rozmezí 10-17%. Ten značí náchylnost na ohrožení půdy vodní erozí. V této části se nachází remízky se stromovým porostem, které slouží jako interakční prvky a částečně plní nedostačující protierozní funkci.

V tomto bloku byly vymezeny 3 erozně uzavřené celky EUC1 a, EUC1 b, EUC1 c.

Po posouzení erozní ohroženosti pozemků vodní erozí *universální rovnicí Wischmeier-Smith*, byla v těchto EUC překročena limitní hodnota 10 t/ha/rok.

V rámci **EUC1 b** a **EUC1 a** z technických opatření byly navrženy protierozní vedlejší cesty Nc2 a Nc1, parametry navržených cest jsou uvedeny v tabulce 4.7.5. *Bilance pozemků přecházejících na společná zařízení*. Dalším účinným organizačním opatřením je v tomto případě ochranné zatravnění a protierozní osevní postup POP. Těmito opatřeními se sníží odnos půdy pod limitní hodnotu 10 t/ha/rok.

Dále v rámci **EUC1 b** a **EUC1 a** je využito stávajících protierozních mezí v rámci navrženého lokálního biocentra LBC 17 – POD BÍLOU VODOU v k.ú. Kratochvilka. Jedná se o 7 protierozních mezí M1 až M7, které účelně člení svah ohrožený vodní erozí. Jejich celková výměra činí 5210 m².

V rámci **EUC1 c** je kromě již zmíněných organizačních opatření (ochranné zatravnění a POP), navržena také protierozní vedlejší cesta Nc7, parametry navržených cest jsou uvedeny v tabulce 4.7.5. *Bilance pozemků přecházejících na společná zařízení*.

Městský úřad Rosice – odbor regionálního rozvoje.

Městský úřad Rosice

Došlo: 14. 03. 2003

Žádost o vyjádření k předloženému elaborátu
„Plán společných zařízení v rámci KPÚ k.ú. Kratochvilka,, a
„Plán ÚSES dle návrhu polyfunkční kostry KPÚ k.ú.
Kratochvilka,,.



AGROPROJEKT BRNO s.r.o.

638 00 BRNO, Slavíčková 1a



Prezenční listina a zápis z jednání na Městském úřadě v Rosicích ze dne 13.3. 2003:

- Věc:** 1) Projednání „Plánu společných zařízení – protierozní, vodohospodářské a dopravní poměry - KPÚ k.ú. Kratochvilka.
2) Projednání „Plánu ÚSES dle návrhu polyfunkční kostry – KPÚ k.ú. Kratochvilka.

Podáním ze dne 13.3. 2003 jsme předložili referátu životního prostředí, referátu regionálního rozvoje a referátu dopravy Městského úřadu v Rosicích „Plán společných zařízení .- protierozní, vodohospodářské a dopravní poměry,, - KPÚ k.ú. Kratochvilka a „Plán ÚSES dle návrhu polyfunkční kostry .-KPÚ k.ú. Kratochvilka. V předloženém elaborátu jsme doložili příslušnou textovou část, ve které je mimo jiné popsána problematika protierozní ochrany (vodní a větrná eroze), ochrana ZPF, vodohospodářské poměry, dopravní systém, ochrana přírody a krajiny v řešeném území k.ú. Kratochvilka v rámci KPÚ. Současně jsme v elaborátu jako přílohu doložili grafickou část – mapové podklady v M 1:5000 „Vymezení protierozních prvků, dopravní a vodohospodářské poměry,, a „Vymezení prvků ÚSES dle návrhu polyfunkční kostry.

V rámci plánu ÚSES by jsme chtěli poukázat na to, že navržené prvky ÚSES (lokální biocentrum a biokoridor a dále interakční prvky) jsou navrženy prostorově a plošně tak, aby na jejich realizaci nebyla zabírána zemědělská půda v příliš velkém množství. Obecně všechny navržené prvky ÚSES v co největší míře využívají stávající zeleně v krajině.

Byl projednán návrh budoucího napojení polních cest na stávající silnici II/395 z Babic přes obec Kratochvilka do Neslovic. Jedná se o napojení hlavních polních cest Hc2, Hc3 a Hc4 a dále bylo projednáno napojení na tutéž silnici vedlejší polní cesty Vc7 pod obcí Kratochvilka směrem na Neslovce. Dále byla vznesena projektanty žádost o napojení pozemků v polní trati „Kratké,, dvěma propustky přes příkop z této silnice. Jedná se o oblast po levé straně silniční komunikace ve směru z Babic do Kratochvilky.

Se zástupcem odboru regionálního rozvoje ing. Sičem bylo dohodnuto, že po dodání konceptu územního plánu obce Kratochvilka a po prostudování elaborátu „Plánu společných zařízení,, KPÚ k.ú. Kratochvilka, se vyjádří k tomuto konceptu.

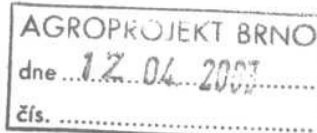
Na jednání bylo dohodnuto, že žádost o vyjádření k celému předloženému elaborátu bude předána odboru regionálního rozvoje Městského úřadu v Rosicích, ostatní odbory se k celému elaborátu vyjádří následně v rámci předložené dokumentace.



MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE

Odbor životního prostředí

Palackého nám. 13, PSČ 665 01



Agroprojekt Brno, s r.o.

Slavičkova 1a

638 00 Brno

Naše značka
ŽP/ 404 /03/ Nav

Vyřizuje/linka
Navrátilová /546492145

Rosice
16.3.2003


Věc: Vyjádření k plánu společných zařízení KPÚ k.ú. Kratochvilka

K předloženému plánu společných zařízení KPÚ k.ú. Kratochvilka, zpracovanému firmou Agroprojekt Brno s r.o., Slavičkova 1a, 638 00 Brno, sdělujeme:

Uvedený plán společných zařízení KPÚ k.ú. Kratochvilka byl posouzen z hlediska stávajících právních předpisů v oblasti životního prostředí s tím, že z hlediska vodního hospodářství, lesního hospodářství, ochrany zemědělského půdního fondu a ochrany přírody a krajiny není připomínek.

Případné změny druhu pozemku dotýkající se pozemků určených k plnění funkcí lesa budou předem projednány s orgánem státní správy lesů.

MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE
odbor životního prostředí
665 01 ROSICE ⑤


RNDr. Dalibor Kolčava
vedoucí odboru

Na vědomí:

Pozemkový úřad Brno-venkov

Odbor regionálního rozvoje, MěÚ Rosice



MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 13 – 665 01 ROSICE

ODBOR DOPRAVY

Agroprojekt Brno s.r.o.
Slavičkova 1a
638 00 Brno

Váš dopis č.j. / ze dne
26.3.2003

naše č.j.
OD/20368a/03

vyřizuje / tel. linka
Ing Řezníček /167

Rosice dne
28.3.2003

Věc:

Vyjádření k plánu společných zařízení pro návrh KPÚ Kratochvilka

K Vaší žádosti, již jste požádali odbor dopravy MěÚ Rosice o vyjádření k plánu společných zařízení pro návrh KPÚ Kratochvilka sdělujeme následující.

Silničních zájmů se dotýká návrh připojení čtyř polních cest a dvou připojení sousedních nemovitostí na silnici II/395 Vel. Bíteš – Dol. Kounice – Pohořelice v katastrálním území Kratochvilka.

Odbor dopravy MěÚ Rosice, z hlediska silničních zájmů, s předloženým plánem společných zařízení souhlasí za předpokladu, že navržená opatření dodrží platné normy a předpisy týkající se zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), v platném znění, a vyhl.č.104/1997 Sb., kterou se provádí silniční zákon.

Dokumentaci plánu společných zařízení, přiloženou k žádosti si ponecháváme pro naši potřebu.

MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE
odbor dopravy ⑦
665 01 ROSICE

v. r.

Miloslav Burian
vedoucí odboru dopravy

Na vědomí: MZ Pozemkový úřad Brno-venkov, Rybkova 1, 602 00 Brno

telefon / fax
546 492 111 / -169

adresa pro písemný styk
Palackého nám. 13, 665 01 Rosice

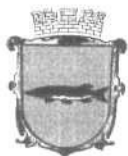
pracoviště
Žerotínovo nám. 1, Rosice

e-mail
reznicek@mesto.rosice.cz

MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE

ODBOR REGIONÁLNÍHO ROZVOJE

PSČ 665 01



AGROPROJEKT BRNO, s.r.o.
Slavičkova 1a
638 00 Brno

Naše značka
RR/0548/03/Sič

Vyřizuje/linka
Ing.Sič/546492187

Rosice
28.dubna 2003

Věc: KPÚ k.ú. Kratochvilka

Na Vaši žádost o vyjádření k předložené dokumentaci KPÚ k.ú. Kratochvilka Vám sdělujeme:

K předložené dokumentaci KPÚ v návaznosti na koncept Územního plánu obce Kratochvilka nemáme připomínek.

Předloženou dokumentaci KPÚ si ponecháváme pro vlastní potřebu.

S pozdravem

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Krupica'.

Ing. Petr Krupica
vedoucí odboru

MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE
odbor regionálního rozvoje
665 01 ROSICE ②