

PLÁN MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY PRO K.Ú. PAVLICE  
samostatná část Odůvodnění územního plánu Pavlice

Pořizovatel: Městský úřad Znojmo, odbor výstavby, oddělení územního plánování  
Zhotovitel: Ing. Jaroslav Krejčí, Na Svahu 18, 669 02 Znojmo  
Datum: prosinec 2013

---

## OBSAH:

	strana
1. Textová část .....	3
1.1. Popis řešeného území, širší územní vztahy, struktura PF .....	4
1.1.1. Současný stav dokumentace ÚSES .....	4
1.2. Přírodní podmínky .....	5
1.2.1. Klimatologie .....	5
1.2.2. Geologie a geomorfologie .....	5
1.2.3. Pedologie .....	6
1.2.4. Hydrologie .....	6
1.3. Biogeografie - vymezení skupin typů geobiocenů .....	7
1.3.1. Charakteristika. -3BS Erodované plošiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 3. v.s. ....	7
1.3.2. Charakteristika. -3RS Plošiny na metamorfitech v suché oblasti 3. v.s. ....	8
1.3.3. Stručná charakteristika STG na ZPF .....	9
1.4. Popis a analýza aktuálního stavu krajiny, .....	10
1.4.1. Lesní porosty .....	10
1.4.2. Trvalé travní porosty .....	10
1.4.3. Břehové a doprovodné porosty vodních toků a ploch .....	10
1.4.4. Doprovodná vegetace komunikací .....	10
1.4.5. Rozptýlená trvalá vegetace .....	10
1.4.6. Zahrady, sady, vinice .....	10
1.5. Kostra ekologické stability .....	11
1.5.1. Hodnota koeficientu ekologické stability Kes je dle „Klasifikace koeficientů Kes“ (Lipský, 1999) .....	11
1.6. Návaznost na nadregionální a regionální SES, koncepce návrhu MÚSES .....	12
1.6.1. Nadregionální ÚSES .....	12
1.6.2. Regionální ÚSES .....	12
1.6.3. Místní územní systém ekologické stability .....	12
1.6.4. Biocentra a biokoridory .....	12
1.6.5. Interakční prvky .....	12
1.6.6. Parametry ÚSES .....	13
1.7. Skladba dřevin podle STG (podle Buček, Lacina, doplněno Tichá) .....	14
1.8. Doporučená skladba dřevin pro pásové výsadby .....	15
1.9. Významné krajinné prvky a ZCHÚ .....	16
1.10. Zvláště chráněná území (§14) zákona č. 114/1992 Sb .....	16
1.10.1. Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem .....	16
1.11. přírodní parky (§ 12) ZÁKONA Č. 114/1992 SB .....	16
1.11.1. Ptačí oblasti .....	16
1.12. Evropsky významné lokality .....	16
1.13. Vymezení používaných pojmů .....	17
1.14. Zajištění plné funkce ÚSES .....	18
1.14.1. Obecně .....	18
1.14.2. Doporučení .....	18
2. Tabulková část .....	19
2.1. Vysvětlivky k tabulkové části: .....	20
2.2. Biocentra .....	22
2.3. Biokoridory .....	24
2.4. Interakční prvky .....	27
2.5. Potřeba plochy pro založení MÚSES na ZPF .....	31

1. TEXTOVÁ ČÁST

<u>Zhotovitel:</u>	Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na Svahu 18, Znojmo, PSČ 669 02, tel/fax: 515225127, email: jarkrejci@volny.cz,
<u>Autorizovaný projektant:</u>	Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na Svahu 18, Znojmo, PSČ 669 02, tel/fax: 515 225127, e-mail:jarkrejci@volny.cz, pořadové číslo autorizace České komory architektů: 02 947, IČO: 64437175
<u>Zpracoval:</u>	Ing. Jaroslav Krejčí
<u>Spolupráce:</u>	Ing. arch. Jaroslav Poláček, Pražská 1743/44, Znojmo
<u>Pořizovatel a uživatel:</u>	MěÚ Znojmo, odbor výstavby, oddělení územního plánování
<u>Obecní úřad s rozšířenou působností:</u>	Znojmo
<u>Pořizující orgán:</u>	MěÚ Znojmo, odbor výstavby, oddělení územního plánování

### 1.1. POPIS ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY, STRUKTURA PF

Návrh plánu lokálního systému ekologické stability řeší katastrální území Pavlice. Katastr leží na hranici okresu SZ od města Znojma. Celková plocha řešeného území je 1 401 ha. Nadmořská výška osciluje v rozpětí od 362 m.n.m.(na severu – lokalita V kačence) až po nejvyšší kótu (436 m.n.m) na SZ v lokalitě Borovičky, jižně od obce.

#### **Struktura půdního fondu (stav k roku 2010-2012)**

Sledovaný jev	údaj
Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	52,1
Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	94,6
Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	2,8
Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry (%)	4,3
Podíl vodních ploch z celkové výměry (%)	0,5
Podíl lesů z celkové výměry (%)	43,1
Orná půda - rozloha (ha)2	691
Chmelnice - rozloha (ha)2	-
Vínice - rozloha (ha) 2	-
Zahrady - rozloha (ha) 2	15
Ovocné sady - rozloha (ha) 2	3
Trvalé travní porosty - rozloha (ha)2	21
Lesní půda - rozloha (ha)2	604
Vodní plochy - rozloha (ha)2	7
Zastavěné plochy - rozloha (ha)2	12
Ostatní plochy - rozloha (ha)2	48
Zemědělská půda - rozloha (ha)2	730
Celková výměra (ha)2	1 401
Koeficient ekologické stability	0,87

Území je ohraničeno západně a jižně rozsáhlými lesními celky, od severozápadu průběhem mezinárodní silnice I/38. Jedná se převážně o krajinu zemědělskou, na členitém reliéfu.

Z tabulek je patrné, že důležitým krajinným elementem je v řešeném území lesní půda, která vstupuje významně do území na JV a SZ. Ze zem. půdy dominuje orná půda, méně se uplatňují trvalé travní porosty a kulturní louky. Dochází ke zrychlené vodní erozi na mnoha místech rozsáhlých agrocenóz. Podíl rozptýlené zeleně a absence liniových porostů podél několika polních cest agrární část území značně destabilizuje a je hlavní příčinou další zrychlené vodní eroze. Krajina je v části rozsáhlých agrocenóz nedostatečně propojena sítí polních cest, které by plošně rozsáhlé bloky členily a působily tak monotónním dojmem.

#### 1.1.1. Současný stav dokumentace ÚSES

Do roku 2013 byly vypracovány tyto dokumentace:

- Generely MÚSES Přírodního parku Jevišovka.
- Plán místního ÚSES pro k. ú. Pavlice a Grešlové Mýto a k.ú. Vranovská Ves (PaeDr. Pavel Hartl, CSc., 1996 - 1998)
- Plán místního ÚSES k. ú. Pavlice, zpracovaný do ÚPO Pavlice – Grešlové Mýto, 12/2000

Hlavní účel plánu lokálního systému ekologické stability pro k.ú. Pavlice:

- > Vymezení a návaznost prvků ÚSES na vyšší hierarchický stupeň
- > Zpracování dokumentace do Územního plánu Pavlice
- > opatření k ochraně a tvorbě ŽP, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability, podpora biodiverzity krajiny)
- > zachování a tvorba krajinného rázu (podpora strukturálních prvků krajiny a estetických hodnot, jedinečnosti a mnohotvárnosti krajiny)

## 1.2. PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

### 1.2.1. Klimatologie

Podle rajonizace klimatických oblastí (E. Quitt – Klimatické oblasti Československa 1971) je území zařazeno na rozhraní oblastí MT9 a MT11. Tato oblast je charakterizována dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým jarem a podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Klimaticky se v bioregionu se projevuje srážkový stín Českomoravské vrchoviny, Při častém jihovýchodním proudění se v území projevují vnější vlivy mediteránního klimatu přívalovými dešti při častějším JV proudění..

#### Charakteristika klimatické oblasti MT 9 a MT 11

Charakteristika oblasti	MT 9	MT11
Počet letních dnů	40 - 50	40 - 50
Počet dnů s prům. t 10 st.C° a více	140 - 160	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40	30 - 40
Průměrná teplota v lednu (°C)	- 3 až - 4	- 2 až - 3
Průměrná teplota v červenci (°C)	17 - 18	17 - 18
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	400 - 450	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250 - 300	200 -250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80	50 - 60

### 1.2.2. Geologie a geomorfologie

Území leží na okraji Českomoravské vrchoviny při kontaktu s Dyjskosvrateckým úvalem.

Geomorfologicky je území členěno:

soustava Česko-moravská soustava

podcelek Znojemská pahorkatina

celek Jevišovická pahorkatina

podcelek Znojemská pahorkatina

okrsek Pavlická pahorkatina

Moravskobudějovická kotlina

Bojanovická pahorkatina

Území se nachází na jihovýchodním okraji regionálně-geologické jednotky Českého masivu. Na stavbě území podílejí dvě geologické jednotky budované předpaleozoickými a staropaleozoickými, různě metamorfovanými sedimenty, proniknutými migmatity. Hranice mezi těmito jednotkami probíhá j. v. od zájmového území a tvoří ji tzv. moravsko-slezské zlomové pásmo, směru převážně j. z. – s. v.. Území je budováno především leukokratickými migmatity migmatitické biotitické ortoruly, tzv. gřohlské ruly, s polohami a tělesy amfibolitů, hodců, místy i granulitů a krystalických vápenců.

Terciární sedimenty se v zájmovém území a jeho okolí prakticky nevyskytují. Ojedinele se lze setkat s jílovitými, písčitými a štěrko-písčitými sedimenty, vyskytujícími se jako denudační zbytky na vhodně utvářeném krystalinickém podloží.

Substrát je velmi monotónní, tvoří jej velké celky ortorul, pararul, žulorul a migmatitů, které se od sebe navzájem liší jen málo. Ojedinele bazičtější vložky tvoří amfibolity a erlány, ale ty se na povrchu prakticky neprojevují, neboť jsou překryty zvětralinami okolních hornin. Všechny tyto horniny se rozpadají na ostrohranné kameny a hlinitokamenité zvětralin. Místy se na povrchu plošin zachovaly fragmenty neogenních písků a na závětrných východních svazích malé závěje sprašových hlín až spraší. Převážná část povrchu je však tvořena hlinitokamenitými zvětralinami skalního podloží, které ale na den vystupuje pouze ojedinele.

### 1.2.3. Pedologie

Převážnou část půd představují černozemě, dílčí část pak hnědé půdy. Zbytek ploch tvoří z hnědé půdy a mělké hnědé půdy. Dle bonitace zemědělských půd se v řešeném území nejčastěji vyskytují tyto hlavní půdní jednotky:

HPJ 08 Černozemě, hnědozemě i slabě oglejené, vždy však erodované, převážně na spraších, zpravidla ve vyšší svažitosti; středně těžké

HPJ 12 Hnědozemě, případně hnědé půdy nasycené a hnědé půdy illimerizované, včetně slabě oglejených forem na svahových hlínách; středně těžké s těžší spodinou; vláhové poměry jsou příznivé, ve spodině se projevuje místy převlhčení

HPJ 13 Hnědozemě a illimerizované půdy maximálně se slabým oglejením na spraších, sprašových a svahových hlínách o mocnosti 0,4 - 0,5 m, uložených na velmi lehké spodině; závislé na dešťových srážkách

HPJ 15 Illimerizované půdy, hnědozemě illimerizované, hnědé půdy a hnědé půdy illimerizované, včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí; středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem

HPJ 29 Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně šterkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry

HPJ 32 Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách; většinou slabě až středně šterkovité, s vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na vodních srážkách

HPJ 37 Mělké hnědé půdy na všech horninách; lehké, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce 0,3 m silně kamenité až pevná hornina; výsušné půdy (kromě vlhkých oblastí)

HPJ 64 Glejové půdy a oglejené půdy zbažínělé, avšak zkulturněné, na různých zeminách i horninách; středně těžké až velmi těžké, příznivé pro trvalé travní porosty, po odvodnění i pro ornou půdu

HPJ 68 Glejové půdy zrašelinělé a glejové půdy úzkých údolí, včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky

### 1.2.4. Hydrologie

Dle hydrologického členění je z vodopisného hlediska hlavním povodím řeka Dunaj 4-00-00. Zájmové území patří k povodí řeky Jevišovky, která je levostranným přítokem řeky Dyje. Hydrologické číslo tohoto povodí je 4 – 14 – 03. Vlastní zájmové území je odvodňováno ve směru spádu terénu k severu a severozápadu do místní vodoteče Stanůvky, která se po přibrání dalších vodotečí vlévá do Jevišovky jako její pravostranný přítok. Hydrologické číslo tohoto dílčího povodí je 4 – 14 – 03 – 008, plocha povodí 10,931 km<sup>2</sup>. Další tokem odvodňujícím území je Ctidružický potok. V lesích kolem Pílských rybníků pramení potok Hluboký.

Rozložení průtoků ve vodních tocích je v průběhu roku nevyrovnané. Nejvíce vody odteče v jarních měsících, nejméně koncem léta a na podzim. Vodní toky jsou většinou upraveny a nivy odvodněny. V širším okolí se nacházejí následující vodní nádrže a rybníky:

- bezejmený rybník v obci Pavlice, ID 414 030 050 003, severozápadně cca. 0,5 km
- bezejmený rybník, severovýchodně cca. 0,5 km
- Blažkovský rybník, u silnice na Boskovštejn
- bezejmený rybník, východně cca. 1 km pod Štambukem

Srážková voda sytí pouze nejsvrchnější zvětralinový plášť. Náhlá jarní tání sněhu a letní přívalové deště nejsou vydatnými zásobiteli podzemních vod, protože jen malé množství vody se

vsakuje. Zbývající voda jednak způsobuje erozi půdního povrchu, jednak je téměř bez užitku odváděna potoky do řek.

### 1.3. BIOGEOGRAFIE - VYMEZENÍ SKUPIN TYPŮ GEOBIOCENŮ

Z hlediska vyšší biogeografického členění lze řešené území, na základě trvalých ekologických podmínek zařadit do bioregionů, biochor a skupin typů geobiocénů (STG). Z hlediska vyššího biogeografického členění lze řešené území, na základě trvalých ekologických podmínek zařadit do provincií, bioregionů, biochor a skupin typů geobiocénů. Charakteristika biochor byla převzata dle Biogeografického členění České republiky, Culek 1996, Enigma Praha.

Řešené území se nachází v Jevišovického biogeografickém regionu č. 1.23., který leží v severopanonské biogeografické podprovincii.

Bioregiony jsou reprezentovány těmito biochorami :

-3BS Erodované plošiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 3. v.s.

-3RS Plošiny na metamorfitech v suché oblasti 3. v.s.

#### 1.3.1. Charakteristika. -3BS Erodované plošiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 3. v.s.

Typ je vázán na jižní Čechy a jihozápadní Moravu. Tvoří jádro Jevišovického bioregionu (1.23), kde se nacházejí i velmi velké segmenty, zatímco jinde jsou malé, maximálně středně velké. Celkem je typ tvořen 54 segmenty s průměrnou plochou 9,3 km<sup>2</sup> a celkovou plochou 500 km<sup>2</sup>. Nejvíce je zastoupen v Jevišovickém bioregionu, kde leží 341 km<sup>2</sup>, neméně v bioregionu Bechyňském (1.21), kde se nachází pouze 70 km<sup>2</sup>.

Reliéf je velmi plochý, převažují rozsáhlé zcela mírně zvlněné plošiny, které pouze u okrajů jsou rozčleněny zařezávajícími se toky. V Českobudějovickém bioregionu (1.30) segmenty tvoří ploché tektonické kry, vyzdvižené nad dno pánve v průměru o 50 m, maximální výška svahů zde činí 80 m. Plošiny jsou zpravidla bez nápadnějších pahorků, jediné zpestření reliéfu tvoří malá údolí. Výrazná údolí v typu prakticky chybí, jejich hloubka dosahuje zpravidla pouze do 40 m a jen výjimečně jsou se skalami (např. v údolí Gránického potoka a Jevišovky v Jevišovickém bioregionu). V Českobudějovickém bioregionu zaříznutá údolí zcela chybějí a jsou zde jen ploché úvalovité sníženiny a ploché pahorky. Výrazná údolí řek, na jejichž horní hraně se segmenty nacházejí (Vltava, Lužnice, Otava, Dyje, Jihlava, Oslava), jsou samostatnými typy biochor. I tato údolí jsou však pozoruhodně úzká a nepřiliš hluboká (s výjimkou údolí Dyje a Jihlavy). V Českobudějovickém bioregionu se nacházejí štoly, šachty a odvaly po hlubinné těžbě stříbra a zlata, ve všech bioregionech jsou ojedinělé menší lomy. Větší koncentrace lomů je pouze v Českobudějovické pánvi, kde segmenty představovaly jediný blízký zdroj kamene. V Bechyňském bioregionu (1.21) se nad údolními řekami vyskytuje několik prehistorických hradišť a lokalit mohyl.

Substrát je velmi monotónní, tvoří jej velké celky ortorul, pararul, žulorul a migmatitů, které se od sebe navzájem liší jen málo. Ojedinělé bazičtější vložky tvoří amfibolity a erlány, ale ty se na povrchu prakticky neprojevují, neboť jsou překryty zvětralinami okolních hornin. Pouze u Lukova, Podmolí a Citonic na okraji NP Podyjí se nacházejí svory. Všechny tyto horniny se rozpadají na ostrohranné kameny a hlinitokamenité zvětraliny. Místy se na povrchu plošin zachovaly fragmenty neogenních písků a na závětrných východních svazích malé závěje sprašových hlín až spraší. Převážná část povrchu je však tvořena hlinitokamenitými zvětralinami skalního podloží, které ale na den vystupuje pouze ojediněle.

Půdy jsou též poměrně monotónní. Zcela dominují mírně kyselé kambizemě, v plochých sníženinách na plošinách přecházející v kambizemě pseudoglejové a lokálně i v gleje, ty se nacházejí i podél malých potoků. Na úpatích svahů, hlubších zvětralinách a sprašových závějích jsou udávány luvizemě, pod jehličnatými kulturami na plošinách kambizemě podzolované. Zcela vzácně se na

svazích vyskytují rankery a litozemě jsou výjimečnými unikáty. Podél větších toků jsou vyvinuty glejové fluvizemě. Půdy mají světle hnědou barvu.

Klima je mírně teplé (MT11, MT9) a srážkově podprůměrné, zvláště v zimě, kdy zde přitom panují poměrně silné mrazy (Jevišovický bioregion - lidový název „moravská Sibiř“). Tento stav je do určité míry dán i plochým reliéfem s možností tvorby plošně rozsáhlých přízemních teplotních inverzí v noci a v zimě, v Českobudějovickém bioregionu navíc vlivem silnějších regionálních teplotních inverzí. Všechny segmenty jsou pak mírně ovlivněny fohnovým prouděním za Alpami, které podporuje rozkolísanost teplot a suchost klimatu. Na odlesněných plošinách jsou podmínky pro vznik silného přízemního větru. Expoziční klima se projevuje pouze na vzácných strmějších svazích - nejteplejší jsou pak jihozápadní, nejchladnější severovýchodní svahy.

Vegetace: Varianta týnská (1.21): Kostru potenciální přirozené vegetace tvoří acidofilní doubravy ze svazu *Genisto germanicae-Quercion*, na humóznějších místech s acidofilním křídlem hercynských dubohabřin (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) s jedlí. Vlhká místa hostí nivní olšiny z podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*, místy i bažinné olšiny ze svazu *Alnion glutinosae*. Na odlesněných místech jsou nejčastější luční porosty svazu *Arrhenatherion*, v potočních nivách vlhké louky svazu *Calthion*.

Varianta českobudějovická (1.30): Místo dubohabřin se vyskytují ptačincové lipiny (*Stellario-Tilietum*).

Varianta jevišovická (1.23): Hercynské dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) s jedlí zde výrazně dominují, místy je vegetace na jižních svazích doplněná i o teplomilné břekové doubravy (*Sorbo torminalis-Quercetum*). Podél větších toků se vyskytují olšové luhy (*Stellario-Alnetum glutinosae*), na prameništích jasanové luhy (*Carici remotae-Fraxinetum*), na místech s déle stagnující vodou i bažinné olšiny (*Carici acutiformis-Alnetum*). Mimo les na prudších svazích jsou i acidofilní trávničky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*.

Druh similární, v 1.23 kontrastně-similární.

D: 2AB2x (3), \*3AB1-2 (1), \*3AB3 (55), \*3B3 (30).

K: 3A1 (+) - jen v některých bioregionech, 3BC3 (2), 3B4 (6), 3BC5a (3).

Pozn.: STG 3. hydrické řady mají v 1.30 a lokálně i v 1.23 kontinentální ráz (x).

### 1.3.2. Charakteristika. -3RS Plošiny na metamorfitech v suché oblasti 3. v.s.

Typ se nachází v oblasti srážkového stínu pod vyššími pohořími v jižní polovině republiky - v jihozápadních Čechách a na jihozápadní Moravě. Celkem je typ tvořen 18 segmenty s průměrnou plochou 10,3 km<sup>2</sup> a celkovou plochou 186 km<sup>2</sup>. Větší plocha typu (114 km<sup>2</sup>) leží v Jevišovickém bioregionu (1.23).

Plošiny jsou v Českobudějovickém bioregionu (1.30) součástí dna pánve, avšak jsou o 10 - 20 m vyzdviženy nad podmáčené sníženiny. V Jevišovickém bioregionu (1.23) jsou součástí okolního plošinatého reliéfu. Plošiny v obou případech jsou mírně zvlněny, vyskytují se v nich pahorky zdvihající se do 20 m nad okolí. Součástí jsou také ploché deprese, ale větší z nich byly již zařazeny do typů podmáčených depresí.

Substrát je tvořen v obou bioregionech migmatitizovanou biotitickou pararulou až migmatitem, okrajově též perlovou rulou. V Jevišovickém bioregionu se kromě akumulací deluviálních sedimentů objevují na povrchu ostrůvky sprašových hlín, neogenních písků a štěrků.

Půdy jsou mírně kyselé kambizemě, přecházející na hlubších zvětralinách a sprašové příměsí v luvizemě až hnědozemě. V depresích se objevují pseudoglejové varianty těchto půd. Půdy jsou převážně hlinité s ostrohranným skeletem.

Klima je mírně teplé a ve 3. vegetačním stupni relativně suché. V Českobudějovickém bioregionu leží všechny segmenty v MT11, v Jevišovickém převažuje MT9, objevuje se i MT11 a ve vyšších polohách MT7. Segmenty v Českobudějovickém bioregionu patří mezi nejteplejší v jižních



Čechách, což je dáno silným föhnovým prouděním za Šumavou a relativně nízkou nadmořskou výškou; ovšem díky pánevní poloze se zároveň projevují silné přízemní teplotní inverze zesilované regionálními inverzemi. Slabší föhnové proudění se projevuje i v Jevišovickém bioregionu ale jsou zde jen středně silné přízemní inverze.

Vegetace: Varianta jevišovická (1.23): Potenciální vegetaci tvoří plošně rozšířené hercynské dubohabřiny (Melampyro nemorosi-Carpinetum). Podél větších potoků se vyskytují olšové luhy (Stellario-Alnetum glutinosae), na prameništích ostřicové jaseniny (Carici remotae-Fraxinetum), na místech s déle stagnující vodou i bažinné olšiny svazu Alnion glutinosae, zejména asociace Carici acutiformis-Alnetum. Na odlesněných místech jsou nejčastější luční porosty svazu Arrhenatherion, v potočných nivách vlhké louky svazu Calthion.

Varianta českobudějovická (1.30): Základním typem potenciální přirozené vegetace jsou bikové doubravy (Luzulo albidae-Quercetum), významnou a typickou příměs tvoří na humóznějších stanovištích ptačincová lipová doubrava (Stellario-Tilietum).

Druh similární.

D: \*3AB3x (60), \*3B3x (30), 3B4 (6).

K: 3BC5a (3), 3BC5b (1).

### 1.3.3. Stručná charakteristika STG na ZPF

#### Legenda ke kódu STG:

Vegetační stupeň : 1. místo kódu	Trofická řada : 2. místo kódu	Hydrická řada : 3. místo kódu
1. dubový VS	A - oligotrofní (chudé živinami)	1 - půdy suché
2. bukodubový VS	AB - hemioligotrofní (polochudé živinami)	2 - půdy omezené řady
3. dubobukový VS	B - mezotrofní (středně bohaté živinami)	3 - půdy normální řady
4. bukový VS	BC - meminitrofní (polobohaté dusíkem)	4 - půdy zamokření řady
5. jedlobukový VS	BD - hemialkalofilní (polobohaté vápníkem) C	5 - půdy mokré řady
6. smrkodubojedlový VS	- nitrifilní (bohaté dusíkem)	
7. smrkový VS	CD - nitrialkofilní (bohaté dusíkem a vápníkem)	
8. klečový VS		
9. alpský VS	D - alkalofilní (bohaté vápníkem)	

#### 1.4. POPIS A ANALÝZA AKTUÁLNÍHO STAVU KRAJINY.

Krajinný ráz je určován dominujícím zastoupením polí – ta jsou velká, pokrývají rozsáhlá souvislá území. Jednotlivá pole jsou oddělena přímými dlouhými cestami a silnicemi s doprovodem ovocných dřevin. Ve vztahu k ekologické stabilitě mají zásadní význam tyto trvalé vegetační formace:

##### 1.4.1. Lesní porosty

Lesy jsou velmi hojně zastoupeny - převážně na plošinách, což je zřejmý důsledek nepříliš úrodných půd. Dominují velké lesy přecházející až k lesním komplexům. V odlesněných částech se uprostřed polí nacházejí spíše vzácně malé lesy a i ty jsou převážně na plošinách.

V dřevinné skladbě dominují smrkové kultury s příměsí borovice, místy doplněné borovými kulturami. Při okrajích lesů se nacházejí habry a akáty. Dřevinná skladba mírně přirozenější - v lesích se jako typická a hojná příměs vyskytují duby (je zde tedy typická směs smrku, borovice dubu a bývala zde hojná i jedle), vzácně i buky.

##### 1.4.2. Trvalé travní porosty

Travní porosty jsou vzácné, nacházejí se především v zamokřených nivách, kde jsou většinou opuštěné a mění se v zarůstající ruderalizované mokřady nebo louky. Na plošinách ve vlhkých sníženinách se nacházejí kulturní louky, suché travnaté strážky - bývalé pastviny - zde téměř chybí. U Pavlic byly k ochraně navrženy vlhké louky u rybníka s bohatstvím obojživelníků.

##### 1.4.3. Břehové a doprovodné porosty vodních toků a ploch

Dominantní z hlediska hydrologického je v řešeném území Stanůvka a Ctidružický potok. V kontextu systému ekologické stability se vždy jedná o významné trasy migrace a příp. dalších pohybů (v rámci denní aktivity) živočišných i rostlinných organismů. Ob toky jsou nedostatečně osázeny břehovým a doprovodným porostem. Rybníky byly vybudovány až na vzdálenějších plošinách a malých údolích. Jsou převážně malé, vzácněji středně velké, většinou jsou jednotlivé, ale relativně často se vyskytují i v malých skupinách - kaskádách zpravidla tří rybníků

##### 1.4.4. Doprovodná vegetace komunikací

Doprovodná vegetace komunikací se nachází téměř výhradně kolem silnice Znojmo-Mor. Budějovice jako zbytek Císařské aleje a dále obnovené stromořadí silnice na Jevišovice..

Doprovodnou vegetací komunikací rozumíme vegetační pásy liniového charakteru, lemující v řešeném území silnice a polní cesty. Jejich ekologický význam bývá rozličný, podstatná je u nich zejména krajinnotvorná hodnota. Někdy mohou mít i důležitou funkci v protierozní ochraně. Z hlediska ÚSES jsou použitelné zejména jako interakční prvky. Doprovodná vegetace polních cest v katastru je tvořena převážně ruderalizovanými travobylinnými pásy, místy se zbytky ovocných dřevin, které již dožívají a je nutné je začít postupně nahrazovat.

##### 1.4.5. Rozptýlená trvalá vegetace

Jedná se zejména o dřevinná doprovodné a liniové porosty podél polních cest, o relativně malých výměrách, situovaných převážně na kultuře ostatní plochy. V druhově často velmi pestré dřevinné skladbě dominují ovocné stromy (jabloně, třešně - zbytky původních sadů) s příměsí druhově chudého keřového patra. Několik malých ostrůvků a pásů s keři je na severu katastru.

##### 1.4.6. Zahrady, sady, vinice

Sady jsou vázány převážně na usedlosti ve vesnici. Sady ve volné krajině se prakticky nevyskytují, i když jich zde mnoho bylo v prostoru kolem Pavlického dvora.

## 1.5. KOSTRA EKOLOGICKÉ STABILITY

V řešeném území byly provedeny terénní průzkumy, vyhodnocena ekologická stabilita a na jejich základě vymezena kostra ekologické stability. Pro vyhodnocení KES byla použita 6-ti stupňová klasifikace: Stupeň ekologické stability jednotlivých typů aktuálního stavu ploch. K základnímu hodnocení byla použita následující klasifikace: Výsledky klasifikace ploch KES jsou podchyceny v tabulkové části.

Stupeň ekologické stability		Typická společenstva, ekosystémy
kód	charakteristika	
0	výrazně nestabilní, bez přiroz. ekolog. vazeb	uzavřená zástavba, průmyslové plochy, kolejiště bez vegetace, odkaliště, skládky odpadků, vodní plochy zaklenuté
1	velmi málo ekologicky stabilní	orná půda, chmelnice, vinice, intenzivní sady orané, vodní toky silně znečištěné
2	málo ekologicky stabilní	intenzivní louky a pastviny, zatravněné sady, lada ruderální, vody středně znečištěné se zpevněním břehů, lesy degradované, zeleň v centrech intravilánů a u staveb, liniová vegetace ruderální a plevelná
3	středně ekologicky stabilní	louky, pastviny polokulturní, zatravněné maloplošné sady, zahrady s doprovodnou vegetací, lada s podílem ruderální a plevelné vegetace, vodní plochy a toky mírně narušené, lesy s nepůvodními monokulturami, plochy vyhrazené zeleně v intravilánech, liniová společenstva s malým podílem ruderálních a plevelných druhů
4	ekologicky velmi stabilní	louky, pastviny extenzivní s přirozenými druhy, nehojené, hospodářsky zanedbané, postagrární lada, opuštěné lomy, pískovny, zemníky, rybníky s přirozenými společenstvy, lesy polokulturní a kulturní, s příměsí původních dřevin, též monokultury původních dřevin, liniová společenstva bez ruderálních a plevelných druhů, soubory přirozených společenstev na urbanizovaných plochách
5	ekologicky nejstabilnější	louky, pastviny přírodní subalpínské a vysokohorské, mokřady všeho druhu se zachovalými společenstvy, lesy přírodní a přirozené

Kostra ekologické stability řešeného území je tvořena zejména:

1. lesním celkem Jankovec – na JV území
2. lesním celkem pod Plenkovským kopcem – na SV území
3. nivou u toku Stanůvky
4. niva toku Ctidružického potoka
5. údolní nivou bezejmenného přítoku SV od Pavlic

### 1.5.1. Hodnota koeficientu ekologické stability Kes je dle „Klasifikace koeficientů Kes“ (Lipský, 1999)

Koeficient ekologické stability pro katastr Pavlice = 0,87.

Stupeň

1. Kes < 0.10 - území s maximálním narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být intenzivně a trvale nahrazovány technickými zásahy
2. 0.10 < Kes < 0.30 - území nadprůměrně využívané, se zřetelným narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být soustavně nahrazovány technickými zásahy
3. 0,30 < Kes < 1,00 - území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v agroekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie
4. Kes < 3.00 - vcelku vyvážená krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energomateriálových vkladů

Celkově lze shrnout, že je míra ekologické stability území nízká vzhledem k charakteru využití převážně plochy pozemků jako orné půdy.

## 1.6. NÁVAZNOST NA NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ SES, KONCEPCE NÁVRHU MÚSES.

Pro řešené území není v současné době platná žádná územně plánovací dokumentace vydaná krajem. Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále jen „ZÚR JMK), které byly Zastupitelstvem Jihomoravského kraje vydány dne 22.9.2011 usnesením č. 1552/11/Z 25., byly rozsudkem Nejvyššího správního soudu ze dne 21.6.2012, který nabývá účinnosti dnem jeho vyhlášení, zrušeny. Tato dokumentace nevymezovala v řešeném území plochy pro Územní systém ekologické stability na regionální ani nadregionální úrovni. V souvislosti s výše citovaným zrušením ZÚR JMK byl, jako jev č.118 – „Jiné záměry orgánů veřejné správy“, předán pro aktualizaci Územně analytických podkladů ORP Znojmo materiál „Koncepční vymezení prvků R a NR ÚSES“, který byl poskytnut dle dohody všech sedmi věcně a územně příslušných orgánů ochrany přírody. Součástí poskytovaného údaje o území je textová část (metodické zásady pro aplikaci v procesu územního plánování).

### 1.6.1. NADREGIONÁLNÍ ÚSES

Nadregionální územní systém ekologické stability je vymezen dle Koncepčního vymezení regionálního a nadregionálního územního systému ekologické stability (odvětvový podklad orgánů ochrany přírody) ze srpna roku 2012. V k.ú. Pavlice je zastoupen prvkem NRBC06 Jankovec. Hranice biocentra byly vymezena nad mapou KN, v místech mimo hranice parcel nad Obrysovou mapou po hranicích porostů a oddělení.

### 1.6.2. REGIONÁLNÍ ÚSES

Regionální územní systém ekologické stability je vymezen dle Koncepčního vymezení regionálního a nadregionálního územního systému ekologické stability (odvětvový podklad orgánů ochrany přírody) ze srpna roku 2012.. V k.ú. Pavlice není zastoupen prvkem.

### 1.6.3. MÍSTNÍ ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

#### 1.6.4. Biocentra a biokoridory

Plán MÚSES navazuje na sousední generely MÚSES – k k.ú. Ctidružice, k.ú. Grešlové Mýto, k.ú. Boskovštejn, k.ú. Bojanovice u Znojma, k k.ú. Olbramkostel k.ú. Vranovská Ves, k.ú. Štítary na Moravě . Místní systém ekologické stability navržený pro řešené území na ZPF a PUPFI sestává celkem z 71 prvků, podrobněji popsanych v tabulkové části plánu. MÚSES je v řešeném území reprezentován třemi souvislými větvemi biokoridorů.

První větev ve vlhké řadě prochází od jihu od biocentra C01 po toku Stanůvky jihozápadním směrem přes C02 a koridory K01-K03 do katastru Vranovská Ves. Koridor pokračuje na katastru Vranovská Ves a dále v mezofilní řadě do území vstupuje koridorem K04 – až na hranice Ctidružic. Propojení zajišťuje mezi biocentry na katastru Ctidružic koridor K05 v mezofilní řadě.

Ve vlhké řadě po bezejmenném přítoku Stanůvky a bezejmenném přítoku Jevišovky je vymezen koridor od C01 koridorem K06 přes C03 a dále koridorem K07-K08.

Ve vlhké řadě je vymezena část biocentra C05, které pokračuje na sousedním katastru Grešlové Mýto.

#### 1.6.5. Interakční prvky

Funkci interakčních prvků budou plnit doprovodná vegetace vodotečí, komunikací, protierozní meze a další přírodě blízké formace. Ostatní, rovněž důležité prvky pro zachování krajinných hodnot v území je nutné navrhovat při řešení komplexních pozemkových úprav. K zabezpečení dalších důležitých funkcí v krajině (např. funkce protierozní, vodohospodářské, estetické apod.) je tato síť doplněna o interakční prvky. Mezi významné interakční prvky zde patří travnaté sady, břehové porosty a křovinatá společenstva na mezích. Navržená síť interakčních prvků je součástí návrhu plánu ÚSES.

### 1.6.6. PARAMETRY ÚSES

Limitující parametry biocenter a biokoridorů vychází z metodických principů vymezení ÚSES a jsou v rámci plánu ÚSES konkretizovány autorizovaným projektantem ÚSES, tj. odborně způsobilou osobou. Níže uvedené limitující parametry, dříve tzv. „minimální prostorové parametry“, byly převzaty z Věstníku MŽP 08/2012 - Metodická pomůcka pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability

Limitující velikosti biocenter

– Biocentra místního (lokálního) významu

Minimální velikost činí 0,5 ha, 1 ha, 3 ha až 6 ha v závislosti na funkčním parametru a cílových reprezentativních ekosystémech biocentra.

Lesní a luční ekosystémy: 3 ha

Ekosystémy mokřadů a stepních lad: 1 ha

Skalní ekosystémy: 0,5 ha

Kombinovaná lesní biocentra reprezentující dvě STG: 6 ha

– Biocentra regionálního významu

Minimální velikost činí 10 ha, 20 ha, 30 ha, 40 ha až 60 ha v závislosti na funkčním parametru a cílových ekosystémech biocentra.

Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně, tvrdého luhu a přírodní ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně: 30 ha

Lesní ekosystémy 3. a 4. vegetačního stupně: 20 ha

Lesní ekosystémy 5. vegetačního stupně: 25 ha

Lesní ekosystémy 6. a 7. vegetačního stupně: 40 ha

Lesní ekosystémy olšin a měkkého luhu, ekosystémy mokřadů a stepních lad: 10 ha

Skalní ekosystémy: 5 ha

V případě holosečného způsobu hospodaření se minimální velikost lesních biocenter zdvojnásobuje. U oligotrofních stanovišť (troficky chudých) je možné minimální velikost zmenšit o 5 ha, maximálně o 10 ha, a to diferencovaně u lesních biocenter 1. až 7. vegetačního stupně. Optimální výměra lesního biocentra regionálního významu vesměs překračuje (z důvodů ochrany genofondu autochtonních dřevin) minimální doporučenou výměru genové základny lesních dřevin, tj. 100 ha.

– Biocentra nadregionálního významu

Minimální velikost reprezentativního biocentra činí 1000 ha a více ha, a to v závislosti na cílových ekosystémech biocentra.

Rozloha jádrového území se předpokládá cca 300 ha, protože by mělo zahrnovat celou škálu typických ekosystémů daného bioregionu. U unikátních nadregionálních biocenter není stanoven limitující parametr, ale je nutné stanovit optimální rozlohu individuálně. Rozloha vychází z aktuálního stavu unikátních ekosystémů, pro které bylo biocentrum vymezeno.

Limitující šířky biokoridorů

– Biokoridory místního (lokálního) významu

Minimální šířka činí 15 až 20 m terestrických ekosystémů, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů.

Lesní ekosystémy: 15 m

Ekosystémy mokřadů: 20 m

Ekosystémy stepních lad: 10 m

– Biokoridory regionálního významu

Minimální šířka činí 20 m, 40 m a 50 m terestrických ekosystémů, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů.

Lesní ekosystémy a ekosystémy mokřadů: 40 m

Luční ekosystémy: 50 m

Ekosystémy stepních lad: 20 m

– Biokoridory nadregionálního významu

Nadregionální biokoridory nemají dosud stanovenou limitující šířku. Vždy se jedná o složený biokoridor, kde minimální šířka pouze orientačně vychází z minimální šířky regionálního biokoridoru příslušného typu.

Limitující délky biokoridorů

– Biokoridory místního (lokálního) významu

Maximální délka činí 2000 m.

– Biokoridory regionálního významu

Maximální délka činí 500 m, 700 m a 1000 m, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů. Maximální vzdálenosti dvou regionálních biocenter je 8 km, a to za předpokladu alespoň 11 vložených mezilehlých místních (lokálních) biocenter.

Lesní ekosystémy, luční ekosystémy 5. až 9. vegetačního stupně: 700 m

Mokřadní ekosystémy: 1000 m

Ekosystémy stepních lad, luční ekosystémy 1. až 4. vegetačního stupně: 500 m

– Biokoridory nadregionálního významu

Maximální délka vychází orientačně z délek regionálních biokoridorů. Maximální délka činí 500 m až 700 m mezi vloženými biocentry místní (lokální) hierarchické úrovně, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů. Do nadregionálního biokoridoru musí být ve vzdálenostech maximálně 5 až 8 km vkládána regionální biocentra, a to diferencovaně dle typů cílových ekosystémů. Maximální vzdálenost dvou nadregionálních biocenter není stanovena.

– Nadregionální a regionální biokoridory mohou být složené.

U složených biokoridorů se do velmi dlouhého biokoridoru vždy vkládají biocentra místní (lokální) hierarchické úrovně (po 500 m, 700 m, 1000 m), popř. regionální biocentra (po 5 až 8 km). Vzdálenosti vložených biocenter jsou uvedeny v předcházejících odstavcích.

## 1.7. SKLADBA DŘEVIN PODLE STG (PODLE BUČEK, LACINA, DOPLNĚNO TICHÁ)

Vegetační stupeň (m n.m.)	Půdní a vlhkostní poměry	Rašeliniště	Pisky, skalní ostrohy	Chudší až středně botá stanoviště,				Botá až živná stanoviště			Lužní lesy, potoční nivy Řady obocené vodou		
				A	AB	B	BC,BD	C	CD	D	Stagn.	Proudící	
1.dubový (do 300(500))	bo, břp, kruš, jal, vruš,	bo, břp, kruš, jal, vruš,	Dbz, dbl, bo, vřes, genpil, bř, kruš, jal,	dbš, cer, lpv (lesostepní), jlp (lesostepní), jvb (skalní), břek, mah, všk, ptzob, rzb, ržp, ržš, ržcorymbifera, mandl, klok, dřš, tř, jab, hr, líska, sko, skč, skp, cratox, euver, jal, trn, řešetl, tavp, tpb (lesostepní), tuš, hb, kal, lpm, dřín, cratmon, střh, svída, eueu, jlp,jř, Pěstovaná – osk, ruj, js man,				rzb, Pěstované: jvtat, ruj, js man, boč,			dbl, js, jlp (lužní), jlv, jsú, jvb (lužní), lpv (lužní)vrbí, tpč, tpb (lužní), tpš, tpos, oll, kruš, rbč, jiva, vrpo, vrna, vr3m, vrpl, vrko, hb, kal, lpm, dřín, cratmon, střh, svída, eueu, jlp, jř,		
2.bukodubový (200-400)				bo, Jihlav ad, bř, jal,	Dbz, bk, střh, svída,				Jal			dbl, js, lpv (lužní), jlp(lužní), jlv, tpč, tpš, tpos, tpb (lužní), vrbí, vrkř, vrč, jlv, oll, eueu, střh, kruš, rbč, jiva, vrpo, vrna, vr3m, vrpl, vrko, jř, svída, kal,	
3.dubobukový (300-500)					dbl, dbš, cer, js, db, lpm, lpv (lesostepní) jlp (lesostepní), jvm, jvb, břek, malebka, dřín, líska, cratox, cratmon, trn, tuš, lonxyl, euver, eueu, ptzob, všk, ržš, ržg, svída, řešetl, dřš, tř, sko, skp,skč, srstka, jal, jab, hru, střh, tpos, tpb (lesostepní), jiva, muk, jř, tavp, klok, kal, Pěstované: oskeruše, md, much				Bk, dbz,			jlv	
	vr5m	jvk, jlv, jlh, tis, , břečtan, cratcal											
4.bukový (duboehličnatý) ((300)400-700(800))	bo, jal, bl, břp, kruš, vruš, vr5m	bo, bř, jal, Bo, bř, jř, sm, dbl, jal, Bo, bř, jal,	Dbjehl: dbl, jd, bo, sm, md, bk, js, hb, kruš, eueu, euver, ptzob, jab, hru, dřš, tř, dřín, řešetl, sko, skp, skč, cratmon, břek, tavp, klok, tuš, Liniová spol: trn, ržš, cratox, líska, jř, pěst sm, jd, md, bo, much, svída				Bk: bk, dbz, dbš, db, md, js, jd, jvk, jvm, lpv, js, hb, lonxy, srstka, much, dřš, tř, dřín, sko, skp, skč, cratmon, eueu, euver, ptzob, břek, tavp, klok, svída,			dbl, js, eueu, tpb (lužní), tpč, vruš, vrpo, vrly, vrhl, svída, rbč, vrko,			
5.jedlobukový (600-900)			jlh, trn, ob, cratcal, lonxyl, tpos, jiva, , bzh, muk, jř, lpm, srstka, bzh, rba, rža, jal, střh, jřm, tis, kal,				oll, olš, vrkř, tpos, jvk, jlh, vrna, vr3m, jiva, střh, krušina, žid, jř, lpv (lužní), kal,						
			bk, jd, sm, md, jvk, lpv, js, jlh, lonnig, eueu, vrsl, Liniová spol.: bř, jvk, sm, líska, ržš Pěst. ve vsích a alejích: lp, jv, jlm, js, jř, md, tř,				olz, vrpo, vrly, vrhl						
6.smrkojedlobukový (900-1200)	bl, kleč, bo, břp, břtr, jal, kruš, vruš,	bk, jd, sm, md, jř, jvk, js, lonig, lonxyl, rža, srstka, ribes alp, tpos, vrsl, kruš, střh, střs, jal, jiva, bzh, muk, jřm, tis,				olš, olz, vrkř, jiva, vrly, vrhl, oll, tpos, střh, žid, vrna, vr3m, jř							
7.smrkový(1100 - 1350)	sm, md, bo, jiva, vrsí, b	, bk, jvk, jř, rbs, rba, vrsl, lonig , bř, břp, břk, jal, střs, lmb, kleč, vruš, zh, muk,				oll, olš, olz, střs, jř,							
8.klečový(nad 1300)	kleč, sm, m vrutř, bzh	d, lmb jř, jřs, lonig, břp, břk, olz, vrd(Krk.), vrší (Jes.), vría, vrby(Krk.a Jes.),				jals, střs, rbs, vruš, vrsí,							

## 1.8. DOPORUČENÁ SKLADBA DŘEVIN PRO PÁSOVÉ VÝSADBY

Vegetační stupeň (m n.m.)	Půdní a výškové poměry	Kategorie	Rašeliniště	Písky, skalní ostrovy	Chudší až středně botá stanoviště	Botá až živná stanoviště	Lužní lesy, potoční nivy, řady obocené vodou
					A, AB, B	BC, BD, C, CD, D	
1. dubový (do 300(600))	S	bo, břp,		bo, bř, dbl, dbz, jř,	dbl, dbz, dbš, cer, js, lpv, lpm, tř, jab, hru, jř, tpb, tpos,	dbl, js, jsú, jlv, lpv, lpm, vrbí, tpč, tpb, tpš, tpos, oll, db, jř,	
	SK				jlp, jvb, hb, břek, muk, mal, střh, cratox, cratmon, jal, řešetl, dřín,	jlp, jvb, cratmon, dřín, střh, jiva, vrpo, vr3m, vrpl, vrko,	
	K	kruš, jal, vruš,		kruš, jal, vřes,	líška, ržpo, ržš, ržb, klok, svída, eueu, euver, všk, ptzob, mandl, sko, skč, skp, dřš, trn, tavp, tuš, kal,	líška, vrna, rbč, svída, kal, eueu	
	IP				oskeruše, moruše, kašt, jvtat, jřpr, much		
2. bukodubový (200-400)	S	bo, břp,		bo, dbl, dbz, bř, jř,	dbl, dbz, dbš, lpv, lpm, jlv, js, jvm, bk, tř, jab, hru, jř, tpb, tpos,	dbl, js, jlv, lpv, vrbí, vrkř, vrč, tpč, tpb, tpš, tpos, oll, db, jř	
	SK				jlp, jvb, hb, břek, muk, mal, střh, cratox, cratmon, řešetl, dřín, jiva,	jlp, jvb, cratmon, dřín, střh, jiva, vrpo, vr3m, vrpl, vrko,	
	K	kruš, jal, vruš,		kruš, jal, vřes	líška, ržpo, ržš, ržg, ržb, klok, svída, eueu, euver, všk, ptzob, mandl, sko, skč, skp, dřš, trn, tavp, tuš, kal, lonxyl, srstka, jal, hedera,	líška, vrna, rbč, svída, kal, eueu	
	IP				oskeruše, moruše, kašt, jvtat, much, boč, md		
3. dubobukový (300-500)	S	bo, jd, břp		bo, dbl, dbz, jd, bř, jř	bk, dbz, dbl, dbš, cer, lpv, lpm, jlp, jlv, jlh, js, jvm, jvk, tř, jab, hru, jř, tpb, tpos,	dbl, js, jlp, jlv, jlh, lpv, vrbí, vrkř, vrč, tpč, tpb, tpš, tpos, oll, db, jř	
	SK				jvb, hb, břek, malebka, střh, cratox, cratmon, řešetl, dřín, jiva, muk, tis, cratcal	jvb, cratmon, dřín, střh, jiva, vrpo, vr3m, vrpl, vrko,	
	K	jal, vruš, vr5m,		kruš, jal, vřes,	líška, ržpo, ržš, ržg, klok, svída, eueu, euver, všk, ptzob, mandl, sko, skč, skp, dřš, trn, tavp, tuš, kal, lonxyl, srstka, hedera,	kruš, vrna, rbč, svída, kal, eueu	
	IP				much, kašt, jřpr,		
4. bukový (dubojehlíchnatý) ((300)400-700(800))	S	bo, bobl, břpýř,		bo, dbl, bř,	dbl, dbz, dbš, jd, bo, sm, md, bk, js, jvk, jvm, lpv, lpm, jlh, db, jř, tř, jab, hru, tpos,	dbl, js, tpb, tpč, oll, olš, vrkř, jvk, jlh, jř, lpv	
	SK				břek, muk, cratmon, cratcal, cratox, dřín, střh, tis,	vrly, vrhl, vr3m, jiva, střh	
	K	kruš, jal, vruš, vr5m		jal,	líška, lonxyl, srstka, dřš, sko, skp, skč, eueu, euver, ptzob, tavp, klok, svída, kruš, řešetl, tuš, kal, trn, jiva, bzh, jřm, rba, rža, ržš, hedera,	Eueu, svída, rbč, vruš, vrpo, vrko, vrna, kruš, kal,	
	IP				much, jřpr,		
5. jedlobukový (600-900)	S	bo, bobl, břpýř,		bo, bř, jř, sm, jd, dbl,	bk, jd, sm, md, jvm, jvk, lpv, lpm, js, jlh, bř, tpos,	oll, olš, vrkř, tpos, jvk, jlh, js, jř, lpv	
	SK				cratox, cratcal, líška, jiva, muk, střh, tis,	vr3m, jiva, střh, vrly, vrhl	
	K	kruš, jal, vruš, vr5m		jal,	trn, lonxyl, lonig, eueu, vrsl, rža, ržš, srstka, rba, jřm, kal, bzh,	kruš, olz, vrpo, vrna, kal,	
	IP				md, tř, jřpr		
6. smrkjedlobu kový (900-1200)	S	bobl, bo, břp,		bo, sm, jd, bř	bk, jd, sm, md, jř, jvk, js, tpos	olš, vrkř, oll, js, tpos, jř	
	SK				střh, jiva, muk, tis,	jiva, vrly, vrhl, střh, vr3m	
	K	kleč, jal, břtr, kruš, vruš		jal,	lonig, lonxyl, rža, srstka, rba, vrsl, kruš, střs, bzh, jřm,	olz, vrna, rbs, rba, .	
	IP				limba		
7. smrko vř(1100-1350)	S	bo, jř, bř,		sm, md, bo, bk, jvk, j	ř, bř, břp,	oll, olš, jřp,	
	SK				vrsl, vruš, jiva, muk,	břk	
	K			rbs, rba, lonig, střs, k	leč, vrsí, bzh,	olz, střs, rbs	
	IP			limba,			
klečový (nad 1300)	S			sm, md, lmb, jř, břp			
	SK			břk, vruš,			
	K			kleč, olz, jřs, lonig, vrd, vřsí, vrļa	p, vrby, střs, rbs, vrsí, vruť, bzh, jals		
	IP			limba			

### 1.9. VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY A ZCHÚ

Významný krajinný prvek (VKP) vyjmenované zákonem č. 114/1992 Sb. v § 3 písm.b) jsou zákona obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona (zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, atd.).

V evidenci je registrovaný jeden významný krajinný prvek Pavlické louky IC: 00293881 – chráněny jsou vlhké louky u rybníka s bohatstvím obojživelníků

### 1.10. ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ (§14) ZÁKONA Č. 114/1992 SB

V současnosti není evidována Přírodní památka v k.ú. Pavlice.

#### 1.10.1. Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

V současnosti nejsou evidovány lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem v k.ú. Pavlice.

### 1.11. PŘÍRODNÍ PARKY (§ 12) ZÁKONA Č. 114/1992 SB

Přírodní parky zřizuje krajský úřad obecně závazným předpisem, v němž stanoví omezení takového využívání území, které by mohlo znamenat jeho zničení, poškození nebo narušení. Legislativně je tento institut ošetřen v § 12, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Celou severovýchodní část od silnice 1. třídy I/38 zaujímá Přírodní park Jevišovka.

Přírodní parky jsou vyhlášeny usnesením Rady Jihomoravského kraje Nařízením Jihomoravského kraje o zřízení Přírodního parku Jevišovka a omezení využití jeho území a Nařízením Jihomoravského kraje o zřízení Přírodního parku Rokytná a omezení využití jeho území.

Grafické znázornění území přírodního parku je obsaženo ve výkresu Odůvodnění Koordinační výkres Územního plánu Pavlice.

#### 1.11.1. PTAČÍ OBLASTI

Ptačí oblast dle dostupných podkladů KÚ JmK a AOPK nezasahuje do k.ú. Pavlice.

### 1.12. EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY

Evropsky významná lokalita (EVL) je jedním typem chráněných území v rámci soustavy NATURA 2000. Evropsky významná lokalita je legislativně podložena v zákoně O ochraně přírody a krajiny (114/1992), který implementuje evropskou směrnici O stanovištích (92/43/EHS). Evropsky významná lokalita je zařazena nařízením vlády ČR do tzv. národního seznamu. Po schválení Evropskou Komisí je zapsána do tzv. evropského seznamu. Jako EVL jsou také chráněny sporné lokality.

V současnosti není evidována Evropsky významná lokalita.

Nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je Evropsky významná lokalita CZ0623348 Jankovec – ta navazuje tok potoka Hluboký.



### 1.13. VYMEZENÍ POUŽÍVANÝCH POJMŮ.

**Biocentrum** je biotop [§ 3 písm. i) zákona] nebo soubor biotopů; v krajině [§ 3 písm. k) zákona], který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému [§ 3 písm. j) zákona]

**Biokoridor** je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

**Biotop** je soubor veškerých neživých a živých činitelů, které ve vzájemném působení vytvářejí životní prostředí určitého jedince, druhu, populace, společenstva. Biotop je takové místní prostředí, které splňuje nároky charakteristické pro druhy rostlin a živočichů

**Biochora** je geoeologická (fyzicko–geografická) jednotka, charakteristická určitým uspořádáním typologických jednotek nižšího řádu, především skupin typů geobiocenů

**Bioregion** je individuálně heterogenní jednotkou s charakteristickou mozaikou nižších jednotek – biochor a STG, plocha do 102 km<sup>2</sup> v ČR vymezeno celkem 90 bioregionů

**Ekologické řady** vyjadřují složení vegetace na kvalitě substrátu; . trofické řady na minerální zásobenosti a kyselosti: A oligotrofní, B mezotrofní, C nitrofilní, D kalcifilně bázická; hydrické řady na vlhkostním režimu: 1suchá, 2omezená, 3normální, 4zamokřená, 5trvale mokrá. 6rašeliníštní

**Ekoton** je přechodové okrajové společenstvo na styku dvou biotopů s charakteristickými životními podmínkami a se zvýšenou druhovou diversitou

**Interakční prvek** (IP) je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti

**Kostra ekologické stability** je v současné době existující soubor ekologicky relativně stabilnějších krajinných segmentů, vymezený bez ohledu na jejich vzájemné vazby a funkční vztahy

**Ruderalizace** je proces spontánního šíření rostlin, vázaných původně na člověkem vytvářené stanoviště rumištního charakteru a hospodářsky nevyužívané plochy

**Skupina typů geobiocenů** (STG) je rámec určitých ekologických podmínek, indukovaný podobností rostlinných společenstev. Je to nejnižší používaná biogeografická jednotka. Celkem 200 skupin STG na území ČR .

**Územní systém ekologické stability krajiny** (dále jen "systém ekologické stability") je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability

**Významný krajinný prvek** jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

**Vegetační stupně** jsou jednotky vegetační struktury celých krajin a jejich typu makroklimatu závislé na výškovém a expozičním klimatu. Celkem 9 st. . 1–dubový, 2–bukodubový, 3–dubobukový, 4–bukový, 5–jedlobukový, 6–smrkojedlobukový, 7–smrkový, 8–klečový, 9–subalpínský a alpínský

## 1.14. ZAJIŠTĚNÍ PLNÉ FUNKCE ÚSES

### 1.14.1. Obecně

Krajinu je možné definovat jako kulturní člověkem využívanou se zachovalými přírodními hodnotami. Celkově bylo zjištěno, že v řešeném území je míra ekologické stability území nízká vzhledem k charakteru využití převážné plochy pozemků jako orné půdy. Základní kostra ekologické stability zůstala při porovnání s historickým stavem v podstatě zachována. Systém velkovýrobního hospodaření se projevil především ve scelení pozemků do velkých bloků a maximální mírou zornění.

Pro další rozvoj území, ve smyslu harmonického vývoje krajinné matrix, jsou nutná následující opatření a zásady:

1. na LPF, zejména v dominantním celku lesa Jankovec a v lesním celku pod Plenkovským kopcem – na SV území
  - podporovat přirozené celkové zmlazení dřevin - vytvářet etážový, různověký porost s doplněnou dřevinnou skladbou, podpořit zejména přirozené zmlazení listnatých dřevin, doplnění dřevinné skladby dle STG
  - při obnovách mytních porostů uchovat v generativních porostech část porostní skupiny nebo semenných výstavek pro možnost vytváření přirozené obnovy lesa
  - pro uchování a přirozených mlazin podstatně snížit stav vysoké zvěře a zamezit tak okusu a loupání na mladých listnatých porostech mimo oplocenky.
  - při zalesňování porostů po obnovách respektovat lesní typy a jejich příslušnou přirozenou druhovou skladbu, zejména při obnově svahových porostů.
  - ve zvýšené míře uplatňovat meliorační dřeviny a dřeviny doplňkové pro daný druh lesních typů
  - smýcení všech porostů zasažených náletem akátin a zabránit dalšímu rozšiřování této dřeviny do ostatních lesních porostů a do agrární krajiny k.ú.
  - v porostech a skupinách zalesněných v minulých deceniích na typologicky nevhodných stanovištích borovicí doplnit postupně dřevinnou skladbu až na přirozenou druhovou dřevinnou skladbu
2. zcela chybějící nebo nedostatečné a nerovnoměrné je rozložení interakčních prvků v krajinné matrix.
3. v rámci návrhu KPÚ provést rozbor erozního ohrožení především bloků orné půdy, navrhnout a posléze realizovat protierozní opatření. Ta by měla v souladu se zájmy ochrany a tvorby krajiny spočívat ve větší atomizaci krajiny (vytváření menších bloků orné půdy jako organizační opatření), ve zkracování délek údolnic (svahových odtoků) a ve zvyšování retenčních a retardačních schopností povodí.
4. pozemky v nivách toků obhospodařovat jako kompromisně využívané ekosystémy = snížit současnou intenzitu zem. výroby, převést ornou půdu v nivách toků na louky nebo na TTP – toto vymezení bylo provedeno v rámci nového ÚP Pavlice jako Plochy smíšené nezastavěného území - SN

### 1.14.2. Doporučení

Podél stávajících vodotečí, na plošinách a ve vlhkých sníženinách se ojediněle nacházejí kulturní louky, suché travnaté stráňky - bývalé pastviny (lokality kolem Ctitdružického potoka a pod Pavlickým dvorem), které jsou přírodovědecky cenné – chybí však podrobné průzkumy a je proto nutné provést komplexní botanický, entomologický, batrachologický a herpetologický průzkum s vyhodnocením výsledků, bez kterých nelze smysluplně navrhnout případné stupně zajištění dle zákona 114/1992 Sb.

2. TABULKOVÁ ČÁST

2.1. VYSVĚTLIVKY K TABULKOVÉ ČÁSTI:

<b>ID</b>	specifikace prvku v rámci katastrálního území	
<b>NAZEV</b>	položka uvádí název prvku – název se může u prvků opakovat v případě, že v prostoru se stejným názvem je navrženo více prvků	
<b>PRVEK</b>	význam prvku v rámci hierarchie a funkce ÚSES LC-lokální biocentrum LK-lokální biokoridor NC- nadregionální biocentrum NK- nadregionální biokoridor RC- regionální biocentrum RK- regionální biokoridor IP – interakční prvek	
<b>ZDROJ</b>	zdroj informace o ÚSES CR- Hodnota specifikace celostátní G-Hodnota specifikace generel ÚSES K- komplexní pozemková úprava, kde není schválený územní plán obce KU- komplexní pozemková úprava v souladu se schváleným územním plánem obce U- územní plán obce X- jiný zdroj Z- schválené Zásady územního rozvoje nebo Územní plán VÚC	
<b>ZDR_POPIS</b>	případná bližší specifikace zdroje informace	
<b>KATASTR</b>	název katastrálního území	
<b>CHARAKTER1</b>	lokalizace prvku a stručná charakteristika způsobu využití a stavu vegetačního krytu	
<b>CHARAKTER2</b>	lokalizace prvku a stručná charakteristika způsobu využití a stavu vegetačního krytu	
<b>KAT_OCHR</b>	výpis stávající ochrany prvku	
<b>FUNKCNOST</b>	uveden stávající ekologický význam plochy funkční navržený	
<b>E_STAB</b>	označení stupně ekologické stability	
	Stupeň ekologické stability	Typická společenstva, ekosystémy
	kód	charakteristika
	0	výrazně nestabilní, bez přiroz. ekolog. vazeb
	1	velmi málo ekologicky stabilní
	2	málo ekologicky stabilní
	3	středně ekologicky stabilní
	4	ekologicky velmi stabilní
	5	ekologicky nejstabilnější
<b>STG</b>	uvádí stanovištní podmínky prostřednictvím kódů skupin typů geobiocénů	

**FYZIOTYP**

	zkratka v lokalitě převážně zastoupených fyziotypů aktuální vegetace
	MT -společenstva svěžích a mokřích luk
	SM -společenstva přirozených smrčín
	XT -společenstva suchomilných a teplomilných trávníků a lemů
	KU -společenstva kulturních lesů a pasek
	AT -společenstva acidofilních trávníků a keříčků
	SP -společenstva skal a mělkých půd
	KR -společenstva křovin lesních pláštíů
	VO -společenstva vodních a břehových společenstev
	SD -společenstva teplomilných doubrav
	PR -společenstva rašelin, slatin a pramenišť
	DH -společenstva dubohabrových hájů
	LO -společenstva lužních lesů a křovin
	AD -společenstva acidofilních doubrav
	SE -společenstva polních plevelů
	BO -společenstva reliktních acidofilních a vápnomilných borů
	RU -ruderální a silně nitrofilní bylinná společenstva
	SU – směs dřevin suťových lesů
	BU – společenstva bučinná
<b>L_TYP</b>	fytoecenologická nejmenší jednotka Skupiny lesních typů
<b>OPATRENÍ1</b>	uvádí základní návrhy opatření pro udržení a funkci funkčních i navržených prvků
<b>OPATRENÍ2</b>	uvádí základní návrhy opatření pro udržení a funkci funkčních i navržených prvků
<b>OHROZENÍ</b>	známé potenciální ohrožení lokality

2.2. BIOCENTRA

<b>ID</b>	NRBC06
<b>NAZEV</b>	NRBC06 Jankovec
<b>PRVEK</b>	NC
<b>ZDROJ</b>	X
<b>ZDR_POPIS</b>	Koncepční vymezení prvků R a NR ÚSES z roku 2012
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Funkční biocentrum leží na trase nadregionálního biokoridoru Jankovec – Údolí Dyje . Většina porostů je v kategorii hospodářského lesa. Převažují porosty dubu s příměsí habru a lípy, dále smrkové porosty
<b>CHARAKTER2</b>	Převážná část porostů leží ve vegetačním typu společenstev habrových doubrav (Carpini querceta interflora) a suchých habrových doubrav lipnicových (Querceta petraea typica).
<b>KAT_OCHR</b>	les - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
<b>FUNKČNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	5
<b>STG</b>	2B2,2BC3,4AB4,2AB3,2AB3,2AB3,2B3,2B3,2AB3,4B4,3BC3,3BC3,3B3.,3B3.,3B2.,3BC3.,3B3.,3B4.,3AB3,3BC4
<b>FYZIOTYP</b>	DH,KU,KR
<b>L_TYP</b>	1C6,2B2,2H5,2C2,2D1,2G1,2K1,2K3,2N1,2S2,2S4,2S6,2O6,3O4,3B1,3B2,3B3,3C2,3D8,3H2,3H5,3K4,3V1
<b>OPATRENÍ1</b>	Podporovat přirozené celkové zmlazení dřevin - vytvářet etážový, různověký porost s doplněnou dřevinnou skladbou, podpořit zejména přirozené zmlazení listnatých dřevin, doplnění dřevinné skladby dle STG
<b>OPATRENÍ2</b>	V lesních porostech zásahy za účelem podpory přirozené dřevinné skladby, preferovat výběrný způsob hospodaření, při obnovách porostů ponechat semenné db výstavky nebo zachovat části porostů nad věk 100 let.
<b>OHROZENÍ</b>	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím. Listnaté porosty jsou převáděny na Jehličnaté monokultury, převážně smrkové a borové. Na lokalitě je vážným problémem velmi hojný až dominantní výskyt akátin.
<b>ID</b>	C01
<b>NAZEV</b>	Kopaniny
<b>PRVEK</b>	LC
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Plochy kolem regulovaného toku Stanůvky. Bez dřevin a porostů, plochy zorněny až na hranu toku.
<b>CHARAKTER2</b>	
<b>KAT_OCHR</b>	část vodní tok, niva VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKČNOST</b>	navržený
<b>E_STAB</b>	1
<b>STG</b>	2B4,2B3
<b>FYZIOTYP</b>	VO,SE
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENÍ1</b>	Založit biocentrum s cílovým společenstvem – ekosystém luční. po celé délce založit břehový porost.
<b>OPATRENÍ2</b>	Druhová skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENÍ</b>	Splachy dusičnanů z polí.
<b>ID</b>	C02
<b>NAZEV</b>	Za Jalovčím kopcem
<b>PRVEK</b>	LC
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Plochy kolem regulovaného toku Stanůvky navazují na východě na lesní komplex kolem Jalovčího kopce
<b>CHARAKTER2</b>	Západní část bez dřevin a porostů, plochy zorněny až na hranu toku.
<b>KAT_OCHR</b>	vodní tok, les - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKČNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B4,2B3,3A3,3B3
<b>FYZIOTYP</b>	VO,KR,KU
<b>L_TYP</b>	2S2,3K1,3B2
<b>OPATRENÍ1</b>	Po celé délce Stanůvky založit břehový porost. Podporovat přirozené celkové zmlazení dřevin - vytvářet etážový, různověký porost s doplněnou dřevinnou skladbou, podpořit zejména přirozené zmlazení listnatých dřevin.
<b>OPATRENÍ2</b>	V lesních porostech zásahy za účelem podpory přirozené dřevinné skladby, preferovat výběrný způsob hospodaření, při obnovách porostů ponechat semenné db výstavky nebo zachovat části porostů nad věk 100 let.
<b>OHROZENÍ</b>	V západní části splachy dusičnanů z polí.

<b>ID</b>	C03
<b>NAZEV</b>	Na Třeské
<b>PRVEK</b>	LC
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Plochu tvoří svěžích a mokřých luk - VKP Pavlické louky.
<b>CHARAKTER2</b>	Luční extenzivně i intenzivně obhospodařované luční plochy - západní část orná půda.
<b>KAT_OCHR</b>	rybník, niva - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKCNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B4
<b>FYZIOTYP</b>	MT
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENI1</b>	Uchovat ekosystém luční. Při okrajích plochy založit keřové pásy, plochu pločně zatravnit.
<b>OPATRENI2</b>	Ostatní management dle plánu péče o VKP.
<b>OHROZENI</b>	

<b>ID</b>	C04
<b>NAZEV</b>	Makový hájek - Doubravka
<b>PRVEK</b>	LC
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Část biocentra Makový hájek, ostatní část na sousedním katastru Ctidružice.
<b>CHARAKTER2</b>	Bc tvoří orná půda a jehličnatý lesík na západní straně.
<b>KAT_OCHR</b>	vodní tok, niva - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKCNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B4,3B2
<b>FYZIOTYP</b>	KU,VO
<b>L_TYP</b>	3C2,
<b>OPATRENI1</b>	Založit biocentrum s cílovým společenstvem – ekosystém luční. Při okraji plochy založit keřový pás.
<b>OPATRENI2</b>	Druhová skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Ve východní části erozní ohrožení.

2.3. BIOKORIDORY

<b>ID</b>	K01
<b>NAZEV</b>	Stanůvka - Brodek
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Plochy kolem regulovaného toku Stanůvky. Bez dřevin a porostů, plochy zorněny až na hranu toku.
<b>CHARAKTER2</b>	
<b>KAT_OCHR</b>	vodní tok, niva - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKCNOST</b>	navržený
<b>E_STAB</b>	1
<b>STG</b>	2B4
<b>FYZIOTYP</b>	VO,SE,KR
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENI1</b>	Založit biokoridor s cílovým společenstvem – ekosystém luční. Po celé délce založit břehový porost.
<b>OPATRENI2</b>	Druhová skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Splachy dusičnanů z polí.
<b>ID</b>	K02
<b>NAZEV</b>	Pod Jalovčím kopcem
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Smíšené porosty s ekotónními lemy.
<b>CHARAKTER2</b>	Porosty mají zpravidla změněnou prostorovou strukturu (keřové patro je potlačeno, chybí vertikální výplň porostů) a jsou obnovovány mimo výsadeb dubu zimního rovněž borovicí lesní.
<b>KAT_OCHR</b>	les - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
<b>FUNKCNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B2
<b>FYZIOTYP</b>	KR,KU
<b>L_TYP</b>	2C2,
<b>OPATRENI1</b>	V lesních porostech zásahy za účelem podpory přirozené dřevinné skladby, preferovat výběrný způsob hospodaření, při obnovách porostů ponechat semenné db výstavky nebo zachovat části porostů nad věk 100 let.
<b>OPATRENI2</b>	
<b>OHROZENI</b>	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím.
<b>ID</b>	K03
<b>NAZEV</b>	Suché louky
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Orná půda severně od Vranovské Vsi, většinou bez porostů, v střední části menší remíz.
<b>CHARAKTER2</b>	
<b>KAT_OCHR</b>	
<b>FUNKCNOST</b>	navržený
<b>E_STAB</b>	1
<b>STG</b>	2B4,2AB3
<b>FYZIOTYP</b>	SE
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENI1</b>	Na orné půdě nově založit bk v šířce 15 m, Navržený biokoridor s cílovým společenstvem – ekosystém lesní.
<b>OPATRENI2</b>	Druhová skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Splachy dusičnanů z polí.
<b>ID</b>	K04
<b>NAZEV</b>	U Trojáku
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Koridor propojuje katastr Ctidružice a Vranovská Ves.
<b>CHARAKTER2</b>	Lesní komplex s převahou porostů s kulturní druhovou skladbou. Na části zastoupeny jsou hercynské dubohabřiny.
<b>KAT_OCHR</b>	les - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
<b>FUNKCNOST</b>	funkční



<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B2,2B3,3C3,2BD2
<b>FYZIOTYP</b>	DH,KU,KR
<b>L_TYP</b>	3B5,3B6,2S2,2C4,3U1
<b>OPATRENI1</b>	Šetrné lesní hospodaření, preference probírkové nebo maloplošné těžby. Zachování původního druhového složení a přirozené věkové struktury lesních porostů, včetně ponechání dostatečného množství mrtvé dřevní hmoty na lokalitě.
<b>OPATRENI2</b>	Východní část koridoru pouze jako luční porost se soliterními stromy a keři. Skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněny zejména lesním hospodářstvím. Porosty mají zpravidla změněnou prostorovou strukturu (keřové patro je potlačeno, chybí vertikální výplň porostů) a jsou obnovovány mimo výsadeb dubu zimního rovněž borovicí lesní.

<b>ID</b>	K05
<b>NAZEV</b>	Žebráky
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Koridor propojuje katastr Ctidružice. Lesní komplex s převahou porostů s kulturní druhovou skladbou.
<b>CHARAKTER2</b>	Na části zastoupeny jsou hercynské dubohabřiny .
<b>KAT_OCHR</b>	les - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
<b>FUNKCNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B3,4B3
<b>FYZIOTYP</b>	DH,KU,KR
<b>L_TYP</b>	3B5,3B6,3O4
<b>OPATRENI1</b>	Šetrné lesní hospodaření, preference probírkové nebo maloplošné těžby. Zachování původního druhového složení a přirozené věkové struktury lesních porostů, včetně ponechání dostatečného množství mrtvé dřevní hmoty na lokalitě.
<b>OPATRENI2</b>	Skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněny zejména lesním hospodářstvím. Porosty mají zpravidla změněnou prostorovou strukturu (keřové patro je potlačeno, chybí vertikální výplň porostů) a jsou obnovovány mimo výsadeb dubu zimního rovněž borovicí lesní.

<b>ID</b>	K06
<b>NAZEV</b>	Na nivě
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Navržený biokoridor sleduje trasu bezejmenné vodoteče . Koridor tvoří regulovaný přítok Stanůvky - bez břehového porostu.
<b>CHARAKTER2</b>	
<b>KAT_OCHR</b>	vodní tok, niva VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKCNOST</b>	navržený
<b>E_STAB</b>	1
<b>STG</b>	2B4
<b>FYZIOTYP</b>	SE,VO
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENI1</b>	Založit biokoridor s cílovým společenstvem – ekosystém luční. Po celé délce založit břehový porost.
<b>OPATRENI2</b>	Druhová skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Splachy dusičnanů z polí.

<b>ID</b>	K07
<b>NAZEV</b>	Mezi cestami
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Orná půda ve svažitém bloku orné půdy.
<b>CHARAKTER2</b>	
<b>KAT_OCHR</b>	
<b>FUNKCNOST</b>	navržený
<b>E_STAB</b>	1
<b>STG</b>	2B3
<b>FYZIOTYP</b>	SE
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENI1</b>	Na orné půdě nově založit bk v šířce 15 m, Navržený biokoridor s cílovým společenstvem – ekosystém lesní.
<b>OPATRENI2</b>	Druhová skladba dřevin dle STG.
<b>OHROZENI</b>	Splachy dusičnanů z polí.

<b>ID</b>	K08
<b>NAZEV</b>	Ve žlebech
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Bk tvoří upravený vodní tok - přítok Jevišovky, břehový a doprovodný navazuje v široké nivě., zastoupena luční společenstva.
<b>CHARAKTER2</b>	
<b>KAT_OCHR</b>	vodní tok, niva VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.,
<b>FUNKCNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	2B4,2B5
<b>FYZIOTYP</b>	VO,RU,KU
<b>L_TYP</b>	
<b>OPATRENI1</b>	Cílové společenstvo lesní a luční ekosystémy, extenzivní pravidelná údržba luk.
<b>OPATRENI2</b>	Výchovnými zásahy podporovat přirozenou dřevinnou skladbu.
<b>OHROZENI</b>	Eutrofizaci a introdukce invazních rostlin.

<b>ID</b>	K09
<b>NAZEV</b>	Pod Jalovčím kopcem
<b>PRVEK</b>	LK
<b>ZDROJ</b>	U
<b>ZDR_POPIS</b>	Územní plán obce z roku 2013
<b>KATASTR</b>	Pavlice
<b>CHARAKTER1</b>	Lesní komplex s převahou porostů s kulturní druhovou skladbou. Na části zastoupeny jsou hercynské dubohabřiny.
<b>CHARAKTER2</b>	Porosty mají zpravidla změněnou prostorovou strukturu (keřové patro je potlačeno, chybí vertikální výplň porostů) a jsou obnovovány mimo výsadeb dubu zimního rovněž borovicí lesní.
<b>KAT_OCHR</b>	les - VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
<b>FUNKCNOST</b>	funkční
<b>E_STAB</b>	3
<b>STG</b>	3B3
<b>FYZIOTYP</b>	DH,KU,KR
<b>L_TYP</b>	3B2
<b>OPATRENI1</b>	Šetrné lesní hospodaření, preference probírkové nebo maloplošné těžby. Zachování původního druhového složení a přirozené věkové struktury lesních porostů, včetně ponechání dostatečného množství mrtvé dřevní hmoty na lokalitě.
<b>OPATRENI2</b>	
<b>OHROZENI</b>	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím.

## 2.4. INTERAKČNÍ PRVKY

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENI1
I01	Na valendových	IP	Pavlice	Okraje malého hřebetu - TTP, bez dřevin.	navržený	2AB2,2B4	Navrženy liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I02	U Brykslového křížku	IP	Pavlice	Nezpevněná polní cesta, bez dřevin.	navržený	2AB2	Vhodné pro výsadby ovocného stromofadí.
I03	Za Štrýbnárovým	IP	Pavlice	Okraje malého hřebetu - TTP, bez dřevin.	navržený	2AB2	Navrženy liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I04	Za Štrýbnárovým	IP	Pavlice	Okraje malého hřebetu - TTP, bez dřevin.	navržený	2AB2	Navrženy liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I05	Amerika	IP	Pavlice	Zatavněný svah - TTP, bez dřevin.	navržený	2AB2	Navržen protierozní průleh nebo pás - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I06	Na čihadlech	IP	Pavlice	Menší mez s keřovým porostem - refugium pro polní zvěř a ptactvo.	funkční	2AB2	Ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
I07	Na čihadlech	IP	Pavlice	Rozoraná polní cesta, ve střední části skupiny keřů. Návrh v poloze původní cesty - navazuje na sousední katastr.	navržený	2AB2	Založení (obnovu) polní cesty s výsadbovým pásem stromů a keřů šířky 3 m. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I08	Borovičky	IP	Pavlice	Úzké eutrofizované travinobylinné pásy podél nezpevněné polní cesty.	navržený	2AB2	Vhodné pro výsadby ovocného stromofadí.
I09	Na Okrouhlici	IP	Pavlice	Mělká údolnice - TTP, bez dřevin..	navržený	2AB2	Navržen protierozní průleh nebo pás - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I10	Borovičky	IP	Pavlice	Úzké eutrofizované travinobylinné pásy podél nezpevněné polní cesty.	navržený	2AB2	Vhodné pro výsadby ovocného stromofadí.
I11	Borovičky	IP	Pavlice	Mělká údolnice - původní louky, dnes orná půda ohrožená erozí..	navržený	2AB2	Navržen protierozní průleh nebo pás - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I12	Za Jelínkovým	IP	Pavlice	Mělká údolnice - původní louky, dnes orná půda ohrožená erozí..	navržený	2AB2	Navržen protierozní průleh nebo pás - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I13	V chobotech	IP	Pavlice	Mělká údolnice - orná půda s probíhajcí erozí.	navržený	2B3	Navržen protierozní průleh nebo pás - pouze zatavnění.
I14	Na žlíbkách	IP	Pavlice	Rozlehlý blok orné půdy ohrožený vodní erozí.	navržený	2B3	Navržena protierozní mez - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENI1
I15	Stanůvka	IP	Pavlice	Regulovaný tok Stanůvky a bezejmenného přítoku. Bez dřevin a porostů, plochy zorněny až na hranu toku.	navržený	2B4	Založit po celé délce břehový porost. Druhová skladba dřevin dle STG.
I16	Černé Bláto	IP	Pavlice	Pás keřů a zbytky ovocných stromů - švestek podél údolnice - meze.	funkční	2AB2	Obnovit stromořadí ovocných stromů.
I17	Vranovská Ves	IP	Pavlice	Orná půda v mělké terénní depresi. Ohrožení vodní erozí.	navržený	2B4	Navržen protierozní průleh nebo pás, ve střední části liniové výsadby keřů.
I18	Na obecníkách	IP	Pavlice	Orná půda v mělké terénní depresi. Ohrožení vodní erozí.	navržený	2B4	Navržen protierozní průleh nebo pás, ve střední části liniové výsadby keřů.
I19	Černé Bláto	IP	Pavlice	Orná půda ohrožená erozí na svahu se severní expozicí.	navržený	2B4	Navržena protierozní mez - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I20	Stanůvka	IP	Pavlice	Regulovaný tok Stanůvky. Bez dřevin a porostů, plochy zorněny až na hranu toku.	navržený	2B4	Založit po celé délce břehový porost.
I21	Černá blata	IP	Pavlice	Orná půda ohrožená erozí na svahu s jižní expozicí.	navržený	2B3	Založit po celé délce břehový porost. Druhová skladba dřevin dle STG.
I22	Černá blata	IP	Pavlice	Polní cesta bez dřevinného doprovodu, cesta je místy lemována chudým travinobylinným patrem ruderálních bylinných společenstev. Východní část rozorněna.	navržený	2AB2,2B4,2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.
I23	U louček	IP	Pavlice	Polní cesta bez dřevinného doprovodu.	navržený	2B2	Vhodné pro výsadby ovocného stromořadí.
I24	Nad rovnými	IP	Pavlice	Orná půda ohrožená erozí na svahu s jižní expozicí..	navržený	2B2,2B3	Navržena protierozní mez - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I25	Machainův kopec	IP	Pavlice	Orná půda bez dřevin.	navržený	2B2	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I26	Pod sadem	IP	Pavlice	Remíz se kupinami keřů a nálety stromů.	funkční	2AB2	Ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
I27	Klínek	IP	Pavlice	Orná půda bez dřevin.	navržený	2AB2,2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I28	Na Brodku	IP	Pavlice	Historická třešňová alej k Pavlickému dvoru - sporadicky stromy, místy jen mez s keřovým porostem.	funkční	2B3	Obnovit stromořadí ovocných stromů – třešňová stromořadí.
I29	pod ZD Pavlický dvůr	IP	Pavlice	Orná půda ohrožená erozí.	navržený	2B3,2B2	Navržen protierozní mez - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
I30	Na pšeničném	IP	Pavlice	Polní cesta bez dřevinného doprovodu.	navržený	2B2	Vhodné pro výsadby ovocného oboustranného stromořadí.
I31	U louček	IP	Pavlice	Původní mez s ovocnými stromy podél polní cesty - v současnosti třešňe, zbytky švestek a jabloní. Nepovolené skládkování.	funkční	2AB3	Obnovit stromořadí ovocných stromů, ostatní části ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
I32	Nad starou silnicí	IP	Pavlice	Zpevněná cesta se zbytky stromořadí ve východní části.	navržený	2B2,2B3	Vhodné pro výsadby ovocného oboustranného stromořadí.

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENI1
133	Pavlický dvůr	IP	Pavlice	Polní cesta bez dřevinného doprovodu.	navržený	2B2	Vhodné pro výsadby ovocného stromořadí.
134	Třešňová alej	IP	Pavlice	Historická třešňová oboustranná alej k Pavlickému dvoru.	funkční	2B2,2B3	Uchovat stromořadí ovocných stromů – běžné údržby ovocných dřevin. Postupně po dožití obnovit.
135	Třešňová alej	IP	Pavlice	Historická třešňová oboustranná alej k Pavlickému dvoru.	funkční	2B2,2B3	Uchovat stromořadí ovocných stromů – běžné údržby ovocných dřevin. Postupně po dožití obnovit.
136	U Klobouku	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B4,2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.
137	U klobouku	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.
138	U klobouku	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.
139	Pavlický dvůr	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B2,2B3	Založení (obnovu) polní cesty s výsadbovým pásem stromů a keřů šířky 3 m. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG.
140	Pevný kopec	IP	Pavlice	Úvozová cesta k Pavlickému dvoru. Oboustranné keřové lemy, původně ovocná stromořadí.	funkční	2B2,2B3	Obnovit stromořadí ovocných stromů – třešňová nebo švestková stromořadí
141	Velká Stanůvka	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B3	Založení (obnovu) polní cesty s výsadbovým pásem stromů a keřů šířky 3 m. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG.
142	Velká Stanůvka	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B3	Založení (obnovu) polní cesty s výsadbovým pásem stromů a keřů šířky 3 m. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG.
143	Rasův kopec	IP	Pavlice	Rasův kopec - remíz s porosty borovic a skupin keřů.	funkční	2B2	Ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
144	Vlachůvka	IP	Pavlice	Mělká údolnice - orná půda bez dřevin..	navržený	2B4	Navržen protierozní průleh nebo pás - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
145	Pod Blažkovským	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B3	Založení (obnovu) polní cesty s výsadbovým pásem stromů a keřů šířky 3 m. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG.
146	Třeská	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty mezi silnicí a lesem.	navržený	2AB2	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny, dále dle STG.
147	Třeská	IP	Pavlice	Bývalá polní cesta bez dřevinného doprovodu, v částech cesta chybí - jen jako nízká mez.	navržený	2B2,2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů.
148	Mezi cestami	IP	Pavlice	Bývalá polní cesta bez dřevinného doprovodu, v částech cesta chybí - jen jako nízká mez.	navržený	2B2,2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů.

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENI1
149	U hluboké cesty	IP	Pavlice	Orná půda ohrožená erozí, v jižní části mez s porosty keřů.	navržený	2B3	Navržen protierozní mez - liniové výsadby keřů. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
150	Malá leč	IP	Pavlice	Původní mez s ovocnými stromy - v současnosti keřový porost – hloh, brslen, trnka, třešeň.	funkční	2B3	Ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
151	Na leči	IP	Pavlice	Původní mez s ovocnými stromy - v současnosti keřový porost – hloh, brslen, trnka, třešeň.	funkční	2B3	Ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
152	Na leči	IP	Pavlice	Původní mez s ovocnými stromy - v současnosti keřový porost – hloh, brslen, trnka, třešeň.	funkční	2B3	Ponechat bez zásahů jako refugium pro drobné obratlovce a ptáky.
153	Na leči	IP	Pavlice	Mělká údolnice - orná půda s probíhající sroží.	navržený	2B3	Navržen protierozní průleh nebo pás - pouze zatravnění.
154	Pavlice	IP	Pavlice	Polní cesta bez dřevinného doprovodu, cesta je místy lemována chudým travinobylinným patrem ruderálních bylinných společenstev.	navržený	2AB2,2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.
155	Horní leč	IP	Pavlice	Polní cesta bez dřevinného doprovodu, cesta je místy lemována chudým travinobylinným patrem ruderálních bylinných společenstev.	navržený	2AB2	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.
156	Horní leč	IP	Pavlice	Orná půda v rozlehlém bloku. Návrh v poloze původní cesty.	navržený	2B3	Založení (obnovu) polní cesty s výsadbovým pásem stromů a keřů šířky 3 m. V dřevinné skladbě budou zastoupeny výhradně domácí druhy dřevin. dle STG
157	nad Doubravkou	IP	Pavlice	Svah nad polní cestou - nízká mez , bez dřevin.	navržený	2B3	Založení výsadby - cílové vegetační formace: liniová alejová výsadba stromů - vysadit (lípa, javor, dub) nebo ovocné dřeviny.

## 2.5. POTŘEBA PLOCHY PRO ZALOŽENÍ MÚSES NA ZPF

Pořadové číslo:	Název:	Plocha ZPF (m2):	Význam:
Viz Hlavní výkres	Biocentra	27 794,0	LC
Viz Hlavní výkres	Biokoridory	100 661,0	LK
Viz Hlavní výkres	Interakční prvky	85 332,0	IP
celkem v k.ú. Pavlice		213 787,0 m2	