

Analýza ochrany přírody a krajiny na území

MAS svatého Jana z Nepomuku



1. Památné stromy

Památné stromy jsou chráněny a spadají pod zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Památné stromy jsou přesahovým tématem ochrany přírody a krajiny, velký význam mají nejen jako přírodní hodnota, ale i jako hodnota historická, kulturní a společenská.

Tabulka 1: Soupis památných stromů ležících na území MAS

Název	ID	Kód	Katastrální území
Mílečská lípa	5418	102356	694568 Mileč
Lípa v Nové Vsi u Nepomuka	9390	105952	705942 Nová Ves u Nepomuka
Klášteřský javor	9316	105905	665945 Klášter u Nepomuka
Vrčeňská lípa	5296	102360	786209 Vrčeň
Lípa u Moravců	5266	102353	618799 Čečovice
Lípa u Palackých	5274	102354	618799 Čečovice
Dub v Zahrádce	5195	102339	624098 Zahrádka u Čížkova
Lípa v Čížkově	5192	102345	624071 Čížkov u Blovic
Dub u Nechanic	9268	105844	702447 Nechanice u Nových Mitrovic
Zámecký velikán	8662	105540	752703 Spálené Poříčí
Celkem na území MAS	10		

Na relativně velkém území, jako je MAS Sv. Jana z Nepomuku, je celkový počet památných stromů poměrně nízký, chybí památné stromořadí, či aleje a s obtížemi vypovídá o historické, kulturní či přírodní hodnotě území.

- Možné opatření: Analýza dalších vhodných stromů, nebo stromořadí k vyhlášení za památné a následné vyhlášení.

2. Maloplošná zvláště chráněná území

Národní přírodní rezervace (NPR) jsou definovány jako menší území mimořádných hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné a jedinečné v národním či mezinárodním měřítku.

Přírodní rezervace (PR) jsou definovány jako menší útvar soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

Přírodní památky (PP) jsou definovány jako přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště nerostů nebo vzácných či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů.

**Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200**

Tabulka 2: Soupis MZCHÚ ležících na území MAS

Název	Kategorie	Kód	Rozloha (ha)	Katastrální území
V Houlištích	PP	1330	14,6	725055 Polánka u Nepomuka
Polánecký mokřad	PR	2085	3,7	725055 Polánka u Nepomuka
Vojovická draha	PP	1350	6,1	784613 Vojovice
Novoveská draha	PP	1351	4,9	705942 Nová Ves u Nepomuka
Chejlava	NPR	127	25,9	692743 Měcholupy u Blovic
Chynínské buky	PR	135	13,9	796239 Chynín
Fajmanovy skály a klenky	PR	1493	29,3	796239 Chynín
Kokšín	PR	180	20,6	765902 Hořehledy
Hořehledy	PP	1367	5,5	765902 Hořehledy
Hádky	PP	104	5,6	704466 Milínov u Nezvěstic
Lopata	PR	220	6,6	704466 Milínov u Nezvěstic
Celkem na území MAS	11		136,7 ha	
Celkem na ploše MAS			0.4%	

Název	Kategorie	Předmět ochrany
V Houlištích	PP	Zbytek květnaté bučiny s hájovou květenou.
Polánecký mokřad	PR	Mokřad s rašeliništěm spolu s ohroženými druhy rostlin.
Vojovická draha	PP	Vlhké louky a rašeliniště se vzácnou květenou.
Novoveská draha	PP	Mozaika lučních, vřesových a mokřadních společenstev.
Chejlava	NPR	Smíšený listnatý porost pralesovitého charakteru.
Chynínské buky	PR	Starý bukový prales s bohatým podrostem.
Fajmanovy skály a klenky	PR	Zbytek reliktních borů a jedlobučin.
Kokšín	PR	Smíšený listnatý porost s bohatou květenou.
Hořehledy	PP	Zbytek lužního lesa a mokřadních olšin.
Hádky	PP	Teplomilná doubrava se vzácnou květenou.
Lopata	PR	Lipová javořina s bohatou květenou.

Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) se na území MAS nacházejí především v okrajových částech, v centru území chybí. Tento fakt do značné míry souvisí s přítomností Brd a tím větší koncentrací zachovalých lesních ekosystémů. Bezlesé formy MZCHÚ jsou proto v minimu, avšak právě proto by se jim měl klást větší důraz. Celkově je na území MAS 11 MZCHÚ, což není málo, ovšem pro reprezentativní ochranu přírody, nebo v souvislosti s vyhlášením CHKO Brdy to není mnoho. S mokřadními MZCHÚ je zde

možný střet s okolní intenzivně využívanou zemědělskou krajinou, hrozí zde vysušování lokalit, či eutrofizace.

- Možné opatření: Analýza území z hlediska ohroženosti, nebo vzácnosti lokalit + návrhy dalších MZCHÚ.
- Podpora dalších přírodně cenných lokalit, popřípadě usnadnit migraci druhů (nášlapné kameny (např. tvorba tůní)).
- Omezení eutrofizace, vysoušení lokalit.

3. Natura 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, nebo endemické.

Tabulka 3: Soupis EVL ležících na území MAS

Název EVL	Kód	Rozloha (ha)	Forma ochrany	Katastrální území
Maňovický rybník	2723	6,7	ZO	694550 Maňovice
Průhonský rybník	2732	1,1	ZO	703478 Nepomuk
Chejlava	2712	375	NPR/n_§32	697243 Měcholupy u Blovic
Prameniště Přešínského potoka	5438	43,9	ZO	796247 Přešín
V Úličkách	5443	135	ZO	796255 Chynín
Lopata	2720	16,7	PR/ZO/n_§32	704466 Milínov u Nezvěstic
Bradava	2707	25,6	PP/ZO	řeka Bradava + přítoky Bojovka a Mítovský potok
Celkem na území MAS		7	604 ha	
Celkem na ploše MAS		1.8%		

Název EVL	Předmět ochrany
Maňovický rybník	Mokřadní biotop s puchýřkou
Průhonský rybník	Mokřadní biotop s vrkočem útlým.
Chejlava	Zachovalé květnaté bučiny s doprovodnou květenou.
Prameniště Přešínského potoka	Jasanovo-olšový luh se vzácnou květenou + rak kamenáč.
V Úličkách	Střídavě vlhké louky s řadou vzácných druhů rostlin.
Lopata	Listnatý, smíšený a suťový les s výskytem vzácných druhů.
Bradava	Zachovalé vodní toky s výskytem raka kamenáče.

Pět ze 7 Evropsky významných lokalit (EVL) nacházejících se na území MAS mají charakter vodních, posléze mokřadních biotopů, proto je zde možný střet s intenzivním zemědělstvím, možnou eutrofizací, dále

pak vysoušením lokalit a v neposlední řadě znečištění z chybějících ČOV. Ohrožení lesních biotopů tkví v celoplošné likvidaci dřevin, vysazování nepůvodních druhů dřevin, či likvidace odumřelých stromů (které jsou důležité zejména pro hmyz.

- Možné opatření: Přejít k extenzivnímu zemědělství, omezení hnojení a tím přísunu živin, omezení odvodňování.
- Podpora pastvin, kosení luk. Šetrné lesnictví.
- Intenzifikace ČOV jako omezení znečištění řeky Bradavy a přítoků- důležitá ochrana raka kamenáče, raka říčního, mihule potoční a vranky obecné.

4. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) definuje zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména: vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území, ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní krajinu, zachování či znovuoživení přirozeného genofondu krajiny, zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

4.1. Nadregionální biocentrum

Nadregionální biocentrum reprezentuje typický soubor ekosystémů daného bioregionu a umožňuje přežití organismů k těmto ekosystémům náležejících.

Nadregionální biocentra se na zájmovém území nacházejí 3 a to především na okrajích území. Svou plochou však nezanedbatelně zasahují do území a tvoří velmi významný krajinný prvek.

Tabulka 4: Soupis nadregionálních biocenter ležících na území MAS

Název	Katastrální území
Štírka	673099 Kramolín u Nepomuka, 725056 Polánka u Nepomuka, 671746 Kozlovice u Nepomuka, 751855 Soběsuky u Nepomuka, 704229 Neurazy
Třemšín	796239 Chynín
Kamýky	704466 Milínov u Nezvěstic

4.2. Nadregionální biokoridor

Nadregionální biokoridory propojují nadregionální biocentra a zajišťují migraci organismů po nadregionálně významných migračních trasách. Jsou složeny z os a ochranných zón těchto os.

**Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200**

Tabulka 5: Nadregionální biokoridor ležící na území MAS

Propojení nadregionálních biocenter	Katastrální území
Třemšín + Štírka	Radošice, Starý Smolivec, Mladý Smolivec, Budislavice, Dožice, Měřčín, Liškov, Želvice, Bezděkovec, Chlumpy, Nekvasovy, Maňovice, Záhoří u Milče, Mileč, Kramolín u Nepomuka, Polánka u Nepomuka

4.3. Regionální biocentrum

Tabulka 6: Regionální biocentra spolu s propojením biokoridory na území MAS

Název	Katastrální území	Počet propojujících biokoridorů
Kozčínský potok	Záhoří u Milče, Maňovice	2
Chudinka	Radochovy, Partolice	1
Žinkovský rybník	Žinkovy	2
V rybníce	Klášter u Nepomuka, Prádlo	2
Vrčeň	Vrčeň, Dvorec, Klášter u Nepomuka	3
Přebudov	Budislavce	0 (nadregionální biokoridor)
Metelské rybníky	Starý Smolivec, Mladý Smolivec	1 (+ nadregionální biokoridor)
Chýlava	Měcholupy u Blovic	2
Vilémov	Měcholupy u Blovic, Srby nad Úslavou	4
Hřebenec	Sedliště n. Úslavou, Přešín, Louňová	2
Kokšín	Mítov, Hořehledy	2

Jižní část území MAS je poměrně dobře osazena biocentry a protkána biokoridory, krajina tak dostatečně zajišťuje migraci rostlin i živočichů, jsou propojeny i důležité biotopy v krajině. Severní část území, konkrétně oblast Spáleného Poříčí a okolí již biocentra a biokoridory postrádá a celá tato oblast je z tohoto hlediska už pro organismy prostupná hůře.

- Možné opatření: Tvorba, nebo obnova biokoridorů, tvorba větrolamů, vytváření nášlapných kamenů, obnova krajinné mozaiky.

5. Evropská ekologická síť

5.1. EECONNECT- koridory evropské ekologické sítě

Koridor evropské ekologické sítě prochází přes zájmové území pouze okrajově a to od Třemšína (směrem z centrálních Brd) přes Starý Smolivec, Radošice, Mladý Smolivec, Budislavice, dále pak přes Chlumpy,

Bezděkovec, Záhoří u Milče, na hranici mezi Maňovicemi a Nekvasovy, Kramolín u Nepomuka a v Polánce u Nepomuka z území vystupuje.

5.2. *EECONNECT- jádrová území evropské ekologické sítě*

Mezi oblasti spadající do jádrových území EECONNECT jsou řazeny tyto tabulka 7 (dle katastrálního území). V tabulce jsou uvedena všechna katastrální území, která do těchto jádrových území spadají alespoň částí. Z dostupných dat je zřejmé, že jádrové území evropské ekologické sítě jsou na zájmovém území do značné míry pouze v okrajových částech a největší plochu zaujímají v sousedství s centrálními brdy, na území Chynína, Nových Mitrovic, Mítova a Planin.

Tabulka 7: Soupis jádrových území evropské ekologické sítě na území MAS

651851 Chlumy	738492 Radošice
894541 Bezděkovec	624071 Čížkov u Blovic
694684 Želvice	796239 Chynín
673099 Kramolín u Nepomuka	706558 Nové Mitrovice
725056 Polánka u Nepomuka	796255 Železný Újezd
671746 Kozlovice u Nepomuka	796247 Přešín
751855 Soběsuky u Nepomuka	706540 Mítov
704229 Neurazy	702447 Nechanice u Nových Mitrovic
697184 Budislavice	706566 Planiny
631469 Dožice	765902 Hořehledy
618811 Měřčín	623512 Číčov
618802 Liškov	704466 Milínov u Nezvěstic
697206 Starý Smolivec	

Jádrová území a koridory evropské ekologické sítě se v území MAS nacházejí opět jen na okrajích, do území zasahují pouze svou částí. Ale i tak je území poměrně reprezentativní, jádrová území jsou dobře propojena a svou ekologickou funkci z hlediska evropské ekologické sítě dostatečně zastává.

6. *Kontaminace území*

Území může být kontaminováno několika druhy kontaminací, především starými ekologickými zátěžemi, jako jsou staré nelegální nebo i legální skládky, vojenská činnost, či nevhodně provedené sanace starých skládek.

V našem případě se jedná o skládky tuhého komunálního odpadu (TKO).

Tabulka 8: Soupis potencionálně kontaminovaných míst na území MAS

Název	ID	Typ	Kontaminace	Rizika, ohrožení	Katastrální území
Cihelna	19711001	skládka TKO	nezjištěna	zdroj pitné vody, v III PHO	797111 Žinkovy
V Korýtkách	10347001	skládka TKO	nezjištěna	pravděpodobná kontaminace povrchové vody	703478 Nepomuk
Budislavice	9719001	skládka TKO	nezjištěna	zdroj pitné vody, v III PHO/ÚSES	698174 Budislavice
Milínov	3908001	skládka TKO	nezjištěna	zdroj pitné vody, v III PHO	704466 Milínov
Celkem na území MAS		4			

Počet kontaminovaných míst je na území MAS nízký, i v rámci celé České republiky reprezentativní a svědčí o malém zatížení životního prostředí spojeného s antropogenní činností. Ale i tento počet není zanedbatelný a může ohrozit některé povrchové i podzemní zdroje pitných, či jinak využívaných vod.

- Možné opatření: zamezení kontaminace zejména povrchových vod a to sanací lokalit, nebo omezení průsaku či splachu do okolí (tvorba trvalých travních pásů kolem atp).
- Indikace dosud neznámých kontaminací.

7. Zranitelné oblasti

Zranitelné oblasti jsou § 33 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) definovány jako území, kde se vyskytují: povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody. Vláda stanovuje zranitelné oblasti nařízením a zároveň v nich akčním programem upravuje používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření. Akční program a vymezení zranitelných oblastí podléhají přezkoumání a případným úpravám v intervalech nepřesahujících 4 roky. Přezkoumání se provádí na základě vyhodnocení účinnosti opatření vyplývajících z přijatého akčního programu. Zranitelné oblasti jsou stanovené nařízením vlády č. 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem.

Mezi zranitelné oblasti jsou řazeny tyto (dle katastrálního území):

Tabulka 9: Soupis katastrálních území, spadajících pod zranitelné oblasti s přepočtem na plochu území MAS

651851 Chlumy	631469 Dožice
702757 Nekvasovy	786179 Sedliště nad Úslavou
618802 Liškov	624098 Zahrádka u Čížkova
618811 Měřčín	624071 Čížkov u Blovic
618799 Čečovice	684139 Lipnice u Spáleného Poříčí
Celkem v MAS	3950 ha
Celkově přepočteno na plochu MAS	11.9%
Celkově přepočteno na plochu orné půdy v MAS	33.8%

Zranitelné oblasti se na zájmovém území vyskytují především v oblastech, kde probíhá intenzivní zemědělství na svažitých pozemcích, na nichž hrozí splach a odnos živin (především dusíku a fosforu) do vodních toků, či zdrojů podzemních vod.

- Možné opatření: Rozčlenění velkých svažitých pozemků na několik dílčích pozemků s odlišnými plodinami. Tvorba trvalých travních pásů, či celých ploch. Vhodná orba (po vrstevnicích), pásové střídání plodin, nebo výběr vhodných plodin (odolných proti erozi a splachu). Přejechod na trvalé travní porosty, tvorba větrolamů,...

8. Četnost výskytu zvláště chráněných druhů

Četnost výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle vyhlášky 395/1992 Sb.) vyskytujících se na území MAS v jednotlivých katastrálních územích.

Počet zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů vypovídá zachovalosti území z hlediska přírodních hodnot, prezence či absence přírodních stanovišť či refúgií.

Tabulka 10: Četnost výskytu zvláště chráněných druhů pro jednotlivé katastrální území.

Katastrální území	Počet zvláště chráněných druhů	Celkový počet druhů
Chlumy	1	165
Nekvasovy	1	125
Bezděkovec	2	136
Záhoří u Milče	1	72
Polánka u Nepomuka	12	146
Kramolín u Nepomuka	6	85
Maňovice	14	344

**Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200**

Radochovy	6	95
Klikařov	1	57
Neurazy	4	97
Partoltice	2	114
Soběkusy u Nepomuka	7	91
Kozlovice u Nepomuka	1	78
Želvice	1	89
Mileč	3	40
Mohelnice u Nepomuka	2	40
Kláster u Nepomuka	25	114
Žinkovy	13	273
Vojovice	17	501
Nová Ves u Nepomuka	10	466
Nepomuk	16	173
Dvorec	2	29
Vrčeň	9	241
Radošice	7	51
Starý Smolivec	11	79
Liškov	2	13
Dožice	3	33
Mladý Smolivec	3	46
Měřcín	0	4
Čečovice	0	22
Budislavice	0	5
Čížkov u Blovic	5	89
Přešín	9	288
Zahrádka u Čížkova	3	35
Sedliště nad Úslavou	6	177
Novotníky	1	66
Prádlo	2	57
Březí u Žinkov	8	151
Kokořov	1	135
Měcholupy u Blovic	29	521
Srby nad Úslavou	16	267
Železný Újezd	12	137
Louňová	12	259
Chynín	26	437
Nové Mitrovce	15	220
Struhaře	5	28

**Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200**

Mítov	8	173
Nechanice u Nových Mitrovic	2	15
Planiny	6	105
Spálené Poříčí	18	186
Hořehledy	19	332
Číčov	7	100
Hořice	2	46
Záluží u Spáleného Poříčí	2	90
Těnovice	6	96
Lučičtět	3	40
Vlkov u Spáleného Poříčí	9	174
Lipnice u Spáleného Poříčí	10	137
Milínov u Nezvěstic	24	630

Celkově se v jednotlivých katastrálních územích nachází poměrně nízký počet zvláště chráněných druhů s tím, že jsou nerovnoměrně roztroušeny v území. Tyto druhy jsou koncentrovány v několika centrech, např. Milínov u Nezvěstic, Měcholupy u Blovic, Chynín, Klášter u Nepomuka atp.

- Možné opatření: Mapování biotopů s výskytem ohrožených druhů.
- Podpora stanovišť, biotopů, na nichž se ohrožené druhy nacházejí, obnova nebo tvorba nových biotopů (tůně pro obojživelníky, pastviny, letnění rybníků atp.), umožnění jejich migrace do sousedních lokalit.

9. Plošné zastoupení přírodních biotopů

Plošné zastoupení přírodních biotopů (PZPB) udává procentuelní zastoupení přírodních biotopů přepočtené na plochu konkrétního katastrálního území, respektive udává zachovalost území v rámci přírodních hodnot.

Vysvětlivky PZPB= plošné zastoupení přírodních biotopů, K= křoviny, L= lesy, M= mokřady a pobřežní vegetace, R= prameniště a rašeliniště, S= skály, sutě, jeskyně, T= sekundární trávníky a vřesoviště, V= vodní toky a nádrže

Tabulka 11: Plošné zastoupení přírodních biotopů pro jednotlivé katastrální území.

Katastrální území	PZPB (%)	K (%)	L (%)	M (%)	R (%)	S (%)	T (%)	V (%)
Chlumy	9.35	16.48	19.58	0	0	0	63.95	0
Nekvasovy	18.17	20.17	10.14	0	0	0	69.46	0.23
Bezděkovce	7.82	30.23	34.68	0	0	0	33.91	1.18
Záhoří u Milče	11.43	8.7	31.58	0	0	0	59.72	0
Polánka u Nepomuka	37.9	2.1	89.67	0.28	0.29	0.32	7.29	0.05
Kramolín u Nepomuka	13.23	22.56	7.31	2.62	0	0.03	67.07	0.42
Maňovice	17.99	21.96	13.54	2.07	0	0	54.87	7.57
Radochovy	8.44	20.51	9.91	11.76	0	0	57.82	0

**Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200**

Klikařov	5	21.38	4.28	0	0	0	70.72	3.63
Neurazy	5.46	15.8	31.85	5.61	0	0	45.78	0.95
Partoltice	6.72	6.34	18.31	21.56	0.56	0	40.67	12.55
Soběkusy u Nepomuka	8.35	11.1	23.7	23.7	0	0	39.08	2.42
Kozlovice u Nepomuka	13.34	19.92	9.32	2.86	0	0	66.15	1.75
Želvice	8.68	15.21	9.26	0.1	0	0	75.42	0
Mileč	13.34	12.6	5.48	0.18	0	0	81.5	0.23
Mohelnice u Nepomuka	13.2	25.38	14.03	0.12	0	0	48.62	11.85
Kláster u Nepomuka	17.21	9.34	29.89	13.48	0	0.75	43.36	3.19
Žinkovy	21.88	3.32	32.94	7.38	0	0.07	28.41	27.87
Vojovice	19.61	8.93	15.13	4.94	0	0	69.99	1.01
Nová Ves u Nepomuka	8.76	28.3	0	0.02	0	0	69.96	1.72
Nepomuk	9.3	13.87	14.76	17.1	0	0	43.48	10.78
Dvorec	8	8.4	40.37	9.69	0	0.12	30.15	11.27
Vrčeň	11.94	14.07	53.85	6.8	0	0.47	24.69	0.11
Radošice	3.07	15.64	35.68	0	0	0.2	46.86	1.62
Starý Smolivec	4.26	2.49	41.27	1.23	0	0.72	36.5	17.79
Liškov	13.34	23.7	38.25	3.45	0	0	32.72	1.89
Dožice	13.06	10	24	6.21	0	0	49.18	10.62
Mladý Smolivec	6.7	1.7	21.75	4	0.49	0	57.63	14.44
Měřčín	17.52	5.4	2.69	4.22	0	0	87.51	0.18
Čečovice	3.25	38.32	14.83	2.45	0	0.25	41.68	2.47
Budislavice	2.36	23.91	35.61	2.28	0	0.03	32.95	5.22
Čížkov u Blovic	8.56	6.03	31.95	0	0	0.01	60.33	1.68
Přešín	31.6	4.49	18.55	0	0	0.2	66.61	0.15
Zahrádka u Čížkova	11.43	18.54	2.43	2.3	0	0	76.72	0
Sedliště nad Úslavou	5.36	20.22	15.03	3.6	0	0	61.1	0.05
Novotníky	12.15	9.22	9.82	9.35	0	0	70.44	1.17
Prádlo	16.02	11.29	48.19	3	0	0.72	35.26	1.54
Břeží u Žinkov	2.88	15.21	0.44	1.61	0.12	0.8	71.51	10.52
Kokořov	9.75	17.6	33.93	3.67	0	0	43.5	1.3
Měcholupy u Blovic	16.91	2.01	97.13	0.03	0.01	0.07	0.75	0
Srby nad Úslavou	13.38	14.5	48.16	4.57	0	0.51	32.26	0
Železný Újezd	25.99	2	2.03	2.3	0.01	0.48	89.57	3.62
Louňová	22.18	6.72	28.93	0	0	0	64.27	0.08
Chynín	12.76	2.65	49.05	0.12	0.11	1.87	45.71	0.49
Nové Mitrovce	10.99	7.12	16.46	0.02	0	1.45	73.96	1
Struhaře	18.97	1.34	5.26	0.09	0	0	92.19	1.12
Mítov	4.88	0.2	72.21	0.61	0	2.91	19.88	4.19

**Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200**

Nechanice u N. Mitrovic	8.96	1.96	4.3	0	0	0.12	93.61	0.01
Planiny	2.28	0	54.52	0	0	3.09	42.38	0
Spálené Poříčí	12.98	6.16	14.03	2.76	0	0	76.13	0.92
Hořehledy	22.29	0.5	76.59	0.07	0	0.07	21.17	1.6
Čičov	4.03	5.61	32.95	0	0	0	60.83	0.61
Hořice	10.79	0.94	27.35	0	0	0	68.75	2.97
Záluží u Spáleného Poříčí	10.13	3.98	21.66	0	0	0	67.26	7.09
Těnovice	8.92	18.77	17.29	10.78	0	0	36.81	16.35
Lučistě	8.83	0.65	57.52	0	0	0	40.24	1.59
Vlkov u Spáleného Poříčí	11.66	6.95	40.94	3.48	0	0	48.63	0
Lipnice u Sp. Poříčí	14.49	7.21	24.96	0	0	0.06	67.77	0
Milínov u Nezvěstic	9.65	2.07	88.85	0.4	0.01	1.14	2.81	4.72
Průměrně na území MAS	11.79							

Na území se v minimu nacházejí biotopy, jako jsou mokřady a pobřežní vegetace, prameniště a rašeliniště, skály a sutě a vodní toky a nádrže. Naopak křoviny, zejména pak lesy a sekundární trávníky na území převažují. Důležitost by měla být tedy kladena především na mokřady, pobřežní vegetaci, prameniště a rašeliniště. Biotopy geomorfologického charakteru, jako jsou skály a sutě se mohou spokojit pouze s určitou mírou ochrany (určitý druh managementu, jako je omezení zarůstání především nepůvodními druhy dřevin)

- Možné opatření: Podpora mokřadních biotopů, omezení přehnojování, nebo eutrofizace z okolí, obnova či tvorba nových mokřadů, omezení zarůstání mokřadů, odvodňování atp.

Zatím vyplývá:

Střet s intenzivním hospodařením, erozí, eutrofizací, znečištěním, případným odvodňováním (ohrožení mokřadních biotopů s výskytem vzácných nebo chráněných druhů).

Absence ČOV a možné znečištění řeky Bradavy, přítoků a dalších biotopů s výskytem zvláště chráněných druhů (především raka kamenáče).

Málo památných stromů, absence památných alejí » možnost analýzy a vyhlásování dalších.

Přírodně a ekologicky cenné lokality většinou na okraji MAS » podpora přírodních a vzácných biotopů vhodným využíváním krajiny » pastva, ekologické zemědělství, management.

Bezlesé, luční a zejména mokřadní biotopy v minimu + možný střet s intenzivním zemědělstvím » obnova a tvorba nových tůň a mokřadů.

Chybí krajinná mozaika, v okolí Spáleného Poříčí chybí biokoridory. Problém s intenzivně obhospodařovanými svažitými pozemky.

Podpora vzniku strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území
MAS svatého Jana z Nepomuku, OPPTP 2007 – 2013, číslo projektu CZ.1.08/3.2.00/14.00200

Zranitelné oblasti zaujímají 11.9% z celkové plochy MAS.

ZCHÚ zaujímají 0.4% z celkové plochy MAS.

EVL zaujímají 1.8% z celkové plochy MAS.

Zajímavé je srovnání aktuální a historické letecké mapy. Dříve krajinná mozaika, dnes obrovské zemědělské sterilní pozemky, chybí větrolamy, meze, koridory, ...