7. Přírodní rezervace Novodvorský močál

Na jihovýchodním okraji Panských Nových Dvorů tam, kde začíná lesní komplex bývalého vojenského lesa a kde byl kdysi rybník, vzniklo samovolnou sukcesí (vývojem) cenné mokřadní společenstvo. Při přístupové pěšině jsou ještě dnes vidět zbytky protržené hráze rybníka. Lokalitu napájí potok Vlček, který pramení o něco výše v lese. Mokřad se skládá z lesní části a volné části bez porostu dřevin. Na několika místech lze pozorovat prameny, které se projevují vířením dna potůčku.

1. Celkový pohled na lesní část, olšina s porostem ostřice třeslicovité.

V lesní části, v části potoční nivy, převládá olše lepkavá a jasan ztepilý, který doprovází dub letní, bříza bělokorá a vzácně jilm horský, na okraji i smrk ztepilý. V bylinném patře převažují porosty ostřice třeslicovité.

Nelesní část ve sníženině potoční nivy je uprostřed chráněného území. Hojně zde rostou některé ostřice (např. ostřice Otrubova, ostřice prosovitá, na okrajích i ostřice řídkoklasá), hojná je přeslička poříční a na okrajích i přeslička lesní, na nejvlhčích místech je nápadný suchopýr úzkolistý s nápadnými vlákny v květech, připomínající bavlnu. Na břehu potoka roste řeřišnice hořká, z okolního lesa proniká kyčelnice žláznatá. Ze vzácných a ohrožených druhů rostlin tady roste ďáblík bahenní, vachta trojlistá a vstavač prstnatec májový. Vachta třílistá tady pomalu mizí a roste tady pouze několik nekvetoucích jedinců. Také prstnatec májový tady koncem května vykvétá pouze ojediněle. Nalézt je zde možné i několik rostlin bažinné haluchy vodní.

V tůních a jejich okolí nachází vhodné podmínky skokan hnědý a silně ohrožený čolek horský Občas se sem zatoulá i vydra říční.

2. Celkový pohled na volnou část, dno bývalého rybníka.

3. Kvetoucí ďáblík bahenní.

4. Květenství ohroženého ďáblíku bahenního se po odkvětu z jednotlivých kvítků tvoří bobule, ve zralosti červené.

5. V okolí Frýdku-Místku vzácná bažinná a vodní rostlina, jedovatá halucha vodní.

6. Bohatý porost přesličky poříční.

7. Střed mokřadu s porostem ostřic a suchopýrem úzkolistým.

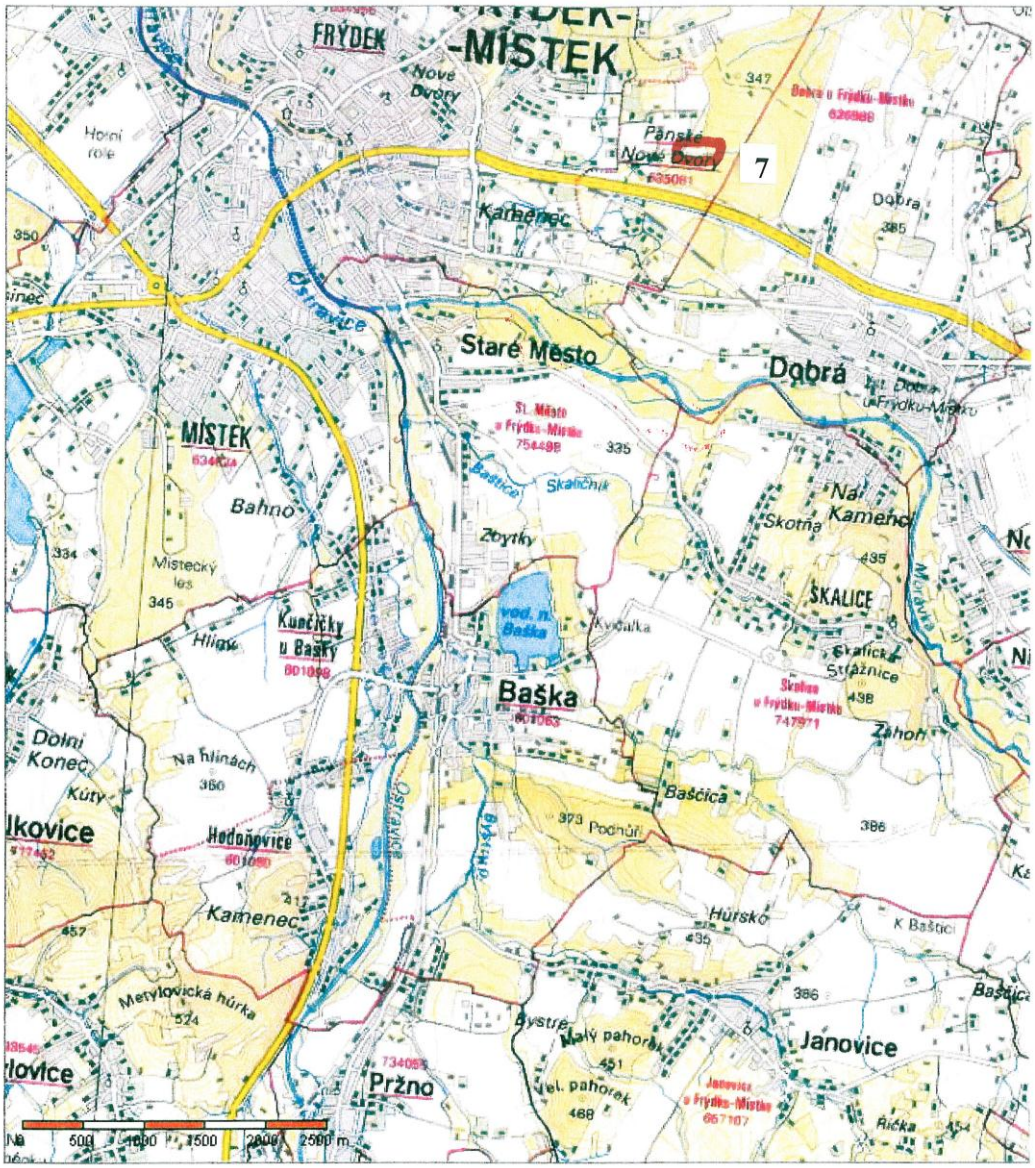
8. V lokalitě roste vachty třílisté pouze několik jedinců.

9. Vzácný kozlík celolistý roste po okrajích vlhčí části.

10. Olšina v okolí potoka Vlčok.

<u>Popis z informačního systému ochrany přírody</u>

Kategorie ochrany:	Přírodní rezervace
Charakter:	Mokřadní biotop na jihozápadním okraji lesního komplexu v nivě řeky Morávky.
Katastrální území:	Panské Nové Dvory
Výměra:	2,7 ha
Nadmořská výška:	318 – 322 m
Vyhlášeno:	2001



7. Přírodní rezervace Novodvorský močál

Kudy tam:

Lokalita se nalézá v pramenné oblasti potoka Vlček na okraji lesního komplexu (bývalého vojenského lesa), který se rozkládá na východě Panských Nových Dvorů podél hranice Frýdku-Místku a Dobré.

GPS: střed 49°41'06"N, 18°23'37"E

Doprava:

Autobus: městskou linkou č. 6 do zastávky „Povodí Odry“, a odtud pěšky po ulici Mikoláše Alše a po ní stále rovně až na Panské Nové Dvory, kde je křižovatka tvaru „T“, zde uhnout doleva a po 50 m opět doprava, pokračovat rovně (neodbočovat po asfaltce doprava) až k poslednímu domu po pravé straně, dále už pěšinou podél pole až k počátku lesa, kde rezervace začíná u protržené hráze rybníka.

Městskou linkou č. 3 a 13 do zastávky „U Hučky“, vlevo od hlavní silnice po pravé straně okolo podniku Lesostavby vede pěšina, po které pokračujeme víceméně stále rovně až k mostku přes Černý potok a dále po nové komunikaci a mostu přes rychlostní komunikaci na Český Těšín, za ní na první odbočce se dáme vpravo a pokračujeme rovně (neodbočovat po asfaltce doprava) až k poslednímu domu po pravé straně, dále už pěšinou podél pole až k počátku lesa, kde rezervace začíná u protržené hráze rybníka.

Auto: po ulici Mikoláše Alše a ulici Panské Nové Dvory až k domu čp. 2437 v blízkosti rezervace, která je dále pěšky asi po 100 okrajem louky u okraje lesa.

Pěšky: Z centra města do ulice Mikoláše Alše a po ní stále rovně až na Panské Nové Dvory, kde je křižovatka tvaru „T“, zde uhnout doleva a po 50 m opět doprava, pokračovat rovně (neodbočovat po asfaltce doprava) až k poslednímu domu po pravé straně, dále už pěšinou podél pole až k počátku lesa, kde rezervace začíná u protržené hráze rybníka.