

**MASARYKOVA
UNIVERZITA**

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

MARTIN KOHOUT

Brno 2020

**M A S A R Y K O V A
U N I V E R Z I T A**

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

**Přírodní poměry a květena
území severozápadně Jihlavy**

Bakalářská práce

MARTIN KOHOUT

Vedoucí práce: Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.

Ústav botaniky a zoologie

Brno 2020

Bibliografický záznam

Autor:	Martin Kohout Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita Ústav botaniky a zoologie
Název práce:	Přírodní poměry a květena území severozápadně Jihlavy
Studijní program:	Chemie
Studijní obor:	Biologie se zaměřením na vzdělávání Chemie se zaměřením na vzdělávání
Vedoucí práce:	Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020
Počet stran:	102
Klíčová slova:	cévnaté rostliny; půdní poměry; geologické poměry; klimatické poměry; hydrologické poměry; geomorfologie; fyto geografie; Jihlava

Bibliographic Entry

Author: Martin Kohout
Faculty of Science, Masaryk University
Department of Botany and Zoology

Title of Thesis: Natural conditions and flora of the area north-western of the town of Jihlava

Degree programme: Chemistry

Field of Study: Biology with a view to Education
Chemistry with a view to Education

Supervisor: Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.

Academic Year: 2019/2020

Number of Pages: 102

Keywords: vascular plants; soil conditions; geological conditions; climatic conditions; hydrological conditions; geomorphology; phytogeography; Jihlava town

Abstrakt

V této bakalářské práci se věnuji přírodním podmínkám, a především pak flóře, území severozápadně od krajského města Jihlavy. Základním pilířem mé práce je vytvoření seznamu jednotlivých druhů cévnatých rostlin na základě předcházející rešerše floristických dat zmíněného území. Nedílnou součástí při vytváření práce byl i terénní průzkum a sběr rostlinných dokladů pro herbář.

Abstract

In this bachelor thesis I study natural conditions and flora of north-western of the town Jihlava. The main part of the thesis deals with the list of vascular plant species, which was created on the basis of a literature review of floristic data. Furthermore, the basic field research and collection of plants for herbarium was also begun.

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Martin KOHOUT**

Studijní program: **Biologie se zaměřením na vzdělávání**

Ředitel Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity Vám ve smyslu Studijního a zkušebního řádu MU určuje bakalářskou práci s tématem:

Přírodní poměry a květena území severozápadně Jihlavy

Natural conditions and flora of the area north-western of the town Jihlava

Oficiální zadání:

Cílem bakalářské práce je zpracovat přírodní poměry studovaného území a připravit kvalitní rešerši floristických dat pro budoucí zhodnocení květeny území severozápadně Jihlavy. Území o rozloze asi 20 km² je ohraničeno na severovýchodě tělesem dálnice D1, na východě silnicí z Hybrálce do Smrčné a dále do obce Štoky (po křížení s tělesem dálnice D1), na jihu silnicí z Hybrálce do Vyskytné nad Jihlavou, na západě silnicí z Vyskytné nad Jihlavou přes Bílý Kámen až do Větrného Jeníkova, a na severozápadě silnicí z Větrného Jeníkova do Petrovic (po křížení s tělesem dálnice D1).

Stěžejní částí práce bude rešerše dostupných pramenů o přírodních poměrech studovaného území se zaměřením na poměry geologické, půdní, geomorfologické, klimatické, hydrologické, fytogeografické a potencionální vegetaci. z regionální floristické literatury a příslušných databází budou excerpovány všechny dostupné údaje o výskytu rostlin ve studovaném území. Bude započat terénní průzkum vybraných lokalit studovaného území, při němž bude zaznamenáván výskyt všech druhů cévnatých rostlin, a budou sbírány doklady pro herbář.

Literatura:

Demek J., Mackovčín P. et al. (2006): Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon ČR. – AOPK ČR, Brno.

Dvořáčková K. (2000): Floristicko-fytoocenologická charakteristika širšího okolí obce Štoky. – Ms. Depon. in Knihovna Ústavu botaniky a zoologie PŘF MU Brno.

Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potencionální přirozené vegetace České republiky, textová část. – Academia, Praha.

Tolasz R. et al. (2007): Atlas podnebí Česka. – Český Hydrometeorologický ústav, Praha.

Tomášek M. (2000): Půdy České republiky. – Český geologický ústav, Praha.

Jazyk závěrečné práce: čeština

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.

Podpis vedoucího práce:

Garant programu: doc. RNDr. Zdeňka Lososová, Ph.D.

Podpis garanta programu:

Datum zadání bakalářské práce: 20. 9. 2019

V Brně dne 20. 9. 2019

prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.

ředitel Ústavu botaniky a zoologie

Zadání bakalářské práce převzal dne: 23. 9. 2019

Podpis studenta:

Poděkování

Rád bych chtěl poděkovat Mgr. Olze Rotreklové, Ph.D. za odborné a metodické vedení mé práce, dále za cenné rady, pomoc při určování rostlin, zodpovězené dotazy, připomínky, redukci mého košatého vyjadřování a notnou dávku trpělivosti při supervizi zpracovávání tohoto díla.

Díky patří Mgr. Ondřeji Hájkovi za zpracování objemného množství počítačových dat, Ing. Jiřímu Danihelkovi, Ph.D. za pomoc při determinaci herbářových položek a za naučení základních metod terénní botaniky. Docentu RNDr. Petru Burešovi, Ph.D. děkuji za dopomoc při hledání floristických zdrojů.

Poděkování si zaslouží i knihovnice Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty v Brně za perfektní pomoc při hledání literatury, a také technici herbáře tohoto ústavu za precizní pomoc při vytváření herbářových položek.

Velký dík patří též členům mé rodiny za neustálou pomoc při terénních pracích a celkovou podporu při studiu vysoké školy.

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem svoji bakalářskou práci vypracoval samostatně s využitím informačních zdrojů, které jsou v práci citovány.

Brno 15. dubna 2020

.....

Martin Kohout

Obsah

Úvod	17
Metodika	19
1. Charakteristika studovaného území	21
1.1 Topografické vymezení území	21
1.2 Geologická charakteristika	23
1.3 Geomorfologická charakteristika.....	24
1.4 Klimatická charakteristika	25
1.5 Hydrologická charakteristika	26
1.6 Pedologická charakteristika	27
1.7 Potencionální přirozená vegetace	28
1.8 Fytogeografická charakteristika	29
2. Flóra území	30
2.1 Historie botanického výzkumu v regionu.....	30
2.2 Přehled zjištěných taxonů cévnatých rostlin	33
Závěr	96
Literatura	99

Úvod

Bakalářská práce byla zpracována pod záštitou pracovníků Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně v letech 2019 a 2020.

Jejím primárním cílem bylo charakterizovat vybrané území kraje Vysočina, a to co se týče půdních, hydrologických, klimatologických, geomorfologických, geologických, a především pak fyto geografických pohledů. Zmíněný úkol byl proveden rešerší odborných publikací regionálního i republikového charakteru. Na základě studia floristických pramenů byl sestaven seznam druhů cévnatých rostlin, na jehož bázi by měla být v brzké budoucnosti provedena rozsáhlejší floristická studie.

Velmi podstatnou součástí práce bylo zahájení prvotního sběru rostlinných položek pro herbářové účely. Díky práci v terénu mi bylo umožněno důkladněji determinovat jednotlivé rostlinné druhy, naučit se správně používat botanický klíč a odbornou literaturu, vytvářet ucházející herbářové položky, hlouběji poznat flóru okolí mého bydliště, či zaznamenávat přírodní zákonitosti a souvislosti.

Právě těchto nesporných výhod, které jsem vytvářením práce nabyl, bych velmi rád využil v mé vysněné profesi vyučujícího přírodních věd. Dokonalá znalost rostlinstva v potencionálním místě mé budoucí práce mi může pomoci být profesionálem v tomto oboru. Měl bych být schopen zodpovědět dětem více dotazů, lépe demonstrovat vybrané přírodní jevy a zákony, učinit výuku praktičtější, zábavnější, a především také širokospektrální, vlivem přesahu do geologie, geografie i chemie.

Metodika

Bakalářská práce je primárně rešeršní prací. Sestává ze dvou základních celků. Nejprve charakterizuje přírodní poměry v zadaném prostoru, poté dokumentuje přehled zjištěných taxonů cévnatých rostlin a historii botanického výzkumu.

Topografické členění bylo zpracováno podle turistických map na portálu www.mapy.cz. Geologické poměry charakterizují data z map Geoportálu České geologické služby. Geomorfologický popis jsem zpracoval dle Demka (Demek & al. 2006). Klimatické podmínky studovaného území čerpají z Atlasu podnebí Česka (Tolasz & al. 2007) i z díla Quitta (Quitt 1971). Pedologická charakteristika byla zpracována z práce Půdy České republiky (Tomášek 2000). Pro zjištění potencionální přirozené vegetace jsem využil dat z mapy potencionální přirozené vegetace ČR na portálu www.pladias.cz (Neuhäuslová & al. 1997, 1998, 2001). Fytogeografie pak vychází z portálu www.pladias.cz a práce Skalického (Skalický 1997). Dílčí údaje jsem čerpal i z práce Výsledky floristického kurzu ČBS v Jihlavě (2005), vydané jako Příloha 2006/1 časopisu Zprávy České botanické společnosti (Čech & al. 2006).

Stěžejní částí práce je seznam nalezených taxonů cévnatých rostlin, v němž jsou rostliny řazeny dle abecedy. Jejich nomenklatura je sjednocena dle Klíče ke květeně České republiky (Kaplan & al. 2019a), podle něhož byly i jednotlivé rostlinné druhy determinovány. Po vědeckém názvu druhu následuje kategorie ohrožení druhu vycházející z Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky opět dle Klíče ke květeně České republiky (Kaplan & al. 2019a), který jej čerpá primárně z práce Grulichy (Grulich 2012). u nepůvodních druhů rostlin je uvedena zkratka, která je klasifikuje podle přehledu nepůvodní květeny ČR (Pyšek & al. 2012).

Poté již práce uvádí ucelený přehled lokací výskytu taxonu v minulosti. Pakliže jich je větší počet, jsou tyto odděleny pomlčkou. Každá lokace je také doplněna zkrácenou citací floristické databáze, či příslušného pramene.

Jednotlivé publikace, které jsem při zpracování bakalářské práce excerpoval přímo, jsou odkazovány jménem autora a rokem vydání publikace

Zdroje, které jsem neviděl a jejichž údaje přebírám z databáze Pladias (www.pladias.cz), jsou odkazovány jménem autora, rokem vydání a dodatkem „apud PLADIAS“. Údaje excerpované z Floristické kartotéky Muzea Vysočiny v Jihlavě (Růžička & al. 1968–2020) odkazují jménem nálezce, rokem nálezu a dodatkem „apud FK MJ“. Obdobně „apud DLT“ značí údaj převzatý z Databáze lesnické typologie. Posledním typem možného označení zdroje je citace herbářových dokladů, které již byly uveřejněny v rámci článků o rozšíření konkrétního druhu v České republice publikovaných v časopise Preslia. Tyto lokality jsou v textu označeny „(rok nálezu, jméno nálezce apud PLADIAS 1–8),“ kde číslo označuje příslušný díl článku Distributions of vascular plants in the Czech Republic. part 1–8 (Kaplan & al. 2015–2019). Pokud je lokalita podložena reálnou herbářovou položkou, začíná její citace rokem nálezu, zatímco jde-li o floristický údaj, začíná citace jménem autora.

Nálezy podložené herbářovými položkami v případě potřeby čerpají akronymu příslušné sbírky, přičemž mezinárodní akronymy veřejných herbářů se řídí aktuálním seznamem Index herbariorum (Thiers 2017).

Mnou nalezené rostlinné položky jsou situovány do vlastního odstavce a označeny zkratkou (MK).

Abych při psaní práce ušetřil místo a papír, u jednoznačněji určitelných, či velmi četně se vyskytujících druhů (*Picea abies*, *Fagus sylvatica*, *Urtica dioica*) jsem záměrně vynechával některé lokace od jednoho autora, z jedné publikace, či totožného roku nálezu.

Vlastní terénní průzkum byl prováděn od konce června do začátku října roku 2019, po zimní přestávce pokračoval ještě v březnu roku 2020. Při procházení lokalit ve vymezeném území byl prováděn sběr rostlin pro herbář, k pozdějšímu přesnému určení, či možnému využití při budoucím vyučování žáků.

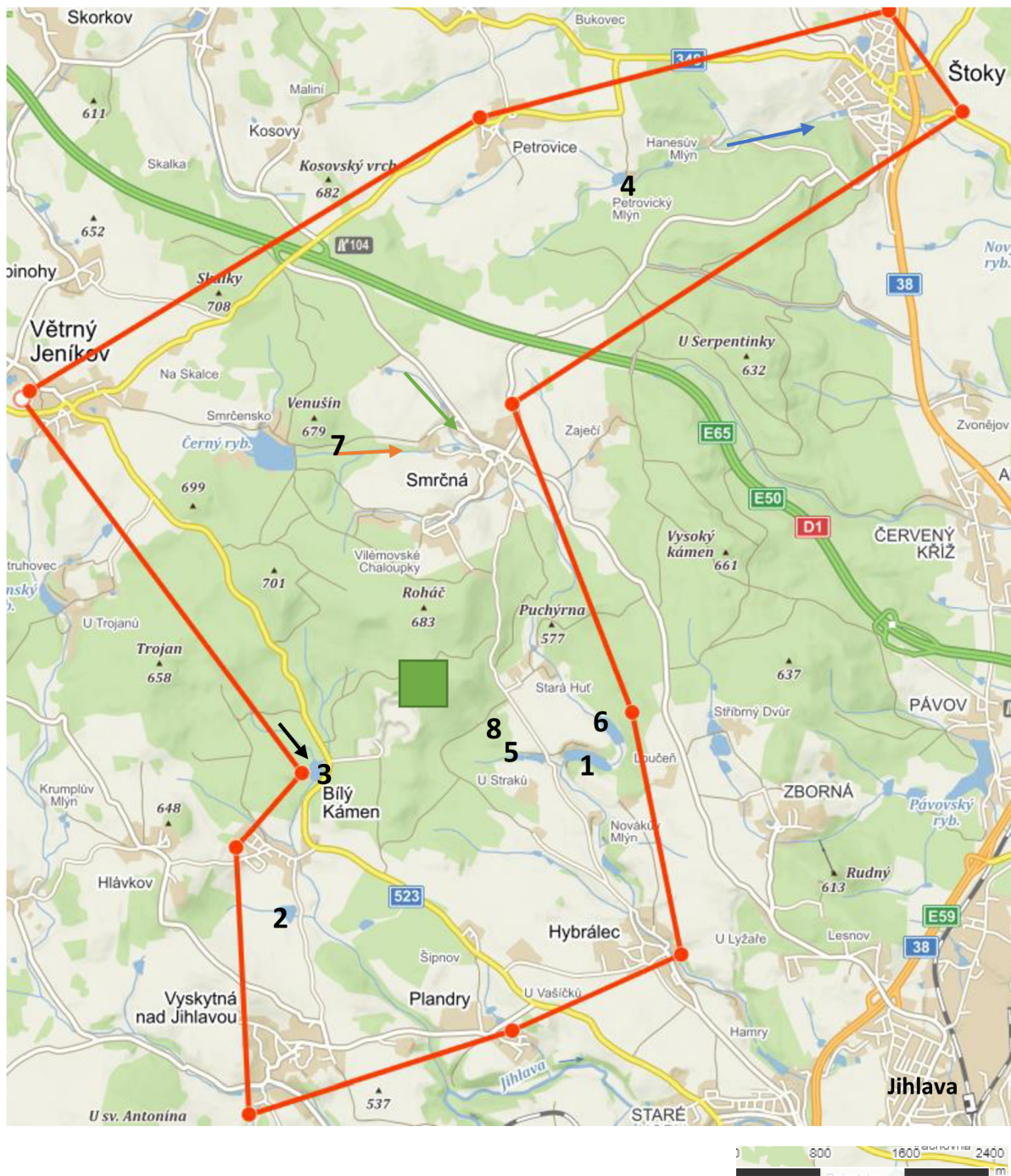
1. Charakteristika studovaného území

1.1 Topografické vymezení území

Vymezené území, s rozlohou zhruba 38 km², se nachází asi 7 km severozápadně od centra kraje Vysočina, města Jihlava. Nachází se v bývalých okresech Jihlava a Havlíčkův Brod. Význačným bodem této plochy je nejvytíženější česká dálnice, dálnice D1. Ve sledovaném území se nachází také vesnice Větrný Jeníkov, Bílý Kámen, Štoky, či Hybrálec (obr. 1).

Podle sítě mapování středoevropské flóry náleží vymezený prostor mapovacímu poli 6559, a částečně pak i východní části mapovacího pole 6558 (www.pladias.cz).

Celé území je ohraničeno na východě silnicí z Hybrálce do Smrčné a dále do obce Štoky, na jihu silnicí z Hybrálce do Vyskytné nad Jihlavou, na západě silnicí z Vyskytné nad Jihlavou přes Bílý Kámen až do Větrného Jeníkova, a na severu a severozápadě silnicí z Větrného Jeníkova do Petrovic, a do Štok.



Obr. 1: Studované území (upraveno podle www.mapy.cz). Legenda: 1) rybník Trpaslík, 2) rybník Dolňák, 3) rybník Lomák, 4) Petrovický rybník, 5) Obecní rybník, 6) Zadní rybník, 7) Studánka Pod Černým rybníkem, 8) Studánka u Chaloupky, černá šipka – Bělokamenský potok, modrá šipka – Mlýnský potok, oranžová šipka – Smrčenský potok, zelená šipka – Zlatý potůček, zelený čtverec – Sklářský les

1.2 Geologická charakteristika

Zkoumané území je tvořeno jedinou geologickou soustavou, a to Českým masivem vytvořeným hercynským vrásněním v éře paleozoika. Geologickou jednotku Českého masívu na vytyčené ploše zastupuje moldanubická oblast (moldanubikum). Převažující horninou moldanubika jsou ruly, migmatity, a žuly. v rulách se často vyskytují menší tělesa jiných hornin. Jde například o grafitické horniny nebo krystalické vápence (mramor) (Čech & al. 2006).

Na západě, jihu, a ve středu zkoumaného území se nachází oblast hlubinného magmatitu, jehož přirozenou horninou je granit a jeho různé variety. Jedná se o drobnozrnnou až středně zrnitou horninu se stářím zhruba 330 milionů let (Čech & al. 2006).

Naproti tomu na severu a východě sledovaného území se vyskytuje region metamorfních jednotek v moldanubiku s horninovým typem metamforit, jehož typickou horninou je migmatit. v oblasti východní hranice mezi obcemi Smrčná a Hybrálec je ovšem migmatit nahrazen serpentinitem, a v malých okrscích i granulitem s polohami granulitických rul (www.geology.cz).

Okolí obce Bílý Kámen a několik malých ostrůvků středu území je pak charakteristické podkladem nezpevněného sedimentu na bázi kamenité, respektive hlinito-kamenité, s pestrým minerálním složením i barevností. Tento se utvářel až v kvartéru kenozoika (www.geology.cz).

1.3 Geomorfologická charakteristika

Z geomorfologického hlediska spadá celé vytyčené území do provincie Česká vysočina, v ní do Česko-moravské soustavy, a dále do podsoustavy Českomoravská vrchovina. Ta se rozlišuje na několik celků, z nichž zkoumané území zasahuje do oblasti Křemešnické vrchoviny (Demek & al. 2006).

Českomoravská vrchovina je rozsáhlá podsoustava na pomezí Čech a Moravy. Ve střední části má vrchovinný povrch, zatímco její okrajové části se vyznačují pahorkatinami. Její střední výška je 512,5 m n. m. Nejvyšším bodem je Javořice s 836,5 m n. m. (nespadá do studované oblasti). Tvoří významný klimatický předěl mezi návětrnou (českou) a závětrnou (moravskou) částí. Typickým rysem je minoritní mozaika luk a polí, doprovázená rozsáhlými, především smrkovými, lesy. (Demek & al. 2006).

Křemešnická vrchovina je plochá vrchovina na převážně žulovém podkladu. v rámci jejího členění se sledované území nachází v okrsku Jeníkovská vrchovina, která se vyznačuje o něco větší členitostí, přičemž povrch je rozřezaný údolními potoky a dalších vodních ploch (Demek & al. 2006).

Nejvyšším bodem studovaného území je vrchol Skalky, nalézající se na severozápadní hranici území, u obce Větrný Jeníkov, s nadmořskou výškou 708 metrů. Většina místních kopců zaujímá nadmořskou výšku těsně pod hranicí 700 metrů (Venušín – 679 m n. m., Roháč – 683 m n. m.). Naopak nejnižším bodem je kóta 500 m n. m. v údolí Bělokamenského potoka jihozápadně od obce Plandry, nedaleko bývalé skládky komunálního odpadu. Členitost terénu je ovlivněna různou měrou zahloubenými koryty potoků. Svahy ale nejsou extrémně strmé. Jejich sklonitost je v rozmezí 3° až 7°, přičemž výjimku tvoří některé svahy Sklářského lesa nedaleko Bílého Kamene, které mají sklonitost i přes 20°, stejně tak jako jednotlivá údolí Smrčenského potoka při vtoku do Hybrálce. Svahy území jsou převážně orientované na jih, případně jihozápad. Pouze okolí Smrčné a Černého rybníka se vyznačuje primárně svahy orientovanými na sever a severovýchod, které jsou oproti předchozím výrazně studenější. Obdobnou výjimku tvoří svahy směřující k obci Štoky, které jsou situovány severozápadně (obr. 1, www.geoportal.cuzk.cz).

1.4 Klimatická charakteristika

Studované území leží v klimatické oblasti MT3, která je mírně teplá. Tato oblast je známá krátkým, mírným a suchým létem, mírným jarem i podzimem, a standardně dlouhou zimou (Quitt 1971).

Průměrná roční teplota je necelých 7 °C , přičemž průměrná lednová teplota je -4 °C , a průměrná červencová teplota je 17 °C . Počet dní s mrazem je během jednoho roku cca 140, zatímco dní s průměrnou teplotou 10 °C a více je přibližně 130. Počet letních dní, kdy teplota přesáhne 25 °C , je zhruba 20, oproti 40 ledovým dnům, které se vyznačují celodenní teplotou pod bodem mrazu. Sněhová pokrývka halí krajinu 60 až 100 dní v roce. Průměrný roční úhrn atmosférických srážek se pohybuje v rozmezí 600 až 650 mm. Suma srážek ve vegetačním období je pak cca 400 mm, přičemž průměrný počet dní se srážkami více než 1 mm činí 115. Nejvíce, a to kolem 100 jich spadne v červenci, naopak nejméně v únoru, kdy úhrn činí necelých 40 mm. Průměrná relativní vlhkost vzduchu se pohybuje kolem 80 %. I světlo je velice důležitý faktor pro růst rostlin, jejich metabolismus a reprodukci, proto uvádím, že počet jasných dní je během roku necelých 50, kdežto zataženo je ve více než 130 dnech. Průměrně v oblasti MT3 sluneční svit trvá kolem 1650 hodin ročně. Nejvíce sluníčko svítí v červnu, a to přes 210 hodin, oproti necelým 50 hodinám v prosinci (Tolasz & al. 2007).

Vlivem charakteru posledních let však můžeme jednoznačně konstatovat, že i zmiňované území se potýká se stoupající průměrnou teplotou, snižováním srážkového úhrnu, mnohem častěji dochází k extrémním výkyvům počasí, střídání dlouhých etap horka a sucha s krátkodobým, leč velmi vydatným deštěm v létě. I jaro a podzim se stále potýká s úbytkem dešťů, které, pokud krajinu ovlivňují, tak opět ve vydatných dávkách v dlouhých časových rozmezích. Ani zimy již nedisponují dostatečným množstvím sněhu, který by nasýtil podzemní vody.

1.5 Hydrologická charakteristika

Studovanou oblastí prochází hlavní evropské rozvodí. Odděluje tak vodní toky náležející do povodí řeky Labe, respektive úmoří Severního moře, a povodí řeky Moravy, respektive úmoří Černého moře. Žádná velká, či významná řeka se ve sledovaném území nevyskytuje. Nejbližším význačným tokem je řeka Jihlava nacházející se jižně od vytyčené oblasti (www.mapy.cz).

Velmi důležité jsou však menší vodní toky. Velké množství malých (typicky bezejmenných) potůčků napájí poněkud významnější potoky, kterými jsou Smrčenský, Mlýnský, Zlatý a Bělokamenský (obr. 1). Smrčenský potok je jediný, jehož koryto je značně regulováno. Koryta zbylých potoků jsou primárně původní, zachovaná. Všechny potoky řadíme do pstruhového pásma (Dvořáčková 2000).

Výraznou roli v krajině sehrávají četné rybníky, z nichž největší, přes 14 ha, je Černý rybník, sloužící nejen k chovu ryb, ale především pak k rekreačním účelům. Dalšími rybníky jsou například Petrovický, Obecní, Dolňák, Zadní či Trpaslík. Vodní nádrž Lomák byla vytvořena jako zásobárna technologické vody pro úpravu surovin z místního kamenolomu. v katastrech jednotlivých větších obcí (Smrčná, Štoky) se nacházejí vodní nádrže, které slouží jako zdroje vody pro hasičské účely (obr. 1, www.mapy.cz).

Oblast je dále bohatá na lesní a luční prameniště a disponuje velkým množstvím oblíbených studánek, z nichž stojí za zmínku studánka Pod Černým rybníkem, či studánka u Chaloupky (obr. 1, www.mapy.cz).

1.6 Pedologická charakteristika

Největší část území zabírají kyselé hnědé půdy. Většina z nich je pak dokonce definována jako silně kyselá. Malou část, v podobě dvou ostrůvků, studované plochy zaujímají pseudogleje a hnědé půdy oglejené (Tomášek 2000).

Hnědé půdy jako takové jsou na našem území nejhojnějším půdním typem. Jsou typické právě pro vrchoviny a pahorkatiny v rozmezí 450 až 800 m n. m. a jsou vázány na členitý terén. Jako matečný substrát se uplatňují žula, rula, čedič, pískovec, či břidlice. Hlavním pochodem při vzniku těchto půd je intenzivní vnitropůdní zvětrávání. Vývojově jde o poměrně mladé půdy. Zrnatost se mění v závislosti na charakteru původní horniny, standardně jde o půdy mělké, lehké, či středně těžké, převážně hlinito-písčité. Obsah méně kvalitního humusu silně kolísá, ve vyšších polohách je ho vždy větší koncentrace. Sorpční vlastnosti jsou ovlivněny právě množstvím humusu. Půdní reakce je typicky slabě kyselá až zcela acidní. Všechny typy hnědých půd jsou středně kvalitní a hodí se pro pěstování brambor, obilí a lnu, což jsou pro kraj Vysočina stále ještě typické zemědělské plodiny (Tomášek 2000).

Hnědá půda kyselá, nejobvyklejší ve studovaném území (okolí Hybrálce, Vyskytné nad Jihlavou a Štok), má nízký obsah humusu, špatné sorpční vlastnosti a vyskytuje se v nadmořských výškách 400 až 600 m n. m. (Tomášek 2000).

Silně kyselá hnědá půda se od předchozí liší pouze větší aciditou a také výskytem v polohách nad 600 m n. m. Tato půda se vyskytuje ve střední části sledovaného území (okolí Smrčné a Větrného Jeníkova) (Tomášek 2000).

Oglejené hnědé půdy jsou typické oglejením, tedy procesem, jenž probíhá vlivem periodického převlhčení povrchovou vodou a následného vysychání svrchních vrstev, které způsobí redoxní pochody s výsledkem uvolňování železa, nebo naopak jeho shlukování do železitých novotvarů. Tyto půdy se vyskytují v malých ostrůvcích u obce Bílý Kámen a před obcí Plandry typicky podél vodních toků (Tomášek 2000).

1.7 Potencionální přirozená vegetace

Většinu území zabírají květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*), které se nejčastěji vyskytují na silikátových půdách submontánních poloh. Částečně pak na území zasahuje i acidofilní biková bučina a jedlina (*Luzulo-Fagetum*) opět typická pro submontánní polohy, tentokrát však s minerálně chudými silikátovými půdami (Neuhäuslová & al. 2001).

Typické stromové patro květnaté bučiny tvoří jednoznačně buk lesní (*Fagus sylvatica*), dále pak smrk ztepilý (*Picea abies*) a jedle bělokorá (*Abies alba*). Částečně se v tomto typu vegetace vyskytuje i javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Keřové patro velmi často chybí, spíše jej tvoří zmlazený buk. Rostlinný oddíl je naopak hojně zastoupen kyčelnicí devítilistou (*Dentaria enneaphyllos*), velmi často se vyskytuje kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*). Typickou trávou je kostřava lesní (*Festuca altissima*). Dále vegetaci doplňuje bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*) a svízel vonný (*Galium odoratum*). Mechové patro nebývá vlivem hustého bukové spadu zastoupeno (Neuhäuslová & al. 2001).

Stromové patro acidofilní bikové bučiny a jedliny je zastoupeno opět především bukem lesním (*Fagus sylvatica*) a dnes vzácnou jedlí bělokorou (*Abies alba*). Příměsí je pak smrk ztepilý (*Picea abies*) a dub zimní (*Quercus petraea*). Keřové patro je opět tvořeno maximálně bukovým mlázím. v bylinném patru dominuje bika bělavá (*Luzula luzuloides*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*) a také jestřábník zední (*Hieracium murorum*). Mechové patro je potlačeno bohatým opadem obtížně se rozkládajícího bukového listí (Neuhäuslová & al. 2001).

1.8 Fytogeografická charakteristika

Studované území spadá podle regionálně fytogeografického členění (Skalický 1988) do fytogeografického okresu 67 – Českomoravská vrchovina. Ten patří do fytogeografické oblasti uniformního mezofytika, s převážně mezofyty tvořenou květenou, která odpovídá submontánnímu vegetačnímu stupni. Podnebí je vlhké, chladnější, relativně oceanické. Od západu na východ ubývá srážek. Reliéf krajiny je více plochý než svažité. Jeho podklad je chudý, zřídka vápnatý. Dále je fytochorion specifikován zalesněním, množstvím menších rybníků a orné půdy v podobě polí, vzácně pak i vlhkých luk, rašelinných luk, či pastvin (Skalický 1988).

Jak již bylo řečeno (viz kapitola 1.7 Potencionální přirozená vegetace), přirozenou vegetaci tvoří bikové bučiny a květnaté bučiny a jedliny. Ovšem ve skutečnosti v lesích převládají smrkové monokultury. Typické bukové porosty se ve studovaném území vyskytují pouze ostrůvkovitě. Podél vodních toků lze najít fragmenty olšin. Na březích rybníků často detekujeme společenstva vysokých ostřic (rod *Carex*), z vodních makrofyt se vyskytují lekníny a stulíky (*Nymphaea candida*, *Nuphar pumila*, *Nuphar lutea*, aj.). Jinak, v poměrně chudé flóře, převažují standardní středoevropské druhy rostlin. Zasahují sem i některé teplomilnější druhy jako jahodníky (rod *Fragaria*), mezi alpské migranty patří třeba prha arnika (*Arnica montana*). Obvykle se vyskytujícími lesními druhy jsou netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*) a šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*) (Čech & al. 2006).

2. Flóra území

2.1 Historie botanického výzkumu v regionu

Soustavnější botanický výzkum na území Českomoravské vrchoviny jako celku se začal rozvíjet v průběhu 19. století. Jedny z nejstarších zmínek o květeně tohoto regionu sepsal v němčině Alois Pokorný v roce 1852 v práci *Die Vegetationsverhältnisse von Iglau* (Pokorný 1852). o čtyři roky později je vydán další německy psaný příspěvek „Nachtrag zur Flora von Iglau,“ jehož autorem je jihlavský rodák Heinrich Wilhelm Reichardt (1856). Ovšem lokace uvedené v těchto publikacích jsou značně nepřesné. Pokud autor lokalizuje výskyt některého druhu „Větrný Jeníkov“, není možné zjistit přesné místo jeho výskytu, čímž není ani možné určit, zda se lokalita výskytu nacházela ve sledovaném území.

Velmi věrohodné a systematicky zpracované údaje o flóře území Čech publikoval Ladislav Josef Čelakovský v podobě čtyřdílného Prodrumu květeny české, v jehož čtvrtém vydání (Čelakovský 1883) uvádí také zmínku o výskytu druhu *Lycopodium annotinum* u Smrčné.

Ve dvacátém století přispěl k poznání místní květeny profesor jihlavského gymnázia Josef Ambrož, který publikoval *Květenu Jihlavska* (Ambrož 1929, 1930). I v těchto dílech však nenajdeme přesné lokalizace výskytu, a proto jsem do této práce zahrnul pouze ty lokality z výše zmíněných děl pana Ambrože, které lze s jistotou do studovaného území začlenit. Dále dochází vzhledem k historickým a politickým událostem k delší odmlce v produkci botanických příspěvků.

Vhodnými prameny při zpracovávání floristických dat jsou regionální vlastivědné či přírodovědné sborníky vydávané místními muzei. v jednom ze sborníků z roku 1957 vydal Josef Veselý článek, v němž porovnává současnou květenu Jihlavska s květenou před sto lety, kde ovšem opět vychází z dat německých autorů z 19. století (Veselý 1957). v příspěvku jsem však nenašel využitelné údaje.

Údaje ze sledovaného území přináší floristický příspěvek publikovaný v roce 1961 v časopise *Preslia* (Málek 1961).

Od roku 1962 prováděl soustavný výzkum okolí Jihlavy botanik Muzea Vysočiny Ivan Růžička, který také své poznatky důkladně publikoval v řadě děl, z nichž ne všechna zasahují do studované oblasti. Kromě toho publikoval tentýž autor údaje o výskytu druhů vázaných na dnes mizející rašeliniště a rašelinné louky (Růžička 1989). Navíc doložil i mnoho druhů ze sledovaného území herbářovými položkami, které jsou uloženy v jihlavském muzeu a zmiňovány ve Floristické kartotéce jihlavského muzea (Růžička & al. 1968–2020).

V roce 1974 se uskutečnil floristický kurz České botanické společnosti v Humpolci. Publikované výsledky tohoto kurzu (Skalický & Štech 2000) byly velmi důležitým zdrojem floristických údajů ze studovaného území.

Rozsáhlý soubor floristických dat z Havlíčkobrodska zveřejnil v podobě síťových kartogramů Faltys (1990). v jeho práci jsem našel řadu údajů ze studovaného území.

Vegetací přírodní památky Vysoký Kámen se zabýval botanik jihlavského gymnázia Josef Zlámalík (1999). v jeho práci jsem však floristická data ze sledovaného území nenašel.

V novější době přinesl značný objem dat projekt mapování biotopů soustavy Natura 2000 vedený Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR). v roce 2005 proběhl v Jihlavě 44. floristický kurz České botanické společnosti, jenž zmapoval 687 lokalit, na nichž bylo zaznamenáno 1006 taxonů cévnatých rostlin a 24 taxonů mechorostů. Publikované výsledky tohoto kurzu (Čech & al. 2006) byly důležitým pramenem údajů ze sledovaného území.

Mapování flóry kraje Vysočina je dnes zajištěno zejména pracovníky Muzea Vysočiny v Jihlavě, jmenovitě třeba Ivanem Růžičkou, Kamilou Dvořáčkovou, nebo Jiřím Juříčkou, a dále pak střediskem AOPK ČR zastoupeným Ludkem Čechem (Čech & al. 2006).

Floristické údaje ze studovaného území přináší i autoři, kteří studují rozšíření jednotlivých rostlinných taxonů. Díky tomu jsem získal údaje o výskytu druhů rodu *Rubus* z díla pánů M. Dančáka, R. Vašuta a B. Trávníčka (Dančák & al. 2005), nebo údaje o výskytu druhů dosud publikovaných v časopise Preslia (Kaplan & al. 2015–2019).

Řadu floristických údajů z Jihlavska a Havlíčkobrodska přinesly studentky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně v rámci svých diplomových prací (Dvořáčková 2000, Horodyská 2006, Merunková 2006). I v jejich pracích jsem našel četné informace o výskytu druhů ve studovaném území.

Je nutné podotknout, že soustavnější, detailnější a hlavně výrazně přesnější determinace květeny přímo ve vytyčeném terénu probíhá teprve až od 60. let minulého století, což je v porovnání s okolními lokalitami poměrně nedávno.

2.2 Přehled zjištěných taxonů cévnatých rostlin

Tato kapitola uvádí abecedně řazený seznam zjištěných rostlinných druhů na zájmovém území vyplývající z rešerší literatury, jenž byl následně obohacen o taxony, které byly detekovány mou osobou při terénním šetření.

Po vědeckém názvu rostliny následuje zařazení do kategorie ohrožení vycházející ze třetího vydání Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich 2012).

Zkratky vztahující se k ohroženosti rostlin:

C1 – kriticky ohrožená rostlina

C2 – silně ohrožená rostlina

C3 – ohrožená rostlina

C4 – vzácnější rostliny vyžadující zvláštní pozornost

U zavlečených rostlin jsou v závorce uvedeny také zkratky, které je klasifikují podle přehledu nepůvodní květeny České republiky (Pyšek & al. 2012).

Zkratky vztahující se k nepůvodním taxonům:

arch – archeofyt

cas – přechodně zavlečený

inv – invazivní

nat – zdomácnělý

neo – neofyt

Poté již práce uvádí ucelený přehled lokací výskytu taxonu v minulosti. Pakliže jich je větší počet, jsou tyto odděleny pomlčkou. Každá lokace je doplněna zkrácenou citací floristické databáze, či příslušného pramene.

Jak je již uvedeno v oddílu Metodika, jednotlivé publikace, které jsem při zpracování bakalářské práce excerpoval přímo, jsou odkazovány jménem autora a rokem vydání publikace

Zdroje, které jsem neviděl a jejichž údaje přebírám z databáze Pladius (www.pladius.cz), jsou odkazovány jménem autora, rokem vydání a dodatkem „apud PLADIUS“. Údaje excerpované z Floristické kartotéky Muzea Vysočiny v Jihlavě (Růžička & al. 1968–2020) odkazují jménem nálezce, rokem nálezu a dodatkem „apud FK MJ“. Obdobně „apud DLT“ značí údaj převzatý z Databáze lesnické typologie. Posledním typem možného označení zdroje je citace herbářových dokladů, které již byly uveřejněny v rámci článků o rozšíření konkrétního druhu v České republice publikovaných v časopise Preslia. Tyto lokality jsou v textu označeny „(rok nálezu, jméno nálezce apud PLADIUS 1–8),“ kde číslo označuje příslušný díl článku Distributions of vascular plants in the Czech Republic. part 1–8 (Kaplan & al. 2015–2019). Pokud je lokalita podložena reálnou herbářovou položkou, začíná její citace rokem nálezu, zatímco jde-li o floristický údaj, začíná citace jménem autora.

Mnou nalezené rostlinné položky jsou situovány do vlastního odstavce a označeny zkratkou (MK).

Seznam taxonů:

***Abies alba* – C4** – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy asi 700 m JV od kostela v obci (MK).

Acer platanoides – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: lesní cesta k Hanesovu mlýnu (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: začátek lesa při silnici do Hybrálce J od kostela (MK).

Acer pseudoplatanus – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

***Aconitum variegatum* – C3** – Štoky: roztroušeně po březích Mlýnského potoka v okolí Hanesova mlýna (Dvořáčková 2000).

***Acorus calamus* – (neo, nat)** – Petrovice: Petrovický mlýn 1,2 km JV od kostela v obci (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: s břehy rybníka Trpaslák (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Actaea spicata – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT). – Bílý Kámen: poblíž silnice do Větrného Jeníkova za obcí (1964 Růžička apud FK MJ).

Smrčná: v lese cca 400 m J od kostela (MK).

Aegopodium podagraria – Větrný Jeníkov: v obci (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: v obci (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: začátek lesa při silnici do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: příkopy silnice do Hybrálce 500 m J od kostela (MK).

***Aesculus hippocastanum* – (neo, nat)** – Smrčná: při silnici 300 m J od kostela (MK).

Aethusa cynapium – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: pole 300 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Agrostis canina – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: na z břehu Černého rybníka, 2 km v od Větrného Jeníkova (Horodyská 2006). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Agrostis capillaris – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

***Agrostis gigantea* – (neo, nat)** – Smrčná (Faltys 1990).

Agrostis stolonifera – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Achillea millefolium – Větrný Jeníkov: v obci (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006).

Achillea pratensis – Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Achillea ptarmica – Hybrálec: břehy Smrčenského potoka (Pokorný 1852 apud PLADIAS). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Ajuga reptans – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: začátek lesa při silnici do Hybrálce J od kostela (MK).

Alchemilla acutiloba – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006).

Alchemilla crinita – Smrčná (Faltys 1990).

Alchemilla glabra – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000).

Alchemilla glaucescens – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Alchemilla micans – Větrný Jeníkov: návés (Čech & al. 2006).

Alchemilla monticola – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta k Černému rybníku asi 1 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Alchemilla subcrenata – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Alchemilla xanthochlora – Větrný Jeníkov: návés (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006).

Alisma plantago-aquatica – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka MJ in PLADIAS 4).

Allium ursinum – C4 – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: mokré lesy 600 m JV od kostela (MK).

Alnus alnobetula – Petrovice: křovinný lem okraje rybníka 900 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: křovinný lem okraje louky 1,3 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Alnus glutinosa – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: při silnici 300 m J od kostela (MK).

Alnus incana – Smrčná (Faltys 1990).

Alopecurus aequalis – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud PLADIAS 1). – Smrčná: cca 1 km v od kostela v obci u samoty Zaječí při zelené turistické značce (2001 Charvátová apud FK MJ).

Alopecurus pratensis – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Amaranthus retroflexus – (neo, inv) – Smrčná (Faltys 1990).

Ambrosia artemisiifolia – (neo, inv) – Smrčná: okraj cesty 1,35 km J od kostela (2002 Zlámalík apud FK MJ).

Anagallis arvensis – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Štoky: lesní cesty v okolí tělesa dálnice D1 (MK).

Anemone nemorosa – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Anemone ranunculoides – Smrčná (Faltys 1990).

Angelica sylvestris – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000).

Anthemis arvensis – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: pole nad SZ břehem Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Anthemis cotula – C2 – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Anthoxanthum odoratum – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Anthriscus sylvestris – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Anthyllis vulneraria – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: příkopy podél silnice 0,5–1,1 km s od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: dálniční nadjezd 1,5 km SV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávničky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Apera spica-venti – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Arabis glabra – Smrčná (Faltys 1990).

Arabidopsis thaliana – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Arctium minus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Arctium tomentosum – (arch, nat) – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000).

Arctium × mixtum – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Armoracia rusticana – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Arrhenatherum elatius – (arch, inv) – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Artemisia vulgaris – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesní lemy u silnice na Hybrálec J od kostela (MK). – Bílý Kámen: podél cesty na Hlávkov (MK).

Aruncus dioicus – C4 – Hybrálec: okraj olšiny u s břehu rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000).

Asarum europaeum – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: poblíž silnice do Větrného Jeníkova 1 km od obce (1964 Růžička apud FK MJ).

Astragalus glycyphyllos – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: u silnice ze Štok do Smrčné, asi 1 km za obcí (1962 Růžička apud FK MJ).

Athyrium filix-femina – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Atriplex patula – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Atriplex sagittata – (arch, inv) – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006).

Avena fatua – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Avenella flexuosa – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000).

Ballota nigra – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Bellis perennis – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: v okrajových částech loučky na okraji obce 250 m VSV od kostela v obci (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj louky u rybníka Trpaslák (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: okolí návesního rybníka (MK).

Betula pendula – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: podél silnice do Hybrálce 300 m J od kostela (MK).

Betula pubescens – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000).

Bidens cernuus – Štoky: 300 m SSZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: 1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Bidens frondosus – (neo, inv) – Štoky: 300 m SSZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Bidens tripartitus – Štoky: 300 m SSZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj požární nádrže na návsi (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Bidens radiatus – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud PLADIAS 3).

Bistorta officinalis – Štoky: porost na vlhké louce 700 m SZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Smrčná: louky podél silnice na Štoky asi 300 m SV od kostela (MK).

Blechnum spicant – C4 – Štoky: příkop u silnice ze Štoků do Smrčné 2,5 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Málek 1961). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Botrychium lunaria – C2 – Větrný Jeníkov: u rybníku Dolňák (Čech & al. 2017).

Brachypodium sylvaticum – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky (Málek 1959 apud DLT).

Briza media – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Bromus benekenii – Smrčná (Faltys 1990).

Bromus hordeaceus – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Bromus sterilis – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Calamagrostis arundinacea – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: lesy 1,9 km J od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: bučina na J břehu rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Calamagrostis canescens – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: porost podél potůčku v obci 600 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: porosty na v břehu rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: porosty na s okraji Zadního rybníka (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Calamagrostis epigejos – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zidky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Calamagrostis villosa – Bílý Kámen (Ambrož 1930 apud PLADIAS). – Smrčná: smrčina na levé straně silnice do Štoků 1,8 km SV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Callitriche palustris – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud PLADIAS 7). – Smrčná (Faltys 1990).

Callitriche cophocarpa – Smrčná: zbudovaný rybníček cca 750 m JJV od kostela v obci (2001 Charvátová apud FK MJ).

Calluna vulgaris – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj lesní cesty 1,5–1,7 km JJV od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy JV od obce (MK). – Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Caltha palustris* subsp. *procumbens – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Calystegia sepium – Smrčná (Faltys 1990).

Campanula glomerata – Smrčná: okraj louky u rybníka 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000).

Campanula patula – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Campanula persicifolia – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj bučiny 600 m JJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: lipový porost u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000).

Campanula rapunculoides – Větrný Jeníkov: v obci (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Campanula rotundifolia – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Campanula trachelium – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: bučina 650 m JJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: příkop silnice 100 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: lipový porost u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Capsella bursa-pastoris – (arch, nat) – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louka asi 500 m J od kostela (MK). – Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Cardamine amara – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Cardamine impatiens – Štoky: 1 km JJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Cardamine trifolia – C3 – Smrčná: při lesní cestě 150 m JJZ od dálničního podjezdu, 2,2 km V–VJV od kostela v obci (1997 Čech apud FK MJ).

Carduus acanthoides – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: polní cesta 900 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Carduus crispus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj polní cesty 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Carduus × leptcephalus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006).

Carex acuta – Smrčná (Faltys 1990).

***Carex bohémica* – C4** – Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Carex brizoides – Smrčná (Faltys 1990).

Carex canescens – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: na z břehu Černého rybníka, 2 km v od Větrného Jeníkova (Horodyská 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Carex caryophyllea – Smrčná (Faltys 1990).

***Carex diandra* – C2** – Větrný Jeníkov: u rybníku Dolňák (Čech & al. 2017). – Větrný Jeníkov: plocha zaniklého rybníka, cca 750 m ZJZ od kostela v obci (2005 Čech apud FK MJ).

Carex echinata – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000).

***Carex flava* – C4** – Bílý Kámen: lesy 1 km JV obce (1990 Růžička apud PLADIAS 1). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

***Carex hartmanii* – C4** – Štoky: vlhká louka 850 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: vlhká louka na levém břehu potůčku v od silnice 1,6 km J od kostela v obci (1997 Čech apud PLADIAS 7). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce, 900 m JZ od kostela v obci (1999 Růžička apud FK MJ).

Carex leporina – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Carex nigra – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: 2 km SZ obce (1974 Růžička apud FK MJ).

***Carex oederi* – C2** – Smrčná (Faltys 1990).

Carex pallescens – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Carex panicea – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Carex pilulifera – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

***Carex pendula* – C4** – Smrčná: v lese SZ od osady Stará Huť, cca 1,9 km J od obce (2008 Čech apud FK MJ).

***Carex pulicaris* – C2** – Smrčná (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS).

Carex remota – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Carex rostrata – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: na z břehu Černého rybníka, 2 km v od Větrného Jeníkova (Horodyská 2006). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Carex spicata – Smrčná (Faltys 1990).

Carex sylvatica – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: na pravé straně lesní cesty nad pravým břehem potoka asi 500 m v kóty 599 m (Růžička 1992 apud FK MJ).

Carex vesicaria – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Carex vulpina – Hybrálec: vlhká louka na okraji obce 300 m JJV od kapličky (Dvořáčková 2000).

Carlina acaulis – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Carum carvi – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj pole 150 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Centaurea cyanus – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Centaurea jacea – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj polní cesty 300 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: polní cesta směrem na Štoky asi 500 m s od kostela (MK).

Centaureum erythraea – C4 – Smrčná (Faltys 1990).

Cerastium arvense – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky nad Vilémovskými Chaloupkami směrem k lesu Roháč (MK).

Cerastium glomeratum – Štoky: výslunná stráň 600 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Cerastium holosteoides – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Cerastium holosteoides* subsp. *vulgare – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Chaerophyllum aromaticum – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: meze u silnice z osady Vilémovské Chaloupky do Smrčné při SV okraji osady (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Chaerophyllum hirsutum – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Chelidonium majus – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: bučina 700 m J od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: okraj silnice do Smrčné 900 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy JV od obce (MK).

Chenopodium album – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Chenopodium album* subsp. *pedunculare – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006).

Chenopodium bonus-henricus – C4 – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Chenopodium ficifolium – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006).

Chenopodium polyspermum – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Chenopodium strictum – (neo, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Chrysosplenium alternifolium – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Cichorium intybus – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Cirsium arvense – (arch, inv) – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Cirsium oleraceum – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Cirsium palustre – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006).

Cirsium vulgare – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj pole 300 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj louky u fotbalového hřiště 700 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Clinopodium vulgare – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: sušší louky 300 m s od kostela (MK).

***Coleanthus subtilis* – C3** – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juřička apud FK MJ). – Smrčná: obnažené dno Černého rybníka, cca 2,4 km z od kostela v obci (2009 Čech apud FK MJ).

***Comarum palustre* – C4** – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (1974 Růžička apud FK MJ). – Větrný Jeníkov: JZ okraj Černého rybníka, 2 km VJV od obce (Růžička 1965 apud FK MJ). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Convallaria majalis – Hybrálec: v okraj Zadního rybníka (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: lipový porost u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: vlhká část lesa asi 1 km JV od kostela (MK).

***Convolvulus arvensis* – (arch, nat)** – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

***Conyza canadensis* – (neo, inv)** – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okolí vodárny 800 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Cornus sanguinea – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ) – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Corydalis cava – Smrčná (Faltys 1990).

Corylus avellana – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: podél silnice do Hybrálce 500 m J od kostela (MK).

Crepis biennis – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000).

Crepis paludosa – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Cuscuta europaea – Petrovice: příkop u silnice 150 m v od kostela (na *Urtica dioica*) (Dvořáčková 2000).

Cynosurus cristatus – Štoky: výslunná stráň 650 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: louka u rybníka 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: luční pěšina 300 m JJV od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

***Cytisus scoparius* – (neo, nat)** – Petrovice: výslunná stráň 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Dactylis glomerata – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: příkopy podél silnice do Hybrálce 400 m J od kostela (MK).

***Dactylorhiza majalis* – C3** – Štoky: vlhká louka 850 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: trávníky v opuštěném třešňovém sadu, cca 600 m JJZ od kostela v obci (2007 Čech apud FK MJ). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Smrčná: louka při pravém břehu potoka mezi obcí a osadou Vilémovské Chaloupky asi 500 m J obce (Růžička 1966 apud FK MJ). – Bílý Kámen: rašelinné louky kolem břehů Bělokamenského potoka asi 500 m J obce (1987 Charvátová apud FK MJ). – Bílý Kámen: mokrá louka 1 km v obce (1966 Růžička apud FK MJ). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (1999 Růžička apud FK MJ).

Danthonia decumbens – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Daphne mezereum – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: na pravé straně lesní cesty nad pravým břehem potoka asi 500 m v kóty 599 m (1992 Růžička apud FK MJ).

Daucus carota – Smrčná (Faltys 1990).

Dentaria bulbifera – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky (Málek 1959 apud DLT).

***Dentaria enneaphyllos* – C3** – Smrčná (Faltys 1990).

Deschampsia cespitosa – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušína (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SZ vrchu Venušína (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Dianthus deltoides – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200 – 800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: louky nad dálnicí podél silnice na Štoky 300 m s od kostela (MK).

***Digitalis purpurea* – (neo, nat)** – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: cca 1 km v od kostela v obci, u samoty Zaječí při zelené turistické značce (2001 Charvátová apud FK MJ).

***Diphasiastrum complanatum* – C2** – Šipnov (Ambrož 1929 apud PLADIAS). – Bílý Kámen (Ambrož 1929 apud PLADIAS). – Smrčná: Petrovický les, 2 km SZ obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: lesy 300 m vpravo od silnice do Smrčné asi 1 km za Štokami (1962 Růžička apud FK MJ).

Dipsacus fullonum – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

***Drosera rotundifolia* – C3** – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS).

Dryopteris carthusiana – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Dryopteris dilatata – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Dryopteris filix-mas – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy JV od obce asi 600 m od kostela (MK).

Echinochloa crus-galli – (arch, inv) – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ). – Smrčná (Faltys 1990).

Echinocystis lobata – (neo, inv) – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006).

Echium vulgare – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj pole u Petrovického mlýna 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj polní cesty 500 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Elatine triandra – C3 – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud FK MJ).

Eleocharis mamillata* subsp. *mamillata – C4 – Petrovice: okraj rybníka 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000).

Eleocharis ovata – C4 – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ). – Plandry: rybník v obci (Reichardt apud PLADIAS 1).

Eleocharis palustris – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Elodea canadensis – (neo, nat) – Petrovice: v rybníku 900 m JJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: v rybníku 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Elymus caninus – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Elymus repens – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Epilobium adenocaulon – (neo, nat) – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj silnice 250 m ZZS od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud PLADIAS 7).

Epilobium angustifolium – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Epilobium collinum – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Epilobium hirsutum – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: louka 300 m s od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: okraj cesty z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Epilobium montanum – Větrný Jeníkov: náves a v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: les na J břehu Černého rybníka 2 km VJV obce, podmáčená smrčina (1974 Růžička apud PLADIAS 7).

Epilobium palustre – C4 – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: vlhká loučka 300 m s od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS).

Epilobium roseum – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj rybníka 100 m J od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Epilobium × interjectum – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006).

Epipactis helleborine – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraje silnice do Smrčné JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: podél silnice do Smrčné cca 2 km JV od kostela v obci (2001 Charvátová apud FK MJ).

Equisetum arvense – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Equisetum fluviatile – Štoky: v potůčku na vlhké louce 850 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: podél potůčku na vlhkých loukách 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: na z okraji rybníka u Petrovického mlýna 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: v silně podmáčených místech vlhké louky 1,2 km JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Equisetum palustre – Štoky: vlhká louka 850 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: vlhká louka 300 m JV od kapličky (Dvořáčková 2000). – Bílý Kámen: mokřadní louky mezi lesy pod silnicí do Jihlavy (Růžička 1990 apud FK MJ). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Smrčná (Faltys 1990).

Equisetum sylvaticum – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: některé příkopy v lese podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Erigeron annuus – (neo, inv) – Štoky: vlhké okolí dálničního mostku 1,5 km od kostela v obci (MK).

Eriophorum angustifolium – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: na z břehu Černého rybníka, 2 km v od Větrného Jeníkova (Horodyská 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: mezi lesy pod silnicí do Jihlavy, 1 km JV obce (1990 Růžička apud FK MJ). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (1999 Růžička apud FK MJ).

Erodium cicutarium – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Erysimum durum – Štoky: podél cesty na okraji obce 300 m SZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Euphorbia cyparissias – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Euphorbia dulcis – Hybrálec: les na v okraji Zadního rybníka (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: poblíž silnice do Větrného Jeníkova 1 km s obce (1964 Růžička apud FK MJ).

Euphorbia esula – Hybrálec: okraj silnice 1,5 km SSZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: u chatové osady na s okraji rybníka Trpaslák (Dvořáčková 2000).

Euphorbia helioscopia – (arch, nat) – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná: obdělávaná plocha u samoty 1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Euphorbia peplus – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Euphrasia officinalis – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: JV okraj obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Euphrasia stricta – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000).

Fagopyrum esculentum – (arch, cas) – Štoky: okraj pole 1,2 km z od kostela (Dvořáčková 2000).

Fagus sylvatica – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy SV od obce (MK).

Fallopia convolvulus – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Festuca altissima – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Festuca arundinacea subsp. arundinacea – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006).

Festuca filiformis – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Festuca gigantea – Štoky: olšina na rybníkem 1,6 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000).

Festuca ovina – Štoky: výslunná stráň 300 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: výslunná stráň 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj lesa 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Festuca pratensis – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Festuca rubra – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006).

Ficaria verna – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: břeh potoka asi 800 m od kostela (MK).

Filipendula ulmaria – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Fragaria moschata – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Fragaria vesca – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: okraje a příkopy silnice na Hybrálec JV od kostela (MK).

Frangula alnus – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Fraxinus excelsior – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: na pravé straně lesní cesty nad pravým břehem potoka asi 500 m v kóty 599 m (1992 Růžička apud FK MJ).

***Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii* – C4 – (arch, nat)** – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (1974 Růžička apud FK MJ).

***Fumaria rostellata* – C3 – (arch, nat)** – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 750 m v obce (1974 Švarc apud FK MJ).

***Galeobdolon argentatum* – (neo, nat)** – Štoky: okolí samoty 700 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: okraj silnice do Smrčné u odbočky k Hanesovu mlýnu 900 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: podél náhonu Hanesova mlýnu 1,8 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Galeobdolon montanum – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: na pravé straně lesní cesty nad pravým břehem potoka asi 500 m v kóty 599 m (Růžička 1992 apud FK MJ).

Smrčná: podél silnice na Hybrálec asi 700 m J od kostela (MK).

Galeopsis bifida – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Galeopsis speciosa – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT).

Galeopsis tetrahit – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

***Galinsoga parviflora* – (neo, inv)** – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

***Galinsoga quadriradiata* – (neo, inv)** – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj silnice 300 m SSZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Galium album – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Bílý Kámen: příkopy podél silnice do Větrného Jeníkova (MK).

Galium aparine – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006).

***Galium mollugo* – C4** – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ). – Smrčná: meze u silnice do Smrčné při SV okraji osady Vilémovské Chaloupky (Růžička 1977 apud FK MJ).

Galium odoratum – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT).

Galium palustre – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Galium pumilum – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: výslunná stráň 650 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj silnice 1,1 km v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Galium rotundifolium – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Galium saxatile – Smrčná (Faltys 1990).

Galium sylvaticum – Hybrálec: bučina u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Galium uliginosum – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Galium verum – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

***Geranium columbinum* – (arch, nat)** – Petrovice: okraj louky 1,2 km JZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Geranium palustre – Štoky: samota 750 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: 1,3 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: okraj louky u Mlýnského potoka 1,7 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: z okraj rybníka u Petrovického mlýna 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Geranium pratense – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: samota 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: silnice mezi poli SSZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Geranium pusillum – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta k Černému rybníku asi 1 km v obce (Skalický & Štech 2000).

Geranium robertianum – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK). – Štoky: lesní cesta směrem ke Smrčné (MK).

Geum urbanum – Větrný Jeníkov: návěs (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Glechoma hederacea – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj silničky u Hanesova mlýna 1,8 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj silničky u Petrovického mlýna 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj louky 1,3 km SSZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louka nad Vilémovskými Chaloupkami směrem k lesu Roháč (MK).

Glyceria declinata – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: potůček u chatové osady na s břehu Černého rybníka 1,75 km VJV obce (1974 Švarc apud PLADIAS 1).

Glyceria fluitans – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Glyceria maxima – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Glyceria notata – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Gnaphalium sylvaticum – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Gnaphalium uliginosum – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud PLADIAS 7).

Gymnocarpium dryopteris – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen: ve smrkovém lese vpravo od silnice do Větrného Jeníkova, asi 1,5 km s obce (1964 Růžička apud FK MJ).

Hedera helix – Smrčná (Faltys 1990).

Helictotrichon pubescens – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Hepatica nobilis – Hybrálec: bučina na skalnatém svahu na J okraji rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000).

Smrčná: louka asi 500 m J od kostela (MK).

Heracleum sphondylium – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Hieracium laevigatum – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000).

Hieracium lachenalii – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj polní cesty 1,2 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Hieracium murorum – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000).

Hieracium racemosum – C4 – Štoky: lesní lem u bezejmenného rybníka 2 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Hieracium sabaudum – Štoky: okraj lesa 1,2 km JJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj silničky 1,2 km VJV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Holcus lanatus – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (1987 Charvátová apud FK MJ).

Holcus mollis – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Humulus lupulus – Větrný Jeníkov: návěs (Čech & al. 2006). – Štoky: olšina podél potoka 1,7 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Hylotelephium jullianum – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: polní cesta 400 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: polní remízka 900 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: okraj silnice do Petrovic 1,3 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj polní cesty 500 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj silnice 1,6 km SSZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Hylotelephium maximum – Větrný Jeníkov: podél polní cesty z obce k Černému rybníku, cca 800 m VJV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

***Hypericum humifusum* – C3** – Smrčná: 900 m SSZ od kóty Venušín, cca 2,4 km SZ–ZSZ od kostela v obci (2007 Čech apud FK MJ).

Hypericum maculatum – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Hypericum perforatum – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: meze u silnice z osady Vilémovské Chaloupky do Smrčné při SV okraji osady (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Hypochaeris radicata – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: výslunná stráň u koupaliště 400 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj polní cesty 800 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

***Impatiens glandulifera* – (neo, inv)** – Štoky: na okraji potoka 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Impatiens noli-tangere – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

***Impatiens parviflora* – (neo, inv)** – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy JV od obce (MK). – Smrčná: hráz Černého rybníka (MK).

Iris pseudacorus – Hybrálec: v břeh Zadního rybníka (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Juncus articulatus – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: cca 1 km v od kostela v obci, u samoty Zaječí při zelené turistické značce (2001 Charvátová apud FK MJ).

Juncus compressus – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006).

Juncus conglomeratus – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: 1 km JV obce (1990 Růžička apud FK MJ). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Juncus effusus – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Juncus filiformis – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: podél potůčku nad chatami cca 400 m s od středu Černého rybníka, cca 2 km V–VJV od zámku v obci (2012 Juřička apud FK MJ).

Juncus tenuis – (**neo, nat**) – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: lesní cesta 1,5 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj cesty 600 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Knautia arvensis – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (1974 Růžička apud FK MJ).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Knautia × posoniensis – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Lactuca serriola – (**arch, nat**) – Smrčná (Faltys 1990).

Lamium album – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Lamium amplexicaule – (arch nat) – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Hybrálec: pole podél silnice do Smrčné (Dvořáčková 2000).

Lamium maculatum – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: meze u silnice z osady Vilémovské Chaloupky do Smrčné při SV okraji osady (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: silnice do Jihlavy na v okraji obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Lamium purpureum – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: louka nad Vilémovskými Chaloupkami směrem k lesu Roháč (MK).

Lapsana communis – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Larix decidua – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: podél silnice v obci asi 300 m JV od kostela (MK). – Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Lathyrus pratensis – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: mokřadní louka 250 m SZ obce (1990 Růžička apud FK MJ). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Leontodon hispidus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: meze u silnice z osady Vilémovské Chaloupky do Smrčné při SV okraji osady (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Leonurus cardiaca – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj silnice 1,3 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Leucanthemum vulgare – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky nad místní částí Vranov J od kostela (MK).

***Leucojum vernum* – C3** – Štoky: roztroušeně v s části olšiny 1,8 km z od kostela (Dvořáčková 2000).

***Limosella aquatica* – C4** – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud FK MJ).

***Linaria vulgaris* – (arch, nat)** – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Linum catharticum – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006).

***Linum usitatissimum* – (arch, cas)** – Větrný Jeníkov (1974 Růžička apud FK MJ).

Lolium perenne – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Lonicera nigra – Štoky: na okraji Tmavé cesty 2,4 km JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: s břeh rybníka Trpaslák (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Lotus corniculatus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Lotus pedunculatus – Smrčná (Faltys 1990).

***Lunaria rediviva* – C4** – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: podél lesní cesty v lesích směrem na Hybrálec 1,2 km J od kostela (MK).

Lupinus polyphyllus – (neo, inv) – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj lesa u rybníka 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: na okraji cesty 700 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: na okraji silnice 1,5 km SSZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Luzula campestris – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Luzula luzuloides – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 400 m z od Černého rybníka, 1,5 km VJV obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Luzula multiflora – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Luzula pallescens – Petrovice: okraj lesní cesty u lesního rybníka 1,5 km VVJ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj olšiny s břehu rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000).

Luzula pilosa – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušin (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000).

Lycopodium annotinum – C3 – Smrčná (Formánek 1887 apud PLADIAS) – Smrčná (Ambrož 1929 apud PLADIAS). – Šipnov (Ambrož 1929 apud PLADIAS). – Větrný Jeníkov: smrčina na SSZ svahu Venušina kóta 679 m, 400 m od vrcholu, asi 2 km v od obce (1974 Švarc apud FK MJ). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Čelakovský 1883 apud PLADIAS). – Smrčná: Hutě za Hybrálcem, JV svah smrkové houštiny u cesty (1962 Slavík apud FK MJ). – Bílý Kámen: ve starém smrkovém lese asi 300 m v od silnice do V. Jeníkova, 2 km s od obce (1986 Slavík apud FK MJ). – Hybrálec: v lese za obcí (1964 Růžička apud FK MJ).

***Lycopodium clavatum* – C3** – Petrovice: polní remízky 800 m s od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: Petrovický les 2 km, SZ obce (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen (1965 Růžička apud FK MJ). – Hybrálec: 650 m ZSZ od hráze rybníka Trpaslík, cca 2,7 km SZ od kaple na okraji lesní cesty ve smrkové mlazině (Čech 2007 apud FK MJ).

***Lycopsis arvensis* – (arch, nat)** – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: na Chyšeckém kopci z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj pole 500 m VJV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Lycopus europaeus* subsp. *europaeus – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Lychnis flos-cuculi – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Lysimachia nemorum – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen: z od silnice do Větrného Jeníkova, asi 1,5 km SSZ obce (1968 Růžička apud FK MJ).

Lysimachia nummularia – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky (Málek 1966 apud DLT).

Lysimachia vulgaris – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Lythrum salicaria – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Maianthemum bifolium – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Malus sylvestris – C3 – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Malva moschata – Smrčná (Faltys 1990).

Malva neglecta – (arch, nat) – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Matricaria discoidea – (neo, nat) – Větrný Jeníkov: náves a okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Matricaria chamomilla – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Medicago lupulina – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: okraj cesty 1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Medicago sativa – (neo, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Melampyrum nemorosum – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Melampyrum pratense – Petrovice: okraj silnice u Petrovického mlýna 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj chatové osady u SV břehu rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000).

Mellica nutans – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky (Málek 1959 apud DLT). – Bílý Kámen: za obcí (1964 Růžička apud FK MJ).

Melica uniflora – Smrčná (Faltys 1990).

Melilotus officinalis – (arch, nat) – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Mentha arvensis – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: 1 km JV obce (Růžička 1990 apud FK MJ). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Mentha × piperita – (neo, cas) – Smrčná: okraj cesty 800 m v od kostela (Dvořáčková 2000).

Mentha × rotundifolia – (neo, nat) – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Menyanthes trifoliata – C3 – Větrný Jeníkov: na rašelinné louce u Černého rybníka (Mišák 1965 apud FK MJ). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (1987 Charvátová apud FK MJ).

Mercurialis perennis – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky (Málek 1966 apud DLT).

Microrrhinum minus – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Milium effusum – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Moehringia trinervia – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušína (Skalický & Štech 2000).

Molinia arundinacea – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT).

Mycelis muralis – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušína (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Myosotis arvensis – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves a v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Myosotis caespitosa – C4 – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006).

Myosotis nemorosa – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (1987 Charvátová apud FK MJ).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK).

Myosotis palustris – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006).

Myosotis palustris* subsp. *laxiflora – Štoky: vlhká louka 800 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Myosotis stricta – Štoky: výslunná stráň 650 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Myosotis sylvatica – Štoky: Hanesův mlýn 1,8 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky (Málek 1959 apud DLT).

Myrrhis odorata – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Narcissus poeticus – (neo, cas) – Bílý Kámen: z obce, zplanělý (1965 Slavík apud FK MJ).

Nardus stricta – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Růžička 1974 apud FK MJ). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Neslia paniculata – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Oenothera biennis – (neo, nat) – Smrčná: levý okraj silnice do Štoků 1,1 km s od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Oenothera glazioviana – (neo, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006).

Omphalodes verna – (neo, cas) – Větrný Jeníkov: na z okraji Černého rybníka, 1,75 km v od kostela v obci (2001 Charvátová apud FK MJ).

Onobrychis viciifolia – (neo, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Onopordum acanthium – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku zplanělý na rumišti (Čech & al. 2006).

Oreopteris limbosperma – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Orthilia secunda – C3 – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT). – Hybrálec: lesík 400 m SZ od osady Šipnov (2005 Čech apud FK MJ).

Oxalis acetosella – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: okolí JV břehů Černého rybníka (MK).

Panicum miliaceum – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Paris quadrifolia – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky (Málek 1959 apud DLT). – Bílý Kámen: z od silnice do Větrného Jeníkova 1,5 km s obce (1964 Růžička apud FK MJ).

Parthenocissus inserta – (neo, inv) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Pastinaca sativa – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Pedicularis sylvatica* subsp. *sylvatica – C2 – Štoky: uprostřed vlhké louky 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (1987 Charvátová apud FK MJ). – Bílý Kámen: z obce (Růžička 1965 apud FK MJ). – Větrný Jeníkov: na okraji Černého rybníka, 2 km VJV obce (1965 Růžička apud FK MJ).

Peplis portula – Smrčná (Faltys 1990).

Persicaria amphibia – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: na okraji silnice do Jihlavy na v okraji obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Persicaria hydropiper – Štoky: na okraji rybníka 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj lesa 1,5 km v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Persicaria lapathifolia – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: pole nad SZ břehem Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud MK MJ). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Persicaria maculosa – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj polní cesty 900 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj pole 500 m VJV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj rybníčka 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Persicaria minor – Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Petasites albus – Smrčná (Faltys 1990).

Petasites hybridus – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou (1966 Růžička apud FK MJ).

Phalaris arundinacea – (neo, cas) – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Phegopteris connectilis – Větrný Jeníkov: okraj bučiny na JZ svahu Venušina, asi 2 km v od Větrného Jeníkova (1974 Švarc apud FK MJ). – Smrčná: cca 2,5 km SV od kostela v obci (2001 Dvořáčková apud FK MJ).

Philadelphus coronarius – (neo, cas) – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Phleum nodosum – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Phleum pratense – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Phragmites australis – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: na okraji rybníka 1,5 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: rozsáhlý porost okraje rybníka u Petrovického mlýna 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálce: v okraj rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000).

Picea abies – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy JV od obce (MK). – Smrčná: lesy podél silnice na Větrný Jeníkov z od kostela (MK). – Smrčná: lesy s dálnice D1 směrem na Štoky (MK). – Bílý Kámen: lesy podél silnice na Větrný Jeníkov (MK).

Picea pungens – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: výslunná stráž 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000).

Pilosella aurantiaca – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: hráz rybníka 1,6 km z od kostela (Dvořáčková 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Pilosella lactucella – C2 – Smrčná: na z okraji osady Vilémovské Chaloupky, cca 1,1 km ZJZ od kostela v obci, vlhčí louky při okraji lesa (2007 Čech apud FK MJ). – Smrčná: 450 m ZSZ od kostela v obci, louka ve vsi na levém břehu potoka (2007 Čech apud FK MJ). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Pilosella officinarum – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: okraj polní cesty 800 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: úpatí kamenné zídky 50 m s Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Pimpinella major – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Pimpinella saxifraga – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Hybrálec: okraj silnice 1,7 km JV od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

***Pinus nigra* – (neo, nat)** – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Pinus sylvestris – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: lesy podél silnice do Hybrálce J od kostela (MK). – Smrčná: lesy podél silnice na Větrný Jeníkov z od kostela (MK).

Plantago lanceolata – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Smrčná: louky mezi obcí a její částí Vranov 250 m JV od kostela (MK).

Plantago major – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky nad tělesem dálnice D1 směrem na Štoky (MK).

Plantago media – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Plantago uliginosa – Smrčná (Faltys 1990).

Poa angustifolia – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: výslunná stráň u Petrovického mlýna 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Poa annua – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Poa humilis – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Poa nemoralis – Větrný Jeníkov: náves a okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (1974 Růžička apud FK MJ).

Poa palustris – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006).

Poa pratensis – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006).

Poa trivialis – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

***Polygala multicaulis* – C3** – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Polygala vulgaris – Petrovice: na okraji louky u rybníka 1,7 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006).

Polygonatum multiflorum – Smrčná (Faltys 1990).

Polygonatum verticillatum – Štoky (Málek 1959 apud DLT). – Bílý Kámen (Málek 1966 apud DLT). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen: z od silnice do Větrného Jeníkova 1,5 km s obce (1964 Růžička apud FK MJ).

Polygonum arenastrum – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Polygonum aviculare – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Polypodium vulgare – Hybrálec: na skalkách u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000).

***Populus × canadensis* – (neo, inv)** – Petrovice: na okraji rybníka u Petrovického mlýna 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: na okraji silnice 500 m SV od kostela (Dvořáčková 2000).

Populus tremula – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

***Potamogeton alpinus* – C2** – Bílý Kámen: lesní rybník z od silnice 900 m SSV od kaple v obci (2005 Čech apud FK MJ).

Potamogeton natans – Petrovice: porost hladiny rybníka u Petrovického mlýna 1,2 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Potamogeton crispus – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2007 Čech apud FK MJ).

Potentilla anserina – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Potentilla argentea – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Štoky: polní remízka 900 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: okraje silnice do Petrovic 1,3 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: polní cesta ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: výslunná stráň 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj silnice 900 m SSZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj silnice 1,5 km SSZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK). – Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Potentilla erecta – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

***Potentilla recta* – C4** – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Potentilla reptans – Štoky: okraj polní cesty 300 m z od kostela (Dvořáčková 2000).

Potentilla verna – Štoky: výslunná stráň 650 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Prenanthes purpurea – Štoky: náhon Hanesova mlýna 1,7 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Štoky (Málek 1966 apud DLT).

Primula veris – Smrčná: louka u rybníka 1,1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: cca 1 km za obcí směrem ke Smrčné (1966 Slavík apud FK MJ).

Smrčná: louka asi 500 m J od kostela (MK).

Prunella vulgaris – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: kolem JV okraje obce (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky nad místní částí Vranov J od kostela (MK). – Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Prunus avium – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Prunus padus* subsp. *padus – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: olšina u Mlýnského potoka 2 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Prunus spinosa – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ) – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Skalický & Štech 2000). – Petrovice: při silnici JZ obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

***Pseudofumaria lutea* – (neo, nat)** – Štoky: okraj lesní pěšiny u Mlýnského potoka 700 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Pteridium aquilinum – Petrovice: okraj lesa podél Mlýnského potoka 700 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: smrčina 1,7 km SSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okolí chaty J od Zadního rybníka (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místa podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Puccinellia distans – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Pulmonaria obscura – Štoky: pravý okraj silnice do Petrovic 2 km ZSZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: podrost lipového lesíka u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: okraj lesa asi 800 m od kostela (MK).

Pulmonaria officinalis – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky (Málek 1966 apud DLT).

Pyrola minor – C3 – Štoky: levý okraj silnice do Smrčné 2,2 km JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Quercus robur – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT). – Větrný Jeníkov: podél cesty od myslivny k Černému rybníku, cca 2 km JV od obce (Růžička 1977 apud FK MJ).

Quercus petraea – Smrčná: okraje lesa podél silnice na Hybrálec J od kostela (MK).

Ranunculus acris – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Ranunculus auricomus – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Ranunculus flammula – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Ranunculus peltatus – Větrný Jeníkov: Černý rybník 2 km v obce (Růžička 1965 apud FK MJ).

Ranunculus repens – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Ranunculus sceleratus – Smrčná: na okraji rybníčka u samoty 1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000).

Raphanus raphanistrum – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: pole nad SZ břehem Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: okraj pole 500 m VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Reynoutria japonica – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj silnice v obci 100 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Rhinanthus minor - Štoky: JZ část louky 800 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj silnice 1,1 km s od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta k Černému rybníku asi 1 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: nad obcí pod J okrajem lesa vlevo od cesty k lesu, 250 m SZ obce (1990 Růžička apud FK MJ). – Smrčná: JV okraj obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Ribes nigrum – C4 – Štoky: na okraji lesní cesty 500 m JZ od kostela, zplaněnlý (Dvořáčková 2000).

Ribes uva-crispa – Smrčná (Faltys 1990).

Rorippa palustris – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juřička apud FK MJ).

Rorippa sylvestris – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Rosa canina – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Rosa dumalis* subsp. *subcanina – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Rosa pendulina – Hybrálec: JV okraj rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000).

Rubus caesius – Smrčná (Faltys 1990).

Rubus glandulosi – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: paseka 1 km SZ od obce (Dančák 2005 apud PLADIAS). – Štoky: na pravé straně lesní cesty nad pravým břehem potoka asi 500 m v kóty 599 m, 2,5 km JZ obce (Růžička 1992 apud FK MJ). – Větrný Jeníkov: les na J břehu Černého rybníka, 2 km VJV obce (Růžička 1974 apud FK MJ). – Smrčná: v lese Roháč, asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Růžička 1974 apud FK MJ).

Rubus idaeus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: paseka 1 km SZ od obce (Dančák 2005 apud PLADIAS). – Štoky (Málek 1959 apud DLT).

Smrčná: okraj lesa v místní části Vranov 500 m JV od kostela (MK).

Rubus nessensis – Smrčná: paseka 1 km SZ od obce (Dančák 2005 apud PLADIAS).

Rubus plicatus – Smrčná: paseka 1 km SZ od obce (Dančák 2005 apud PLADIAS).

Rumex acetosa – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: 1,5 km v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006).

Rumex acetosella – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Rumex crispus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v místní části Vranov J od kostela (MK).

Rumex obtusifolius – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Rumex sanguineus – Štoky: polní cesta 800 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Sagina procumbens – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Salix aurita – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: vlhká louka 1,2 km JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: v okraj rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušína (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Salix caprea – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Salix cinerea – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Salix euxina – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj rybníka 100 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okraj porostu mezi rybníky Zadní a Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: JZ a J břeh Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

***Salix pentandra* – C4** – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Salix purpurea – Smrčná (Faltys 1990).

Salix triandra – Smrčná (Faltys 1990).

Salix viminalis – Smrčná (Faltys 1990).

Sambucus nigra – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Sambucus racemosa – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Sanguisorba officinalis – Větrný Jeníkov: vlhké louky 50–150 m z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Sanicula europaea – Smrčná (Faltys 1990).

***Scirpus radicans* – C3** – Smrčná: Černý rybník, cca 2,4 km z od kostela v obci, litorály v z části rybníka (2009 Čech apud FK MJ). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci, obnažené dno vypuštěného rybníka (2012 Juříčka apud FK MJ).

Scirpus sylvaticus – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Scleranthus annuus – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: podél polní cesty z obce k Černému rybníku, cca 800 m VJV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Scleranthus perennis – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

***Scorzonera humilis* – C4** – Štoky: JZ část louky 800 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník, 500 m J obce (1987 Charvátová apud FK MJ).

Scorzoneroidea autumnalis – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Scrophularia nodosa – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: příkopy podél silnice na Hybrálec J od kostela (MK). – Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Scutellaria galericulata – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000).

Securigera varia – Smrčná (Faltys 1990).

Sedum acre – Smrčná (Faltys 1990).

Sedum spurium – (neo, nat) – Petrovice: výslunná stráň 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000).

Selinum carviflora – Smrčná (Faltys 1990).

Senecio aquaticus – Smrčná: cca 1 km v od kostela v obci u samoty Zaječí při zelené turistické značce (2001 Charvátová apud FK MJ).

Senecio jacobaea – Smrčná (Faltys 1990).

Senecio ovatus – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina s příměsí jedlí mezi Černým rybníkem a osadou Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Senecio vernalis – (neo, nat) – Smrčná: okraj Smrčenského potoka u samoty 1,9 km J od kostela (Dvořáčková 2000).

Senecio viscosus – Smrčná (Faltys 1990).

Senecio vulgaris – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Senecio sylvaticus – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT).

Silene latifolia* subsp. *alba – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Silene vulgaris* subsp. *vulgaris – Štoky: polní cesta 400 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Sinapis arvensis – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Sisymbrium altissimum – (neo, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006).

Sisymbrium officinale – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a Iněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: v obci (Růžička 1974 apud FK MJ).

Solidago virgaurea – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj paseky 1,9 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místa podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Sonchus arvensis – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Sonchus asper – (arch, nat) – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Sonchus oleraceus – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Sorbus aucuparia – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí potoka z od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vrchol kopce Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000).

Sparganium erectum – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Spergula arvensis – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: pole nad SZ břehem Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj pole 200 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pole 500 m VJV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: pole 1 km SZ od kapličky (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Spergularia rubra – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj pole 300 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Spirodela polyrhiza – Smrčná (Faltys 1990).

Stachys palustris – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Stachys sylvatica – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy mezi obcí a Vilémovskými chaloupkami asi 700 m J od kostela (MK).

Stellaria alsine – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: vlhká louka 800 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000).

Stellaria graminea – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Stellaria holostea – Hybrálec: podrost lipového porostu u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: okolí chaty na J okraji Zadního rybníka (Dvořáčková 2000).

Stellaria media – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (Růžička 1974 apud FK MJ).

Stellaria nemorum – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen (Málek 1959 apud DLT).

Succisa pratensis – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: 1 km JV obce (Růžička 1990 apud FK MJ).

Symphoricarpus albus – (neo, inv) – Štoky: okraj polní cesty 350 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: na hrázi rybníka 1,6 km z od kostela (Dvořáčková 2000).

Symphotrichum lanceolatum – (neo, inv) – Smrčná: na okraji Smrčenského potoka 200 m JZ od kostela v obci (Dvořáčková 2000).

Symphytum officinale – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: chaty nad silnicí J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Syringa vulgaris – (neo, nat) – Petrovice: u Petrovického mlýna 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000).

Smrčná: podél silnice k místní části Vranov 400 m JV od kostela (MK).

Tanacetum parthenium – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Tanacetum vulgare – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Taraxacum sect. Taraxacum – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Tephroseris crispa – C4 – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Bílý Kámen: nad obcí pod J okrajem lesa vlevo od cesty k lesu, 250 m SZ obce (1990 Růžička apud FK MJ). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ). – Bílý Kámen: mokrá louka z obce (1965 Slavík apud FK MJ). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Thalictrum aquilegifolium – Hybrálec: okraj smíšeného lesa u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Bílý Kámen: 200 m vpravo od silnice do Větrného Jeníkova, asi 1 km za obcí (1967 Růžička apud FK MJ).

Thlaspi arvense – (arch, nat) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: návés (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Thuja occidentalis – (neo, cas) – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Thymus pulegioides – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: výslunná stráň 650 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: výslunná stráň 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: na okraji silnice do Větrného Jeníkova 200 m ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraje silnice 500 m VJV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Tilia cordata – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Hybrálec: u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1999 apud FK MJ).

Tilia platyphyllos – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Torilis japonica – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Tragopogon pratensis – Smrčná: podél cesty po zelené turistické značce směrem k PP Vysoký Kámen VJV od obce (Čech & al. 2006).

Trientalis europaea – C4 – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rybník Trojan (Málek 1961). – Smrčná (Faltys 1990).

Trifolium arvense – Štoky: polní remízka 700 m z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: Černý rybník, cca 2,2 km z od kostela v obci (2012 Juříčka apud FK MJ).

Trifolium aureum – Smrčná: okraj cesty 800 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000).

Trifolium dubium – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Trifolium hybridum – (neo, nat) – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Trifolium medium – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Trifolium montanum – Štoky: okraj polní cesty 400 m z od kostela (Dvořáčková 2000).

Trifolium pratense – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000).

Trifolium repens – Větrný Jeníkov: v část obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Trifolium spadicum – C2 – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS).

Tripleurospermum inodorum – (arch, nat) – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Trisetum flavescens – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200 až 800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Tussilago farfara – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: travnaté meze asi 500 m JV obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Smrčná: podél lesní cesty 500 m JV od kostela (MK).

Typha angustifolia – Větrný Jeníkov: SZ břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006).

Typha latifolia – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Ulmus glabra – Smrčná (Faltys 1990).

Urtica dioica – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice na Větrný Jeníkov z od kostela (MK). – Smrčná: lesy podél silnice na Hybrálec J od kostela (MK). – Smrčná: okraj lesa na JV břehu Černého rybníka (MK). – Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Urtica urens – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Růžička 1974 apud FK MJ).

Utricularia australis – C4 – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990).

Vaccinium myrtillus – Větrný Jeníkov: les a lesní loučka mezi obcí a osadou Struhovec (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: malý lesík při cestě k Černému rybníku v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta u chatové osady Smrčensko s od Černého rybníka a v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: kulturní smrčina na J a JZ svazích kóty Venušín v od obce a SV od Černého rybníka (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: hráz Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 50–300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: les Roháč, smíšená místy podmáčená smrčina asi 700 m ZJZ osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina při Černém rybníku s kóty Peklo (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Smrčná: lesy podél silnice na Větrný Jeníkov z od kostela (MK). – Smrčná: lesy podél silnice na Hybrálec J od kostela (MK). – Smrčná: lesy JV od obce (MK). – Smrčná: lesy JV od Černého rybníka (MK).

Vaccinium vitis-idaea – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Valeriana dioica – C4 – Štoky: vlhká louka 1,6 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Štoky: olšina 1,7 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: vlhká louka u samoty 1,9 km J od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS). – Bílý Kámen: nad obcí pod J okrajem lesa vlevo od cesty k lesu, 250 m SZ obce (Růžička 1990 apud FK MJ). – Štoky: nad levým břehem Mlýnského potoka, asi 1,5 km z od obce (Růžička 1999 apud FK MJ).

Valeriana excelsa – Smrčná (Faltys 1990). – Štoky: podél Mlýnského potoka při s okraji lesa, cca 800 m ZJZ od kostela v obci (Růžička 1999 apud FK MJ).

Verbascum chaixii* subsp. *austriacum – C4 – Petrovice: příkop silnice 400 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj silnice 900 m SSZ od kostela (Dvořáčková 2000).

Verbascum densiflorum – C4 – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006).

Verbascum nigrum – Smrčná: podél cesty po zelené turistické značce směrem k PP Vysoký Kámen VJV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: vlhká louka na JZ okraji osady Vilémovské Chaloupky (Skalický & Štech 2000). – Smrčná: meze u silnice z osady Vilémovské Chaloupky do Smrčné při SV okraji osady (Skalický & Štech 2000).

Verbascum phlomoides – Smrčná (Faltys 1990).

Verbascum thapsus – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Petrovice: okraj silnice 200 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

***Veronica agrestis* – C2 – (arch, nat)** – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006).

Veronica anagallis-aquatica* subsp. *anagallis-aquatica – Štoky: okraj rybníka 1,6 km z od kostela (Dvořáčková 2000).

***Veronica arvensis* – (arch, nat)** – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Veronica beccabunga – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Bílý Kámen: Bělokamenský rybník 500 m J obce (Charvátová 1987 apud FK MJ).

Veronica chamaedrys – Větrný Jeníkov: okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200 až 800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Veronica officinalis – Větrný Jeníkov: louky J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: lesní cesta 300 m J od Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: rašelinná louka 600 m SSZ vrchu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

***Veronica persica* – (neo, nat)** – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: JZ část obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: silnice do Jihlavy na v okraji obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

***Veronica scutellata* – C4** – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná: okraj rybníčka 1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov (Faltys 1990). – Vyskytná nad Jihlavou (Růžička 1989 apud PLADIAS).

Veronica serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia – Smrčná (Faltys 1990).

Vicia angustifolia – (arch, nat) – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: okolí samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006). – Štoky: okraj pole na Chyšeckém kopci 1,3 km z od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj pole 500 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: pustá a vlhká místa na okraji obce a trávníky 500 m J obce (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Vicia cracca – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: při silnici SV od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: SV část obce v okolí kostela (Čech & al. 2006).

Vicia hirsuta – Větrný Jeníkov: náves (Čech & al. 2006). – Vyskytná nad Jihlavou: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200–800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Vicia sativa – (arch, nat) – Petrovice: okraj pole 800 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: okraj pole 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj pole 800 m v od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Vicia sepium – Smrčná (Faltys 1990).

Vicia tetrasperma – Petrovice: okraj louky SV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná: okraj polní cesty 1 km VSV od kostela (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

Vicia villosa – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Vinca minor – Štoky: náhon Mlýnského potoka 1,9 km ZJZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Větrný Jeníkov: JZ úpatí vrchu Venušín (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Viola arvensis – Větrný Jeníkov: náves a okolí bývalého zámeckého parku (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta při turistické značce v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Štoky: při silnici J od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: 1,8 km v od kostela v obci, u polní cesty od Černého rybníka do V. Jeníkova (Merunková 2006). – Větrný Jeníkov: polní cesta a lněné pole 200 až 800 m v obce (Skalický & Štech 2000).

Smrčná: louky v okolí silnice do Štok SV od kostela (MK).

Viola canina – Větrný Jeníkov: 2 km v od kostela v obci, v chatové osadě Smrčensko u Černého rybníka (Merunková 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Viola odorata – (arch, nat) – Smrčná (Faltys 1990).

Viola palustris – Větrný Jeníkov: z břehy Černého rybníka v od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: vlhké louky na JZ okraji Černého rybníka (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: smrčina 800 m SZ vrcholu Venušina (Skalický & Štech 2000). – Větrný Jeníkov: na z břehu Černého rybníka, 2 km v od Větrného Jeníkova (Horodyská 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Viola reichenbachiana – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Větrný Jeníkov: smrčina na s úbočí Venušina (Skalický & Štech 2000). – Smrčná (Faltys 1990).

Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Viola riviniana – Větrný Jeníkov: lesní silnička SV od samoty v Horách JV od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990).

Štoky: lesní cesty v okolí mostku nad tělesem dálnice D1 (MK).

Viola tricolor – Větrný Jeníkov: osada Struhovec 1,5 km J od obce (Čech & al. 2006). – Smrčná (Faltys 1990). – Větrný Jeníkov: 750 m v obce (1974 Švarc apud FK MJ).

Viscaria vulgaris – Štoky: výslunná stráň 650 m JZ od kostela (Dvořáčková 2000). – Petrovice: výslunná stráň u Petrovického mlýna 1,3 km JV od kostela (Dvořáčková 2000). – Hybrálec: výslunná stráň na okraji chatové osady u rybníka Trpaslík (Dvořáčková 2000). – Smrčná (Faltys 1990). – Smrčná: kolem polní cesty k osadě Zaječí, cca 800 m VSV od obce (Růžička 1974 apud FK MJ).

***Viscum album* subsp. *abietis* – C3** – Smrčná (Faltys 1990).

Závěr

Tato práce shrnuje základní přírodní charakteristiky vybraného území části Jihlavska a Havlíčkobrodska a především poukazuje na soupis historických lokalit výskytu jednotlivých rostlinných taxonů, s důrazem kladeným na jejich ohroženost a původnost v naší krajině.

V seznamu zjištěných taxonů je uvedeno 585 druhů rostlin, které jsem při zpracovávání studie získal excerpací floristických pramenů, případně je doplnil vlastním terénním šetřením. Mnou nalezených rostlinných druhů bylo 90, přičemž doposud žádným pramenem nedetekovaných pak 5, k nimž patří například *Aesculus hippocastanum*, *Achillea pratensis*, *Erigeron annuus*, *Persicaria minor* a *Quercus petraea*. Celkově můj primární průzkum areálu tedy potvrdil 85 druhů rostlin, což je asi 15 % z výčtu taxonů v této práci. Toto číslo by se při následujícím vytváření diplomové práce mělo značně rozrůstat.

K datu ukončení psaní této práce bylo z terénu doloženo 46 vzorků rostlin, které prošly procesem lisování a sušení v herbáři Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně. Jejich určování probíhalo jak přímo v přírodě, tak posléze v herbáři pomocí botanického klíče (Kaplan & al. 2019a) i za asistence odborníků.

Počet uváděných taxonů je zásadně ovlivněn chudostí historických dat; faktem, že se na zkoumané ploše nenachází žádná přírodní památka, či chráněné území; nejtypičtějším krajinným prvkem v podobě hustých smrkových, nebo tmavých bukových lesů; či množstvím antropogenně ovlivněných polí; ale také provozem na nejvytíženější české dálniční tepně, který si vyžádal speciální úpravy okolí a přispívá ke znečišťování nejbližší přírody, stejně tak jako mohl tento antropogenní krajinný prvek do uniformní krajiny přinést nové druhy.

Ze zmíněného celkového počtu rostlin je 61 uvedeno v Červeném seznamu (Grulich 2012), přičemž největší míru zastoupení, a to 31 druhů, má stupeň ohrožení C4. Stupněm C3 bylo označeno 19 položek. Mezi silně ohrožené (C2) rostliny patří 11 druhů, a do kategorie C1 kriticky ohrožených taxonů na mém území v tuto chvíli nepatří ani jeden zástupce.

Pro lepší dokreslení situace zde příkládám plnou enumeraci rostlinných taxonů patřících mezi silně ohrožené, tedy C2, rostliny nalezené v zájmovém území: *Anthemis cotula*, *Botrychium lunaria*, *Carex diandra*, *Carex oederi*, *Carex pulicaris*, *Diphysastrum complanatum*, *Pedicularis sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Pilosella lactucella*, *Potamogeton alpinus*, *Trifolium spadiceum*, *Veronica agrestis*.

Mé praktické šetření ukázalo přítomnost 3 taxonů rostlin, které jsou v některé ze skupin ohroženosti. Ve všech třech případech šlo o druhy z kategorie C4, a to *Abies alba*, *Lunaria rediviva* a *Allium ursinum*. Nutno podotknout, že na ověření četnosti výskytu určitým způsobem ohrožených druhů nebyl při pilotním terénním průzkumu dostatek času. Proto bych se důslednou kontrolou a častějšími návštěvami těchto specifických stanovišť rád zabýval v rámci diplomové práce.

Ze stejného důvodu není v tuto chvíli možné, aby publikace informovala o vývoji a změnách rostlinného spektra. I to však bude jeden ze stěžejních pilířů navazující diplomové práce.

U rostlinstva, které uvádí jednotlivé excerpované zdroje, bylo zaznamenáno 385 původních a 110 nepůvodních druhů, z čehož bylo určeno 24 zdomácnělých neofytů, 15 invazivních neofytů, 6 přechodně zavlečených neofytů, a dále 2 příležitostně zavlečené archeofyty, 4 invazivní archeofyty a největší počet, tj. 59, zdomácnělých archeofytů. z nepůvodních druhů rostlin došlo ve dvou případech i k výskytu ohroženého taxonu. Zástupci rostlin kategorie ohroženosti C2, a zároveň zdomácnělým archeofytem, jsou *Anthemis cotula* a *Veronica agrestis*. Poměr původních a nepůvodních rostlinných druhů v mém průzkumu tedy činí zhruba 77 % ku 23 % ve prospěch rostlin tradičních zvolené krajiny.

Ve srovnání s publikovanými údaji zastoupení jednotlivých skupin druhů v celé české flóře zhruba 77 % původních a 33 % nepůvodních druhů (Pyšek & al. 2012), je zájmové území zasaženo introdukovanými druhy o 10 % méně. z podílu zavlečené květeny v ČR pak Pyšek uvádí přes 24 % archeofytů a necelých 76 % neofytů. Naopak ve studovaném území archeofyty převažují nad neofyty, a to s výsledkem 59 % ku 41 % (viz tabulka č. 1).

Co se historického vývoje terénního průzkumu mého území týče, jde spíše o území neprobádané. Soustavnější a systematické mapování květeny probíhá až od 60. let 20. století. I to je důvod poměrně malého počtu historických lokací jednotlivých taxonů. Pokud bych se však přesunul o několik set metrů jakýmkoliv směrem od mé oblasti, především pak východně k Vysokému Kameni, získal bych mnohem větší soupis dat, a možná i vícero rostlinných taxonů, a stejně tak bych se dostal do hlubší minulosti. To navíc potvrzuje i Faltys, který říká, že Havlíčkobrodsko patřilo donedávna mezi botanicky nejméně zpracovaná území Čech, že historických údajů o květeně je málo, často jsou dosti nekritické a některé dnes již nedostupné, přičemž výjimku tvoří několik významných lokalit (Faltys 1990).

Ovšem, právě na tomto faktu může být založena nesporná výhoda mé bakalářské práce, jelikož právě ta (a má případná budoucí terénní šetření) může přispět k detailnějšímu poznání místní flóry, a v budoucnu posloužit i dalším botanickým účelům.

Jak jsem již několikrát v závěru naznačil, pokud mi bude umožněno rozvinout tuto práci v rámci diplomové práce, velmi rád bych provedl další terénní průzkum, dále hledal a učil se jednotlivé druhy cévnatých rostlin, poznával důkladněji okolí mého bydliště a lépe se tak připravil na pozici učitele biologie.

CELKEM DETEKOVÁNO TAXONŮ					
585					
C1		C2		C3	
0		11		19	
EXCERPOVÁNO		POTVRZENO + NALEZENO NOVĚ			
495		85 + 5			
PŮVODNÍ		NEPŮVODNÍ		PŮVODNÍ	
385		110		78	
		ARCHEOFYTY	NEOFYTY		
		65	45	ARCHEOFYTY	NEOFYTY
				7	5

Tabulka č. 1: Přehledný souhrn číselných výsledků bakalářské práce

Literatura

Tištěné zdroje:

Ambrož J. (1929): Květena Jihlavská I. – Výroč. Zpráva Čs. St. Reform. Reál. Gymn., Jihlava 10 (1928–1929): 1–22.

Ambrož J. (1930): Květena Jihlavská II. Lesy – Výroč. Zpráva Čs. St. Reform. Reál. Gymn., Jihlava 11 (1929–1930): 1–37.

Čech L., Dvořáčková K. & Juříčka J. [eds] (2006): Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti v Jihlavě (2.–8. července 2005). – Zprávy Čes. Botan. Společ. 41, Přílohy 2006/1.

Čelakovský L. (1883): Prodrómus květeny české. IV. – Arch. Přírod. Výzk. Čech, sect. 3a, fasc. 4: 677–944.

Dančák M., Vašut R. & Trávníček B. (2005): Příspěvek k poznání rozšíření ostružníků v moravské části Českomoravské vrchoviny. – Zprávy České Botan. Společ. 40: 161–194.

Demek J., Mackovčín P., Balatka B., Buček A., Cibulková P., Culek M., Čermák P., Dobiáš D., Havlíček M., Hrádek M., Kirchner K., Lacina J., Pánek T., Slavík P. & Vašátko J. (2006): Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon ČR. Ed. 2. – AOPK ČR, Brno.

Dvořáčková K. (2000): Floristicko-fytocenologická charakteristika širšího okolí obce Štoky. – Ms. Depon. in Knihovna Ústavu botaniky a zoologie PŘF MU Brno.

Faltys V. (1990): Přehled květeny vyšších rostlin okresu Havlíčkův Brod. Vlastivědný sborník Havlíčkobrodsko 2: 34–78.

Grulich V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84: 631–646.

Horodyská E. (2006): Minerotrofní rašeliniště Českomoravské vrchoviny: Srovnání historických a současných dat. – Ms. Depon. in Knihovna Ústavu botaniky a zoologie PŘF MU Brno.

Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirschner J., Štech M. & Štěpánek J. [eds] (2019): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.

Kaplan Z., Danihelka J., Štěpánková J., Bureš P., Zázvorka J., Hroudová Z., Ducháček M., Grulich V., Řepka R., Dančák M., Prančl J., Šumberová K., Wild J. & Trávníček B. (2015): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 1, *Preslia* 87: 417–500.

Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. Jr., Prančl J., Ducháček M., Ekrť L., Kirschner J., Brabec J., Zázvorka J., Trávníček B., Dřevojan P., Šumberová K., Kocián P., Wild J. & Petřík P. (2018): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 7. – *Preslia* 90: 425–531.

Kaplan Z., Danihelka J., Koutecký P., Šumberová K., Ekrť L., Grulich V., Řepka R., Hroudová Z., Štěpánková J., Dvořák V., Dančák M., Dřevojan P. & Wild J. (2017): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 4. – *Preslia* 89: 115–201.

Kaplan Z., Danihelka J., Štěpánková J., Ekrť L., Chrtek J. Jr., Zázvorka J., Grulich V., Řepka R., Prančl J., Ducháček M., Kúr P., Šumberová K. & Brůna J. (2016): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 2. – *Preslia* 88: 229–322.

Kaplan Z., Danihelka J., Lepší M., Lepší P., Ekrť L., Chrtek J. Jr., Kocián J., Prančl J., Kobřlová L., Hroneš M. & Šulc V. (2016): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 3. – *Preslia* 88: 459–544.

Kaplan Z., Danihelka J., Šumberová K., Chrtek J. Jr., Rotreklová O., Ekrť L., Štěpánková J., Taraška V., Trávníček B., Prančl J., Ducháček M., Hroneš M., Kobřlová L., Horák D. & Wild J. (2017): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 5. – *Preslia* 89: 333–439.

Kaplan Z., Koutecký P., Danihelka J., Šumberová K., Ducháček M., Štěpánková J., Ekrť L., Grulich V., Řepka R., Kubát K., Mráz P., Wild J. & Brůna J. (2018): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 6. – *Preslia* 90: 235–346.

Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. Jr., Zázvorka J., Koutecký P., Ekrť L., Řepka R., Štěpánková J., Jelínek B., Grulich V., Prančl J. (2019): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 8. – *Preslia* 91: 257–368.

Málek J. (1961): Rozšíření některých druhů lesní flóry na jihozápadní Moravě. – *Preslia* 33: 258–267.

Merunková K. (2006): Luční a pastvinná vegetace Jihlavských vrchů. – Ms. Depon. in Knihovna Ústavu botaniky a zoologie PŘF MU Brno.

Neuhäuslová Z., Blažková D., Grulich V., Husová M., Chytrý M., Jeník J., Jirásek J., Kolbek J., Kropáč Z., Ložek V., Moravec J., Prach K., Rybníček K., Rybníčková E., & Sádlo J. (1998): Mapa potencionální přirozené České republiky. – Academia, Praha.

Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Ložek V., Rybníček K., Rybníčková E., Husová M., Grulich V., Jeník J., Sádlo J., Jirásek J., Kolbek J., & Wild J. (2001): Potential natural vegetation of the Czech Republic. – *Braun-Blanquetia* 30: 1–80.

Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J., & Jirásek J. (1997): Mapa potencionální přirozené České republiky. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.

Pokorny, A. (1852): Die Vegetationsverhältnisse von Iglau. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie des böhmisch-mährischen Gebirges. – Wien.

Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. jun., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – *Preslia* 84: 155–255.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Academia, Brno.

Reichardt H. W. (1855): Nachtrag zur Flora von Iglau. – *Vehr. Zool.–Bot. Ver. Wien* 5: 485–504.

Růžička I. (1989): Výsledky záchranného výzkumu ohrožené květeny mizejících rašelinišť a rašelinných luk na Jihlavsku. – *Vlastivědný sborník Vysočiny – Sect. Natur.*: 135–176.

Růžička I., Charvátová E., Vrzáková M., Dvořáčková K. & Juříčka J. (1968–2020): Floristická kartotéka Muzea Vysočiny Jihlava. – Ms. Depon. in Muzeum Vysočiny Jihlava, Jihlava.

Skalický V. & Štech M. [eds] (2000): Výsledky floristického kurzu ČSBS v Humpolci 1974. – Česká botanická společnost, Praha.

Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění – In: Hejný S., Slavík B., Chrtek J., Tomšovic P. & Kovanda M. [eds]: *Květena České socialistické republiky 1*, Academia, Praha.

Tolasz R., Míková T., Valeriánová A. & Voženílek V. [eds] (2007): Atlas podnebí Česka. – Český hydrometeorologický ústav, Praha.

Tomášek M. (2000): Půdy České republiky. – Česká geologický ústav, Praha.

Veselý J. (1957): Jihlavská květena před sto lety ve srovnání s květenou dnešní. – Vlastivědný sborník Vysočiny, Sect. Natur.: 47–64.

Zlámalík J. (1999): Příspěvek k poznání vegetace Vysokého Kamene u Jihlavy. – Vlastivědný sborník Vysočiny, Sect. Natur. 14: 113–133.

Internetové zdroje:

Geology.cz – URL: <https://mapy.geology.cz> (navštíveno dne 12. 10. 2019).

Geoportál – URL:

[https://geoportal.cuzk.cz/\(S\(n5avdpwgpkjfp2srshvimmk\).\)/Default.aspx?mode=TextMeta&text=uvod uvod&head tab=sekce-00-gp&menu=01&news=yes](https://geoportal.cuzk.cz/(S(n5avdpwgpkjfp2srshvimmk).)/Default.aspx?mode=TextMeta&text=uvod uvod&head tab=sekce-00-gp&menu=01&news=yes)

(navštíveno dne 11. 10. 2019).

MapoMat – URL: <https://mapy.nature.cz> (navštíveno dne 9. 10. 2019).

Mapy.cz – URL: <https://mapy.cz> (navštíveno dne 5. 10. 2019).

Pladias – Databáze české flóry a vegetace. – URL: <https://pladias.cz> (navštíveno dne 5. 10. 2019).

Příroda Vysočiny – Luděk Čech, Libor Ekrt, Ester Ekrtová, Jana Jelínková & Jiří Juříčka [eds] (2017): Cévnaté rostliny Vysočiny [online]. – URL: <http://priodavysociny.cz/cs/38/cevnate-rostliny#clanek119> (navštíveno dne 24. 2. 2020).

Thiers B. (2017): Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium [online]. – URL: <http://sweetgum.nybg.org/science/ih/map/> (navštíveno dne 27. 2. 2020).