

**VYSOKÁ ŠKOLA EVROPSKÝCH A REGIONÁLNÍCH
STUDIÍ, O. P. S., ČESKÉ BUDĚJOVICE**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

2009

Lubomír Vetchý

**Vysoká škola evropských a regionálních studií,
o. p. s., České Budějovice**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Povinně zveřejňovací informace pro veřejnou správu
se zaměřením na internet**

Autor práce: Lubomír Vetchý

Studijní obor: Bezpečnostně právní studia

Forma studia: Prezenční

Vedoucí práce: Mgr. Vladimír Čížek, Dis.

Katedra: Evropských studií a veřejné správy

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval samostatně s využitím uvedených pramenů a literatury.

Souhlasím, aby práce byla uložena v knihovně Vysoké školy evropských a regionálních studií v Českých Budějovicích a zpřístupněna ke studijním účelům.

Děkuji vedoucím bakalářské práce Mgr. Vladimíru Čížkovi, Dis za cenné rady, připomínky a metodické vedení práce.

OBSAH

ÚVOD	6
1 LEGISLATIVA	7
1.1 Ústavní zákony	7
1.1.1 Ústava České republiky	7
1.1.1 Listina základních práv a svobod	7
1.2 Zákony upravující přístup k informacím	8
1.2.1 Zákon o svobodném přístupu k informacím	8
1.3 Ostatní zákony upravující přístup k informacím	9
2 VEŘEJNÁ SPRÁVA	10
2.1 Státní správa	11
2.2 Samospráva	12
3 OBCE	15
3.1 Obecná ustanovení	15
3.1.1 Postavení obcí	15
3.2 Samostatná působnost obce	19
3.3 Přenesená působnost obce	21
4 JIHOMORAVSKÝ KRAJ	24
4.1 O kraji	24
4.1.1 Přírodní podmínky	24
4.1.2 Administrativní členění	25
4.1.3 Změna hranice kraje k 1. lednu 2005	25
4.1.4 Historie	25
4.2 Brno	27
4.2.1 Správa a členění města	27
4.2.2 Úřady a instituce	28
4.3 Obec Perná	29
4.3.1 Obecné údaje	29
4.3.2 Historie	30
5 PŘED TVORBOU WWW – NEŽ ZAČNEME	32
5.1 Nástroje pro tvorbu	32
5.2 Návrh vzhledu stránek	35
5.3 Zásady tvorby webových stránek	36
6 HTML a XHTML	38
6.1 HTML	38
6.2 XHTML	38
7 CSS	40
7.1 O CSS	40
7.2 Druhy stylů	41
7.3 Kaskáda	42
8 PHP a MySQL	43

8.1	PHP.....	43
8.1.1	Historie PHP.....	43
8.1.2	PHP 5.....	44
8.2	MySQL.....	44
8.2.1	Základy databází.....	44
9	VLASTNÍ STRÁNKY	46
9.1	Obecně.....	46
9.2	Layout.....	46
9.3	Administrační rozhraní.....	46
9.4	Galerie	48
9.5	Podatelna	49
9.6	Úřední deska.....	50
10	UMÍSTĚNÍ WWW NA INTERNET	52
10.1	Možnosti umístění.....	52
10.1.1	Freehosting	52
10.1.2	Webhosting.....	52
	ZÁVĚR	Chyba! Záložka není definována.
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	55
	ABSTRAKT	57
	ABSTRACT.....	58

ÚVOD

Pro vytvoření bakalářské práce jsem si vybral téma „Povinně zveřejňovací informace pro veřejnou správu se zaměřením na internet“. Protože mám zájem o počítače, rozhodl jsem si zvolit téma z této problematiky. Po konzultaci s budoucím vedoucím práce Mgr. Vladimírem Čížkem, DiS. jsem se rozhodl popsat tvorbu webových stránek pro obce splňující zákon 106/1999 Sb. Pro tvorbu jsem si zvolil značkovací jazyk XHTML, kaskádové styly CSS, jazyk PHP a databáze MySQL. Vybral jsem si obec z jihomoravského kraje, na které postup popíši. Tímto se snažím vyhovět požadavku vazby oboru, který studuji, a zaměření školy. To jest veřejná správa a územní samosprávné celky.

Cílem práce není obsáhnout celou šíři programovacích jazyků použitých práci, nýbrž vytvoření vzorového příkladu webové prezentace obce splňující platné právní předpisy s využitím moderních technologií s ohledem na nutnost propagace. Výsledkem bude návod či vzor pro druhé.

1 LEGISLATIVA

1.1 Ústavní zákony

1.1.1 Ústava České republiky

*Zákon 1/1993 Sb. – Ústava České republiky*¹ je předpis s nejvyšší právní silou. To v praxi znamená, že pokud se dostane do rozporu s právní normou, zákonem, obecní či ministerskou vyhláškou nemůže vstoupit v platnost. Na dodržování této zásady byl zřízen speciální orgán – Ústavní soud ČR se sídlem v Brně.

Jako ve většině demokratických zemí světa je smyslem Ústavy ČR rozdělení moci ve státě na moc zákonodárnou, výkonnou a soudní. Je zde také definován nejvyšší kontrolní úřad, Česká národní banka a územní samospráva.

1.1.1 Listina základních práv a svobod

*Zákon 2/1993 Sb. – Listina základních práv a svobod*² je jedním ze základních právních předpisů České republiky. Zajišťuje občanům garanci základních lidských práv, jako jsou například politická práva, práva etnických a národnostních menšin, hospodářská, sociální a kulturní práva a právo na soudní a jinou právní ochranu.

Pro mou práci z pohledu svobodného přístupu k informacím je důležitá část Listiny zabývající se politickými právy (oddíl druhý) konkrétně čl. 17.

Zde je uvedeno:

- Čl. 17 (1) „Svoboda projevu a právo na informace jsou zaručeny.“
- Čl. 17 (2) „Každý má právo vyjadřovat své názory slovem, písmem, tiskem, obrazem nebo jiným způsobem, jakož i svobodně vyhledávat, přijímat a rozšiřovat ideje a informace bez ohledu na hranice státu.“
- Čl. 17 (3) „Cenzura je nepřípustná.“

¹ ARNET ON LINE A. S. Ústava ČR. *Zákon č. 1/1993 Sb.* [online]. Ostrava: Zákony ČR onLine. Komplexní systém právních informací, 2004 – 2008. [cit. 2007-09-25].

Dostupný z: <<http://www.zakonycr.cz/seznamy/0011993Sb.html>>

² ARNET ON LINE A. S. Listina základních práv a svobod. *Usnesení č. 2/1993Sb.* [online]. Ostrava: Zákony ČR onLine. Komplexní systém právních informací, 2004 – 2008. [cit. 2007-09-25]. Dostupný z <<http://www.zakonycr.cz/seznamy/0021993Sb.html>>

- Čl. 17 (4) „Svobodu projevu a právo vyhledávat a šířit informace lze omezit zákonem, jde-li o opatření v demokratické společnosti nezbytná pro ochranu práv a svobod druhých, bezpečnost státu, veřejnou bezpečnost, ochranu veřejného zdraví a mravnosti.“
- Čl. 17 (5) „Státní orgány a orgány územní samosprávy jsou povinny přiměřeným způsobem poskytovat informace o své činnosti. Podmínky a provedení stanoví zákon.“

1.2 Zákony upravující přístup k informacím

1.2.1 Zákon o svobodném přístupu k informacím

*Zákon 106/1999 Sb. – Zákon o svobodném přístupu k informacím*³ je garancí přístupu k informacím, jako jsou například výsledky hospodaření obce, vyhlášky či nařízení. Každý má právo na informace, které se týkají hospodaření jak s obecním majetkem, ale i věci týkající se hospodaření se státním majetkem, pokud to ovšem nepodléhá některému stupni utajení. Z tohoto zákona je pro mou práci nejdůležitější §4 poskytování informací. Zde stojí:

- Čl. 1 – „Povinné subjekty poskytují informace žadateli na základě žádosti nebo zveřejněním.“
- Čl. 2 – „Informace poskytovaná zveřejněním se poskytuje ve všech formátech a jazycích, ve kterých byla vytvořena. Pokud je taková informace zveřejněna v elektronické podobě, musí být zveřejněna i ve formátu, jehož specifikace je volně dostupná a použití uživatelem není omezováno.“
- Čl. 3 – „Je-li informace poskytována na základě žádosti, poskytuje se ve formátech a jazycích podle obsahu žádosti o poskytnutí informace, pokud tento zákon nestanoví jinak. Povinné subjekty nejsou povinny měnit formát nebo jazyk informace, pokud by taková změna byla pro povinný subjekt nepřiměřenou zátěží; v tomto případě vyhoví povinný subjekt žádosti tím, že poskytne informaci ve formátu nebo jazyce, ve kterých byla vytvořena.“

³ SAGIT a.s. Zákon. o svobodném přístupu k informacím. č. 106/1999 Sb. [online]. Ostrava. Sbírka zákonů ČR online 1996 -2009. [cit. 1999 - 06 - 08]. Dostupný z: <http://www.sagit.cz/pages/sbirkatxt.asp?zdroj=sb99106&ccd=76&typ=r>

- Čl. 4 – „Pokud je požadovaná informace součástí většího celku a její vynětí by bylo pro povinný subjekt nepřiměřenou zátěží, poskytne povinný subjekt takový celek v souladu s tímto zákonem.“
- Čl. 5 – „Pokud je to možné s přihlédnutím k povaze podané žádosti a způsobu záznamu požadované informace, poskytnou povinné subjekty informaci v elektronické podobě.“

1.3 Ostatní zákony upravující přístup k informacím

zákon č. 500/2004 Sb. správní řád

zákon č. 85/1990 Sb. o právu petičním

zákon č. 200/1900 Sb. o přestupcích ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 552/1991 Sb. o státní kontrole ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 123/1998 Sb. o právu na informace o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 148/1998 Sb. o ochraně utajovaných skutečností ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů ve znění pozdějších předpisů

Pro ty, kteří žádají o informace, či jen sledují novinky a aktuality, je důležitá znalost právních norem. To, co jsem uvedl v mé práci je jen stručným výčtem norem k tomu potřebných.

2 VEŘEJNÁ SPRÁVA

Veřejná správa je ústředním pojmem správního práva. Veřejnou správou se ve společnosti zorganizované ve stát velmi obecně řečeno rozumí správa veřejných záležitostí, realizovaná jako projev výkonné moci ve státě. Pro tuto výkonnou moc je přitom charakteristické, že se jedná především o veřejnou moc, jíž je nadán v první řadě sám stát, a dále touto mocí disponují jím aprobované subjekty dále povolané ke správě veřejných záležitostí.⁴

Veřejná moc, jejíž výkon představuje právě veřejná správa se tak tedy dělí na moc státní a na zbývající veřejnou moc. Tato zbývající veřejná moc, která je státem v příslušném rozsahu svěřena subjektům nestátního charakteru ke správě veřejných záležitostí (prakticky se jedná zejména o subjekty územní samosprávy vykonávající specifickou formu správy státu), je od státní moci v jistém smyslu odvozena a nemůže s ní být v rozporu. V tomto smyslu má i tato veřejná moc svůj základ ve státní moci, má s ní určité společné znaky a projevuje se jako „decentralizovaná státní moc“, jejíž subjekty společně se státem spoluzabezpečují správu státu, jakožto veřejnou správu.⁵

Veřejná správa ve funkčním pojetí je tedy výkonnou činností státu jako základního veřejnoprávního subjektu, uskutečňovanou prostřednictvím jeho orgánů, jakož i výkonnou činností, tzv. dalších veřejnoprávních subjektů, resp. veřejných služeb, a na mocenskou ochranu veřejných zájmů. Veřejná správa státu není však, jak již bylo uvedeno, výlučně činností státní povahy, nýbrž je vedle ní doplňována činností nestátní povahy výkonného charakteru.⁶



⁴ PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8

⁵ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

⁶ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

U veřejné správy jako správy státu, správy veřejných záležitostí ve státě, je tak nutno brát v úvahu její členění na státní správu a na samosprávu, vykonávanou příslušnými správními orgány, které mají postavení orgánů veřejné správy.⁷

2.1 Státní správa

Státní správa je veřejnou správou uskutečňovanou státem, přičemž v každé společnosti zorganizované ve stát, je státní správa nezastupitelnou součástí veřejné správy. V tomto smyslu je státní správa také základem, jádrem veřejné správy. Je odvozována od samotné podstaty, postavení a poslání státu, od podstaty a způsobů realizace státní moci. Svým charakterem je státní správa zvláštním druhem společenského řízení, uskutečňovaného státem.

Státní správa představuje jednu z forem činnosti státu, a to formu, jejímž posláním je realizace výkonné moci státu. Svou povahou je státní správa organizující a mocensko-ochrannou činností státu, která v sobě spojuje jednak prvky klasického řízení a dále prvky regulace, a to v nejobecnějším chápání těchto pojmů.⁸

Státní správa jako činnost státu povolane k realizaci jeho výkonné moci je takovou činností výkonnou, která je současně činností podzákonnou a činností nařizovací.⁹

Charakter činnosti státní správy však nelze označit jen jako čistě výkonný. Státní správa nepředstavuje jen pasivní prováděcí činnost, ale i činnost iniciačního a tvůrčího charakteru, neboť státní správa se v souladu se svým posláním rovněž významnou měrou podílí na tvorbě státní politiky, jakož i na tvorbě samotných zákonů.¹⁰

Subjektem státní správy jakožto činnosti státu je sám stát, představovaný jednotlivými příslušnými orgány státní správy, a správa jimi vykonávaná není realizována jen jménem státu, ale také, a to je rozhodující, v jeho zájmu. Prostřednictvím státní správy stát realizuje státní politiku, která je výrazem jeho

⁷ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

⁸ PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8

⁹ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

¹⁰ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

zájmů a vůle, a realizuje ji ve vztahu k objektům, jež jsou nuceny se tomuto působení podřídit, a to aniž by státu byly organizačně podřízeny.

Objekty státní správy, při plnění jejího vlastního poslání, nejsou součástí (příp. nevystupují jako součást) organizačního systému státní správy a mají svébytné, na státní správě jinak nezávislé, postavení.¹¹

Státní správu ve funkčním pojetí můžeme tedy vymezit jako organizující a mocensko-ochrannou činnost státu výkonného, podzákonného a nařizovacího charakteru, jež se realizuje ve vztazích, v nichž na jedné straně vystupují státní orgány, které tuto činnost vykonávají, a na straně druhé objekty působení státní správy, vůči nimž je správa vykonávána jako státně mocenská činnost.¹²

2.2 Samospráva

Samospráva je veřejnou správou uskutečňovanou jinými veřejnoprávními subjekty než státem. Jedná se o subjekty korporativního charakteru, označované jako veřejnoprávní korporace. Svoje historické kořeny má současná moderní samospráva, přičemž k jejímu kvalifikovanějšímu postižení a vyjádření, a to zejména pokud jde o samosprávu územní, došlo v období tzv. liberálního právního státu.

Samospráva je odvozována od autonomního postavení veřejnoprávních korporací, a rovněž i ona je svébytným druhem společenského řízení.¹³

Myšlenka samosprávy je slučitelná jen s demokracií založenou na pluralitě společenských a politických zájmů, a jako taková je založena na v podstatě partnerském vztahu státu a veřejnoprávních korporací jako subjektů samosprávy. Pod pojmem samosprávy je třeba rozumět výkon vymezených úkolů správy státu samostatnými státem aprobovanými veřejnoprávními subjekty. Samospráva zahrnuje takovou oblast veřejné správy, která je zákony svěřena subjektům, jichž se bezprostředně týká. V tomto smyslu je samospráva částí správy státu, decentralizovanou na subjekty nestátního charakteru.¹⁴

¹¹ PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8

¹² PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

¹³ PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8

¹⁴ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

Samospráva je potom tedy, a to zejména s ohledem na její právní pojmové vymezení, formou činnosti právně aprobovaných samosprávných subjektů správy veřejných záležitostí, a to takovou formou, jejímž posláním je realizace vlastní samosprávné moci. Tato samosprávná moc v sobě přitom zahrnuje jak prvotní pravomoc rozhodování v samosprávních otázkách, v nichž stát ponechává plný prostor samosprávným orgánům z hlediska její tvorby, tak výkonnou samosprávnou pravomoc, která slouží nejen k samosprávnému výkonu obsahu vlastních aktů, ale i k samosprávnému výkonu obsahu zákonů státu v daných podmínkách působení samosprávných subjektů.¹⁵

Při výkonu samosprávy dochází k realizaci vztahů v rámci daných samosprávných korporací, u nichž rozlišování postavení subjektů a objektů samosprávy do jisté míry ztrácí na významu. Podstatou a posláním samosprávné korporace je samostatně, tedy samosprávně, rozhodovat o správních otázkách a spravovat vlastní záležitosti, a to podle svých potřeb, ze své vůle a řídíce se přitom jenom zákony.

Samosprávná korporace tak při výkonu samosprávy spravuje sama sebe a objekt samosprávy tak při tomto obecném pohledu do značné míry splývá s jejím subjektem. Konkrétně vzato však není reálně možné, aby všechny otázky rozhodovaly a veškeré konkrétní úkoly vlastní správy vykonávaly samosprávné korporace jako celek, a proto jsou jako jejich představitelé zřizovány příslušné samosprávné orgány. Ty potom také zabezpečují výkon samosprávy v příslušných vztazích.¹⁶

V samosprávných vztazích platí, že samosprávné orgány v nich vystupují nikoliv jménem státu a z jeho vůle, nýbrž jménem daného samosprávného společenství, z jeho vůle a v jeho zájmu. Přitom objektem samosprávného působení nemůže být nikdo, kdo by územně, osobně nebo věcně stál mimo okruh působnosti příslušné samosprávné korporace, a proto je okruh adresátů takového působení dán hranicemi její působnosti. Ve skutečnosti tedy samosprávné vztahy směřují vždy dovnitř hranic působnosti samosprávného společenství.¹⁷

¹⁵ PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8

¹⁶ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

¹⁷ PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8

Samospráva je tedy organizující a mocensko-ochranné působení územních a zájmových samosprávných korporací a jejich orgánů ve specificky výkonném pojetí, rozšířeném o oprávnění tvorby samosprávné moci, podzákonného a nařizovacího charakteru, jež se realizuje ve vztazích, v nichž na jedné straně vystupují samosprávné orgány, které tuto činnost vykonávají, a na straně druhé objekty v jejich působnosti, přičemž tato činnost postrádá státně mocenskou podstatu.

Pro státní správu i samosprávu veřejnoprávních korporací je charakteristické, že se v obou případech jedná o veřejnou správu, a proto také samospráva společně se státní správou naplňuje obsah uvedeného pojmu.¹⁸

¹⁸ PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

3 OBCE

3.1 Obecná ustanovení

3.1.1 Postavení obcí

§ 1 – Obec je základním územním samosprávným společenstvím občanů; tvoří územní celek, který je vymezen hranicí území obce

Samosprávné postavení obcí jako „územních samosprávných společenství občanů“, resp. jako veřejnoprávních korporací územní samosprávy, se v naší historii datuje poprvé rokem 1849, kdy toto postavení bylo zakotveno tzv. prozatímním obecním zákonem (zákon č. 170/1849 ř.z., uvozený větou „Die Grundfeste des freien Staates ist die freie Gemeinde“. Základem svobodného státu je svobodná obec) Obecní samospráva se potom u nás v nejrůznějších podobách uplatňovala až do r. 1945, odkdy byla nahrazena činností národních výborů, které měly postavení orgánů státní moci a státní správy v místech. Ty pak v tomto svém postavení vyvíjely činnost až do sklonku roku 1990, kdy po ukončení jejich činnosti dochází k faktickému obnovení postavení obcí na samosprávných principech.

Ústavněprávním východiskem zákonné úpravy postavení obcí v r. 1990 byl ústavní zákon č. 294/1990 Sb., ústavněprávním východiskem současné zákonné úpravy obcí je Ústava České republiky z r. 1993, ve znění pozdějších předpisů.

V zákonné rovině byl v návaznosti na uvedenou ústavněprávní úpravu přijat nejprve zákon ČNR č. 367/1990 Sb., o obcích (obecní zřízení), který byl po několika novelizacích v průběhu devadesátých let nahrazen v roce 2000 současným zákonem o obcích. Samostatnou úpravou přitom bylo již v r. 1990, a obdobně je tomu i nyní, řešeno právní postavení hlavního města Prahy.

Obce jsou v souladu s čl. 99 Ústavy ČR „základními územními samosprávnými celky“, přičemž podle čl. 100 Ústavy ČR jsou obce dále „územními společenstvími občanů, které mají právo na samosprávu“, přičemž „Obec je vždy součástí vyššího územního samosprávného celku“.¹⁹

¹⁹ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

Obcemi se přitom rozumí územní samosprávné celky, které byly obcemi ke dni nabytí účinnosti tohoto zákona.

Ústavněprávní úprava dále v čl. 100 Ústavy ČR ještě uvádí, že „Zákon stanoví, kdy jsou obce (územní samosprávné celky) správními obvody“, což má ve svém důsledku význam pro legitimitu postavení obcí a jejich orgánů při výkonu státní správy jako tzv. přenesené působnosti. Tomu koresponduje ust. § 7 odst. 2 zákona o obcích, které konstatuje „Svěří-li zákon obci výkon státní správy (dále jen „přenesená působnost“) je území obce správním obvodem.“²⁰

§ 2 (1) Obec je veřejnoprávní korporací, má vlastní majetek. Obec vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývajících.

Toto zákonné ustanovení jako celek ze svého pohledu konkretizuje ústavně zaručované právo obce na samosprávu, zakotvené v čl. 8 Ústavy ČR, a blíže vymezuje některé předpoklady pro jeho realizaci. V tomto smyslu formuluje určitá základní východiska pro výkon tzv. samostatné působnosti obcí.²¹

K odstavci 1 tohoto paragrafu autor dále uvádí: Obec jako veřejnoprávní korporace je v jistém smyslu oddělena od státu, neboť je svou povahou a postavením nestátním subjektem. Jakožto veřejnoprávní korporace má obec vlastní právní subjektivitu související s tím, že obci přísluší postavení právnické osoby, resp. je právnickou osobou. Toto její postavení výslovně jako jednotce územní samosprávy přiznává občanský zákoník ve svém ust. § 18 odst. 2 písm. c).

Subjektivita obce jako veřejnoprávní korporace tak vedle subjektivity ve sféře veřejného práva zahrnuje i subjektivitu ve sféře soukromého práva.

Tomuto postavení potom koresponduje právě oprávnění vystupovat v právních vztazích svým jménem, nést odpovědnost z těchto vztahů vyplývajících a mít vlastní majetek.

Ústavněprávním východiskem pro to, aby bylo možno mít vlastní majetek a hospodařit podle vlastního rozpočtu, je ustanovení čl. 101 odst. 3 Ústavy ČR, které toto oprávnění obcím zakládá ze své úrovně.

²⁰ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

²¹ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

Jedná se o tzv. ekonomický základ samosprávy obcí, v jehož rámci obce hospodaří samostatně, a to za podmínek, které stanoví příslušná právní úprava.²²

§ 2 (2) Obec pečuje o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů; při plnění svých úkolů chrání též veřejný zájem vyjádřený v zákonech a jiných právních předpisech.

Uložením povinnosti obcím pečovat o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů zákon sleduje vlastní podstatu samosprávného poslání obcí jako veřejnoprávních korporací.

Tomuto potom korespondují i některá návazná ustanovení zákona o obcích, jakož i četná oprávnění obcí, vyplývající ze zvláštních zákonů. v zákoně o obcích se v této souvislosti jedná zejména o zákonné vymezení orientace samostatné působnosti obcí. Ust. § 35 odst. 1 tak stanoví, že do samostatné obce patří spravování záležitostí, které jsou v zájmu obce a jejich občanů. Podmínkou pro podřazení těchto záležitostí samostatné působnosti obcí přitom je, že nejsou svěřeny zákonem krajům, nebo že nejde o výkon přenesené působnosti.

S tím souvisí i výslovný poukaz na to, že obce při plnění svých úkolů chrání veřejný zájem, vyjádřený v zákonech a jiných právních předpisech. Obec jako veřejnoprávní korporace povolána k výkonu samosprávy (samostatné působnosti), ale obdobně i ve stanoveném rozsahu k přenesenému výkonu státní správy (přenesené působnosti) je svým postavením a posláním předurčena k tomu, aby při výkonu své působnosti a pravomoci realizovala, a přirozeně i chránila příslušný veřejný zájem, resp. veřejné zájmy.

Takové zájmy přitom mohou být pro účely příslušných právních úprav buďto vymezeny výslovně, s příslušnou obsahovou a rozsahovou determinací (obvykle s dikcí: „pro účely tohoto zákona se veřejný zájem rozumí...“), nebo příslušné právní předpisy o veřejném zájmu bez bližší obsahové determinace, či dokonce v některých případech je možné spjatost řešených otázek s veřejným zájmem dovozovat toliko z povahy, významu souvislostí jejich úpravy (např. tzv. obecní vyhlásková úprava na

²² KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

úseku veřejného pořádku je nesporně ve veřejném zájmu, i když o tom zákonná úprava výslovně nehovoří).²³

§ 7 (1) *Obec má právo na samosprávu; úkoly patřící do samosprávy obce (dále jen „samostatná působnost“) plní v rozsahu stanoveném zákonem a v souladu s potřebami obce.*

(2) *Svěří-li zákon obci výkon státní správy (dále jen „přenesená působnost“), je území obce správním obvodem. Městské obvody a městské části v územně členěných statutárních městech jsou správním obvodem, je-li jim zákonem nebo statutem svěřen výkon přenesené působnosti. Orgány obce, popřípadě orgány městského obvodu nebo městské části jsou povinny zabezpečit úkoly v přenesené působnosti.*

Obec je při výkonu místní správy povolána k plnění úkolů, které jsou vymezeny rámcem tzv. působnosti obce. Působností obce se obecně řečeno rozumí právně vymezený okruh společenských vztahů, předmět, obsah a rozsah činností, v nichž obec realizuje svoji pravomoc. Pravomocí obce se potom rozumí souhrn oprávnění, jimiž je obec vybavena, a právní povinností, jež jsou obci uloženy, pro potřeby plnění úkolů obce.²⁴

U samostatné působnosti hovoříme o klasické obecní samosprávě či samosprávné působnosti obce, v jejímž rámci obec spravuje svoje záležitosti samostatně. Takto chápaná obecní samospráva není správou státní, nýbrž správou plně příslušející obcím jako veřejnoprávním korporacím územní samosprávy, a to proto, že se bezprostředně týká míst.

U přenesené působnosti naproti tomu jde o výkon státní správy, ovšem o takový výkon, který stát nerealizuje přímo, svými orgány, nýbrž nepřímo, a to prostřednictvím obcí a jejich orgánů. Přenesená působnost zahrnuje státní správu, u které stát sice vychází z toho, že patří jemu, ale jejíž bezprostřední výkon považuje za vhodné svěřit obcím jako představitelům místní samosprávy.

Z postavení obcí jako subjektů místní samosprávy vyplývá, že jejich hlavním posláním je realizovat úkoly v oblasti samostatné působnosti, tj. v oblasti vlastní

²³ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

²⁴ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

obecné samosprávy. V praxi by potom také měl výkon samostatné působnosti představovat převažující náplň činnosti orgánů obce. Na orgány obcí však byly ve smyslu zákona o obcích přeneseny rovněž některé úkoly státní správy, a to z toho důvodu, aby si občané mohli základní záležitosti z oblasti státní správy vyřizovat přímo v místě. V činnosti obcí a jejich orgánů se tak nyní promítá jak vlastní činnost obcí jako subjektů místní samosprávy, tak i činnost, kterou obce vykonávají prostřednictvím svých orgánů v zastoupení státu. Z povahy věci plyne, že činnost obcí a jejich orgánů při výkonu přenesené působnosti, tj. při výkonu státní správy, by neměla ovlivňovat výkon samostatné působnosti, tj. vlastní obecní samosprávu, a neměla by tudíž být prováděna ani na její úkor.²⁵

Právo obcí na samosprávu zakotvuje čl. 100 Ústavy ČR, přičemž její čl. 8 navíc stanoví, že „samospráva územních samosprávných celků se zaručuje“. Poskytování ochrany samosprávě před nezákonným zásahem státu přitom podle čl. 87 odst. 1 písm. c) přísluší Ústavnímu soudu a jeho rozhodování. Tomu odpovídá i ust. § 72 odst. 1 písm. b) zákona o Ústavním soudu, které zakládá oprávnění zastupitelstva obce podat ústavní stížnost, má-li zato, že nezákonným zásahem státu bylo porušeno zaručené právo územního samosprávného celku na samosprávu.²⁶

Výkon státní správy lze podle čl. 105 Ústavy ČR svěřit orgánům samosprávy jen tehdy, stanoví-li to zákon. S tím souvisí i text čl. 100 Ústavy ČR, když hovoří o tom, že zákon stanoví, kdy jsou obce správními obvody. Zákonná úprava postavení obcí tuto souvislost vyjadřuje tak, že obec je správním obvodem právě a jen tehdy, pokud zákon obci svěří výkon státní správy. Svěření výkonu státní správy by přitom mělo být buďto výslovné, nebo výkladově ze souvislostí textu zákonné úpravy spolehlivě odvoditelné.²⁷

3.2 Samostatná působnost obce

§ 35 (1) *Do samostatné působnosti obce patří spravování záležitostí, které jsou v zájmu obce a jejích občanů, pokud nejsou svěřeny zákonem krajům nebo pokud*

²⁵ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

²⁶ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

²⁷ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

nejde o výkon přenesené působnosti, a dále záležitosti, které do samostatné působnosti obce svěří zvláštní zákon.

Vymezení obsahového rozměru samostatné působnosti obcí je v zákoně o obcích provedeno kombinací tzv. pozitivního a tzv. negativního vymezení samostatné působnosti.

Z pohledu pozitivního vymezení má rozhodující význam charakterizování záležitostí, které by, ve smyslu svého spravování, mohly, či měly být náplní samostatné působnosti obcí. Pro tyto účely zákon předmětné záležitosti kvalifikuje jako záležitosti, které jsou v zájmu obce a jejich občanů. povahy věci je zřejmé, že v zájmu obcí a občanů však mohou být i záležitosti, které např. z důvodů celospolečenských zájmů nemohou zabezpečovat obce, a k jejich zabezpečování musí být příslušné jiné subjekty veřejné správy.

Zákonná úprava proto uvedené pozitivní vymezení samostatné působnosti dále tzv. negativně doplňuje tak, že z okruhu záležitostí, které jsou v zájmu obce a jejich občanů a jež by takto mohly tvořit předmět samostatné působnosti obcí, vyjímá ty z nich, které jsou zákonem svěřeny krajům, a dále i ty z nich, které jsou sice zákonem svěřeny obcím, ale jako výkon státní správy, resp. jako výkon jejich tzv. přenesené působnosti. To znamená, že ve smyslu tohoto vymezení má před samostatnou působností obcí, byť jde o záležitosti, které jsou v zájmu obce a jejich občanů, přednost působnost krajů, a také přenesená působnost obcí, přičemž v obou těchto skupinách případů platí, že působnost krajů a rovněž i přenesená působnost obcí přichází v úvahu jenom u těch záležitostí, u nichž je tak stanoveno zákonem.²⁸

(3) Při výkonu samostatné působnosti se obec řídí

(a) při vydávání obecně závazných vyhlášek zákonem,

(b) v ostatních záležitostech též jinými právními předpisy vydanými na základě zákona.

Zákon se ve spojení s úpravou vymezení obsahového rozměru samostatné působnosti současně vypořádává i s režimem právní vázanosti obcí při výkonu samostatné působnosti. V rámci této „vázanosti“ přitom právní úprava diferencuje, přičemž jinak obce zavazuje pro případ jiných forem výkonu samostatné působnosti.

²⁸ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

Pro případy vydávání obecně závazných vyhlášek platí, že obec je vázána toliko zákonem. To v jistém smyslu koresponduje obsahu ust. čl. 104 odst. 1 a 3 Ústavy ČR ve vzájemné kombinaci, které zastupitelstvům obcí svěřuje oprávnění vydávat obecně závazné vyhlášky v mezích působnosti zastupitelstva, stanovené zákonem.²⁹

3.3 Přenesená působnost obce

§ 61 (1) Obec vykonává na svém území státní správu ve věcech, které stanoví zákon; působnost v těchto věcech je přenesenou působností obce.

Obec je při výkonu místní správy povolána, vedle základních úkolů samosprávného charakteru (tzv. samostatná působnost) současně i k plnění vybraných úkolů místní státní správy. Tato oblast plnění úkolů je zákonnou úpravou označována pojmem „přenesená působnost“ obcí.

U přenesené působnosti jde výkon státní správy, který stát nerealizuje přímo, svými orgány, nýbrž který realizuje nepřímo, a to prostřednictvím obcí a jejich orgánů. Přenesená působnost zahrnuje státní správu, u které stát sice vychází z toho, že patří jemu, ale jejíž bezprostřední výkon považuje vhodné svěřit obcím jako představitelům místní samosprávy.³⁰

Svěření výkonu státní správy by mělo být buďto výslovné, nebo výkladově ze souvislostí textu zákonné úpravy spolehlivě odvoditelné. Pro tyto účely je třeba připomenout i dikci ust. § 8 zákona o obcích, která je významným interpretačním pravidlem pro rozhraničení působnosti obcí (samostatná či přenesená) tam, kde zákonná úprava mezi těmito oblastmi působnosti výslovně nediferencuje.

To ve svých důsledcích souvisí i s poměrem samostatné a přenesené působnosti obcí, kde vývoj ukazuje cestu posilování rozsahu samosprávy, a to přirozeně na „úkor“ státní správy, resp. přenesené působnosti. Na tomto místě je třeba poznamenat, že tento trend nepochybně bude platit i pro nejbližší další vývoj, a proto je nanejvýš žádoucí, aby zákonná úprava pokud možno zcela jednoznačně

²⁹ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

³⁰ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

stanovila nesporná kritéria pro podřazování příslušných úkolů obecní správy do samostatné či přenesené působnosti obcí.³¹

(2) Při výkonu přenesené působnosti se orgány obce řídí

a) Při vydávání nařízení obce a při rozhodování o právech, právem chráněných zájmech a povinnostech fyzických a právnických osob zákony a právními předpisy vydanými na základě zákona.

b) V ostatních případech též usneseními vlády a směrnicemi ústředních správních úřadů; usnesení vlády a směrnice ústředních správních úřadů nemohou orgánům obcí ukládat povinnosti, pokud nejsou stanoveny zákonem. Podmínkou platnosti směrnic ústředních správních úřadů je jejich publikování ve Věstníku vlády pro orgány kraje, okresní úřady a orgány obcí.

Zákon se ve spojení s úpravou vymezení obsahového rozměru přenesené působnosti obcí současně vypořádává i s režimem jejich právní vázanosti při výkonu této oblasti působnosti. V rámci vymezované právní „vázanosti“ přitom právní úprava diferencuje, přičemž jinak obce zavazuje při vydávání nařízení obce a při rozhodování o právech, právem chráněných zájmech a povinnostech fyzických a právnických osob na straně jedné, a jinak obce zavazuje pro případ ostatních postupů při výkonu přenesené působnosti, na straně druhé.

Pro případy vydávání nařízení obce a při rozhodování o právech, právem chráněných zájmech a povinnostech fyzických a právnických osob platí, že obec vázána zákony a dále právními předpisy vydanými na základě zákona. Tzn., že v těchto svou povahou „vnějších“ formách činnosti je obec vázána toliko právním řádem a nemůže se od něj odchýlit.

Pro případy ostatních postupů při výkonu přenesené působnosti jde zákon o obcích dále a vedle právních předpisů předepisuje pro obce povinnost respektovat i obsah usnesení vlády a směrnic ústředních orgánů státní správy. Tyto svou povahou interní akty ve veřejné správě přitom mohou být pouze tzv. intra legem, což se mj. projevuje tím, že povinnosti mohou orgánům obcí ukládat jen v mezích zákona. To platí ve svých důsledcích i pro postup okresních úřadů ve vztahu k obcím na úseku státní správy, kde příslušné pravomoci okresních úřadů ve vztahu k obcím na úseku státní správy, kde příslušné pravomoci okresního úřadu „zasahovat“ do výkonu

³¹ KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

přenesené působnosti obcí (ust. § 8 odst. 2 zákona o okresních úřadech) také vyžadují oporu v zákonech a musí být realizovány v jejich mezích. Na druhé straně je třeba poznamenat, že potřeba nástrojů „interního“ usměrňování výkonu přenesené působnosti je dána objektivně potřebou a povahou „řízení“ výkonu státní správy.³²

³² KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*, Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2

4 JIHOMORAVSKÝ KRAJ

4.1 O kraji

Jihomoravský kraj patří k regionům s výrazným ekonomickým potenciálem. Zejména v posledních letech roste počet podnikatelských subjektů v oblasti počítačové technologie, telekomunikací, vývoje softwaru a ostatních hi-tech oborů. Jihomoravský kraj výrazně podporuje rozvoj technologických a biotechnologických inkubátorů určených pro začínající firmy. Na nadprůměrné vzdělanostní úrovni obyvatel v kraji má podíl kvalitní systém vysokého školství.

Na vysoké úrovni je i jihomoravské zemědělství – zemědělská půda tvoří 60% výměry regionu, z níž 83% připadá na ornou půdu. Specialitou jižní Moravy je především vinohradnictví evropské úrovně (v kraji je přes 90 % plochy vinic v rámci ČR), pro kraj je typické množství malých producentů vína a vinných sklepů. Silnou tradici zde má pěstování ovoce a zeleniny. Severní oblasti kraje jsou významným centrem lesnictví a produkce dřeva.³³

Jihomoravský kraj se rozprostírá na jižní Moravě a zčásti i na střední Moravě. Výjimkou je osada Jobova Lhota, která je součástí obce Kněževy, ta tvoří historickou část Čech, a území Valticka a tzv. Dyjský trojúhelník. Na západě Jihomoravského kraje je krátký úsek společné hranice s Jihočeským krajem, na severozápadě hraničí s krajem Vysočina, na severu s Pardubickým krajem, na severovýchodě s Olomouckým krajem a na východě sousedí s krajem Zlínským. se slovenskými kraji Trenčínským a Trnavským hraničí na jihovýchodě a na jihu s rakouskou spolkovou zemí Dolní Rakousko.

4.1.1 Přírodní podmínky

Po západě a severozápadě kraje se táhnou výběžky Českomoravské vysočiny, např. Dražanská vrchovina s Moravským krasem, do východní části zasahují slovenské Karpaty. Nejvyšší pohoří Jihomoravského kraje jsou Bílé Karpaty, které

³³ Základní údaje o Jihomoravském kraji. Dostupné na WWW:
<<http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=27204&TypeID=2>>

zasahují také do Zlínského kraje a Slovenska, nejvyšším bodem je 819 m vysoký vrchol Čupec.

V nížině u česko-slovensko-rakouského trojmezí se k řece Moravě přidávají některé důležité řeky regionu, jako například Dyje, Svratka a její přítok Svitava.

Bílé Karpaty, Moravský kras se známou jeskyní a propastí Macochou, Pálava a zejména Národní park podyjí jsou známá Jihomoravská chráněná přírodní území.

4.1.2 Administrativní členění

Území kraje je vymezeno územími okresů Blansko, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov a Znojmo.

K 1. lednu 2003 zanikly okresní úřady a samosprávné kraje se od té doby pro účely státní správy dělily na správní obvody obcí s rozšířenou působností. Tyto správní obvody se dále dělily na správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem.

V kraji je 672 obcí, z toho 21 obcí s rozšířenou působností a 48 obcí má status města, dále je zde i jeden vojenský újezd (Březina). Hlavním městem kraje je statutární město Brno, které je druhým největším městem v České republice a jeho význam přesahuje hranice kraje, je např. sídlem Ústavního soudu.

4.1.3 Změna hranice kraje k 1. lednu 2005

Dne 1. ledna 2005 byla z okresů kraje Vysočina převedena do okresu Brno-venkov pod Jihomoravský kraj řada obcí západně od Tišnova a obec Senorady západně od Oslavan.

4.1.4 Historie

Kraj jako vyšší územní samosprávný celek České republiky vznikl v roce 2000, původně se jmenoval Brněnský kraj. Jihomoravský kraj existoval už v Československu od roku 1960 do roku 1990. Byl větší než současný Jihomoravský kraj, patřily k němu i části dnešních krajů Vysočina, Olomouckého a Zlínského. Po roce 1990 tento kraj sice ještě formálně existuje, ale už nemá správní orgány

s obecnou působností, je pouze obvodem Krajského soudu v Brně a některých dalších orgánů státní správy.

Už prehistorické doby proslavily jižní Moravu více než jiné části Česka. Dolní Věstonice, u nichž se našly známé památky z doby lovců mamutů, v čele s tzv. věstonickou Venuší, leží právě zde.

Na jižní Moravě bylo jedno z center Velkomoravské říše v 8. a 9. století. Po připojení Moravy k českému knížectví se její jih dělil na úděl brněnský a znojemský. u Znojma najdeme jednu z nejstarších rotund na českém území. Brno, dnešní hlavní město kraje, bylo už od 14. století sídlem moravského zemského sněmu, který střídavě zasedal v Brně a Olomouci.

Jednou ze světově nejproslulejších událostí, která se na Jižní Moravě udála, je bezesporu bitva tří císařů u Slavkova u Brna 2. prosince 1805, kde francouzský císař Napoleon porazil spojená vojska rakouského císaře Františka a ruského cara Alexandra.³⁴



³⁴ Internetová encyklopedie Wikipedia. *Jihomoravský kraj -2009*. [online]. [cit. 2009-04-04] Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Jihomoravsk%C3%BD_kraj

Základní údaje k 21. 11. 2008

Krajské město:	Brno
Rozloha:	7 196,5 km ²
Hejtman:	Mgr. Michal Hašek (ČSSD)
Počet obyvatel:	1 142 013
Hustota zalidnění:	159 obyvatel/km ²
Nejvyšší bod:	Čupec (819 m. n. m.)
Historické země:	Morava + Čechy
Počet okresů:	7
Počet správních obvodů obcí s rozš. působností:	21
Počet správních obvodů obcí s pověřeným úřadem:	34

Zdroj: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Jihomoravsk%C3%BD_kraj>

4.2 Brno

Brno je druhé největší město v České republice, největší a hlavní město Moravy s asi 404 000 obyvatel. Je správním střediskem Jihomoravského kraje, v jehož centrální části tvoří samostatný okres Brno-město.

Brno je významným administrativním střediskem, centrem české justice, sídlem orgánů s celostátní kontrolní působností a dalších důležitých institucí.

4.2.1 Správa a členění města

Brno je územně členěné statutární město s magistrátem a primátorem, spravované podle statutu města Brna. Vedle zastupitelstva a rady je orgánem města

i sněm starostů, jehož členy jsou starostové jednotlivých brněnských městských částí a primátor města Brna.

Brno je obec s rozšířenou působností pouze pro vlastní území.

Správní členění Brna prošlo dlouhým vývojem, zvláště pak po roce 1945. Od podzimu 1990 se Brno člení na 29 samosprávných městských částí. Každá z nich má vlastní volené zastupitelstvo, radu a starostu, znak a vlajku.

4.2.2 Úřady a instituce

Brno je centrem soudní moci České republiky, která je tím i geograficky oddělena od moci výkonné a zákonodárné. Sídlí v něm Ústavní soud, Nejvyšší soud, Nejvyšší správní soud a Nejvyšší státní zastupitelství.

Mezi další celostátní orgány sídlící v Brně patří veřejný ochránce práv, Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, Úřad pro mezinárodněprávní ochranu dětí, Státní zemědělská a potravinářská inspekce, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv; dále Vinařský fond a některé profesní komory – Exekutorská komora, Komora daňových poradců, Komora patentových zástupců a Komora veterinárních lékařů.³⁵



³⁵Internetová encyklopedie Wikipedia. Brno - 2009.[online]. [cit. 2009-04-29] Dostupný z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Brno#.C3.9A.C5.99ady_a_institute

4.3 Obec Perná

4.3.1 Obecné údaje

Obec Perná se nachází ve vinařské oblasti v jižní části Jihomoravského kraje mezi obcí Mikulov a vodní nádrží Nové Mlýny. Obec spadá do správního obvodu obecního úřadu s rozšířenou působností Mikulov a okresu Břeclav. V této době je starostou Ing. Ludvík Michlovský.

V katastru obce je vysázeno asi 200 ha vinic, stále přitom probíhá další výsadba a rozšiřování sklepního hospodářství, často v kombinaci s ubytováním pro domácí i zahraniční turisty. Ty sem kromě dobrého vína láká i krásná příroda a četnost kulturních památek v blízkém okolí. Přilehlé územní celky Perné jsou součástí chráněné krajinné oblasti Pálava a národní přírodní rezervace. Návštěvníka okouzlí také romantické trosky Siroťčího hradu, které se tyčí nad obcí. Blízká Mušovská jezera – Novomlýnské nádrže navíc nabízejí možnost koupání, vodních sportů a rybolovu. Kolorit obce Perná příjemně dokresluje pohostinnost zdejších lidí a dodržování lidových tradic.³⁶

Statistické údaje

ZUJ	584789	Kanalizace (ČOV)	Ano
Počet částí	1	Plynofikace	Ano
Katastrální výměra	925 ha	Policie	Ne
Počet obyvatel	776	Pošta	Ano
Z toho v produkt. věku	470	Škola	Ano
Průměrný věk	34	Vodovod	Ano
		Zdravotnické zařízení	Ano

Zdroj: <<http://www.obecni-urad.net/source/index.php?ID=7393>>

³⁶Obecní úřad. *Obec Perná*. [online]

Dostupný z: <<http://www.obecni-urad.net/source/historie.php?ID=7393>>

4.3.2 Historie

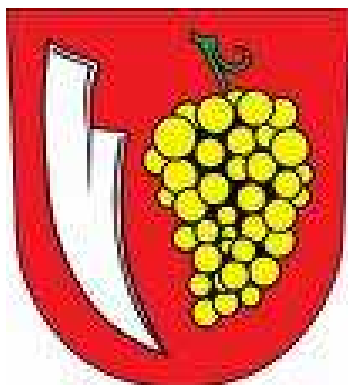
Jak dokládají četné archeologické nálezy, bylo okolí Perné osídleno již v pravěku. Byly zde zachyceny hroby unětické kultury, nálezy popelnicových polí a také kosterní pozůstatky laténské kultury. Zdejší krajem vedla důležitá obchodní cesta, protože bílé vápencové skály byly vidět z veliké dálky a představovaly tak významný orientační bod. Cesta místním obyvatelům přinášela řadu výhod, současně jim však působila také spoustu problémů, když tudy procházela vojska. Do života zdejších lidí přitom zasáhla velká část evropských konfliktů – např. třicetiletá válka, napoleonské války či prusko-rakouská válka.

Poprvé se ves Perná objevuje v dochovaných materiálech roku 1305. Tehdy zdejší území, původně země panské, daroval Václav III. Ortlibu Hendkovi. K roku 1323 se pak váže další záznam, ve kterém Jakub, probošt kounického kláštera slibuje, že opatří bohoslužbu v kapli sv. Mikuláše. V listině vydané králem Janem Lucemburským je obec označována jako „Pergen“. V době, kdy král tuto listinu vydal, již Perná patřila k mikulovskému panství.

V letech 1510 – 1583 byl na místě původní kaple sv. Mikuláše postaven farní kostel, který se řadí mezi architektonické skvosty jižní Moravy. Čtyřboká 42,5 metrů vysoká kostelní věž se pojí s nižší věžovitou okrouhlou přístavbou z roku 1767. V kostele je zachována památná kamenná křtitelnice z první poloviny 15. století. Severozápadně od obce byla roku 1652 postavena také kaple sv. Antonína Paduánského. Tady žil poustevník Vavřinec Dammnitzer, který se měl starat o údržbu, výzdobu a asistovat při slavných, hojně navštěvovaných poutích. Za vlády Josefa II., roku 1786, však byla kaple císařským výnosem zrušena a stavební materiál z kaple byl levně prodán na stavbu chalup a chlévů. K památkám obce patří vedle kostela také sousoší Nejsvětější Trojice, umístěné na návsi roku 1865, a neoempírová kašna z roku 1902, která sloužila jako napajedlo pro koně, kteří se v Perné v hojně míře chovali.

K Perné patří také samota zvaná „Spálenka“. Ta byla často navštěvovaným místem výletníků ze širokého okolí. Současně díky své poloze na císařské silnici sloužila jako stanice k přepřahání poštovních koní. Obyvatelstvo v obci bylo z větší části německé národnosti. Po druhé světové válce pak došlo k odsunu Němců a Perná byla dosídlena novým obyvatelstvem, pocházejícím převážně z Valašska.

Vinařství lze ve zdejší obci doložit již od 14. století. Podle lichtenštejnského urbáře z roku 1414 se tu vinice dokonce těšily takovému rozkvětu, že horenská renta byla dvakrát vyšší než příjem z polí. Perenské víno z Purgmanické hory bylo známé široko daleko. Roku 1946 byla v Perné založena šlechtitelská vinařská stanice, která se postupně stala významným centrem vinohradského výzkumu. Prvním významným úspěchem v rámci celé republiky bylo vyšlechtění odrůdy „Pálava“ v roce 1979, další odrůda „Aurelius“ byla přiznána v roce 1983. Z nejoblíbenějších odrůd se tu pěstuje Ryzlink vlašský, Veltlínské zelené, Müller, Thurgau, Sauvignon, Moravský muškát, z červených jsou to pak Svatovavřínecké, André a Frankovka.³⁷



³⁷Obecní úřad. *Obec Perná*. [online]

Dostupný z: <http://www.obecni-urad.net/source/historie.php?ID=7393>

5 PŘED TVORBOU WWW – NEŽ ZAČNEME

5.1 Nástroje pro tvorbu

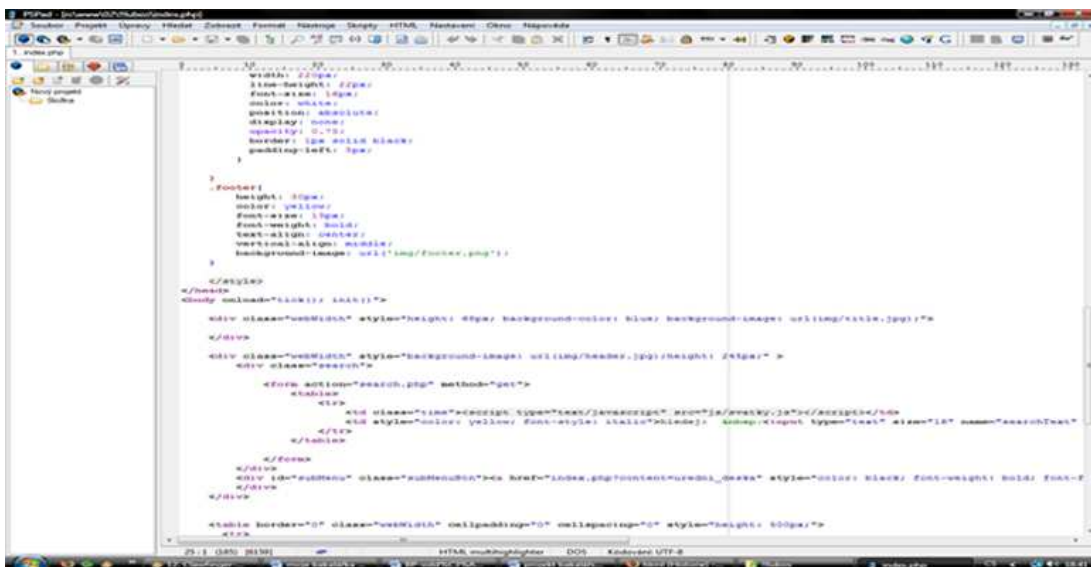
Před samotným programováním si musíme ujasnit pár základních věcí. Webové stránky jako takové jsou tvořeny z logicky uspořádaného textu podle některého z programovacích jazyků nebo jejich směsí ve funkční strukturu – zdrojový kód. Toto je funkčním základem internetových stránek. A dále jsou tvořeny z grafiky (vzhled stránek).

Webové dokumenty mají logické členění. Aby dokument splňoval všechna pravidla a byl validní, musí obsahovat určité prvky. Splnění podmínek znamená, že se dokument bude řídit jazykem, v němž je vytvářen, a jeho verzí. Validace je technický proces, jehož pomocí testujeme shodu s pravidly, což umožňuje nalézt chyby a opravit omyly.³⁸

Jak již jsem zmínil, zdrojový dokument je tvořen výhradně textem, z čehož vyplývá, že nám k tvorbě stránek spolehlivě postačí jakýkoliv textový editor. Ten nejjednodušší je Poznámkový blok, který je součástí každého, dnes používaného, operačního systému Windows. Dále o něco lépe vybavenější WordPad, Microsoft Word či textový editor z Open Office. Samozřejmě jsou pro tento účel vyvinuty i speciální editory poskytující do jisté míry nápovědu. Sem patří např. PSPad, Golden a Macromedia Dreamweaver. Já osobně preferuji PSPad, ale výběr editoru je opravdu otázkou jen našeho vkusu nebo už zvyku. Základ všech programů je stejný, liší se pouze v některých drobných funkcích. Editory PSPad a Golden jsou freeware a najdeme je volně ke stažení na serverech jako např. STAHUJ.CZ nebo SLUNECNICE.CZ. Editor Macromedia Dreamweaver je zpoplatněn.

Já jsem pro tvorbu webových stránek obce zvolil PSPad. Zde je náhled:

³⁸ MOLLY E. HOLZSCHLAG, *HTML a CSS Jdi do toho*, Grada Publishing a.s. Praha, 2006, 1.vydání, s.259, překlad Jan Bouda, ISBN 80-247-1454-X



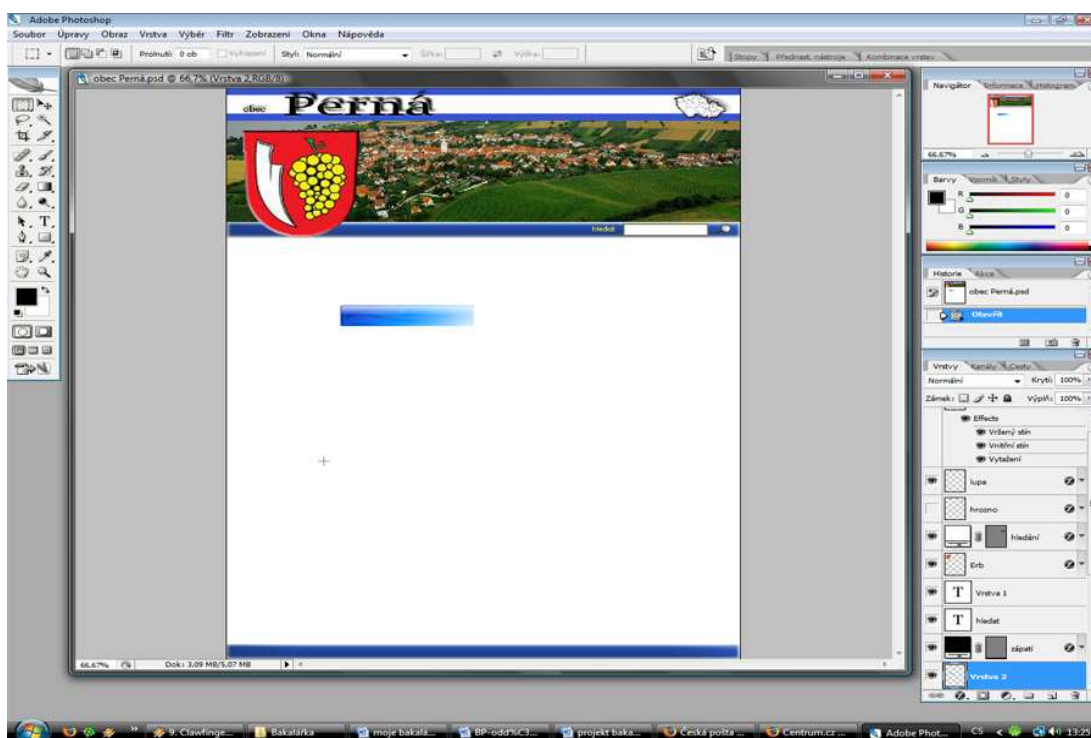
Grafické rozhraní editoru PSPad

Další nepostradatelnou věcí, kterou bude při tvorbě webu potřebovat je internetový prohlížeč. Bez něj bychom neviděli nic z toho, co jsme vytvořili jako např. nadpisy, odstavce, obrázky apod. Podle mého názoru je jedno který prohlížeč zvolíme. Spíše bychom měli využít všechny u nás dostupné a používané a napsat stránky tak, aby se ve všech prohlížečích zobrazovali stejně a bez chyb s tím je spojeno hodně práce a pokusů. U nás jsou nejpoužívanější Internet Explorer, Mozilla Firefox a Opera. Jako u již zmiňovaných editorů, prohlížeče se liší také jen drobnými funkcemi.

Pro mou práci tedy volím metodu prohlížení si mnou vytvořených stránek ve všech zmíněných prohlížečích. Internet Explorer je součástí Microsoft Windows nebo ke stažení na stránkách MICROSOFT.CZ, Mozilla Firefox a Opera jsou volně ke stažení např. na STAHUJ.CZ nebo SLUNECNICE.CZ.



Dalším neméně důležitým pomocníkem, který budeme při tvorbě stránek potřebovat je grafický editor pomocí něhož, navrhne budoucí vzhled našich stránek. Jak už tomu bylo u HTML editorů a prohlížečů, máme i v této kategorii na výběr z mnoha různých grafických editorů. Patří sem např. Malování, Adobe Photoshop, Corel Draw, Zoner Photo Studio atd. Editor Malování najdeme v každém operačním systému Microsoft Windows. Tento editor nabízí jen malé množství funkcí, ale s trochou šikovnosti se v něm dá stvořit slušný návrh. Oproti tomu editory Adobe Photoshop, Corel Draw a Zoner Photo Studio jsou, podle mého názoru, dobře vybavené editory s velkým množstvím funkcí a možnostmi úprav. Na internetu najdeme volně ke stažení verze na vyzkoušení, avšak pořizovací cena plné verze těchto editorů je dosti drahá záležitost. Já jsem pro mou práci vystačil pouze s jedním editorem se kterým jsem navrhl jak vzhled budoucích stránek tak i upravoval obrázky do bakalářské práce. Je jím Adobe Photoshop, který již z dřívějších dob dobře znám. Zde je náhled z Adobe Photoshopu s rozpracovaným návrhem:



Poslední věcí, kterou při tvorbě našich stránek využijeme je validátor zdrojového kódu. Ten nám odhalí případné chyby či omyly. Na stránkách JAKNAWEB.COM/VALIDATOR si můžeme nechat zkontrolovat validitu HTML a XHTML, CSS (kaskádových stylů), RSS kanálů, XML a funkčnost odkazů. v dnešní době je validátor i součástí mnoha prohlížečů. Tato kontrola je bezplatná a poskytovaná na řadě stránkách zabývajících se tvorbou stránek či jen validací.

5.2 Návrh vzhledu stránek

Jak již jsem zmínil v předchozí podkapitole, k vytvoření vzhledu budoucích stránek jsem používal pouze grafický editor Adobe Photoshop, jehož pomocí jsem upravoval obrázky a text tvořící tzv. „layout“ (vzhled stránek). Tvůrce webu by měl dodržovat alespoň několik zásad. To jsou např.: Stránky by neměly být zbytečně „přeplácené“, nemělo by zde být mnoho různých barev a měl by být přehledný.

Já jsem si můj návrh vzhledu stránek rozdělil do několika částí. Jsou to hlavička, letecký snímek s vloženým erbem obce (velikost upravena na rozměr stránek), pruh oddělující snímek od zbytku stránek, menu s tlačítky a nakonec patička. Všechny tyto elementy (fotografie a mnou vytvořené části) jsem sestavil dohromady (upravil velikost, přidal text a efekty). Velikost stránek jsem si zvolil 900px na šířku a 1200px na výšku (výška se v průběhu možná změní podle vloženého obsahu). Na pozadí je šedá barva. Zde jsem stručně popsal návrh stránek. Jednotlivé úkony rozebírat nebudu. Pro představu přikládám náhled:



5.3 Zásady tvorby webových stránek

Při tvorbě webových stránek byste měli znát a také dodržovat několik nezbytných zásad, které jsem shrnul do několika bodů:

- webové stránky navrhujte pro minimální rozlišení 800x600, které dnes používá asi polovina uživatelů internetu;
- pro tvorbu layoutu webu nepoužívejte tabulky, ale kaskádové styly (CSS). Pokud je potřeba z technických důvodů použít tabulky, tak je příliš nevnořujte,
- nepoužívejte při tvorbě HTML kódu zavržené značky jako `<front>`, a přejděte na kaskádové styly, které dnes podporují prakticky všechny prohlížeče;
- webové stránky by měly obsahovat informaci o kódování stránek; v současnosti se používají dva typy kódování – ISO 8859-2 a Windows-1250, které je v současnosti dominantní;
- pro formátování textu používejte pouze písma, která má většina uživatelů internetu a vyvarujte se používání písem, které máte nainstalovány pouze vy;
- pokud máte ve stránce obrázky, nezapomeňte používat atribut ALT, ve kterém stručně popište smysl obrázku. Tento ALT popis se objevuje uživatelům, kteří si prohlížejí webové stránky bez obrázků, anebo textovém prohlížeči. Všem těmto uživatelům usnadníte navigaci ve vašich stránkách;
- obrázky by měly obsahovat atributy width a height pro stanovení rozměrů obrázku. Prohlížeč si tak může při načítání stránky předem vyhradit prostor pro obrázky a při načítání obrázků tak text stránky vůbec neposkakuje;
- nezapomínejte, že design webu musí být podřízen jeho účelu. Účelem internetového obchodu je prodat zboží, smyslem firemních stránek je dodat informace o firmě, smyslem informačních stránek je dodat informace samotné a to, pokud možno, co nejrychleji;
- dbejte na to, aby text na stránce byl vždy čitelný. Rozhodně se vyhněte barevnému pozadí, na kterém je text i při nejlepší vůli nečitelný;

- používejte vhodné grafické formáty pro obrázky na vašich stránkách. Grafický formát GIF je vhodný pro ikonky a pro tlačítka, formát JPEG naopak pro fotografie a obrázky s velkým počtem barev. Použitím nevhodného formátu docílíte to, že obrázek bude zbytečně velký anebo bude mít špatnou kvalitu;
- vaše webové stránky by měly být čitelné pokud možno ve všech prohlížečích na všech platformách;
- design webové stránky si vytvářejte podle vlastních nápadů a nekopírujte nápady jiných, jinak se jedná o porušení autorského zákona;
- zajistěte stránkám zajímavý obsah a pravidelnou aktualizaci, aby měli návštěvníci důvod se na vaše stránky pravidelně vracet.³⁹

³⁹ KUČERA M., *HTML kouzla na Webu*, Mobil Media a.s. Praha, 2002, 1.vydání, s.261, ISBN 80-86593-17-7

6 HTML a XHTML

6.1 HTML

Jazyk HTML (Hypertext Markup Language) je jazykem pro specifikaci rozvržení dokumentu a hypertextových odkazů (hyperlinků). Definuje syntaxi a rozmístění speciálních vložených příkazů, které se v prohlížeči přímo nezobrazují, ale které řídí způsob zobrazení obsahu dokumentu, včetně textu, obrázků a ostatních podpůrných médií. Jazyk současně umožňuje vytváření interaktivních dokumentů, a to pomocí speciálních hypertextových odkazů, které propojují daný dokument s jinými dokumenty – ty se mohou nacházet na stejném počítači, na počítači kohokoli jiného, nebo jimi mohou být jiné internetové zdroje informací, jako například archivy FTP.⁴⁰

6.2 XHTML

Jazyk HTML je založen na obecnějším jazyku SGML, Standard Generalized Markup Language. Naše „vrchnost“ vytvořila jazyk SGML s tím, že bude jediným značkovacím metajazykem, z něhož se posléze vytvoří všechny ostatní elementy pro označování dokumentů. Pomocí jazyka SGML se tak dá nadefinovat všechno, od hieroglyfů až po HTML, takže fakticky žádný další značkovací jazyk není potřeba.⁴¹

Konsorcium W3C si záhy uvědomilo, že jazyk SGML je pro normální život příliš těžkopádný a pro rozumný popis běžného a oblíbeného jazyka HTML se opravdu příliš dobře nehodí. Zároveň ale stále rostla potřeba definovat i jiné značkovací jazyky podobné jazyku HTML, které by sloužily ke zpracování různých síťových dokumentů; konsorcium proto nadefinovalo jazyk XML (Extensible Markup Language). Jazyk XML je, podobně jako obecný jazyk SGML, samostatným formálním značkovacím metajazykem, který s pomocí vybraných prvků jazyka SGML definuje značkovací jazyky. Jsou v něm vypuštěny různé prvky jazyka SGML, které se v jazycích typu HTML nedají uplatnit, a jiné elementy SGML jsou v něm zjednodušeny, takže celý jazyk je lépe srozumitelný a snáze se s ním pracuje.

⁴⁰ MUSCIANO CH., KENNEDY B., *HTML a XHTML kompletní průvodce*, Computer Press Praha, 2000, 1.vydání, s.625, ISBN 80-7226-407-9

⁴¹ MUSCIANO CH., KENNEDY B., *HTML a XHTML kompletní průvodce*, Computer Press Praha, 2000, 1.vydání, s.625, ISBN 80-7226-407-9

Jazyk HTML verze 4.01 však standardu XML nevyhovuje. Konsorcium W3C nabízí proto jazyk XHTML, který je v podstatě jazykem HTML, přeformulovaným do prostředí XML. Jazyk XHTML se snaží podporovat co největší podmnožinu různých funkcí a prvků jazyka HTML 4.01, přičemž dodržuje přísnější pravidla jazyka XML. Většinou se mu to sice daří, rozdílů je ale přece jen poměrně hodně, takže autor dokumentů HTML, který chce dodržovat standarty, má o to obtížnější situaci.⁴²

⁴² MUSCIANO CH., KENNEDY B., *HTML a XHTML kompletní průvodce*, Computer Press Praha, 2000, 1.vydání, s.625, ISBN 80-7226-407-9

7 CSS

7.1 O CSS

Kaskádové styly (CSS, Cascading Style Sheets) vznikly na konci roku 1996. Přes relativně dlouhou existenci této technologie bylo její využití ve skutečném světě webového designu donedávna omezeno na správu písem a barev. Toto omezení bylo způsobeno její nekonzistentní podporou v prohlížečích. Protože ne všechny prohlížeče pracovaly s CSS stejně (pokud vůbec), bylo pro designery velmi obtížné skutečný potenciál kaskádových stylů využít. Místo toho zde byla jistota HTML.

Nyní je podpora kaskádových stylů mnohem lepší, takže vývojáři začali používat jejich mnohé cenné funkce a předcházet od HTML k návrhu vytvořeného jen pomocí CSS. Proč je to tak důležité? Důvodů je mnoho:

- Udržování prezentace oddělené od dokumentu znamená, že můžete nastavit styly dokumentu pro různá média, včetně obrazovky, tisku, projekce a dokonce i kapesních počítačů.
- Oddělení dokumentu od jeho prezentace znamená menší dokument, což dále znamená, že se stránka načítá a zobrazuje rychleji, takže jsou návštěvníci spokojenější.
- CSS umožňuje nastavovat jeden dokument nebo milióny dokumentů. Pokaždé, když budete chtít provést změnu, změníte daný styl na jednom místě a vše se promítne do všech dokumentů, ke kterým je tento soubor se styly připojen. Pomocí HTML to provést nelze.
- Dokumenty CSS se ukládají do cache. To znamená, že jsou načteny do paměti prohlížečů pouze jednou. Prohlížeč nemusí při procházení webu tyto styly znovu interpretovat. Výsledkem je rychlejší přechod mezi stránkami a rychlejší načítání stránek, což je samozřejmě vždy žádoucí.

- Oddělením prezentace od struktury a obsahu je dosaženo lepší dostupnosti. Dokumenty bez složitých tabulek a mnoha atributů HTML jsou dostupnější než dokumenty s tabulkami.⁴³

7.2 Druhy stylů

Existuje šest druhů stylů:

- Styly prohlížeče. Toto jsou výchozí styly prohlížeče. Pokud nedeklarujete žádné styly, budou použity tyto.
- Uživatelské styly. Uživatel může vytvořit soubor se styly a použít jej změnou nastavení v prohlížeči místo vašich stylů.
- Nepoužívají se často, ale mohou být užitečné pro uživatele se speciálními potřebami, například se zhoršeným zrakem. Uživatel si v takovém případě vytvoří vysoce kontrastní styly s velkým písmem, které nahradí vámi definované styly.
- Individuální styly. Jsou to styly, které se používají v jednotlivých prvcích pomocí atributu *style*. Mohou být užitečné pro jednorázové účely, ale jejich použití není považováno za ideální.
- Vložené styly. Tyto styly jsou nastavovány pro jeden dokument a jsou umístěny uvnitř elementu *style* v dokumentu HTML.
- Připojené styly. Externí soubory se styly, které jsou připojovány k dokumentům HTML pomocí elementu *link* v záhlaví dokumentu. Všechny dokumenty, k nimž je tento externí soubor se styly připojen, používají styly v něm definované a právě v tom spočívá skutečná síla správy pomocí CSS.
- Importované styly. Tyto styly jsou podobné připojeným stylům, ale umožňují importovat styly do připojeného externího souboru se styly nebo do dokumentu. To je užitečné zejména při obcházení

⁴³ MOLLY E. HOLZSCHLAG, *HTML a CSS Jdi do toho*, Grada Publishing a.s. Praha, 2006, 1.vydání, s.259, překlad Jan Bouda, ISBN 80-247-1454-X

nekompatibilit s CSS v některých prohlížečích a při správě mnoha dokumentů.⁴⁴

7.3 Kaskáda

Kaskáda je hierarchie aplikace, což vystihuje systém aplikování pravidel. Pokud se podíváte na uvedených pět druhů stylů, všimnete si, že existují různé prostředky aplikování stylů na stejný dokument.

Co se stane, pokud bude definován individuální styl, vložený styl a připojený styl? Kaskáda určuje způsob aplikování pravidel. Uživatelské styly potlačí všechny ostatní styly, individuální styly potlačí vložené, připojené a importované styly. Vložené styly mají přednost před připojenými styly. Připojené a importované styly jsou rovnocenné a aplikují se všude, kde nejsou použity jiné druhy stylů. Styly prohlížeče se použijí pouze v případě, že nejsou zadány jiné styly.

Kaskáda také označuje způsob aplikování více stylů. Pokud máte připojené tři externí soubory se styly a dojde k nějakému konfliktu, bude interpretován ten poslední.⁴⁵

⁴⁴ MOLLY E. HOLZSCHLAG, *HTML a CSS Jdi do toho*, Grada Publishing a.s. Praha, 2006, 1.vydání, s.259, překlad Jan Bouda, ISBN 80-247-1454-X

⁴⁵ MOLLY E. HOLZSCHLAG, *HTML a CSS Jdi do toho*, Grada Publishing a.s. Praha, 2006, 1.vydání, s.259, překlad Jan Bouda, ISBN 80-247-1454-X

8 PHP a MySQL

8.1 PHP

8.1.1 Historie PHP

Počátky PHP se datují rokem 1995, kdy jeden nezávislý dodavatel vyvíjející software (u nás bychom asi řekli oba samostatně výdělečně činná) jménem Rasmus Lerdorf vyvinul jistý skript Perl/CGI, který mu umožňoval zjistit, kolik návštěvníků četlo jeho online résumé. Jeho skript dělal dvě věci: protokoloval informace o návštěvnících a zobrazoval na webové stránce počet návštěvníků. Protože Web, na tento čítač vyvolal záplavu e-mailů se žádostmi o Lerdorfovy skripty. Lerdorf proto začal dávat svou sadu nástrojů k dispozici, a opatřil ji titulem *Personal Home Page* (PHP).

Halasné dožadování se sady nástrojů PHP přimělo Lerdorfa, aby začal vyvíjet dodatky k PHP. Jeden z nich měl převádět data zadaná do formuláře HTML do symbolických proměnných, aby se uživatelé mohli exportovat na jiné systémy. Aby toho dosáhl, pokračoval ve vývoji v kódu C, a Perl opustil. Průběžné přidávání dodatků do sady nástrojů PHP kulminovalo v listopadu 1997 vydáním PHP 2.0, neboli *Personal Home Page – Form Interpreter* (PHP-FI). Důsledkem trvale rostoucí popularity PHP bylo, že verze 2.0 byla provázena řadou nejrůznějších zobecnění a zdokonalení od programátorů po celém světě.

Nové vydání PHP bylo neobyčejně populární a k jádru týmu vývojářů se brzy připojil i Lerdorf. Tým udržel původní myšlenku začleňování kódu přímo do HTML a přepsal „analyzující motor“, neboli parsing engine, čímž přišla na svět verze PHP 3. Podle vydání verze 3.0 z června 1998 využívalo už PHP přes 50 000 uživatelů, aby obohatili své webové stránky.

Vývoj pokračoval hektickým tempem i další dva roky. Byly přidány stovky funkcí a počet uživatelů rostl mílovými kroky. Na začátku roku 1999 oznámila společnost Netcraft (<http://www.netcraft.com>), že střízlivý odhad uživatelské základny přesahuje 1 000 000, takže se PHP stal jedním z nejpopulárnějších skriptovacích jazyků na celém světě. Jeho popularita překročila i ta nejoptimističtější očekávání vývojářů. Brzy bylo zřejmé, že uživatelé hodlají jazykem PHP vybavovat daleko širší paletu aplikací, než se původně předpokládalo.

Iniciativu převzali dva klíčoví vývojáři, Zeev Suraski a Andi Gutmans. Byli v čele procesu, při němž se kompletně znovu promýšlelo, jak doposud PHP fungoval, což kulminovalo tím, že přepsali parser PHP a dali mu jméno Zend scripting engine. Výsledky jejich práce jsme viděli ve vydání PHP 4.⁴⁶

8.1.2 PHP 5

Verze 5 je další zlomový předěl v evoluci jazyka PHP. I když měla předchozí hlavní vydání enormní počet nových knihovných dodatků, verze 5 přesto zdokonaluje existující funkcionalitu. Přidává také několik nových schopností, které běžně provázejí architektury vyzrálého programovacího jazyka:

- **nesmírně zdokonalená výbava objektově orientovaného programování,**
- **zpracování výjimek ve stylu try (catch),**
- **zdokonalené zpracování řetězců,**
- **zdokonalená podpora XML a webových služeb,**
- **vlastní podpora SQLite.**⁴⁷

8.2 MySQL

Prakticky všechny aplikace, které na internetu potkáte, a za něco stojí, jsou založené na databázi. Nejčastěji se ve spojení s PHP používá databáze MySQL (a budu ji používat i já), ale v zásadě můžete použít prakticky libovolnou databázi, PHP má prostředky pro komunikaci s velkým množstvím různorodých databázových systémů a navíc podporuje standard ODBC.⁴⁸

8.2.1 Základy databází

V současné době se nejčastěji používají **relační databáze**. Je to především proto, že se snadno ovládají a dobře prezentují běžné datové struktury. Relaçní databázový systém umožňuje uživatelům vytvářet jednotlivé samostatné **databáze**, přičemž každá databáze může obsahovat jednu či více **tabulek**. Tabulky jsou tvořeny

⁴⁶ GILLMORE JASON W., *Velká kniha PHP a MySQL 5 kompendium znalostí pro začátečníky i profesionály*, ZONER software, s.r.o., Brno, 2007, 1.vydání, s.815, ISBN 80-86815-53-6

⁴⁷ GILLMORE JASON W., *Velká kniha PHP a MySQL 5 kompendium znalostí pro začátečníky i profesionály*, ZONER software, s.r.o., Brno, 2007, 1.vydání, s.815, ISBN 80-86815-53-6

⁴⁸ BRÁZA J., *PHP 5 začínáme programovat*, Grada Publishing, a.s., Praha, 2005, 1. vydání, s. 244, ISBN 80-247-1146-X

řádky a **sloupce**. Řádky odpovídají jednotlivým záznamům, **datovým větám**, a sloupce **atributům**, jednotlivým prvkům těchto datových vět. To znamená, že všechny datové věty v jedné tabulce mají stejnou strukturu atributů danou strukturou tabulky.

Každý atribut má předem určen datový typ, jakého mohou hodnoty nabývat. Konkrétní implementace datových typů z hlediska rozsahu hodnot, používaného označení či vůbec existence daného datového typu závisí na konkrétním databázovém systému, ale prakticky ve všech databázových systémech máte k dispozici celá čísla (*integer*), reálná čísla (*numeric* nebo *decimal*), řetězce (*char* a *varchar*), datum (*date*), booleovské hodnoty (*boolean* nebo *logical*), vlastní výčetové typy a obvykle typy pro rozsáhlá textová či binární data (*text*, resp. *blob*).

Jednotlivé tabulky v databázi nejsou zcela samostatné a izolované. Pro potřeby vaší aplikace je můžete snadno propojovat, vytvářet mezi nimi vazby přes určité atributy a leckdy samotný databázový systém dokáže zajistit integritu mezi propojenými tabulkami. Proto by mělo být vaší snahou navrhnout strukturu databáze (tj. jednotlivých tabulek) vhodné tak, aby tabulky obsahovaly co nejméně redundantních dat, aby v jedné tabulce byly atributy, jež spolu logicky souvisí a aby struktura databáze umožňovala co nejrychlejší práci. Tento proces se nazývá **normalizace databáze**.⁴⁹

⁴⁹ BRÁZA J., *PHP 5 začínáme programovat*, Grada Publishing, a.s., Praha, 2005, 1. vydání, s. 244, ISBN 80-247-1146-X

9 VLASTNÍ STRÁNKY

9.1 Obecně

Mnou vytvořené webové stránky jsou psané v jazyku XHTML Transitional 1.0 což je odlehčenější verze XHTML (není tak přísný). K naformátování vzhledu jsem použil styly CSS, které mají daleko větší možnosti než HTML a v dnešní době jsou nepostradatelné. Jako skriptovací jazyk na straně serveru byl použit jazyk PHP 5 (od verze 5 lze psát i objektově). PHP zpracovává požadavek na straně serveru a klient ho nevidí. K tomuto bylo použito jako úložiště dat databáze MySQL. Dále byl použit skriptovací jazyk na straně klienta JAVA Script. Jeho výhodou je, že „běží“ na straně klienta a ulehčuje tím serveru, ale nevýhodou je, když ho má klient zakázaný. Cílem mé práce bylo vytvoření dynamických stránek, na kterých bude nejen editovatelné jak celé menu, tak i obsah pod jednotlivými odkazy. To vše směřovalo k dodržení zákona 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím.

9.2 Layout

K vytvoření tzv. „layoutu“ jsem použil kombinaci divu a tabulky tzv. „divový a tabulkový layout“. Struktura mnou vytvořených stránek se skládá ze 4 divů a tabulky o dvou sloupcích. Divy tvoří „hlavu“ stránek. Zde jsou obsaženy 3 ze 4 divů. Čtvrtý tvoří „patičku stránek. Tabulkou jsem vytvořil „tělo“ stránek. To jest menu a prostor pro zobrazování obsahu stránek.

9.3 Administrační rozhraní

Aby byly stránky snadno a rychle aktualizovatelné i pro člověka neznalého programovacím jazyků, vytvořil jsem na stránkách administrační rozhraní. Zde je po přihlášení možno upravovat jak menu, tak i obsah stránek. Přihlašovací údaje (jméno a heslo) jsou uloženy v databázi v tzv. „hashi“ typu MD5. To je z důvodu kdyby někdo ukradl databázi, aby nezjistil přihlašovací údaje. Přihlášení je vyřešeno tzv. „sezením“ (session) což jsou data ukládaná na straně serveru a jsou přístupná ze všech stránek (běží v jednu chvíli v každém prohlížeči zvlášť). Pro vyšší zabezpečení jsem udělal automatické odhlášení. Při delší nepřítomnosti administrátora dojde po nějaké interakci k odhlášení. Pro představu přidávám kus kódu.

```

if (isset($_POST['name']) && isset($_POST['password']));
{
    $name = @$_POST['name'];
    $password = @$_POST['password'];
    $password = md5($password);
    $sql = 'SELECT * FROM admin '
        ."WHERE login='$name' "
        ." AND heslo='$password' ";
    $result = mysql_query($sql);
    if (mysql_num_rows($result)>0)
    {
        $_SESSION['admin'] = $name;
        $_SESSION['timeOutSession'] = mktime();
    }
}

```

Tímto se „nastartuje“ session. Uloží se jméno přihlašovaného a časová známka, která je stěžejní pro automatické odhlášení.

```

if(isset($_SESSION['admin']))
{
    $nowStamp = mktime();
    if(($nowStamp - ($_SESSION['timeOutSession'])) > $LOGIN_TIME_OUT)
    {
        unset($_SESSION['admin']);
        unset($_SESSION['timeOutSession']);
        $logOut = true;
    }
    else
        $_SESSION['timeOutSession'] = mktime();
}

```

Po znovunačtení stránky se porovnává uložená časová známka s aktuální časovou známkou. Pokud je rozdíl menší než 1800 vteřin (čas nastaven v mé práci) je uložena nová časová známka, která je při dalším znovunačtení stránky opět porovnávána (díky tomu nedojde k automatickému odhlášení za dobu 1800 vteřin a tím přerušení a ztrátu práce).

9.4 Galerie

Další věcí, kterou si může uživatel snadno upravovat, je galerie s obrázky. Zde jsem to vyřešil funkcí, která projde složku s obrázky a poté je zobrazí. Úprava pro uživatele je snadná v tom, že stačí nahrát obrázky do složky a funkce je sama upraví a zobrazí.

```
function obrazkyZeSlozky($cesta)
{
    $handle = opendir($cesta);
    $galerie = array();
    $index = 0;
    while (($file = readdir($handle)) !== false)
    {
        if($file == "." || $file == "..") {}
        else
        {
            $galerie[$index] = str_replace(" ", "%20", $cesta."/".$file);
            $index++;
        }
    }
    return $galerie;
}
```

Funkce "obrazkyZeSlozky" se zadaným parametrem "složkou", kterou funkce projde a vybere vše kromě souborů s názvem "." a ".." a vytvoří pole, které vrátí.

```
else if (isset($_GET['content']) && $_GET['content'] == 'galerie' )
{
    $pics = obrazkyZeSlozky("galerie");
    foreach ($pics as $pic)
    {
        $picInfo = getimagesize($pic);
        $sizeInfo = zmensiObrazek($picInfo[0], $picInfo[1], 600, 600);
        $size = explode("-", $sizeInfo);
        echo "<div align=\"center\"><a href=\"{$pic}\" target='_blank'><img
        style='border: none;'
        src='{$pic}' width='{$size[0]}' height='{$size[1]}' /></a></div><br />";
    }
}
```

Výše zmíněný kód zobrazí obrázky z pole vytvořeného funkcí ze složky obrázky a při výpisu obrázků z pole dochází ještě funkcí "zmensiObrazek" ke změně velikosti zobrazovaného obrázku při zachování velikosti poměru stran.

```
function zmenšiObrazek($x, $y, $maxVyska, $maxDelka)
{
    $vyska = $y;
    $delka = $x;

    while(($vyska > $maxVyska) || ($delka > $maxDelka))
    {
        $vyska = (int)($vyska/2);
        $delka = (int)($delka/2);
    }
    return "{$delka}-{$vyska}";
}
```

9.5 Podatelna

Elektronická podatelna slouží k zasílání dotazů či žádostí na obecní úřad bez nutnosti osobní návštěvy. Tím se ulehčuje jak úřadu (nevznikají fronty), tak i žadateli, který odešle žádost z pohodlí domova. Po vyplnění všech polí je formulář odeslán na server, který ho po zpracování odešle na email obce.

Při odesílání formuláře z podatelny dochází ke kontrole vyplnění povinných polí, což jsou předmět, email a obsah zprávy.

```
function kontrolaEmailu($email)
{
    if(eregi('^([a-zA-Z0-9_\-\.]+@[a-zA-Z0-9\-\.]+\.[a-zA-Z0-9\-\.]+'+$',
    $email))
        return $email;
    else
        return false;
}
```

Funkce "kontrola emailu" zajišťuje validitu emailu, zda obsahuje povinné znaky což jsou "." a "@". Podmínka je složena z regulárních výrazů⁵⁰.

Funkce "upravText" kontroluje, jestli je vyplněno pole (ořízne text), odesílá odkaz na server, jestli jsou "ošetřeny" znaky jako např. "\" a ostraňuje HTML tagy. Pokud jsou všechna pole vyplněna je formulář odeslán na server.

⁵⁰ Internetová encyklopedie Wikipedia. *Regulární výrazy* – 2008. [online]. [cit. 2008 – 12 – 11]. Dostupný z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Regulární_výrazy

```

function upravText($text)
{
    $text = trim($text);
    if($text == "")
    {
        return false;
    }
    if (!get_magic_quotes_gpc())
    {
        $text = addslashes($text);
    }
    $text = strip_tags($text);
    $text = trim($text);
    if($text == "")
    {
        return false;
    }
    return $text;
}

```

9.6 Úřední deska

Internetová úřední deska slouží stejně jako deska na obecním úřadě. Uživatel má možnost zařadit jednotlivé zveřejňované informace do několika kategorií, které si sám zvolí. Úřední deska v mojí práci je navíc doplněna o nahrávání souborů, které je možno připojit ke každé zveřejňované informaci. Vkládání na úřední desku probíhá pomocí formuláře, do kterého je možno vepsat nadpis, datum zveřejnění, text a připojit soubor.

```

if($_FILES["soubor"]["name"]<> "")
{
    move_uploaded_file($_FILES["soubor"]["tmp_name"],
        "/home/free/ic.cz/o/obec-
        perna/root/www/soubory/" . ($_FILES["soubor"]["name"]));
    $soubor_nazev = $_FILES["soubor"]["name"];
}
if($_REQUEST[soubor_smaz]=="ano")
{
    unlink("/home/free/ic.cz/o/obec-
        perna/root/www/soubory/" . $hodnoty2[soubor]);
    $soubor_nazev = "";
}

```

Pokud uživatel přiloží k textu soubor, tak ho výše zmíněná podmínka uloží na server do složky „soubory“. Pokud uživatel přiložený soubor smaže, podmínka ho vymaže ze složky „soubory“ a vytvoří v databázi prázdné pole, které se návštěvníkům nezobrazí.

```
<?php if($soubor<>") { ?>
    <input type="checkbox" name="soubor_smaz" value="ano">
    Smazat soubor nebo nahrát nový
<?php } ?>
<input type="file" name="soubor" ><?php if($soubor<>") { echo
$soubor; } ?></td>
```

Výše uvedená podmínka zjistí, zda je už v databázi nějaký soubor. Pokud ano, zobrazí se v uživatelském rozhraní, v úpravách textu možnost upravení nebo smazání. Pokud ne, zobrazí se jen možnost nahrát soubor.

```
if(mysql_query("UPDATE text SET text='{ $text_ok}',soubor='$
soubor_nazev',datum='$_POST[datum]' WHERE ID_text={ $id}"))
    $ulozeno = true;
else
    $ulozeno = false;
```

Zde uvedená podmínka kontroluje, zda došlo k uložení souboru v pořádku. Pokud ne, zobrazí se upozornění, že text nebyl uložen.

Všechny výše uvedené funkce mnou vytvořených webových stránek jsou ve smyslu zákona 106/1999 Sb. Uživatel má možnost snadno změnit celý obsah stránek, což znamená úpravy menu, editace a úpravy textu, přidávání obrázků a v neposlední řadě editaci úřední desky. Při tomto způsobu změny obsahu webových stránek je velmi dobře a snadno naplňován výše uvedený zákon.

10 UMÍSTĚNÍ WWW NA INTERNET

10.1 Možnosti umístění

Závěrečný krokem po samotné tvorbě webových stránek je jejich umístění na internet. Ke zveřejnění využijeme některý z existujících serverů poskytujících umístění stránek. Největším faktorem, který zde hraje roli, jsou finance. To jest, kolik jsme ochotni za uveřejnění našich stránek na internet investovat. Zde se nabízí 2 možnosti. První z nich je tzv. freehosting, který je bezplatný, a druhou možností je tzv. webhosting, který je zpoplatněný.

10.1.1 Freehosting

Freehosting je služba umístění webových stránek na serveru poskytovatele zdarma. Je to podtyp webhostingu, většinou se jedná jen o ty nejzákladnější negarantované služby bez podpory pokročilých technologií pro vytváření WWW stránek, bez technické podpory a s omezenými datovými přenosy. Na stránky jsou často umísťovány reklamy. V nabídce freehostingových programů bývá podpora skriptovací technologie PHP a databáze MySQL.

Freehosting je vhodný např. pro osobní či zájmové stránky, kde nezáleží na rychlosti a dostupnosti. Pokud se chce na Internetu prezentovat firma, je vhodnější zvolit placený webhosting, kde lze očekávat mnohem kvalitnější a garantované služby.⁵¹

Poskytovatelů freehostingu je mnoho. Jsou to např. hostuj.cz, webzdarma.cz, mujweb.cz nebo ic.cz. Stránky obce Perná jsem umístil na server ic.cz. Výsledek mé práce je možné shlédnout na adrese: <http://obec-perna.ic.cz>.

10.1.2 Webhosting

Webhosting je pronájem prostoru pro webové stránky na cizím serveru. Pronajímatel serveru bývá označován jako poskytovatel webhostingu (webového prostoru). Díky webhostingu si můžete své webové stránky umístit na internet, aniž

⁵¹Internetová encyklopedie Wikipedia. *Freehosting* - 2009.[online].[cit. 2009-01-03]
Dostupný z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Freehosting>

byste museli mít vlastní server. Ceny za webhosting se pohybují od pár Kč až po několik tisíc Kč za měsíc.

Poskytovatelé většinou u webhostingu nabízí skriptovací technologie PHP, ASP, ASP.NET, JSP aj., z databází jsou nabízeny především MySQL, PostgreSQL a MS SQL. Stránky na server se kopírují převážně protokolem FTP.

Webhosting je pouze samotné umístění stránek na serveru poskytovatele. Aby se uživatelé internetu ke stránkám dostali, je potřeba mít zaregistrovanou doménu (např. s názvem společnosti). Alternativně lze u některých firem zdarma využít domény III. řádu, například vasejmeno.poskytovatel.cz.

Součástí webhostingových služeb jsou většinou také e-mailové schránky s antispamovými a antivirovými filtry, stahování pošty do poštovního klienta protokolem POP3, odesílání pošty protokolem SMTP.

Samozřejmostí také bývá technická podpora pro zákazníky, tedy možnost v případě technických problémů či dotazů kontaktovat poskytovatele prostřednictvím telefonu, e-mailu, ICQ, Skype aj. Někde bývá technická podpora omezena na pracovní dny, u solidních firem bývá podpora nonstop.

Hlavní nevýhodou webhostingu je to, že jeden server poskytovatele sdílí často stovky či dokonce tisíce webhostingových zákazníků. Můžete se tedy stát, že v případě poruchy či přetížení jednoho webu jsou významně ovlivněny či dokonce znefunkčeny i všechny ostatní na stejném serveru. Výhodou je naopak nízká cena - zákazník webhostingu zaplatí pouze zlomek toho, kolik by ho stál provoz vlastního serveru.⁵²

⁵²Internetová encyklopedie Wikipedia. *Webhosting* - 2009.[online].[cit. 2009-01-03]
Dostupný z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Webhosting>

ZÁVĚR

Obce, jakožto nejmenší části územně správního členění, dostávají čím dál více pravomocí, které s sebou nesou i více povinností. S rychlým rozvojem internetu jsou zde povinnosti spojené s přenesením určených částí úřadu i do elektronické podoby dostupné lidem i ze vzdáleného místa bez nutnosti osobní návštěvy. Webová prezentace s sebou nenese však jen naplnění povinností uložených legislativou, ale i možnost zviditelnění sama sebe což vede např. k přilákání cestovního ruchu.

Smyslem této práce tedy bylo na modelovém vzorku webových stránek obce Perná ukázat a popsat postup vlastní tvorby stránek až po jejich umístění na internet, čímž se zpřístupní široké veřejnosti. Tím se vytvoří nejen dobrý základ pro vykonávání povinností úřadu, ale i zviditelnění obce v podvědomí lidí. Tato práce není referenční příručkou k tvorbě webových stránek, ale je jakýmsi návodem či vzorem pro druhé.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

Literární zdroje

1. BRÁZA J., *PHP 5 začínáme programovat*, Grada Publishing, a.s., Praha, 2005, 1. vydání, s. 244, ISBN 80-247-1146-X
2. GILLMORE JASON W., *Velká kniha PHP a MySQL 5 kompendium znalostí pro začátečníky i profesionály*, ZONER software, s.r.o., Brno, 2007, 1.vydání, s.815, ISBN 80-86815-53-6
3. KOUDELKA Z., ONDRUŠ R., PRŮCHA P., *Zákon o obcích (obecní zřízení) Komentář*,Linde Praha, 2002, s.310, ISBN 80-7201-326-2
4. KUČERA M., *HTML kouzla na Webu*, Mobil Media a.s. Praha, 2002, 1.vydání, s.261, ISBN 80-86593-17-7
5. MOLLY E. HOLZSCHLAG, *HTML a CSS Jdi do toho*,Grada Publishing a.s. Praha, 2006, 1.vydání, s.259, překlad Jan Bouda, ISBN 80-247-1454-X
6. MUSCIANO CH., KENNEDY B., *HTML a XHTML kompletní průvodce*, Computer Press Praha, 2000, 1.vydání, s.625, ISBN 80-7226-407-9
7. PRŮCHA P., *Veřejná správa a samospráva*, 1. vydání, Vysoká škola aplikovaného práva s.r.o., Praha, 2004, s. 241, ISBN 80-86775-03-8
8. PRŮCHA P., *Základy správního práva a veřejné správy Obecná část*, 2. vydání, Masarykova univerzita v Brně, 1994, s. 257, ISBN 80-210-0886-5

Elektronické zdroje

1. ARNET ON LINE A. S. Ústava ČR. *Zákon č. 1/1993 Sb.* [online]. Ostrava: Zákony ČR onLine. Komplexní systém právních informací, 2004 – 2008. [cit. 2007-09-25].
Dostupný z: <<http://www.zakonycr.cz/seznamy/0011993Sb.html>>
2. ARNET ON LINE A. S. Listina základních práv a svobod. *Usnesení č. 2/1993Sb.* [online]. Ostrava: Zákony ČR onLine. Komplexní systém právních informací, 2004 – 2008. [cit. 2007-09-25]. Dostupný z <<http://www.zakonycr.cz/seznamy/0021993Sb.html>>
3. SAGIT a.s. Zákon. o svobodném přístupu k informacím. *č. 106/1999 Sb.* [online]. Ostrava. Sbírka zákonů ČR online 1996 -2009. [cit. 1999 - 06 – 08].
Dostupný z: <<http://www.sagit.cz/pages/sbirkatxt.asp?zdroj=sb99106&cd=76&typ=r>>
4. Základní údaje o Jihomoravském kraji. Dostupné z: <<http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=27204&TypeID=2>>
5. Internetová encyklopedie Wikipedia. *Jihomoravský kraj -2009.*[online]. [cit. 2009-04-04] Dostupné z:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Jihomoravsk%C3%BD_kraj>
6. Internetová encyklopedie Wikipedia. *Brno - 2009.*[online]. [cit. 2009-04-29] Dostupný z:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Brno#.C3.9A.C5.99ady_a_institute>
7. Obecní úřad. *Obec Perná.*[online] Dostupný z:
<<http://www.obecni-urad.net/source/historie.php?ID=7393>>
8. Internetová encyklopedie Wikipedia. *Regulární výrazy – 2008.* [online]. [cit. 2008 – 12 – 11]. Dostupný z:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Regulární_výrazy>
9. Internetová encyklopedie Wikipedia. *Freehosting - 2009.*[online]. [cit. 2009-01-03] Dostupný z: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Freehosting>>
10. Internetová encyklopedie Wikipedia. *Webhosting - 2009.*[online]. [cit. 2009-01-03] Dostupný z: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Webhosting>>

ABSTRAKT

VETCHÝ, L. *Povinně zveřejňovací informace pro veřejnou správu se zaměřením na internet : bakalářská práce*. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, o. p. s., 2008. 59 s. Vedoucí bakalářské práce Mgr. Vladimír Čížek, Dis.

Klíčová slova: legislativa, Jihomoravský kraj, značkovací jazyk XHTML, kaskádové styly CSS, programovací jazyk PHP, databáze MySQL

Práce se zabývá problematikou webové prezentace obcí s ohledem k povinnostem zveřejňování informací a potřebě vlastního prezentování na internetu. V teoretické části je legislativa upravující zveřejňování informací, informace o Jihomoravském kraji, postavení obcí v členění veřejné správy a popisy jednotlivých technik použitých při tvorbě webové prezentace.

Praktická část se zabývá možností prezentace obcí na internetu s ohledem na dodržování legislativy upravující přístup k informacím. Je zde rozebírán postup při tvorbě webové prezentace. Konkrétně je zde popisován vznik stránek obce Perná za pomoci značkovacího jazyka XHTML, kaskádových stylů CSS, programovacího jazyka PHP a databáze MySQL. Práce neslouží jako referenční příručka k výše zmíněným prvkům, ale jako návod či vzor pro tvorbu webové prezentace obcí na internetu s dodržením příslušné legislativy.

ABSTRACT

VETCHY, L. Information for public administration with focus on Internet and information that has to be made public: bachelor thesis. Ceske Budejovice: University of European and regional studies, o.p.s., 2008. 59 pages. Bachelor work supervisor: Mgr. Vladimir Cizek, Dis.

Key expressions: legislation, South Moravia district, mark-up language XHTML, cascade styles CSS, validator language PHP, database MySQL

This thesis is focusing on village web presentation concerning the duties to make information public and also on needs of village Internet presentation. In the theoretical part there is described the legislation around information access; also information about South Bohemian district. This part also describes the role of urban area in public sector and also provides the description of each techniques used for web presentation.

The practical part focuses on options of villages' web presentation concerning the specific legislation. There is also described the process of creating web presentation. This part also concentrates on creation of Internet pages village Perna. For creation Internet pages village Perna was used mark-up language XHTML, cascade styles CSS, validator language PHP and database MySQL. The porpoise of this thesis is to provide manual or example for creation web presentation urban districts on Internet taking into account the legal matter.