



DOBNET zpravodaj

Většina z nás má jistě ponětí o tom, že by se zaručený certifikát, jinak řečeno elektronický podpis, mohl hodit a ušetřit čas strávený osobní docházkou na úřady nebo ušetřit peníze za posílání fyzicky podepsaných a orazítkovaných dokumentů. Ale ne a ne si ho zařídit. Třeba Vás dnešní článek, kde se snažíme o jeho přiblížení i z technické stránky, inspiruje. Martin Šrámek informuje o změnách na síti DOBNET a zároveň vysvětluje problematiku přístupových bodů.

Radka Beránková se v krátkosti zmíní o novinkách ve fakturaci, které jsou připraveny na zpuštění po Novém roce. Proto čtěte pozorně!

Byli jsme velmi příjemně překvapeni, s jakým zájmem zahájil činnost nový kroužek pod záštitou DOBNET, o.s. O tom se dočtete v aktualitách a přiloženo je i pár fotografií. Tak čtěte, ať víte!

Barbora Tesařová

HLAVNÍ TÉMA ELEKTRONICKÝ PODPIS

V dnešní době osobních počítačů, internetového bankovníctví, plateb kreditními kartami a dalších vymožeností elektronického věku je více než nasnadě otázka: „Vždyť já bych vlastně na ten úřad ani nemusel, já si můžu zažádat o elektronický podpis a oni mně na jeho základě poznají...“. Ano je tomu skutečně tak. Dnes si může každý člověk požádat o tzv. „elektronickou identitu“ neboli elektronický podpis (dále jen certifikát).

Zákon o používání elektronický podpisů začal u nás platit někdy v polovině roku 2000, ale spousta lidí dnes ještě vůbec netuší jak, kde a proč tuto možnost získat či jí dokonce používat.

V první řadě musí existovat někdo důvěryhodný, kdo může Vaši totožnost ověřit a



Bohumil Ruml jako lektor nově vzniklého zájmového kroužku pro mládež i dospělé zájemce, který v říjnu zahájil svou činnost při základní škole v Dobřichovicích. Další foto na straně 4.



na základě takto ověřených skutečností vystaví certifikát. Tento důvěryhodný subjekt se nazývá **Certifikační autorita** (dále jen CA). V podstatě je to stejné jako když přijmete k notáři a požadujete ověření podpisu na nějakém dokumentu, přičemž se prokazuje občanským průkazem.

Výběr CA záleží na tom, k jakému účelu má certifikát sloužit. Při komunikaci s orgány státní správy je například situace velmi složitá a není tak jednoduché celou věc elektronicky uskutečnit. Nejedná se při tom o chybu samotné státní správy, ale legislativy. Vývoj jde ale neustále dopředu, takže můžeme doufat, že i v této oblasti zaznamenaná v blízké době pokrok.

DVOJICE KLÍČŮ

Certifikáty tohoto typu, stejně jako všechny moderní bezpečnostní metody, používají dvojici klíčů (veřejný a soukromý) a metodu asymetrického šifrovacího algoritmu.

(Pokračování na straně 2)

PŘÍSTUPOVÉ BODY



Už před nějakým časem jsem zde uvedl, že postupně na síť nasazujeme páteře v pásmu 5GHz. Přešli jsme také na novou linku do Internetu od firmy Dial Telecom, a.s.

V minulém zpravodaji jste byli také informováni o novém rozdělení datového pásma.

Dnes vám přináším další novinku, kterou nyní zavádíme na naši síť a tou je spouštění více kanálů na jednotlivých přístupových bodech (dále jen AP). Nyní je na každém AP jen jeden vysílač, tedy jeden kanál a jedna anténa, která vysílá signál až pro 90 uživatelů.

(Pokračování na straně 3)



OBSAH

HLAVNÍ TÉMA

ELEKTRONICKÝ PODPIS

dále:

- ROZHOVOR
S MICHALEM NEŠPOREM
- AP

AKTUALITY

- FAKTURACE
- MLADÝ TUČŇÁK POPRVÉ

KULTURA

- KONCERT NA MOSTĚ
- MODRÝ DOMEČEK

AKTUALITY

FAKTURACE

Od Nového roku je možné nastavit periodické platby podle Vašeho přání – ročně, pololetně či čtvrtletně! Protože však není možné změnit nastavení periodicity plateb během účetního období, objednávejte tuto službu už nyní mailem na adrese info@dobnet.cz. Více na straně 4!

MLADÝ TUČŇÁK POPRVÉ

Dobřichovice – Ve středu 3.října 2007 po 17 hodině se v počítačové učebně ZŠ Dobřichovice sešlo nezvykle mnoho lidí. Za podpory zástupců občanského sdružení DOBNET Bohumila Ruml, Michala Nešpora a Martina Šrámka se konala první lekce nově vzniklého kurzu pro žáky 6. až 9.tříd s příznačným názvem Mladý tučňák. „V tomto kroužku se žáci postupně naučí základy operačního systému GNU/Linux“, řekl lektor kurzu a místopředseda rady sdružení Bohumil Ruml. Nutno poznamenat, že počítačová učebna byla úplně plná a přítomno bylo celkem 21 žáků. Mezi žáky byl i jeden ze 3.třídy ZŠ Dobřichovice a nechyběl ani pan učitel Syblík, který na škole vyučuje informatiku. (mn)

ELEKTRONICKÝ PODPIS (pokračování ze strany 1)



Už podle názvů klíčů vyplývá, že ten veřejný je všem znám a může být tedy vystaven kdekoli tak, aby vás každý mohl identifikovat. Ten druhý musí být naopak velmi přísně střežen a uložen na bezpečném místě. Ten slouží jenom vám, jako ta důležitá část elektronické identity. Uložení tohoto „tajného“ klíče věnujte velkou pozornost. Je nutné je uložit nejen v PC, ale také na výměnné médium například CD ROM nebo USB token. Já osobně doporučuji použít USB token se čtečkou otisků prstů a bezpečné uložení například v trezoru.

V souladu s § 9 odst. 2 písm. e) zákona č. 227/2000 Sb. vydalo Ministerstvo informatiky akreditaci na vydávání elektronických podpisů třem společnostem:

- První certifikační autorita, a.s.
- Česká pošta, s.p.
- eIdentity a.s.

U těchto společností lze tedy požádat o osobní certifikát. Existují ovšem už i další CA, u kterých lze certifikát získat například CZECHIA.CZ apod. Více informací naleznete na Internetu.

Další CA jsou samostatné orgány státní správy, například Finanční úřad. Tyto instituce ovšem vydávají elektronické podpisy pouze pro komunikaci s nimi samotnými a nelze je použít k jiným účelům, jako např. k podpisu e-mailových zpráv apod.

Certifikáty tohoto typu, jak již bylo zmíněno, používají princip „asymetrického šifrování“.

Práce s elektronickými podpisy má dvě části:

1. můžu dokument podepsat svým digitálním podpisem a použiji k tomu svůj tajný klíč, k němuž mám jako jediný přístup (tajná část). Podpis pak může ověřit kdokoli pomocí mého (jako autorova) veřejného klíče;
2. můžu dokument podepsat i šifrovat a k šifrování naopak použiji veřejný klíč příjemce a on si potom pomocí svého tajného klíče jako jediný zprávu přečte.

Pomocí tohoto principu pak můžete posílat například tajné zprávy, soubory, dokumenty, a pod...

Nikdy není zpracováván celý dokument, ale pouze jeho krátká část (výťah) vytvořený speciálním algoritmem, tzv. **HASH**. Tento je pak zašifrován autorovým tajným klíčem a tím vznikne podpis.

Takto podepsaný dokument má potom stejnou váhu jako například otisky prstů. Je to jedna z forem vaší identity.

Asi zatím nejznámější použití

osobního elektronického certifikátu je při elektronickém bankovníctví. Každý, kdo používá k autentizaci do internetového bankovníctví tzv. „klientský certifikát“, má podpis získaný od příslušného bankovního úřadu, což je vlastně CA. Na základě tohoto certifikátu Vás potom identifikují při všech elektronických bankovních operacích.

PLATNOST CERTIFIKÁTŮ

Z důvodů bezpečnosti je každý certifikát vydáván s omezenou platností (nejčastěji 1 rok). V každém certifikátu je časové razítko, které hlídá jeho platnost. Pokud si včas nepožádáte o nový certifikát, ten „propadlý“ pak už nelze používat.

Pro vytvoření elektronických podpisů se používají nejčastěji asymetrické algoritmy **RSA**, tj. Rivest-Shamir-Adleman a **DSA** (Digital Signature Algorithm) a bezpečné kryptografické jednocestné algoritmy (hashovací funkce), nejčastěji **MD5** (Message Digest 5) spolu s **RSA** a **SHA** (Secure Hash Algorithm) spolu s **DSA**.

Hotové certifikáty se pak instalují do internetových prohlížečů, e-mailových klientů a dalších programů, kde se s nimi podepisují dokumenty a šifrují zprávy.

Pořídí si osobní certifikát ještě ani dnes není levná záležitost (přesné informace naleznete u jednotlivých CA), ale i přes tuto překážku se jeho pořízení vyplatí. (br)

Pořídí si osobní certifikát ještě ani dnes není levná záležitost (přesné informace naleznete u jednotlivých CA), ale i přes tuto překážku se jeho pořízení vyplatí. (br)

Zdroje:

- Wikipedie
- MČR
- Epodpis
- Archiv autora
- www.mesec.cz.

Příklady dokumentů, které lze elektronicky vyřizovat:

- podat Přehled o příjmech a výdajích OSVČ
- podat Evidenční listy důchodového pojištění
- podávat Přihlášky a odhlášky k nemocenskému pojištění
- podat Přiznání daně z příjmů
- každý měsíc podávat Přiznání daně z přidané hodnoty
- žádat o sociální dávky a rodičovské příspěvky
- komunikovat se zdravotními pojišťovnami
- komunikovat s krajskými, městskými či obecními úřady

ROZHOVOR

O některých připravovaných službách občanského sdružení DOBNET, o.s., hovoří jeho předseda Michal Nešpor.

1. Jaké novinky můžeme dál očekávat po zavedení FUP v síti DOBNET?

Zavedení FUP v síti DOBNET nám otevírá cestu k tomu, abychom na síti mohli spustit a nabízet další nové služby. Nechci v tuto chvíli prozrazovat více, než je nutné, ale určitě budeme v blízké budoucnosti nabízet například služby telefonování po internetu.



Jeho výhodou je hlavně nulový paušální měsíční poplatek a velmi nízké ceny za volání. Mezi uživateli připojenými ke stejnému telekomunikačnímu operátorovi se poté telefonuje zpravidla úplně zdarma. Novinkou je možnost zachování stávajícího telefonního čísla, které je přidělené od společnosti Telefonica O2 (dříve Český Telecom).

2. Jaké jsou ohlasy na zavedení FUP?

Ohlasy jsou pochopitelně jak pozitivní,

tak negativní. Ačkoli se říká, že za to, že něco funguje, vás nikdo nepochválí, našlo se i pár takových jedinců. V podstatě lze naše uživatele z hlediska reakce na spuštění FUP rozdělit do 3 kategorií: Za prvé bych jmenoval ty, kteří využívají připojení k síti DOBNET pouze sporadicky, pro zpracování elektronické pošty, případně pro prohlížení stránek na Internetu. Tito uživatelé se třeba ani v minulosti neozývali, pokud vše nefungovalo úplně dokonale. Prostě počítač vypnuli a přišli k němu později, když byla síť například méně vytížená. Tento typ uživatele v podstatě subjektivně nezaznamenává po zavedení FUP žádnou významnou změnu. (pokračování na straně 3)

ROZHOVOR

(pokračování ze strany 2)

Typickým zástupcem druhého typu uživatelů jsou ti, kteří také potřebují elektronickou poštu a přístup na stránky na Internetu, ale už pro přístup do banky a třeba k firemním informacím, a navíc na rozdíl od těch prvních připojení k síti potřebují trvale, netolerují žádné výpadky provozu a v případě nedostupnosti služeb okamžitě volají do naší kanceláře. Tito uživatelé jsou za zavedení pravidel FUP vděční a volali po jejich zavedení už dávno. Poslední, třetí skupinou uživatelů jsou lidé, kteří potřebují prostřednictvím sítě DOBNET přenášet velké objemy dat, ať už pro stahování filmů či písniček nebo pro jiné, často navíc nelegální činnosti. Tito uživatelé jsou pochopitelně zavedením FUP zklamáni, protože po překročení nastaveného limitu je rychlost připojení na 24 hodin výrazně omezena.

3. Kdo přišel s nápadem realizovat kroužek Mladý tučňák a co si od této akce slibuješ?

Kdo přišel s původní myšlenkou už dnes opravdu nevím, pravděpodobně nápad vznikl na jedné se společných porad s kolegou místopředsedou sdružení Bohoušem Rumlem. Kroužek začíná běžet od října pod záštitou Základní školy Dobřichovice a je určen pro žáky 6. až 9. ročníků. Já osobně si od této akce slibuji, že za nějaký čas, za rok nebo dva, najdeme pro spolupráci s naším sdružením další administrátory, kteří nám pomohou spravovat a rozvíjet síť DOBNET. Navíc v rámci náplně kroužku „Mladí tučňáci“ nejen získají mnoho cenných informací a naučí se základům sítí, ale určitě pomohou našemu sdružení s některými dílčími projekty, na které nám většinou nezbývalo mnoho času.

4. Řady spolupracovníků – členů DOBNET, o.s. se rozrůstají...

Ano, řady aktivních spolupracovníků se rozrůstají. Možná trochu paradoxně, protože počet řadových členů sdružení DOBNET, o.s. stále pomalu klesá. Nicméně je to přirozený vývoj, protože většina našich členů vstoupila do sdružení pouze s cílem využívat připojení k Internetu. A nelze se divit, byly časy, kdy jiná volba připojení do sítě DOBNET nebyla. Po schválení nových stanov sdružení postupně někteří členové přehodnocují svůj postoj vůči sdružení, stávají se zákazníky s uživatelskou smlouvou. Ale objevujeme i jednotlivce, kteří by chtěli se sdružením spolupracovat. A proto se řady aktivních spolupracovníků rozrůstají. (bt)

PŘÍSTUPOVÉ BODY

(pokračování ze strany 1)

Jak jsem zde uvedl již před časem, Wifi karta na AP, která vysílá signál má propustnost cca 6-8 mbps download a cca 4-6 mbps upload, tudíž při určitém počtu uživatelů má už nedostatečnou propustnost. Proto nyní na přetížených bodech (AP s více uživateli) spouštíme více vysílačů s připojením na samostatnou Wifi kartu. Na tyto nové vysílače jsou použity profesionální sektorové antény s vyzařovacím úhlem 90° resp. 120° stupňů a vysílacím výkonem až 14dBm. Na tyto vysílače postupně přesměrujeme uživatele, kteří jsou v lokalitě, kam je tento nový vysílač nasměrován.

Tímto dojde k uvolnění stávající karty a zlepšení příjmu pro všechny uživatele. Nová koncepce rozdělí AP po sektorech dle světových stran a tím budou na jednom AP až 4 karty. Toto řešení bude spuštěno v nejbližší době např. na AP DOB-05.

Řešení s rozdělením na dva vysílače už bylo úspěšně testováno na jaře tohoto roku právě na AP DOB-05.

To samé bylo také spuštěno dne 15.9.2007 na AP KAR-02 (Karlík), kde jsme instalovali druhou anténu a spustili vysílání na druhé Wifi kartě. Hned v pondělí 17.9.2007 administrátor přesměroval cca 25 uživatelů na tento nový vysílač a v nejbližších dnech bude na tento vysílač přesměrováno dalších cca 15 uživatelů. Tím se vysílač rovnoměrně rozdělí na cca půlku uživatelů na každém vysílači oproti jednomu AP.

Přesměrování klientů na tyto vysílače bude z 95 % prováděno vzdáleně bez nutnosti zásahu technika a vaše připojení nebude nijak ohroženo nebo omezeno. Následovat bude AP REV-04, kde budou spuštěny taktéž dva kanály, tedy dva vysílače.

Postupně bude docházet k nasazování tohoto řešení na dalších AP. O tom vás budu i nadále informovat zde a paralelně také na portálu <http://www.dobnet.cz>. (mš)



Pavel Kučera a Martin Šrámek
při stavbě AP KAR 02

CO JE TO AP?

AP je zkratka anglických slov Access Point a znamená **přístupový bod**. Jedná se o zařízení (sestavu zařízení), která vysílá signál WiFi (Wireless Fidelity) do prostoru. Jde o elektromagnetické rádiové vlnění ve frekvencích 2,4 GHz a 5 - 6 GHz. tzn., že **přenosy jsou takzvané bezdrátové**.

V naší síti je na AP použita norma (struktura) IEEE 802.11b tedy **frekvence 2,4GHz s rychlostí 11mbps**.

Každá bezdrátová síť postavená dle norem IEEE 802.11x používá stejné principy, také se říká architekturu.

V síti se nachází přístupové body a jejich klienti. Přístupový bod si můžeme představit jako "elektrickou zásuvku" a klienty pak jako "elektrické spotřebiče". Pokud totiž přistoupíme na toto přirovnání, nemůžeme se při stavbě sítě dopustit omylů, jakými jsou např. snaha spárovat dva klienty (propojit vysavač a žehličku).

Přístupové body, jsou samostatné jednotky s vlastním napájením, které v bezdrátové síti zastávají funkci síťového směrovače (routeru). Mají výstup na externí anténu a v naprosté většině případů jsou vybaveny LAN kartou pro propojení se sítěmi typu ethernet 10/100.

V našem případě jsou jako jednotky používány značkové počítače DELL, SIEMENS apod. s CPU Intel PIII, P4 a osazenými WiFi kartami XI626 a dalším zařízením. Karty jsou spojené s anténami a to buď všesměrovými s úhlem vysílání v 360° nebo sektorovými s úhlem vysílání 90 - 180° v horizontální nebo vertikální polarizaci na stožáru v co největší výšce tzn. na konci těchto stožárů. K těmto anténám se připojují klienti sítě na příslušném AP.

Jak je na AP Internet přiváděn?

Na AP je Internet pro klienty přiváděn takzvanou **páteří**. Tato páteř je opět bezdrátová a tvoří jí vždy jedno AP a jeden klient. Páteře jsou tzv. P2P spoje (peer to peer) v normách IEEE 802.11b nebo nově IEEE 802.11a na frekvencích 2,4 GHz resp. 5 - 6 GHz s propustností 8 až 25 mbps. (mš)

ZA KULTUROU

KONCERT NA MOSTĚ

I když byl páteční sváteční den Svatého Václava od rána ve znamení deště, přeci jen se odpoledne začalo hrát.



Foto Milan Pales

Jako připomínku ničivých povodní v roce 2002 pořádaly Naše noviny a obec Lety pod patronací hejtmána

Středočeského kraje Petra Bendla velký koncert několika kapel.

Uskutečnil se u mostu přes řeku Berounku, která před pěti lety předvedla svou sílu.

Svým hudebním uměním přispěly k příjemnému odpolední známá pobeounská kapela Třehus, až z Uherského Hradiště přijel Jiří Pavlica se svou cimbálovkou Hradišťan. A představil se stejně jako před pěti lety i Žlutý pes s Ondřejem Hejmou.

Mezi účinkujícími nechyběly dětské lidové a folklorní soubory Notičky a Pramínek. Vystoupily i country a tramské kapely.

Byly připraveny atrakce pro děti, jarmark a nechybělo občerstvení.

Během hudebního odpoledne se uskutečnilo také slavnostní předání Ceny NN osobnosti našeho kraje. Tuto cenu si pro letošní rok odnesla Jana Červená z Řevnic. (jf)



foto: www.obeclety.cz

ŘEVNICKÝ MODRÝ DOMEČEK

V polovině září 2007 byl slavnostně otevřen Modrý domeček na Náměstí Jiřího z Poděbrad v Řevnicích. Tento sociální projekt zastřešuje občanské sdružení Náruč a byl realizován za finančního přispění Ministerstva pro místní rozvoj ČR, ze strukturálních

fondů Evropské unie a s podporou města Řevnice. Nemaľou měrou se o realizaci zasloužilo velkého množství jednotlivců.

Slavnostní otevření proběhlo za účasti hejtmána středočeského kraje Petra Bendla, senátora Jiřího Oberfalzera a dalších významných hostů.

Realizací projektu Modrý domeček vytvořilo OS Náruč několik pracovních míst určených pro osoby, které jsou handicapované na trhu práce, ať jsou zdravotně postižení, nebo se jedná o matky po mateřské dovolené apod.

V budově se nachází kavárna s veřejným přístupem k internetu, služby kopírovacího centra, žehlárna nebo dílny určené k výtvarné činnosti. Sponzorem internetového spojení se světem je DOBNET, o.s.

V úterý 25.9. byla za přítomnosti Jiřího Suchého otevřena galerie No.1 paní Terezy Bartákové v prostorách prvního patra Modrého domečku. Až do 25. listopadu zde budou vystaveny fotografie Ivana Engliha na téma SEMAFOR.

Účastníci vernisáže měli též možnost prohlédnout si celou budovu a také ochutnat kávu z místní kavárny.

Pro veřejnost je Modrý domeček otevřen od 1.10. (jf)

MLADÝ TUČNÁK POPRVÉ

(pokračování ze strany 1)

Foto: Martin Šrámek



FAKTURACE

(pokračování ze strany 1)

a) ROČNÍ FAKTURACE

Vystavení roční faktury proběhne 1.1.2008 se splatností k 15.1. 2008.

b) PŮLROČNÍ FAKTURACE

Faktura bude vystavena k 1.1. a k 1.7. příslušného roku. Splatnost zůstává k 15. v příslušném měsíci.

c) ČTVRTLETNÍ FAKTURACE

Vystavení faktur proběhne k 1.1., 1.4., 1.7. a 1.10 příslušného roku. Splatnost opět k 15. dni příslušného měsíce.

Ještě jednou opakuji - objednávejte prosím do konce roku 2007 pouze mailem na info@dobnet.cz, nikoli telefonicky.

Není možné nastavit periodickou platbu zpětně, tedy např.: není možné zaplatit půlroční fakturu na první pololetí příslušného roku v měsíci březnu a podobně.

Děkuji!

(rb)



Měsíčník DOBNET zpravodaj vydává sdružení DOBNET, o.s., je rozšiřován prostřednictvím e-mailu členům a zákazníkům občanského sdružení DOBNET, o.s., IČ: 26630214, registrován u Ministerstva kultury ČR pod číslem MK ČR E 17623

Řídí redakční rada ve složení:

Barbora Tesařová, Michal Nešpor, Bohumil Ruml, Jiří Tesař, Jindřich Spilka, Martin Šrámek, Radka Beránková, Luděk Miller, Miloslav Frýdl, Jana Filčáková (e-mailové adresy členů rady jsou dle schématu: jmeno.prijmeni@dobnet.cz)

Datum vydání: 7. 10. 2007



Pro doplnění kolektivu hledáme:



kolegu / kolegyni na pozici

specialista PR - redaktor

Popis práce: aktivní spolupráce při tvorbě DOBNET zpravodaje a portálu sdružení www.dobnet.cz, monitoring regionálního tisku, spolupráce na nových mediálních projektech sdružení.

Požadavky: znalost práce na PC, dobré komunikační schopnosti, pozitivní přístup k řešení úkolů, pečlivost, zodpovědnost, samostatnost, praxe v oblasti PR výhodou.

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: barbora.tesarova@dobnet.cz

specialista pro rádiové spektrum

Popis práce: kontrola a analýza rádiového spektra v daných lokalitách, plánování nových tras a kanálů pro vysílání, sestavování topologie sítě.

Požadavky: znalost práce na PC, pozitivní přístup k řešení úkolů, pečlivost, zodpovědnost, samostatnost, praxe a zkušenosti radioamatéra vítány.

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: bohumi.ruml@dobnet.cz

webdesignér

Popis práce: tvorba a realizace vzhledu portálu www.dobnet.cz

Požadavky: pokročilá znalost HTML, CSS, JavaScript, Python, zkušenost s redakčním systémem Plone vítána

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: bohumi.ruml@dobnet.cz

operátor technické podpory

Popis práce: řešení technických problémů s uživateli, jejich identifikace a postoupení odpovědným pracovníkům

Požadavky: znalost práce na PC, dobré komunikační schopnosti, asertivita, dostupnost na telefonu, ochota učit se nové věci.

Nabídka: zajímavá příležitost práce v rozvíjející se neziskové organizaci, vhodné pro zájemce hledající využití svého volného času, možnost seberealizace, možnost práce z domova, příjemný pracovní kolektiv, práce v rámci členství ve sdružení, případně na VPP.

Region: Dobřichovice, Dolní Berounka

Kontaktní informace: bohumi.ruml@dobnet.cz

DOBNET, o.s., 5. května 40, 25229 - Dobřichovice, info@dobnet.cz, www.dobnet.cz

Bolí vás za krkem a záda?
Trápí vás bolesti hlavy, páteře, kloubů ... ?
Chcete zlepšit partnerské a rodinné vztahy?

Liluš a Edvard
manželé Pytlíři

Reiki Regrese
Reflexní terapie Rodinné konstelace
Individuální terapie kurzy a semináře

tel: 731 573 478; 731 582 082
web: <http://www.sweb.cz/reiki.do/>
e-mail: reiki.do@email.cz

Podbrdy 71

Na základě spolupráce s obchodní společností JIMAZ, spol. s r.o. nabízí informační kancelář **DOBNET** klientům v úředních hodinách doplňkový prodej zboží pro připojení k Internetu. Na všechny prodávané komponenty jsou vystavovány zjednodušené daňové doklady a platba je možná pouze v hotovosti. Zboží je v kanceláři připraveno k odběru a zásoby jsou průběžně doplňovány. V případě zájmu o tyto produkty nebo o další zboží prosíme kontaktujte informační kancelář:

775 36 26 45 (775 DOBNIK)

Palackého 27, Dobřichovice
(vedle nákupního střediska)

pondělí 13.00 - 18.00
středa 8.00 - 17.00
Pátek 8.00 - 12.00



Restaurace U Lucerny

- převážně minutková a steaková kuchyně
- speciality z hovězího masa Argentických býčků
- útulný interiér k posezení s přáteli u krbu
- stolní fotbal
- pořádání rodinných oslav, společenských akcí, rautů a svateb

Těšíme se na Vaši návštěvu.

<http://www.ulucerny.wz.cz>



V kanceláři sdružení DOBNET, o.s. lze zakoupit vstupenky na kulturní, společenské a sportovní akce po celé ČR distribuované sítí TICKETPRO. Vstupenky lze zakoupit v otevírací době kanceláře sdružení.

POČÍTAČE
ELEKTRONIKA
ELEKTROMATERIÁL

elektromontáže
hromosvody
revize do 1000V
projekty
instalace EZS
datové sítě



počítačový hardware • mobilní telefony
CD i DVD média • monitory • tiskárny
televize • přehrávače DVD • videa
klávesnice • multimédia • myši
hudební přehrávače • rádia s CD
SETTOP boxy DVB-T již od 1999 Kč
antény pro DVB-T • anténní kabely
vypínače • zásuvky • jističe • krabice
žárovky • sílové kabely • rozvodnice
lišty • ochranné trubky • baterie



9.00-12.30 13.00-17.30