

yyy

Charakteristika a popis programu, instalace a odinstalování

Popis programu

V roce 1998 vznikl program Connection Meter, který slouží k tarifkaci připojení k Internetu prostřednictvím telefonického připojení sítě. V současné době existuje i možnost připojení prostřednictvím pevného spoje (kabelová televize, mikrovlnný spoj, prostřednictvím satelitu), kde se neplatí v závislosti na délce spojení, ale v závislosti na objemu přijatých a odeslaných dat.

Z tohoto důvodu vznikl program Traffic Meter, umožňující počítání poplatků za měřené pevné spoje. Traffic Meter vychází z ovládání a vlastností Connection Meteru.

Instalace programu

Program nainstalujete spuštěním instalátoru (například tm110f.exe). Ihned po instalaci se program spustí, vytvoří si zástupce v **Nabídce Start** a aktivizuje data. Aby program počítal správně, musíte vybrat vámi používaný ceník poplatků:

- Vyberte z hlavní nabídky **Soubor** a klikněte na **Otevřít předlohu**.
- Vyberte si odpovídající ceník (.tmp) a stiskněte **Otevřít**.

Jestliže používáte ceník tarifů, pro který není vytvořena předloha, musíte si jej nastavit ručně. Při prvním nastavení v tomto případě zvolte libovolný tarif a pak postupujte podle návodu v nápovědě [Záložky](#).

Přeinštalování programu

Pokud potřebujete program odinstalovat a pak opět nainstalovat tak, aby byla uživatelská data zachována, postupujte prosím takto:

- Pomocí funkce **Soubor/Zálohovat** proveďte zálohu všech dat aplikace. Ukládání nastavení není nutné. Přenos nastavení může na některých systémech vyvolat problémy.
- Pomocí funkce **Nástroje/Odinstalovat** program odstraňte ze systému.
- Odstraňte všechny pracovní složky programu. Její umístění je možné najít v **Nastavení/Aplikace**.
- Pomocí staženého instalátoru program opět nainstalujte.
- Pomocí funkce **Soubor/Obnovit ze zálohy** obnovte původní data z původní instalace. Pokud používáte odlišná jména uživatelů, přejmenujte pracovní soubory v uživatelské pracovní složce tak, aby měly jméno aktuálně přihlášeného uživatele (jde o adresář SMS brány a archiv s odeslanými SMS).

Odstranění programu ze systému

Program odstraníte ze systému volbou **Odinstalovat** (nabídka **Nástroje**) nebo klasickou cestou **Přidat nebo ubrat programy** v **Ovládacích panelech** Windows.

Řešení problémů

Pokud je program na vašem počítači nefunkční nebo se v době jeho aktivity objevují chybová hlášení, postupujte takto:

- přečtěte si pozorně nápovědu k programu
- navštivte stránku programu Traffic Meter na adrese <http://tramet.cz/>, kde je vystavena nejnovější verze, je možné, že případná chyba je již opravena
- pokud jste registrovaný uživatel, napište nám dopis na info@tramet.cz. V něm popište konfiguraci vašeho počítače a chování programu. Pokud se objevuje chybové hlášení, opište jeho text, případně nám pošlete vzhled obrazovky (stiskem PrintScreen, následným vložením obsahu schránky do některého grafického editoru a uložením v některém grafickém formátu získáte obrázek, který nám můžete předat).

Autorská práva

Všechna práva spojená s šířením a úpravami programu jsou vyhrazena sdružení E+P Studio. Program je **shareware**, proto pokud chcete využívat všechny jeho funkce proveďte prosím jeho registraci.

Program vytvořili a na jeho vývoji se podílejí

Miroslav Maněna, Tomáš Papoušek, Michal Bubílek, Jakub Holý, Miloš Eder, Marcel Lipovský

Kontakt

Miloš Eder, Mgr. Tomáš Papoušek – E+P Studio, Karolíny Světlé 3021, Varnsdorf.

IČO: 666 33 290

e-mail: info@tramet.cz (zákaznická podpora je jen pro registrované uživatele!)

<http://tramet.cz/>

<http://www.epstudio.cz/>

Prostředí programu

se skládá z:

- **Hlavního okna aplikace se záložkami.** Zde naleznete všechny potřebné ovládací prvky, navíc i tabulku s historií připojení.
- **Lokální nabídky u ikony programu v systémovém pruhu** (vedle hodin). Zde jsou volby pro mezisoučet, zobrazení či skrytí plovoucího okna, okamžité seřízení hodin podle časového serveru, otevření SMS brány. Jedná se o nabídky, které najdete v hlavní nabídce programu.
- Okna s **přehledy**, kde můžete pracovat s naměřenými hodnotami, to se otevře přes volbu Nástroje/Přehledy.
- Informačního, **plovoucího okna** s časem připojení a jeho cenou. Toto okno se volitelně zobrazuje při každém aktivním připojení a je možné ho přemístit na libovolné místo obrazovky. Obsah a vzhled plovoucího okna můžete změnit na kartě Nastavení/Plovoucí okno. V horní části plovoucího okna najdete poměrné zobrazení přijímaných (zeleně) a odesílaných (žlutě) dat. V dolní části je poměrně zobrazený zůstatek dat do začátku další jednotky (modře), červeně je zde označena oblast nastavená jako data, kdy Vás má program na konec jednotky upozornit.
- Dialogu, který vás volitelně informuje o blízkém konci tarifní jednotky.

Hlavní okno aplikace, Záložky, Přehledy, SMS brána, Podmínky užívání a postup při registraci programu, Přehled kompilací

Hlavní okno aplikace

Toto okno se otevře při každém spuštění aplikace. Je možné ho pomocí minimalizačního tlačítka odstranit z obrazovky i lišty a ponechat viditelnou jen ikonu v systémovém pruhu u hodin. Obnovení se provádí stiskem tlačítka myši nad touto ikonou.

Hlavní nabídka programu obsahuje výkonné funkce, ty jsou seřazeny do skupin:

- [Soubor](#)
- [Úpravy](#)
- [Nástroje](#)
- [Nápověda](#)

Každá z voleb obsahuje podrobnější popis, který se zobrazí po přesunu ohniska nad ní ve stavovém řádku aplikace.

V horní části hlavního okna je umístěn panel nástrojů s tlačítky nejpoužívanějších funkcí. Vzhled tlačítek je volitelný v nabídce [Nástroje](#).

Dále zde naleznete jméno **uživatele**. První rolovací okno obsahuje jména všech uživatelů, kteří se ve vybraném měsíci připojovali k Internetu. Výběrem určíte, u kterého z nich chcete nastavovat vlastnosti. V horní části tohoto okna dále naleznete označení prvního měsíce zúčtovacího **období** a **rok**. Tyto údaje slouží jako výchozí pro zobrazení historie připojení a součtů.

V tomto okně dále naleznete [záložky](#), na kterých najdete údaje o připojeních a kde máte možnost do značné míry ovlivnit chování programu tak, jak to nejvíce vyhovuje vám. Na první záložce je i reklamní proužek. Ten je zde však jen tehdy, jestliže používáte neregistrovanou verzi programu. V registrované verzi tento proužek není takže je uvolněn prostor pro přehlednější zobrazení historie připojení.

Spodní část tohoto okna obsahuje stavový řádek s informací o událostech. Zde vás bude program informovat o současně nastaveném rozhraní pro měření i o dalších pochodech uvnitř programu.

Vedle hodin se zobrazí ikona se symbolem počítače. Pokud nad ní stisknete levé tlačítko myši, program Traffic Meter obnoví obrazovku z minimalizovaného tvaru. Při stisku pravého tlačítka se otevře lokální nabídka. Najdete zde možnost okamžitého seřízení času podle nastaveného časového serveru (tato funkce je nezávislá na automatickém seřízení hodin po připojení), zobrazit či skrýt plovoucí okno a provést mezisoučet. Velmi rychle také můžete z této nabídky otevřít okno zpřístupňující odesílání SMS zpráv.

[Charakteristika a popis programu](#), [Záložky](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Nabídka Soubor

Nabídka **Soubor** obsahuje všechny funkce související s ukládáním souborů na disk:

- Volba **Protokol** vytvoří soubor s přehledem záznamů o připojeních ve vybraném zúčtovacím období a otevře Poznámkový blok s jeho obsahem. Vy máte možnost data upravit a vytisknout. Zúčtovací období je ohraničeno prvním a posledním dnem zúčtovacího období pro telefonní a zprostředkovatelské poplatky. Neregistrovaná verze tuto funkci neobsahuje.
- Volbou **Zálohovat** otevřete dialogy, ve kterých si postupně můžete vybrat co se má zálohovat a do jakého souboru. Do souboru tmz je možné uložit archiv připojení, šablony tarifů, adresář a archiv SMS brány, seznam svátků, nastavení programu. Obnovení je možné provést s pomocí **Obnovit ze zálohy**. Po výběru záložního souboru provede TraMet postupně obnovu všeho, co do něj bylo uloženo. Protože dojde ke změně v mnoha souborech a nastaveních, provede se po obnově automatické ukončení programu. **POZOR!!!** Jestliže chcete, aby TraMet data a nastavení bez problémů převzal, proveďte obnovu ze záložního souboru té verze programu, ze které jste soubor pořídili. Datové soubory a nastavení se totiž mohou v jednotlivých verzích lišit a jejich import mezi nimi se provádí jen při instalaci. Velké množství záznamů je závislých na jméně přihlášeného uživatele. Proto po přeinstalování systému použijte stejné přihlašovací jméno do systému Windows (náhradním řešením je přejmenování datových souborů přímo ve složce TraMet ihned po obnovení zálohy).
- Pomocí funkce **Uložit jako předlohu** máte možnost uložit aktuální nastavení tarifů do jediného souboru předlohy tarifů. Jméno tohoto souboru je pak možné vybrat při výběru tarifu pro účtování pomocí funkce **Otevřít předlohu**.
- Volba **Konec** ukončí program Traffic Meter, ukončíte tak sledování připojení pomocí tohoto programu.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Nabídka Úpravy

Nabídka **Úpravy** obsahuje funkce související s daty a záznamy o připojeních.

- K dalšímu zpracování můžete záznamy o připojeních předat přes schránku Windows stiskem volby **Kopírovat**. To vám umožní data načíst z ostatních programů Windows, jako například MS Excel, Word atd. Tato funkce je jen v registrované verzi.
- Volba **Upravit záznam** otevře okno **Přidat/Upravit/Odebrat záznam**, ve kterém máte možnost provádět editaci záznamu vybraného v tabulce záznamů o připojeních, případně můžete přidat záznam nový. Při vkládání hodnot dodržujte používaný formát zápisu času a čísel. Pokud je hodnota vložena v některém poli chybně, program pole vyplní šedivou barvou a po stisku **OK** data nepřijme. Okno **Přidat/Upravit/Odebrat záznam** je možné otevřít také dvojitým kliknutím nad záznamem nebo stiskem klávesy Enter při vybraném záznamu. Tato funkce není dostupná, pokud je přihlášen neadministrátor a TraMet je v administrátorském režimu (Nastavení/Aplikace/Záznamy může upravovat jen uživatel ...).
- Pomocí **Záznamy seřadit podle** můžete setřídít záznamy v historii připojení. Třídít můžete podle libovolného sloupce, máte možnost i **vzestupného** a **sestupného** třídění. Výběr sloupce, podle kterého se mají záznamy třídít je možné také provést kliknutím myši nad jeho záhlavím, druhé kliknutí otočí směr třídění.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Nabídka Nástroje

Nabídka **Nástroje** zpřístupňuje rozšiřující nástroje programu.

- Volbou **SMS brána** vyvoláte okno SMS brána pro odesílání zpráv na mobilní telefony.
- Nabídka **Přehledy** umožní rychlé otevření jednotlivých záložek v okně Přehledy.
- Pomocí funkce **Seřadit hodiny** můžete v připojeném stavu vyžádat zjištění přesného času na nastaveném časovém serveru a seřízení času ve Vašem systému.
- Traffic Meter umožňuje komunikaci ve více jazykových mutacích. Aktivní jazyk si vyberte v nabídce **Jazyk**. TraMet při prvním startu nastaví výchozí jazyk použitý v systému Windows.
- Na hlavním okně máte k dispozici panel nástrojů s tlačítka nejpoužívanějších funkcí. V **Panel nástrojů** máte možnost volby, jestli mají obsahovat **Ikony** a/nebo **Popisky**. Pokud ne zvolíte ani jednu z možností, panel nástrojů není viditelný. V **Zobrazit tlačítka** máte možnost výběru jednotlivých tlačítek, které se mají v panelu nástrojů zobrazit.
- Protože si program zaznamenává některé informace do registru Windows, je nutné před odstraněním programu z disku provést očistu systému od těchto dat. K tomu použijte funkci **Odinstalovat**, kterou očistíte operační systém od všech záznamů, které si program při své činnosti vytvořil. Současně tak odstraní i adresář, do kterého jste program nainstalovali. Stejný efekt, jako stisk tohoto tlačítka bude mít i klasické odinstalování programu přes **Ovládací panely** Windows, volbu **Přidat nebo ubrat programy**. Pokud si TraMet při své činnosti vytvořil nějaké datové soubory, nejsou při odinstalování odstraněny.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Nabídka Nápověda

Nabídka **Nápověda** obsahuje všechny funkce související s informacemi o programu Traffic Meter:

- Pomocí **Témata nápovědy** otevřete nápovědu programu Traffic Meter.
- Volba **Registrace** otevře okno se zpřesňujícími informacemi k registraci programu.
- **Bulletin** otevře text posledního bulletinu, který volitelně získávají registrovaní uživatelé. V něm najdete aktuální informace o nových verzích programu.
- V okně **O aplikaci** najdete zpřesňující informaci o používané verzi programu Traffic Meter a jejích tvůrcích.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky

Výběrem jednotlivých karet máte možnost ovlivnit chování programu, tak i zjistit součty objemů dat a cen za připojení.

Jednotlivé karty mají název:

- [Záznamy](#)
- [Statistiky](#)
- [Nastavení](#)

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Záznamy

Záznamy obsahuje tabulku s přehledem historie připojení. V něm naleznete informaci o tom, kdy byl který uživatel aktivní, jak dlouho trávil čas u počítače a kolik přenesených dat za tuto dobu proteklo přes síťovou kartu. Tento přehled je sestaven tak, aby záznam o posledním připojení byl nejvýše. Jestliže chcete seřadit sloupce podle libovolného sloupce, můžete nad jeho záhlavím kliknout myší. Druhé kliknutí obrací pořadí. Dvojité kliknutí nad záznamem otevře okno pro editaci tohoto záznamu. Tato funkce není dostupná, pokud je přihlášen neadministrátor a TraMet je v administrátorském režimu (Nastavení/Aplikace/Záznamy může upravovat jen uživatel ...).

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Statistiky

- **Statistiky** je záložka určená výhradně k informačním účelům. Je rozdělena na tři samostatné oblasti. V první naleznete informace o aktuálním připojení, v druhé můžete nezávisle na čemkoli měřit čas a cenu za připojení a dle potřeby pomocí tlačítka **Nulovat** obsah měření vynulovat. Třetí, největší oblast této záložky obsahuje přepínací tlačítka určená k výběru vlastností součtů. Můžete časově omezit sumu a to pro aktuální den a měsíc. To znamená, že můžete zjistit, kolik zaplatíte za připojení za dnešek a celkově za měsíc (pro měsíc máte možnost se vrátit v čase výběrem měsíce v horní části okna – **Uživatel, měsíc a rok připojení**). Jestliže na počítači pracuje víc uživatelů, máte možnost provádět součty pro každého zvlášť nebo pro všechny současně.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Nastavení

Nastavení je karta určená pro nastavení vlastností programu a měření. V levé části je umístěn strom na kterém najdete názvy okruhů nastavení, jejichž vlastnosti máte možnost v pravé části karty měnit.

Hlavní větve pro nastavení jsou:

- [Aplikace](#)
- [Spojení](#)
- [Datum a čas](#)
- [Zprostředkovatel](#)
- [SMS brána](#)

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Nastavení, Aplikace

Zde máte možnost si zvolit, jestli má Traffic Meter **Startovat automaticky se startem Windows**. Při zaškrtnutí této volby se o start programu nemusíte starat, o vše potřebné se postará operační systém. Tuto volbu má k dispozici administrátor programu, tedy ve Win95/98/ME uživatel, který práva administrátora převzal (**Záznamy může upravovat jen uživatel...**, ...), ve WinNT/2000 jen uživatel s právy administrátora systému. Pokud se program startuje se startem Windows a je zaškrtnutá volba **Záznamy může upravovat jen uživatel**, Traffic Meter nepůjde neadministrátorům ukončit (ve Win95/98/ME se neukáže ani v seznamu spuštěných úloh).

Windows XP umožňují spuštění více kopií programu. Aby bylo jasné, která kopie ukládá záznamy i připojeních, eviduje TraMet jméno uživatele, který je právě přihlášený nebo byl přihlášený jako první. Toto jméno najdete v **... ukládá ...**. Pokud tento uživatel ukončí TraMet, převezme právo zápisu dat některá další kopie TraMeta.

Program se implicitně startuje ve **standardním tvaru**. Máte však možnost si zvolit, jestli má být tento tvar výchozí, nebo jestli se má startovat v **minimalizovaném tvaru**.

Pomocí přepínače **Zúčtovací období podle** je možné určit měsíc, pro jaký se mají záznamy načíst. Pokud zvolíte **zprostředkovatel**, bude zvolen měsíc, do kterého spadá aktuální datum dle zúčtovacího období zprostředkovatele. Při volbě **kalendářního měsíce** bude načten měsíc dle kalendáře to vše do historie záznamů o připojeních.

Pokud vám nevyhovuje jednotka naměřených dat v tabulce s historií připojení, můžete volbou **Objem dat zobrazovat v ...** nastavit jednotku tak, jak vám to vyhovuje.

Pokud vás obtěžuje dialogové okno, které vyžaduje potvrzení před ukončením programu, zrušte volbu **Dotaz před ukončením programu**.

Pokud zvolíte **Prostřednictvím bulletinu informovat o nových verzích**, program po připojení k Internetu dotazem na server E+P Studia zjistí index aktuální verze. Po stisku **volby Bulletin** si pak můžete přečíst kdykoliv informace o nové verzi a jejích vlastnostech. Tato možnost je jen v registrované podobě programu a nahrazuje dopisy, pomocí kterých docházelo k informování registrovaných uživatelů o nových kompilacích.

Pokud zaškrtnete volbu **Záznamy může upravovat jen uživatel...**, bude právě přihlášený uživatel jediný s oprávněním měnit záznamy. Tento uživatel bude mít také jako jediný tuto volbu přístupnou, může se tedy tohoto oprávnění vzdát a uvolnit ho jinému uživateli. Ve Windows NT je tato volba přístupná jen uživateli s právy administrátora.

Nakonec je zde informace, kde se nachází **Pracovní adresář**.

Ve větvi **Úlohy** do roletového seznamu **Při startu spustit** můžete vložit názvy spustitelných souborů (*.bak, *.com, *.exe, *.lnk), které se mají spustit současně se startem Traffic Meteru. Do seznamu můžete také vložit jméno zvukového souboru (*.wav). TraMet ho pak při této události přehraje. Na tomto místě máte také možnost si zvolit, které programy se mají spolu s Traffic Meterem ukončit (**S TraMetem ukončit**).

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Nastavení, Spojení

Pokud ve stromu vyberete tento okruh, můžete měnit vlastnosti měření sítě. Některá nastavení jsou zde ale společná.

Volbou **přenosy dat měřit přes rozhraní ...** si vyberte rozhraní, na kterém se má měřit objem přenesených dat.

V nastavení spojení máte také možnost programu oznámit adresu vašeho **proxy serveru**. Jedná se o počítač, který velmi často zajišťuje přístup do Internetu. Adresu a port zadávejte ve tvaru **adresa:port** (například 192.168.1.1:3128). Pokud je v nastaveních uvedena jen dvojtečka, Traffic Meter proxy nepoužívá.

Ve větvi **Mezisoučet** si můžete nastavit, zda se má **mezisoučet provádět automaticky** a v kolik hodin se tak má stát.

Ve větvi **Plovoucí okno** nastavujete vlastnosti malého informačního okénka, které se zobrazí při startu programu nebo ho vyvoláte z nabídky po kliknutí na ikonu vedle hodin. Pomocí volby **V plovoucím okně zobrazit ...** zajistíte zobrazení tohoto okna při startu programu, takže vždy uvidíte jak dlouho jste připojeni, jak velké množství dat bylo přijato (nebo přijato a odesláno – záleží na tarifu), kolik bylo přijato od začátku zúčtovacího období, kolik zaplatíte, kolik zbývá do konce aktuální tarifní jednotky a rychlost přenosu. Protože máte možnost si zvolit, jaké informace se mají v tomto okně zobrazit, můžete si ho přizpůsobit doslova podle svých představ. V dolní části tohoto okna najdete proužek s grafickým vyjádřením zbytku jednotky, červeně je vyznačeno pásmo, které jste zvolili jako bezpečné pro varování v části **Informovat ... sekund před začátkem další telefonní jednotky**. V horní části tohoto okna je indikace rychlosti odesílání (žlutě) a příjmu (zeleně) dat. V pravém kraji plovoucího okna máte možnost si nechat zobrazit červené tlačítko a M, které vám umožní uložení dosud naměřených údajů a začne počítat zase od začátku. S tímto proužkem můžete po obrazovce pohybovat tak, že nad ním stisknete levé tlačítko myši a přesunete její kurzor na místo určení. Po uvolnění tlačítka bude proužek zobrazen zde. Dále si zde můžete zapnout **blikání plovoucího okna před koncem tarifní jednotky** nebo si můžete zapnout **zobrazování jednotek** a v jakých jednotkách se mají **zobrazovat účtovaná data**.

Zvuky a informace, zde si máte možnost určit, kdy a jakým způsobem vás má program informovat o blížícím se konci tarifní jednotky.

Můžete si zvolit libovolný zvukový signál. Jestliže jej však neurčíte, program použije implicitní zvuk Windows. Navíc můžete také určit, že se má informace zobrazit v samostatném okně. Jestliže to programu umožníte, pak budete viditelně informováni o konci jednotky vámi zvoleným textem v okně. Toto okno je vždy na popředí a samo po sedmi sekundách zmizí (jestliže překáží – stiskněte **OK**). Použití informačního okna je vhodné i v případě, že nemáte zvukovou kartu. Jestliže budete tuto možnost programu používat, můžete každou tarifní jednotku využít až do konce – používat tedy Internet ekonomicky.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Nastavení, Datum a čas

Ovládacími prvky, které jsou zde umístěny umožníte programu, aby seřizoval čas v určitém intervalu(v hodinách).

Pokud vyberete volbu **Nastavit systémový čas podle ...**, bude po navázání spojení váš systémový čas počítače seřizen podle přesného světového času. Do editačního řádku je možné vložit jméno libovolného časového serveru (jejich seznam naleznete na Internetu). Pod ním je informace, kdy byly hodiny seřizeny naposledy.

Dále si zde můžete nastavit, po jaké době od posledního seřizení se mají hodiny opět seřídít.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Nastavení, Zprostředkovatel

Tato záložka slouží pro zadání informací o cenách za připojení.

Nejjednodušší je zvolit si některou předlohu poplatků tak, že ji načtete ze souboru tlačítkem **Načíst**. Zároveň máte možnost tuto předlohu **Uložit** do souboru **tmc**.

Když vám nevyhovují předlohy, pak si můžete definovat délky a ceny jednotek ve větvi **tarif**. V tabulce uvidíte, délku tarifního pásma (**od, do**) v megabytech a jeho **cenu**. Jestliže chcete údaje změnit, můžete **Odstranit** vybrané pásmo nebo vložit další pásmo tak, že v dolní části karty vyberete délku pásma a cenu, pak stisknete **Přidat**. Ve spodní části můžete také zadat kolik budete platit za každých dalších stejných jednotek.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Záložky, Nastavení, SMS brána

Zde máte možnost nastavit vlastnosti [SMS brány](#).

Na kartě **Nastavení** v hlavním okně programu ve větvi **SMS brána** máte možnost určit vaši **elektronickou adresu**, která bude se zprávou doručována. Bez této adresy bude velká pravděpodobnost, že nebude SMS do sítě přijata. Dále zde můžete nastavit SMTP server pro odesílání prostřednictvím elektronické pošty a způsob předávání SMS zpráv. Jestliže zakážete používání vašeho SMTP serveru (volba **Vlastní SMTP server pro odesílání zpráv** nebude), budou SMS předávány formou el. pošty přímo na poštovní SMTP server operátora (**Zprávy předávat přímo na poštovní server domény**). V tomto případě odpadá kontrola místa odesílatele na SMTP serveru, SMS můžete předávat z libovolné domény.

V nastavení SMS brány máte také možnost určit váš podpis, který bude **při odesílání připojen k SMS**.

Zde si také nastavte, **kolik posledních zpráv má být uloženo v archivu odeslaných SMS**. Archiv tvoří textový soubor, v němž každý řádek představuje jednu dávku, ve které byla zpráva předána. Obsah archivu vyvoláte stiskem tlačítka **Odeslané SMS** v okně SMS brána.

V **Používat brány** máte možnost zvolit, jaké způsoby doručení SMS preferujete. Jedná se o různé způsoby doručení zpráv, které se od sebe liší rychlostí, cenou a délkou doručovaného textu. V **SMS bráně** jsou tyto brány pro jednotlivé operátory předem zvolené, pro jednotlivé SMS je ale možné způsob doručení změnit.

Jestliže jste zákazníkem T-Mobile, můžete využívat předávání SMS prostřednictvím Traffic Meteru. Pro předávání je nutné, abyste se zaregistrovali na portálu [T-Zones](#), získáte tak **jméno** a **heslo**, které vložíte do nastavení SMS brány Traffic Meteru. Protože při odesílání SMS je prostřednictvím T-Zones možné získat i **doručenku** na Váš mobilní telefon, máte možnost volby, jestli tuto informaci chcete na Váš telefon zaslat. SMS, které budou prostřednictvím této funkce odeslány uvidí příjemce, jakoby byly odeslány z Vašeho mobilního telefonu. Budou zpoplatněny podle Vašeho tarifu, který v T-Mobile máte. Určitý počet SMS do sítě T-Mobile máte zdarma, informaci o čerpání těchto volných SMS najdete v SMS bráně. Komunikace s T-Zones probíhá v kódované podobě prostřednictvím SSL, protokolem https. Po Internetu tedy Vaše přihlašovací údaje do T-Zones procházejí v kódované podobě.

Podobně můžete definovat i Vaše přihlašovací údaje pro předávání přes placenou bránu Eurotelu.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Přehledy

V tomto okně máte možnost dále pracovat s hodnotami, které program získal měřením připojení. Okno obsahuje tři záložky.

- **Období** – Jednoduchý výpis naměřených údajů nebývá vždy nepřehlednější. Proto program naměřená data zpracuje do podoby sloupcových grafů, kde nejvyšší představuje nejvyšší hodnotu. Na ose y program doplní stupnici s jejím popisem. Pokud máte neregistrovanou verzi, pak se vám zobrazí jen graf měsíce s přijatými a odeslanými daty. V registrované verzi máte možnost nechat si zobrazit libovolný **den** po hodinách, **týden** po dnech, **měsíc** po dnech a **rok** po měsících. To vše zvláště pro **čas**, **cenu** připojení, objem **přijatých a odeslaných** dat a **rychlost** spojení. Klasický aritmetický průměr vzhledem k charakteru grafu není možné vytvořit. V grafu se také záměrně nezobrazí paušální poplatek poskytovateli, protože by ho zkreslil neúměrně vysokou hodnotou k cenám ze jednotlivá připojení. Jestliže chcete vidět informace zobrazené v grafech v textové podobě, zvolte v horní části záložky **hodnoty**.
Jednotlivé sloupcové grafy jsou barevně odlišené. Dle možností obrazovky můžete měnit velikost okna společně s grafy.
S pomocí tlačítka **Uložit graf** je možné uložit graf ve formátu BMP.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Záložky](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

SMS brána

Vzhledem k tomu, že se způsoby předávání SMS neustále mění, navštivte prosím stránky [Connection Meteru®](#) na Internetu. Najdete zde aktuální informace k nastavení a používání SMS brány v programu!!!

Mobilní telefony umožňují odesílání a příjem krátkých textových zpráv, které značíme zkratkou SMS (Short Message Services). Za příjem SMS vlastník mobilního telefonu neplatí, proto je velmi výhodné tuto službu využívat. Odesílání těchto zpráv je možné i s pomocí Internetu. Proto jsme Traffic Meter upravili tak, aby bylo možné s jeho pomocí SMS tvořit a odesílat.

Nastavení vlastností SMS brány a předávání SMS provedte na kartě Nastavení, ve větvi SMS brána.

Z hlavní nabídky **Nástroje/SMS brána** vyvoláte okno, ve kterém jsou dvě vstupní pole. Malé, rolovací, slouží pro vstup nebo výběr identifikace mobilního telefonu. Tou může být číslo ve tvaru +420602123456 (nebo +420603123456, případně ve tvaru přípustném na dosažitelných sítích). Dalším přípustným tvarem je jméno nebo přezdívka uvedené v **Adresáři** u příslušné identifikace mobilního telefonu.

Adresář vyvoláte stiskem příslušného tlačítka. Ten se skládá jen ze tří sloupců: **jméno/přezdívka**, **tel.číslo** a **síť**. Obsah prvního sloupce není povinný, jeho obsah je jen pomůckou pro vás. Do prvního sloupce je možné také zadat libovolnou elektronickou adresu. Tu TraMet přednostně použije v případě, že bude SMS předávána prostřednictvím SMTP rozhraní. V druhém sloupci může být umístěno telefonní číslo ve tvaru +420602123456. Pokud v tomto sloupci začnete psát číslo, program sám doplní začátek telefonního čísla. Z tvaru identifikace je odvozen název příslušné sítě (**T-Mobile**, **Eurotel**, **Oskar**, **Orange SK**, **EurotelSK**). Obsah třetího sloupce si program doplňuje sám, "undefined" specifikuje síť, jejíž název se nepodařilo rozpoznat. Jestliže sloupec neobsahuje označení sítě, bude příslušný řádek z adresáře vyřazen, jelikož jeho obsah neobsahuje identifikátor cíle. **Adresář** slouží jako zdroj pro vyplnění obsahu rolovacího pole v hlavním okně **SMS brána**. Jestliže do pole pro zadání příjemce SMS zprávy napíšete znak, na který začíná některé jméno z adresáře, je do tohoto pole automaticky doplněno celé jméno. Při výskytu více jmen, které na tento znak začínají, je možné pokračovat v zadávání, dokud není nalezeno jméno, které chcete zadat. Pokračovat zadáním SMS zprávy pak jde např. klávesou TAB nebo přesunem kurzoru do velkého pole.

Velké pole je určeno pro samotnou zprávu. Protože délka SMS je omezena, program v dolní části okna informuje o zbývajícím počtu znaků. Pokud se vámi zadaný text zprávy nevejde do jedné SMS, program jej rozdělí do několika zpráv předaných postupně. V dolní části tohoto okna také naleznete informaci o počtu SMS, které zatím nebyly předány k doručení. Tato informace je ale jen informativní, protože počet znaků, které je možné v jedné SMS na mobilní telefon předat je závislý na operátorovi a způsobu předání.

V seznamu **SMS doručit přes** je možné zpřesnit, jakou cestou se má zpráva příjemci předat. Jednotlivé možnosti jsou popsány na stránce, věnované aktuálnímu stavu při předávání SMS na WWW Traffic Meteru.

SMS bránu uzavřete tlačítkem **OK**, Traffic Meter pak SMS předá na příslušný server k dalšímu zpracování.

K procházení v dosud neodeslaných SMS použijte tlačítko posuvník umístěný vedle pole pro SMS zprávu. Pokud zvolíte za příjemce SMS někoho, pro koho je ve frontě již zpráva, program vám automaticky tuto zprávu vyhledá a umožní její editaci. Po dobu editace je SMS vyřazena z fronty! Pokud zpráva obsahuje jen identifikátor příjemce, ale neobsahuje text, není do fronty zařazena. Proto pokud chcete odstranit jen jedinou zprávu, stačí smazat její text.

Možné problémy při odesílání se projeví tak, že se neodeslané SMS začnou hromadit na vašem počítači. Stiskem tlačítka **Vyčistit frontu** provedete odstranění všech SMS, které jsou připraveny k předání.

Tlačítko **Odeslané SMS** otevře archiv, do kterého jsou zařazovány SMS, které Traffic Meter úspěšně předal do Internetu. Počet odeslaných SMS, které jsou uloženy můžete nastavit v Nastavení/SMS brána.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Záložky](#), [Přehledy](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#), [Přehled kompilací](#)

Podmínky užívání a postup při registraci programu

Program Traffic Meter je vytvářený v těchto verzích:

- neregistrované, na jejíž užívání a šíření se vztahují stejná pravidla jako na programy kategorie free software, jedná se o neregistrovaný shareware
- registrované, která patří do kategorie shareware; tato verze má rozšířené funkce, které umožňují export dat a jejich vyhodnocování, má navíc SMS bránu; registrovaný uživatel je pravidelně informován o nových verzích a jejich vlastnostech

Šíření a užívání programu

Program je chráněn autorským právem. Veškerá majetková práva k počítačovému programu Traffic Meter ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. vykonává sdružení E+P Studio. To jako vlastník a tvůrce produktu určuje ve smyslu ve smyslu znění §14 zákona č.35/1965 Sbírky způsob šíření, instalace a registrace programu.

Pravidla pro šíření a užívání neregistrované verze

jsou tato:

- Neregistrovanou verzi je možné šířit bez omezení, instalátor a aplikace mají v této verzi v záhlaví aplikace označení NEREGISTROVÁN.
- Programový kód Traffic Meteru není povoleno disassemblovat, procházet a krokovat, je zakázána jeho modifikace.

Pravidla pro šíření a užívání registrované verze

jsou tato:

- Instalátor registrované verze má v záhlaví označení REGISTROVÁN, v okně O aplikaci programu je označení Registrovaná verze.
- Je zakázáno používání a instalace registrované verze tohoto programu uživatelem, který není označen sdružením E+P Studio jako registrovaný uživatel programu Traffic Meter.
- Každý registrovaný uživatel smí používat jen jedinou kopii programu Traffic Meter na jediném počítači.
- Registrovaný uživatel nemá právo registrovanou verzi poskytovat druhým fyzickým ani právnickým osobám.
- Je zakázáno zveřejňování a šíření přístupového kódu a registračního jména.
- Programový kód Traffic Meteru není povoleno disassemblovat, procházet a krokovat, je zakázána jeho modifikace.
- Pokud registrovaný uživatel programu Traffic Meter poruší tato pravidla, bude mu okamžitě zrušena registrace tohoto programu bez nároku na navrácení registračního poplatku.

Porušení těchto pravidel bude chápáno jako porušení autorského práva a je trestné dle § 152) odst. 1) a 2), zák. čís. 140/1961 Sb. trestního zákona:

Zák. čís. 140/1961 Sb. ze dne 29. listopadu 1961, trestní zákon

ODDÍL ČTVRTÝ

Trestné činy proti předpisům o nekalé soutěži, ochranných známkách, chráněných vzorech a vynálezech a proti autorskému právu

§ 152, Porušování autorského práva

- 1) Kdo s dílem, které je předmětem ochrany podle práva autorského, nebo s výkonem výkonného umělce, zvukovým či obrazovým záznamem nebo rozhlasovým či televizním pořadem, které jsou

předmětem práva příbuzného právu autorskému, neoprávněně nakládá způsobem, který přísluší autoru, výkonnému umělci, výrobci zvukového či obrazového záznamu, rozhlasové či televizní organizaci nebo jinému nositeli těchto práv, anebo kdo jinak tato práva porušuje, bude potrestán odnětím svobody až na dvě léta nebo peněžitým trestem nebo propadnutím věci.

- 2) Odnětím svobody na šest měsíců až pět let nebo peněžitým trestem nebo propadnutím věci bude pachatel potrestán,
 - a) získá-li činem uvedeným v odstavci 1 značný prospěch, nebo
 - b) dopustí-li se takového činu ve značném rozsahu.

Registrace a obnovení registrace

Program je shareware. Po instalaci máte tedy k dispozici jeho free softwarovou podobu. Z tohoto důvodu můžete v programu využívat jen omezený počet funkcí. Jsou zablokovány téměř všechny přehledy, export dat a program obsahuje reklamní proužek. V neregistrované verzi také není přístupna SMS brána.

Abyste mohli používat program bez omezení, musíte používat jeho registrovanou verzi. Tu získáte tak, že uhradíte registrační poplatek na náš bankovní účet, vyplníte a odešlete níže uvedený registrační formulář. Po ověření platby vám bude zaslán e-mailem registrační kód, kterým si budete moci stáhnout plnou verzi z chráněné části našeho serveru.

Máte-li zájem o registraci, otevřete prosím stránku **OnLine registrace** na adrese <http://tramet.cz/trametfo.htm>, kde najdete všechny potřebné informace. Zde také naleznete informaci, jak postupovat při obnovení registrace.

Stažení registrované verze

Nejnovější registrovanou verzi si můžete stáhnout z <http://tramet.cz/>. Zde naleznete odkaz, který vás navede na její stažení. Jestliže jej zvolíte, budete vyzváni k zadání uživatelského jména a hesla. Sem vložíte vaše registrační jméno bez diakritiky, jako heslo použijte šestimístné číslo, které jste obdrželi elektronickou poštou. Samotné stažení provedte jen s pomocí prohlížeče www stránek. Pokud používáte program GetRight nebo jemu podobný, pak jej po dobu stahování neaktivizujte (tyto programy je nutné pro stahování pomocí protokolu http zvlášť nastavit, chybná konfigurace vede k chybně staženému souboru). Pokud však i při dodržení těchto pravidel máte problémy se stažením, zadejte vaše registrační jméno nebo vaši elektronickou adresu do formuláře na adrese <http://tramet.cz/tmkod.htm> a instalátor vám přijde elektronickou poštou na adresu, kterou jste uvedli při registraci.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Záložky](#), [Přehledy](#), [SMS brána](#), [Přehled kompilací](#)

Přehled kompilací

Verze:

1.0.0b První zkušební verze.

1.0.0b2 Opravena chyba při dotazování času na některý časový server a chyba při startu ve skrytém tvaru. Program se při změně tarifu zeptá na jeho uložení.

1.0.0b3 Opravené chyby ve statistikách v plovoucím okně, plovoucí okno již lze vypnout, čas a délka spojení v tabulce s historií se již nezobrazuje podle mezinárodního nastavení. Zobrazuje se hint nápověda při ukázání na ikonu v systray. Odstraněné chyby při startu (Win NT) a ukončení programu. Přidána možnost přidání řádku do historie měření i po dvojkliku na prázdný řádek.

1.0.4 Program v ostré verzi. Opravena chyba grafiky při nastavení velkého písma. Neregistrovaná verze umožňuje zobrazit dva grafy (přijata a odeslaná data za měsíc), registrovaná navíc cenu, čas a rychlost za den, týden, měsíc a rok. Registrovaná verze informuje o nových verzích. Přidána možnost zvolit si jednotku objemu přenesených dat. V historii měření lze záznamy prohlížet v kalendářním měsíci i podle období zprostředkovatele. Přidána možnost automatického mezisoučtu v určitý čas. Byla zjednodušena editace tarifu. Přidána možnost ručního seřizování času v menu v systray. POZOR!!! Kvůli přípravě programu pro tarify s časovými pásmy bylo nutné upravit strukturu tarifu, proto nelze dříve vytvořené tarify použít.

1.0.5 Opravena chyba ukazatele rychlosti v plovoucím okně. Na nový bulletin se program ptá po každých 24 hodinách, ve stavovém řádku jsou informace o stahování bulletinu. Přibyla možnost zobrazit jednotky v plovoucím okně.

1.0.6 V registrované verzi je nová funkce SMS brána. Pomocí ní lze zdarma odeslat SMS zprávu přes internet. Dále byly opraveny chyby v administrátorském režimu a ukládání dat.

1.0.7 Byla přidána možnost zobrazování přenesených dat v plovoucím okně v KB i GB. Při nedostupném časovém serveru se nyní chyba zobrazuje ve stavovém řádku programu. Dále jsou opraveny chyby při seřizování času na WinXP, při odeslání delších SMS zpráv, zobrazování týdenních statistik a grafů na přelomu měsíce a chyby v plovoucím okně.

1.0.8 Přidána možnost zálohování dat a nastavení programu, v registrované nové SMS brána, která umožňuje odesílání SMS přes portál T-Zones, přes sponzorovanou i placenou bránu Eurotelu, odesílání SMS zpráv do všech světových sítí přes T-Zones a placenou bránu Eurotelu. Dále jsou opraveny občasné chyby při ukládání dat a zobrazování grafů v přehledech.

1.1.0 Nové grafické prostředí programu, adresář SMS brány se řadí podle abecedy, v Nastavení-Aplikace je informace o pracovním adresáři, nápověda je rozdělena do více oddílů pro přehlednější prohlížení, opravena občasná chyba při přechodu na nastavení tarifu, upravena změna při odesílání přes placenou bránu Eurotelu.

[Charakteristika a popis programu](#), [Hlavní okno aplikace](#), [Záložky](#), [Grafy](#), [SMS brána](#), [Podmínky užívání a postup při registraci programu](#)

