

## **SMS\_Mail – popis funkcí podle verzí:**

Od 6.10.2017 v 17.10.6.1 – doplněna možnost přijímat dlouhé pospojované SMS i pomocí bran Blue Gate Analog Brave, ISDN Brave a SIP1.

Od 5.6.2016 v 16.6.5.1 – přidán informační panel o počtu přijatých a odeslaných SMS a e-mailů. Přidána možnost provozovat program v režimu s obnovením funkce bez zásahu obsluhy po nastaveném čase, například při opakujících se poruchách při velmi slabém signálu.

Od 15.1.2016 v 16.1.15.1 – odladěna komunikace s třídou WebMail, ze jmenného prostoru System.Web.Helpers který může pro odesílání emailů využívat například technologie ASP.NET. Lépe ošetřeny hazardní situace při SocketError.

Od 8.3.2015 v 15.3.8.1 – možnost použít rozhraní Text-To-Speech pro přečtení příchozí SMS.

Od 3.11.2014 v 14.11.3.1 - možnost posílat SMS ve formátu UCS2(unicode) také s GSM branami Blue BRI Brave a PRImaGate. Nutno provést upgrade firmwaru GSM bran na verzi 1.9.0.4 a vyšší.

Od 13.9.2014 v 14.9.13.1 – možnost posílat SMS ve formátu UCS2(unicode) pro znakové sady latin, cyrilice a řeckou abecedu. Volitelně zachována také možnost použít konverzi nebo transkripci do základní znakové sady GSM.

Od 26.4.2014 v 14.4.26.1 – možnost přijímat a konvertovat emaily kódované v iso-8859-4,13,16 a windows-1257, které se používají v pobaltských státech a v jižní Evropě. V případech kdy je to možné, podpora znaku €.

Od 30.12.2013 v 13.12.30.2 – Aktualizace možnosti používat Unicode u ISDN bran. Aktualizace způsobu zobrazení dat v Pop3.Tmp a SmtP.Tmp exploreru.

Od 28.11.2013 v.13.11.28.1 – Možnost poslat odesílateli kontrolní SMS s informací, jestli se podařilo pomocí příchozí SMS a programu SMS\_Mail spustit jiný program.

Od 6.10.2013 v.13.10.6.1 – Volání Commandline pomocí SMS. Změna vyhodnocení seznamu příjemců při komunikaci se SMTP klientem.

Od 17.8.2013 v.13.8.17.1 - Přidána možnost omezit počet SMS odeslaných v jedné dávce. Zajistění proti přetékání zásobníku pro ukládání SMS zpráv v GSM bráně při odesílání velkého počtu zpráv najednou.

Od 27.7.2013 v.13.7.27.2 – Oprava pro Exchange - Send Connector.

***Od 20.6.2013 v.13.6.20.1.-Přidána možnost odesílat SMS s doručenkou – požadavkem na potvrzení, že odeslaná SMS byla doručena příjemci.***

Od 19.4.2013 v.13.4.19.1 – Přidána možnost odesílat a přijímat dlouhé – pospojované SMS.

Od 19.1.2013 v.13.1.19.3 – Do uživatelského rozhraní přidána možnost volit mezi režimem text a PDU pro přenos SMS zpráv. Původní režim PDU aktualizován.

Od 1.1.2013 v.13.1.1.3 – Přidána možnost využít tabulku pro převod telefonní číslo – e-mailová adresa. Příchozí e-mailovou adresu lze změnit v SMTP serveru na telefonní číslo. Odchozí adresu,

automaticky vytvořenou v POP3 serveru lze nahradit jinou adresou podle tabulky.

Od 22.07.2012 v.12.7.22.3 – Přidána podpora externího jazykového souboru Lang.ini v unicode. Přidána také možnost exportu textů do CZ.ini a EN.ini atd.

Od 27.05.2012 v.12.5.27.1 – Přidána podpora více jazyků uživatelského rozhraní. Přidána Čeština.

Od 01.04.2012 v.12.4.1.1 – Oprava ošetření chyby příjmu chybných znaků na COM portu.

***Od 01.03.2012 v.12.3.1.1 – Výběr nastavení možností programu zpřehledněn pomocí TreeView.***

Od 03.02.2012 v.12.2.3.1 – Přidána brána Blue Gate A Brave.

Od 30.01.2012 v.12.1.30.1 – Přidána možnost vybrat bránu BlueGate ISDN Brave. Změna způsobu číslování verze. Číslo verze odpovídá datumu vydání.

Od 21.01.2012 v.3.1.5.16 – Převedeno do Delphi XE2.

Od 16.12.2011 v.3.1.4.43 – možno odeslat SMS pomocí příkazové řádky. Možno volat příkazovou řádku pomocí příchozí SMS. SMS zprávou lze například spouštět jiné programy.

Od 02.09.2011 v.3.1.4.32 – sladěny funkce směrování SMS na počítač - Aliasy+Koř+Autorouting. Periodu komunikace s GSM bránou lze nastavit na interval od 0,2 minuty.

Od 12.06.2011 v.3.1.3.47 – podpora řeckých znaků a ostrého s. POP3 server předává klientům e-mailly ve formátu UTF-8.

Od 15.05.2011 v.3.1.3.16 – přidáno spouštění jiných programů. Programem CmdSMail (SMTP klient) lze odeslat informaci o neodesílatelném e-mailu, nedoručitelné sms, nedostupné GSM bráně, ukončení programu nebo vyvolání výjimky v programu.

***Od 04.02.2011 v.3.1.3.03 – podpora komunikace s třídou SmtplibClient z .NET Framework. Možnost minimalizovat program do System Tray.***

Od 03.02.2011 v.3.1.2.74 – přidána funkce Autorouting – automatické nasměrování příchozí SMS s odpovědí na počítač, odkud byl vyslán dotaz.

Od 11.01.2011 v.3.1.1.76 - změněno výchozí nastavení pro adresu „Od“ v příchozím e-mailu na tvar [+XXXXXXXXX@smsmail.sms](mailto:+XXXXXXXXX@smsmail.sms) kde +XXXXXXXXX je telefonní číslo odesílatele SMS.

Od 29.12.2010 v.3.1.0.58 - příjem SMS ve formátu UCS-2, konverze a transkripce znaků.

Od 16.12.2010 v.3.1.0.7 – lze vytvořit kopii e-mailů přijatých SMTP serverem a předat ji do POP3 serveru pro odeslání dalším klientům.

Od 17.11.2010 v.3.0.9.46 – změna způsobu výběru GSM zařízení. Přidání odinstalace pomocí možnosti v ovládacích panelech ve Windows – Odinstalovat nebo změnit program.

Od 15.10.2010 v.3.0.8.21 – rozšířena podpora režimu „LinkGate“. Změna způsob instalace. Instalaci lze provést i bez pomocného programu Setup.

Od 19.8.2010 v.3.0.7.08 – kontrola statusu GSM brány. Další ošetření pro COM port přes USB.

Od 13.8.2010 v.3.0.7.06 – ošetření dlouhých relací s PRIma Gate.

Od 20.6.2010 v.3.0.6.47 – vylepšen parser pracovních souborů SMTP.TMP a POP3.TMP.

Od 23.5.2010 v.3.0.6.08 – obecnější parser položek From, To a CC v SMTP serveru.

Od 18.4.2010 v.3.0.6.01 – přidána GSM brána PRImaGate. POP3 server doplněn pro komunikaci s Mozilla Thunderbird.

Od 14.2.2010 v.3.0.5.17 – doplnění protokolu SMTP serveru kvůli novému firmware jednotek NAE – Johnson Controls

***Od 18.12.2009 v.3.0.4.79 – změněna struktura uživatelského rozhraní a nastavení programu. Nový uživatelský návod.***

Od 15.12.2009 v.3.0.4.57 – přidáno jednoduché odesílání SMS bez e-mailového SMTP klienta, přímo z programu SMS\_Mail.

Od 11.12.2009 v.3.0.4.52 – přidána možnost spravovat SMTP a POP3 klienty (zrušit, vypnout, odpojit klienta)

Od 29.11.2009 v.3.0.3.70 – přidán prohlížeč SMTP a POP3 klientů, rozšíření stavového řádku hlavního okna.

Od 6.11.2009 v.3.0.3.13 – stavový řádek hlavního okna je nově interaktivní a jsou přidány prohlížeče souborů SMTP.TMP a POP3.TMP - zásobníků pošty s možností úpravy těchto souborů.

Od 19.10.2009 v.3.0.3.02 – přidána možnost rozdělit dlouhý e-mail do více SMS, přidána možnost odeslat SMS v předem nastaveném čase.

Od 14.4.2009 v.3.0.2.08 – k možnosti identifikace SMTP a POP3 klientů jménem počítače přidána možnost identifikace bez jména, pouze IP adresou.

Od 27.2.2009 v.3.0.1.83 – převedeno do Borland Developer Studia.

Od 28.1.2009 v.2.0.6.42 - ošetřeno hlášení stavu se zabezpečeným ověřováním hesla (problém Outlooku 2007).

Od 13.4.2008 v.2.0.6.26 - přidána možnost přijímat a odesílat SMS ze souborů.

Od 6.4.2008 v.2.0.6.22 - doplněny možnosti pro komunikaci s řídicí jednotkou NAE.

Od 16.3.2008 v.2.0.6.20 - přidána konverze znakové sady Unicode z e-mailu.

***Od 4.2.2008 v.2.0.6.17 – komunikace rozšířena pro brány MiniGate.***

Od 31.1.2008 v.2.0.5.43 - při komunikaci s GSM bránou je využita robustnější metoda při čtení bloků SMS zpráv.

Od 1.1.2008 v.2.0.5.22 - lze pro komunikaci s GSM bránou použít také rozhraní TCP-IP.

Od 6.12.2007 v.2.0.4.13 - umí rozpoznat několik znakových sad a znaky v emailech konvertovat na

znaky základní znakové sady čitelné jakýmkoli mobilem.

Od 21.4.2007 v.2.0.3.46 - je doplněna možnost vložení času příchodu SMS do emailu.

Od 13.6.2005 v.2.0.3.22 - jsou rozšířeny jeho možnosti o funkci „Koš“

Od 15.7.2004 v.2.0.2.19 - umí posílat hromadné SMS zprávy.

Od 9.6.2004 v.2.0.0.7 - je součástí programu instalační „wizard“. Je přilinkován přímo do hlavního a jediného exe a dá se spustit jak automaticky tak parametrem.

Od 28.4.2004 v.1.0.0.55 - má samostatné okno pro nastavení a možnost vytvářet „Aliases“ k síťovým jménům počítačů, na které jsou směrovány SMS zprávy.

Do 18.2.2004, v.1.0.0.13 do února roku 2004 program komunikoval s Outlookem pomocí rozhraní OLE a volitelně také přes SMTP a POP3 server. Uživatelské zapnutí komunikace přes OLE bylo posléze odstraněno.

## Vznik programu:

V roce 2003 jsem byl společností Alphatech s.r.o. dotázán, zda bych dokázal realizovat program pro konverzi SMS zpráv na e-maily a naopak.

Program SMS\_Mail vznikl postupnou úpravou a osamostatněním modulu MobilCom pro práci s GSM modemy, který je součástí systému ComMan. Systém ComMan vychází z programu TSET. V programu TSET je také podpora pro nastavování a ovládání modemů, pro vzdálenou konfiguraci ústředen Alphatel – M-Line, T-Line a CT-Line.

## K autorským právům:

(proč existují verze programu SMS\_Mail, u kterých se prezentuje jako „autor“ firma ALL.COM – software , s.r.o.)

V roce 2006 byl SMS\_Mail a další programy předmětem sporu o rozsah a výkon autorských práv k programům, které vznikly za doby spolupráce mezi mnou a společností ALL.COM software s.r.o. Spor **nebyl** uzavřen jasnou písemnou dohodou.

Program SMS\_Mail vznikl z podnětu společnosti Alphatech s.r.o., dělal jsem ho a dělám ho doma pomocí vlastních vývojových prostředků a jeho vývoj je za moje peníze, které pochází z více zdrojů. Jsem jediným autorem zdrojových kódů programu SMS\_Mail.

Nejdůležitější náměty, připomínky a testy programu provádí a prováděla vždy společnost Alphatech s.r.o, která k programu také poskytuje technickou podporu.

Koncem roku 2004 začala společnost ALL.COM nabízet program SMS\_Mail pod svojí hlavičkou s tím, že je program univerzální, jak pro různé GSM brány tak pro různé mobilní telefony. Že ho tedy nabídne ve své dealerské síti. Hlavním odběratelem však zůstal původní odběratel Alphatech s.r.o. Společnost ALL.COM software s.r.o. má do verze 2.0.3.16 zdrojové kódy programu SMS\_Mail.

Společnost ALL.COM mi během spolupráce platila vždy pouze podíl ze zisku z prodaných programů ALLWIN za uplynulé období.