



## Manuál 2N Mobility Extension Symbian



Výrobce : 2N TELEKOMUNIKACE a.s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4

Tel.: +420 261 301 400, fax: +420 261 301 499, e-mail: [obchod@2n.cz](mailto:obchod@2n.cz)

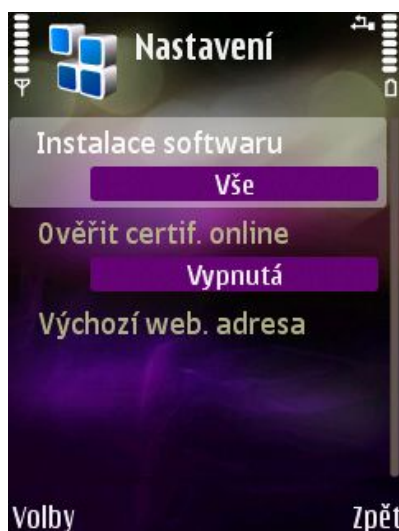


Aplikace **2N Mobility Extension** umožňuje uživatelům mobilních telefonů pohodlné telefonování přes pobočkové ústředny či GSM brány fy 2N TELEKOMUNIKACE a.s. Tato aplikace automaticky zavolá při zvolení kontaktu v telefonním seznamu na ústřednu, a poté vytočí zvolený kontakt. Aplikace tak nejenom usnadňuje volání, ale také přináší úspory na hovorném. Ve spolupráci s konkrétní ústřednou **ATEUS® NetStar** lze s pomocí aplikace **nastavit přesměrování, zprávu při neúčasti, přihlásit/odhlásit se** od/do vyzváněné skupiny, **přepnout profil** (viz služby pobočkové ústředny ATEUS® NetStar) .

Aplikace je určena pro mobilní telefony s operačním systémem **Symbian 9**.

## Instalace

Aplikace 2N Mobility Extension Symbian se instaluje pomocí standardního nástroje **Nokia PC Suite**. Instalačním souborem je **MobileExt.sis**. Vzhledem k tomu, že i po nainstalování aplikace bude možno měnit některé parametry (prefix do VTS, kód pro přepojení aj) je nutné před vlastní instalací nutno povolit instalaci veškerých software. (Nastavuje se ve **Správa aplikací -> Volby -> Nastavení**).



*Instalace softwaru*

Nyní připojte Váš mobilní telefon k počítači (kabelem nebo pomocí Bluetooth) a spusťte aplikaci PC Suite. Zvolte „**Instalovat aplikaci**“ a vyberte úložiště, kde se nachází soubor **MobileExt.sis**. Pro úspěšné dokončení instalace budete vyzváni, abyste instalaci dokončili na Vašem mobilním telefonu.

**Pozn.** Při instalaci se na disku C:/DATA na Vašem mobilním telefonu vytvoří soubor **Aina.bin**. V tomto souboru jsou uložena veškerá nastavení aplikace. Přepisem tohoto souboru lze nastavení měnit – viz kapitola rozšířené nastavení).



## Nastavení

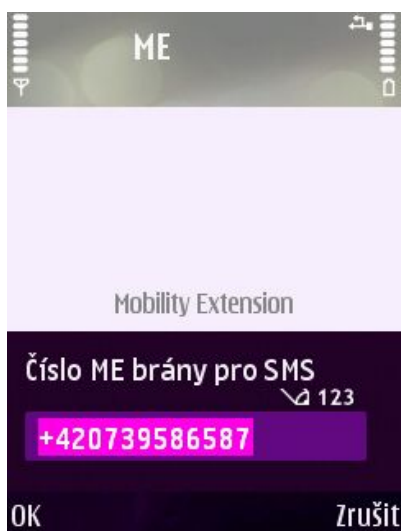
Po úspěšné instalaci přibude mezi Vaše aplikace i 2N Mobility Extension – **ME**.



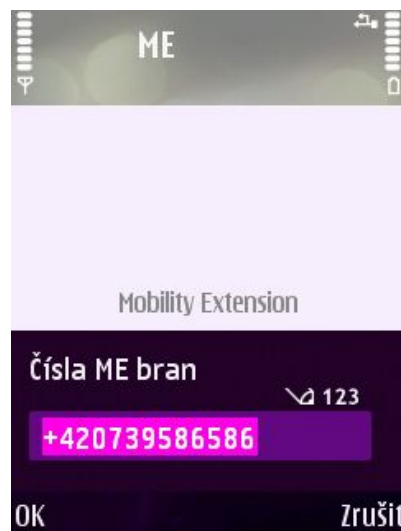
*Mobility Extension*

Při prvním spuštění aplikace budete seznámeni s podmínkami a základními vlastnostmi aplikace. Aplikace je licencována, ale obsahuje **10ti denní zkušební licenci**. Pro získání licenčního klíče kontaktujte prosím [obchod@2n.cz](mailto:obchod@2n.cz). Ten pak vložte v menu **Licence**.

Nyní je zapotřebí nastavit čísla SIM karet v ústředně, se kterými bude aplikace komunikovat. **Volby** -> **Nastavení**. Komunikace probíhá pomocí SMS (služby) a volání + DTMF (hovor). (V konfiguračním souboru Aina.bin lze přepnout do režimu bez SMS, čili pouze volání + DTMF).



Číslo ME brány pro SMS



Číslo ME brány pro volání

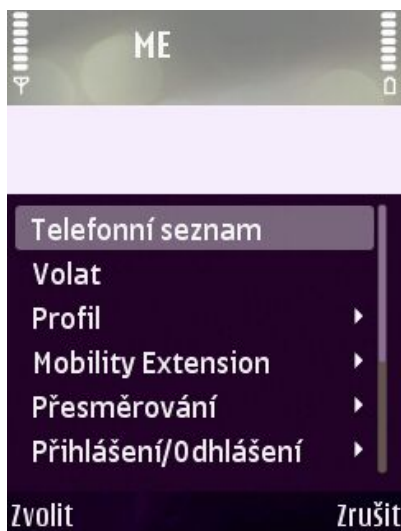
**Výrobce : 2N TELEKOMUNIKACE a.s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4**

**Tel.: +420 261 301 400, fax: +420 261 301 499, e-mail: [obchod@2n.cz](mailto:obchod@2n.cz)**

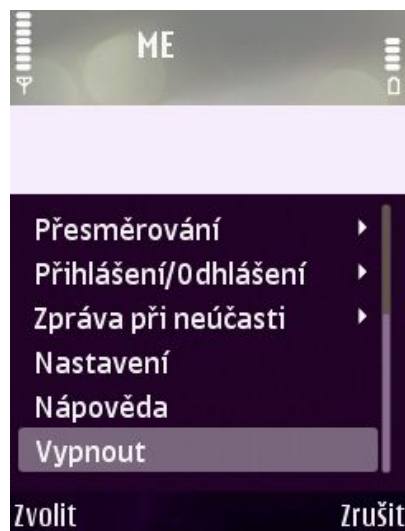


## Hlavní menu

Velkou výhodou této aplikace je její jednoduchost a uživatelská přívětivost. Do hlavního menu se dostanete po stisknutí možnosti Volby.



*Hlavní menu*



*Hlavní menu*

**Telefonní seznam** – umožní vytočit kontakt přímo z Vašeho telefonního seznamu.

**Volat** – umožní zvolit vytáčené číslo manuálně.

**Profil** – nastavuje konkrétní profil.

**Mobility Extension** – zapíná/vypíná zvonění na stanici (ME).

**Přesměrování** – umožňuje nastavit přesměrování (včetně přesměrování do Voicemailu).

**Přihlášení/Odhlášení** – uživatele či stanice do/od vyzváněcí skupiny (svazku).

**Zpráva při neúčasti** – umožňuje definovat důvod neúčasti a čas návratu.

**Nastavení** – nastavení přístupových čísel na PbÚ (většinou SIM v GSM bráně).

**Náповěda** – zobrazí náповědu o aplikaci.

**Vypnout** – opuštění aplikace.



## Příchozí hovor

U příchozího hovoru máme tyto možnosti:

**Přidržet** – přidrží (zaholduje) příchozí hovor.

**Zpět do hovoru** – návrat k volanému.

**Přidrž hovor/Přepoj** – zaholduje volajícího a umožní Vám přepojit na číslo z telefonního seznamu.

**Poslat DTMF** – umožní přepojit hovor na Vámi zadané číslo (manuálně).

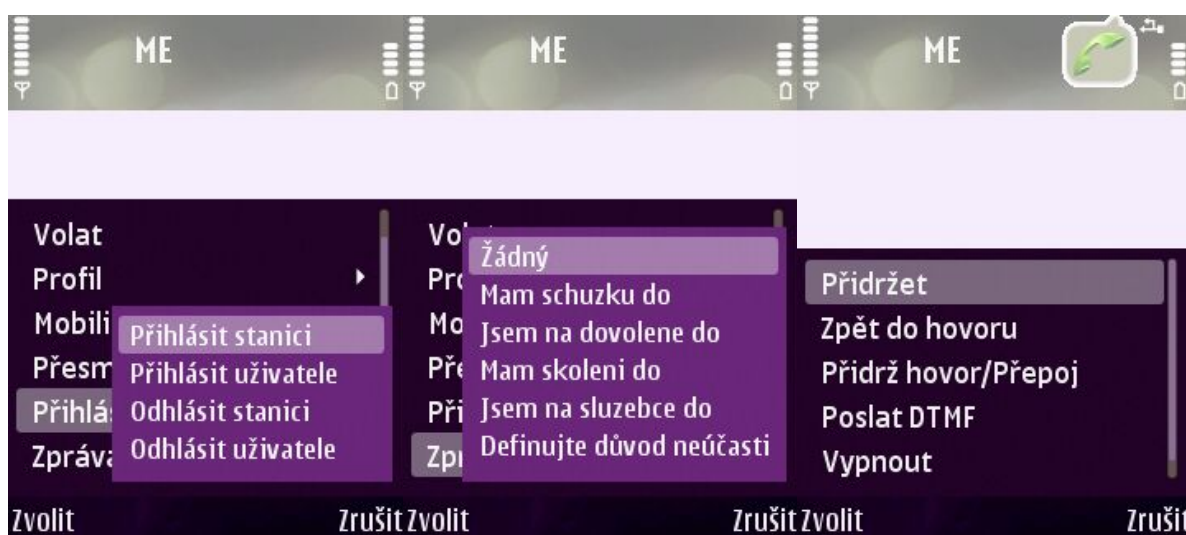
**Vypnout** – deaktivuje aplikaci.



*Volba profilu*

*Přesměrování*

*Mobility Extension*



*Přihlášení/Odhlášení*

*Zpráva při neúčasti*

*Správa příchozího hovoru*



## Otestované telefony

V současné době jsou otestovány tyto telefony:

**N73, N78, N82, N91, N92, N93, N93i, N95, N96, E50, E51, E60, E61, E61i, E65, E66, E70, E71 a E90**

Aktuální seznam naleznete na [www.2n.cz](http://www.2n.cz).

## Rozšířené nastavení

Pokročilé nastavení lze provést v již zmiňovaném souboru Aina.bin. V souboru se nachází tyto parametry:

**PBX** +420739586586 – definuje přístupové číslo (SIM) ve Vaší PbÚ.

**PBX2** +420739586587 – definuje další číslo v případě, že je první obsazeno. Lze definovat až 8 čísel.

**PBXSMS** +420739586587 – definuje číslo pro příjem SMS (ovládání služeb).

**SMSProfiles** 0 znamená neovládat služby pomocí SMS. SMSProfiles 1 znamená ovládání všech služeb pomocí SMS. (V případě, že SMSProfiles 0 nelze využít službu „Zpráva při neúčasti“).

**SMSCode** \*61 – Kód pro službu „Nastavení presence“.

**CodeDial** –umožní vytočit prefix před vlastní DTMF volbou. Může zůstat prázdné.

**PopupOnlyforPbxNumbers** 1 – pokud je aplikace spuštěna na pozadí - 1 aplikace „vyskočí“ pouze pokud je na mobilní telefon voláno z čísel definovaných v PBX... Při nastavení na 0 se aplikace aktivuje vždy při příchozím volání.

**CodeMobileExtOn** \*55 – kód pro službu „Zvoň při volání na uživatele“.

**CodeMobileExtOff** #55 – kód pro službu „Nezvoň při volání na uživatele“.

**CodeUCDExt** \*64 – kód pro službu „Přihlášení stanice ke svazku“.

**CodeUCDUsr** \*65 – kód pro službu „Přihlášení uživatele ke svazku“.

**CodeUCDExtOff** #64 – kód pro službu „Odhlášení stanice od svazku“.

**CodeUCDUsrOff** #65 – kód pro službu „Odhlášení uživatele od svazku“.

**CodeTfrImmed** \*11 – kód pro službu „Přesměrování uživatele - vždy“.

**CodeTfrBusy** \*12 – kód pro službu „Přesměrování uživatele - obsazen“.

**CodeTfrDelay** \*13 – kód pro službu „Přesměrování uživatele – neodpovídá“.

**CodeTfrOff** #10 – kód pro službu „Zruš přesměrování uživatele – všechna“.

**CodeTfrImmedVM**\*31 – kód pro službu „Přesměrování na VM - vždy“.

**Výrobce : 2N TELEKOMUNIKACE a.s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4**

**Tel.: +420 261 301 400, fax: +420 261 301 499, e-mail: [obchod@2n.cz](mailto:obchod@2n.cz)**



**CodeTfrBusyVM** \*32 – kód pro službu „Přesměrování na VM - obsazen“.

**CodeTfrDelayVM** \*33 – kód pro službu „Přesměrování na VM – neodpovídá“.

**CodeTfrOffVM** #30 – kód pro službu „Zruš přesměrování na VM – všechna“.

**CodeTfrDuring** 7\* – kód pro přepojení.

**CodeUnHoldDuring** 7\* kód pro návrat z přepojení.

**AbsentMsg1** – Text „zprávy při neúčasti“ . Možno nastavit až 8 zpráv.

**Profile1** – jméno profilu zobrazeného v menu „Profily“. Možno nastavit až 8 profilů.

**ProfileCodeOff** #60 – kód pro službu „Deaktivuj profil“.

**ProfileCode1** \*601# – kód pro službu „Aktivuj profil“ (až 8 profilů).

**NationalPrefixRemove** +420 – tento prefix je odebrán před volbou do ústředny.

**NationalPrefixReplace** – tento prefix je přidán před volené číslo.

**InternationalPrefix** 00 – prefix „+“ bude nahrazen tímto parametrem před volbou do ústředny.

**DialoutPrefix** 0 – tento prefix je přidán před volané číslo, pokud je toto číslo delší než počet číslic definovaný v parametru ExtensionDigits.

**DtmfDelayms** 200 – zpoždění v ms. Za jak dlouho po spojení se začne vysílat DTMF volba.

**DisaDelayms** 2000 – zpoždění v ms. Za jak dlouho se začne vytáčet další přístupové číslo pokud dané spojení selže.

**ExtensionDigits** 4 – tento parametr definuje, kolik číslic má vnitřní číslovací plán Vaší PBX. Pokud bude volané číslo delší než tento parametr – přidá se k volbě (před ní) parametr DialoutPrefix.

