

Program:	ISM
Verzia:	1.0.1
Dátum vydania:	14.12.2018

Sprievodný list k novému inštalačnému programu aplikácií ISM

Vydaním hlavných verzií v decembri 2018 prechádzame na používanie nového inštalačného programu aplikácií ISM. Dôvodom zmeny je ukončenie predaja a podpory pôvodne používaného nástroja. Na inštaláciu budeme využívať program Windows Installer, ktorý je súčasťou operačného systému Windows. V súvislosti s tým zavádzame aj ďalšie zmeny:

- zmení sa názov resp. označenie inštalačných programov, prípona súboru bude „msi“
- číslo verzie nebude obsahovať písmená, ale vždy „trojmiestne“ číslo
- inštalačné programy budú obsahovať vždy kompletnú verziu aplikácie
- zmení sa spôsob inštalácie programov v počítačovej sieti.

Inštalačné programy budú mať názov vo formáte: InstXXXyy-a.b.c.msi
XXX - skratka označujúca aplikáciu ISM napr. MOP, COS, KASA a pod.

yy - označenie jazykovej verzie sk- slovenská, cz - česká

a.b.c - číslo verzie

a - číslo hlavnej verzie

b - číslo zmenovej verzie, pre použitie v ostrej prevádzke sú určené zmenové verzie označené párnym číslom, nepárne číslo označuje vývojové verzie určené prevažne pre naše interné testovacie účely

c - číslo servisnej verzie.

Príklad postupu číslovania a vydávania verzií:

1.0.0 - hlavná verzia vydávaná zvyčajne 1x ročne

1.0.x - servisné verzie vydávané priebežne na opravu zistených problémov, každá servisná verzia bude mať vždy iné číslo, nebudeme opakovane zverejňovať servisnú verziu s rôznym obsahom pod rovnakým číslom

1.1.x - vývojové verzie, v ktorých sa realizuje pridávanie nových funkčných vlastností od verzie A.0.0

1.2.0 - zmenová verzia, ktorá bude obsahovať pridané funkcie z vývojovej vetvy A.1.x a opravy z vetvy A.0.x

1.2.x - servisné verzie vydávané priebežne na opravu zistených problémov od verzie A.2.0

1.3.x - vývojové verzie, v ktorých sa realizuje pridávanie nových funkčných vlastností od verzie A.2.0

1.4.0 - zmenová verzia

1.x.x - pokračuje sa vydávaním servisných, zmenových a vývojových verzií až do vydania nasledujúcej hlavnej verzie

2.0.0 - nová hlavná verzia

Inštalácia v počítačovej sieti

Programy COSwin, MOPwin a ISPP umožňujú používanie v počítačovej sieti, to znamená, že sú nainštalované na serveri, ktorý ich prostredníctvom zdieľania disku resp. adresára poskytuje na spustenie z viacerých pracovných staníc.

Inštalácia týchto programov sa preto skladá z dvoch krokov :

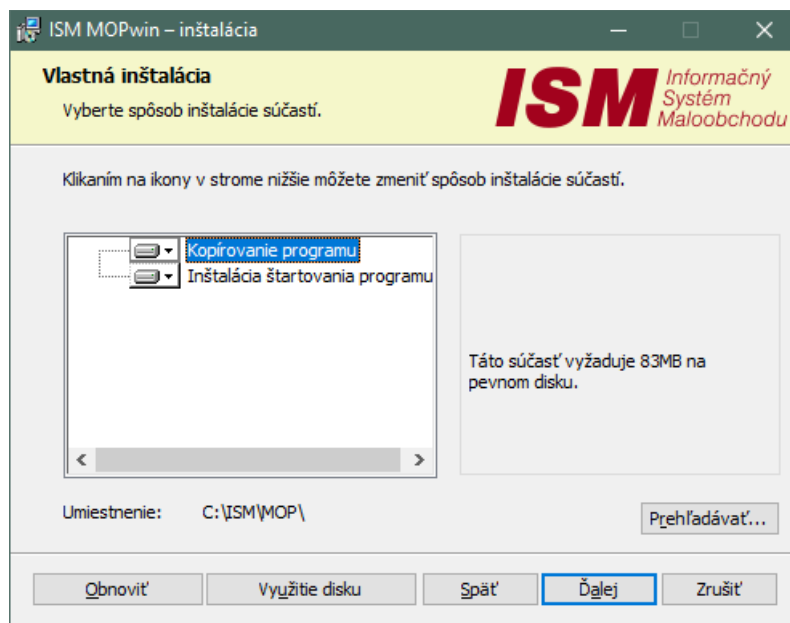
- inštalácia programu na server,
- inštaláciu štartovania programu z pracovných staníc.

Obidva kroky sa realizujú spustením toho istého inštalačného programu, t.j. na inštaláciu štartovania na pracovné stanice sa nebude používať osobitný inštalačný program ako v minulosti (NetSetup.exe).

Nastavenie zdieľania adresára servera a jeho pripojenie k pracovným staniciam nie je predmetom tohto popisu, preto ho tu neuvádzame.

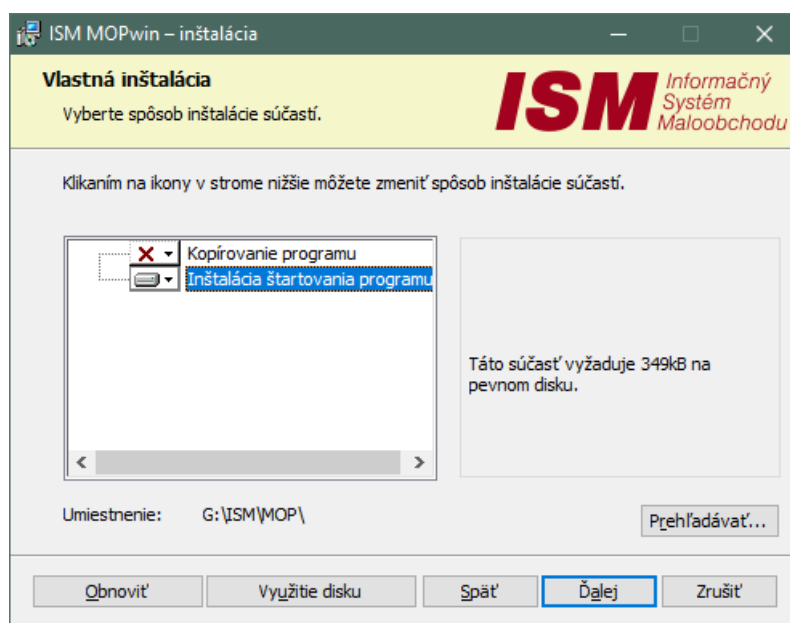
Inštalácia programu na server

Priamo na serveri sa spustí inštalácia aplikácie ISM, inštalácia sa vykoná štandardným postupom, v okne **Vlastná inštalácia** sa ponechajú povolené obidve súčasti inštalácie a zadá sa cieľový adresár, do ktorého sa má program nainštalovať.



Inštalácia štartovania programu z pracovnej stanice

Spustíte inštaláciu programu na pracovnej stanici, v okne **Vlastná inštalácia** zakážete súčasť **Kopírovanie programu**, kliknite do súčasti **Inštalácia štartovania programu** a pre umiestnenie inštalácie vyberte pripojený sieťový adresár servera, do ktorého ste program nainštalovali v predchádzajúcom kroku.



Poznámky k inštalácii novým inštaláčnym programom:

- pred prvou inštaláciou verzie novým inštaláčnym programom odporúčame vymazať z pracovnej plochy predchádzajúce ikony na spúšťanie programu,
- v prípade doteraz používaného spúšťania programu s parametrami pre zdieľanie databáz sa odporúča nastaviť zdieľanie súborov prostriedkami programu MOP - v službe Služby / Konfigurácia programu MOP / Databázy z iných programov nastavte parameter Priorita evidencie (.) Evidencia Databázy z iných programov a ďalej označte na zdieľanie požadované databázy a zadajte cestu ich umiestnenia, obdobný postup platí aj pre program COS, v prípade nejasností kontaktujte linku Podpory ISM,
- pred prvou inštaláciou novým inštaláčnym programom na pracovnej stanici odporúčame odinštalovať predchádzajúce štartovanie označené v zozname nainštalovaných programov napr. MOPwin-net alebo COSwin-net,
- inštaláciu štartovania nebude zvyčajne potrebné opakovať vždy pri inštalácii novej verzie, ak to bude potrebné napr. z dôvodu pridania novej knižnice, bude to uvedené v sprievodnom liste k programu,
- pred inštaláciou resp. odinštalovaním programov COSwin, MOPwin a ISPP, ktoré sa používajú na spúšťanie plánovaných úloh ISM Agent, je potrebné Agent zastaviť,
- pred inštaláciou resp. odinštalovaním programu ISM Agent je ho potrebné takisto zastaviť,
- inštaláčny program si môže niekedy vyžadovať zatvorenie iných spustených programov, ak bude inštalácia napriek upozorneniu pokračovať, dokončí sa až po reštarte počítača, štandardne je odporúčané počas inštalácie ukončiť všetky spustené programy, (MOP, COS, KASA)

- v prípade, ak konfigurácia siete neumožňuje vykonať inštaláciu vyššie popísaným spôsobom, odporúčame náhradný postup vopred prekonzultovať na linke Podpory ISM,
- inštaláčny program blokuje viacnásobnú inštaláciu toho istého programu na jeden počítač, v prípade, ak s našim súhlasom túto možnosť potrebujete využívať, kontaktujte linku Podpory ISM.

Inštalácia programu MOP prostriedkami programu MOP, t.j. spustená pomocou služieb v menu programu MOP

Nasledujúci popis zjednodušuje prechod na novú verziu 19.0.0 u tých používateľov, kde sa aj doteraz používali prostriedky programu MOP na import a inštaláciu z importovanej inštaláčnej sady MOP.

Iným spôsobom prechodu na novšiu verziu je ručné spustenie inštaláčného programu – tento je už popísaný vyššie.

Aby program MOP detegoval a umožnil zaktualizovať sa na verziu 19.0.0, je k tomu potrebná nainštalovaná verzia MOP 18.0k.

V praxi to znamená, že v MOP sa najprv naimportuje a nainštaluje verzia 18.0k, spustí sa MOP, hneď na to sa naimportuje a nainštaluje verzia 19.0.0. O prechode na súvisiacu verziu v programe KASAwIn sa uvádza v nasledujúcom odstavci.

Tento postup platí pre všetkých tých používateľov, ktorí distribuujú inštaláčné sady MOP z programu COS a v programe MOP k tomu využívajú služby plánovača úloh (aj ISM Agent), resp. kontrolujú nové verzie na FTP serveri Ventus s automaticky príp. z menu MOP spustenou inštaláciou.

Inštalácia programu KASAwIn

Prechod na novú verziu KASAwIn 19.0.0 bez potreby ručného spúšťania inštalácie programu KASAwIn 19.0.0 je možný, ak je nastavený globálny parameter KASA v MOP **[x] Autoinštalácia novej verzie**.

Po preinštalovaní programu MOPwin na verziu 19.0.0 a spustení programu KASAwIn sa automaticky detekuje potreba preinštalovania KASAwIn na verziu 18.0k – potvrdiť a dokončiť, program sa ukončí, pri jeho ďalšom spustení sa automaticky detekuje potreba preinštalovania na verziu 19.0.0 – potvrdiť, dokončiť, program sa ukončí. Obsluha nevyberá miesto, odkiaľ sa má KASAwIn preinštalovať, všetko si zabezpečuje program.

Ak uvedený globálny parameter nie je nastavený, aktualizácia verzie KASAwIn 19.0.0 sa robí mimo programu KASAwIn prostriedkami operačného systému počítača – vyhľadá sa adresár umiestnenia inštaláčného programu a tento sa spustí, potvrdí sa cieľový adresár, do ktorého sa má program nainštalovať a dokončí sa inštalácia.