

11. 3. 2005 - MtUni 2. 0. 8. 107

---

- 1) opraveno chybné uložení grafu, pokud nebyl aktivní
- 2) přidána položka pro výběr programu při generování náhledu programu

15. 4. 2005 - MtUni 2. 0. 8. 110

---

- 1) Přidán tisk náhledu programu v záložce Editace programu
- 2) Opravena chyba vlivem nezvoleného přístroje po autodetekci
- 3) Kompletně přepracována správa připojených přístrojů
- 4) Zvýšena rychlost načítání a vkládání programů do regulátoru
- 5) Opravena chyba při překreslování náhledu programu, ke které došlo při přerušení stahování programu za regulátoru

15. 4. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 119

---

- 1) Extrémní navýšení rychlosti uploadu historie
- 2) Opravena chyba při čtení historie - při chybě přenosu se přenos opakuje
- 3) Kompletní přepracování správy databází, databáze jsou nyní dynamické
- 4) Celkové snížení hardwareových nároků
- 5) Urychlení práce dataloggeru
- 6) Mezi daty Technologie a Dataloggeru není kolonka Result; řádky u nichž došlo k chybě přenosu nejsou v tabulce zahrnuty
- 7) Info o minimální obnovovací frekvenci (TransferTime) doplněno o hodnotu v milisekundách
- 8) U přenosu programů doplněna statistika a info o chybách
- 9) Přenos historie - doplněno info o chybách
- 10) přechod na nový ComModul

24. 4. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 124

---

- 1) Grafické zobrazení kompletně přepracováno na dynamické
- 2) Grafické průběhy lze nyní pokládat na libovolné osy
- 3) Doplněna statistika dle grafu
- 4) Doplněna možnost nastavení barvy průběhu
- 5) Nastavení průběhů v grafech je individuální pro každý přístroj, program si jej pamatuje

29. 4. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 136

---

- 1) Přidána možnost 3D grafu
- 2) Přidána možnost osy X - automatická nebo zobrazení posledního časového úseku o zvolené délce
- 3) Osy Y lze nastavit jako automatické se zvoleným přesahem v procentech nebo s pevným měřítkem
- 4) Přidáno nastavení, po kolikáté načtené položce se má graf obnovit (zrychlení např. přenosu historie)
- 5) Oprava několika drobných chyb

30. 4. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 139

---

- 1) Odstraněna kritická vyjímka, která se vyskytovala náhodně po ukončení MtUni

4. 5. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 150

---

- 1) Doplněna možnost tisku protokolu o vsázce v grafické podobě - záložka Kniha vsázek
- 2) Opraveno několik drobných chyb v autodetekci přístroje

5. 5. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 156

---

updates.txt

- 1) Opravena chyba při odebírání průběhu z grafu technologie a historie
- 2) Opravena chyba v zabezpečení heslem
- 3) Opraveno chybné zobrazení tlačítka PAUSE

6. 5. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 159

-----

- 1) Přidána podpora pro přístroje WATLOW řady F4S a F4D
- 2) Zabránění přidání měřidla v technologii, pokud je databáze při spojených přístrojů prázdná

20. 5. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 165

-----

- 1) Opravena chyba floating point error, ke které došlo při záměně přístroje na jedné adrese ze jiný bez opětovné autodetekce přístroje
- 2) Doplněna možnost automatického odmazávání dat z tabulky v nastavenou hodinu, dle počtu vzorků nebo dle časové periody
- 3) Doplněn FTP klient pro prezentování naměřených dat na internetu
- 4) Doplněna statistika z grafu u tisku protokolu o vsázce
- 5) Doplněno automatické odmazávání hodnot z tabulky tak, aby se v ní udržoval nastavený počet vzorků

8. 6. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 183

-----

- 1) Doplněno archivování databáze vsázek v závislosti na letopočtu
- 2) Doplněna možnost dělení databáze zaznamenaných dat po dnech (na přání zákazníka)
- 3) Doplněna možnost uložení grafu jako obrázku (bitmapa, wmf a emf soubor) v okně tisku protokolu o vsázce
- 4) Odstraněno automatické ukládání grafů jako obrázků vždy po ukončení dataloggeru
- 5) Opravena drobná chyba, ke které došlo při odeslání programu do nekompatibilního přístroje
- 6) Doplněna možnost odesílání/přijímání vybraných programů dle předvolby
- 7) Opravena drobná chyba v detekci parametru tech\_max\_index; po přeinstalování MtUni se nyní nevymaže nastavení technologie
- 8) První data v záložce monitoring a technologie jsou načtena okamžitě
- 9) Na informačním panelu byly doplněny údaje o zbývajícím čase do další komunikace s přístroji a přes FTP protocol

#### POZNÁMKA K VERZI:

- nekompatibilita knihy vsázek, řešení: v adresáři History vytvořte adresář 2005 a přepokopírujte do něho soubor Book.cds a všechna zaznamenaná data (\*.xml)

22. 6. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 184

-----

- 1) Doplněno na přání zákazníka - při přepínání záložek data nemizí, uchovávají se v dočasném souboru, který se maže vždy o půlnoci

16. 12. 2005 - MtUni 2. 1. 8. 185

-----

- 1) Opravena kritická chyba, ke které došlo při odebrání měřidla z technologického schématu, jehož hodnota byla zanesena do grafu

10. 2. 2006 - MtUni 2. 1. 8. 186

-----

- 1) Doplněna možnost pasivního přenosu dat na FTP server

20. 3. 2006 - MtUni 2. 1. 8. 187

-----

- 1) Doplněna částečná podpora regulátoru WATLOW96 SERIES (měřená, žádaná hodnota, regulační výkon)

updates.txt

2) Doplněna částečná podpora limitní jednotky WATLOW97 SERIES (měřená hodnota)

4. 5. 2006 - MtUni 2. 1. 8. 188

---

- 1) Doplněna podpora přístroje WEST 6100+
- 2) Doplněna možnost detekce přístroje podle jiného registru než "0"

22. 5. 2006 - MtUni 2. 1. 8. 189

---

- 1) Doplněna podpora přístroje Watlow 988/989

16. 6. 2006 - MtUni 2. 1. 8. 190

---

- 1) Opravena chyba při zobrazení osmého kanálu při přenosu historie (chybný výpočet dot)