



## Protokol o testování zařízení pro BMS MU

Tento protokol byl testován pro použití v programech Adobe Reader XI a Foxit Reader, případně je možné jej vytisknout a vyplnit ručně.

### Identifikační údaje

Zadavatel:

Zařízení dodal:

Zpracoval:

### 1 Prerekvizity

1. Typ zařízení:

2. BTL Mark

3. PICS

4. Konfigurace zařízení

5. Účel zařízení





## 2 Podpora objektů

### 2.1 Seznam vyžadovaných objektů

1. AV

2. AI

3. AO

4. BV

5. BI

6. BO

7. CAL

8. SCH

9. MV

10. MI

11. BT

12. AT

13. TL





14. EV

15. EVC

16. DEV

## 2.2 Stavové texty objektů

BV

BI

BO

MV

MI

MO

## 2.3 Inženýrské jednotky

AI

AV

AO





## 2.4 Vícestavové objekty

present-value a state-text

## 2.5 Trendlogy

COV

COV - nastavení incrementu

POLL

POLL - 1s-24h

Přesnost trendlogů

## 2.6 COV změny

COV subscription

## 2.7 Názvy objektů

Volně konfigurovatelné

Dostatečná délka





## 2.8 Ruční režim

Ruční ovládání

Zpětně čitelné

## 3 Podpora služeb





#### 4 Časová synchronizace

1. Funkčnost časové synchronizace
2. Použití pouze jedné ze služeb
3. Ukládání záznamů do trendlogů
4. Synchronizace po MSTP

#### 5 Síťové vlastnosti

##### 5.1 BACnet ID

Volně konfigurovatelné

##### 5.2 BBMD device

Podpora, funkčnost

##### 5.3 BACnet port

Možnost změny





#### 5.4 Podpora BACnet sítí

Konfigurace čísel sítí

Překlad BACnet

Deaktivace překladu

#### 5.5 Archivace dat

Historian - sloupce

EVC pro reporting

Možnost zápisu

### 6 Zálohování a obnovení

#### 6.1 SW pro zálohu a obnovení

SW včetně licencí

Automatické zálohy

Hromadné zálohy





## 6.2 Nový build SW

Zachování indexů

Archivace

Příjemci EVC

AV

BV

MV

CAL

SCH

## 6.3 Paměť zařízení

Síťová nastavení

Archivace

Příjemci EVC

AV

BV







MV

CAL

SCH

## 7 Alarmy

### 7.1 Alarmové texty

Vlastní alarmové texty

Texty pro všechny přechody

### 7.2 Event class

1. Nastavení příjemců

2. ID EVC





MASARYKOVA UNIVERZITA  
SPRÁVA UNIVERZITNÍHO KAMPUSU BOHUNICE

## 8 Ostatní nalezené problémy





## 9 Vyhodnocení testování

Testované zařízení požadavkům na použití v BMS MU.

Zdůvodnění:

V                      dne

