

| | | | |
|--------|--------|--------|-------------|
| | | | |
| Rev. C | | | |
| Rev. B | | | |
| Rev. A | | | |
| Index: | Datum: | Změny: | Vypracoval: |

k.ú.Bubeneč (730106)

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv



Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

| | | | | | |
|---|----------------|--|--|------------------------------------|-------------|
| Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER | | Zodp. projektant: Ing. Tomáš LIPTÁK | | Vypracoval: Ing. Rostislav HOLÝ | |
| MÚ (OÚ): MÚ Praha 6 | | Kraj: Hlavní město Praha | | Datum: | 01/2020 |
| Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1 | | | | Stupeň: | DPS |
| Zakázka: ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS <small>číslo investiční akce 1/2/P31/00</small> D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.2.2 Elektro-technologická část (PS02) | | | | Číslo zakázky: | 4053/1/2018 |
| | | | | Měřítko: | - |
| | | | | Počet formátů A4: | 11 |
| Obsah: | Číslo přílohy: | Revize: | | | |
| PROVIZORNÍ SEZNAMY I_O | | | | D.2.2.26 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|-----------------------------|------|--------|----------|----------|
| I30.0 | 24VDC READY | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.1 | NOUZOVÉ VYPNUTÍ +RMT1 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.2 | PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA - PORUCHA | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.3 | NOUZOVÉ VYPNUTÍ M001 READY | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.4 | OTEVŘENO M001 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.5 | ZAVŘENO M001 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.6 | JISTĚNÍ OK M001 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I30.7 | DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ M001 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.0 | PORUCHA M001 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.1 | NOUZOVÉ VYPNUTÍ M002 READY | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.2 | OTEVŘENO M002 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.3 | ZAVŘENO M002 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.4 | JISTĚNÍ OK M002 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.5 | DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ M002 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.6 | PORUCHA M002 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I31.7 | NOUZOVÉ VYPNUTÍ M003 READY | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.0 | OTEVŘENO M003 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.1 | ZAVŘENO M003 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.2 | JISTĚNÍ OK M003 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.3 | DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ M003 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.4 | PORUCHA M003 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.5 | SUMÁRNÍ PORUCHA FM M004 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.6 | TEPLOTA M004 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I32.7 | PRŮSAK M004 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.0 | AUTOMAT M004 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.1 | CHOD M004 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.2 | NOUZOVÉ VYPNUTÍ M004 READY | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.3 | SUMÁRNÍ PORUCHA FM M005 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|--|------|--------|----------|----------|
| I33.4 | TEPLOTA M005 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.5 | PRŮSAK M005 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.6 | AUTOMAT M005 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I33.7 | CHOD M005 | -3A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.0 | NOUZOVÉ VYPNUTÍ M005 READY | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.1 | VOLBA PROVOZU - MÍSTNĚ | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.2 | VOLBA PROVOZU - AUTOMAT | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.3 | ZAPNUTO/VYPNUTO -2Q1 PRIMÁRNÍ NAPÁJENÍ | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.4 | PORUCHA -2Q1 PRIMÁRNÍ NAPÁJENÍ | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.5 | ZAPNUTO/VYPNUTO -2Q5 SEKUNDÁRNÍ NAPÁJENÍ | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.6 | PORUCHA -2Q5 SEKUNDÁRNÍ NAPÁJENÍ | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I34.7 | KLIMATIZACE SUMÁRNÍ PORUCHA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.0 | KLIMATIZACE JIŠTĚNÍ OK | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.1 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.2 | JIŠTĚNÍ VÝVODU +RM007 OK | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.3 | JIŠTĚNÍ VÝVODU -37FA3 OK | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.4 | JIŠTĚNÍ VÝVODU -37FA4 OK | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.5 | JIŠTĚNÍ VÝVODU -38aFA2 OK | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.6 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I35.7 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.0 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.1 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.2 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.3 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.4 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.5 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.6 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I36.7 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.0 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|------------------------|------|--------|----------|----------|
| I37.1 | REZERVA | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.2 | REZERVA +RM007 | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.3 | REZERVA +RM007 | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.4 | REZERVA +RM007 | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.5 | REZERVA +RM007 | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.6 | REZERVA +RM007 | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I37.7 | REZERVA +RM007 | -4A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.0 | REZERVA MĚŘICÍ STANICE | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.1 | REZERVA MĚŘICÍ STANICE | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.2 | REZERVA MĚŘICÍ STANICE | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.3 | REZERVA MĚŘICÍ STANICE | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.4 | REZERVA MĚŘICÍ STANICE | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.5 | REZERVA MĚŘICÍ STANICE | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.6 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I38.7 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.0 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.1 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.2 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.3 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.4 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.5 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.6 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I39.7 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.0 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.1 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.2 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.3 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.4 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.5 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|-----------------|------|--------|----------|----------|
| I40.6 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I40.7 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.0 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.1 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.2 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.3 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.4 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.5 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.6 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I41.7 | REZERVA | -5A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.0 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.1 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.2 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.3 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.4 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.5 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.6 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I42.7 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.0 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.1 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.2 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.3 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.4 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.5 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.6 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I43.7 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.0 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.1 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.2 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|-----------------|------|--------|----------|----------|
| I44.3 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.4 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.5 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.6 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I44.7 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.0 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.1 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.2 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.3 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.4 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.5 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.6 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| I45.7 | REZERVA | -6A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|--|------|--------|----------|----------|
| Q30.0 | AKUSTICKÁ SIGNALIZACE PORUCHY - ON/OFF | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.1 | ZAVŘÍT M001 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.2 | OTEVŘÍT M001 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.3 | ZAVŘÍT M002 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.4 | OTEVŘÍT M002 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.5 | ZAVŘÍT M003 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.6 | OTEVŘÍT M003 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q30.7 | START FM M004 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.0 | SIGNALIZACE CHOD M004 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.1 | START DÁLKOVĚ M004 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.2 | START FM M005 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.3 | SIGNALIZACE CHOD M005 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.4 | START DÁLKOVĚ M005 | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.5 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.6 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q31.7 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.0 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.1 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.2 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.3 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.4 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.5 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.6 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q32.7 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.0 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.1 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.2 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.3 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.4 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|-----------------|-------|--------|----------|----------|
| Q33.5 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.6 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q33.7 | REZERVA | -9A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.0 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.1 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.2 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.3 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.4 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.5 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.6 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q34.7 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.0 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.1 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.2 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.3 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.4 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.5 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.6 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q35.7 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.0 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.1 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.2 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.3 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.4 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.5 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.6 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q36.7 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.0 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.1 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|-----------------|-------|--------|----------|----------|
| Q37.2 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.3 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.4 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.5 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.6 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |
| Q37.7 | REZERVA | -10A1 | +24VDC | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC/TEMRINÁL | MĚŘICÍ SIGNÁL | ROZSAH SNÍMAČE | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|---------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|----------|
| IW100 | LCIA-001a HLADINA V PŘÍTOKOVÉM KANÁLE | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW102 | LCIA-001b HLADINA V PŘÍTOKOVÉM KANÁLE | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW104 | REZERVA | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW106 | REZERVA | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW108 | REZERVA | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW110 | REZERVA | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW112 | REZERVA | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW114 | REZERVA | -12A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW116 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW118 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW120 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW122 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW124 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW126 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW128 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |
| IW130 | REZERVA | -13A1 | 4÷20mA | | +RMT1 | |

| ADRESA | OZNAČENÍ FUNKCE | PLC | ŘÍDÍCÍ SIGNÁL | UMÍSTĚNÍ | ZAŘÍZENÍ |
|--------|-----------------|-------|---------------|----------|----------|
| QW100 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW102 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW104 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW106 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW108 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW110 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW112 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |
| QW114 | REZERVA | -14A1 | 0÷10VDC | +RMT1 | |