


| | | | | | |
|--------------------|--|------------------------|--|---|-------|
| Vypracoval: | | Zodpovědný projektant: | | Projektant profese: | |
| Jiří Gardian | | Ing. Tomáš Husník | |  MEARING MEARING s.r.o. Na Úbočí 12a/923 Ostrava 712 00 Česká Republika | |
| Projekt | Výstavba budovy zázemí pro řidiče a veřejných toalet – Dubina smyčka | | | Zákaznické číslo: 2024_055 | |
| Projektant profese | Mearing s.r.o. | | | Stupeň PD | |
| Investor | Dopravní podnik Ostrava a.s. | | | DPS | Paré: |
| Místo stavby | parc. č 110/129, 110/135 k.ú. Dubina u Ostravy | | | Datum | |
| Stavební objekt | ZÁZEMÍ ŘIDIČŮ A SOC. ZAŘÍZENÍ PRO VEŘEJNOST | | | Formát | |
| Díl projektu | MĚŘENÍ A REGULACE | | | Měřítko | 1:X |
| Název dokumentu | SCHÉMA REGULACE | | | Číslo výkresu | 002 |

LEGENDA MaR

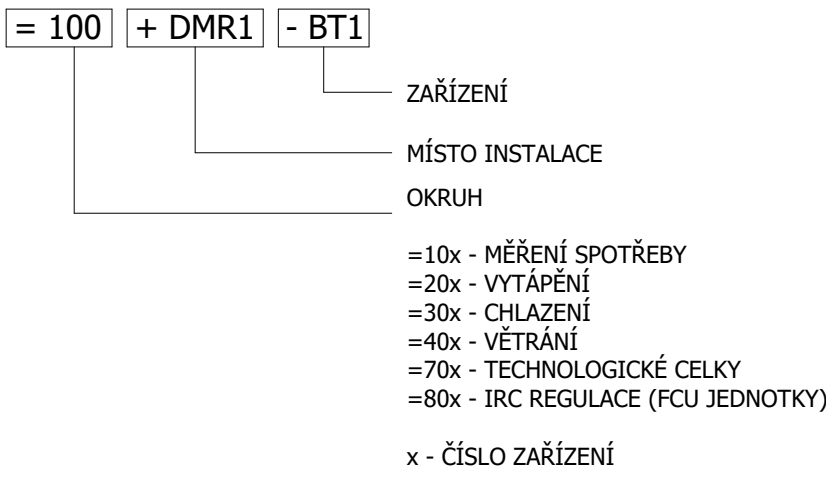
MAGNETICKÝ KONTAKT

SNÍMAČ TEPLOTY

ELEKTROMĚR, VODOMĚR

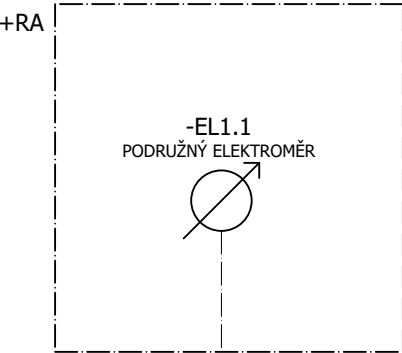
VAZBA NA MaR

ZPŮSOB ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ V PROJEKTU MaR



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

REGULAČNÍ OKRUH =101a - MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE OSVĚTLENÍ

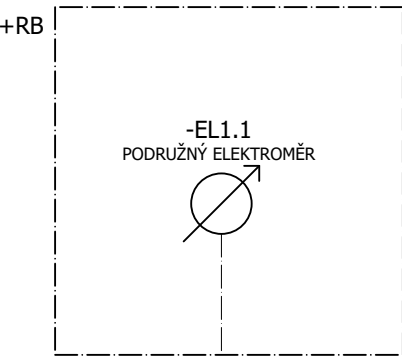


| | |
|----|---|
| AI | |
| DI | ● |
| AO | |
| DO | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--|--|--|--------|---------|------|
| | | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | | Měření spotřeby elektrické energie osvětlení | | | |
| | | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | | |
| | | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | | | = 101a | + DMR_A | List |
| | | | | | | | | | List | 12 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

REGULAČNÍ OKRUH =101b - MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE OSVĚTLENÍ

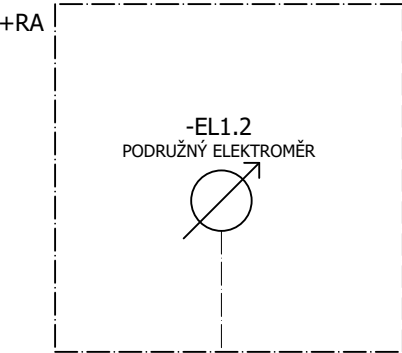


| | |
|----|---|
| AI | |
| DI | ● |
| AO | |
| DO | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--|--|--|--------|---------|------|
| | | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | | Měření spotřeby elektrické energie osvětlení | | | |
| | | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | | |
| | | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | | | = 101b | + DMR_A | List |
| | | | | | | | | | List | 12 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

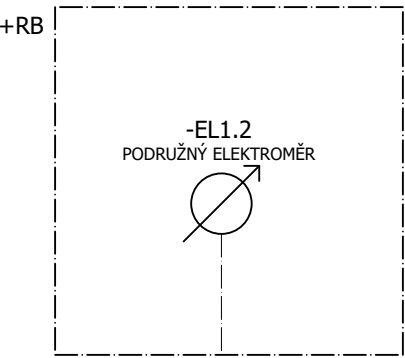
REGULAČNÍ OKRUH =102a - MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE VYTÁPĚNÍ



| | |
|----|---|
| AI | |
| DI | ● |
| AO | |
| DO | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--|--|---|--------|---------|------|
| | | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | | Měření spotřeby elektrické energie vytápění | | | |
| | | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | | |
| | | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | | | = 102a | + DMR_A | List |
| | | | | | | | | | List | 12 | |

REGULAČNÍ OKRUH =102b - MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE VYTÁPĚNÍ



| |
|----|
| AI |
| DI |
| AO |
| DO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

REGULAČNÍ OKRUH =103a - MĚŘENÍ SPOTŘEBY PITNÉ VODY



| | |
|----|---|
| AI | |
| DI | ● |
| AO | |
| DO | |

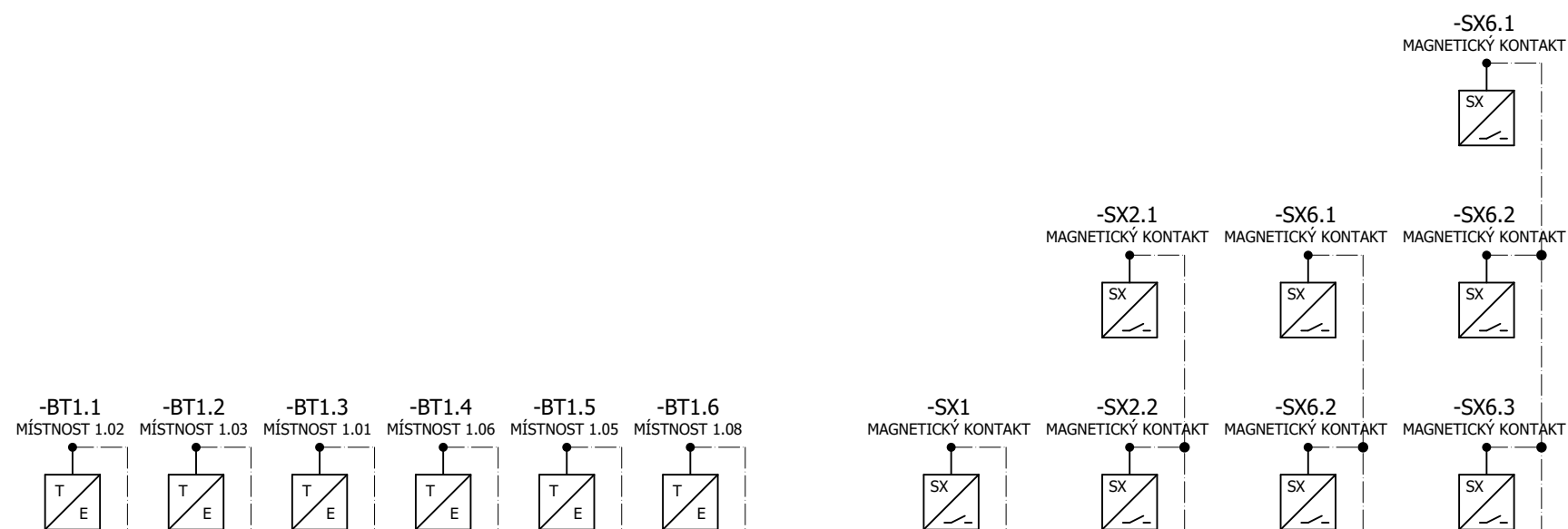
| | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | Měření spotřeby pitné vody | | | |
|-------|-------|---------|--------------------|-------------------|------------|----------------------------|--------|---------|-------------------|
| | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | |
| | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | = 103a | + DMR_A | List 6 List 12 |

REGULAČNÍ OKRUH =103b - MĚŘENÍ SPOTŘEBY PITNÉ VODY



| |
|----|
| AI |
| DI |
| AO |
| DO |

REGULAČNÍ OKRUH =201a - REGULACE VYTÁPĚNÍ

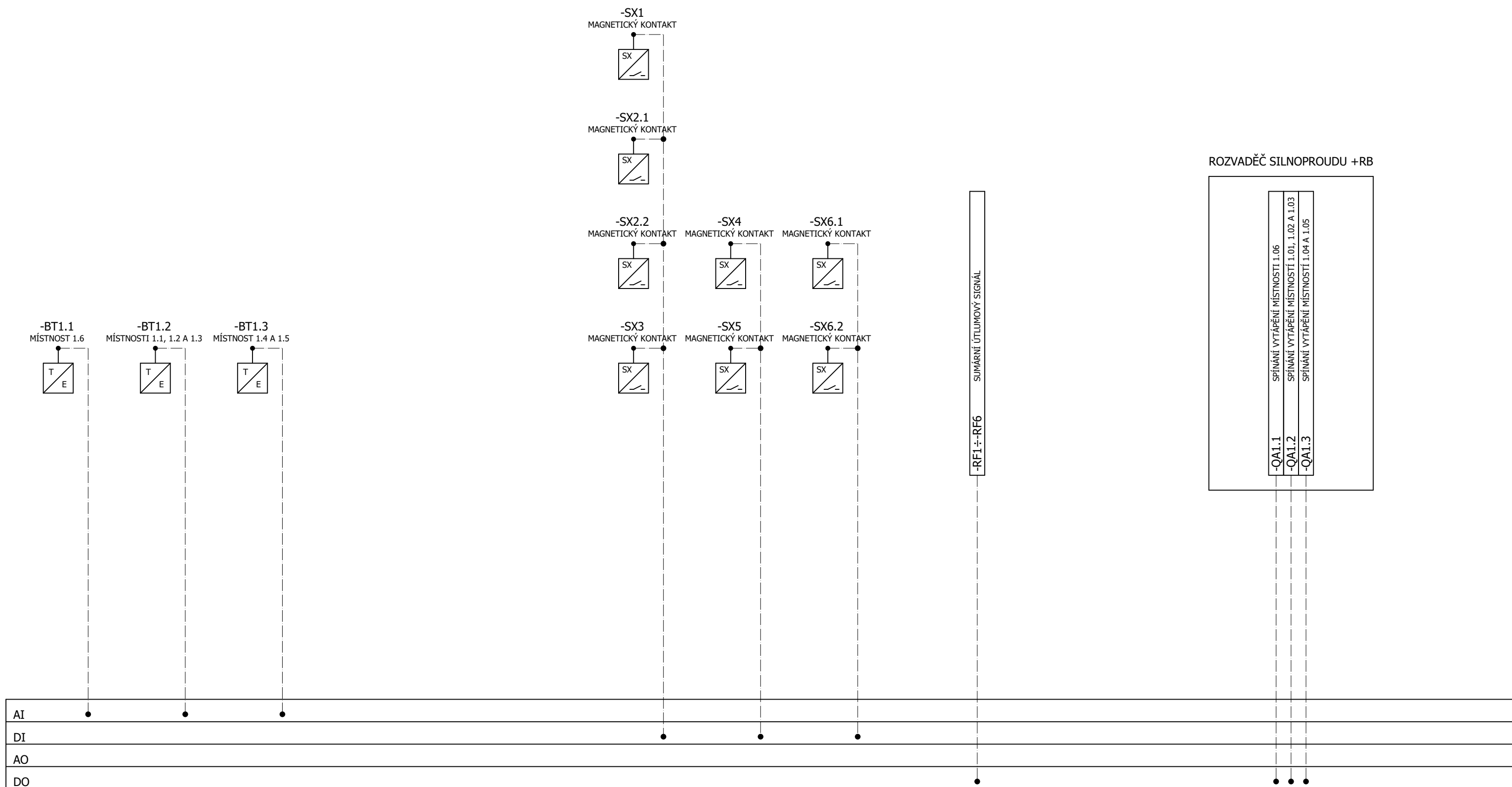


SUMÁRNÍ ÚTLUMOVÝ SIGNÁL

ROZVADĚČ SILNOPROUDU +RA

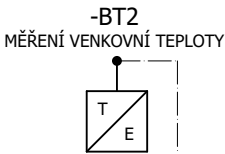
[illegible][illegible]

REGULAČNÍ OKRUH =201b - REGULACE VYTÁPĚNÍ

[illegible]

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

REGULAČNÍ OKRUH =701a - MĚŘENÍ VENKOVNÍ TEPLOTY

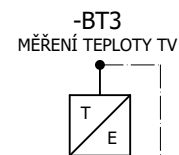


| | |
|----|--|
| AI | |
| DI | |
| AO | |
| DO | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--|--|-------------------------|--------|---------|------|----|
| | | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | | Měření venkovní teploty | | | | |
| | | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | | | |
| | | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | | | = 701a | + DMR_A | List | 10 |
| | | | | | | | | | | List | 12 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

REGULAČNÍ OKRUH =702a - MĚŘENÍ TEPLoty VODY NA VÝSTUPU ZE ZÁSObNÍKU TV

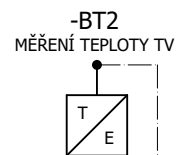


| |
|----|
| AI |
| DI |
| AO |
| DO |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--|--|--|---------|---------|---------|
| | | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | | Měření teploty vody na výstupu ze zásobníku TV | | | |
| | | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | | |
| | | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | | | = 702a | + DMR_A | List 11 |
| | | | | | | | | | List 12 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

REGULAČNÍ OKRUH =702b - MĚŘENÍ TEPLoty VODY NA VÝSTUPU ZE ZÁSOBNÍKU TV



| |
|----|
| AI |
| DI |
| AO |
| DO |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--|--|--|--------|---------|------|
| | | | Datum | 07.05.2024 | EPLAN | | | Měření teploty vody na výstupu ze zásobníku TV | | | |
| | | | Zprac.. | Ing. Vojtěch Babič | | | | | | | |
| | | | Zkontr. | Ing. Tomáš Husník | | | | | | | |
| Změna | Datum | Název | Schválil | Ing. Tomáš Husník | Stupeň PD: | | | | = 702b | + DMR_A | List |
| | | | | | | | | | List | 12 | |