

LEGENDA:

RM1

RMaR

QV56

Mxx

Mxx

STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE

STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ MaR, ASŘTP

PŘEPÍNAČ I-0-II, 25A, 400V,VE SKŘÍŇI, IP54

STÁVAJÍCÍ / NOVÝ EL. POHON 400V

STÁVAJÍCÍ / NOVÝ SERVOPOHON 400V

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

KABELOVÁ TRASA PROVOZNIHO ROZVODU SILNOPROUDU (PRS)

LEGENDA - ULOŽENÍ KABELŮ:

1

2

3

4

1 x STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA - KABELOVÉ ROŠTY NA STĚNĚ

1 x KABEL ULOŽEN V TUHÉ/OHEBNÉ TRUBCE SE STŘEDNÍM NAMÁHÁNÍM, ULOŽENÝ VE STÁVAJÍCÍM KABELOVÉM KANÁLU A NA STĚNĚ PRO PRS

1 x KABELOVÁ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ LÁVKA š.600 mm UCHYCENÁ POD STROPEM PRO NAPÁJECÍ KABELY VEDENÉ Z TR1

1 x KABELOVÁ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ LÁVKA š.600 mm UCHYCENÁ POD STROPEM PRO NAPÁJECÍ KABELY VEDENÉ Z TR2

LÁVKY TRAS 3,4 BUDOU ULOŽENY NAD SEBOU A KOTVENY DO STROPU ZA POUŽITÍ CHEMICKÝCH KOTEV

POZNÁMKA:
OSTATNÍ TRASY BUDOU TVOŘENY TUHÝMI NEBO OHEBNÝMI ČERNÝMI PVC TRUBKAMI SE STŘEDNÍ MECHANICKOU ODOLNOSTÍ 750N/5cm!!!

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S
1+N+PE 50Hz, 230V TN-S
2-24V DC PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

OCHRANA PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

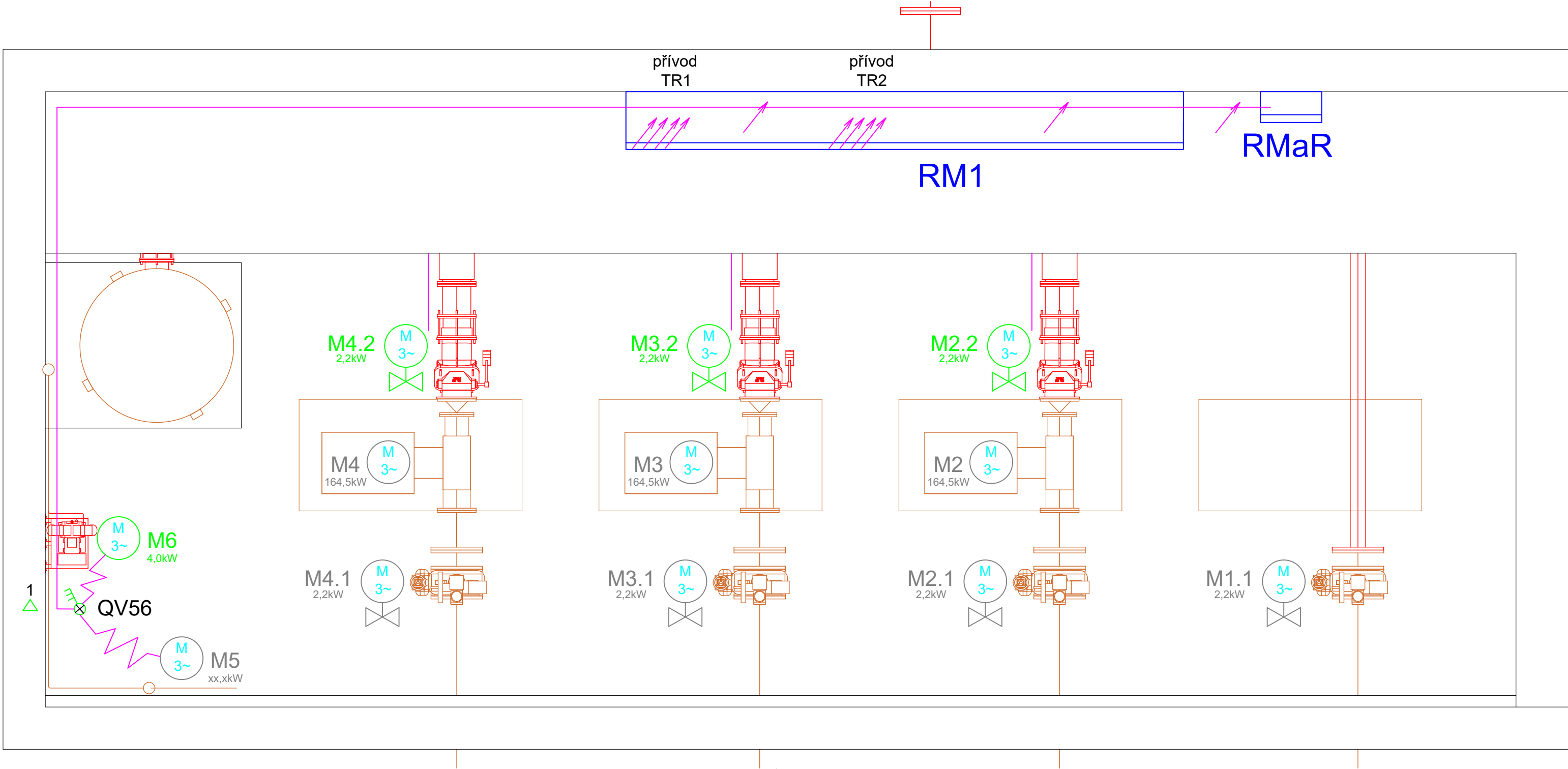
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇUJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM



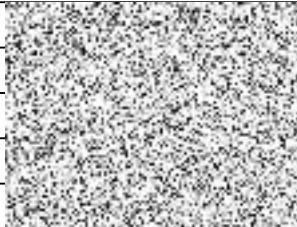

POZNÁMKA:

PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TZ PS02.

KABELY PRS A MaR JE NUTNO VÉST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH, POPŘÍPADĚ VE SPOLEČNÝCH, ZA POUŽITÍ PŘEPÁŽEK NEBO POLOHY. OTVORY PROSTUPŮ Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLHKOSTI.



-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

 AQUA PROCON	AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého třída 768/12, 612 00 Brno  www.aquaprocon.cz	
<i>Vedoucí projektu</i>		
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>		
<i>Zodpovědný projektant</i>		
<i>Vypracoval</i>		
<i>Kontroloval</i>		
<i>Investor</i>		
<i>Objednatel</i>		

Formát	3xA4	Měřítko	1:50	Stupeň	DPS	Datum	11/2024	Zakázkové číslo	1654924-50
--------	------	---------	------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	BROD NAD DYJÍ - ČS - PODÁVACÍ		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.2.2 - ELEKTRO TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
Souprava			
Příloha	DISPOZICE ČS 1.NP - EL.ROZVODY	Číslo přílohy D.2.2.5	Revize 0