

LEGENDA:

RM1

RMaR

QV56

Mxx

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 UZEMNĚNÍ:

EPS

SVORKOVNICE HLAVNÍHO POSPOJOVÁNÍ

PÁSEK FeZn 30/4mm VE VÝKOPU V ZEMI

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 PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

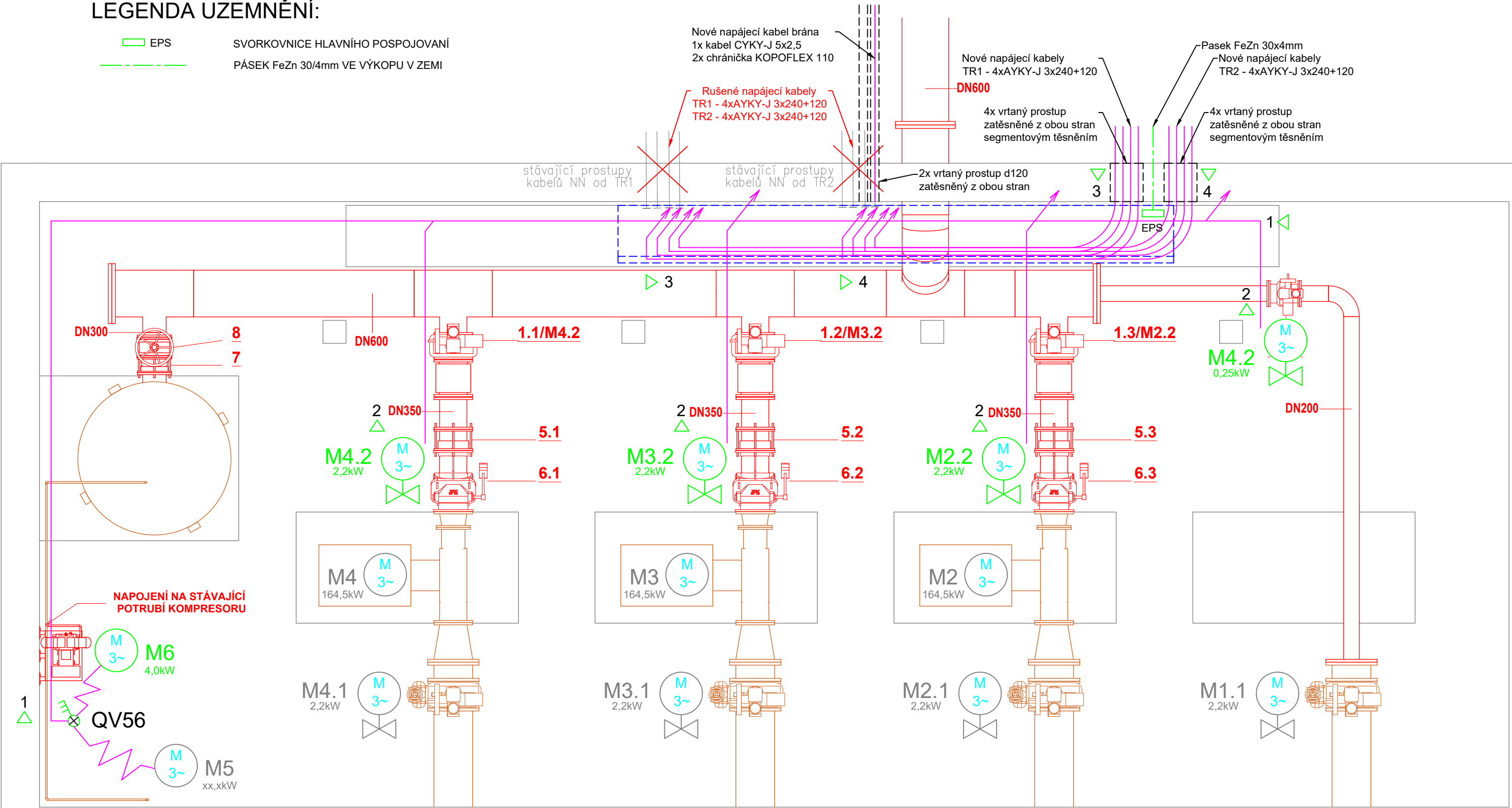
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM

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 VNÍKÁNÍ VLNKOSTI.



-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost

Palackého třída 768/12, 612 00 Brno

T: [redacted]

E: [redacted]

www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu

Vedoucí dílčího projektu

Zodpovědný projektant

Vypracoval

Kontroloval

Investor

Objednatel

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

Příloha

DISPOZICE ČS 1.PP - EL.ROZVODY

Souprava

Číslo přílohy

D.2.2.4

Revize

0