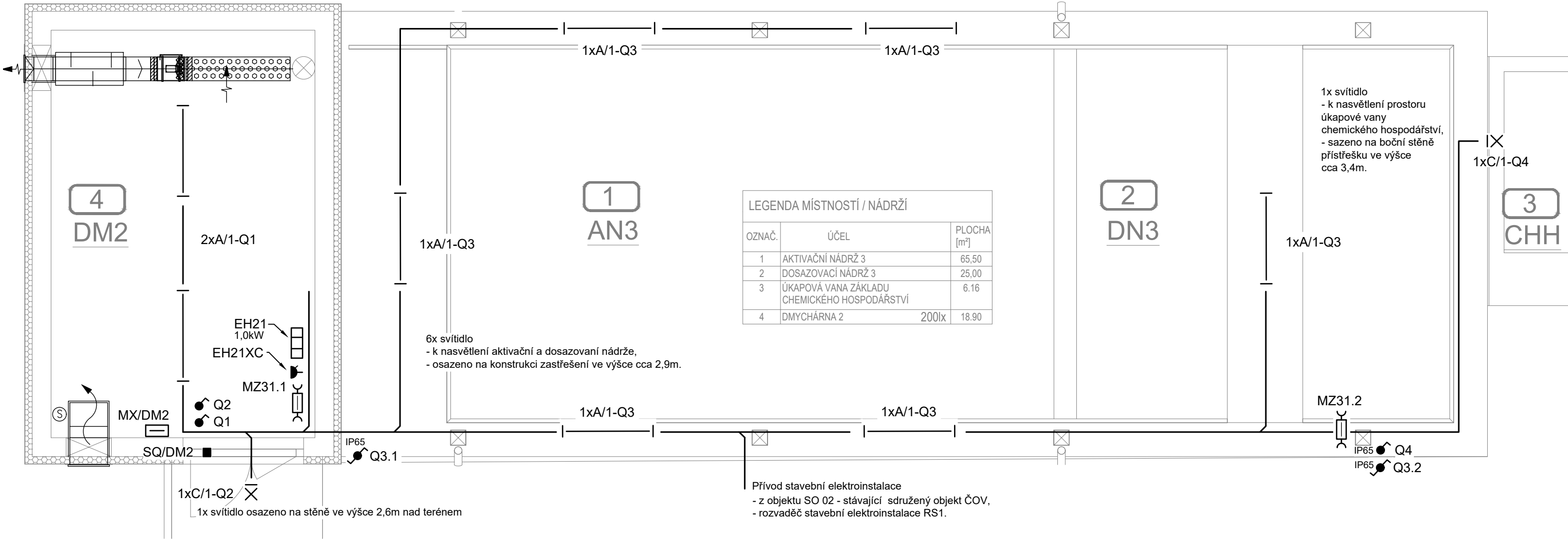


SO 03 - NOVÝ MONOBLOK ČOV - DISPOZICE 1.NP



- NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:
- 3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S
 - 1+N+PE 50Hz, 230V TN-S
 - 2-12; 2-24V DC
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:
- DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A MALÝM NAPĚTÍM.
- 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:

EL. ROZVODY UVNITŘ OBJEKTŮ BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V POZINK. DRÁTĚNÝCH ŽLABECH NEBO V PVC TRUBKÁCH. EL. ROZVODY VNĚ OBJEKTU BUDOU PROVEDENY V POZINK. PERFOROVANÝCH ŽLABECH NEBO V UV STABILNÍCH TRUBKÁCH. VENKOVNÍ KABELOVÉ ŽLABY ULOŽENÉ NA STĚNÁCH A STROPECH OBJEKTŮ BUDOU ODSAZENY MIN. 50mm OD KONSTRUKCE. PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY. KABELY PRS A MaR JE NUTNO VĚST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH. OTVORY PROSTUPŮ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLNKOSTI.

LEGENDA - STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE:

- RH/RMx/RSx ROZVADĚČ - HLAVNÍ/TECHNOLOGICKÉ/STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
- DTx ROZVADĚČ MaR, ASŘ, PŘENOS
- RKx ROZVADĚČ KOMPENZACE
- A LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ, ZÁVĚSNÉ SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI CHEMICKÝM LÁTKÁM 230V, 1x38W, 5510lm, 4000K, IP66
- B LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ, ZÁVĚSNÉ 230V, 1x38W, 5450lm, 4000K, IP66
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- C LED REFLEKTOR, NÁSTĚNNÝ 230V, 1x20W, IP65
- E LED SMĚROVÝ ASYMETRICKÝ REFLEKTOR 230V, 15600lm, 1x105W, IP66, / NA TRUBCE
- SPÍNAČ č.1 10A 250V IP20/54
- PŘEPÍNAČ č.5 10A 250V IP20/54
- PŘEPÍNAČ č.6 10A 250V IP20/54
- PŘEPÍNAČ č.7 10A 250V IP20/54
- XCx ZÁSUVKA 16A 250V, IP20/54
- ZÁSUVKA 16A 250V, IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU T3
- MZx ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x32A/400V, 2x16A/230V, IP54, TN-S
- EH EL.NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR 230V, IP24 S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

LEGENDA doplnění PZTS:

- PROSTOROVÉ ČIDLO POHYBU
- MAGNETICKÝ KONTAKT DVEŘNÍ

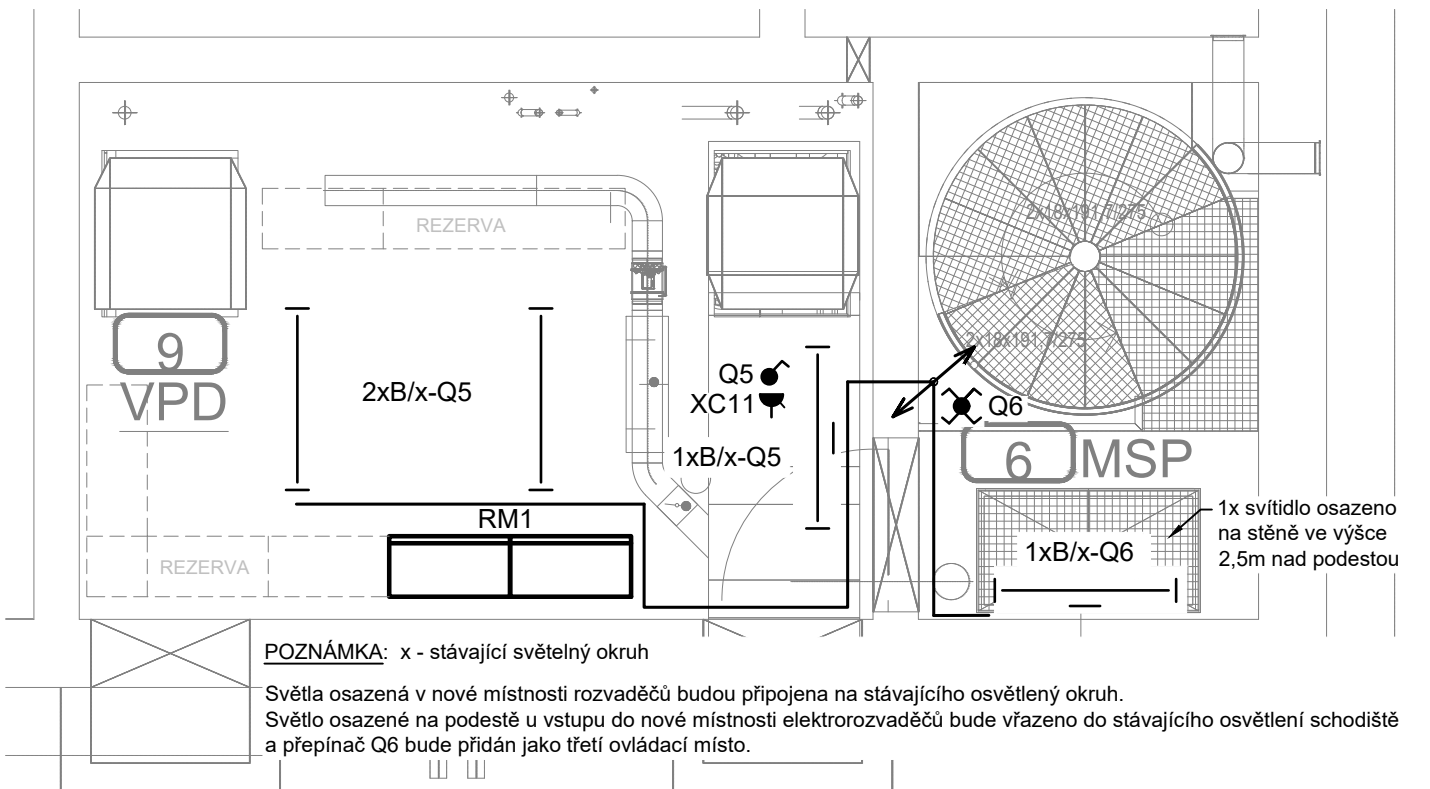
PŘÍKLAD OZNAČENÍ SVÍTIDLA:

3 x A / 2 - Q2

- OVLÁDACÍ PRVEK
- Č. OBVODU
- TYP SVÍTIDLA
- POČET SVÍTIDEL

OZNAČ.	ÚČEL	PLOCHA [m²]
6	MONTÁŽNÍ A SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	7.96
9	NOVÁ MÍSTNOST ELEKTROROZVADĚČŮ	18.64

SO 02 - STÁVAJÍCÍ SDRUŽENÝ OBJEKT - DISPOZICE 1.PP



POZNÁMKA: x - stávající světelný okruh

Světla osazená v nové místnosti rozvaděčů budou připojena na stávajícího osvětlený okruh. Světlo osazené na podestě u vstupu do nové místnosti elektrorozvaděčů bude vřazeno do stávajícího osvětlení schodiště a přepínač Q6 bude přidán jako třetí ovládací místo.

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Šulc	
Vypracoval	Ing. Tomáš Effenberger	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Vodovody a kanalizace Znojemska	
Objednatel	Vodovody a kanalizace Znojemska	

Formát	3A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	08/2023	Zakázkové číslo	1604122-18
--------	-----	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE - INTENZIFIKACE ČOV	
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	
	D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	
Příloha	D.1.7 - SO 07 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	
	DISPOZICE - STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	
	Číslo přílohy	Revize
D.1.7.3		0