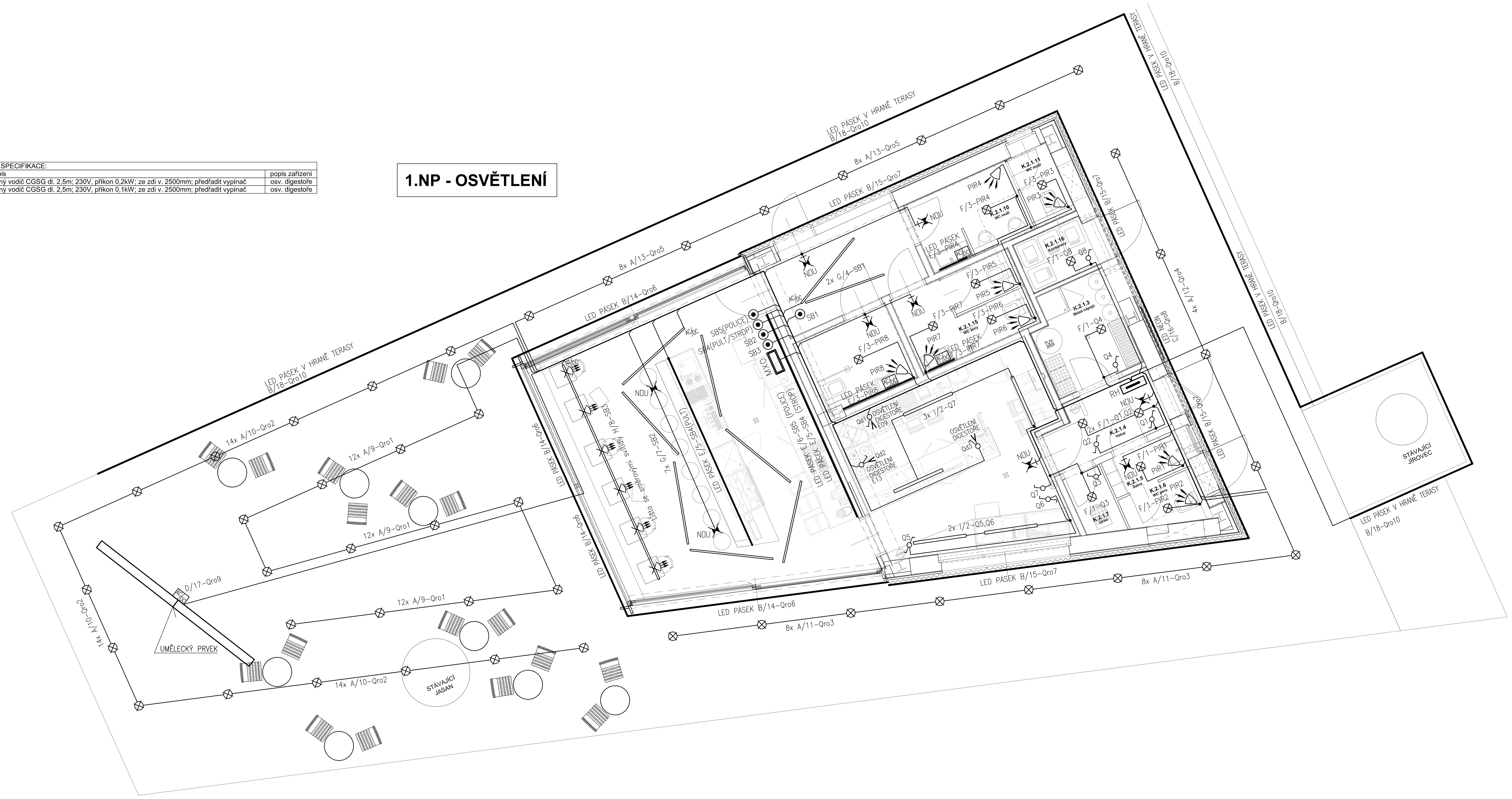
1.NP - OSVĚTLENÍ

ELEKTRO SPECIFIKACE:

číslo	popis	popis zařízení
E09	volný vodič CGSG dl. 2,5m; 230V, příkon 0,2kW; ze zdi v. 2500mm; předřadit vypínač	osv. digestoře
E13	volný vodič CGSG dl. 2,5m; 230V, příkon 0,1kW; ze zdi v. 2500mm; předřadit vypínač	osv. digestoře



LEGENDA

- SVĚTELNÝ VÝVOD STROPNÍ
- SVĚTELNÝ VÝVOD NÁSTĚNNÝ
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO (S PIKTOGRAMEM) S VLASTNÍM ZDROJEM
- SVĚTELNÝ VÝVOD PRO LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLO
- 1 POL.VYPÍNAČ, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1)
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, 10A, 250V (ŘAZENÍ 5)
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6)
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, 10A, 250V (ŘAZENÍ 7)
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ S DOUTNAVKOU 10A, 250V (ŘAZENÍ 1/1)
- INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU OSOB 230V/min.10A, SPÍNÁNÍ MIKROSPÍNAČEM
- KABEL CYKY-O 2x1,5 PRO VYPÍNAČ (ŘAZ.1)
- KABEL CYKY-O 3x1,5 PRO VYPÍNAČ (ŘAZ.5,6)
- KABEL CYKY-J 3x1,5 PRO SVĚTLO
- KABEL CYKY-J 5x1,5 PRO SVĚTLA
- A/1-Q12 — OVLÁDACÍ PRVEK (VYPÍNAČ) ČÍSLO
- ČÍSLO VÝVODU Z ROZVADĚČE RE (Rbx)
- OZNAČENÍ VÝVODU PRO SVÍTIDLO (SVÍTIDLA)

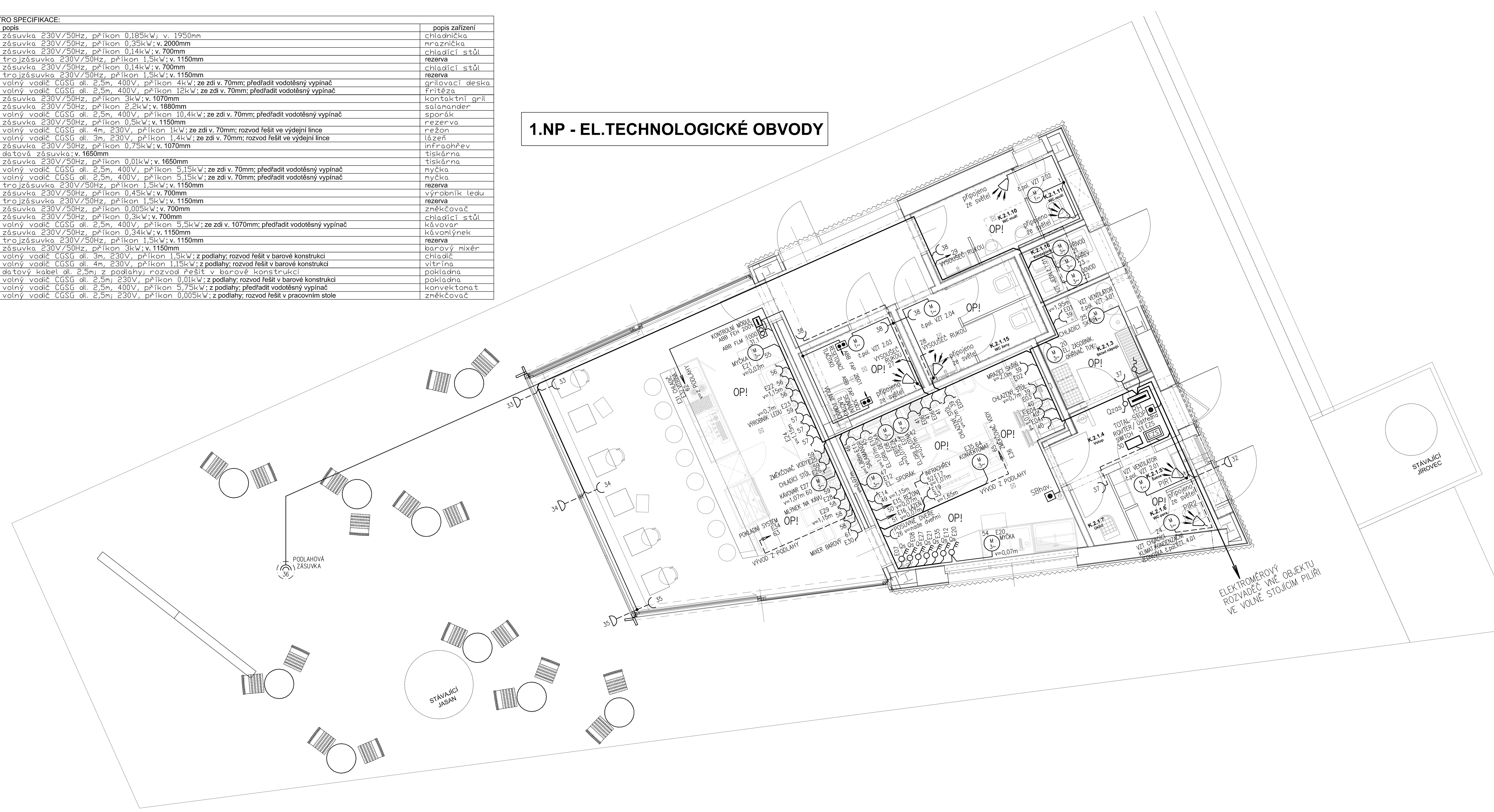
POZNÁMKA OSVĚTLENÍ:

VYPÍNAČE OSVĚTLENÍ BUDOU INSTALOVÁNY 110cm NAD PODLAHOU SVÝM SPODNÍM OKRAJEM, A 15cm STŘEDEM OD OKRAJE ZÁRUBNĚ. V MÍSTNOSTI S OBKLADY DO STŘEDU OBKLADAČKY. VÍCE VYPÍNAČŮ, SOUSTŘEDĚNÝCH NA JEDNOM MÍSTĚ, BUDE INSTALOVÁNO DO DVOJ NEBO VÍCENÁSOBNÉHO RÁMEČKU NAD SEBOU 110cm NAD PODLAHOU SPODNÍM OKRAJEM. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ A PŘEDEVŠÍM STROPNÍCH A NÁSTĚNNÝCH SVĚTELNÝCH VÝVODŮ JE NUTNO ODSOUHLASIT S INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM. V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ, V KUCHYNI, ZÁZEMÍ BARU A TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.

1.NP - EL.TECHNOLOGICKÉ OBVODY

ELEKTRO SPECIFIKACE:

číslo	popis	popis zařízení
E01	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,185kW; v. 1950mm	chladnička
E02	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,35kW; v. 2000mm	mraznička
E03	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,14kW; v. 700mm	chladící stůl
E04	trojzásuvka 230V/50Hz, příkon 1,5kW; v. 1150mm	rezerva
E05	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,14kW; v. 700mm	chladící stůl
E06	trojzásuvka 230V/50Hz, příkon 1,5kW; v. 1150mm	rezerva
E07	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 4kW; ze zdi v. 70mm; předřadit vodotěsný vypínač	grilovací deska
E08	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 12kW; ze zdi v. 70mm; předřadit vodotěsný vypínač	fritéza
E10	zásuvka 230V/50Hz, příkon 3kW; v. 1070mm	kontaktní gril
E11	zásuvka 230V/50Hz, příkon 2,2kW; v. 1880mm	salamander
E12	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 10,4kW; ze zdi v. 70mm; předřadit vodotěsný vypínač	sporák
E14	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,5kW; v. 1150mm	rezerva
E15	volný vodič CGSG dl. 4m, 230V, příkon 1kW; ze zdi v. 70mm; rozvod řešit ve výdejní lince	režon
E16	volný vodič CGSG dl. 3m, 230V, příkon 1,4kW; ze zdi v. 70mm; rozvod řešit ve výdejní lince	lázeň
E17	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,75kW; v. 1070mm	infraohřev
E18	datová zásuvka; v. 1650mm	tiskárna
E19	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,01kW; v. 1650mm	tiskárna
E20	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 5,15kW; ze zdi v. 70mm; předřadit vodotěsný vypínač	myčka
E21	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 5,15kW; ze zdi v. 70mm; předřadit vodotěsný vypínač	myčka
E22	trojzásuvka 230V/50Hz, příkon 1,5kW; v. 1150mm	rezerva
E23	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,45kW; v. 700mm	výrobník ledu
E24	trojzásuvka 230V/50Hz, příkon 1,5kW; v. 1150mm	rezerva
E25	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,005kW; v. 700mm	změkčovač
E26	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,3kW; v. 700mm	chladící stůl
E27	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 5,5kW; ze zdi v. 1070mm; předřadit vodotěsný vypínač	kávovar
E28	zásuvka 230V/50Hz, příkon 0,34kW; v. 1150mm	kávomlýnek
E29	trojzásuvka 230V/50Hz, příkon 1,5kW; v. 1150mm	rezerva
E30	zásuvka 230V/50Hz, příkon 3kW; v. 1150mm	barový mixér
E31	volný vodič CGSG dl. 3m, 230V, příkon 1,5kW; z podlahy; rozvod řešit v barové konstrukci	chladič
E32	volný vodič CGSG dl. 4m, 230V, příkon 1,15kW; z podlahy; rozvod řešit v barové konstrukci	vitrína
E33	datový kabel dl. 2,5m; z podlahy; rozvod řešit v barové konstrukci	pokladna
E34	volný vodič CGSG dl. 2,5m; 230V, příkon 0,01kW; z podlahy; rozvod řešit v barové konstrukci	pokladna
E35	volný vodič CGSG dl. 2,5m, 400V, příkon 5,75kW; z podlahy; předřadit vodotěsný vypínač	konvektomat
E36	volný vodič CGSG dl. 2,5m; 230V, příkon 0,005kW; z podlahy; rozvod řešit v pracovním stole	změkčovač



LEGENDA

- DVOJZÁSUVKA, 230V/16A
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V/16A
- JEDNODUCHÁ PODOMÍTKOVÁ ZÁSUVKA S VÍČKEM, 230V/16A
- ZÁSUVKA DO VLHKA, KRYTÍ MIN. IP 54
- TŘÍFÁZOVÝ VYPÍNAČ 400V/25A S OPTICKOU SIGNÁLKOU
- ČASOVÉ DOBĚHOVÉ RELÉ VENTILÁTORU V INSTALAČNÍ KRABICI
- EL. SPOTŘEBIČ
- KABEL CYKY-J 3x2,5 PRO ZÁSUVKY A 1.FÁZ. SPOTŘEBIČE
- KABEL CYKY-J 5x... PRO RŮZNÉ 3.FÁZ. SPOTŘEBIČE
- SPOLEČNÁ KABELOVÁ TRASA
- OP! OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

POZNÁMKA EL. TECHNOLOGICKÉ OBVODY:

ZÁSUVKOVÉ VÝVODY BUDOU INSTALOVÁNY 30cm NAD PODLAHOU SVÝM STŘEDEM, V SOC. ZÁZEMÍ 130cm NAD PODLAHOU SPODNÍM OKRAJEM, POKUD NENÍ NA VÝKRESE STANOVENA JINÁ VÝŠKA. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK JE NUTNO ODSOUHLASIT S INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM. SLABOPROUDÉ ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY KOORDINOVANĚ SE SILNOPROUDÝMI DO VÍCENÁSOBNÉHO RÁMEČKU VEDLE SEBE. V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ, V BARU, V KUCHYNI, ZÁZEMÍ BARU A V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ.

!! VÝVODY PRO GASTROTECHNOLOGII BUDOU PROVEDENY PODLE ZVLÁŠTNÍ DOKUMENTACE GASTROTECHNOLOGIE !!

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V: IZOLACÍ, KRYTÍM

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	ÚMČ Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69, Brno, IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785	consequence forma, s.r.o., 756 04, Nový Hrozenkov 760, IČO: 04849582, DIČ: CZ04849582; kancelář Brno: Botanická 56, 602 00 Brno, e. info@consequence.cz, t. +420 530 345 204

ZPRACOVATEL ČÁSTI	ATELA, s.r.o., Srbská9, 612 00 Brno	DATUM	2. 07. 2021
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. Aleš Procházka ČKAIT 1004532	PARÉ	
VYPRACOVAL	Ing. Karel Rychlý		
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS	MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.4.3.B Elektroinstalace kavárna		
NÁZEV VÝKRESU	1.NP - OSVĚTLENÍ 1.NP - EL.TECHNOLOGICKÉ OBVODY	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.B.2