

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PL, m ²	REF. ČÍSLO	LEROVANÁ OBV.
OP01	CHODBA – VSTUP	3,36	5.1.1	1000x
OP02	ŠATNA + DENNÍ MÍSTNOST	29,72	5.2.4 5.26.5	2000x 5000x
OP03	MÍSTNOST PRO UMÍSTĚNÍ HLAVNÍHO PC	5,68	5.3.1	2000x
OP04a	PŘEDSÍŇKA	6,79	5.2.4	2000x
OP04b	WC	1,72	5.2.4	2000x
OP04c	WC	1,94	5.2.4	2000x
OP05	VYTÁPĚNÝ SKLAD	7,44	5.4.1	2000x
OP06	KANCELÁŘ VM	11,69	5.26.2	5000x
OP07	DENNÍ MÍSTNOST + KUCHYŇKA	14,26	5.36.26	5000x
OP08	CHODBA – VSTUP	1,91	5.1.1	1000x
OP09	KANCELÁŘ VPS	26,66	5.26.2	5000x
OP10	SKLAD – ÚKLID	5,18	5.3.1	2000x
OP11	ZÁMEČNICKÁ DÍLNA	13,34	5.18.3	3000x
OP12	KOTELNA	13,41	5.3.1	2000x
OP13a	PŘEDSÍŇ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ	2,66	5.2.4	2000x
OP13b	SPRCHA	1,67	5.2.4	2000x
OP13c	WC	1,49	5.2.4	2000x
OP14	KANCELÁŘ THP	9,77	5.26.2	5000x
OP15	SKLAD	17,75	5.4.1	2000x
OP16	ÚKLIDOVÁ KOMORA	12,43	5.3.1	2000x
OP17	CHODBA	2,75	5.1.1	1000x
OP18	CHODBA	5,47	5.1.1	1000x
OP19	KANCELÁŘ	14,43	5.26.2	5000x
OP20	KANCELÁŘ MISTRA	10,15	5.26.2	5000x
OP21	SKLAD	20,78	5.4.1	2000x
OP22	SKLAD	27,03	5.4.1	2000x
OP23	SKLAD	7,18	5.4.1	2000x
OP24	SKLAD	6,15	5.4.1	2000x
OP25	SKLAD	37,99	5.4.1 5.18.5	2000x 5000x

LEGENDA

- ELEKTROINSTALACE - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY
- ELEKTROINSTALACE - SVĚTELNÉ OKRUHY
- VZDUCHOTECHNILA
- VYTÁPĚNÍ
- SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

LEGENDA OKRUHŮ

OKRUH	KABEL	POPS	NAPÁJECÍ ROZVADĚČ	DĚLKA KABELŮ [m]	POZNÁMKA
	CYKY 4x36	NAPÁJENÍ RE1	KS7	10	
	CYKY 4x36	NAPÁJENÍ RTD1		30	
	CYKY 3x2,5	HOD KOTELNA, REZERVA	RE1	40	
ELL.1	CYKY 3x1,5, CYKY-O 3x1,5	OSVĚTLENÍ ZÁZEMÍ, KANCELÁŘE		440	
ELL.2	CYKY 3x1,5, CYKY-O 3x1,5	OSVĚTLENÍ SKLADY		270	
ELL.3	CYKY 3x1,5	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ		70	
ELL.4	CYKY 3x1,5	OSVĚTLENÍ PŮDA, SKLEP		130	
XL10	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY ÚKLID, SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ, WC, CHODBA		100	
XL11	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY MÍSTNOST HLAVNÍ PC		40	
XL12	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY CHODBA VSTUP, ŠATNA, DENNÍ MÍSTNOST		60	
XL13	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KANCELÁŘ, KANCELÁŘ MISTRA		60	
XL14	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY SKLADY		70	
XL15	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY DÍLNA, SKLAD		70	
XL16	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY PŮDA, SKLEP		70	
XL17	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KUCH. LINKA VPRAVO		30	
XL18	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KUCH. LINKA VLEVO		30	
XL19	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY SKLAD, PRAC. STŮL VPRAVO		70	
XL20	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY SKLAD, PRAC. STŮL VLEVO		70	
EHL.3	CYKY 5x2,5	ZÁSUVKA 400V GARÁŽ		60	
EHL.4	CYKY 5x2,5	ZÁSUVKA 400V SKLAD VPRAVO		70	
EHL.5	CYKY 5x2,5	ZÁSUVKA 400V SKLAD VLEVO		70	
EHL.6	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ RACK		40	
	CYKY 3x1,5	NAPÁJENÍ PZTS		40	
	CYKY 5x4	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY V12		30	
	CYKY 5x6	NAPÁJENÍ RTD2		40	
	CYKY 5x10	NAPÁJENÍ RTD3		60	
ELL.5	CYKY 3x1,5, CYKY-O 3x1,5	OSVĚTLENÍ ZÁZEMÍ, KANCELÁŘE		440	
ELL.6	CYKY 3x1,5	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ		20	
XL15	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ, WC		40	
XL16	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KANCELÁŘ VM, KANCELÁŘ THP, SKLAD, DENNÍ MÍSTNOST		100	
XL17	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KANCELÁŘ VPS, ÚKLID		90	
XL18	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KUCH. LINKA VLEVO		20	
XL19	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KUCH. LINKA VPRAVO		20	
	CYKY 3x1,5	ZVONEK		10	
	CYKY 5x4	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY V11		20	
ELL.7	CYKY 3x1,5	OSVĚTLENÍ ZÁZEMÍ, KANCELÁŘE		70	
ELL.8	CYKY 3x1,5	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ		50	
XL1	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOTELNA VPRAVO, KOVÁRNA		50	
XL2	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOTELNA VZDOLU		30	
XL3	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOVÁRNA		40	
XL4	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOVÁRNA		40	
EHL.1	CYKY 5x2,5	ZÁSUVKY 400V KOVÁRNA VPRAVO		40	
EHL.2	CYKY 5x2,5	ZÁSUVKY 400V KOVÁRNA VLEVO		40	
	CYKY 5x2,5	TEPELNÉ ČERPADLO - VENK. JEDNOTKA		20	
	CYKY 5x2,5	TEPELNÉ ČERPADLO - VNITŘ. JEDNOTKA, ELEKTROKOTEL		10	
	CYKY 3x1,5	TEPELNÉ ČERPADLO - VNITŘ. JEDNOTKA, REGULACE		10	
	CYKY 5x2,5	PŘÍPRAVA ČERVENÁNÍ VRAI		50	
	CYKY 3x1,5	TEPELNÉ ČERPADLO - PROPOJ. JEDNOTKA		30	
	CYKY 2x0,75	EVITERMNÍ ČIDLO NA SEVERNÍ FASÁDE		30	POUZE PŘÍPRAVA KABELAŽE
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN1-1		10	
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN1-2		20	POUZE PŘÍPRAVA KABELAŽE
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN1-3		30	
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-1		20	
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-2		20	POUZE PŘÍPRAVA KABELAŽE
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-3		30	
	CYKY 5x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-4		40	

LEGENDA SVÍTIDEL

- A - LED SVÍTIDLA NA STĚNU, IP MIN.44, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- B - LED SVÍTIDLA NA STĚNU, IP MIN.44, S FOTOBŮNKOU, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- C - LED SVÍTIDLA PŘISAZENÁ NA STROP, 8080LM, 58W, IP MIN.65, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- D - LED SVÍTIDLA PŘISAZENÁ NA STROP, 9334LM, 71W, IP MIN.65, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- E - LED SVÍTIDLA VSAZENÁ DO PODHLEDU , 4175LM, 50W, IP MIN.40, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- F - ŽÁROVKOVÁ SVÍTIDLA PŘISAZENÁ NA STROP, IP MIN.44, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- G - LED SVÍTIDLA PŘISAZENÁ NA STĚNU/STROP, 5000LM, 44W, IP MIN.40, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- Xn - DOPLNĚNÍ SVÍTIDEL O MODUL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ, BATERIE MIN. 1HOD. - DOPLŇKOVÉ OSVĚTLENÍ K ZÁKLADNÍMU

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- SPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 1
- PŘEPÍNAČ SERIOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 5
- PŘEPÍNAČ STRÍDAVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 6
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 7
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2P+PE
- ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 400V, 16A, IP44, ŘAZENÍ 3P+N+PE
- SVÍTIDLO - POPIS VIZ LEGENDA SVÍTIDEL
- DOMOVNÍ ZVONEK

VYTÁPĚNÍ:

- TC1 - TEPELNÉ ČERPADLO - VNITŘNÍ JEDNOTKA
- TC2 - TEPELNÉ ČERPADLO - VENKOVNÍ JEDNOTKA
- TUV - ZÁSOBNÍK TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY
- AN - AKUMULAČNÍ NÁDOBA (VYTÁPĚNÍ)

VZDUCHOTECHNIKA:

- VJx - KLIMATIZACE - VENKOVNÍ JEDNOTKA
- VNJx - KLIMATIZACE - VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- ŽK1 - ŽALUZIOVÁ Klapka - NAPŘ. PER 100W
- ŽK2 - ŽALUZIOVÁ Klapka - NAPŘ. PER 125W
- AV1 - AXIÁLNÍ VENTILÁTOR - NAPŘ. EDM 100 CZ IP44
- AV2 - AXIÁLNÍ VENTILÁTOR - NAPŘ. EDM 200 CZ IP44

POZNÁMKY

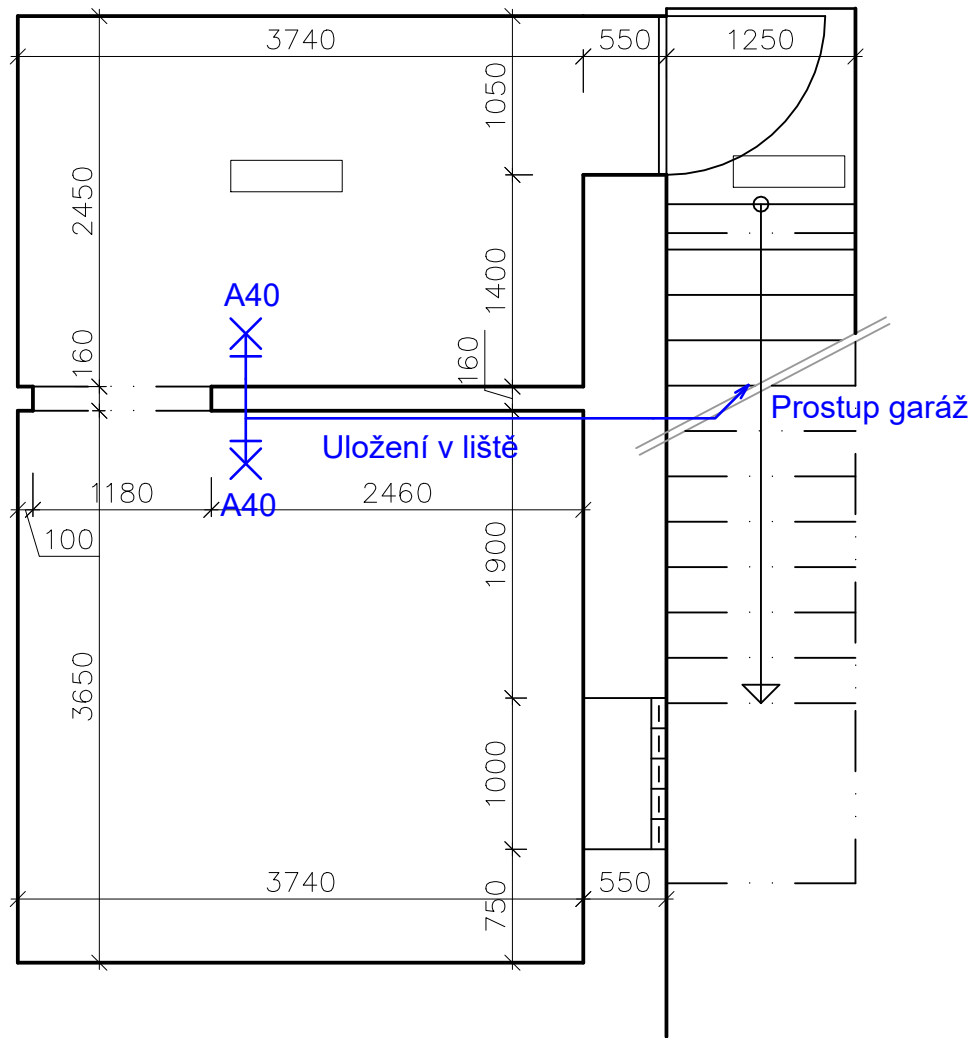
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKU, VE SKLEPĚ A NA PŮDĚ V LIŠTÁCH. SPOJOVÁNÍ A ROZBOČOVÁNÍ KABELU JE PROVEDENO V INSTALAČNÍCH KRABÍČÍCH KU68 RESP. LK80 POMOCÍ SYOREK WAGO.

VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHU, ZÁSUVKY VE VÝŠCE 0,35 M, V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH A VE SKLADECH DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHU, V KUCHÝŇKÁCH DLE PLÁNU KUCHYNĚ. VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU POUŽITY TYPY TANGO BARVA BILÁ A BUDE VYUŽITO VŠECH MOŽNÝCH KOMBINACÍ - DVOURÁMEČEK, TROJRÁMEČEK ATD.

3+PEN, 3x400/230V, 50Hz, TN-C, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI.

3+N-PE, 3x400/230V, 50Hz, TN-C-S, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI, DOPLŇKOVÁ OCHRANA - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM.

PŮDORYS SKLEP
M 1:50



signal Signal Projekt s.r.o.		TEL:+420 543 233 962 www.signalprojekt.cz	
Videaňská 55, 639 00 Břno			
ČÍSLO SOUPRAVY:			
REVIZE Č. DATUM ZMĚNA			
ODPOV. PROJEKTANT ZAKÁZKY		ING. MICHAL KROUPA	
ODPOV. PROJEKTANT SO,PS		BC. RUDOLF MORAWITZ	
NAVRHL. VYPRACOVAV		ING. MARTIN VÁNSKÝ	
KRESLIL. PSAL		ING. MARTIN VÁNSKÝ	
KONTROLOVAL		BC. RUDOLF MORAWITZ	
KRAJ JIHO-MORAVSKÝ		OBEC HODONÍN	
INVESTOR: OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ BRNO, KOUNICOVA 688/26, 611 43 BRNO			
AKCE:			
ZPRACOVATEL:		STUPEŇ DSP,DPS	
DATUM		12.2020	
MĚŘITKO		1:50	
FORMÁT		10 x A4	
ZAK. ČÍSLO		20040	
ČÁST DOKUMENTACE		D.2.3.1	
ČÍSLO PŘÍLOHY		04	
PŮDORYS 1. PP - OSVĚTLENÍ			