

LEGENDA

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

LEGENDA OKRUHŮ

LEGENDA OKRUHŮ					
OKRUH	KABEL	POPIS	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 OKLID, 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	
EH1.3	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKA 400V GARÁŽ		60	
EH1.4	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKA 400V SKLAD VPRAVO		70	
EH1.5	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKA 400V SKLAD VLEVO		70	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ RACK		40	
	CYKY 3x1,5	NAPÁJENÍ PZTS		40	
	CYKY 3x4	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY V12		30	
	CYKY 3x6	NAPÁJENÍ RTD2		40	
	CYKY 3x10	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, OKLID		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 3x4	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY V11		20	
ELL.7	CYKY 3x1,5	OSVĚTLENÍ ZÁZEMÍ, KANCELÁŘE		70	
ELL.8	CYKY 3x1,5	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ		50	
KL1	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOTELNA VPRAVO, KOVÁRNA		50	
KL2	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOTELNA VZADU		30	
KL3	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOVÁRNA		40	
KL4	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY KOVÁRNA		40	
EH1.1	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY 400V KOVÁRNA VPRAVO		40	
EH1.2	CYKY 3x2,5	ZÁSUVKY 400V KOVÁRNA VLEVO		40	
	CYKY 3x2,5	TEPELNÉ ČERPADLO - VENK. JEDNOTKA		20	
	CYKY 3x2,5	TEPELNÉ ČERPADLO - VNITŘ. JEDNOTKA, ELEKTROKOTEL		10	
	CYKY 3x1,5	TEPELNÉ ČERPADLO - VNITŘ. JEDNOTKA, REGULACE		10	
	CYKY 3x2,5	PŘÍPRAVA PŘEVÍJÁNÍ VRAJ		50	
	CYKY 3x1,5	TEPELNÉ ČERPADLO - PROPOJ. JEDNOTKA		30	
	CYSY 2x0,75	ERKUTERMIN ČIDLO NA SEVERNÍ FASÁDE		30	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN1-1		10	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN1-2		20	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN1-3		30	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-1		20	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-2		40	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-3		30	
	CYKY 3x2,5	NAPÁJENÍ KLIM. JEDNOTKY VN2-4		40	

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

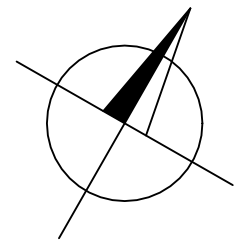
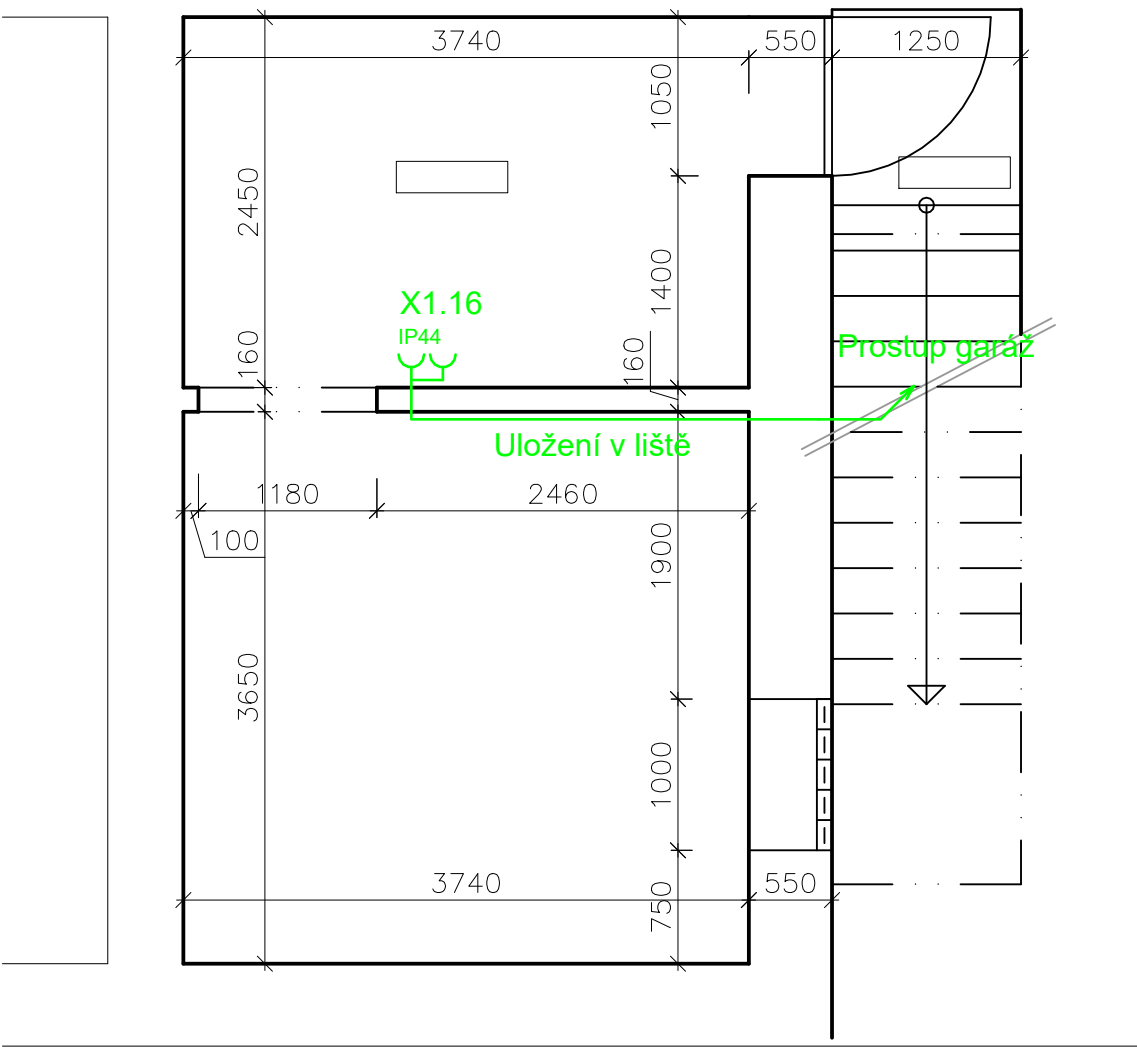
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKU, VE SKLEPĚ A NA PŮDĚ V LIŠTÁCH. SPOJOVÁNÍ A ROZBOČOVÁNÍ KABELU JE PROVEDENO V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH KU68 RESP. LK80 POMOCÍ SVOREK WAGO.

VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHU, ZÁSUVKY VE VÝŠCE 0,35 M, V TECHNIČKÝCH MÍSTNOSTECH A VE SKLADECH DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHU, V KUCHÝNKÁCH 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 - PROUDOVÝMI CHRÁNIČEM.

PŮDORYS SKLEP
M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

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

		Signal Projekt s.r.o.		TEL:+20 543 233 962 www.signalprojekt.cz	
Videňská 55, 639 00 Brno					
				ČÍSLO SOUPRAVY:	
REVIZE Č.		DATUM		ZMĚNA	
ODPOV. PROJEKTANT ZAKÁZKY		ING. MICHAL KROUPA			
ODPOV. PROJEKTANT SO,PS		BC. RUDOLF MORAWITZ			
NAVRHL. VYPRACOVAL		ING. MARTIN VÁNSKÝ			
KRESLIL, PSAL		ING. MARTIN VÁNSKÝ			
KONTROLOVAL		BC. RUDOLF MORAWITZ			
KRAJ JIHMORAVSKÝ		OBEC HODONIN			
INVESTOR: OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ BRNO, KOUNICOVA 688/26, 611 43 BRNO				ZPRACOVATEL:	
AKCE:					
				26. BŘEZNA 3388/12, 702 00 OSTRAVA, MORAVSKÁ OSTRAVA	
				STUPEŇ	DSP/DPS
				DATUM	12. 2020
				MĚŘÍTKO	1:50
				FORMÁT	10 x A4
				ZAK. ČÍSLO	20040
				ČÁST DOKUMENTACE	D.2.3.1
PŘÍLOHA:				ČÍSLO PŘÍLOHY	
SO 01-06-02 TRATŮVY OKRESU HODONÍN, ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD					
NÁZEV PŘÍLOHY:					
PŮDORYS 1. PP - ELEKTROINSTALACE				03	