



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
101	CHODBA	19,09	117	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	1,56
102	KANCELÁŘ VELITELE	13,80	118	WC ŽENY - KABINA	1,57
103	KRIZOVÉ ŘÍZENÍ	30,80	119	ŠATNA ŽENY	12,37
104	KUCHYŇKA	8,50	120	SPRCHA ŽENY	2,56
105	ŠATNA MUŽI - ČISTÁ	20,72	121	GARÁŽ 1	67,81
106	WC - ŽENY	2,40	122	GARÁŽ 2	66,88
107	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,60	123	GARÁŽ 3	67,81
108	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	1,75	124	SKLAD CIVIL. OCHRANY	41,13
109	WC MUŽI - PISOÁR	1,58	125	DÍLNA	20,00
110	WC MUŽI - KABINA	1,39	126	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	5,94
111	CHODBA, SCHODIŠTĚ	10,19	127	WC ŽENY - KABINA	1,42
112	SPRCHY - MUŽI	7,87	128	WC ŽENY - KABINA	1,42
113	WC - MUŽI	2,47	129	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	3,84
114	ŠATNA MUŽI - ŠPINAVÁ	17,72	130	WC MUŽI - PISOÁR	3,62
115	TECHNICKÁ MÍSTNOST	8,89	131	WC MUŽI - KABINA	1,99
116	CHODBA	2,20	132	VĚŽ - HADICE	5,06

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK

	ZÁSUVKY JEDNODUCHÁ / CYKY-J 3x2,5
	ZÁSUVKY DVOUTA / CYKY-J 3x2,5
	ZÁSUVKY TRIFÁZOVÁ / CYKY-J 5x2,5
	VÝVOD OVLADACÍ / JYTY 4x1
	VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ OBECEJ
	VÝVOD TRIFÁZOVÝ OBECEJ
	DATOVÁ DVOUTA / ZFTF 4x2x0,5
	ZÁSUVKOVÝ PANEĽ - 2 ZÁSUVKY / CYKY-J 3x2,5
	ZÁSUVKOVÝ PANEĽ - 3 ZÁSUVKY / CYKY-J 3x2,5
	PODLAHOVÁ ZÁSUVKOVÁ KRABICE 6x230V, ZFTF
	ZÁSUVKOVÁ SÍŤ 2x230V, 1x16S
	VENTILÁTOR / CYKY-J 3x1,5, CYKY-J 5x2,5
	UZEMNĚNÍ
	UZEMNĚNÍ OCHRANNE
	TLAČÍTKO TOTAL STOP / CYKY-O 2x1,5
	TLAČÍTKO 12V / CYKY-O 2x1,5
	JEDNODUŠÝ VYPÍNAČ - ŘAZENÍ C.1
	TERMOSTAT, DÍLKO CO
	ROZVADĚČ SILNOPROUDÝ

ELEKTRO JP Group s.r.o.

Zásuvkové rozvody provést kabely CYKY-J 3 x 2,5 mm2 v podlaze (volné uložení), pod omítkou.
Zásuvkové rozvody umístit ve výšce 0,3m od úrovně podlahy (pokud není ve výkrese uvedeno jinak) popř. dle určení investora a umístění nábytku nebo zařizovacích předmětů.
Zásuvky použít s "bezpečnostními clonkami" popřípadě opatřit bezpečnostními krytkami.
Připojení jednotky ventilátorů VZT7.1 resp. VZT7.2 provést kabely CYKY-J 5x2,5mm2 a zapojit dle typizovaného schématu přes stykač KM1 resp. KM2 v rozvaděči RH, s možností spínání přes vypínač VZT7 kabelem JYTY 2x1mm2, přes čidlo oxidu uhelnatého CO/1 resp. CO/2 kabelem JYTY 7x1mm2 nebo přes řídicí systém Loxone. S chodem ventilátorů VZT7.1 resp. VZT7.2 se současně pootevřou garážová vrata (0,5m) v místnostech č. 121 a 123. Oba ventilátory VZT7.1, VZT 7.2 se budou spínat současně. Před ventilátory umístit ve výšce 1,3m od úrovně podlahy uzamykatelné váčkové spínače.
Připojení jednotky ventilátoru NFC provést kabely CYKY-J 5x2,5mm2 a zapojit dle typizovaného schématu přes skříň STARTÉR NFC (dodávka VZT) umístěným v místnosti č. 123. Ventilátor NFC bude také možné ovládat vypínačem NFC umístěným v místnosti č. 121 a řídicím systémem Loxone. Startér ventilátoru je propojen s vypínačem NFC kabelem JYTY 2x1mm2 a řídicím systémem Loxone (rozvaděč RH) kabelem JYTY 4x1mm2.
Jednotku kompresoru připojit přes třífázovou zásuvku 16A kabelem CYKY-J 5x2,5mm2. Kompresorová jednotka bude propojena s řídicím systémem Loxone (rozvaděč RH) kabelem 7x1mm2 pro ovládání elektromagnetické klapy v místnosti č. 125. Elektromagnetická klappa bude připojena kabelem CYKY-J 3x2,5mm2.
Garážová vrata v místnostech č. 121, 122, 123, 124 propojit přes váčkový spínač ve výšce 1,3m od úrovně podlahy kabelem CYKY-J 5x2,mm2. Současně propojit garážová vrata s řídicím systémem Loxone kabelem JYTY 14x1mm2.
Připojení zásuvkových skříní v místnostech č. 122, 123 provést kabelem CYKY-J 5x4mm2. Vyhřívání vpuští na střeše bude provedeno kabelem CYKY-J 3x2,5m přes termostat umístěný rovněž na střeše.
Připojení SİRÉNY na střeše místnosti č. 132 provést kabelem CYKY-J 5x2,5mm2 přes SİRÉNOVÝ PŘÍJÍMAČ umístěný pod střechou místnosti č. 132. SİRÉNOVÝ PŘÍJÍMAČ bude ovládan tlačítkem SİRÉNA kabelem CYKY-O 2x1,5 u umístěným venku u garážových vrat místnosti 121.
V místnosti č. 101 bude umístěno tlačítko TOTAL STOP pro nouzové odpojení budovy od elektrické energie.

Prostory normální dle ČSN 3320000: -AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Napěťová soustava: 3 x 400/230 V, 50Hz, 3 + PE + N, TN-S
Ochrana proti NDN:

- automatickým odpojením od zdroje
- chráničem
- pospojováním

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	VNprojekt-statika s.r.o. , Pod pekárnami 245/10, Praha 9	ELEKTRO JP Group s.r.o. Ing. Petr Baranec IČ: 05215145 DIČ: CZ05215145 TEL.: +420 733 166 544	
VYPRACOVAL:	ING. PETR BARANEC		
INVESTOR:	OBEČ STRAHOVICE, č. p. 190, PSČ 747 24, IČ: 00534668		
MÍSTO STAVBY:	STRAHOVICE, PARC.Č.486/1,488,489 K.Ú.STRAHOVICE 755826		
STAVEBNÍ ÚŘAD:	OBEČNÍ ÚŘAD BOLATICE	NOVOSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE	
NÁZEV STAVBY:			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 - BUDOVA POŽÁRNÍ ZBROJNICE/D1.4.4-ELEKTRO		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKY	1 2 3 4 D1.4.4-4	
		DATUM:	05/2020
		STUPEŇ:	DPS
		MĚŘÍTKO:	M 1: 75
		ZAK. Č.:	
		SADA Č.:	VÝKRES Č.