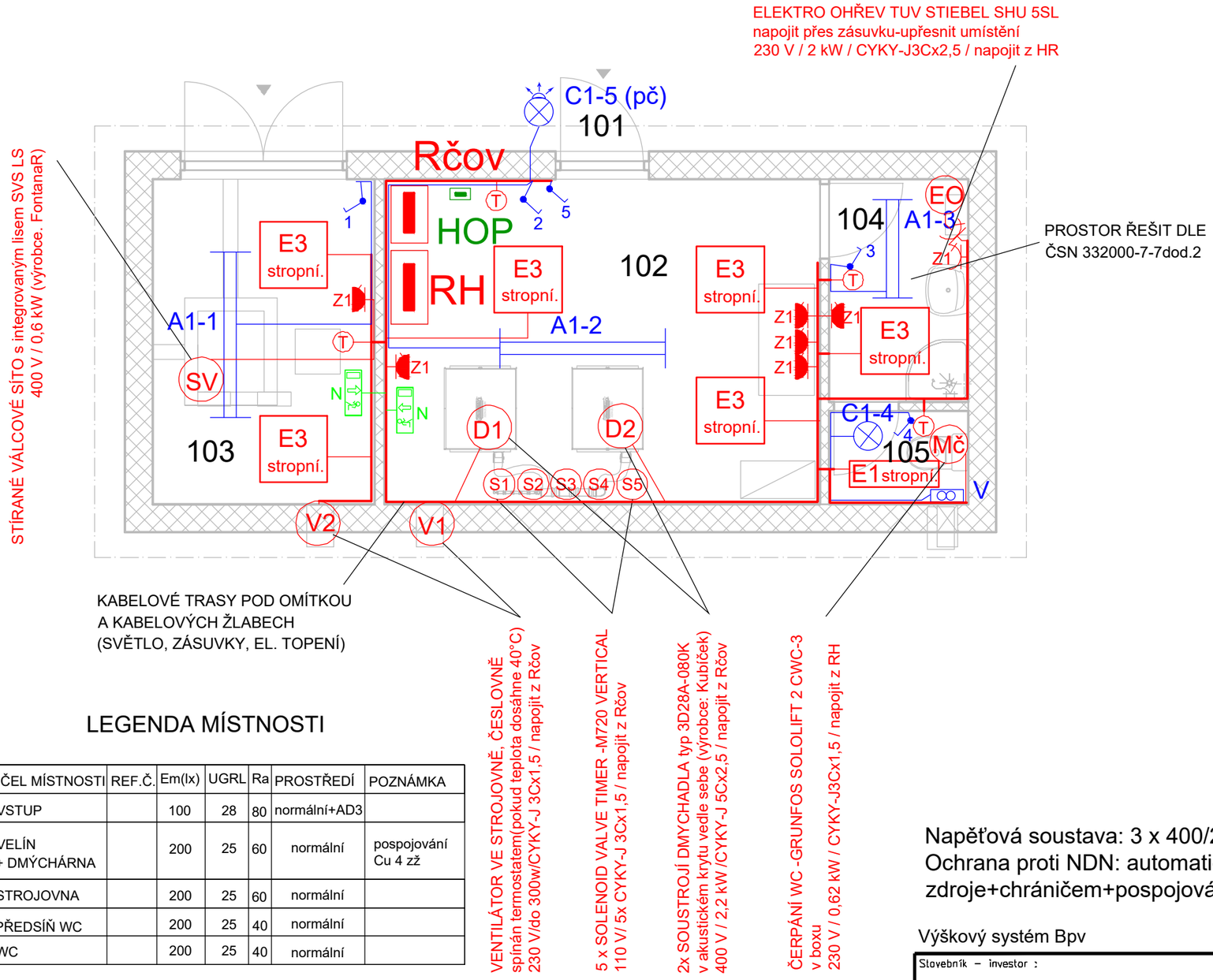

LEGENDA ELEKTRO

Ozn.		Popis.	min. IP	POZN.
		VYPÍNAČ Č.1	54	
		VYPÍNAČ Č.5	54	
		VYPÍNAČ Č.6	54	
		VYPÍNAČ Č.6	54	
	Z	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 16A/230V	55	
		POHYBOVÉ ČIDLO	44	
V		VENTILÁTOR NA WC-přes vent. relé se světlem 230V /do 100W/CYKY-J 3Cx1,5		
V1	V2	VENTILÁTOR VE STROJOVNĚ (do 300m3/ hod) 230V /do 300W/CYKY-J 5Cx2,5/ NAPOJIT Z Rčov		
D1	D2	SOUSTROJÍ DMYCHADLA typ 3D28A-080K 400V /2,2 kW/CYKY-J 5Cx2,5 /napojit z Rčov		
Sx		SOLENOID VALVE TIMER -M720 VERTICAL 110 V/ CYKY-J 3Cx1,5 / napojit z Rčov		
E1		ECOSUN 100W/230V napojit přes termostat "T" FENIX therm 105 s ručním nastavením teploty	44	STROP
E3		ECOSUN 300W/230V napojit přes termostat "T" FENIX therm 105 s ručním nastavením teploty	44	STROP
T		THERMOSTAT FENIX Therm 105 pro regulaci topidel ECOSUN		
Mč		ČERPÁNÍ WC -GRUNFOS SOLOLIFT 2 CWC-3 230 V/ 0,62kW/ CYKY-J 3Cx1,5/ napojit z RH		
EO		EL. OHŘEV TUV STIEBEL SHU 5SL 230 V/ 2 kW/ CYKY-J 3Cx2,5/ napojit RH		
A		SVÍTIDLO ing. Vyrtych typ VIPET 258, PŘISAZENÉ	66	2x58W
B		SVÍTIDLO ing. Vyrtych typ VIPET 224, PŘISAZENÉ	66	2x24W
C		SVÍTIDLO ing. Vyrtych typ BASET 111, PŘISAZENÉ	66	11W
N		SVÍTIDLO ing. Vyrtych typ MULTIBASET 111, PŘISAZENÉ S PIKTOGRAMEM + 1hod	66	11W

LEGENDA MÍSTNOSTI

Ozn.	ÚČEL MÍSTNOSTI	REF.Č.	Em(lx)	UGRL	Ra	PROSTŘEDÍ	POZNÁMKA
101	VSTUP		100	28	80	normální+AD3	
102	VELÍN + DMÝCHÁRNA		200	25	60	normální	pospojování Cu 4 zž
103	STROJOVNA		200	25	60	normální	
104	PŘEDSÍŇ WC		200	25	40	normální	
105	WC		200	25	40	normální	

Napěťová soustava: 3 x 400/230 V, 50Hz, 3 + PE + N, TN-S
Ochrana proti NDN: automatickým odpojením od zdroje+chráničem+pospojováním

Výškový systém Bpv

Světelné rozvody provést kabely CYKY-J 3C x 1,5 pod omítkou a kabelových žlabech
Vypínače umístit ve výšce 1,2 m od úrovně podlahy.
Zásuvkové rozvody provést kabely CYKY-J 3C x 2,5 pod omítku.
Zásuvky umístit ve výšce 1,2 m od úrovně podlahy popř. dle určení investora a umístění zařizovacích předmětů.
Jednotky VZT zapojit dle typizovaného schématu -spínat se světlem přes ventilátové relé s doběhem. Rozvody el. topení provést kabely CYKY-J 3Cx1,5 pod omítkupřes regulátory teploty (termostat "T").
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

Stavebník – investor : Obec Vratkov,	Číslo zakázky:	
Odpovědný projektant: Ing.Liběna Knapová	Kontroloval: Kamil Krátky ČKAIT-1102773	
Stupeň: Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením ve stupni dokumentace pro stavební povolení		
Název a účel díla: **ČOV VRATKOV**	Datum: 06/2018	Počet formátů: 2 x A4
Část dokumentace: **ELEKTROINSTALACE V PROVOZNÍ BUDOVĚ**	Měřítko: 1:100	Číslo přílohy: **D3.2**