

HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	HLAVNÍ PROJEKTANT: LIBOR KLUBAL, DiS.	
LIBOR KLUBAL, DiS.	PETR KAREŠ	PETR PŘIBYL	ZBOROVSKÁ 493, 547 01 NÁCHOD	
			TEL.: 739 278 085, E-MAIL: KLUBAL.LIBOR@GMAIL.COM	
STAVEBNÍK:			ZPRACOVATEL PROFESE: REGOM	
OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD, MLÝNSKÁ 189, 547 01 NÁCHOD			Myslbekova 28, 547 01 Náchod	
			TEL.: 603 480 494, E-MAIL: regom.pribyl@tiscali.cz	
NÁZEV AKCE:			STUPEŇ DOKUMENTACE:	
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA Č.P. 1994			PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
UL. DOBENÍNSKÁ, NÁCHOD			KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: NÁCHOD	
ČÁST DOKUMENTACE:			NA PARCELE:	
D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			P.P.Č. 1863/1, 1863/2, 1863/4	
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			ST.P.Č. 3363, 3651	
D.1 SO 01 Č.P. 1994			MĚŘÍTKO: –	DATUM: 01/2024
D.1.4.4 MĚŘENÍ A REGULACE			FORMÁT: –	JEDNOTKY: –
			EVIDENČNÍ ČÍSLO AKCE:	ČÍSLO PARÉ:
			060 18 2023	
NÁZEV PŘÍLOHY:			ČÍSLO PŘÍLOHY:	ČÍSLO ZMĚNY:
TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.1.4.4.1 SO 01	

Technická zpráva

Projekt řeší regulaci vytápění místností (IRC regulaci) domu Oblastní charity Náchod.

Napěťová soustava: 1+PE+N 50 Hz 230 V

Sít': TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím neživých částí:

- samočinným odpojením od zdroje

- malým napětím SELV

- místním pospojením

Prostředí normální.

Popis zařízení:

Zdrojem tepla pro vytápění je kaskáda tepelných čerpadel s autonomní regulací.

Regulace zdroje tepla není předmětem tohoto projektu.

Regulaci teploty v místnostech zajistí systém nesoučasného vytápění.

Řídící systém – DDC regulátor s LCD displejem a tlačítky, ethernet 10/100 Mbps, integrovaný webový server se osadí do rozvaděče (plastový 36M, IP54, na povrch), umístění v technické místnosti v I.NP.

Do každé zájmové místnosti se osadí prostorové čidlo teploty s displejem zobrazujícím aktuální teplotu a ovladačem pro možnou změnu nastavené teploty.

Čidla budou osazena (bude-li to možné) ve společné kombinaci s vypínačem osvětlení.

Do rozdělovačů podlahového vytápění se do plastových rozvaděčů osadí pomocné moduly výstupů DO.

Jako akční členy pak budou osazeny termopohony na ventilech jednotlivých vývodů podlahového vytápění.

Kabely budou uloženy pod omítku, případně do podlahy.

Napojení na PC a WEB.

Požadavek na profese:

Přívod 230V do rozdělovačů podlahového vytápění.

Přívod 230V pro rozvaděč MaR v technické místnosti.

Datový kabel k rozvaděči MaR.

Bezpečnost a hygiena práce:

Provedení elektroinstalace musí odpovídat ustanovením platných norem a předpisů. Manipulaci na rozvaděči při sejmutém víku mohou provádět pouze osoby s elektrotechnickou kvalifikací.

Před předáním do trvalého užívání musí být provedena výchozí revize schvalující bezpečný provoz elektrického zařízení.

název místnosti	poř.č.	č.místnosti	RPV č.	počet TP
I.NP				
WC imob	1	1.18	RZ2	1
WC muži	2	1.20	RZ2	1
Jednací místnost	3	1.01	RZ2	1
WC ženy	4	1.15	RZ2	1
Sklad	5	1.03	RZ2	1
Zádveří	6	1.02	RZ2	1
Recepce	7	1.06	RZ2	1
Technická místnost	8	1.04	RZ2	1
Mítí pomůcek	9	1.24	RZ1	1
Šatna perzonál	10	1.25	RZ1	4
Kancelář	11	1.08	RZ3	1
Přípravná	12	1.05	RZ3	2
Kancelář	13	1.07	RZ3	5
Školící místnost	14	1.13	RZ4	4
Kancelář	15	1.09	RZ4	1
Kancelář	16	1.10	RZ4	3
II.NP				
Kuchyně, chodba	17	2.05	RZ5	1
Spisovna	18	2.06	RZ5	2
Kancelář	19	2.09	RZ5	1
Kancelář	20	2.10	RZ5	1
Zástupce ředitele	21	2.12	RZ5	2
Sekretariát	22	2.14	RZ5	1
Kancelář ředitel	23	2.11	RZ5	3
WC muži	24	2.04	RZ6	1
WC ženy	25	2.03	RZ6	1
Kancelář	26	2.13	RZ6	6

Ilustrativní obrázky

