






Kreslil ING. M. TOMEK 	Projektant: ING. M. TOMEK 	Hlavní projektant: ING. M. COUFAL, Ph.D. 	Techn. kontrola ING. JAN VRKOČ 	 <b>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.</b> Nábrežní 90/4 150 00 Praha 5
Kraj: VYSOČINA	Obec: JIHLAVA			
Stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA				Soubor D.2.2.3_Dispozice 1NP.dwg
<b>POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ</b> <b>VODOJEM BUKOVNO - JIHLAVA</b> D.2.2 TZ 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				Formát 2 x A4
				Datum KVĚTEN 2024
				Stupeň DPS
				Zakázka 5265/002
SOUPIS VODIČŮ				Měřítko Č. výkresu D.2.2.6

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Označení vodiče	druh vodiče	průřez (mm <sup>2</sup> )	délka (m)	spojuje		Popis vývodu
				zařízení	zařízení	
WLRMS	CYKY	4x10	20	PS100	RMS	Přívod napájení
WSMS01	CYKY-O	3x1,5	15	RMS	MS01	Stop tlačítko suterén
WLRT1	CYKY-J	5x2,5	15	RMS	RT1	Napájení odvlhčovače
WLRT2	CYKY-J	3x1,5	15	RMS	RT2	Elektrická rekuperace
WLRT11	CYKY-J	5x6	25	RMS	RT11	Napájení ATS - (rezerva)
WSRT11	JYTY	7x1	25	RMS	RT11	ATS - signály
WLXMZ	CYKY-J	5x2,5	30	RMS	XMZ	Zásuvkové skříně
WL1	CYKY-J	3x1,5	80	RMS	1	Osvětlení suterénu
WL2	CYKY-J	3x1,5	30	RMS	2	Osvětlení suterénu
WL3	CYKY-J	3x1,5	30	RMS	3	Osvětlení přízemí
WL4	CYKY-J	3x1,5	40	RMS	4	Osvětlení přízemí
WL5	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	5	Osvětlení venkovní
WLEH1	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	EH1	Temperace suterénu
WLEH2	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	EH2	Temperace suterénu
WSST1	CYKY-O	4x1,5	30	RMS	ST1	Spínání temperace
WLEH3	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	EH3	Ohřivač vody
WLEH4	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	EH4	Temperace přízemí
WLEV1	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	EV1	Odvlhčovač
WLM01	CYKY-J	3x1,5	35	RMS	M01	Ventilátor
WLES1	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES1	Regulační servopohon armatury
WSES1	CMFM	7x0,75	35	RMS	ES1	Regulační servopohon - SIGNÁLY
WLES2	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES2	Servopohon uzavírací armatury
WSES2	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES2	Servopohon - SIGNÁLY
WLES3	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES3	Servopohon uzavírací armatury
WSES3	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES3	Servopohon - SIGNÁLY
WLES4	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES4	Servopohon uzavírací armatury
WSES4	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES4	Servopohon - SIGNÁLY
WLES5	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES5	Servopohon uzavírací armatury
WSES5	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES5	Servopohon - SIGNÁLY
WLES6	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES6	Servopohon uzavírací armatury
WSES6	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES6	Servopohon - SIGNÁLY
WLES7	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES7	Servopohon uzavírací armatury
WSES7	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES7	Servopohon - SIGNÁLY
WLES8	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES8	Servopohon uzavírací armatury
WSES8	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES8	Servopohon - SIGNÁLY
WLES9	CYKY-J	7x1,5	35	RMS	ES9	Servopohon uzavírací armatury
WSES9	CMFM	4x0,75	35	RMS	ES9	Servopohon - SIGNÁLY
WSST2	CYKY-O	4x1,5	30	RMS	ST2	Spínání hlášení minimální teploty
WPIC1	CMFM	2x0,75	30	RMS	PIC1	Snímač tlaku přivaděč Želivka
WPIC2	CMFM	2x0,75	30	RMS	PIC2	Snímač tlaku SZ větev
WSLIC1	CMFM	2x0,75	30	RMS	LIC1	Hladina komory 1
WSLIC2	CMFM	2x0,75	30	RMS	LIC2	Hladina komory 2
WSSL1	CMFM	4x0,75	30	RMS	SL1	Hladina limitní stavy komory 1
WSSL2	CMFM	4x0,75	30	RMS	SL2	Hladina limitní stavy komory 2
WLM1	CYKY-J	3x1,5	20	RMS	M1	Dávkovací čerpadlo - napájení
WSM1	JYTY	7x1	20	RMS	M1	Dávkovací čerpadlo - signály

Označení vodiče	druh vodiče	průřez (mm <sup>2</sup> )	délka (m)	spojuje		Popis vývodu
				zařízení	zařízení	
WLFIQ1	CMSM-J	3x1,5	30	RMS	FIQ1	Průtokoměr - přítok Želivka - napájení
WLFIQ1	CMFM-J	5x0,75	30	RMS	FIQ1	Průtokoměr - přítok Želivka - signály
WLFIQ2	CMSM-J	3x1,5	30	RMS	FIQ2	Průtokoměr - SZ větev - napájení
WLFIQ2	CMFM-J	5x0,75	30	RMS	FIQ2	Průtokoměr - SZ větev - signály
WLFIQ3	CMSM-J	3x1,5	30	RMS	FIQ3	Průtokoměr - odběr - napájení
WLFIQ3	CMFM-J	5x0,75	30	RMS	FIQ3	Průtokoměr - odběr - signály
WSBH1	SYKFY	2x2x0,5	20	RMS	BH1	Infradetektor zabezpečení
WSBH2	SYKFY	2x2x0,5	20	RMS	BH2	Klávesnice zabezpečení
WLBQ1	CMSM-J	3x1,5	30	RMS	BQ1	Analyzátor vody - napájení
WSBQ1	CMFM-J	7x1	30	RMS	BQ1	Analyzátor vody - signály
WSBT1	CMFM	2x0,75	35	RMS	BT1	Teplota vody - přítok
WSBT2	CMFM	2x0,75	35	RMS	BT2	Teplota vody - odběr
WSBT3	CMFM	2x0,75	35	RMS	BT3	Vnitřní teplota ve VDJ
WSBT4	CMFM	2x0,75	35	RMS	BT4	Venkovní teplota
WLDR1	CYKY-J	3x1,5	4	RMS	DR1	Napájení skříně telemetrie