

Pozice č.	Číslo místnosti	Název zařízení	Denní spotřeba 1kus	Maximál ní průtok 1kus	Denní spotřeba celkem	Maximál ní celkový průtok	DN	poznámka, vzdálenost přívodu od podlahy	č. OM
			m3/den	m3/hod	m3/den	m3/hod			
T.1S.009	1S28	Izolátor - konfigurace 2		40	40	40	DN25		TV2 01
T.1S.008	1S38	Izolátor - konfigurace 1		40	40	40	DN25		TV2 02
T.1S.007	1S46	Izolátor s inkubátorem		40	40	40	DN25		TV2 03
T.2.004	226	Deskontaminační sterilizátor	2,4	0,4	2,4	0,4	DN15	2400	TV2 04
T.2.060	261	Izolátor		3	3	3	DN25		TV2 05
T.2.039	228	Autokláv		3	3	3			
T.2.030	247	Lyofilizátor s kontrolou zbytkové vlhkosti				1	DN15		TV2 06
				164,4					
		současnost		0,251825					
		současnost TV205+TV206+TV204		41,4					



SIGN ZNAČKA	TITLE NÁZEV	CODE KOD	SIGN ZNAČKA	TITLE NÁZEV	CODE KOD	SIGN ZNAČKA	TITLE NÁZEV	CODE KOD
	BALL VALVE KULOVÝ KOUKOT	H		TRI-CLAMP TRI-KLAMP	C		TUBE TRUBKA	TR
	CLOSING SEAT VALVE VENTIL IZDRAHOVÝ	V		SCREW JOINT SCHROUBEN	M		ELBOW KOLÉNO	KO
	DIAPHRAGM VALVE VENTIL MEMBRANOVÝ	V		FLANGE PRÍRUBOVÝ SPOJ	P		T - PIECE T - KUS	TK
	DIAPHRAGM VALVE PNEU. VENTIL MEMBRANOVÝ PNEU.	V		WELDED JOINT SVAROVÝ SPOJ	S		REDUCTION REDUKČNÍ	RC RE
	CONSTANT PRESSURE VALVE VENTIL KONST. TLAKU	V		QUICK CONNECTOR RYCHLOSPOJKA	R		HOSE HADICE	HA
	SAMPLING VALVE VENTIL VÝBOROVÝ	V		SCREW FITTING SPOJ ZÁVITOVÝ	Z		HOSE ADAPTOR HADICOVÝ NÁSTAVEC	HN
	FLAP VALVE KLAPKA MOTYLKOVÁ	K		FLOW DIRECTION SMER TOKU MEDA	-		ANCHOR ELEMENT KOTVIČÍ PRÁVEK	KP
	NON-RETURN VALVE ZPĚTNÝ VENTIL	VZ		SPRAY BALL MČKÍ KOULE	-		ISOLATION IZOLACE	IZ
	REDUCTION VALVE REDUKČNÍ VENTIL	RV		DELIVERY LIMIT HRADECE DODÁVKY	-		COMPENSATOR KOMPENZÉR	VL
	VENT VALVE OVĚTŘOVACÍ VENTIL	Y		DIMENSION VÝŠKA MĚŘENÁ	-		DOUBLE TUBE TRUBKA DVOUSLÁBNÁ	TR
	SAFETY VALVE POUŠTĚNÝ VENTIL	Y		PUMP ČERPAKLO	P		DRAIN ODPAD	-
	RUPTURE DISK PROTŘZNA MEMBRÁNA	Y		VACUUM PUMP KOMPRESOR, VÝVĚVA	V		SIPHON TRAP SFON	-
	VACUUM BREAKER PRŮVODNÝK VAKUA	Y		HEAT EXCHANGER VÝMĚNÍK	W		PIPE SLOPE SPÁD POTRUBÍ	-
	SIGHT GLASS PROHLÍDKOVÝ	G		PNEUMATIC T-VALVE T-VENTIL MEMBRANOVÝ PNEU.	V		EXPANDER RÁZKOVÝ MĚŘIDLO	E

IDENTIFICATION EXAMPLE  
PŘÍKLAD OZNAČENÍ

0000-00-000-IZ

CODE OF PIPE GLASS (PN/IDENT. OF MATERIALS ACC TO AISI)  
KOD POTRUBÍ TLAKY (PN/IDENT. MATERIÁLU DLE AISI)

ISOLATION  
IZOLACE

XXXX-XX

JOINT CODE  
KOD SPOJE

DN

ARMATURE CODE  
KOD ARMATURY

DN

ARMATURE SN.  
POR. ČÍSLO ARMATURY

DN

SERIAL NUMBER OF PIPELINE  
PRŮVODNÉ ČÍSLO POTRUBÍ VETVE

WORKING MEDIUM CODE  
KOD PRÁCOVNÍHO MEDIA

XXXX-XX

X000



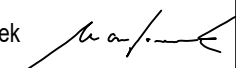

CODE KOD	NAME OF MEASUREMENT QUANTITY NAZEV MĚŘENÉ VELIČINY	CODE KOD	NAME OF MEASUREMENT QUANTITY NAZEV MĚŘENÉ VELIČINY
D	DENSITY HUSTOTA	P	PRESSURE TLAK
E	ELECTRIC QUANTITIES ELEKTROCKÉ VELIČINY	Q	PROPERTIES (CONDUCTIVITY etc.) VLASTNOSTI (vodivost, pH, ...)
F	ELECTRIC PŘÍKOR	S	SPEED, FREQUENCY RÝCHLOST, FREKVENCE
G	DIMENSION, POSITION ROZMĚR, POLOHA	T	TEMPERATURE TEPLOTA
K	TIME ČAS	V	VISCOSITY VÍSKOZITA
L	LEVEL HLAŠNA	W	WEIGHT HMOTNOST (TĚŽA)
M	HUMIDITY VLHKKOST	X	OTHERS OSTANÍ

CODE KOD	FUNCTION OF CIRCUIT FUNKCE OBVOU	MEASUREMENT QUANTITY MĚŘENÁ VELIČINA
A	SIGNALLING SIGNALIZACE	FUNCTION OF EQUIPMENT FUNKCE ZAŘÍZENÍ
C	AUTOMATIC REGULATION AUTOMATICKÁ REGULACE	SERIAL NUMBER POŘADKOVÉ ČÍSLO
H	HAND CONTROL RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	MEASUREMENT QUANTITY MĚŘENÁ VELIČINA
I	DISPLAY UKÁZOVÁNÍ	CIRCUIT FUNCTION FUNKCE OBVOU
R	WRITING ZAPISOVÁNÍ	
S	SWITCHING SPÍNÁNÍ	
Z	BLOCKING, BREAKDOWN ACTIVITY BLOKOVÁNÍ, HAVARJNÍ ČINNOST	POSITION NUMBER POŘADKOVÉ ČÍSLO

CODE <i>KOD</i>	TITLE <i>NÁZEV</i>	CODE <i>KOD</i>	TITLE <i>NÁZEV</i>
<u>PS</u>	PURE STEAM <i>ČISTÁ PÁRA</i>	<u>VCH</u>	COOLING WATER <i>CHLAZENÍ VODA</i>
<u>WFI</u>	WATER FOR INJECTION <i>VODA PRO INJEKCI</i>	<u>TVZ</u>	PRESSURE AIR <i>TLAKOVÝ VZDUCH</i>
<u>PA</u>	PLANT STEAM <i>PROUDLOVA PÁRA</i>	<u>PRO</u>	PRODUCT PIPE <i>PRODUKČNÍ</i>
<u>ODVD</u>	DRAIN <i>ODVODNÁ</i>	<u>PW</u>	PURIFIED WATER <i>ČISTENÁ VODA</i>
<u>ODVZ</u>	VENTING <i>ODVZOVÁNÍ</i>	<u>N2</u>	NITROGEN <i>DUSÍK</i>
<u>PV</u>	DOMESTIC WATER <i>PÁNA VODA</i>	<u>SW</u>	SOFTENED WATER <i>ZMEKČOVÁ VODA</i>
<u>KO</u>	CONDENSAT <i>KONDENZÁT</i>	<u>PRO</u>	PRODUCT <i>PRODUKT</i>
<u>TSM</u>	TEPLOSMĚNNÉ MEDIUM <i>TEP</i>	<u>C-S</u>	CIP/SIP <i>CIP/SIP</i>
<u>DE</u>	DETERGENT <i>ČISTIDLO</i>		

$$\pm 0,000 = 296,400 \text{ m.n.m.}$$

ZPRACOVAL	Ing. Eva Mikysková 	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT  EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm tel.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz člen ČEZ ESCO			
KONTROLOVAL	Ing. Bronislav Martinek 	 PHARM PARTNERS				
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Ladislav Drozd					
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA					
MÍSTO STAVBY	BRNO	ČÍSLO ZAKÁZKY	K23051016			
STAVBA						
ÚPRAVY V PAVILONU C03 V UNIVERZITNÍM KAMPUSU BOHUNICE						
OBJEKT	D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO) D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN AMOS KOMENSKÝ (OP JAK)					
STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT	D.2.1.1 VÝROBNÍ TECHNOLOGIE D.2.2.1 VÝROBNÍ TECHNOLOGIE					
NÁZEV VÝKRESU	DATUM		12/2023	MĚŘÍTKO	KOPIE	
TVZ - PID	POČET		A4	4		-
	STUPEŇ		OZNAČENÍ VÝKRESU			
		DVD		23051T4-19		