

ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE

**MK PROFÍ**  
Hradec Králové s.r.o.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Radek Hak	<b>Bměnská 700/25, 500 06 HK</b> IČO: 29003016 DIČ: CZ29003016 tel: 604 340 631	
VYPRACOVAL: Radek Hak		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245		
AKCE: <b>VÝMĚNÍKOVÁ STANICE V OBJEKTU SO 10-J OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a.s.</b>	STUPEŇ:	DPS
	DATUM:	2/2018
<b>SEZNAM KABELŮ</b>	MĚŘÍTKO:	-
	Č. VÝKRESU: <b>D.1.4.f.4</b>	Č. PARÉ:

# KABELOVÉ SEZNAMY

Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Délka	El. příkon	Popis, poznámka
<b>Komentáře :</b>						
1) Délky jednotlivých kabelů jsou povýšeny o mont. projev ve výši ... 15%						
2) Konkrétní typy kabelových vodičů uvedené v tomto seznamu vyjadřují standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9). Tzn., že pokud dodavatel nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady.						
<b>Stavba :</b> Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod - PŘEDÁVACÍ STANICE PÁRA / VODA						
<b>Profese :</b> D.10.4e – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISŘ)						
<b>ROZVÁDĚČ BJU10.1 - Předávací stanice pára / voda "J13" - m.č. J.01.009</b>						
WD-80BP02	BJU10.1	80BP02	JYTY-O 4x1	36 bm	10 W	čidlo přítomnosti páry - primár
WD-80BT1.1	BJU10.1	80BT1.1	JYTY-O 2x1	40 bm	-	teplota výstupní vody - V1
WD-80BT1.2	BJU10.1	80BT1.2	JYTY-O 2x1	38 bm	-	teplota vratné vody - V1
WD-80BT1.3	BJU10.1	80BT1.3	JYTY-O 2x1	35 bm	-	teplota kondenzátu - V1
WD-80RV1.1	BJU10.1	80RV1.1	JYTY-O 4x1	37 bm	20 W	pohon reg. ventilu - přívod V1
WD-80ST1	BJU10.1	80ST1	JYTY-O 2x1	41 bm	-	termostat výstupní vody - V1 max.
WD-80RV1.2	BJU10.1	80RV1.2	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon reg. ventilu - kondenzát V1
WD-80RV1.3	BJU10.1	80RV1.3	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon uzavírací klapky - sekundér V1
WD-80BT2.1	BJU10.1	80BT2.1	JYTY-O 2x1	36 bm	-	teplota výstupní vody - V2
WD-80BT2.2	BJU10.1	80BT2.2	JYTY-O 2x1	37 bm	-	teplota vratné vody - V2
WD-80BT2.3	BJU10.1	80BT2.3	JYTY-O 2x1	35 bm	-	teplota kondenzátu - V2
WD-80RV2.1	BJU10.1	80RV2.1	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon reg. ventilu - přívod V2
WD-80ST2	BJU10.1	80ST2	JYTY-O 2x1	38 bm	-	termostat výstupní vody - V2 max.
WD-80RV2.2	BJU10.1	80RV2.2	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon reg. ventilu - kondenzát V2
WD-80RV2.3	BJU10.1	80RV2.3	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon uzavírací klapky - sekundér V2
WD-80BT3.1	BJU10.1	80BT3.1	JYTY-O 2x1	36 bm	-	teplota výstupní vody - V3
WD-80BT3.2	BJU10.1	80BT3.2	JYTY-O 2x1	35 bm	-	teplota vratné vody - V3
WD-80BT3.3	BJU10.1	80BT3.3	JYTY-O 2x1	36 bm	-	teplota kondenzátu - V3
WD-80RV3.1	BJU10.1	80RV3.1	JYTY-O 4x1	36 bm	20 W	pohon reg. ventilu - přívod V3
WD-80ST3	BJU10.1	80ST3	JYTY-O 2x1	36 bm	-	termostat výstupní vody - V3 max.
WD-80RV3.2	BJU10.1	80RV3.2	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon reg. ventilu - kondenzát V3
WD-80RV3.3	BJU10.1	80RV3.3	JYTY-O 4x1	29 bm	20 W	pohon uzavírací klapky - sekundér V3
WD-82BT1	BJU10.1	82BT1	JYTY-O 2x1	30 bm	-	teplota teplé vody za 3-cest.ventilem ohřev TeV
WD-82BT2	BJU10.1	82BT2	JYTY-O 2x1	30 bm	-	teplota teplé vody za 3-cest.ventilem ohřev TeV
WD-82BT5	BJU10.1	82BT5	JYTY-O 2x1	34 bm	-	teplota teplé vody za výměníkem ochlazení kondenz.
WD-82RV1.1	BJU10.1	82RV1.1	JYTY-O 4x1	34 bm	20 W	pohon reg. ventilu - ohřev TeV (1)
WD-82RV1.2	BJU10.1	82RV1.2	JYTY-O 4x1	34 bm	20 W	pohon reg. ventilu - ohřev TeV (2)
WD-82RV2	BJU10.1	82RV2	JYTY-O 4x1	35 bm	20 W	pohon reg. ventilu - dochlazení kondenzátu
WD-82ST1	BJU10.1	82ST1	JYTY-O 2x1	34 bm	-	termostat výstupní vody - ohřev TeV
WD-82ST2	BJU10.1	82ST2	JYTY-O 2x1	34 bm	-	termostat výstupní vody - ohřev TeV
WD-82BT2.1	BJU10	82BT2.1	JYTY-O 2x1	32 bm	-	teplota teplé vody v aku.nádobě 1 - horní
WD-82BT2.2	BJU10	82BT2.2	JYTY-O 2x1	32 bm	-	teplota teplé vody v aku.nádobě 1 - střední
WD-82BT2.3	BJU10	82BT2.3	JYTY-O 2x1	32 bm	-	teplota teplé vody v aku.nádobě 1 - dolní
WD-82BT3.1	BJU10	82BT3.1	JYTY-O 2x1	34 bm	-	teplota teplé vody v aku.nádobě 2 - horní
WD-82BT3.2	BJU10	82BT3.2	JYTY-O 2x1	34 bm	-	teplota teplé vody v aku.nádobě 2 - střední
WD-82BT3.3	BJU10	82BT3.3	JYTY-O 2x1	34 bm	-	teplota teplé vody v aku.nádobě 2 - dolní
WD-81CO01	BJU10	81CO01	JYTY-O 4x1	38 bm	-	čerpadlo oběhové 1 - OS sekundární (ovládání)
WD-81CO02	BJU10	81CO02	JYTY-O 4x1	38 bm	-	čerpadlo oběhové 2 - OS sekundární (ovládání)
WD-81CO03	BJU10	81CO03	JYTY-O 4x1	38 bm	-	čerpadlo oběhové 3 - OS sekundární (ovládání)
WD-81EA1	BJU10	81EA1	JYTY-O 4x1	43 bm	-	expanzní automat pro udrž. tlaku v OS (signalizace)
WD-80BP01	BJU10	80BP01	JYTY-O 4x1	39 bm	10 W	tlak otopné vody - rozdělovač
WD-82BT6	BJU10.1	82BT6	JYTY-O 2x1	39 bm	-	teplota v nádrži ZZT
WD-82BT7	BJU10.1	82BT7	JYTY-O 2x1	37 bm	-	teplota za výměníkem ZZT
WD-82BT8	BJU10.1	82BT8	JYTY-O 2x1	38 bm	-	teplota před výměníkem ZZT
WD-80BT4	BJU10.1	80BT4	JYTY-O 2x1	38 bm	-	teplota topné vody - výstup společná
WD-80BT5	BJU10.1	80BT5	JYTY-O 2x1	42 bm	-	teplota topné vody - vratná společná
WD-80ST4	BJU10.1	80ST4	JYTY-O 2x1	49 bm	-	termostat topné vody - výstup společná max.
WL-82CC1	BJU10.1	82CC1	CYKY-J 3x1,5	36 bm	600 W	čerpadlo ohřev TeV
WL-82CC2	BJU10.1	82CC2	CYKY-J 3x1,5	36 bm	600 W	čerpadlo ohřev TeV
WL-82CC3	BJU10.1	82CC3	CYKY-J 3x1,5	36 bm	500 W	čerpadlo nabíjení TeV
WL-82CC4	BJU10.1	82CC4	CYKY-J 3x1,5	38 bm	500 W	čerpadlo nabíjení TeV
WL-82CC6	BJU10.1	82CC6	CYKY-J 3x1,5	38 bm	500 W	čerpadlo ZZT
WL-81CO01	BJU10	81CO01	CYKY-J 5x1,5	38 bm	4000 W	čerpadlo oběhové 1 - OS sekundární (napájení 400V)
WL-81CO02	BJU10	81CO02	CYKY-J 5x1,5	38 bm	4000 W	čerpadlo oběhové 2 - OS sekundární (napájení 400V)
WL-81CO03	BJU10	81CO03	CYKY-J 5x1,5	38 bm	4000 W	čerpadlo oběhové 3 - OS sekundární (napájení 400V)
WL-82ET2.1	BJU10	82ET2.1	CYKY-J 5x2,5	34 bm	6000 W	el. topná vložka 1 akumulací nádoby teplé vody 1
WL-82ET2.2	BJU10	82ET2.2	CYKY-J 5x2,5	34 bm	6000 W	el. topná vložka 2 akumulací nádoby teplé vody 1
WL-82ET2.3	BJU10	82ET2.3	CYKY-J 5x2,5	34 bm	6000 W	el. topná vložka 3 akumulací nádoby teplé vody 1
WL-82ET2.4	BJU10	82ET2.4	CYKY-J 5x2,5	34 bm	6000 W	el. topná vložka 4 akumulací nádoby teplé vody 1
WL-82ET2.5	BJU10	82ET2.5	CYKY-J 5x2,5	34 bm	6000 W	el. topná vložka 5 akumulací nádoby teplé vody 1
WL-82ET3.1	BJU10	82ET3.1	CYKY-J 5x2,5	36 bm	6000 W	el. topná vložka 1 akumulací nádoby teplé vody 2
WL-82ET3.2	BJU10	82ET3.2	CYKY-J 5x2,5	36 bm	6000 W	el. topná vložka 2 akumulací nádoby teplé vody 2
WL-82ET3.3	BJU10	82ET3.3	CYKY-J 5x2,5	36 bm	6000 W	el. topná vložka 3 akumulací nádoby teplé vody 2
WL-82ET3.4	BJU10	82ET3.4	CYKY-J 5x2,5	36 bm	6000 W	el. topná vložka 4 akumulací nádoby teplé vody 2
WL-82ET3.5	BJU10	82ET3.5	CYKY-J 5x2,5	36 bm	6000 W	el. topná vložka 5 akumulací nádoby teplé vody 2
WS-SL1	BJU10	SL1	CYKY-J 5x1,5	27 bm	20 W	detekce úniku vody do prostoru strojovny
WL-82CC5	BJU10	82CC5	CYKY-J 3x1,5	40 bm	340 W	čerpadlo cirkulační - teplé vody obj. J+K
WL-81EA1	BJU10	81EA1	CYKY-J 3x2,5	49 bm	2200 W	expanzní automat pro udrž. tlaku v OS (nap. 230V)
WL-81ÚPV1	BJU10	81ÚPV1	CYKY-J 3x1,5	51 bm	200 W	úprava vody pro dopouštění OS (napájení 230V)
WL-AH1	BJU10.1	AH1	CYKY-J 3x1,5	20 bm	10 W	houkačka
-	BJU10.1	prostor	CYA 6 zž	100 bm	-	ochranné pospojování

## KABELOVÉ SEZNAMY

Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Délka	El. příkon	Popis, poznámka
<b>REKAPITULACE :</b>						
			CYKY-J 3x1,5	295 bm	...	Kabel 3-žilový, tuhý, průřez 1,5mm <sup>2</sup>
			CYKY-J 3x2,5	49 bm	...	Kabel 3-žilový, tuhý, průřez 2,5mm <sup>2</sup>
			CYKY-J 5x1,5	141 bm	...	Kabel 5-žilový, tuhý, průřez 1,5mm <sup>2</sup>
			CYKY-J 5x2,5	350 bm	...	Kabel 5-žilový, tuhý, průřez 2,5mm <sup>2</sup>
			JYTY-O 2x1	1046 bm	...	Kabel 2-žilový, tuhý, stíněný, průřez 1mm <sup>2</sup>
			JYTY-O 4x1	647 bm	...	Kabel 4-žilový, tuhý, stíněný, průřez 1mm <sup>2</sup>
			CYA 6 zž	100 bm	...	Vodič 1-žilový, lanko, průřez 6mm <sup>2</sup> , ZŽ