
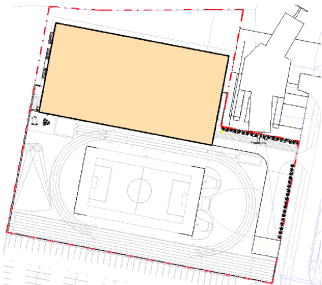




<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div></div> <div>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</div> <div>Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>		<div>SCHÉMA OBJEKTU:</div> <div></div>		<div>Č. PARÉ:</div>		<div>AUTORIZACE:</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>Víceúčelový sportovní areál UKB - GP</div>		<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Miroslav Kmet'o</div>		<div>DATUM:</div> <div>07/2024</div>		<div>MĚŘÍTKO:</div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div>Masarykova univerzita</div>		<div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</div> <div>Ing. Kamil Matýsek</div>		<div>FORMÁT:</div> <div>210 x 297</div>		<div>POČET A4:</div> <div>11</div>	
<div>MÍSTO STAVBY:</div> <div>ul. Netroufalky, Brno</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>Miroslav Kmet'o</div>		<div>STUPEŇ PD:</div> <div>Dokumentace pro výběr dodavatele</div>		<div>DÍL:</div> <div>D. Dokumentace objektu</div>	
<div>SUBDODAVATEL:</div> <div><div>Sladkého 13, 617 00 BRNO TEL.: 548 213 222 e-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz</div></div>		<div></div>		<div>OBJEKT:</div> <div>1. SO 01 - Multifunkční hala</div>		<div>ČÁST:</div> <div>4. Technické zařízení budov</div>	
<div>PROFESE:</div> <div>4. Měření a regulace</div>							

1471

DVD

D.1.4.4

SO 01

KABELOVÁ LISTINA

D.1.4.4.3

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
<b>1471DC201 - silnoproudá část</b>					
WL-1471DC201-81.HT1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.HT1	HydroBOX 81.HT1 (RTCH)	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.HT2	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.HT2	HydroBOX 81.HT2 (RTCH)	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.HT3	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.HT3	HydroBOX 81.HT3 (RTCH)	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-20.HT1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	20.HT1	HydroBOX 20.HT1 (UT)	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-HT1.2.2	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	HT1.2.2	HydroBOX 20.HT2 (UT)	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-HT1.3.1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	HT1.3.1	HydroBOX 20.HT3 (UT)	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC1a	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC1	Čerpadlo HydroBOXu H 1.1	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC2a	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC2	Čerpadlo HydroBOXu HT1.2	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC3a	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC3	Čerpadlo HydroBOXu HT1.3	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC4b	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC4	Čerpadlo HydroBOXu HT2.1	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC5b	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC5	Čerpadlo HydroBOXu HT2.2	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC6b	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC6	Čerpadlo HydroBOXu HT3.1	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC7b	CYKY-J 5x4	1471DC201	81.MC7	Čerpadlo HydroBOXu HT3.2	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-81.MC8	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	81.MC8	Čerpadlo HydroBOXu HT3.3	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-21.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	21.MC1	Čerpadlo Větvě VZT	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-22.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	22.MC1	Čerpadlo Větvě PDL	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-23.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	23.MC1	Čerpadlo Větvě PDL	1x230V /0,1kW
WL-1471DC201-501.MR1	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	501.MR1	Ventilátor přívodní VZT501	400V /2,4kW
WL-1471DC201-501.MR2	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	501.MR2	Ventilátor odtahový VZT501	400V /2,4kW
WL-1471DC201-501.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	501.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT 501	230V/ 0,16kW
WL-1471DC201-501.FM3	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	501.FM3	Frekvenční měnič rekuperátoru VZT 501	400V /1,5W
WL-1471DC201-502.MR1	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	502.MR1	Ventilátor přívodní VZT502	400V /5kW
WL-1471DC201-502.MR2	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	502.MR2	Ventilátor odtahový VZT502	400V /3,4kW
WL-1471DC201-502.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	502.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT 502	230V/ 0,16KW
WL-1471DC201-502.MO1	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	502.MO1	Frekvenční měnič rekuperátoru VZT 502	400V /1,5W
WL-1471DC201-503.MR1	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	503.MR1	Ventilátor přívodní VZT503	400V /3,5kW
WL-1471DC201-503.MR2	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	503.MR2	Ventilátor odtahový VZT503	400V /3,5kW
WL-1471DC201-503.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	503.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT 503	230V/ 0,16KW
WL-1471DC201-503.MO1	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	503.MO1	Frekvenční měnič rekuperátoru VZT 503	400V /1,5W
WL-1471DC201-504.MR1	CYKY-J 5x2,5	1471DC201	504.MR1	Ventilátor přívodní VZT504	400V/3,5kW
WL-1471DC201-504.MC1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	504.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT 504	230V/ 0,28kW
WL-1471DC201-508.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	508.MR1	Ventilátor odtahový VZT508	230V/ 0,1kW

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
WL-1471DC201-509.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	509.MR1	Ventilátor odtahový VZT509	230V/ 0,1kW
WL-1471DC201-510.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	510.MR1	Ventilátor odtahový VZT510	230V/ 0,1kW
WL-1471DC201-511.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	511.MR1	Ventilátor odtahový VZT511	230V/ 0,1kW
WL-1471DC201-512.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DC201	512.MR1	Ventilátor odtahový VZT512	230V/ 0,1kW
<b>1471DC201 - MaR část</b>					
<b>UT/CHL</b>					
WS-1471DC201-19.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	19.BT1	Teplota venkovní sever	HS115
WS-1471DC201-21.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	21.BT1	Teplota větve VZT	
WS-1471DC201-22.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	22.BT1	Teplota větve PDL1	
WS-1471DC201-23.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	23.BT1	Teplota větve PDL2	
WS-1471DC201-21.MC1	JYTY 7x1	1471DC201	21.MC1	Čerpadlo větve VZT	
WS-1471DC201-22.MC1	JYTY 7x1	1471DC201	22.MC1	Čerpadlo větve PDL1 (podlahové vytápění)	
WS-1471DC201-23.MC1	JYTY 7x1	1471DC201	23.MC1	Čerpadlo větve PDL2 (podlahové vytápění)	
WS-1471DC201-22.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	22.YA1	Řízení regulačního ventilu větve PDL1	
WS-1471DC201-23.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	23.YA1	Řízení regulačního ventilu větve PDL2	
WS-1471DC201-22.TT1	JYTY 2x1	1471DC201	22.TT1	Havarijní termostat větev PDL1	
WS-1471DC201-23.TT1	JYTY 2x1	1471DC201	23.TT1	Havarijní termostat větev PDL2	
WS-1471DC201-81.HT1	JYTY 2x1	1471DC201	81.HT1	HydroBOX 81.HT1	
WS-1471DC201-81.YA1	JYTY 2x1	1471DC201	81.YA1	přepínací ventil leto/ zima 81.HT1	
WS-1471DC201-81.YA2	JYTY 2x1	1471DC201	81.YA2	přepínací ventil leto/ zima 81.HT1	
WS-1471DC201-81.HT.1.2	JYTY 2x1	1471DC201	81.HT.1.2	HydroBOX 81.HT2	
WS-1471DC201-81.YA3	JYTY 4x1	1471DC201	81.YA3	přepínací ventil leto/ zima 81.HT2	
WS-1471DC201-81.YA4	JYTY 2x1	1471DC201	81.YA4	přepínací ventil leto/ zima 81.HT2	
WS-1471DC201-81.HT3	JYTY 2x1	1471DC201	81.HT3	HydroBOX 81.HT3	
WS-1471DC201-81.YA5	JYTY 4x1	1471DC201	81.YA5	přepínací ventil leto/ zima HT1.3	
WS-1471DC201-81.YA6	JYTY 4x1	1471DC201	81.YA6	přepínací ventil leto/ zima HT1.3	
WS-1471DC201-20.HT1	JYTY 2x1	1471DC201	20.HT1	HydroBOX 20.HT1	
WS-1471DC201-20.HT2	JYTY 2x1	1471DC201	20.HT2	HydroBOX 20.HT2	
WS-1471DC201-20.HT3	JYTY 2x1	1471DC201	20.HT3	HydroBOX 20.HT3	
WS-1471DC201-20.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	20.BT1	Teplota Rozdělovač přívod	
WS-1471DC201-20.BT2	JYTY 2x1	1471DC201	20.BT2	Teplota Rozdělovač vrat	
WS-1471DC201-12.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	12.BT1	Teplota AKU TUV vrch	
WS-1471DC201-12.BT2	JYTY 2x1	1471DC201	12.BT2	Teplota AKU TUV spodek	

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
WS-1471DC201-63.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	63.BT1	Teplota prostoru Kotelny	
WS-1471DC201-20.BL1	JYTY 4x1	1471DC201	20.BL1	Zaplavení kotelny	
WS-1471DC201-20.BT3	JYTY 2x1	1471DC201	20.BT3	Teplota AKU Ut horní	
WS-1471DC201-20.BT4	JYTY 2x1	1471DC201	20.BT4	Teplota AKU UT spodní	
WS-1471DC201-20.BP1	JYTY 4x1	1471DC201	20.BP1	Tlak vody v UT	
WS-1471DC201-20.TP1	JYTY 2x1	1471DC201	20.TP1	Havarijní tlak vody v UT	
WS-1471DC201-12.BP1	JYTY 4x1	1471DC201	12.BP1	Tlak topné vody v TUV	
WS-1471DC201-12.TP1	JYTY 2x1	1471DC201	12.TP1	Havarijní tlak topné vody v TUV	
WS-1471DC201-12.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	12.YA1	ventil TUV1 ON/OFF	
WS-1471DC201-12.YA2	JYTY 4x1	1471DC201	12.YA2	ventil TUV2 ON/OFF	
WS-1471DC201-81.MU1	JYTY 2x1	1471DC201	81.MU1	Porucha CHUV	
WS-1471DC201-81.MU2	JYTY 2x1	1471DC201	81.MU2	Porucha VDZ UT	
WS-1471DC201-12.MU1	JYTY 2x1	1471DC201	12.MU1	Porucha doplňování TUV	
WS-1471DC201-81.KM1	JYTY 4x1	1471DC201	81.KM1	Interface K1 řízení/porucha	
WS-1471DC201-81.KM2	JYTY 4x1	1471DC201	81.KM2	Interface K2 řízení/porucha	
WS-1471DC201-12.KM3	JYTY 4x1	1471DC201	12.KM3	Interface K3 řízení/porucha	
WS-1471DC201-81.MC1	JYTY 7x1	1471DC201	81.MC1	Čerpadlo HydroBOXu 81.HT1	
WS-1471DC201-81.MC2	JYTY 7x1	1471DC201	81.MC2	Čerpadlo HydroBOXu 81.HT2	
WS-1471DC201-81.MC3	JYTY 7x1	1471DC201	81.MC3	Čerpadlo HydroBOXu 81.HT3	
WS-1471DC201-20.MC1	JYTY 7x1	1471DC201	20.MC1	Čerpadlo HydroBOXu 20.HT1	
WS-1471DC201-20.MC2	JYTY 7x1	1471DC201	20.MC2	Čerpadlo HydroBOXu 20.HT2	
WS-1471DC201-20.MC3	JYTY 7x1	1471DC201	20.MC3	Čerpadlo HydroBOXu 20.HT3	
WS-1471DC201-95.BX1	JYTY 4x1	1471DC201	95.BX1	Detekce úniku chladiva	
WS-1471DC201-95.IV1	JYTY 4x1	1471DC201	95.IV1	Světelná signalizace "ZÁKAZ VSTUPU"-únik chladiva	
WS-1471DC201-81.MC4	JYTY 7x1	1471DC201	81.MC4	Čerpadlo VZT	
WS-1471DC201-12.MC1	JYTY 7x1	1471DC201	12.MC1	Čerpadlo cirkulace	
WS-1471DC201-81.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	81.BT1	Teplota zásobník RTCH	
WS-1471DC201-12.BT3	JYTY 2x1	1471DC201	12.BT3	Teplota zásobník TUV1	
WS-1471DC201-12.BT4	JYTY 2x1	1471DC201	12.BT4	Teplota zásobník TUV2	

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
<b>VZT501</b>					
WS-1471DC201-501.MK1	JYTY 4x1	1471DC201	501.MK1	klapka přívodní VZT501 0-10V	SF24A-SR
WS-1471DC201-501.MK2	JYTY 4x1	1471DC201	501.MK2	klapka odtahová VZT01 0-10V	SF24A-SR
WS-1471DC201-501.MR1	JYTY 7x1	1471DC201	501.MR1	Start/Stop chod, porucha EC motor přívod VZT1	-
WS-1471DC201-501.MR2	JYTY 7x1	1471DC201	501.MR2	Start/Stop chod, porucha EC motor odtah VZT1	-
WS-1471DC201-501.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	501.BT1	Teplota nasávacího vzduchu VZT1	HS125-300
WS-1471DC201-501.BT3	JYTY 2x1	1471DC201	501.BT3	Teplota zpátečky ohříváče VZT1	HS145
WS-1471DC201-501.BT4	JYTY 2x1	1471DC201	501.BT4	Teplota odtahu za rekuperátorem VZT1	HS125-300
WS-1471DC201-501.MO1	JYTY 7x1	1471DC201	501.MO1	Start/Stop chod, porucha FM motor Rekuperátor VZT1	-
WS-1471DC201-501.MK3	JYTY 4x1	1471DC201	501.MK3	klapka obtoku před rekuperátorem ON/OFF	NM24A-SR
WS-1471DC201-501.FP3	JYTY 2x1	1471DC201	501.FP3	Delta P Filtru přívod VZT1	PS500
WS-1471DC201-501.FP4	JYTY 2x1	1471DC201	501.FP4	Delta P Filtru odtah VZT1	PS500
WS-1471DC201-501.FP1	JYTY 2x1	1471DC201	501.FP1	Delta P ventilátoru přívod VZT1	PS200
WS-1471DC201-501.FP2	JYTY 2x1	1471DC201	501.FP2	Delta P ventilátoru odtah VZT1	PS200
WS-1471DC201-501.FT1	JYTY 2x1	1471DC201	501.FT1	Protimrazová ochrana ohříváče VZT1	TS1-COP
WS-1471DC201-501.BX1	JYTY 4x1	1471DC201	501.BX1	Snímač T/CO2 odtah Hala	
WS-1471DC201-501.BX2	JYTY 4x1	1471DC201	501.BX2	Snímač T/CO2 prostor haly	
WS-1471DC201-501.BX3	JYTY 4x1	1471DC201	501.BX3	Snímač T/CO2 prostor haly	
WS-1471DC201-501.BP2	JYTY 4x1	1471DC201	501.BP2	Snímač Delta P Odtah	
WS-1471DC201-501.BP1	JYTY 4x1	1471DC201	501.BP1	Snímač Delta P Přívod	
WS-1471DC201-501.BT2	JYTY 2x1	1471DC201	501.BT2	Teplota přívodní vzduch VZT1	
WS-1471DC201-501.PK1	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK1	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK2	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK2	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK3	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK3	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK4	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK4	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK5	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK5	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK6	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK6	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK7	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK7	Požární klapka VZT1	
WS-1471DC201-501.PK8	JYTY 2x1	1471DC201	501.PK8	Požární klapka VZT1	-
WS-1471DC201-63.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	63.BT1	Prostorová teplota strojovna VZT m.č.N02003	HS115
WS-1471DC201-500.BL1	JYTY 2x1	1471DC201	500.BL1	Zaplavení strojovna VZT m.č.N02003	SZ4
WS-1471DC201-501.MC1	JYTY 4x1	1471DC201	501.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT1	
WS-1471DC201-501.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	501.YA1	Ventil topení VZT1	
WS-1471DC201-501.YA2	JYTY 4x1	1471DC201	501.YA2	Ventil chlazení VZT1	

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
WS-1471DC201-92.PN1		1471DC201	92.PN1	Signalizace EPS - požár	dodávka SLP
WS-1471DC201-92.PN2		1471DC201	92.PN2	Signalizace stavu PK do EPS	dodávka SLP
<b>VZT502</b>					
WS-1471DC201-502.MK1	JYTY 4x1	1471DC201	502.MK1	klapka přívodní VZT502 0-10V	
WS-1471DC201-502.MK2	JYTY 4x1	1471DC201	502.MK2	klapka odtahová VZT502 0-10V	
WS-1471DC201-502.MR1	JYTY 7x1	1471DC201	502.MR1	Start/Stop chod, porucha EC motor přívod VZT502	-
WS-1471DC201-502.MR2	JYTY 7x1	1471DC201	502.MR2	Start/Stop chod, porucha EC motor odtah VZT502	-
WS-1471DC201-502.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	502.BT1	Teplota nasávaného vzduchu VZT502	
WS-1471DC201-502.BT3	JYTY 2x1	1471DC201	502.BT3	Teplota zpátečky ohřívače VZT502	-
WS-1471DC201-502.BT4	JYTY 2x1	1471DC201	502.BT4	Teplota odtahu za rekuperátorem VZT502	-
WS-1471DC201-502.MO1	JYTY 7x1	1471DC201	502.MO1	Start/Stop chod, porucha FM motor Rekuperátor VZT502	-
WS-1471DC201-502.MK3	JYTY 4x1	1471DC201	502.MK3	klapka směšování před rekuperátorem 0-10V	-
WS-1471DC201-502.FP3	JYTY 2x1	1471DC201	502.FP3	Delta P Filtru přívod VZT502	
WS-1471DC201-502.FP4	JYTY 2x1	1471DC201	502.FP4	Delta P Filtru odtah VZT502	
WS-1471DC201-502.FP1	JYTY 2x1	1471DC201	502.FP1	Delta P ventilátoru přívod VZT502	
WS-1471DC201-502.FP2	JYTY 2x1	1471DC201	502.FP2	Delta P ventilátoru odtah VZT502	
WS-1471DC201-502.FT1	JYTY 2x1	1471DC201	502.FT1	Protimrazová ochrana ohřívače VZT502	
WS-1471DC201-502.BT5	JYTY 2x1	1471DC201	502.BT5	Snímač T odtah šatny	
WS-1471DC201-502.BP2	JYTY 2x1	1471DC201	502.BP2	Snímač Delta P Odtah	
WS-1471DC201-502.BP1	JYTY 2x1	1471DC201	502.BP1	Snímač Delta P Přívod	
WS-1471DC201-502.BT2	JYTY 2x1	1471DC201	502.BT2	Teplota přívodní vzduch VZT502	
WS-1471DC201-502.PK1	JYTY 2x1	1471DC201	502.PK1	Požární klapka VZT2	
WS-1471DC201-502.PK2	JYTY 2x1	1471DC201	502.PK2	Požární klapka VZT2	
WS-1471DC201-502.PK3	JYTY 2x1	1471DC201	502.PK3	Požární klapka VZT2	
WS-1471DC201-502.PK4	JYTY 2x1	1471DC201	502.PK4	Požární klapka VZT2	
WS-1471DC201-502.PK5	JYTY 2x1	1471DC201	502.PK5	Požární klapka VZT2	
WS-1471DC201-502.PK6	JYTY 2x1	1471DC201	502.PK6	Požární klapka VZT2	
WS-1471DC201-502.MK4	JYTY 2x1	1471DC201	502.MK4	Řízení variabilního průtoku vzduchu vstupní hala	
WS-1471DC201-502.MK5	JYTY 2x1	1471DC201	502.MK5	Řízení variabilního průtoku vzduchu vstupní hala	
WS-1471DC201-502.MC1	JYTY 4x1	1471DC201	502.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT2	
WS-1471DC201-502.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	502.YA1	Ventil topení VZT2	

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
<b>VZT5 - VZT12</b>					
WS-1471DC201-508.MR1	JYTY 4x1	1471DC201	508.MR1	Ventilátoru VZT8 m.č. N02005	
WS-1471DC201-508.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	508.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02005	
WS-1471DC201-509.MR1	JYTY 4x1	1471DC201	509.MR1	Ventilátoru VZT9 m.č. N02006	
WS-1471DC201-509.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	509.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02006	
WS-1471DC201-510.MR1	JYTY 4x1	1471DC201	510.MR1	Ventilátoru VZT10 m.č. N02004	
WS-1471DC201-510.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	510.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02004	
WS-1471DC201-511.MR1	JYTY 4x1	1471DC201	511.MR1	Ventilátoru VZT11 m.č. N02004	
WS-1471DC201-511.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	511.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02003	
WS-1471DC201-512.MR1	JYTY 4x1	1471DC201	512.MR1	Ventilátoru VZT12 m.č. N02003	
WS-1471DC201-512.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	512.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02002	
<b>VZT3</b>					
WS-1471DC201-503.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	503.BT1	Snímač teploty vstup VZT3	
WS-1471DC201-503.BT2	JYTY 2x1	1471DC201	503.BT2	Snímač teploty přívod VZT3	
WS-1471DC201-503.BT3	JYTY 2x1	1471DC201	503.BT3	Snímač teploty ohříváč VZT3	
WS-1471DC201-503.BT4	JYTY 2x1	1471DC201	503.BT4	Snímač teploty výstup VZT3	
WS-1471DC201-503.BX1	JYTY 4x1	1471DC201	503.BX1	Snímač T/CO2 odtah VZT3	
WS-1471DC201-503.BX2	JYTY 4x1	1471DC201	503.BX2	Snímač T/CO2 m.č.P01005 VZT3	
WS-1471DC201-503.BX3	JYTY 4x1	1471DC201	503.BX3	Snímač T/CO2 m.č.P01038 VZT3	
WS-1471DC201-503.BX4	JYTY 4x1	1471DC201	503.BX4	Snímač T/CO2 m.č.N01004 VZT3 + VZT4	
WS-1471DC201-503.BX5	JYTY 4x1	1471DC201	503.BX5	Snímač T/CO2 m.č.N01005 VZT3 + VZT4	
WS-1471DC201-503.BP1	JYTY 2x1	1471DC201	503.BP1	Snímač tlak. difference přívod VZT3	
WS-1471DC201-503.BP2	JYTY 2x1	1471DC201	503.BP2	Snímač tlak. difference odtah VZT3	
WS-1471DC201-503.MR1	JYTY 7x1	1471DC201	503.MR1	Přívodní ventilátor VZT3	
WS-1471DC201-503.MR2	JYTY 7x1	1471DC201	503.MR2	Odtahový ventilátor VZT3	
WS-1471DC201-503.MO1	JYTY 7x1	1471DC201	503.MO1	Start/Stop chod, poruchaFM motor Rekuperátor VZT3	
WS-1471DC201-503.MK1	JYTY 4x1	1471DC201	503.MK1	ON/OFF klapky přívodní VZT3	
WS-1471DC201-503.MK2	JYTY 4x1	1471DC201	503.MK2	ON/OFF klapky odtahové VZT503	
WS-1471DC201-503.MK3	JYTY 4x1	1471DC201	503.MK3	klapka obtoku před rekuperátorem ON/OFF	
WS-1471DC201-503.FP1	JYTY 2x1	1471DC201	503.FP1	Diferenční spínač přívodního ventilátoru VZT3	
WS-1471DC201-503.FP2	JYTY 2x1	1471DC201	503.FP2	Diferenční spínač odtahového ventilátoru VZT3	
WS-1471DC201-503.FP3	JYTY 2x1	1471DC201	503.FP3	Diferenční spínač filtru - přívod VZT3	
WS-1471DC201-503.FP4	JYTY 2x1	1471DC201	503.FP4	Diferenční spínač filtru - odtah VZT3	



Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
WS-1471DC201-503.MC1	JYTY 4x1	1471DC201	503.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT3	
WS-1471DC201-503.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	503.YA1	Ventil topení VZT3	
WS-1471DC201-503.YA2	JYTY 4x1	1471DC201	503.YA2	Ventil chlazení VZT3	
WS-1471DC201-503.FT1	JYTY 2x1	1471DC201	503.FT1	Protimrazová ochrana ohřívače VZT3	
WS-1471DC201-503.PK1	JYTY 2x1	1471DC201	503.PK1	Požární klapka VZT3	
WS-1471DC201-503.PK2	JYTY 2x1	1471DC201	503.PK2	Požární klapka VZT3	
WS-1471DC201-503.PK3	JYTY 2x1	1471DC201	503.PK3	Požární klapka VZT3	
WS-1471DC201-503.PK4	JYTY 2x1	1471DC201	503.PK4	Požární klapka VZT3	
WS-1471DC201-503.PK5	JYTY 2x1	1471DC201	503.PK5	Požární klapka VZT3	
WS-1471DC201-503.PK6	JYTY 2x1	1471DC201	503.PK6	Požární klapka VZT3	
<b>VZT4</b>					
WS-1471DC201-504.BT1	JYTY 2x1	1471DC201	504.BT1	Snímač teploty vstup VZT4	
WS-1471DC201-504.BT2	JYTY 2x1	1471DC201	504.BT2	Snímač teploty přívod VZT4	
WS-1471DC201-504.BT3	JYTY 2x1	1471DC201	504.BT3	Snímač teploty ohřívač VZT4	
WS-1471DC201-504.BP1	JYTY 2x1	1471DC201	504.BP1	Snímač tlak. difference přívod VZT4	
WS-1471DC201-504.MR1	JYTY 7x1	1471DC201	504.MR1	Přívodní ventilátor VZT4	
WS-1471DC201-504.FP1	JYTY 2x1	1471DC201	504.FP1	Diferenční spínač přívodního ventilátoru VZT4	
WS-1471DC201-504.FP2	JYTY 2x1	1471DC201	504.FP2	Diferenční spínač filtru - odtah VZT4	
WS-1471DC201-504.FT1	JYTY 2x1	1471DC201	504.FT1	Protimrazová ochrana ohřívače VZT4	
WS-1471DC201-504.MC1	JYTY 4x1	1471DC201	504.MC1	Čerpadlo ohřevu VZT4	
WS-1471DC201-504.YA1	JYTY 4x1	1471DC201	504.YA1	Ventil topení VZT4	
WS-1471DC201-504.YA2	JYTY 4x1	1471DC201	504.YA2	Ventil chlazení VZT4	
WS-1471DC201-504.MK1	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK1	ON/OFF klapky přívodní VZT4	
WS-1471DC201-504.MK2	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK2	Řízení variabilního průtoku vzduchu kardio	
WS-1471DC201-504.MK3	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK3	Řízení variabilního průtoku vzduchu kardio	
WS-1471DC201-504.MK4	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK4	Řízení variabilního průtoku vzduchu posilovna	
WS-1471DC201-504.MK5	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK5	Řízení variabilního průtoku vzduchu posilovna	
WS-1471DC201-504.MK6	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK6	Řízení variabilního průtoku vzduchu pohyb. sál	
WS-1471DC201-504.MK7	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK7	Řízení variabilního průtoku vzduchu pohyb. sál	
WS-1471DC201-504.MK8	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK8	Řízení variabilního průtoku vzduchu fyzio	
WS-1471DC201-504.MK9	JYTY 4x1	1471DC201	504.MK9	Řízení variabilního průtoku vzduchu fyzio	
					-



Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
<b>komunikace M-bus</b>					
	JYTY 4x1	1471DC201	81.BB1	Měřič tepla VZT	
	JYTY 4x1	1471DC201	81.BE1	vodoměr - zdroje chladu	
	JYTY 4x1	1471DC201	21.BB1	Měřič tepla větev VZT	
	JYTY 4x1	1471DC201	22.BB1	Měřič tepla větev PDL1	
	JYTY 4x1	1471DC201	23.BB1	Měřič tepla větev PDL2	
	JYTY 4x1	1471DC201	12.BB1	Měřič tepla větev TUV	
<b>komunikace Modbus</b>					
WSMdB-BMS-1ZCH1	J-Y(St)Y 2x2x0.8	BMS	1ZCH1	modbus RTU- zdroje chladu	dodávka CHL

Označení kabel	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek
<b>1471DCP01 - silnoproudá část</b>					
WL-1471DCP01-505.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DCP01	505.MR1	Ventilátor odtahový VZT505	230V/ 0,1kW
WL-1471DCP01-506.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DCP01	506.MR1	Ventilátor odtahový VZT506	230V/ 0,1kW
WL-1471DCP01-507.MR1	CYKY-J 3x1,5	1471DCP01	507.MR1	Ventilátor odtahový VZT507	230V/ 0,1kW
WL-1471DCP01-64.MG1	CYKY-J 3x1,5	1471DCP01	64.MG1	Dveřní clona DC 21.6.01	230V/ 0,2kW
<b>1471DCP01 - MaR část</b>					
<b>VZT/UT/CHL</b>					
WS-1471DCP01-33.FL1	JYTY 2x1	1471DCP01	33.FL1	Výška hladiny v akumulační nádrži (šedá voda)	
WS-1471DCP01-33.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT1	Snímač teploty z aku.nádrže (šedá voda)	
WS-1471DCP01-33.BT2	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT2	Snímač teploty do aku.nádrže (šedá voda)	
WS-1471DCP01-33.BT3	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT3	Snímač teploty aku.nádrž (šedá voda) nahoře	
WS-1471DCP01-33.BT4	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT4	Snímač teploty aku.nádrž (šedá voda) dole	
WS-1471DCP01-33.BT5	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT5	Snímač teploty zásobník TV nahoře	
WS-1471DCP01-33.BT6	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT6	Snímač teploty zásobník TV dole	
WS-1471DCP01-33.BT7	JYTY 2x1	1471DCP01	33.BT7	Snímač teploty přehřátá voda	
WS-1471DCP01-33.MC1	JYTY 4x1	1471DCP01	33.MC1	Čerpadlo rekuperace šedá voda	
WS-1471DCP01-505.MR1	JYTY 4x1	1471DCP01	505.MR1	Ventilátor odtahový VZT505	
WS-1471DCP01-506.MR1	JYTY 4x1	1471DCP01	506.MR1	Ventilátor odtahový VZT506	
WS-1471DCP01-507.MR1	JYTY 4x1	1471DCP01	507.MR1	Ventilátor odtahový VZT507	
WS-1471DCP01-505.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	505.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. P01033	
WS-1471DCP01-506.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	506.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. P01032	
WS-1471DCP01-507.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	507.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. P01031	
WS-1471DCP01-64.MG1	JYTY 7x1	1471DCP01	64.MG1	Dveřní clona DC 21.6.01	
WS-64.MG1-	JYTY 2x1	64.MG1		Mg.kontakt dveřní clona	
WS-1471DCP01-64.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	64.BT1	Snímač teploty prostorový v zádveří (DC 21.6.01)	
WS-1471DCP01-23.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	23.BT1	Prostorová teplota m.č.P01002	
WS-1471DCP01-23.BT2	JYTY 2x1	1471DCP01	23.BT2	Prostorová teplota m.č.P01045	
WS-1471DCP01-23.BT3	JYTY 2x1	1471DCP01	23.BT3	Prostorová teplota m.č.P01037	
WS-1471DCP01-23.YA1	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA1	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA2	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA2	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA3	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA3	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA4	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA4	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA5	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA5	Pohon ventilu podlahovka	

WS-1471DCP01-23.YA6	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA6	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA7	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA7	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA8	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA8	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-23.YA9	JYTY 4x1	1471DCP01	23.YA9	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-22.BT1	JYTY 2x1	1471DCP01	22.BT1	Prostorová teplota m.č.N01003	
WS-1471DCP01-22.BT2	JYTY 2x1	1471DCP01	22.BT2	Prostorová teplota m.č.N01008	
WS-1471DCP01-22.BT3	JYTY 2x1	1471DCP01	22.BT3	Prostorová teplota m.č.N01001	
WS-1471DCP01-22.BT4	JYTY 2x1	1471DCP01	22.BT4	Prostorová teplota m.č.N01023	
WS-1471DCP01-22.YA1	JYTY 4x1	1471DCP01	22.YA1	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-22.YA2	JYTY 4x1	1471DCP01	22.YA2	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-22.YA3	JYTY 4x1	1471DCP01	22.YA3	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-22.YA4	JYTY 4x1	1471DCP01	22.YA4	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-22.YA5	JYTY 4x1	1471DCP01	22.YA5	Pohon ventilu podlahovka	
WS-1471DCP01-22.YA6	JYTY 4x1	1471DCP01	22.YA6	Pohon ventilu podlahovka	
<b>komunikace M-bus</b>					
	JYTY 4x1	1471DCP01	33.BE1	Vodoměr šedá voda	
	JYTY 4x1	1471DCP01	33.BB1	Měřič tepla šedá voda	