

## Milín - ZŠ, č.p. 247, snížení energetické náročnosti, rekonstrukce kotelny

03 SEZNAM KABELŮ					
Označení	Typ	Odkud	Kam	Délka v m	Popis
<b>DT1 - Kotelna</b>					
WS-COM1	UTP 4x2x0,5	DT1	DT678	30	Komunikace do rozvaděče DT678
WS-1.01	JYTY-O 2x1	DT1	BTk1	15	Teplota vody na výstupu z kotlů
WS-1.02	JYTY-O 2x1	DT1	BTk2	15	Teplota vody na zpátečce do kotlů
WS-1.03	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk3	65	Teplota vody přívod větev S1 - ÚT chodby
WS-1.04	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk4	65	Teplota vody přívod větev S2 - ÚT skleníky
WS-1.05	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk5	65	Teplota vody přívod větev S3 - ÚT učebny
WS-1.06	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk6	65	Teplota vody přívod větev S4 - ÚT kabinety
WS-1.07	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk7	65	Teplota vody přívod větev S5 - ÚT byty
WS-1.08	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk8	65	Teplota vody přívod větev S6 - ÚT a VZT tělocvična
WS-1.09	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk9	35	Teplota vody přívod větev N1 - VZT učebny podkroví
WS-1.10	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk10	35	Teplota vody přívod větev N2 - ÚT přístavba
WS-1.11	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk11	35	Teplota vody přívod větev N3 - VZT jednotky 6, 7, 8
WS-1.12	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk12	35	Teplota vody přívod větev N4 - Ohřev TV
WS-1.13	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk13	35	Teplota vody přívod větev N5 - ÚT učebny podkroví
WS-1.14	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk14	40	Teplota přívod glykolového okruhu
WS-1.15	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk15	40	Teplota zpátečka glykolového okruhu
WS-1.16	JYTY-O 2x1	DT1	BTk16	35	Teplota zásobníku TUV
WS-1.17	JYTY-O 2x1	DT1	BTk17	20	Teplota prostoru kotelny
WS-1.18	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk18	30	Venkovní teplota
WS-1.19	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk19	40	Teplota přívod větev ohřev VZT 1,2,3
WS-1.20	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	BTk20	50	Teplota přívod větev ohřev VZT 4, 5
WS-1.21	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	PK1	35	Snímač tlaku kotlového okruhu
WS-1.22	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	PK2	40	Snímač tlaku glykolového okruhu
WS-1.23	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	ST1	20	Doplňování vody do soustavy
WS-1.24	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK1	65	Směšovací ventil větve S1 - ÚT chodby
WS-1.25	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK2	65	Směšovací ventil větve S2 - ÚT skleníky
WS-1.26	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK3	65	Směšovací ventil větve S3 - ÚT učebny
WS-1.27	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK4	65	Směšovací ventil větve S4 - ÚT kabinety
WS-1.28	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK5	65	Směšovací ventil větve S5 - ÚT byty
WS-1.29	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK6	35	Směšovací ventil větve N2 - ÚT přístavba
WS-1.30	JXFE-R 2x2x0,8	DT1	YK7	35	Směšovací ventil větve N5 - ÚT učebny podkroví
WS-1.31	JYTY-O 2x1	DT1	EK3	20	Zaplavení kotelny
WS-1.32	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	EK4	65	Zaplavení strojovny "S"
WS-1.33	JXFE-R 1x2x0,8	DT1	EK5	35	Zaplavení strojovny "N"
WS-1.34	JYTY-O 7x1	DT1	EK1	20	Detektor úniku plynu kotle
WS-1.35	JYTY-O 7x1	DT1	EK2	20	Detektor koncentrace CO kotle
WS-1.36	JYTY-O 2x1	DT1	SBK1	20	STOP tlačítko kotelny
WS-1.37	JYTY-O 4x1	DT1	KOTEL 1	20	Signalizace poruchy kotle 1
WS-1.38	JYTY-O 4x1	DT1	KOTEL 2	20	Signalizace poruchy kotle 2
WS-1.39	JYTY-O 4x1	DT1	KOTEL 3	20	Signalizace poruchy kotle 3
WS-1.40	JYTY-O 2x1	DT1	KOTEL 1	20	Řízení výkonu kotle 1
WS-1.41	JYTY-O 2x1	DT1	KOTEL 2	20	Řízení výkonu kotle 2
WS-1.42	JYTY-O 2x1	DT1	KOTEL 3	20	Řízení výkonu kotle 3
WS-1.43	CXKH-R 3x1,5	DT1	BAP	100	BAP
WS-1.44	JYTY-O 7x1	DT1	SIRÉNA	20	Světelná a akustická signalizace havárie kotelny
WL-1.01	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK1	65	Čerpadlo větve S1 - ÚT chodby
WL-1.02	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK2	65	Čerpadlo větve S2 - ÚT skleníky
WL-1.03	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK3	65	Čerpadlo větve S3 - ÚT učebny
WL-1.04	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK4	65	Čerpadlo větve S4 - ÚT kabinety
WL-1.05	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK5	65	Čerpadlo větve S5 - ÚT byty
WL-1.06	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK6	65	Čerpadlo větve S6 - ÚT a VZT tělocvična
WL-1.07	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK7	35	Čerpadlo větve N1 - VZT učebny podkroví
WL-1.08	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK8	35	Čerpadlo větve N2 - ÚT přístavba
WL-1.09	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK9	35	Čerpadlo větve N3 - VZT jednotky 6, 7, 8
WL-1.10	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK10	35	Čerpadlo větve N4 - Ohřev TV
WL-1.11	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK11	35	Čerpadlo větve N5 - ÚT učebny podkroví
WL-1.12	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK12	40	Čerpadlo ohřev VZT 1, 2, 3
WL-1.13	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK13	40	Čerpadlo přehřev VZT 1, 2, 3
WL-1.14	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK14	40	Čerpadlo glykolového okruhu
WL-1.15	CXKH-R 3x1,5	DT1	MK15	35	Cirkulační čerpadlo TUV
WL-1.16	CYKY-J 3x1,5	DT1	KOTEL 1	20	Napájení kotle 1

WL-1.17	CYKY-J 3x1,5	DT1	KOTEL 2	20	Napájení kotle 2
WL-1.18	CYKY-J 3x1,5	DT1	KOTEL 3	20	Napájení kotle 3
<b>DT2 - ÚT tělocvična</b>					
WS-COM2	UTP 4x2x0,5	DT2		20	Komunikace do sítě
WS-2.01	JXFE-R 1x2x0,8	DT2	BTK21	60	Teplota prostoru tělocvičny 1
WS-2.02	JXFE-R 1x2x0,8	DT2	BTK22	60	Teplota prostoru tělocvičny 2
WS-2.03	JXFE-R 1x2x0,8	DT2	BTK23	100	Teplota vody přívod větev ÚT tělocvična
WS-2.04	JXFE-R 2x2x0,8	DT2	YK8	100	Směšovací ventil větve ÚT tělocvična
WL-2.01	CXKH-R 3x1,5	DT2	MK16	100	Čerpadlo větve ÚT tělocvična