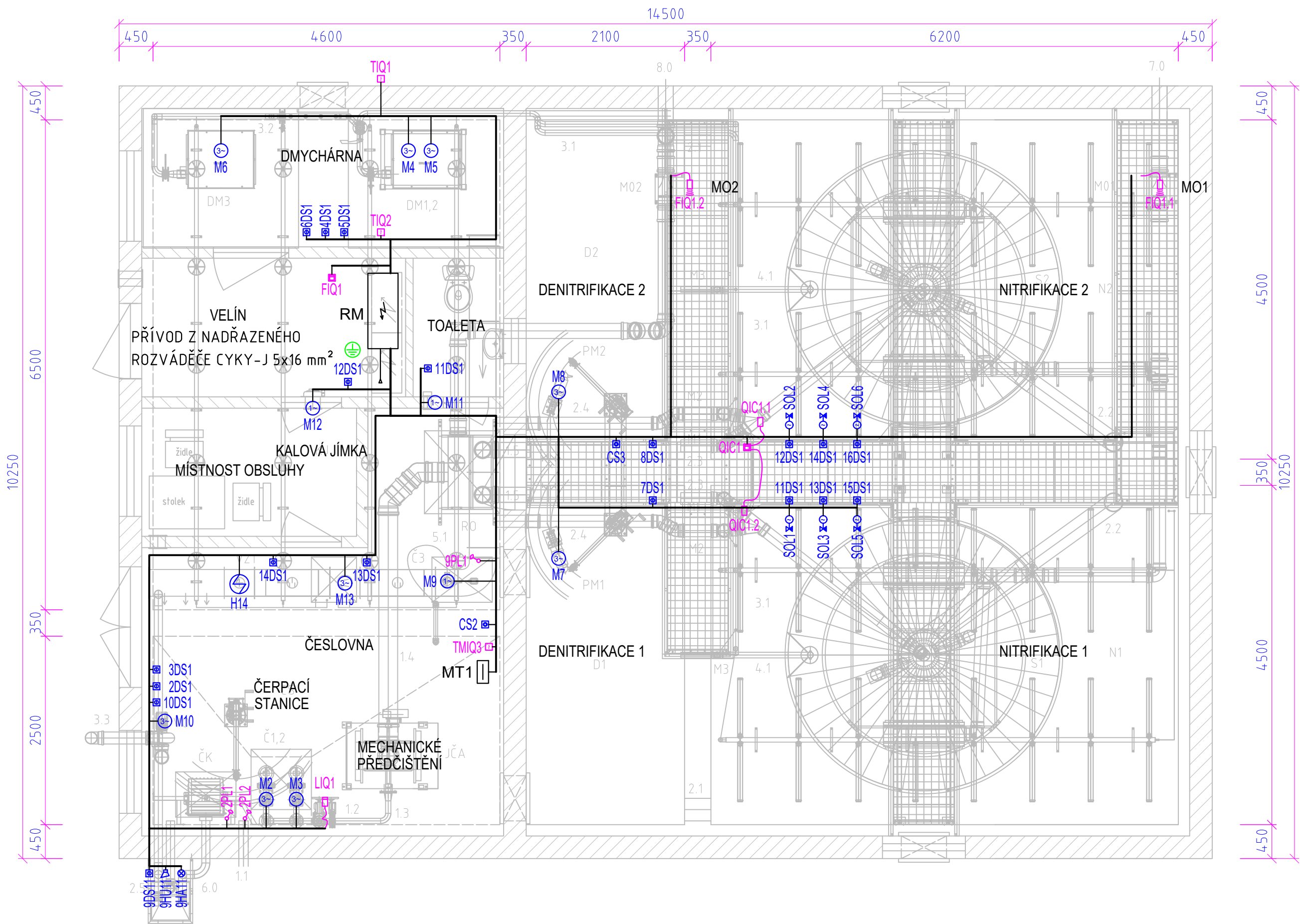




V PROVOZNÍ BUDOVĚ ČOV BUDOU KABELY ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH. VNĚ BUDOVY ČOV BUDOU KABELY ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH OHEBNÝCH TRUBKÁCH V KABELOVÉM VÝKOPU.

RM1 - ROZVÁDĚČ TECHNOLOGIE NAPOJEN ZE STAVEBNÍHO ROZVÁDĚČE Z JIŠTĚNÉHO VÝVODU

MT1 - ROZVÁDĚČ NAPOJEN Z ROZVÁDĚČE RM1 Z JIŠTĚNÉHO VÝVODU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3+N+PE ~50Hz, 400/230V, TN-C-S

OCHRANA PŘED ELEKTRICKÝM PROUDEM

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - ZÁKLADNÍ - ODPOJENÍM OD ZDROJE

- ZVÝŠENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNICEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM

ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ

HLAVNÍ POSPOJENÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 A ČSN 33 2000-5-54 ed. 3

VNĚJŠÍ VLIVY - URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 A SOUVISEJÍCÍCH NOREM

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ

VZDÁLENOSTI KŘÍŽENÍ A SOUBĚHŮ DLE PLATNÝCH NOREM

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ

REALIZACE

DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST

VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

SEZNAM KABELŮ:

Označení	Začátek	Konec	Typ	Přibližná délka [m]	Poznámka
WL1-RM1	RS	RM1	CYKY-J 5x10 mm ²	5	PŘÍVOD DO ROZVÁDĚČE RM1
WS1-CS2	RM1	CS2	JYTY-O 4x1 mm ²	12	CENTRAL STOP - TECHNOLOGIE
WS1-CS3	RM1	CS3	JYTY-O 4x1 mm ²	11	CENTRAL STOP - TECHNOLOGIE
WL1-MT1	RM1	MT1	CYKY-J 5x2,5 mm ²	14	ROZVÁDĚČ VALCOVÉ SÍTO S LISEM
WS1-MT1	RM1	MT1	JYTY-O 7x1 mm ²	14	ROZVÁDĚČ VALCOVÉ SÍTO S LISEM
WL1-M2	RM1	M2	CYKY-J 4x1,5 mm ²	20	ČERPADLO 1 ČERPACÍ STANICE
WS1-M2	RM1	M2	JYTY-O 4x1 mm ²	20	ČERPADLO 1 ČERPACÍ STANICE
WS1-2DS1	RM1	2DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	17	DS - ČERPADLO 1 ČERPACÍ STANICE
WL1-M3	RM1	M3	CYKY-J 4x1,5 mm ²	20	ČERPADLO 2 ČERPACÍ STANICE
WS1-M3	RM1	M3	JYTY-O 4x1 mm ²	20	ČERPADLO 2 ČERPACÍ STANICE
WS1-3DS1	RM1	3DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	17	DS - ČERPADLO 2 ČERPACÍ STANICE
WL1-M4	RM1	M4	2YSLCY-J 4x2,5 mm ²	11	DMYCHADLO NITRIFIKACE 1
WS1-M4	RM1	M4	JYTY-O 4x1 mm ²	11	DMYCHADLO NITRIFIKACE 1
WS1-4DS1	RM1	4DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	11	DS - DMYCHADLO NITRIFIKACE 1
WL1-M5	RM1	M5	2YSLCY-J 4x2,5 mm ²	12	DMYCHADLO NITRIFIKACE 2
WS1-M5	RM1	M5	JYTY-O 4x1 mm ²	12	DMYCHADLO NITRIFIKACE 2
WS1-5DS1	RM1	5DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	12	DS - DMYCHADLO NITRIFIKACE 2
WL1-M6	RM1	M6	2YSLCY-J 4x2,5 mm ²	14	DMYCHADLO KALOVÁ JÍMKA
WS1-M6	RM1	M6	JYTY-O 4x1 mm ²	14	DMYCHADLO KALOVÁ JÍMKA
WS1-6DS1	RM1	6DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	14	DS - DMYCHADLO KALOVÁ JÍMKA
WL1-M7	RM1	M7	CYKY-J 4x1,5 mm ²	12	MICHADLO DENITRIFIKACE 1
WS1-M7	RM1	M7	JYTY-O 4x1 mm ²	12	MICHADLO DENITRIFIKACE 1
WS1-7DS1	RM1	7DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	12	DS - MICHADLO DEN 1
WL1-M8	RM1	M8	CYKY-J 4x1,5 mm ²	10	MICHADLO DENITRIFIKACE 2
WS1-M8	RM1	M8	JYTY-O 4x1 mm ²	10	MICHADLO DENITRIFIKACE 2
WS1-8DS1	RM1	8DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	10	DS - MICHADLO DEN 2
WL1-M9	RM1	9Z1	CYKY-J 3x2,5 mm ²	12	ČERPADLO ODS. VODY KJ
WS1-9DS1	RM1	9DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	12	DS - ČERPADLO ODS. VODY KJ
WS1-9MX11	RM1	9MX11	CYKY-J 3x1,5 mm ²	20	SIGNALIZACE MAX. HLADINA KJ
WS1-9DS11	9MX11	9DS11	CYKY-J 3x1,5 mm ²	20	DS - AKU. SIGNALIZACE MAX. HLADINA KJ
WS1-9HA11	9MX11	9HA11	CYKY-J 3x1,5 mm ²	2	OPTICKÁ SIGNALIZACE MAX. HLADINA KJ
WS1-9HU11	9MX11	9HU11	CYKY-J 3x1,5 mm ²	2	AKUSTICKÁ SIGNALIZACE MAX. HLADINA KJ
WL1-M10	RM1	M10	CYKY-J 4x1,5 mm ²	17	VENTILÁTOR ČS
WS1-10DS1	RM1	10DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	17	DS - VENTILÁTOR ČS
WL1-M11	RM1	M11	CYKY-J 3x1,5 mm ²	6	VENTILÁTOR ODVĚTRÁNÍ WC
WS1-11DS1	RM1	11DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	6	DS - VENTILÁTOR ODVĚTRÁNÍ WC
WL1-M12	RM1	M12	CYKY-J 3x1,5 mm ²	5	VENTILÁTOR ODVĚTRÁNÍ VELÍN
WS1-12DS1	RM1	12DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	5	DS - VENTILÁTOR ODVĚTRÁNÍ VELÍN
WL1-M13	RM1	M13	2YSLCY-J 4x1,5 mm ²	12	VENTILÁTOR PŘÍMÝ VZT
WS1-M13	RM1	M13	JYTY-O 4x1 mm ²	12	VENTILÁTOR PŘÍMÝ VZT
WS1-13DS1	RM1	13DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	12	DS - VENTILÁTOR PŘÍMÝ VZT
WL1-H14	RM1	H14	CYKY-J 5x2,5 mm ²	16	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT
WS1-H14	RM1	H14	JYTY-O 4x1 mm ²	16	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT
WS2-H14	RM1	H14	JYTY-O 4x1 mm ²	16	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT
WS1-14DS1	RM1	14DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	16	DS - ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT
WL1-SOL1	RM1	101MX1	CYKY-J 3x1,5 mm ²	18	SOL. VENTIL. ODTAĤ PLOV. NEČISTOT 1
WL2-SOL1	101MX1	SOL1	H05RN-F 3x0,75 mm ²	2	SOL. VENTIL. ODTAĤ PLOV. NEČISTOT 1
WS1-101DS1	RM1	101DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	18	DS - SOL. VENTIL. ODTAĤ PLOV. NEČISTOT 1
WL1-SOL2	RM1	102MX1	CYKY-J 3x1,5 mm ²	19	SOL. VENTIL. ODTAĤ PLOV. NEČISTOT 2
WL2-SOL2	102MX1	SOL2	H05RN-F 3x0,75 mm ²	2	SOL. VENTIL. ODTAĤ PLOV. NEČISTOT 2
WS1-102DS1	RM1	102DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	19	DS - SOL. VENTIL. ODTAĤ PLOV. NEČISTOT 2
WL1-SOL3	RM1	103MX1	CYKY-J 3x1,5 mm ²	18	SOL. VENTIL. ODKALENÍ 1
WL2-SOL3	103MX1	SOL3	H05RN-F 3x0,75 mm ²	2	SOL. VENTIL. ODKALENÍ 1
WS1-103DS1	RM1	103DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	18	DS - SOL. VENTIL. ODKALENÍ 1
WL1-SOL4	RM1	104MX1	CYKY-J 3x1,5 mm ²	19	SOL. VENTIL. ODKALENÍ 2
WL2-SOL4	104MX1	SOL4	H05RN-F 3x0,75 mm ²	2	SOL. VENTIL. ODKALENÍ 2
WS1-104DS1	RM1	104DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	19	DS - SOL. VENTIL. ODKALENÍ 2
WL1-SOL5	RM1	105MX1	CYKY-J 3x1,5 mm ²	18	SOL. VENTIL. VRATNÝ KAL 1
WL2-SOL5	105MX1	SOL5	H05RN-F 3x0,75 mm ²	2	SOL. VENTIL. VRATNÝ KAL 1
WS1-105DS1	RM1	105DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	18	DS - SOL. VENTIL. VRATNÝ KAL 1
WL1-SOL6	RM1	106MX1	CYKY-J 3x1,5 mm ²	19	SOL. VENTIL. VRATNÝ KAL 2
WL2-SOL6	106MX1	SOL6	H05RN-F 3x0,75 mm ²	2	SOL. VENTIL. VRATNÝ KAL 2
WS1-106DS1	RM1	106DS1	JYTY-O 7x1 mm ²	19	DS - SOL. VENTIL. VRATNÝ KAL 2
WS1-2PL12	RM1	2MX11	JYTY-O 4x1 mm ²	20	PLOV. SPÍNAČE - ČERPACÍ STANICE
WS1-9PL1	RM1	9MX11	JYTY-O 2x1 mm ²	5	PLOV. SPÍNAČ - MAX. KALOVÁ JÍMKA
WL1-QIC1	RM1	QIC1	H05RN-F 3x0,75 mm ²	14	MĚŘENÍ KYSLIKU NITRIFIKACE 1 A 2
WS1-QIC1	RM1	QIC1	JYTY-O 7x1 mm ²	14	MĚŘENÍ KYSLIKU NITRIFIKACE 1 A 2
WS2-QIC1	RM1	QIC1	LIYCY 4x0,5 mm ²	14	MĚŘENÍ KYSLIKU NITRIFIKACE 1 A 2
WL1-FIQ1	RM1	FIQ1	H05RN-F 3x0,75 mm ²	3	MĚŘENÍ PRŮTOKU ODTOKU OBTOKU ČOV
WS2-FIQ1	RM1	FIQ1	LIYCY 8x0,5 mm ²	3	MĚŘENÍ PRŮTOKU ODTOKU OBTOKU ČOV
WS2-FIQ1	RM1	FIQ1	LIYCY 4x0,5 mm ²	60	MĚŘENÍ PRŮTOKU ODTOKU OBTOKU ČOV
WS1-LIQ1	RM1	LIQ1	JYTY-O 2x1 mm ²	20	MĚŘENÍ HLADINY V ČS
WS1-TIQ1	RM1	TIQ1	JYTY-O 2x1 mm ²	12	MĚŘENÍ TEPLOTY VENKOVNÍ PROSTOR
WS1-TIQ2	RM1	TIQ2	JYTY-O 2x1 mm ²	4	MĚŘENÍ TEPLOTY DMYCHÁRNA
WS1-TIQ3	RM1	TIQ3	JYTY-O 2x1 mm ²	18	MĚŘENÍ TEPLOTY ČESLOVNA

Vypracoval		Schválil		Zodp. projektant		envispur	
Ing. František Brom		Ing. František Brom		Ing. Miloš Kočárník			
Investor		Obec Rychnov na Moravě č.63, 569 34					
Kraj	Pardubický	Okres	Svitavy				
Název stavby a lokalita						Datum	01/2022
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV PRO OBEC RYCHNOV NA MORAVĚ HORNÍ RYCHNOV, DOLNÍ RYCHNOV PS 02 ELEKTRO TECHNOLOGICKÁ ČÁST						St. dok.	DPS
						Zak. č.	
						Jed. kl.	
						Formát	A2
Část							
Název výkresu				Výt.č.		Číslo výkresu	
KABELOVÉ TRASY						D.2.2.3	