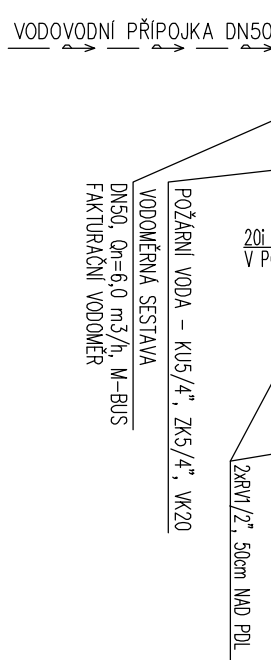
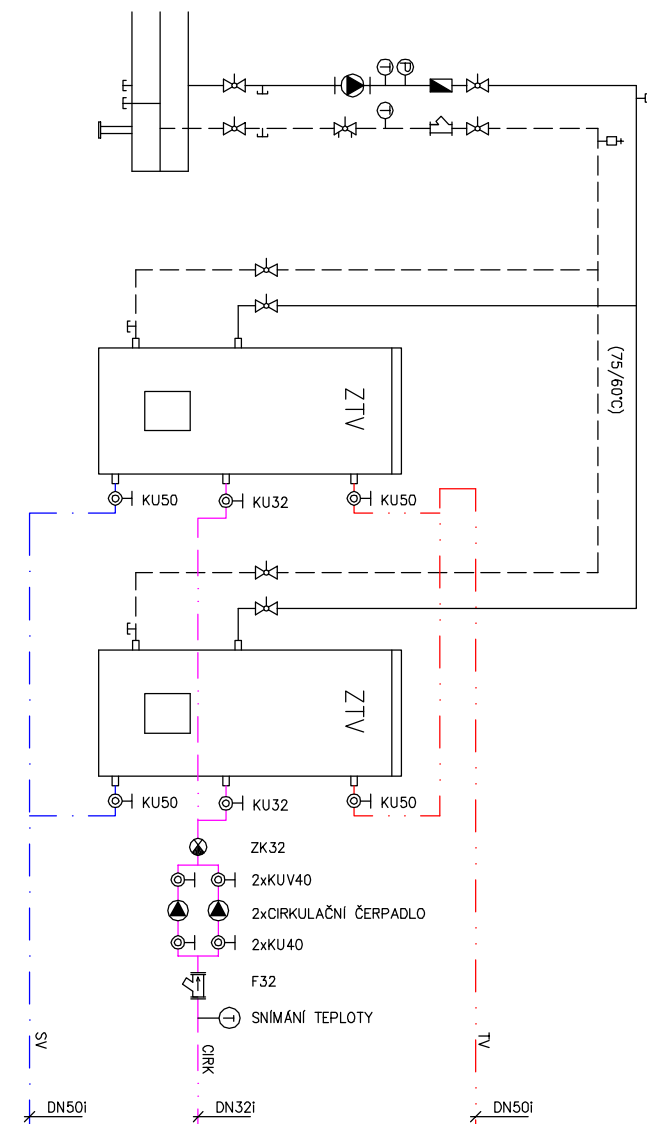


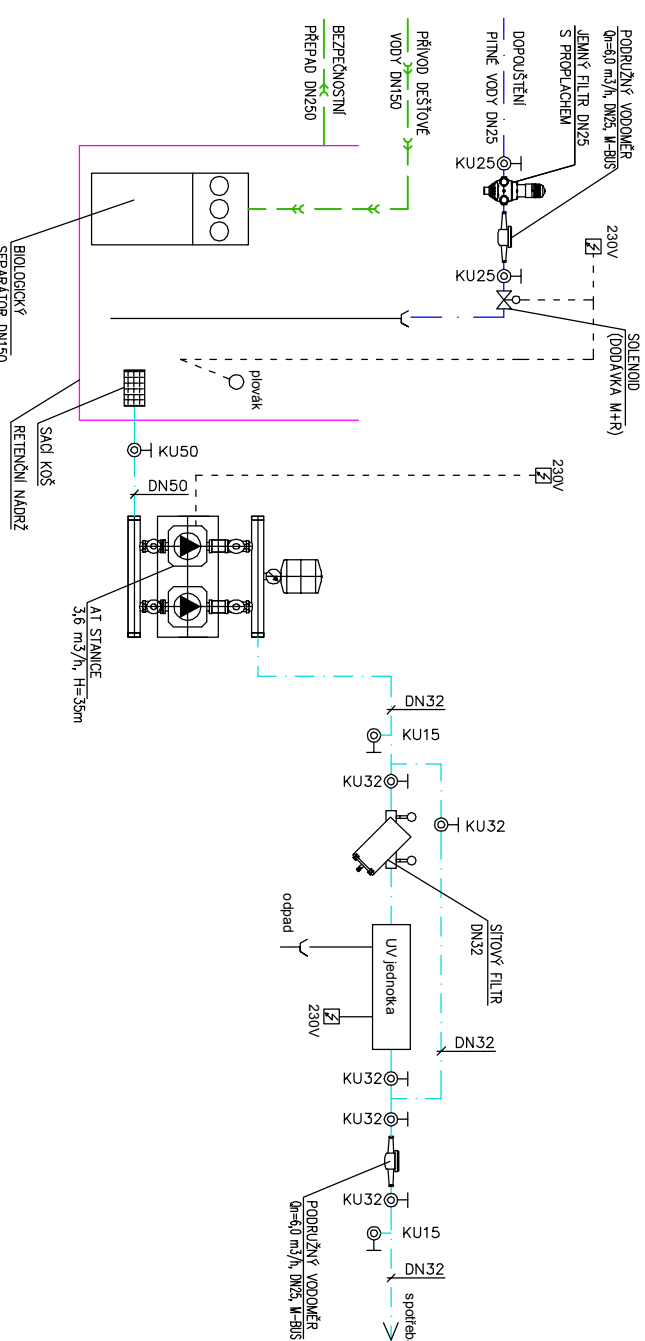
POTRUBNÍ ROZVOJY JSOU VEDENY POD STŘEDNÍM A V POUHLÉDCÍCH, POKUD NEJNÍ UVEDENO JINAK.
KOMPENZACE DĚLKOVÉ ROZKALNOSTI POTRUBÍ BUDE KESKLA NA STŘEŠÍ POLE MONITORINGU PŘEDPODÍ VYKORISCE POTRUBÍ
ZAVIŠNÉ POTRUBÍ ROZVOJY ZNÍ JE KUPNÉ KODOVANÍ NA STŘEŠÍ SE PŘEDZKLA A ROZVOJY VZÍ :



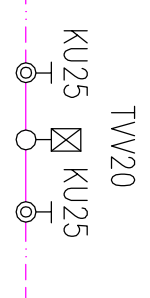
SCHEMA ZAPOJENI CIRKULACIJE



SCHEMA ZAPUJENIA I ŠIANICE



DETAIL ZAPOJENÍ TV CÍRKULACE





TEPLÁ VODA		STUŽENÁ VODA	
PP-RCT 9 S/2 SDR 7.4		PP-RCT 4 S / SDR 9	
Průtok	Teplota	Průtok	Teplota
22 mm	28 mm	22 mm	28 mm
25 mm	32 mm	25 mm	32 mm
32 mm	40 mm	32 mm	40 mm
40 mm	48 mm	40 mm	48 mm
50 mm	60 mm	50 mm	60 mm
63 mm	75 mm	63 mm	75 mm
75 mm	90 mm	75 mm	90 mm
90 mm	110 mm	90 mm	110 mm
110 mm	140 mm	110 mm	140 mm
125 mm	160 mm	125 mm	160 mm
140 mm	180 mm	140 mm	180 mm
160 mm	200 mm	160 mm	200 mm
180 mm	225 mm	180 mm	225 mm
200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
225 mm	280 mm	225 mm	280 mm
250 mm	315 mm	250 mm	315 mm
280 mm	355 mm	280 mm	355 mm
315 mm	400 mm	315 mm	400 mm
355 mm	450 mm	355 mm	450 mm
400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
450 mm	560 mm	450 mm	560 mm
500 mm	630 mm	500 mm	630 mm
560 mm	710 mm	560 mm	710 mm
630 mm	800 mm	630 mm	800 mm
710 mm	900 mm	710 mm	900 mm
800 mm	1000 mm	800 mm	1000 mm
900 mm	1120 mm	900 mm	1120 mm
1000 mm	1250 mm	1000 mm	1250 mm
1120 mm	1400 mm	1120 mm	1400 mm
1250 mm	1600 mm	1250 mm	1600 mm
1400 mm	1800 mm	1400 mm	1800 mm
1600 mm	2000 mm	1600 mm	2000 mm
1800 mm	2250 mm	1800 mm	2250 mm
2000 mm	2500 mm	2000 mm	2500 mm
2250 mm	2800 mm	2250 mm	2800 mm
2500 mm	3150 mm	2500 mm	3150 mm
2800 mm	3550 mm	2800 mm	3550 mm
3150 mm	4000 mm	3150 mm	4000 mm
3550 mm	4500 mm	3550 mm	4500 mm
4000 mm	5000 mm	4000 mm	5000 mm
4500 mm	5600 mm	4500 mm	5600 mm
5000 mm	6300 mm	5000 mm	6300 mm
5600 mm	7100 mm	5600 mm	7100 mm
6300 mm	8000 mm	6300 mm	8000 mm
7100 mm	9000 mm	7100 mm	9000 mm
8000 mm	10000 mm	8000 mm	10000 mm
9000 mm	11200 mm	9000 mm	11200 mm
10000 mm	12500 mm	10000 mm	12500 mm
11200 mm	14000 mm	11200 mm	14000 mm
12500 mm	16000 mm	12500 mm	16000 mm
14000 mm	18000 mm	14000 mm	18000 mm
16000 mm	20000 mm	16000 mm	20000 mm
18000 mm	22500 mm	18000 mm	22500 mm
20000 mm	25000 mm	20000 mm	25000 mm
22500 mm	28000 mm	22500 mm	28000 mm
25000 mm	31500 mm	25000 mm	31500 mm
28000 mm	35500 mm	28000 mm	35500 mm
31500 mm	40000 mm	31500 mm	40000 mm
35500 mm	45000 mm	35500 mm	45000 mm
40000 mm	50000 mm	40000 mm	50000 mm
45000 mm	56000 mm	45000 mm	56000 mm
50000 mm	63000 mm	50000 mm	63000 mm
56000 mm	71000 mm	56000 mm	71000 mm
63000 mm	80000 mm	63000 mm	80000 mm
71000 mm	90000 mm	71000 mm	90000 mm
80000 mm	100000 mm	80000 mm	100000 mm
90000 mm	112000 mm	90000 mm	112000 mm
100000 mm	125000 mm	100000 mm	125000 mm
112000 mm	140000 mm	112000 mm	140000 mm
125000 mm	160000 mm	125000 mm	160000 mm
140000 mm	180000 mm	140000 mm	180000 mm
160000 mm	200000 mm	160000 mm	200000 mm
180000 mm	225000 mm	180000 mm	225000 mm
200000 mm	250000 mm	200000 mm	250000 mm
225000 mm	280000 mm	225000 mm	280000 mm
250000 mm	315000 mm	250000 mm	315000 mm
280000 mm	355000 mm	280000 mm	355000 mm
315000 mm	400000 mm	315000 mm	400000 mm
355000 mm	450000 mm	355000 mm	450000 mm
400000 mm	500000 mm	400000 mm	500000 mm
450000 mm	560000 mm	450000 mm	560000 mm
500000 mm	630000 mm	500000 mm	630000 mm
560000 mm	710000 mm	560000 mm	710000 mm
630000 mm	800000 mm	630000 mm	800000 mm
710000 mm	900000 mm	710000 mm	900000 mm
800000 mm	1000000 mm	800000 mm	1000000 mm
900000 mm	1120000 mm	900000 mm	1120000 mm
1000000 mm	1250000 mm	1000000 mm	1250000 mm
1120000 mm	1400000 mm	1120000 mm	1400000 mm
1250000 mm	1600000 mm	1250000 mm	1600000 mm
1400000 mm	1800000 mm	1400000 mm	1800000 mm
1600000 mm	2000000 mm	1600000 mm	2000000 mm
1800000 mm	2250000 mm	1800000 mm	2250000 mm
2000000 mm	2500000 mm	2000000 mm	2500000 mm
2250000 mm	2800000 mm	2250000 mm	2800000 mm
2500000 mm	3150000 mm	2500000 mm	3150000 mm
2800000 mm	3550000 mm	2800000 mm	3550000 mm
3150000 mm	4000000 mm	3150000 mm	4000000 mm
3550000 mm	4500000 mm	3550000 mm	4500000 mm
4000000 mm	5000000 mm	4000000 mm	5000000 mm
4500000 mm	5600000 mm	4500000 mm	5600000 mm
5000000 mm	6300000 mm	5000000 mm	6300000 mm
5600000 mm	7100000 mm	5600000 mm	7100000 mm
6300000 mm	8000000 mm	6300000 mm	8000000 mm
7100000 mm	9000000 mm	7100000 mm	9000000 mm
8000000 mm	10000000 mm	8000000 mm	10000000 mm
9000000 mm	11200000 mm	9000000 mm	11200000 mm
10000000 mm	12500000 mm	10000000 mm	12500000 mm
11200000 mm	14000000 mm	11200000 mm	14000000 mm
12500000 mm	16000000 mm	12500000 mm	16000000 mm
14000000 mm	18000000 mm	14000000 mm	18000000 mm
16000000 mm	20000000 mm	16000000 mm	20000000 mm
18000000 mm	22500000 mm	18000000 mm	22500000 mm
20000000 mm	25000000 mm	20000000 mm	25000000 mm
22500000 mm	28000000 mm	22500000 mm	28000000 mm
25000000 mm	31500000 mm	25000000 mm	31500000 mm
28000000 mm	35500000 mm	28000000 mm	35500000 mm
31500000 mm	40000000 mm	31500000 mm	40000000 mm
35500000 mm	45000000 mm	35500000 mm	45000000 mm
40000000 mm	50000000 mm	40000000 mm	50000000 mm
45000000 mm	56000000 mm	45000000 mm	56000000 mm
50000000 mm	63000000 mm	50000000 mm	63000000 mm
56000000 mm	71000000 mm	56000000 mm	71000000 mm
63000000 mm	80000000 mm	63000000 mm	80000000 mm
71000000 mm	90000000 mm	71000000 mm	90000000 mm
80000000 mm	100000000 mm	80000000 mm	100000000 mm
90000000 mm	112000000 mm	90000000 mm	112000000 mm
100000000 mm	125000000 mm	100000000 mm	125000000 mm
112000000 mm	140000000 mm	112000000 mm	140000000 mm
125000000 mm	160000000 mm	125000000 mm	160000000 mm
140000000 mm	180000000 mm	140000000 mm	180000000 mm
160000000 mm	200000000 mm	160000000 mm	200000000 mm
180000000 mm	225000000 mm	180000000 mm	225000000 mm
200000000 mm	250000000 mm	200000000 mm	250000000 mm
225000000 mm	280000000 mm	225000000 mm	280000000 mm
250000000 mm	315000000 mm	250000000 mm	315000000 mm
280000000 mm	355000000 mm	280000000 mm	355000000 mm
315000000 mm	400000000 mm	315000000 mm	400000000 mm
355000000 mm	450000000 mm	355000000 mm	450000000 mm
400000000 mm	500000000 mm	400000000 mm	500000000 mm
450000000 mm	560000000 mm	450000000 mm	560000000 mm
500000000 mm	630000000 mm	500000000 mm	630000000 mm
560000000 mm	710000000 mm	560000000 mm	710000000 mm
630000000 mm	800000000 mm	630000000 mm	800000000 mm
710000000 mm	900000000 mm	710000000 mm	900000000 mm
800000000 mm	1000000000 mm	800000000 mm	1000000000 mm
900000000 mm	1120000000 mm	900000000 mm	1120000000 mm
1000000000 mm	1250000000 mm	1000000000 mm	1250000000 mm
1120000000 mm	1400000000 mm	1120000000 mm	1400000000 mm
1250000000 mm	1600000000 mm	1250000000 mm	1600000000 mm
1400000000 mm	1800000000 mm	1400000000 mm	1800000000 mm
1600000000 mm	2000000000 mm	1600000000 mm	2000000000 mm
1800000000 mm	2250000000 mm	1800000000 mm	2250000000 mm
2000000000 mm	2500000000 mm	2000000000 mm	2500000000 mm
2250000000 mm	2800000000 mm	2250000000 mm	2800000000 mm
2500000000 mm	3150000000 mm	2500000000 mm	3150000000 mm
2800000000 mm	3550000000 mm	2800000000 mm	3550000000 mm
3150000000 mm	4000000000 mm	3150000000 mm	4000000000 mm
3550000000 mm	4500000000 mm	3550000000 mm	4500000000 mm
4000000000 mm	5000000000 mm	4000000000 mm	5000000000 mm
4500000000 mm	5600000000 mm	4500000000 mm	5600000000 mm
5000000000 mm	6300000000 mm	5000000000 mm	6300000000 mm
5600000000 mm	7100000000 mm	5600000000 mm	7100000000 mm
6300000000 mm	8000000000 mm	6300000000 mm	8000000000 mm
7100000000 mm	9000000000 mm	7100000000 mm	9000000000 mm
8000000000 mm	10000000000 mm	8000000000 mm	10000000000 mm
9000000000 mm	11200000000 mm	9000000000 mm	11200000000 mm
10000000000 mm	12500000000 mm	10000000000 mm	12500000000 mm
11200000000 mm	14000000000 mm	11200000000 mm	14000000000 mm
12500000000 mm	16000000000 mm	12500000000 mm	16000000000 mm
14000000000 mm	18000000000 mm	14000000000 mm	18000000000 mm
16000000000 mm	20000000000 mm	16000000000 mm	20000000000 mm
18000000000 mm	22500000000 mm	18000000000 mm	22500000000 mm
20000000000 mm	25000000000 mm	20000000000 mm	25000000000 mm
22500000000 mm	28000000000 mm	22500000000 mm	28000000000 mm
25000000000 mm	31500000000 mm	25000000000 mm	31500000000 mm
28000000000 mm	35500000000 mm	28000000000 mm	35500000000 mm
31500000000 mm	40000000000 mm	31500000000 mm	40000000000 mm
35500000000 mm	45000000000 mm	35500000000 mm	45000000000 mm
40000000000 mm	50000000000 mm	40000000000 mm	50000000000 mm
45000000000 mm	56000000000 mm	45000000000 mm	56000000000 mm
50000000000 mm	63000000000 mm	50000000000 mm	63000000000 mm
56000000000 mm	71000000000 mm	56000000000 mm	71000000000 mm
63000000000 mm	80000000000 mm	63000000000 mm	80000000000 mm
71000000000 mm	90000000000 mm	71000000000 mm	90000000000 mm
80000000000 mm	100000000000 mm	80000000000 mm	100000000000 mm
90000000000 mm	112000000000 mm	90000000000 mm	112000000000 mm
100000000000 mm	125000000000 mm	100000000000 mm	125000000000 mm
112000000000 mm	140000000000 mm	112000000000 mm	140000000000 mm
125000000000 mm	160000000000 mm	125000000000 mm	160000000000 mm
140000000000 mm	180000000000 mm	140000000000 mm	180000000000 mm
160000000000 mm	200000000000 mm	160000000000 mm	200000000000 mm
180000000000 mm	225000000000 mm	180000000000 mm	225000000000 mm
200000000000 mm	250000000000 mm	200000000000 mm	250000000000 mm
225000000000 mm	280000000000 mm	225000000000 mm	280000000000 mm
250000000000 mm	315000000000 mm	250000000000 mm	315000000000 mm
280000000000 mm	355000000000 mm	280000000000 mm	355000000000 mm
315000000000 mm	400000000000 mm	315000000000 mm	400000000000 mm
355000000000 mm	450000000000 mm	355000000000 mm	450000000000 mm
400000000000 mm	500000000000 mm	400000000000 mm	500000000000 mm
450000000000 mm	560000000000 mm	450000000000 mm	560000000000 mm
500000000000 mm	630000000000 mm	500000000000 mm	630000000000 mm
560000000000 mm	710000000000 mm	560000000000 mm	710000000000 mm
630000000000 mm	800000000000 mm	630000000000 mm	800000000000 mm
710000000000 mm	900000000000 mm	710000000000 mm	900000000000 mm
800000000000 mm	1000000000000 mm	800000000000 mm	1000000000000 mm
900000000000 mm	1120000000000 mm	900000000000 mm	1120000000000 mm
1000000000000 mm	1250000000000 mm	1000000000000 mm	1250000000000 mm
1120000000000 mm	1400000000000 mm	1120000000000 mm	1400000000000 mm
1250000000000 mm	1600000000000 mm	1250000000000 mm	1600000000000 mm
1400000000000 mm	1800000000000 mm	1400000000000 mm	1800000000000 mm
1600000000000 mm	2000000000000 mm	1600000000000	

LEGENDA MISTNOSTI		
ČÍSLO	NÁZEV	PRÁVO
001	ZEMĚ	5,90
002	NEŽENĚNÝ OPAK	8,25
003	NOVÝ OPAK	4,65
004	NOVÝ OPAK 2	7,00
005	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
006	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
007	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
008	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
009	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
010	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
011	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
012	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
013	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
014	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
015	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
016	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
017	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
018	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
019	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
020	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
021	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
022	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
023	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
024	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
025	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
026	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
027	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
028	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
029	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
030	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
031	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
032	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
033	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
034	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
035	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
036	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
037	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
038	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
039	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
040	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
041	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
042	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
043	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
044	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
045	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
046	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
047	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
048	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
049	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
050	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
051	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
052	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
053	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
054	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
055	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
056	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
057	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
058	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
059	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
060	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
061	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
062	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
063	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
064	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
065	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
066	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
067	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
068	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
069	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
070	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
071	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
072	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
073	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
074	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
075	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
076	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
077	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
078	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
079	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
080	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
081	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
082	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
083	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
084	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
085	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
086	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
087	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
088	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
089	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
090	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
091	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
092	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
093	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
094	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
095	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
096	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
097	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
098	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
099	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38
100	TECHNICKÁ MISTNOST	1,38

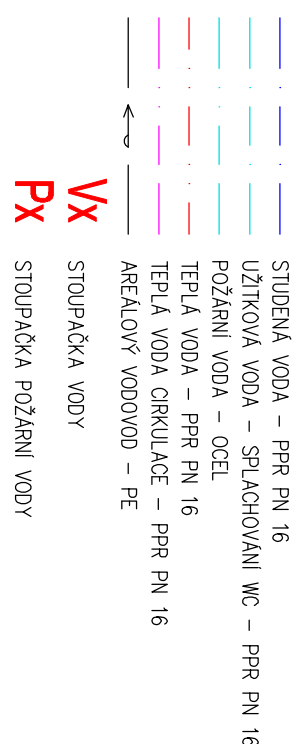
LEGENDA ZARIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
REIZE & OSAN REIZE		DAYUM REIZE

<p>Autoři Ing. Vladimír Vokály Ing. arch. Milan Vokály</p>	
<p>±0,000 = 604,940 soil system JTSK, výškový systém BAV</p>	<p>Ing. Vladimír Vokály</p>
<p>Hlavní inženýr projektu</p>	<p>Ing. Vladimír Vokály</p>
<p>Investor Křatořevický zámek Převorská ul. 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ OO: 706 89 546</p>	<p>Generální projektant:  A.T.T.P. s.r.o. Architektonické, projektové a inženýrské podnikání Pražská 146, 100 00 Praha 2, IČ: 499 559 11, info@attp.cz</p>
<p>Účelové použití Ing. Vladimír Vokály</p>	<p>Účelové použití Ing. Vladimír Vokály</p>
<p>Účelové použití Ing. Vladimír Vokály</p>	<p>Účelové použití Ing. Vladimír Vokály</p>

Zpracoval: dlu. VPK Meurer s.r.o. Na Orodě 24/4-9 602 00 Pátek Svátek IČO: 299749 Město: Chrást e-mail: vpkmeurer@seznam.cz tel.: +420 678 050, mob.: +603 572 242		Zpracovatel / projektant: dlu Ing. Jan Meurer Josef Jurek		Vypracoval Konečně Ing. Jan Meurer	
stavba: ZÁCLĚŘ DOMOV PRO SENIORY LAMPERTICE, OBJEKT ZÁCLĚŘ		číslo stavby 1		stupeň dokumentace Dokumentace pro provedení stavby Zakázkové číslo 190503	
objekt (SO): provozovna soubor (PS) SO-1 DOMOV PRO SENIORY D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace název přílohy PUDOVÝS 1.PP - VODOVOD		1:110 celková početní: 17810,00 10,2019		celková měřena datum:	
		měřeno:		datum měřeno	
		DPS: SO-1 (stavba) SO(PS)		ZT1.04 číslo výkresu 00	

LEGENDA POTRUBI



POZNÁMKA

PRO MONTÁŽ TECHNOLOGIE JE NUTNÉ UPRAVIT NÁPOJOVACÍ BOD
PRO KONKRÉTNÍ MONTOVANÉ ZAŘÍZENÍ !

MATERIÁL POTRUBÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY:
PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLENU PP-RCT S 4 / SDR 9 PN ZZ
(označení na výkresu: 32 = 32x3,6/RCT-IZ = 1" izolovaná)

ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍR

D 20 až D 63 - PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLENU PP-RCT TRÍVRSTVÉ S 3,2 / SDR 7,4 PN 28 (označení na výkresu: 32 = 32x4,4/FBP-12 = 1" izolovaná)

PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLENU PP-RCT S 4
(označení na výkresu: 32 = 32x3,6/RCT-1Z = 1" izolovaná)

POŽÁRNÍ VODOVOD:

- POTRUBI Z UHLIKOVE OCELI UVNITRNE POZINKOVANE S LISOVANÝMI SPOJ
(označení na výkresu 22x1,2/0C = 3/4")