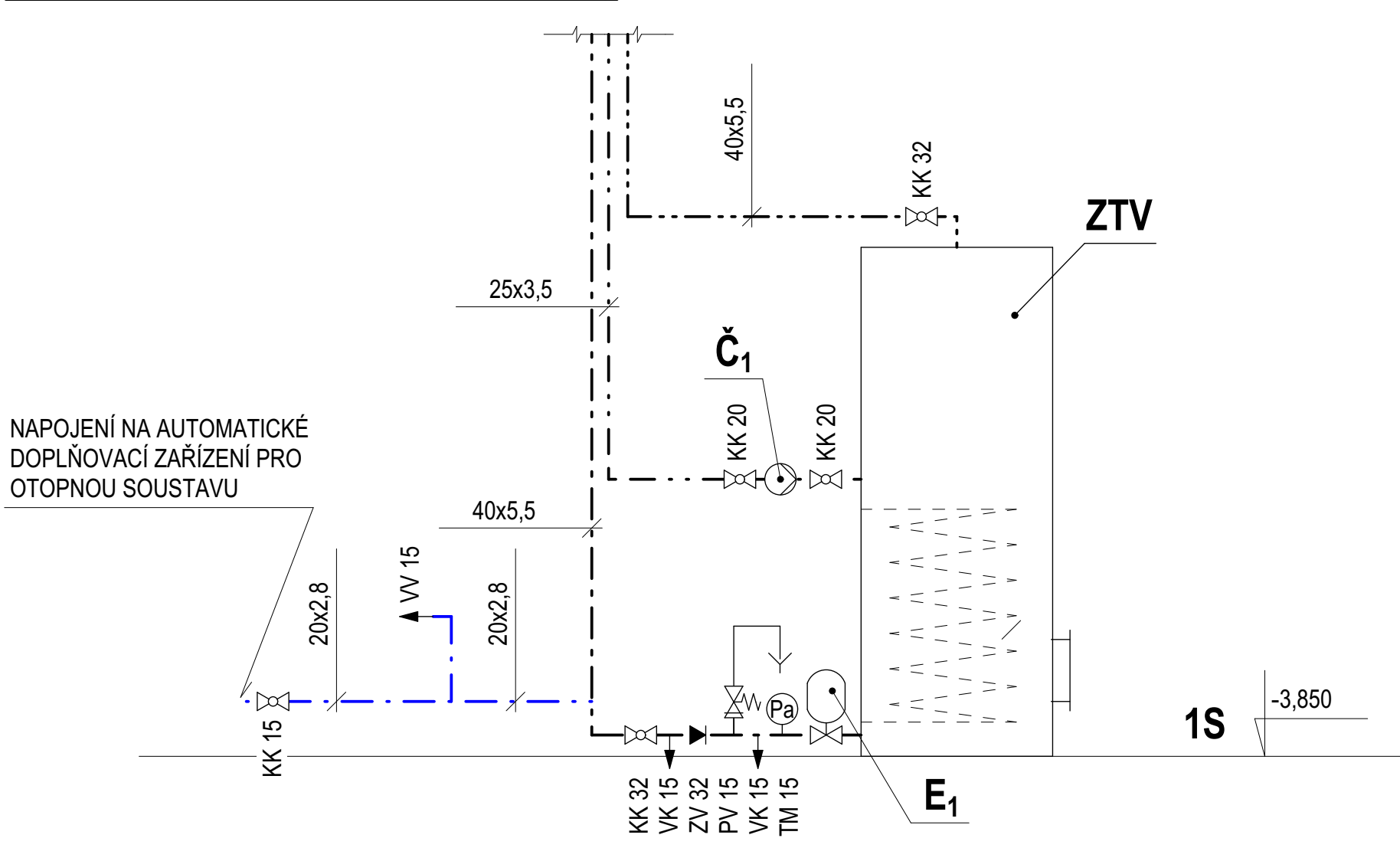


LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1S		
ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1S.01	SCHODIŠTĚ	6,62
		13,87
1S.02	CHODBA	15,74
1S.03	ZÁDVEŘÍ	4,99
1S.04	CHODBA	20,67
1S.05	KANCELÁŘ	9,43
1S.06	KANCELÁŘ	8,81
1S.07	KOTELNA	26,81
1S.08	CHODBA	6,33
1S.09	ŠATNA ÚKLID	3,68
1S.10	ROZVODNA	4,11
1S.11	PLYNOMĚRY	5,19
1S.12	ŠATNA UKLÍZEČ.	5,90
1S.13	HYG. ZÁZEMÍ	3,53
1S.14	CHODBA	27,79
1S.15	ŠATNA	17,16
1S.16	UMÝVÁRNA	5,13
1S.17	ŠATNA	14,84
1S.18	UMÝVÁRNA	5,49
1S.19	PŘEDSÍŇ	3,60
1S.20	WC	2,09
1S.21	NEOBSAZENO	
1S.22	WC	2,09
1S.23	CHODBA	18,05
1S.24	ÚKLID	2,00
1S.25	VÝTAH	3,23
1S.26	SKLAD	15,39
1S.27	SKLAD	14,64
1S.28	WC-PŘEDSÍŇ	3,79
1S.29	PISOÁŘ	3,70
1S.30	WC MUŽI	2,14
1S.31	SKLAD	9,10
PLOCHA CELKEM		285,91

SCHÉMA č.1 - OHŘEV TEPLÉ VODY:



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- ZTV** NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY S JEDNÍM TRUBKOVÍM VÝMĚNÍKEM  
- OBJEM 296 LITRŮ  
- PLOCHA VÝMĚNIKU 1,5 m², BOČNÍ VÝVODY PRO NAPOJENÍ VÝMĚNIKU  
- SPODNÍ PŘÍRUBA PRO ČISTĚNÍ A PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ EL. TELESÁ
- E<sub>1</sub>** MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA 12/10 PRO PITNOU VODU, OBJEM 12 LITRŮ Vč. T-KUSU DN20/20; PLNOPRŮTOČNÁ ARMAURA 3/4", KTERÁ ZAJIŠTUJE VÝMĚNU VODY V EXP. NÁDOBĚ
- Č<sub>1</sub>** CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY  
- NÁHRADA ZA STÁVAJÍCÍ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO Grundfos UPS 25-40 STEJNÝCH PARAMETRŮ

POZNÁMKA:

VÝŠKOVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VEDENÉHO VOLNĚ V OBJÍMKÁCH JE ORIENTAČNÍ, JE NUTNÉ VÝŠKY PŘÍZPUSOBIT SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.

PŘÍPOJOVACÍ A STOUPACÍ POTRUBÍ K DEMONTÁŽNÍM ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, KTERÉ JIŽ NEBUDE PLNIT SVŮJ ÚČEL BUDE KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNO.

PROSTUPY PRO VODOVOD PŘES ZDIVO NEBO STROP BUDOU JÁDROVĚ VRTÁNY.

**STÁVAJÍCÍ TRASY POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. NA MÍSTĚ BYLA PROVEDENA OBLÍDKA, NEBYLO VSAK MOŽNÉ VSECHNY TRASY OVĚŘIT VIZUÁLNĚ. JAKO PODKLAD BYLA POUŽITA DOKUMENTACE STAVEBNÍCH ÚPRAV ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ Z ROKU 1997. V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH PŘI REALIZACI JE NUTNÉ UPRAVIT NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY VODOVODU A ZOHLEDNIT I JINÉ PŘÍPADNÉ ZMĚNY VYPLYNUVŠÍ ZE SKUTEČNÉHO STAVU !!!**

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK:

- VNITŘNÍ VODOVOD - ROZVODY STUĐENÁ VODA, TEPLÁ VODA A CÍRKULACE - HLAVNÍ TRASA  
----- MATERIÁL POTRUBÍ PPR TRÍVRSTVÉ S PROSTŘEDNÍ VESTVOU Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN S 3,2 PN20  
----- IZOLACE NÁVLEKOVÁ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU S TL. STĚNY 25,0mm, (λ = 0,046 W/mK)  
----- ROZVODY VEDOUČÍ VOLNĚ V OBJÍMKÁCH V KOTELNĚ A NAD PODHLEDEM V SUTERÉNU
- VNITŘNÍ VODOVOD - ROZVODY STUĐENÁ A TEPLÁ VODA - STOUPACÍ POTRUBÍ A PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ  
----- MATERIÁL POTRUBÍ PPR TRÍVRSTVÉ S PROSTŘEDNÍ VRSTVOU Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN S 3,2 PN20  
----- IZOLACE NÁVLEKOVÁ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU S TL. STĚNY 13,0mm, (λ = 0,046 W/mK)  
----- VEDENO V DRÁŽCE VE ZDIVU A V KONSTRUKCI MONTOVANÝCH PŘÍČEK
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU - STUĐENÁ VODA, TEPLÁ VODA A CÍRKULACE  
----- MATERIÁL PPR
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU PRO POŽÁRNÍ ÚČELY  
----- MATERIÁL OCEL

- iz. POTRUBÍ PŘEDIZOLOVANÉ JIŽ Z VÝROBY  
A - D STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- WC** KLOZET KERAMICKÝ V ZÁVĚSNÉM PROVEDENÍ - NOVÝ;  
- PŘÍPOJENÍ NA VODOVOD JE SOUČÁSTÍ PŘEDSTĚNOVÉHO INSTALAČNÍHO SYSTÉMU PRO ZÁVĚSNÁ WC
- WC\*** KLOZET KERAMICKÝ V KOMBINOVANÉM PROVEDENÍ - VÝMĚNA;  
- PŘÍPOJENÍ NA VODOVOD JE STÁVAJÍCÍ, JEDNÁ SE JEN O VÝMĚNU ZAŘÍZOVACÍHO PŘEDMĚTU
- WC\*\*** KLOZET KERAMICKÝ V KOMBINOVANÉM PROVEDENÍ S ÚPRAVOU PRO OSOBY SE SNÍŽENOU POHYBLIVOSTÍ - VÝMĚNA;  
- PŘÍPOJENÍ NA VODOVOD JE STÁVAJÍCÍ, JEDNÁ SE JEN O VÝMĚNU ZAŘÍZOVACÍHO PŘEDMĚTU
- P** PISOÁŘ KERAMICKÝ S AUTOMATICKÝM RADAROVÝM SPLACHOVACEM A INTEGROVANÝM ZDROJEM - NOVÝ;  
- PŘÍPOJENÍ NA VODOVOD JE SOUČÁSTÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ - 1x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM, PŘIPRAVEN VÝVOD S VNITŘNÍM ZÁVITEM 1/2" VE VÝŠCE 355mm NAD PODLAHOU, 50mm VLEVO OD OSY VÝROBKU
- U** UMYVADLO KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ - NOVÉ;  
- UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ S VÝPUSTÍ, PEVNĚ VÝTOKOVÉ RAMENO A PERLÁTOR (Design dle specifikace B1)  
- NAPOJENÍ NA VODOVOD 2x KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL 1/2" x 3/8"
- U\*** UMYVADLO KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ - VÝMĚNA;  
- UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ, OTOČNĚ VÝTOKOVÉ RAMENO A PERLÁTOR (Design dle specifikace B3)  
- NAPOJENÍ NA VODOVOD STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNKY
- U\*\*** UMYVADLO KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ S ÚPRAVOU PRO OSOBY SE SNÍŽENOU POHYBLIVOSTÍ - VÝMĚNA;  
- UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ, OTOČNĚ VÝTOKOVÉ RAMENO A PERLÁTOR (Design dle specifikace B3)  
- NAPOJENÍ NA VODOVOD STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNKY
- UN** UMYVADLO NEREZOVÉ TROJITÉ ZÁVĚSNÉ - NOVÉ;  
- 3x UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ, PEVNĚ VÝTOKOVÉ RAMENO A PERLÁTOR (Design dle specifikace B2)  
- NAPOJENÍ NA VODOVOD 6x KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL 1/2" x 3/8"
- S** SPRCHOVÝ KOUT;  
- SPRCHOVÝ SLOUP S TERMOSTATICKOU BATERIÍ A SPRCHOVÝM SETEM (Design dle specifikace B4)
- VL** VÝLEVKVA KERAMICKÁ VOLNĚ STOJÍCÍ - VÝMĚNA;  
- SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ PRO VÝLEVKU S PRODLOUŽENÝM RAMÉNEM (dl. 210mm)  
- PŘÍPOJENÍ SPLACHOVACÍ NÁDRŽKY NA VODOVOD 1x KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL 1/2" x 3/8"

LEGENDA TVAROVEK A ARMATUR:

- RV ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2" x 3/8"
- PV PRAČKOVÝ VENTIL 1/2" x 3/4" SE ZPĚTNOU KLAPKOU
- KK KULOVÝ KOHOUT
- KKV KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- VK VÝTOKOVÝ KOHOUT
- VV VÝTOKOVÝ VENTIL S OCHRANOU PROTI ZPĚTNÉMU NASÁTÍ ZNEČIŠTĚNÉ VODY (DA×HA)
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- ZVK ZPĚTNÝ VENTIL S KONTROLOU (EA) DLE ČSN EN 1717
- PV POJISTNÝ VENTIL
- TM TLAKOMĚR
- REV VYVAŽOVACÍ VENTIL BEZ VYPOUŠTĚNÍ (PRO VYVÁŽENÍ SYSTÉMU V PŘÍPADĚ POKUD BUDE DOCHÁZET K ZATĚKÁNÍ CÍRKULACE)

Souřadnicový systém : S - JTSK  
Výškový systém : Bpv

<b>ING. MICHAL ZLATUŠKA arch</b> Zarostlova 357 Jarošovice n. Rok. 675 51 IČO 04336924 DIČ CZ690304566 ČKA 03038 IČ 568441100 603218497 e-mail m.zlatuska@quick.cz			
Vedoucí projektant :	ing. Michal Zlatuška arch	Č K A 0 3 0 3 8	Stupeň PD : DPS
Číslo autorizace :			Datum : z á ř í 2 0 2 4
Zodpovědný projektant :	ing. Michal Vondrák		Pare :
Číslo autorizace :	Č K A I T 1 4 0 0 4 4 8		CAD :
<b>OA a HŠ Třebíč - Úspory energií - Náměšť nad Oslavou</b>			
<b>D.1.4.3 TPS - Zdravotně technické instalace</b>			
Oddíl :			
Investor :	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	Měřítko :	1:50
Místo stavby :	Třebíčská 376, 675 71 Náměšť nad Oslavou, p. č. st. 401, k. ú. Náměšť nad Oslavou	Formát :	8x A4
Obsah :	<b>Vodovod - půdorys 1S, schéma č.1</b>		Zákazkové číslo -
Kraj :	V y s o č i n a	Číslo výkresu :	<b>D.1.4.3.b.05</b>
		Zástupce investora :	Ing. Pavel Liška, Ph.D.