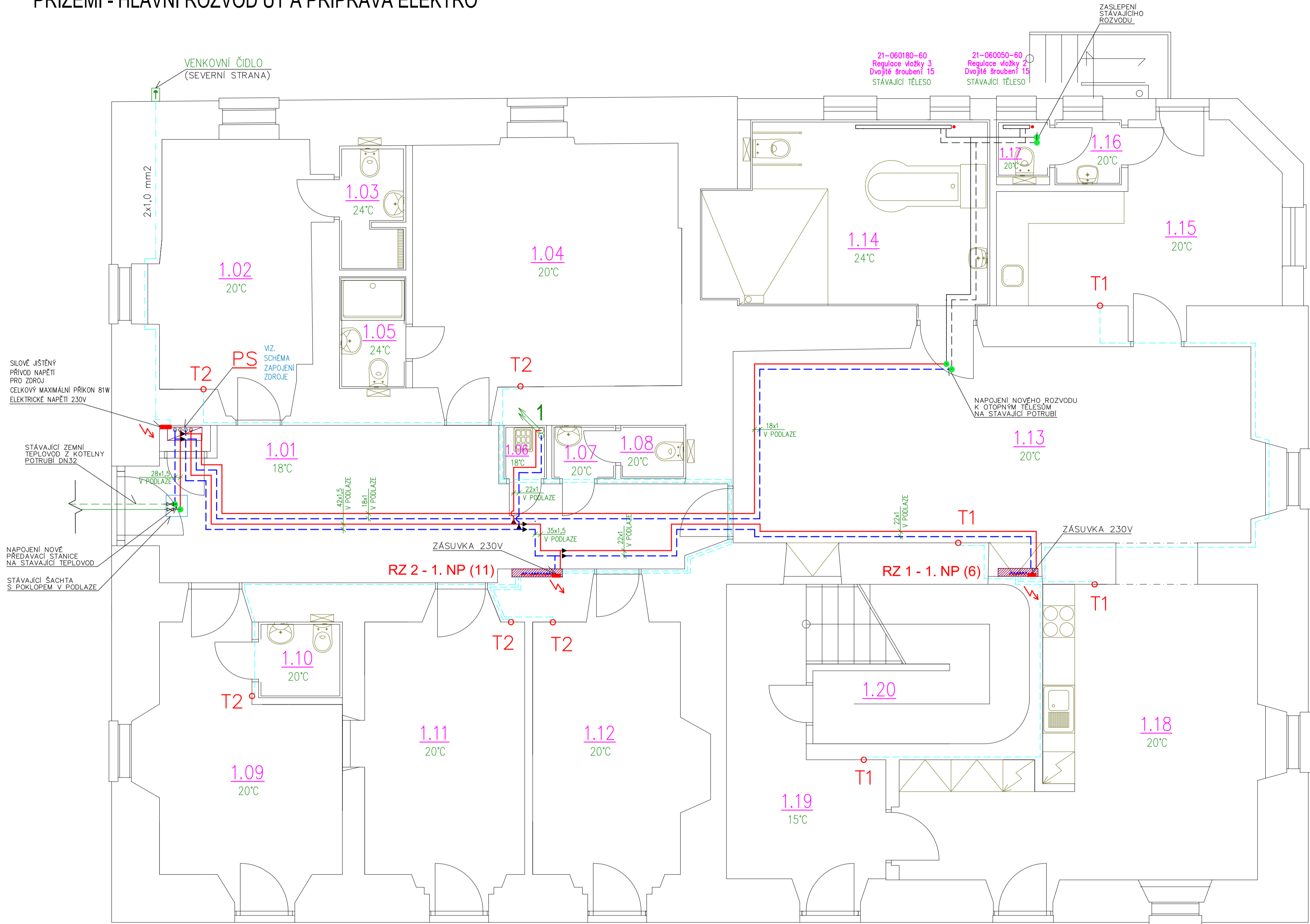
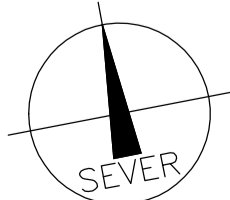


PŘÍZEMÍ - HLAVNÍ ROZVOD ÚT A PŘÍPRAVA ELEKTRO



VÝPIS MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
101	CHODBA, ŠATNA	26,42
102	POKOJ	14,62
103	SANIT. ZAŘÍZENÍ	2,86
104	ŠATNA ZAMĚST.	23,79
105	SANIT. ZAŘÍZENÍ	2,62
106	ÚKLID	0,80
107	PŘEDSÍN ZÁCHODU	1,20
108	ZÁCHOD	1,22
109	POKOJ	14,92
110	SANIT. ZAŘÍZENÍ	2,24
111	POKOJ	15,29
112	POKOJ	15,41
113	OBYTNÁ MÍSTNOST	37,11
114	KOUPELNA	18,06
115	KANCELÁŘ	15,70
116	PŘEDSÍN ZÁCHODU	1,53
117	ZÁCHOD	1,23
118	OB.MÍST.-JÍDELNA	30,61
119	PŘEDSÍN	12,43
120	SKLAD	11,49



ROZVODY TEPLA

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ DN32
TEPLOVODU Z KOTELNY
VEDENO V PODLAŽE V KANÁLU
UKONČENO V ŠACHTĚ S POKLOPEM
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ ÚT
VEDENO V PODLAŽE
- PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ
ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH
ROZMĚRY 18x1, 22x1, 28x1,5, 35x1,5, 42x1,5
SPOJE PÁJENÍM NATVRDO, PŘÍP. LISOVÁNÍM
POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
TRUBICEMI Z POLYETHYLENU TL. 20 mm
VEDENO V PODLAŽE
(V ÚROVNI TEPELNÉ IZOLACE)

1 STOUPACÍ POTRUBÍ NÍZKOTEPLOTNÍ SYSTÉM

OTOPNÁ TĚLESA

- STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA
S INTEGROVANÝM VENTILEM
- UZÁVĚRY A NAPOJENÍ DESKOVÝCH TĚLES
- DVOJREGULAČNÍ UZÁVĚR DN15 JE INTEGROVÁN V TĚLESE
NAPOJENÍ NA ROZVOD PŘES DVOJITÉ ŠROUBENÍ
/1 až 6 – VÝCHOZÍ PŘEDNASTAVENÍ 2. REGULACE

ZDROJ:

PS PŘEDÁVACÍ STANICE
TLAKOVĚ NEZÁVISLÁ BYTOVÁ STANICE
URČENA PRO PODLAHOVÉ A STĚNOVÉ VYTÁPĚNÍ
ZAJIŠŤUJE TEPLOTNÍ A TLAKOVÉ ZAREGULOVÁNÍ
A PŘEDÁNÍ TEPLA MEZI ZDROJEM A ZÁSOBOVANÝM OBJEKTEM
ZAVĚŠENÁ NA STĚNĚ
ROZMĚRY (VxŠxH) 800x650x250 mm
VČETNĚ:
OBĚHOVÉ ČERPADLO 25/1-8
EKVITERMNÍ REGULACE
EXPANZNÍ NÁDOBA 18 LITRŮ

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY:
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C
VÝKON VYTÁPĚNÍ 24 kW
PRIMÁRNÍ TEPLOTNÍ SPÁD 65/37°C
TLAKOVÁ ZTRÁTA STANICE-PRIMÁR 19 kPa
SEKUNDÁRNÍ TEPLOTNÍ SPÁD 43/35°C
TLAKOVÁ ZTRÁTA STANICE-SEKUNDÁR 29 kPa
MAX. PROVOZNÍ TLAK-PRIMÁR 10 bar
MAX. PROVOZNÍ TLAK-ÚT 3 bar
CELKOVÝ MAXIMÁLNÍ PŘÍKON 81 W
ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ 230 V

KABEL K VENKOVNÍMU ČIDLU TELOTY
CU kabel 2x1,0 mm2, vnější průměr 6,6 mm
maximální délka 80m

TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU:

NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 300 kPa
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TLAK 149 kPa
NEJNIŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa

SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

RZ1-1.NP(6)

KOMPLETNÍ ROZDĚLOVAČ
NEREZOVÝ – S PRŮTOKOMĚREM
6 OKRUHŮ

SKŘÍN ROZDĚLOVAČE (POD OMÍTKU) ŠÍŘKA 750 mm
ROZMĚRY (VxŠxH)
SKŘÍNĚ (705-885x750x110-160) mm
OTVORU (715/895x800x120-170) mm

T1

PŘÍPRAVA PRO POKOJOVÉ TERMOSTATY
UKONČENÍ V KRABÍČCE VE VÝŠCE 0,5 m POD STROPEM
PROPOJIT S ROZDĚLOVAČEM PODLAHOVÉHO SYSTÉMU
Pro připojení prostorových termostátů kabel CYKY 5-J x 1,5 mm2

PŘIPRAVIT DO SKŘÍNĚ PODLAHOVÉHO SYSTÉMU EL. NAPĚTÍ 230V
KOMPONENTY REGULACE:
1x ROZVADĚČ 230V
6x SERVOPOHON 230V
4x PROSTOROVÝ TERMOSTAT 230 V

RZ2-1.NP(11)

KOMPLETNÍ ROZDĚLOVAČ
NEREZOVÝ – S PRŮTOKOMĚREM
11 OKRUHŮ

SKŘÍN ROZDĚLOVAČE (POD OMÍTKU) ŠÍŘKA 950 mm
ROZMĚRY (VxŠxH)
SKŘÍNĚ (705-885x950x110-160) mm
OTVORU (715/895x1000x120-170) mm

T2

PŘÍPRAVA PRO POKOJOVÉ TERMOSTATY
UKONČENÍ V KRABÍČCE VE VÝŠCE 0,5 m POD STROPEM
PROPOJIT S ROZDĚLOVAČEM PODLAHOVÉHO SYSTÉMU
Pro připojení prostorových termostátů kabel CYKY 5-J x 1,5 mm2

PŘIPRAVIT DO SKŘÍNĚ PODLAHOVÉHO SYSTÉMU EL. NAPĚTÍ 230V
KOMPONENTY REGULACE:
1x ROZVADĚČ 230V
7x SERVOPOHON 230V
5x PROSTOROVÝ TERMOSTAT 230 V

VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Krška	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	JIŘÍ KAMENICKÝ
HL.PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ FRIŠ			Projektová činnost
INVESTOR	PAROUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PAROUBICE			spec.vytápění a zdravotní technika
MÍSTO STAVBY	ŽAMPACH			Dlouhá Třebová 211,PSČ 56117
AKCE	Úprava objektu Na Výsluní pro potřebu: Specializované služby DOŽP pro děti a mladé dospělé s náročným chováním			ÚČEL
ČÁST	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ			DPS
NÁZEV VÝKRESU	PŘÍZEMÍ – HLAVNÍ ROZVOD ÚT A PŘÍPRAVA ELEKTRO			DATUM
				březen 2016
				ARCH.Č.
				Meřítka
				Č. Výkresu
				1: 50
				D.1.4.3-01