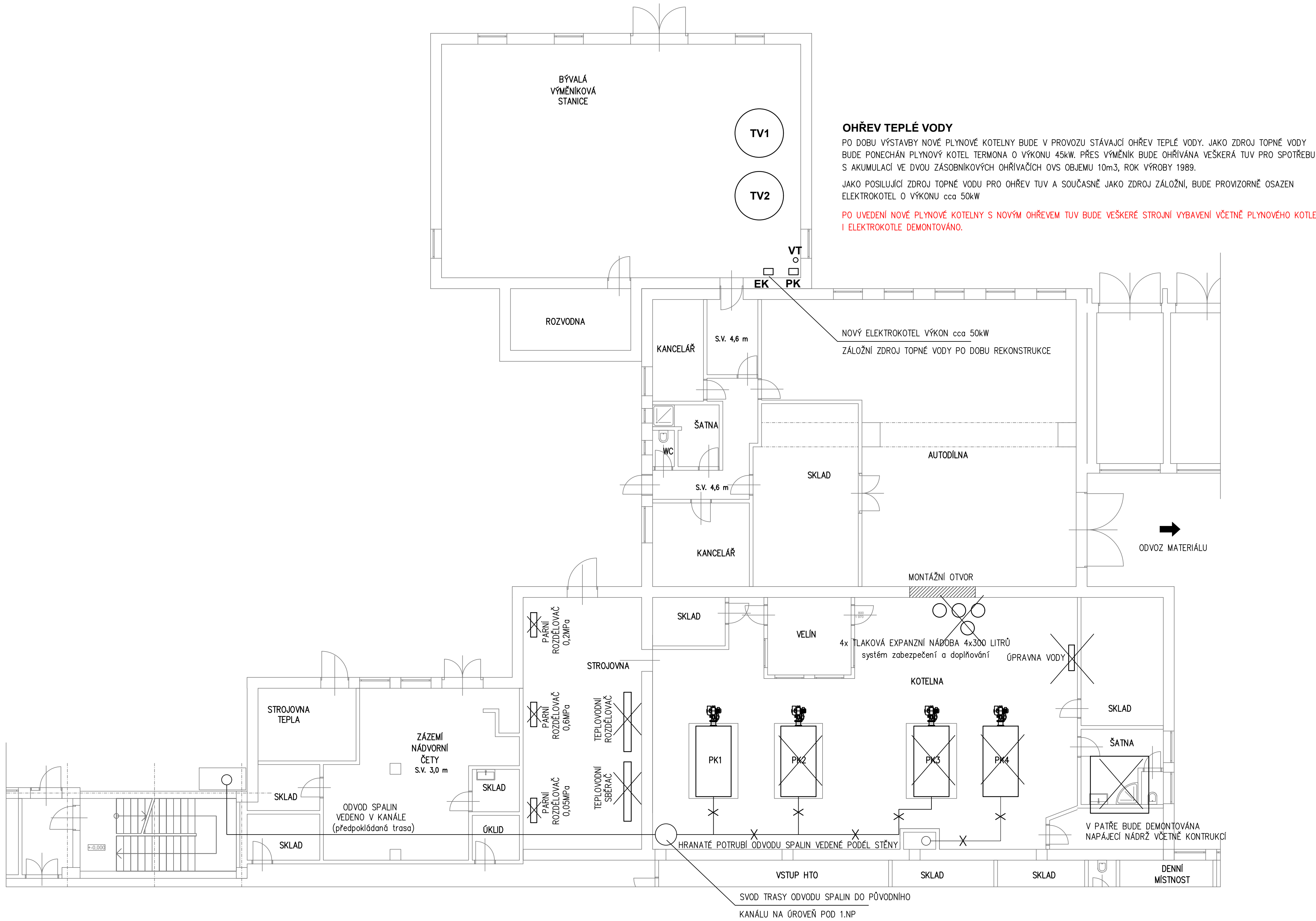


PŮDORYS 1.NP - KOTELNA STÁVAJÍCÍ STAV, DEMONTÁŽE (1. a 2.etapa) M 1:100



DEMONTÁŽE V 1.NP OBJEKTU A V PLYNOVÉ KOTELNĚ:

V 1.NP OBJEKTU A V PLYNOVÉ KOTELNĚ BUDOU DEMONTOVÁNY VEŠKERÉ TEPOVODNÍ I PARNÍ KOTLE, VČETNĚ ODVODU SPALIN, V PATŘE V KOTELNĚ DÁLE NAPÁJECÍ NÁDRŽ VČETNĚ OCELOVÉ KONSTRUKCE. DÁLE BUDOU DEMONTOVÁNY VEŠKERÉ PARNÍ ROZVODY A KONDENZÁTNÍ ROZVODY, VE STROJOVNĚ TAKÉ VEŠKERÉ PARNÍ ROZDĚLOVAČE, REDUKCE, ARMATURY. OD TEPOVODNÍCH KOTLŮ BUDOU DEMONTOVÁNY VEŠKERÉ TEPOVODNÍ ROZVODY VČETNĚ VE STROJOVNĚ TAKÉ ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE. V KOTELNĚ BUDOU DÁLE DEMONTOVÁNY TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY, ÚPRAVNA VODY. KOTELNA BUDE KOMPLETNĚ VYČIŠTĚNA OD STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE. PŘED VLASTNÍ DEMONTÁŽÍ TEPOVODNÍCH ROZVODŮ JE NUTNO PROVÉST ŘÁDNÉ OZNAČENÍ (PŘÍVOD, VRATNÉ POTRUBÍ) PRO SPRÁVNÉ NAPOJENÍ NOVÉHO POTRUBÍ.

VEŠKERÉ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY A ZAŘÍZENÍ PRO CENTRÁLNÍ OHŘEV BUDOU PO DOBU REKONSTRUKCE KOTELNY PONECHÁNY V PROVOZU. PO UVEDENÍ DO PROVOZU NOVÉ KOTELNY DOJDE K NAPOJENÍ NA NOVÝ OHŘEV. NÁSLEDNĚ BUDE DEMONTOVÁNO VEŠKERÉ POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ V PROSTORU BÝVALÉ VÝMĚNKOVÉ STANICE, T.J. VČETNĚ ZÁSOBNÍKŮ, VÝMĚNIKU A JEDNOTLIVÝCH KOTLŮ.

SPOLUPRÁCE PŘI REALIZACI.

PŘED VLASTNÍM ZAHÁJENÍM PRACÍ NA DEMONTÁŽÍCH DOJDE K ŘÁDNÉMU ODPOJENÍ OD ROZVODŮ ELEKTRO, MaR, NÁSLEDNĚ VYPUŠTĚNÍ VEŠKERÉ VODY Z JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ, NÁSLEDNĚ TEPRVE K DEMONTÁŽÍ. VEŠKERÉ OCELOVÉ ČÁSTI BUDOU ODVEZENY DO TRÍDĚNÉHO ODPADU, DEMONTOVANÁ TEPELNÁ IZOLACE BUDE ULOŽENA NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU – DODAVATEL PŘEDÁ DOKLAD. PŘED VLASTNÍ DEMONTÁŽÍ BUDE PROVEDENO BAREVNĚ OZNČENÍ VEŠKERÝCH TRUBNÍCH ROZVODŮ, KTERÉ BUDE ODSOUHLASENO ZÁSTUPCEM PROVOZOVATELE A TAKÉ PROJEKTANTEM.

PŮVODNÍ PLYNOVÉ KOTLE:

- PK1 TEPOVODNÍ KOTEL SB–120/8, ROK VÝROBY 1987, JMENOVITÁ TEPLOTA TOPNÉ VODY 80/60°C, JMENOVITÝ VÝKON KOTLE 1400 kW, TLAKOVÝ PLYNOVÝ HOŘÁK WEISHAUPT MONARCH G5/1–5, VÝKON 400–2500kW, PALIVO ZEMNÍ PLYN O POVOLENÉM PŘETLAKU 3–14kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 3,5kPa
- PK2 TEPOVODNÍ KOTEL SB–120/8, ROK VÝROBY 1987, JMENOVITÁ TEPLOTA TOPNÉ VODY 80/60°C, JMENOVITÝ VÝKON KOTLE 1400 kW, TLAKOVÝ PLYNOVÝ HOŘÁK WEISHAUPT MONARCH G5/1–5, VÝKON 400–2500kW, PALIVO ZEMNÍ PLYN O POVOLENÉM PŘETLAKU 0,5–4kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 3,5kPa
- PK3 PARNÍ KOTEL SB–120/8, ROK VÝROBY 1987, PŘETLAK PÁRY 8bar, JMENOVITÁ TEPLOTA PÁRY 175°C, VÝHŘEVNÁ PLOCHA 52,5m2, JMENOVITÝ VÝKON KOTLE 2t/h (1400 kW) TLAKOVÝ PLYNOVÝ HOŘÁK APH 25PZ, MAXIMÁLNÍ VÝKON 2800 kW, PALIVO ZEMNÍ PLYN O POVOLENÉM PŘETLAKU 16–50kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 40kPa
- PK4 PARNÍ KOTEL TH RATÍŠKOVICE, TSH 10/14, ROK VÝROBY 2002, PŘETLAK PÁRY 8bar, JMENOVITÁ TEPLOTA PÁRY 175°C, VÝHŘEVNÁ PLOCHA 21,8m2, JMENOVITÝ VÝKON KOTLE 1t/h (650 kW) TLAKOVÝ PLYNOVÝ HOŘÁK APH–M 10PZ, MAXIMÁLNÍ VÝKON 800 kW, PALIVO ZEMNÍ PLYN O POVOLENÉM PŘETLAKU 20–29kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 40kPa

POZNÁMKA:

- PK1 PŘEDPOKLAD PŘETRUBKOVÁNÍ V ROCE 2018 (DO ZAČÁTKU OTOPNÉ SEZÓNY) Z DŮVODU NETĚSNOSTI VÝMĚNIKU
- PK2 VÝMĚNIK KOTLE PŘETRUBKOVÁN V ROCE 2017 Z DŮVODU NETĚSNOSTI VÝMĚNIKU
- PK3 KOTEL JE V SOUČASNOSTI MIMO PROVOZ
- PK4 KOTEL V ROCE 2015 OPRAVOVÁN, TL. BYLA PROVEDENA VÝMĚNA 3 TRUBEK A JEDNOHO KOLENA VÝMĚNIKU

AUTORIZACE :  
Ing. M. ČERMÁK  
ČKAIT 0004079

VÝŠK:

INVESTOR:	Píseřský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Píseř			<div><div><div>projekty</div><div>čkj</div><div>www.cjk.cz</div></div><div><div>ČKJ Projekt, spol. s r.o.</div><div>Doležalova 1059, 198 00 Praha 9</div><div>IC: 452 80 495</div><div>kancelář:</div><div>Dobroměřholupská 1418/12</div><div>102 00 Praha 10</div><div>mob. +420 603 801 400</div><div>E-mail: projekt@ckj.cz</div></div></div>
STAVBA:	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ROKYCANSKÉ NEMOCNICE			
MÍSTO STAVBY:	Rokycanská nemocnice, Voldušká 750, 337 01 Rokycany			
VYPRACOVAL:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	GP KOORDINOVAL:		
JIŘÍ SEIDL	Ing. M. ČERMÁK	Ing. M. ČERMÁK		
OBJEKT:	D.1 SO-01 KOTELNA			ČKJ-10/2022-P39
ČÁST:	D.1.1.4.c Vytápění a kotelna			
VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP - KOTELNA a PS			
Stávající stav, demontáže				
FORMAT:	A4	MĚŘÍTKO:	ZAK. ČÍSLO:	Č. PŘÍLOHY:
DATUM:	03/2023	M 1:100	ČKJ-10/2022-P39	
STUPEŇ PD:	DZS/DPS			
SOUBOR:	D1 Stavební objekty			
Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Nemá být puštěn a kopírován třetí osobou, či jinak s ním nakládáno bez souhlasu společnosti.				