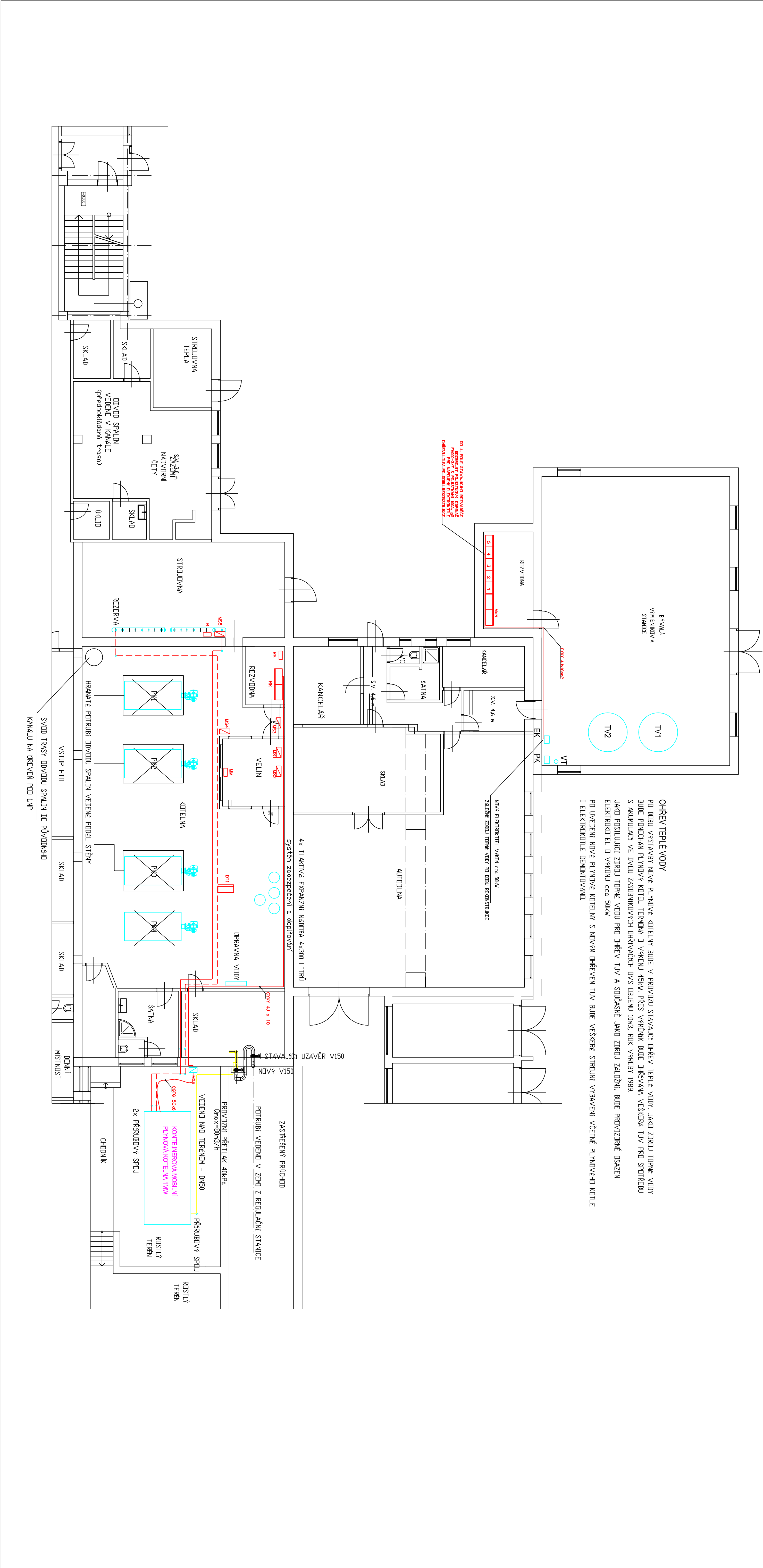


PŮDORYS DEMONTÁŽE A PROVIZORNÍCH ZAŘÍZENÍ 1.NP 1:100



LEGENDA DEMONTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ ELEKTRO:

- RK** – Hlavní silový rozvaděč, kotelny, napájecí kabel AKK 3x120+70 bude použit pro napojení nového rozvaděče. Dále budou zpětně připojeny do nového rozvaděče kabely pro Výměník, Autodina, Truhlárna, Výměník.
- RS** – Rozvaděč (přetinač-desko) rozvody napětí 24V
- R** – Rozvaděč napojení obhových čerpadel rozdělovače strojovny ŮT
- MS1,2** – Ovládací skříň horkovodních kotlů
- MS3** – Ovládací skříň čerpadel, kabely čerpadel průsaků v suterénu budou přepojeny do nového rozvaděče kotelny
- MS4** – Ovládací skříň kotlových čerpadel K1, K2
- MS5** – Ovládací skříň obhových čerpadel topných větví sběrače
- DT1** – Řídící rozvaděč parního kotle

POZNÁMKA:

- Po dobu rekonstrukce kotelny bude příprava TUV zajištěna el. kotlem 50kW, kterým se posílí plynový kotel 48kW. Akumulace TUV je zajištěna dvojicí boilerů. Pro napojení el. kotle se do 3. pole silového rozvaděče výměníkové stanice dozbrojí pojistkový odpínač do 160A. Kotel se napojí kabelem ČK 4x16mm².
- Pro zložení (rezervní) výřepění nemocnice, pokud bude probíhat i na podzim, je navrženo mobilní výtopna 1000kW. Její napojení se provede z vývodu 3x32A nového rozvaděče kotelny kabelem ČK 4x10 přes přechovou skříň, která se instaluje na venkovní stěně. Z této skříň se výtopna napojí těžkou šňůrou ČGIG 5X6mm².

OHŘEV TEPLÉ VODY
PO DOBU VYSTAVBY NOVÉ PLYNOVÉ KOTELNY BUDĚ V PROVOZU STAVAJÍCÍ OHŘEV TEPLÉ VODY. JAKO ZDROJ TEPLÉ VODY BUDĚ POUŽIT NOVÝ KOTEL TERMOVA O VÝKONU 45kW, PŘES VÝMĚNÍK. BUDĚ OHŘEVÁNA VEŠKERÁ TUV PRO SPOTŘEBU S AKUMULACÍ VE DVĚCH ZASTAVKOVÝCH DŘEVNÝCH DVĚŘÍCH 10m3. ROK VÝROBY 1989.
JAKO POSLUJÍCÍ ZDROJ TEPLÉ VODY PRO OHŘEV TUV A SOUČASNĚ JAKO ZDROJ ZALŮŽNÍ, BUDĚ PROVIZORNĚ ISAZEN ELEKTROKOTEL O VÝKONU cca 50kW
PO UVEDENÍ NOVÉ PLYNOVÉ KOTELNY S NOVÝM OHŘEVEM TUV BUDĚ VEŠKERÉ STROJNÍ VYBAVENÍ VČETNĚ PLYNOVÉHO KOTLE I ELEKTROKOTLE DEMONTOVÁNO

DO 4. POKLÉ STAVAJÍCÍHO ROZVADĚČE PLYNOVÉ KOTELNY BUDĚ POUŽIT NOVÝ KOTEL TERMOVA O VÝKONU 45kW, PŘES VÝMĚNÍK. BUDĚ OHŘEVÁNA VEŠKERÁ TUV PRO SPOTŘEBU S AKUMULACÍ VE DVĚCH ZASTAVKOVÝCH DŘEVNÝCH DVĚŘÍCH 10m3. ROK VÝROBY 1989.
JAKO POSLUJÍCÍ ZDROJ TEPLÉ VODY PRO OHŘEV TUV A SOUČASNĚ JAKO ZDROJ ZALŮŽNÍ, BUDĚ PROVIZORNĚ ISAZEN ELEKTROKOTEL O VÝKONU cca 50kW
PO UVEDENÍ NOVÉ PLYNOVÉ KOTELNY S NOVÝM OHŘEVEM TUV BUDĚ VEŠKERÉ STROJNÍ VYBAVENÍ VČETNĚ PLYNOVÉHO KOTLE I ELEKTROKOTLE DEMONTOVÁNO

NOVÝ ELEKTROKOTEL VÝKON cca 50kW
ZALŮŽNÍ ZDROJ TEPLÉ VODY PO DOBU REKONSTRUKCE

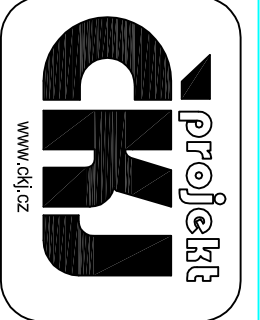
4x TLAKOVÁ EXPAZNÍ NADĚBA 4x300 LITRŮ
systém zabezpečení a doplňování

ZASTŘEŠENÝ PŘÍCHOD
POTRUBÍ VEDENÉ V ZEMĚ Z REGULAČNÍ STANICE
PROVIZORNÍ PŘETLAK 40Pa
Únos=50m3/h
VEDENÍ NAD TERÉNEM - DN50
PŘÍRUBOVÝ SPŮJ
ROSTLÝ TERÉN
ROSTLÝ TERÉN

2x PŘÍRUBOVÝ SPŮJ

SVOD TRASY ODVODU SPALIN DO PŮVODNÍHO
KANALU NA DŘEVĚNÝ POD LNP

Stavba:	Přízeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Píseň
Místo stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny Rokycanské nemocnice
Kreslil:	Ing. Jiří Ehrenberger
Ing. Jiří Ehrenberger	Ing. Jiří Ehrenberger
Koordinoval:	Ing. Michal Čermák
Projekt:	D. Stavební nebo inženýrské objekty
Objekt:	D1, SO 01 – Kotelna
Část:	D1.1.4f. Šlinoproudá instalace, MaR
VÝKRES:	Půdorys přístavby kotelny a výměníkové stanice demontáže a provizorní elektro.
Formát:	8 x A4
Datum:	04/2023
Stupeň detailu:	OSP/OPS
Objekt:	SO 01 – Kotelna



ČKJ Projekt, spol. s r.o.
Koblenova 1597, 190 00 Praha 9
IČ: 452 80 453
kancelář :
Dobrušská ulice 1418/12
102 00 Praha 10
mob. +420 603 801 400
E-mail: projekt@czkj.cz

VÝTIŠK:

1 : 100

CKJ-10/2022-P39

D1.1.4f-EMR-D05

Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Není-li výkres a kopírování jeho obsahu, či prvek s ním nashodlen bez souhlasu společnosti.