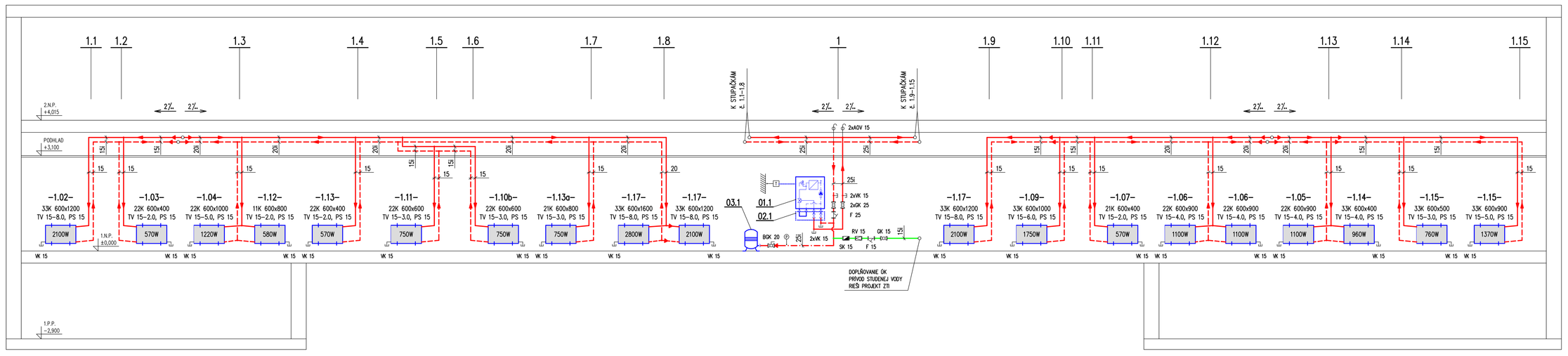

LEGENDA :

- VYKURÓVACIA VODA 70°C–PRÍVOD – PRIESTORY ŽSR 1.N.P.
- VYKURÓVACIA VODA 50°C–VRÁTNÁ – PRIESTORY ŽSR 1.N.P.
- ZMENA PRIEMERU – REDUKCIA
- POSTINE POTRUBIE
- STUDENÁ VODA – DOPĽŇOVANIE ÓK
- OCEĽOVÉ PANELOVÉ VYKURÓVACIE TELESO fy. KORADO typ RADIK KLASIK výška 600mm , PN 10/110°C
  REFERENČNÝ VÝROBOK

LEGENDA STROJNÉHO ZARIADENIA :

01.1 1ks PLYNOVÝ ZÁVESNÝ KONDENZAČNÝ KOTOL fy. BUDERUS typ LOGAMAX PLUS GB 192–25i
MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON Q=2,5–23,8 kW , RU/BÚT2 , PN 3,/92°C , 1x230V/50Hz , P=73 W
PLYNOVÝ HORÁK 15–102E , HODNOTA SPOREBA PLYNU Hu=2,54 m3/h , ÚČINNOSŤ 98,6%
–OBEHOVÉ ČERPADLO ÓK , H=940 l/h , dp=28,0 kPa
–POSTINÝ VENTIL OTVÁRACÍ PRETLAK 300 kPa , NÚTENÝ ODŤAH SPÁLN–TURBO ø80/125mm
–3–CESTNÝ ROZDEĽOVACÍ VENTIL PRE OHREV TEPLEJ VODY , REGULÁTOR RC310
–PRÍPOJKY : G 1" (ÓK) , G 3/4" (OHREV TV) , G 1/2" (PLYN) , ø30mm (KONDENZÁT)
–ROZMERY (Š x V x H) : 520 x 735 x 420mm , HMOTNOSŤ : 48 kg
REFERENČNÝ VÝROBOK

02.1 1ks PRÍPOJOVACIE PRÍSLUŠENSTVO PRE KOTOL BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 192–25i :
–HKA : 2ks UZATÁVÁRACIA ARMATÚRA ÓK , G 3/4"
–GA–BS : 1ks PLYNOVÝ KOHÚT , G 1/2"
–G–TA : VYPÚŠŤACÍ UZÁVER DO SIFÓNOV
–G–KS : SKRÁTAVACIE POTRUBIE VÝSTUPU A VSTUPU VYKURÓVACEJ VODY Z KOTLA DO ZÁSOBNÍKA TV
REFERENČNÝ VÝROBOK

03.1 1ks TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU fy REFLEX typ N 35/4 , V=35 L , PN 4/70°C
PRETLAK VZDUCHU 75 kPa , ROZMERY (ø x V) : 376 x 466mm , HMOTNOSŤ : 5,60 kg
REFERENČNÝ VÝROBOK

LEGENDA ARMATÚR :

GK	GUĽOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ , PN 16/120°C
BGK	BEZPEČNOSTNÝ GUĽOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ SO ZAISTENÍM V OTVORENEJ POLOHE PRE OHRÍBU A DEMONTÁŽ EXPANZNEJ NÁDOBY , PN 16/120°C , fy. REFLEX typ MK
SK	SPÄTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ CELOKOVOVÁ TAŽKÁ , PN 16/120°C
F	FILTER ZÁVITOVÝ , SITO S OKOM 0,40mm , PN 16/120°C
RV	REDUKČNÝ VENTIL S JEMNÝM ODKALOVACÍM FILTROM A MANOMETROM fy HONEYWELL typ FK 06 ZÁVITOVÝ DN 15 , PN 16/40°C , ROZSAH NASTAVENIA 0,0 – 10,0 bar
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PRIAMY S UZATÁVACÍM VENTILOM , PN 16/120°C
VK	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT , PN 16/120°C
(P)	MANOMETER AXIÁLNY , PRIEMER 100mm , ROZSAH 0–600 kPa , NÁVAROK M 20x1,5mm TLAKOMEROVÝ KOHÚT DVOJCESTNÝ M 20x1,5mm , KONDENZAČNÁ SLUČKA ZAHNUTÁ
T	PRIESTOROVÝ TERMOSTAT + BEZDRÔTOVÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE PLYNOVÉHO KOTLA

LEGENDA RADIÁTOROVÝCH ARMATÚR :

TV 15–8,0
- TERMOSTATICKÝ PREDNASTAVITEĽNÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL PRIAMY fy. HERZ typ TS–90–V , PN 10/120°C , DN 15 , kvs=1,1 m3/h , obj. č. 1 7723 67
- TERMOSTATICKÁ HLAVICA fy. HERZ , obj. č. 1 7230 06 , M 28x1,5mm , 6 – 28°C
- HODNOTA NASTAVENIA RADIÁTOROVÉHO VENTILA

REFERENČNÝ VÝROBOK

PS 15 UZATÁVÁRATEĽNÁ RADIÁTOROVÁ SPOJKA PRIAMA fy. HERZ typ RL–1 , PN 10/120°C , DN 15 , kvs=1,9 m3/h , obj. č. 1 3723 41
REFERENČNÝ VÝROBOK

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena: Index	Dátum	Miesto – Podnet	Text zmeny

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Kubín

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

REMING CONSULT a.s., Trenčianska 53/B/4224, 821 09 Bratislava - Ružinov, Slovenská republika

Zákazkové číslo: 0608

Zodpovedný projektant LOČS:	Ing. Ján Kubín	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Norbert Jósay	
Vypracoval:	Bc. Ľubomír Zeman	
Kontroloval:	Bc. Ľubomír Zeman	
Kraj: Žilinský	Okres: Liptovský Mikuláš	

Bc. Ľubomír Zeman
Gernyševského 23, Bratislava
e-mail : zemanlubo@gmail.com
mobil : +421 905 415 775

Stupeň riešenia:	DRS
Zákazkové číslo:	0608
Archívne číslo:	
Dátum:	06/2024
Podpis AK:	Bohš
Mierka:	1:50
Časť: E	Stupeň:

Investor: slovenská: Železnice Slovenskej republiky, Klemensovo 8, 813 01 Bratislava, Slovenská republika

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa
LOČS 408 - ŽST Liptovský Hrádok

Názov LOČS: Žst. Liptovský Hrádok, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Názov podstupňu: 5. Vykurovanie

Názov prílohy: Schéma zapojenia stupačiek - priestory ŽSR 1.N.P.

Číslo LOČS: 408-34-01.05

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 408 - 34 - 01 05 - 004 - 00

Číslo prílohy: 4