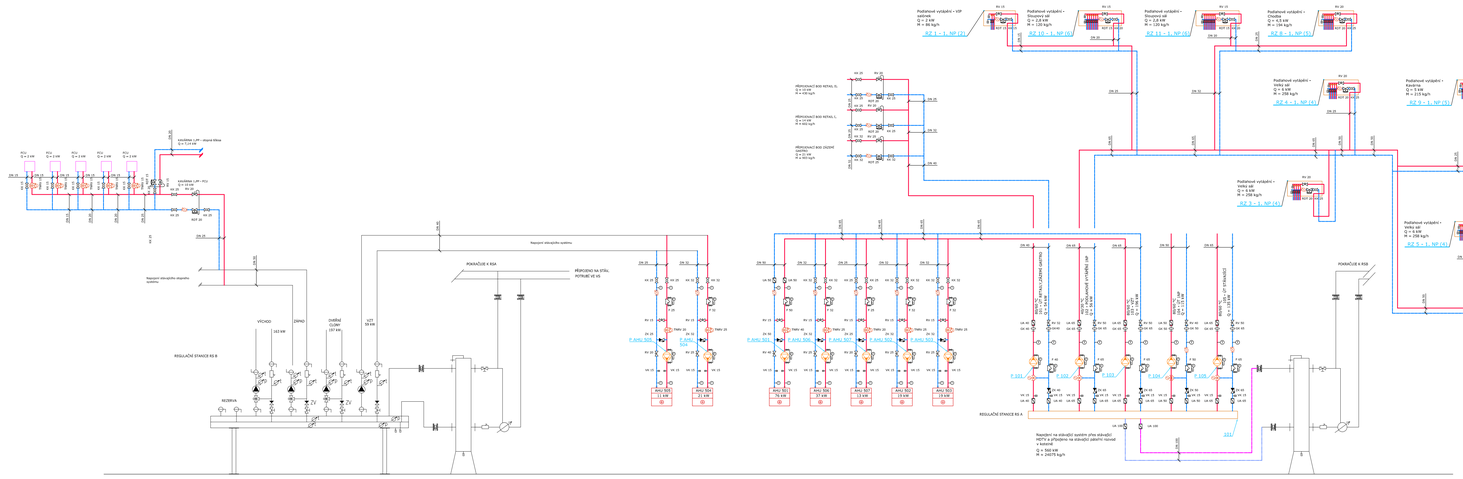
SCHÉMA VYTÁPĚNÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

RZ1	ASYMETRICKÝ RADIÁLNÍ A SŘEDIČ. DN 10, DÉLKY 1 500 mm
P 101	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
P 102	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
P 103	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
P 104	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
P 105	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 001	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 002	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 003	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 004	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 005	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 006	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
AHU 007	SŘEDIČ TEPELNÝCH ČERPADEL S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, TOPNÝ VÝKON (MAX) 40 kW, M 4,58 kg/s, H 140 kPa
RZ 1 – 1. NP (2)	VZDUCH ZIMNÍHO PROVOZNÍHO SÁLU - PŘÍVOD VZDUCHOVÉ A PŘÍMOTOPNÉ

LEGENDA ARMATUR

	ZÁSOBNÍK S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK
VX	UZAVÍRACÍ ARMATURA
RV	REGULAČNÍ UZAVÍRACÍ VENTIL
F	FILTR
PV	ZPĚTNÝ VENTIL
PL	POJISTNÝ VENTIL
OK	OLEJOVÝ KOMPENZÁTOR
OM	ODLUČOVAČ S ALUMINI KOALESČNÍ DK-32
VK	VYHAZOVAČ VZDUCHU
	TRYSLENA
	TEPLOTNÍ SNÍŽENÁ/ ZVÝŠENÁ REGULACE
	UZAVÍRACÍ ARMATURA S ELEKTRONEM UZAVÍRACÍ/ŘÍDÍCÍ
	PLAVOVÉ REGULAČNÍ VENTIL S PLOVÁKEM
	REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE

LEGENDA ČAR

	TRYSKOVÉ POTRUBÍ - HOVĚ
	VÝSTUPNÍ POTRUBÍ - HOVĚ
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - STAVAJÍCÍ
	VÝSTUPNÍ POTRUBÍ - STAVAJÍCÍ
	REGULOVANÝ A SBĚRAČ

- V PROSTORÁCH RETAILU I., RETAILU II. A GASTRO ZÁZEMÍ JSOU PŘÍPRAVENY NAPOJOVACÍ BODY, KTERÉ BUDOU VYUŽITY NÁJEMCEM V RÁMCI FIT OUT
- Technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace.
- Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci. Výrobní dokumentaci zpracovává dodavatel.
- Před zahájením prací dodavatel společně s TDI ověří soulad skutečného stavu s předpoklady projektu - zaměřením konstrukcí včetně instalací. V případě zjištěných odchylek upozorní dodavatel TDI průkazným způsobem. TDI vyhodnotí zjištěné odchylky a stanoví další postup.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Rastrhu správněné osoby:

Orientační schéma:

±0,000=209,720

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	02/2021	Odevzdání dokumentace	Ing. Martin Hulan

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

Generální projektant	**DigiTry Art Technologies s.r.o.**	
Adresa: Kontakt:	Davídkova 675/76, 128 00 Praha 8 - Libeň T: +420 724 444 999 E: patrik.zubinek@digitry.cz]	
Projektant části	**AFRY CZ s.r.o.**	
Adresa: Kontakt:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 T: +420 277 005 500 E: afryczi@afry.com	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Martin Hulan	Ing. Jana Matoušková	Ing. Jan Janeček	Ing. Jana Matoušková

Praha hlavní nádraží

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n.**	Označení (S-kód): S631700110 Označení zhotovitele: 2020-006
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek	Označení části: D.2.2. 1
Název objektu:	**Praha hlavní nádraží**	Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	**Technika prostředí staveb**	**SO 07-71-07.04**
Název dílčí části přílohy:	Zařízení pro vytápění staveb - Schéma vytápění	Číslo přílohy: **2 208**
	Etapa 1	Parél:

Kraj:	Katastrální území:	TUKÚ:
Hlavní město Praha	Vinohrady [727164]	1704K1

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formátu:	Měřítko:	
PDPS	02/2021	6xA4	1:>	

Index	Stupeň dokumentace: Část	Název	Příloha	Revize
B.4.1.7.1.0.0.1.1.0.0.0