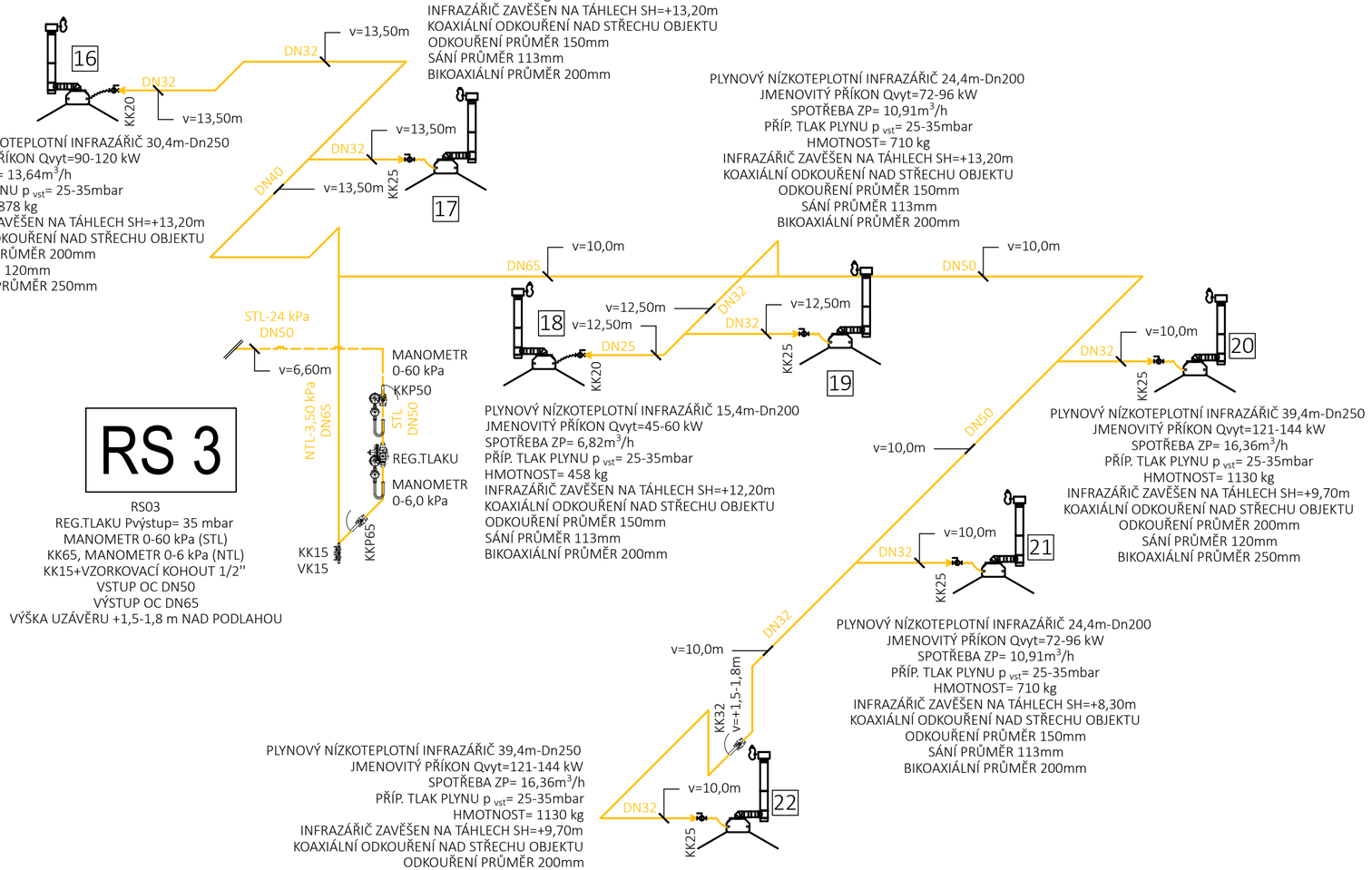
IZOMETRIE REGULAČNÍ STANICE RS03

VSTUPNÍ/ VÝSTUPNÍ TLAK PLYNU dP= 24/ 3,5 kPa
TOPNÝ VÝKON Qp= 718 kW
MAX. PRŮTOK ZEMNÍHO PLYNU m= 86 m3/h



PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 30,4m-Dn250
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=90-120 kW
SPOTŘEBA ZP= 13,64m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 878 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+13,20m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 200mm
SÁNÍ PRŮMĚR 120mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 250mm

PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 24,4m-Dn200
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=72-96 kW
SPOTŘEBA ZP= 10,91m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 710 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+13,20m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 150mm
SÁNÍ PRŮMĚR 113mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 200mm

PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 24,4m-Dn200
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=72-96 kW
SPOTŘEBA ZP= 10,91m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 710 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+13,20m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 150mm
SÁNÍ PRŮMĚR 113mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 200mm

PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 15,4m-Dn200
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=45-60 kW
SPOTŘEBA ZP= 6,82m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 458 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+12,20m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 150mm
SÁNÍ PRŮMĚR 113mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 200mm

PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 39,4m-Dn250
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=121-144 kW
SPOTŘEBA ZP= 16,36m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 1130 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+9,70m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 200mm
SÁNÍ PRŮMĚR 120mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 250mm

PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 24,4m-Dn200
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=72-96 kW
SPOTŘEBA ZP= 10,91m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 710 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+8,30m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 150mm
SÁNÍ PRŮMĚR 113mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 200mm

PLYNOVÝ NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ 39,4m-Dn250
JMENOVITÝ PŘÍKON Qvyt=121-144 kW
SPOTŘEBA ZP= 16,36m^3/h
PŘÍP. TLAK PLYNU p $_{vst}$= 25-35mbar
HMOTNOST= 1130 kg
INFRAZÁŘIČ ZAVĚŠEN NA TÁHLECH SH=+9,70m
KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU
ODKOUŘENÍ PRŮMĚR 200mm
SÁNÍ PRŮMĚR 120mm
BIKOAXIÁLNÍ PRŮMĚR 250mm

RS 3

RS03
REG.TLAKU Pvýstup= 35 mbar
MANOMETR 0-60 kPa (STL)
KK65, MANOMETR 0-6 kPa (NTL)
KK15+VZORKOVACÍ KOHOUT 1/2"
VSTUP OC DN50
VÝSTUP OC DN65
VÝŠKA UZÁVĚRU +1,5-1,8 m NAD PODLAHOU

LEGENDA PLYNOVODNÍ INSTALACE

OC POTRUBÍ OBJEKTOVÉHO ROZVODU PLYNU
V OBJEKTU NTL 3,50 kPa (35mbar)

OC POTRUBÍ OBJEKTOVÉHO ROZVODU PLYNU
V OBJEKTU STL 27,0 kPa (270mbar)

NÍZKOTEPLOTNÍ PLYNOVÝ INFRAZÁŘIČ S EL. PŘÍKONEM DO 600W A HLUČNOSTÍ DO 46 db

MĚRNÝ TEPELNÝ INSTALOVANÝ PŘÍKON DO 4,6 KW/ METR BĚŽNÝ SÁLAVÉHO PÁSU

KOTVENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ

OC DN 20- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 2,5 m DÉLKY
OC DN 25- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 2,5 m DÉLKY
OC DN 32- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 3,0 m DÉLKY
OC DN 40- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 3,0 m DÉLKY
OC DN 50- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 3,0 m DÉLKY
OC DN 65- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 3,0 m DÉLKY
OC DN 80- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 4,0 m DÉLKY
OC DN 100- KOTVENÍ POTRUBÍ PO 5,0 m DÉLKY

POZNÁMKA:
- ZA VSTUPEM NTL PLYNOVODU DO OBJEKTU OSADIT KULOVÝ UZÁVĚR V OBSLUŽNÉ VÝŠCE 1,5-1,8m NAD PODLAHOU
- TLAK PLYNU NA VÝSTUPU Z OBJEKTOVÉHO REGULÁTORU 3,5kPa (35mbar)
- PLYNOINSTALACI NTL SVAŘOVAT NAD DN50/ LISOVAT DO DN50, STL PLYNOINSTALACI SVAŘOVAT
- PLYNOVOD BUDE PROVEDEN PODLE ČSN EN 1775 A TECH. PRAVIDEL TPG 704 01
- DOPOJENÍ PLYNOVÉHO SPOTŘEBIČE OHEBNOU HADICÍ SE JMENOVITOU VNITŘNÍ SVĚTLOSTÍ DLE VÝKRESU, Lmax= 1,5m!!!
- ULOŽENÍ POTRUBÍ DO STANDARDNÍCH TYPOVÝCH ZÁVĚSŮ ZAVĚSIT POD STŘECHU
- PŘESNOU POZICI (PŮDORYSNÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ) INFRAZÁŘIČŮ A VNITŘNÍHO PLYNOVODU NUTNO KOORDINOVAT PŘI REALIZACI

PROJ.STAV.ČÁSTI:		THERM PROJEKT s.r.o.	THERMPROJEKT s.r.o. Družstevní 4651 760 01 Zlín
VYPRACOVAL:	ING. RUDOLF ŽENOŽIČKA		
KONTROLOVAL :	ING. RUDOLF ŽENOŽIČKA		
Investor :	**AL INVEST Břidličná, a.s. , Bruntálská 167, 793 51 Břidličná, IČ: 27376184**	formát:	610x297
Stavba :	**ALFAGEN- Náhrada vytápění a VZT v hale VaZ po odstavení kontilití**	datum:	ZÁŘÍ 2026
Objekt:	**SO 01 Hala VaZ**	účel:	DPS
Profese:	D.1.2.2- TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB- ZDRAVOTECHNIKA	číslo zakázky:	116-2026
		DWG soubor:	
Obsah :	**PLYNOINSTALACE- IZOMETRIE RS03 (NTL)**	měřítko: **1:100**	číslo výkresu: **D.1.2.2-05**