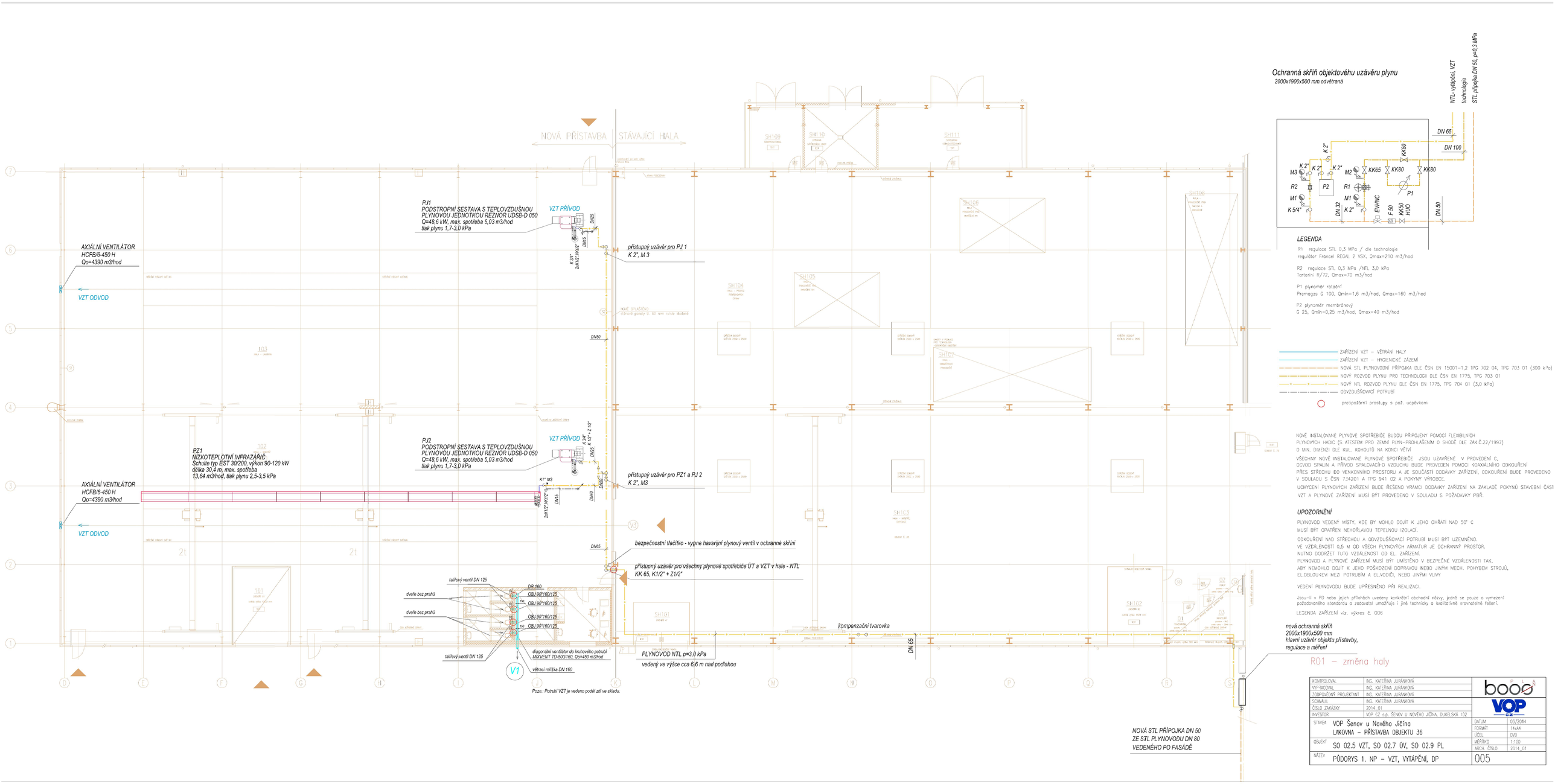
NOVÁ PŘÍSTAVBA
STÁVAJÍCÍ HALA
PJ1
PODSTROPNÍ SESTAVA S TEPLOVZDUŠNOU PLYNOVOU JEDNOTKOU REZNOR UDSE-D 050
Q=48,6 kW, max. spotřeba 5,03 m3/hod
tlak plynu 1,7-3,0 kPa
VZT PŘÍVOD
AXIÁLNÍ VENTILÁTOR
HCFB/6-450 H
Qo=4390 m3/hod
VZT ODVOD
přístupný uzávěr pro PJ 1
K 2", M 3
PZ1
NÍZKOTEPLOTNÍ INFRAZÁŘIČ
Schulte typ EST 30/200, výkon 90-120 kW
délka 30,4 m, max. spotřeba
13,64 m3/hod, tlak plynu 2,5-3,5 kPa
PJ2
PODSTROPNÍ SESTAVA S TEPLOVZDUŠNOU PLYNOVOU JEDNOTKOU REZNOR UDSE-D 050
Q=48,6 kW, max. spotřeba 5,03 m3/hod
tlak plynu 1,7-3,0 kPa
přístupný uzávěr pro PZ1 a PJ 2
K 2", M3
bezpečnostní tlačítko - vypne havarijní plynový ventil v ochranné skříni
přístupný uzávěr pro všechny plynové spotřebiče ÚT a VZT v hale - NTL
KK 65, K1/2" + Z1/2"
kompenzační tvarovka
PLYNOVOD NTL p=3,0 kPa
vedený ve výšce cca 6,6 m nad podlahou
talířový ventil DN 125
dveře bez prahů
OBJ 90°160/125
DN 160
diagonální ventilátor do kruhového potrubí
MIXVENT TD-500/160, Qo=450 m3/hod
větrací mřížka DN 160
V1
Pozn.: Potrubí VZT je vedeno podél zdi ve skladu.
Ochranná skříň objektového uzávěru plynu
2000x1900x500 mm odvětraná
NTL- vytápění, VZT
technologie
STL přípojka DN 50, p=0,3 MPa
DN 65
DN 100
DN 50
DN 32
K 2"
K 5/4"
KK80
KK65
M1
M2
M3
R1
R2
P1
P2
EVHNC
F 50
KK50 HUO
LEGENDA
R1 regulace STL 0,3 MPa / dle technologie
regulátor Francel REGAL 2 VSX, Qmax=210 m3/hod
R2 regulace STL 0,3 MPa /NTL 3,0 kPa
Tartarini R/72, Qmax=70 m3/hod
P1 plynoměr rotační
Premagas G 100, Qmin=1,6 m3/hod, Qmax=160 m3/hod
P2 plynoměr membránový
G 25, Qmin=0,25 m3/hod, Qmax=40 m3/hod
ZAŘÍZENÍ VZT – VĚTRÁNÍ HALY
ZAŘÍZENÍ VZT – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
NOVÁ STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA DLE ČSN EN 15001-1,2 TPG 702 04, TPG 703 01 (300 kPa)
NOVÝ ROZVOD PLYNU PRO TECHNOLOGII DLE ČSN EN 1775, TPG 703 01
NOVÝ NTL ROZVOD PLYNU DLE ČSN EN 1775, TPG 704 01 (3,0 kPa)
ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ
protipožární prostupy s požární ucpávkami
NOVĚ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE BUDOU PŘIPOJENY POMOCÍ FLEXIBILNÍCH PLYNOVÝCH HADIC (S ATESTEM PRO ZEMNÍ PLYN-PROHLÁŠENÍM O SHODĚ DLE ZÁK.Č.22/1997) O MIN. DIMENZI DLE KUL. KOHOUTŮ NA KONCI VĚTVÍ
VŠECHNY NOVĚ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE JSOU UZAVŘENÉ V PROVEDENÍ C, ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU BUDE PROVEDEN POMOCÍ KOAXIALNÍHO ODKOUŘENÍ PŘES STŘECHU DO VENKOVNÍHO PROSTORU A JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ, ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 734201 A TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE.
UCHYCENÍ PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE ŘEŠENO VRÁMCI DODÁVKY ZAŘÍZENÍ NA ZAKLADĚ POKYNŮ STAVEBNÍ ČÁSTI VZT A PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S POŽADAVKY PBŘ.
UPOZORNĚNÍ
PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLO DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 50° C MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘLAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.
ODKOUŘENÍ NAD STŘECHOU A ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.
VE VZDÁLENOSTI 0,5 M OD VŠECH PLYNOVÝCH ARMATUR JE OCHRANNÝ PROSTOR. NUTNO DODRŽET TUTO VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ.
PLYNOVOD A PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI TAK, ABY NEMOHLO DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM STROJŮ, EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODIČI, NEBO JINÝMI VLIVY
VEDENÍ PLYNOVODU BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI.
Jsou-li v PD nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.
LEGENDA ZAŘÍZENÍ viz. výkres č. 006
nová ochranná skříň
2000x1900x500 mm
hlavní uzávěr objektu přístavby,
regulace a měření
NOVÁ STL PŘÍPOJKA DN 50
ZE STL PLYNOVODU DN 80
VEDENÉHO PO FASÁDĚ
R01 – změna haly
KONTROLOVAL ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ
VYPRACOVAL ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ
SCHVÁLIL ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ
ČÍSLO ZAKÁZKY 2014_01
INVESTOR VOP CZ s.p. ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA, DUKELSKÁ 102
STAVBA VOP Šenov u Nového Jičína
LAKOVNA – PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36
OBJEKT SO 02.5 VZT, SO 02.7 ÚV, SO 02.9 PL
NÁZEV PŮDORYS 1. NP – VZT, VYTÁPĚNÍ, DP
DATUM 03/2014
FORMÁT 14x44
ÚČEL DVD
MĚŘÍTKO 1:100
ARCH. ČÍSLO 2014_01
005