legenda

stávající instalace

Z Stacionární zásobník teplé vody Regulus R2BC 500 l

H Hydraulický vyrovnávač dyn. tlaků typ 6, průtok 50m3/h

R,S Stávající rozdělovače a sběrače

ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT – stávající

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT – stávající

STUDENÁ VODA PPR, PN20 –stávající

TEPLÁ VODA PPR, PN20 –stávající

CIRKULACE TEPLÉ VODY PPR, PN20 –stávající

ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU

NTL PLYNOVOD – stávající

nová instalace - zařízení kotelny

Č3 Oběhové čerpadlo s proporcionální regulací otáček
průtok : 14m3/h
tlakový přínos : 6m

K Stacionární kondenzační kotel
výkon 51–350kW, max. spotřeba z.p.= 32,6 m3/h
přívod vzduchu z kotelny, odvod spalin do komína

E2 Expanzomat 50 l, 6 bar
ø409, h=493 mm

EA Expanzní automat včetně funkce odplynění, zajištění konst. tlaku s jedním čerpadlem
– vyrovnávací nádoba 600 l
– řídící jednotka
– doplňování vody
– připojovací souprava

OD Oddělovací člen pro doplňování vody ze systému pitné vody
výbava : vodoměr, uzavírací ventily, systémový oddělovač

NB neutralizační Box pro kotle do 350 kW
+ náplň 12kg

nová instalace - potrubí

ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT – nové

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT –nové

ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT – nové

Odpadní potrubí HT

PITNÁ VODA PPR, PN10

POJISTNÉ POTRUBÍ

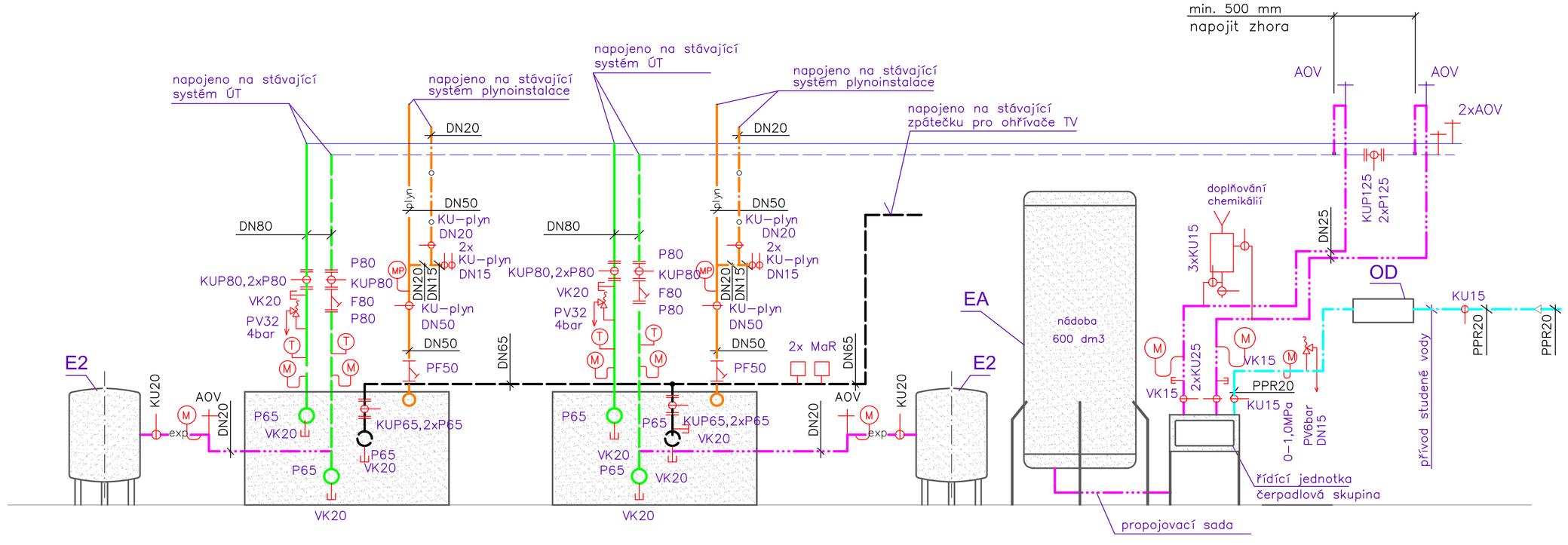
NTL PLYNOVOD

ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU

NTL PLYNOVOD – demontovaný

nová instalace - armatury

M .. MANOMETR 0–0,6 MPa, do 120 °C
M1 .. MANOMETR 0–1 MPa, do 120 °C
PV.. POJISTNÝ VENTIL DN32 – 4bar
PV1.. POJISTNÝ VENTIL DN15 – 6bar
T ... TEPLOMĚR BIMETALOVÝ 0–120°C
MP .. MANOMETR PRO TOPNÉ PLYNY 0–6 kPa, pr. pouzdra 160 mm
KU–plyn .. KULOVÝ UZÁVĚR – ATEST PLYN
KUP .. KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ
KU .. KULOVÝ UZÁVĚR
VK .. VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ UZÁVĚR
F ... FILTR TEPLOVODNÍ ŠIKMÝ
AOV.. AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
P... PŘÍRUBA KRKOVÁ
MAR .. Jímka pro čidlo MaR, DN15



Název akce :	Částečná rekonstrukce kotelny budovy "Střední školy řemesel a služeb"
Místo stavby :	Podhorská 348/54, Jablonec nad Nisou 466 01
Investor :	Střední škola řemesel a služeb, Smetanova 66, Jablonec nad Nisou, příspěvková organizace Smetanova 4265/66, Jablonec nad Nisou 466 01
Stupeň dokumentace :	Dokumentace pro realizaci stavby
Zodp. projektant :	Ing. Antonín Horych
Kreslil :	Jiří Kotátko
Název výkresu :	č.7 Schéma nové instalace
Datum : 3/2016	Číslo zakázky : 23/2016 · Formáty : 6A4 · Měřítko : –

PROJEKT s.r.o.
Alšovice 233, 468 21 Pěnčín
mob. 777 263 911,
www.th-projekt.wz.cz, e-mail:horych@volny.cz
IČ:272 72 168 DIČ : CZ 272 72 168