

LEGENDA ZAŘÍZENÍ – KOTELNA STAV.:

- PK1 ...stáv.plynový stacionární ocelový kotel LOOS UNIMAT typ UT 4150 (Qt=3800kW)  
SV1 ...stáv.spalinový výměník kotle 4150 (ekonomizer)  
PH1 ...stáv.plynový tlakový hořák weishaupt typ G 50/2-A  
PK2 ...stáv.plynový stacionární ocelový kotel LOOS UNIMAT typ UT 6500 (Qt=6000kW)  
PH2 ...stáv.plynový tlakový hořák weishaupt typ G 70/2-A  
PK3 ...stáv.plynový stacionární ocelový kotel LOOS UNIMAT typ UT 6500 (Qt=6000kW)  
PH3 ...stáv.plynový tlakový hořák weishaupt typ G 70/2-A

LEGENDA ZAŘÍZENÍ – STROJOVNA KOGENERACE NOVÁ:

- KJ1 ...kogenerační jednotkaTEDOM Quanto D1600 SP  
jmen.el.výkon = 1558kW (celk.účinnost 89,8%)  
spotř. ZP = 395m3/h (10kPa)  
AKU1 ...akumulační ocelová izolovaná nádoba pr.3,2m V=100m3, PN10, 100°C (izolace 160mm s oplechováním)  
AKU2 ...akumulační ocelová izolovaná nádoba pr.3,2m V=100m3, PN10, 100°C (izolace 160mm s oplechováním)  
SV1 ...spalinový výměník TEDOM DN500  
TH1 ...tlumič hluku spalin TEDOM DN500/1000 L=5,7m (vnitřní provedení)  
OH ...olejové hospodářství (2 x 1,5m3 čistý a špinavý motorový olej)

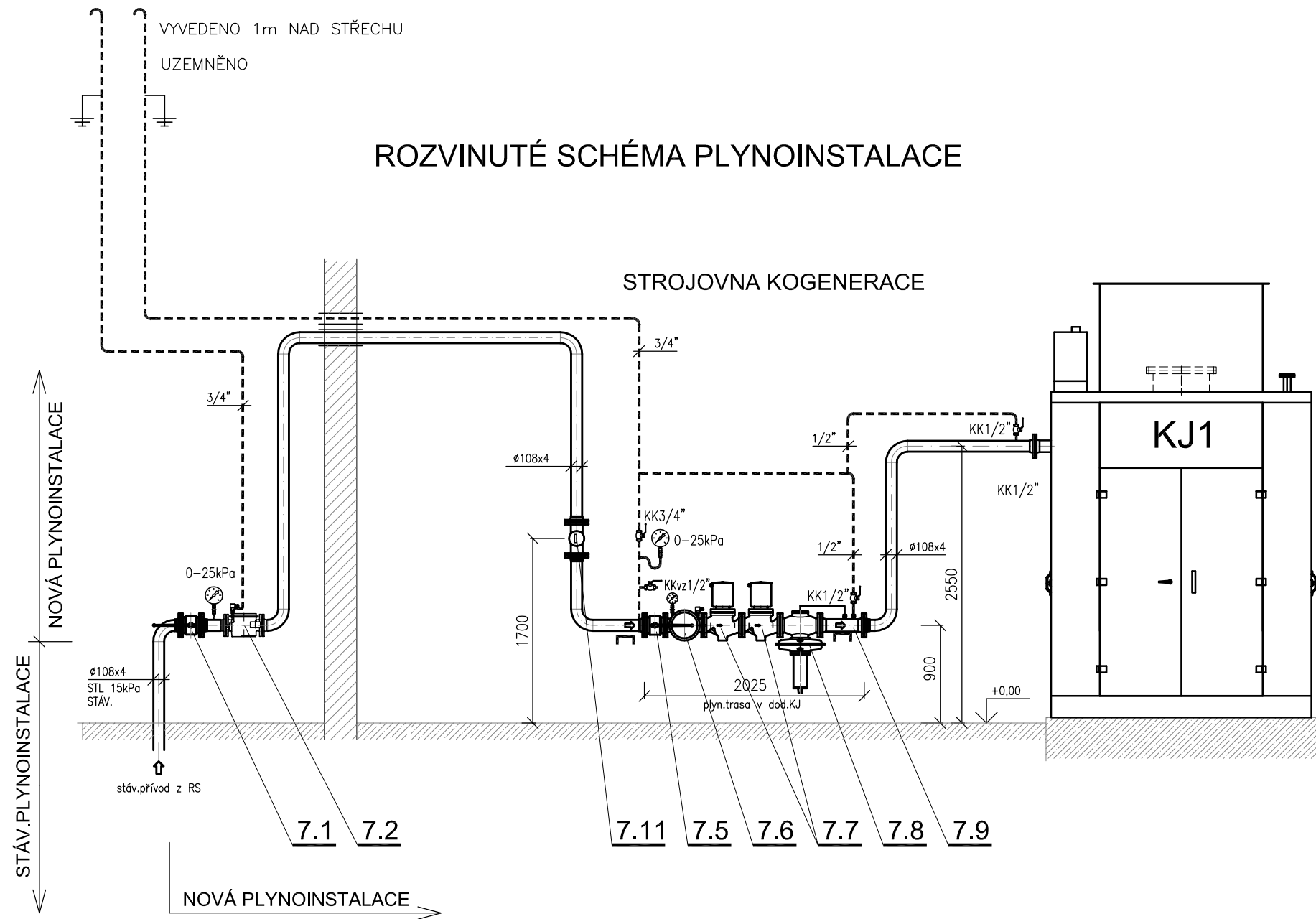
LEGENDA PLYN.ZAŘÍZENÍ:

- 7.1 ...hlavní uzávěr plynu strojevy kogenerace – MK100/16  
7.2 ...bezpečnostní armatura plynové BAP DN100–SVT–B–PN16–SOLO–L–230V  
7.5 ...hlavní uzávěr plynové řady MK100/16 (dod.kogenerace)  
7.6 ...filtr plynové řady DN100/16 (dod.kogenerace)  
7.7 ...sestava dvou nezávislých rychlouzavíracích el.magnet.ventilů (dod.kogenerace)  
7.8 ...nulový regulátor tlaku plynu DN100 (dod.kogenerace)  
7.9 ...mezikus s odvzdušněním DN100 (dod.kogenerace)  
7.10 ...hlavní uzávěr plynu plynové kotelny – KK200/12  
7.11 ...plynoměr G400 DN100 + přepočítávač ELCOR 2

- KK ...kulový kohout na plyn PN40  
KKvz ...kulový kohout na plyn vzorkovací  
P ...tlakoměr na plyn pr.160 1,6% s talkomérnym kohoutem  
MK ...mezipřírubové uzavírací klapka na plyn PN16

PROVEDENO DLE ČSN EN 1775, ČSN 07 0703, A PLATNÝCH TPG

ROZVINUTÉ SCHÉMA PLYNOINSTALACE



ŘÍD.PROJEKTANT		NAVŘEL		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
ING. LOVČAR		ING. LOVČAR		ING. LOVEČEKÝ		ING. LOVČAR	
Objednatel Teplo Rumburk				KRAJ ÚSTECKÝ		FORMAT 8A4	
				MÍSTO STAVBY Rumburk-Podhájí		DATUM BŘEZEN 2014	
STAVBA Kogenerační jednotka TEDOM Quanto D1600SP a AKU, kotelna Rumburk						STUPĚŇ DSP A DPS	
STAV. OBJEKT SO 02 INSTALACE KJ A AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ						Č.ČK 11-2010	
ČÁST SO D.1.4.3 PLYNOINSTALACE KJ						ARCH.Č. 11-10-P-S01.1-101	
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS KOTELNY, SCHÉMA				MÉR. 1:50		ČÍS.VÝKRESU 1	