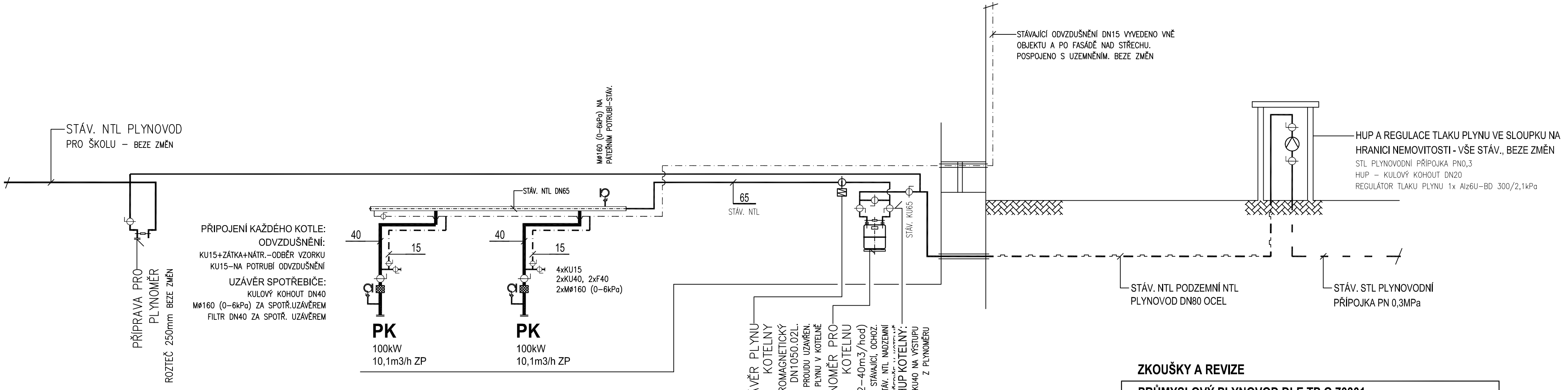

ZKRATKY

KU	KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
F	FILTR PRO PLYN
M	MANOMETR
HUP	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
NTL	NÍZKOTLAKÝ
RK	ROZVADĚČ ELEKTROINSTALACE KOTELNY
VTZ	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
STL	STŘEDOTLAKÝ
DN	JMENOVITÁ SVĚTLOST

POTRUBÍ

- STÁV. PODZEMNÍ NTL PRŮMYSLOVÝ
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ NTL
- NOVÝ NADZEMNÍ NTL PRŮMYSL.
- ODVZDUŠNĚNÍ

SCHÉMA PLYNOVODU

ZKOUŠKY A REVIZE

PRŮMYSLOVÝ PLYNOVOD DLE TP G 70301

ZKOUŠKA PEVNOSTI

ZKOUŠKA TĚSNOSTI MUSÍ BÝT DLE TPG 703 01 PROVEDENA U STL A VTL PLYNOVODŮ.

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

DOPRAVOVANÝ PLYN	ZEMNÍ PLYN
PROVOZNÍ PŘETLAK	2,1 kPa
ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	max. 15 kPa
DÉLKA ZKOUŠKY	NTL: 15 MINUT (VYROVNÁNÍ TEPLOTY)+30 MINUT ZKOUŠKA
POVOLENÝ POKLES	0,0 kPa
ZKUŠEBNÍ MĚŘIDLO	VODNÍ U MANOMETR

VNITŘNÍ PLYNOVOD PODLE TP G 703 01 A EN 1775

PROVOZNÍ PŘETLAK NTL PLYNOVODU = 2,1 kPa

PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE

označení	popis, typ, výkon	přetlak plynu	spotř. paliva	celkem ks
PK	KOTEL KONDENZ. STACIONÁRNÍ, VÝKON 100kW (50/30°C) 93kW (80/60°C), MODULAČNÍ PLYN. HOŘÁK, OBJEM VODY 18,2dm3, PROVEDENÝ JAKO "DVOJČE" KOUŘOVOD DN110mm, MONTÁŽNÍ ROZMĚR 1 KOTLE 670 x 481 x 1470mm HMOTNOST CELKOVÁ 124kg, HMOTNOST BEZ OPLÁŠTĚNÍ 100kg	2,0 kPa	10,1m3/hod zemní plyn	1+1

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
HARVAN	ING.FIŠER	ING.TEPLÝ
Země : ČR	Obec : ČESKÁ KAMENICE	
Investor : MĚSTO ČESKÁ KAMENICE		
Akce : **ZPRACOVÁNÍ PD V SOULADU S POŽADAVKY 121.VÝZVY OPŽP NA BUDOV ZŠ T.G.MASARYKA KOMENSKÉHO 360**		
Objekt : SO 01 ZŠ T.G.MASARYKA UL. KOMENSKÉHO	Stupeň :	DPS
Obsah : **PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ SCHÉMA PLYNOVODU**	Datum :	11/2020
	Zak.číslo:	6010/20
	Měřítko:	Příloha: **D.1.1.4.2.03**

BKN spol.s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel:465424472 Fax:465424171
www.bkn.cz bkn@bkn.cz