



ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

1	KONDEZAČNÝ VYKUROVACÍ PLYNOVÝ KOTOL BOSS BUDERUS Logamax plus GB192i-50 S TEPELNÝM VÝKONOM NOM. 19,0-50,0 kW, 230 V, 50Hz, IP 44, PRIKŇON 80 W	2 ks
2	KOMIN KONCENTRICKÉ RÚRY VNGTORNÝ VONKAJŠÍ DN 110/160, L=13 m, PLÁŠŤ nerez	2 ks
3	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU-VAREM, OBJEM 80 l	2 ks
4	TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO GRUDFOS MAGNA 3 32-100, 1~230V, 50 Hz P=350 W, I=2,0A, n=2 700 ot/min H=6,0 m, Q=5,0 m3/h	2 ks
5	ČERPADLO KONDENZÁTU MILO DRAIN LIFT Con	1 ks
6	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVŇA VODY EZV 32	1 ks

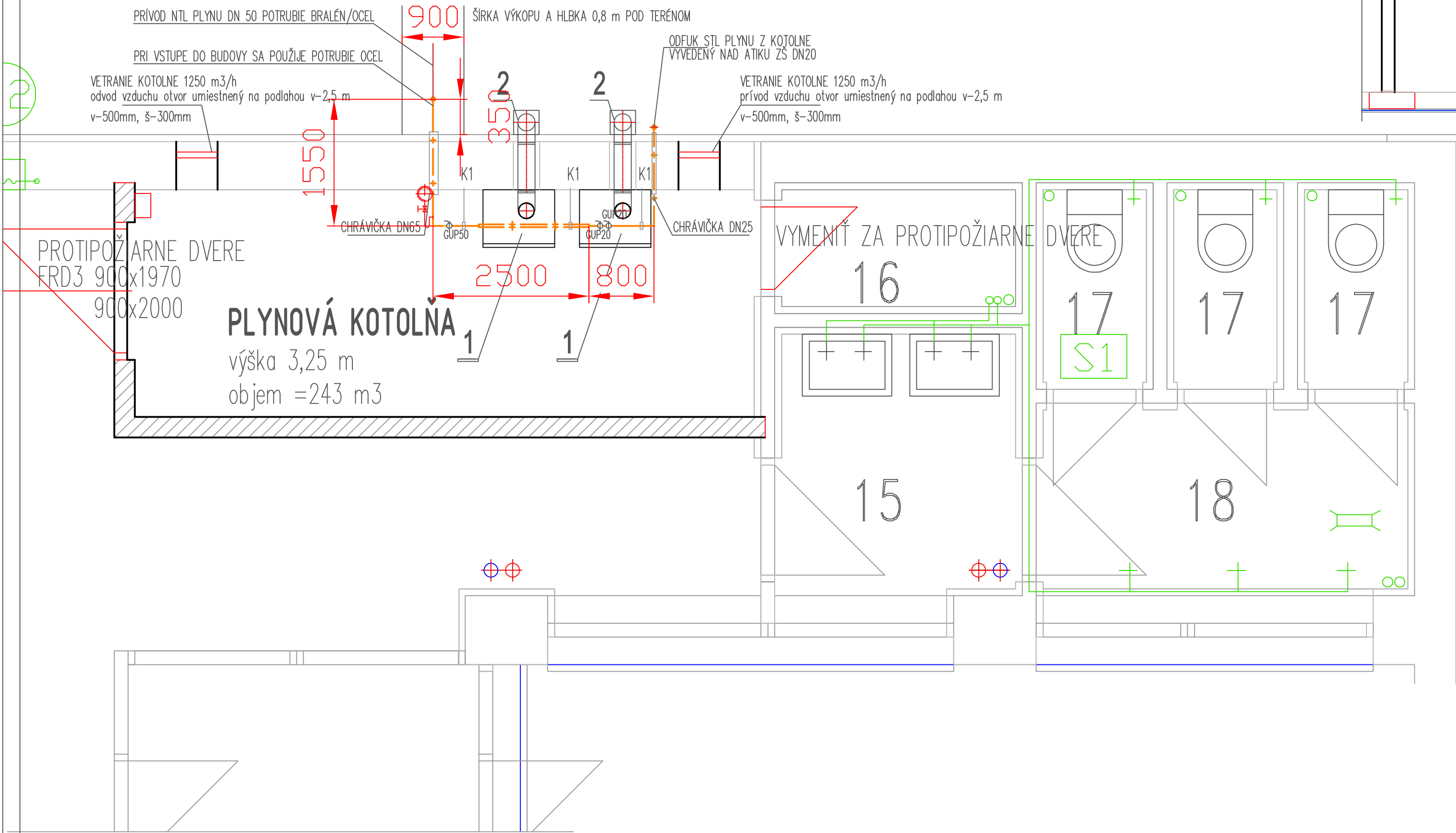
LEGENDA :

- NTL PLYNOVOD, PN 2.0+0.1 kPa, SPÁD MIN. 0.4 %
- NTL PLYNOVOD, PN 2.0 +0.1 kPa, SPÁD MIN. 0.4 %

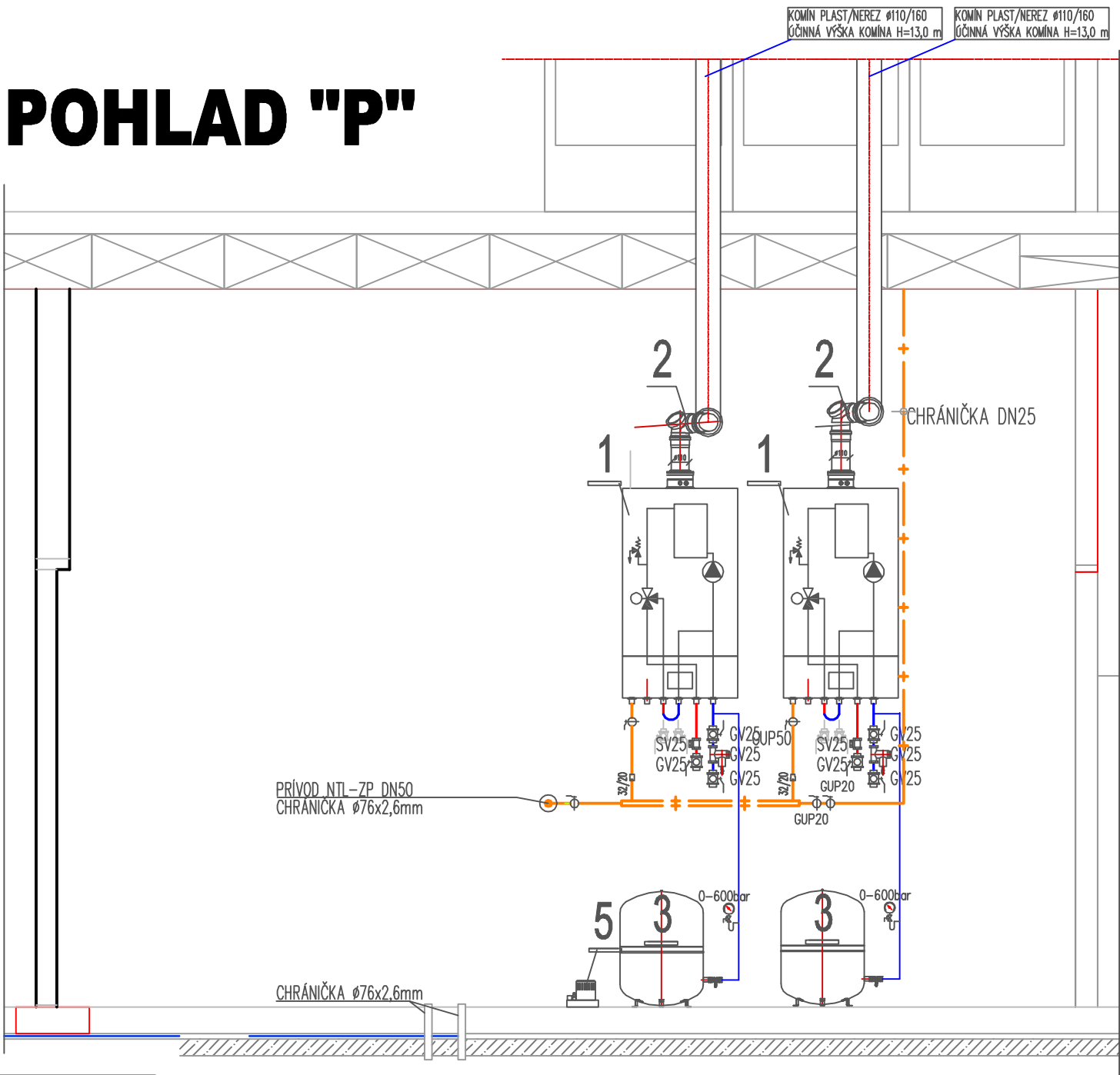
TECHNICKÉ POŽIADAVKY :

- 1 PLYNOVÉ ZARIADENIA (PK) V OBJEKTE SÚ NAPOJENÉ NA NTL ROZVOD ZP, OCELOVÉ POTRUBIE S TLAKOM PLYNU PN 2.0+0.05 kPa
- 2 NTL/STL PLYNOVOD (DO 50 kPa) JE NAVRHNUTÝ PODŤA STN EN 1775, TPP 70401, VYHL.SÓBP č.25/84 Zb. A SÓV. PREDPISOV
- 3 MATERIÁL NTL PLYNOVODU :
- NTL PLYNOVOD NAD TERÉNOM (V BUDOVÁH) JE Z OCELOVÉHO POTRUBIA, BEZOŠVÝCH, HLADKÝCH, STN425711 A STN 425715, MAT. 11353.1
POTRUBIE BUDE ZVARANÉ, UZATVÁRACIE ARMATÚRY SÚ PRIPOJENÉ PRÍRUBOVÝMI SPOJMI, RESP. ZÁVITOVÝMI.
NAVRHNUTÝ PLYNOVOD NAD TERÉNOM JE VEDENÝ NA KONZOLÁCH NA STENE OBJEKTU, RESP. POD STROPOM NA ZÁVESOCH
- 4 PLYN. ZAR. A POTRUBIA MUSIA BYŤ VODOVO SPOJENÉ A UZEMNENÉ PODŤA STN EN 62305-3: 05.2007/06.2012 A STN 33-2000-4-41:10.2007
VODIVÉ SPOJENIE PRÍRUB. SPOJOV JE ZABEZPEČENÉ VEJÁROVÝMI PODLOŽKAMI STN 021745.10 POD HLAVOU SKRUTKY AJ MATICOU
- 5 PRI PREVÁDZKOVANÍ PLYNOVÝCH SPOTREBIČOV JE POTREBNÉ DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÉ PROTIPOŽIARNE PREDPISY
- 6 PRE PREV. PLYNOVÝCH SPOTREBIČOV JE POSTAČ. OBČASNÁ OBSLUHA V ZMYSLE VYHL.č.25/84 Zb.

PODORYS-KOTOLNE



POHLAD "P"



TLAKOMER D 160 mm,TYP MM160 S/311/1.6, 1.6%, ROZSAH 0-4kPa PRE NTL DO 2.0kPa
TLAKOMERNÝ KOHÚT K 70 -181 - 725 , PN 25 , M20x1.5
TLAKOMERNÁ SMÝČKA STOČENÁ STN 137533.1

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJ.	HLAV. PROJ.	ING.KAROL PETROVIČ		
Ing. KAROL PETROVIČ	Ing. KAROL PETROVIČ		TRNOVEC	17.04.2020	č.424
			TEL. +421 0905 255 840		
			e-mail: karolpetrovic4@gmail.com		
NÁZOV AKCIE:	HAVARIJNÝ STAV KOTOLNE NA ZŠ V BATOROVÝCH KOSIHÁCH			FORMÁT:	-
	S REKONŠTRUKCIOU PLYNOVÝCH KOTLOV NA KONDEZAČNÉ KOTLE.			DÁTUM:	12/2020
MIESTO STAVBY :	ZÁKLADNÁ ŠKOLA BATOROVÉ KOSIHY Modranská cesta č.892			STUPEŇ :	P.S.
	par. č 183/3, 184/1 k.ú BATOROVÉ KOIHY			MERITKO:	ARCH.Č. :
INVESTOR:	ZŠ BATOROVÉ KOSIHY, Modranská cesta č.892, 946 34 BATOROVÉ KOSIHY			1:50	30-12/20
OBSAH:	PRÍPOJKA ZEMNÉHO PLYNU			Č. VÝKR.:	2
				ČASŤ:	PLYN-NTL1