


V – UZÁVÍRACÍ VENTIL
VKK – VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKA
ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
Š – UZÁVÍRACÍ ŠOUPĚ
STÁV. – STÁVAJÍCÍ ARMATURA

1.1 — **PIYN** — NTL ROZVODY ZEMNÍHO PIYNU

Č.	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	KS	POZNÁMKA
1	MODUL TLAKOVĚ ZÁVISLÉ KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE VZV UT CH 118 kW 2V PN6	1	
2	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 100/6 0 OBJEMU MIN. 100L PN6	1	SOUČÁST DODÁVKY KPS
3	ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL V PROVEDENÍ "TURBO" O VÝKONU 8–59 kW (PŘÍ 50/30°C), MIN.3BAR, NÁPOJENÍ DO SPOLEČNÉHO KOUŘOVODU	2	
4	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO NEUTRALIZACI KONDENZÁTU PK PRO KOTLE O JM.VÝKONU DO 100kW	1	SOUČÁST DODÁVKY PLYNOVÝCH KOTLŮ
5	MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR BK-G10 (0,1–16m3/h ZP)	1	STÁVAJÍCÍ
6	REGULÁTOR TLAKU PLYNU ALz-6U/AB (106/2kPa)	2	STÁVAJÍCÍ
7	HAVARIJNÍ PLYNOVÝ VENTIL DN 50, 400 kPa, ZÁVITOVÉ PROVEDENÍ	1	
8	AUTOMATICKÝ SYSTÉM DOPOUŠTĚNÍ A ÚPRAVY TOPNÉ VODY (BEZ ÚPRAVNÝ VODY)	1	SOUČÁST DODÁVKY KPS
9	AUTOMATICKÁ ÚPRAVNA VODY Qn=1,5m3/h (FILTRACE, DÁVKOVACÍ ČERPADLO, ZÁSOBNÍ NÁDRŽ)	1	SOUČÁST DODÁVKY PLYNOVÝCH KOTLŮ

AKCE/PROJECT				
SOŠ A SOU SUŠICE - OBJEKT Č.P. 1413/II. NA HRÁZI, SUŠICE - NÁVRH ÚSPOR ENERGIE				
SOŠ A SOU SUŠICE U KAPLIČKY 761 34201 SUŠICE www.sossusice.cz		ZPRACOVATEL/DESIGNER  GREENTHERM CAD s.r.o. K PAPIRNĚ 172/26, 312 00 PLZEŇ tel.:+420 603 434 278 www.greenthermcad.com		AUTORIZACE/AUTHORIZATION
MÍSTO STAVBY/LOCATION Sušice		INVESTOR/DEVELOPER SOŠ a SOU Sušice, U Kapličky 761,342 01 Sušice		
REVIZE/REVISION		HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER		PODPIS/SIGNATURE
ČÍSLO NUMBER	PŘEDMĚT REVIZE SCOPE OF REVISION	DATUM DATE	VÁCLAV ŽENIŠEK PROJEKTANT/DESIGNED BY	PODPIS/SIGNATURE
1	REVIZE	03.2025	VÁCLAV ŽENIŠEK KONTROLOVAL/CHECKED BY	PODPIS/SIGNATURE
			VÁCLAV ŽENIŠEK	
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY VÝKONOVÁ FÁZE/TYPE OF DOCUMENTATION DPS		OBSAH/TITLE SCHÉMA		PARÉ/COPY
ČÁST/PART VYTÁPĚNÍ - PLYNOVÁ KOTELNA	DATUM/DATE 11/2023	MĚŘÍTKO/SCALE -	FORMÁT/PAPER FORMAT 610x297	
OBJEKT/OBJECT DÍLNY SOŠ A SOU	ČÍSLO AKCE/PROJECT No. -	ARCH. ČÍSLO/DRAWING No. 23 2583	POŘ. ČÍSLO/SERIAL No. D.1.4.2.2.2.	2