



LEGENDA DEMONTÁŽI:

- 1/1 - TEPELOVODNÝ KOTOL ČKD TYP OW 100, MENOVITÝ VÝKON 1 150 kW (K1+K2) - 2 KS  
1/2 - TEPELOVODNÝ KOTOL ČKD TYP OW 160, MENOVITÝ VÝKON 1 860 kW (K4) - 1 KS  
1/3 - HORÁK MONOBLOKOVÝ PLYN. PRETLAKOVÝ TYP APH 16 PZ, VÝKON 1 310 kW, TLAK PLYNU 15-50 kPa - 1 KS  
1/4 - HORÁK MONOBLOKOVÝ PLYN. PRETLAKOVÝ TYP APH 16 PZ, VÝKON 1 330 kW, TLAK PLYNU 15-50 kPa - 1 KS  
1/5 - HORÁK MONOBLOKOVÝ PLYN. PRETLAKOVÝ TYP APH 25 PZ, VÝKON 2 110 kW, TLAK PLYNU 15-50 kPa - 1 KS  
1/6 - POISTNÝ VENTIL ROHOVÝ PRUŽINOVÝ P 13 217-616, DN 80, PN 16, ODFUK 0,48 MPa - 2 KS  
1/7 - POISTNÝ VENTIL ROHOVÝ PRUŽINOVÝ P 13 217-616, DN 100, PN 16, ODFUK 0,48 MPa - 1 KS  
1/8 - CIRCULAČNÉ ČERPADLO TYP 80-NTC-102-15, PN 16, Q=180 L/min, H=2,8 m, elm. 20 PVM90L-4/V, N=0,6kW, 380V, 50c/s - 1 KS  
2/1 - LEŽATÁ ZÁSOBNÁ NÁDRŽ, OBJEM 10,0 m3, PN6, ČKD DUKLA PRAHA - 1 KS  
2/2 - KATEXOVÝ ZMÄKČOVACÍ FILTER ø300, PN 6, V=128 L + ZÁSOBNÁ NÁDRŽ CHEMIKALIE - 1 KS  
2/3 - ISTEINIE SYSTÉMU - ZOSTAVA EPDZ DN 50-DO 4080-DČ1: - 1 KPL  
- PLNEAUTOMATICKÝ DVOJITÝ ZMÄKČOVAC VODY ECOWATER DUAL 4000 + ZASOBNIK SOLI  
- DÁVKOVACIE ZARIADENIE S ČERPADLOM, NÁDRŽ NA CHEMIKALIE ELBI CF 60, OBJEM 60 l  
- DOPLNŇOVACIE ČERPADLÁ PEDROLLO  
- POISTNÝ VENTIL ROHOVÝ PRUŽINOVÝ DUCO, 1", ODFUK 0,395 MPa  
2/4 - DÁVKOVACÁ DA 60 S VYKUR. VLOŽKOU 220V, ČERPADLO AL32 III MS, elm. 2,2kW, 380V, 50 c/s - 2 KPL  
3/1 - ROZDELOVAČ DN 350, L=3m - 1 KS  
3/2 - PODRÚŽNÝ ROZDELOVAČ DN 350, L=2m - 1 KS  
3/3 - ZBERAČ DN 350, L=2,4m - 1 KS  
3/4 - TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM, DN 150, PN 16, kvs=360 m3/h, PRIR. - OŠŤAVA - 1 KS  
3/5 - REGULAČNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ KOMBI F-II, DN150, PN16, M = 72,66 m3/h - PREMIESTNENIE - 1 KS  
3/6 - REGULAČNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ KOMBI F-II, DN150, PN16, M = 59,67 m3/h - PREMIESTNENIE - 1 KS  
3/7 - OBEHOVÉ ČERPADLO TYP 200-NHA-320-30, DN200, PN16, M=4000 L/min, H=11-9 m - OŠŤAVA - 1 KS  
380/220 V, 50c/s, N=15 kW  
3/8 - OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS TP 150-200/4 A-F-A, BAE, DN150, PN16, M=253m3/h, H=16,4m - OŠŤAVA - 1 KS  
3x380 V/50 Hz, + EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ OTÁČOK  
3/9 - ULTARZVUKOVÝ MERAČ TEPLA SENSUS WP 125, DN 125, PN 16, Qn=100 m3/h - 1 KS  
3/10 - ULTARZVUKOVÝ MERAČ TEPLA SENSUS WP 125, DN 125, PN 16, Qn=100 m3/h - 1 KS  
4/1 - NÁSTENNÁ VYKUROVACIA SÚPRAVA VEL 613, PN6 TPE 137206.0, VÝKON 56,5 kW - OŠŤAVA 2KPL - 4 KPL  
4/2 - ČERPADLO TYP 25-NTR-56-5-LM-80, DN 25, PN 6, - 2 KS  
4/3 - ČERPADLO TYP 80-NTR-102-15-LB-00, DN 80, PN 6, - 1 KS  
4/4 - ČERPADLO TYP 80-NHA-230-8, DN 80, PN 6, - 1 KS  
5/1 - ZÁSOBNÁ NÁDRŽ STUJATÁ OVS-21, V=10 000 l, PN=6 - OŠŤAVA 1KPL - 3 KPL  
5/2 - ROZDELOVAČ TÚV DN200, L= 2,5 m - 1 KS  
5/3 - ZBERAČ CIRCULÁCIA DN200, L=1,5m - 1 KS  
5/4 - ČERPADLO TYP 80-NHA-230-8, DN 80, PN 6, - 1 KS  
380/220V, H=9,5m, N=2,2kW  
5/5 - ČERPADLO TYP LP-50-125/132, Q=11,0m3/h, DN 50 - 1 KS

LEGENDA:

- ⊕ - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL EA 122-AA PRE PN 6, E 121-3/BA PRE PN 10  
⊕ - ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA DN 50 + Gkv 15 (GK 15)  
⊕ - ČERPADLO PRÍRUBOVÉ  
⊕ - ČERPADLO ZÁVITOVÉ  
⊕ - FILTER D 71 117-616, PRIR., PN 16  
⊕ - FILTER TYP Y 192, ZÁV., ITAP  
⊕ - GULOVÝ KOHŮT TYP IDEAL 090, ZÁV., ITAP  
⊕ - POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ  
⊕ - POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ  
⊕ - PRIETOKOMER MERAČA TEPLA ZÁVITOVÝ  
⊕ - PRIETOKOMER MERAČA TEPLA PRÍRUBOVÝ, VODOMER ST. VODY  
⊕ - SPÄTNÁ KLAPOKA SÉRIA 821 EPDM, BEZPRIR., PN 16  
⊕ - SPÄTNÁ KLAPOKA TYP YORK 103, ZÁVIT., ITAP  
⊕ - UZAT. KLAPOKA SÉRIA 620 B EPDM, BEZPRIR. DO 150 S MOTÝLOM  
⊕ - UZATVÁRACIA KLAPOKA SÉRIA 620 B EPDM, BEZPRIR. OD DN 200  
SO ŠNEKOVÝM PREVODOM  
⊕ - TROJCESTNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ  
⊕ - TROJCESTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ  
⊕ - REGULAČNO-UZATVÁRACIA ARMATÚRA V41-111-616, PRIR.  
⊕ - REGULAČNO-UZATVÁRACIA ARMATÚRA KOMBI F-II, PRIR., MNG  
⊕ - GULOVÝ KOHŮT VYPŮSTACÍ TYP 139, ITAP  
⊕ - GULOVÝ KOHŮT VYPŮSTACÍ TYP 132, ITAP  
⊕ - TEPLOMER PODLA ROZSAHU, ZADNÝ PRÍPOJ, D100  
⊕ - TLAKOMER PODLA ROZSAHU, SPODNÝ PRÍPOJ 03312, D100  
⊕ - SNÍMAČ TEPLÔTY  
⊕ - HROLO S VNÚTORNÝM ZÁVITOM  
⊕ - HROLO S VONKAŠÍM ZÁVITOM  
⊕ - HROLO PRÍRUBOVÉ PRÍVAROVACIE  
⊕ - KLENUTÉ DNO, PN 40  
⊕ - PRÍRUBA PRÍVAROVACIA S KRKOM, MAT. 11 425.1  
⊕ - PRÍRUBA ZASLEPOVACIA, MAT. 11 373.1  
⊕ - PRÍRUBA ZÁVITOVÁ S KRKOM, MAT. 11 373.1  
⊕ - ODBOČKA 90° S VNÚT. ZÁVITOM, POZINK.  
⊕ - NATRUBOK JEDNOZNAČNÝ S VNÚT. ZÁVITOM, POZINK.  
⊕ - SPOJKA S VNÚT. ZÁVITOM, POZINK.  
⊕ - SPOJKA S VNÚT. A VON. ZÁVITOM, POZINK.  
⊕ - PRECHOD PRÁMY (REDUKCIA POTRUBIA), MAT. 11 353  
⊕ - ZMENA DIMENZIE POTRUBIA  
⊕ - SMER PRŮDENIA MÉDIA  
⊕ - SPÄD POTRUBIA: SMER A SKLON  
DEMONTÁŽ POTRUBIA - TENKÁ ČARA  
----- PRÍVODNÉ POTRUBIE ØK  
----- PRÍVODNÉ POTRUBIE ØK  
----- CIRCULAČNÉ POTRUBIE TÚV  
----- CIRCULAČNÉ POTRUBIE TÚV  
----- STUDENÁ VODA  
EXISTUJÚCE POTRUBIE - HRUBÁ ČARA

400-ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Vediaci projektant Ing. Ján Stanek	Zodp. projektant Ing. Ján Stanek	Vypracoval Daria Krásková	Kreslil Daria Krásková	<b>Termoklima</b> Poprad	
Miesto stavby: POPRAD				Zákazka:	TK-2015-034
Investor: DALIKA POPRAD a.s.				Dátum:	04.2015
Stavba: PREPOJENIE KOTOLNÍ E3/M a E2/M, POPRAD				Stupeň:	Projekt
				Formát:	6 A4
				Merítka:	1:50
Objekt: SO04 DEMONTÁŽE A ODSŤAV. PLYN. KOTOLNE E2/M Z PREVÁDZKY				Číslo výkresu:	401
Obsah: PŮDORYS KOTOLNE					