


LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

TRUMF výroba koření							
TEPELNÁ TECHNIKA							
poz.	popis	počet	napětí [V]	příkon [kW]	el.proud [A]	umístění	poznámka
1	Tepelné čerpadlo, Qt=24,5kW (A2/W35) včetně elektrické topné tyče 9kW, š/vh=1803/1830/1258, provozní m=524kg, akustický tlak v 1m 60 dB(A)	2	3x400	7 + 9	24,5	venek	další elektrické údaje jsou uvedeny v TZ
2	Stávající rozdělovač/sběrač					1.10	
3	Expanzní nádoba objem 200l					1.10	
4	doplňovací zařízení, výkon dopouštění cca 0,5 m 3/h při dp = 1,5 baru, vstupní tlak max. 10bar, m=3kg	1	1x230V	0,1		1.10	zapojení do zásuvky
5	filtr hrubých nečistot					1.10	
6	Stávající rozdělovač/sběrač					1.10	
7	Stávající elektrokotel Qt=30kW	1	3x400	30		1.10	
8	Stávající expanzní nádoba o objemu 80l					1.10	
9	vytápěcí jednotka (Sahara) Q=20,9kW (55/45°C ti=18°C), motor 380V, 2 rychlostní 1400/900 ot/min	1	3x400	0,35	1,1	1.3	
10	Tepelné čerpadlo pro ohřev TV Qt=2kW, včetně elektrické topné patrony Qt=2kW, objem 260l, hladina akustického tlaku v 1m 40dB(a), rozměry 700x1835x735, m=125kg	1	1x230	0,6 + 2	2,6/11,3	1.8	elektrický příkon celkový 2,6kW, další elektrické údaje jsou uvedeny v TZ
Č1	elektronicky řízené oběhové čerpadlo okruh TC	2	1x230	0,14	0,98	1.10	
Č2	doplňené čerpadlo pro větev VZT	1	1x230	0,85	0,60	1.10	doplňené pro stávající větev

- LEGENDA :
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD
 - TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA
 - TOPNÁ VODA PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ
 - TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA STÁVAJÍCÍ
 - STUDENÁ VODA
 - TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
 - OTOPNÁ TĚLESA

PROJEKT / PROJECT	
Doplnění zdroje tepla pro výrobu koření Trumf Bezno	
INVESTOR / CLIENT	
TRUMF International s.r.o. Dolní Újezd 157 751 23 Dolní Újezd	
ZPRACOVATEL ČÁSTI / SUBCONTRACTOR	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION
 TP3 s.r.o. Generála Píky 26, 160 00 Praha 6 Czech Republic e-mail: tp3@tp3.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER	
ING. PETR ŠAFÁŘ	
ZPRACOVAL / DRAWN BY	
ING. TOMÁŠ VACEK	
FÁZE / PHASE	
DPS	
DATUM / DATE	PARÉ
2016	
MĚRÍTKO / SCALE	
1:75	
NÁZEV VÝKRESU / TITLE	
1NP	
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.	
TT_4_101	