








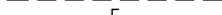






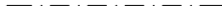



KP	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 49,9KW (Č – kotlové čerpadlo, PV–pojistný ventil kotle)
Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ 1 (Q=3,2–6,3m <sup>3</sup> /h, H=2,5m, 10bar, max.110°C; 1x230V 50Hz, G 6/4", s autom. regulací otáček, např. MAG..1 25–80)
Č2	OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ 2 (Q=3,1–6,1m <sup>3</sup> /h, H=7m, 10bar, max.110°C; 1x230V 50Hz, G 2", s autom. regulací otáček, např. MAG..1 32–100)
Č3	OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ 3 (Q=2,7–5,5m <sup>3</sup> /h, H=4,7m, 10bar, max.110°C; 1x230V 50Hz, G 6/4", s autom. regulací otáček, např. MA..1 25–100)
Č4	OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ 4 (Q=1,8–3,7m <sup>3</sup> /h, H=3,5m, 10bar, max.110°C; 1x230V 50Hz, G 6/4", s autom. regulací otáček, např. MAG..1 25–80)
Č5	OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ OHŘEV TV (Q=1,9m <sup>3</sup> /h, H=1,0m, 10bar, max.110°C; 1x230V 50Hz, G 6/4", s autom. regulací otáček, např. ALP..2 25–40)
ČČ	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY (např. UPS 25–40 N 180 z korozivzdorné oceli, G 6/4")
MIX1	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ (k <sub>v</sub> =16, DN32, G 6/4") PN10, teplota max.110°C
MIX2	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ (k <sub>v</sub> =16, DN32, G 6/4") PN10, teplota max.110°C
MIX3	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ (k <sub>v</sub> =16, DN32, G 6/4") PN10, teplota max.110°C
MIX4	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ (k <sub>v</sub> =10 DN25, G 5/4") PN10, teplota max.110°C
EX	EXPANZNÍ MEMBRANOVÁ TLAKOVÁ NÁDOBA N 600 lit., p=6/1,5 bar, T=70/120°C
EX–TV	EXPANZNÍ NÁDOBA PRŮTOČNÁ S MEMBRANOU A PRŮTOČNOU ARMATUROU (pro pitnou vodu, 10bar, 25 litrá, PŘÍPOJOVACÍ T–KUS, DRŽÁK NÁDOBY)
PA	PRŮTOČNÁ ARMATURA EXPANZNÍ NÁDOBY
RS	SDRUŽENÝ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ OTOPNÉ SOUSTAVY (VĚTVĚ 5xDN50, vstup/výstup DN80, do 12m <sup>3</sup> /hod)
N	NEUTRALIZAČNÍ BOX ODVODU KONDENZÁTU, GRAVITAČNÍ, PRO VÝKON 150kW
HVD1	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVD13 (Q = do 12m <sup>3</sup> /h)
NFK.2	SESTAVA ÚPRAVY DOPLNŮVACÍ VODY (dle požadků konkrétního dodavatele kotle) část 1 DOPOUŠTĚČÍ STANICE NFK.2 – automatickému doplnění topné kohouty, potrubní odvětvové BA, redukční ventil, filtr, manometr, připojení 1/2", přechod na 3/4" pro přípojevací sadu VES patrony, vstupní tlak max.
DS	SESTAVA ÚPRAVY DOPLNŮVACÍ VODY (dle požadků konkrétního dodavatele kotle) část 2 DEMINERALIZAČNÍ SADA – úprava vody s patronou P16000 (ke
	přípojevací sestava s digitálním měřicím vodivosti a elektronickým vodoměrem, madlo)
A	NOVÁ VĚTVĚ VEDENÁ DO 3.PK NA POJPAVOVACÍMU UZLU PŮVODNÍHO LOKÁLNÍHO KOTLE
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL/KLAPKA ZÁVITOVÁ
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
ZAV	ZAHRADNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
PV	POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ DN20 6bar
DET.ZP	DETEKTOR ZEMNÍHO PLYNU (součást detekčního systému havarijních okruhů MaR)
TPV	TERMOSTATICKÝ REULAČNÍ A UZÁVÍRAČNÍ VENTIL PŘÍMÝ S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ (pro deskové otopné těleso provedení Klasik)
PRŠ	OTOPNÉ UZÁVÍRAČI A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ (pro deskové otopné těleso provedení Klasik)
RK	PŘÍMÉ PANELOVÉ TĚLESO TYPU KLASIK 90/1600/66 mm (v/dl/hl.)
FP	FILTR ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ – METAN
F	FILTR ZÁVITOVÝ MAGNETICKO–CYKLONOVÝ

	STÁVAJÍCÍ STL. PLYNOVÁ PŘÍPOJKA
	STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD VEDENÝ V ZEMI
	HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA PLYNOVÉ PŘÍPOJKY
	NOVÝ VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD
	NOVÉ ODVZDUŠ. POTRUBÍ PLYNOVODU
	STÁVAJÍCÍ ŮT PŘÍVOD
	STÁVAJÍCÍ ŮT ZPATEČKA
	NOVÉ EXPAZNÍ POTRUBÍ ŮT
	NOVÝ PŘÍVOD ŮT
	NOVÁ ZPATEČKA ŮT
	NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY
	NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY
	NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD TEPLÉ VODY
	NOVÝ ROZVOD UPRAVENÉ VODY
	

- NEUVEDENÝ A NEPOPISOVANÝ MATERIÁL, KTERÝ JE BĚŽNĚ NUTNÝ PRO PŘÍPADOVÉ PRÁCE JE AUTOMATICKOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZHOTOVITELE.
- PŘÍPADNÉ DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ ŘEZÁNÍM, FRÉZOVÁNÍM A VRTÁNÍM. VŠECHNY ZÁSAHY DO STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT DOPŘEDU ODSOULHAŠENY ZPRACOVATELEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

<div> <div>Vypracoval:</div> <div>Ing. Jiří Bury</div> </div> <div> <div>Místo stavby/k.ú.:</div> <div>st. 654/1 / Nětčice u Kyjova [678511]</div> </div> <div> <div>Stavebník:</div> <div>Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace Havlíčkova 1223/17, 697 01 Kyjov</div> </div>	<div> <div>Energy Future s.r.o.</div> <div>U Červených domků 2850/35, 695 01 Hodonín</div> <div>IČ: 291 84 495</div> <div>společnost je zapsána Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63 973</div> </div>		
<div> <div>Stavba:</div> <div>REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY</div> </div>	<div> <div>Archivní č.:</div> <div>23002</div> </div>	<div> <div>Formát:</div> <div>A2</div> </div>	
<div> <div>Část:</div> <div>Schéma zdroje tepla</div> </div>	<div> <div>Měřítko:</div> <div>–</div> </div>	<div> <div>Datum:</div> <div>02/2023</div> </div>	
	<div> <div>Stupeň PD:</div> <div>DPS</div> </div>	<div> <div>Paré č.:</div> <div>2</div> </div>	