



Legenda opozicovaného zařízení UT		
1	Plynový kondenzační stacionární kotel BAXI POWER HT+ 1.70, jmenovitý výkon 7,2–65 kW (80/60°C), min./max. provozní tlak 0,5/3,8 bar	2 ks
2	Sada kolektorů INAIL pro 2 kotle (výstup/zpátečka, plyn, zátky, izolace)	1 ks
	Sada přípojení kolektorů s čerpadlem pro kotle 50–70 kW	2 ks
	Sada přírub a těsnění	1 ks
	Sada zabezpečovacího zařízení INAIL	1 ks
3	Sada hydraulického připojení DN65 18 m ³ /h	1 ks
	Anuloid DN65 18 m ³ /h	1 ks
4	Odkouření – Spojka spalin s klapkou Ø110/80	2 ks
	Kompletní koaxiální sada odkouření pro 2 kotle Ø160/225	1 ks
5	Stojatý zásobníkový ohřivač vody OKC 400 NTRR objem 360 l, PN10 – STÁVAJÍCÍ	1 ks
6	Membránová expanzní nádoba Reflex N 300/6 – 300 L, PN6, příp R 1" vč. Servisního ventilu se zajištěním MK 1 – integrované vypouštění	1 ks
7	Membránová expanzní nádoba Reflex Refix DD 18/10 – 18 L, PN10, příp G 3/4" vč. Flowjet 3/4" – armatura s vypouštěním a zajištěním	1 ks
8	Oddělovací člen Reflex Fillset Compact DN15, Kvs= 0,8 m ³ /h	1 ks
9	Změkčovací/doplňovací zařízení Reflex Fillsort I, kapacita: 6.000 °dH, průtok ≤ 0,4m ³ /h vč. Demineralizační patrony	1 ks
10	Kulový kohout BELIMO R 2015–S1, DN 15, PN 16, 120°C Pohon Belimo LRF230, AC 230V, ovládání: otevřeno–zavřeno dle MaR	1 ks
11	Vodoměr studené vody suchoběžný ENBRA ER–AM 15, G 3/4", PN 16, q _p =1,6 m ³ /h vč. modulu M–BUS	1 ks
12	Vodoměr studené vody vícevtokový G 1", PN 16, q _p =4 m ³ /h, L=130 mm vč. modulu M–BUS	1 ks
13	Pojistný ventil Duco Meibes, TYP: 1/2"x 3/4" KD, PN16, Po= 200 kPa, So=113 mm ²	1 ks
14	Magnetický odkalovač R146M se sadou P146M, připojení 2" FF, Max. průtok 9 m ³ /h	1 ks
15	Neutralizační box kondenzátu typ DN2 pro zařízení do 450 kW vč. granulátu	1 ks
16	Mezikus pro dávkování chemie do topné soustavy – provedení viz. výkres STR–05	1 ks
20	Oběhové čerpadlo UT Grundfos Magna3 32–80, G 2", PN 16, 230 V/50Hz, 136 W	1 ks
21	Oběhové čerpadlo UT Grundfos Alpha2 25–80 N 180, G 1 1/2", PN 10, 230 V/50Hz, 50 W	1 ks
22	Oběhové čerpadlo UT Grundfos Alpha2 L 25–40 180, G 1 1/2", PN 10, 230 V/50Hz, 22 W – STÁVAJÍCÍ, POUZE PŘESUNUTÉ	1 ks
23	Oběhové čerpadlo Cirkulace TV Grundfos UP 20–30 N 150, G 1 1/4", PN 10, 230 V/50Hz, 75 W – STÁVAJÍCÍ, POUZE PŘESUNUTÉ	1 ks
30	Trojcestný směšovací ventil LDM Comar RV111 R3 T, DN 32, PN16, kvs=16, Δp=8kPa Pohon LDM ANT3–5.11, AC/DC 24V, řízení 0–10 V	1 ks
31	Trojcestný směšovací ventil LDM Comar RV111 R3 T, DN 20, PN16, kvs=6,3, Δp=7kPa Pohon LDM ANT3–5.11, AC/DC 24V, řízení 0–10 V	1 ks
40	Měřič tepla Kamstrup Ultraflow 54 + Multical 603 (ultrazvukový průtokoměr a počítadlo) DN40 – přírubový, q=10 m ³ /h, Δp=4 kPa, L=300 mm vč. čidel, M–Bus a příslušenství	1 ks

ZMĚNA Č. :				VYPRACOVAL :		PODPIS :		DATUM :	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ENESA a.s. U Voborníků 852/10, Vysočany, 190 00 Praha 9 www.enesa.cz enesa@enesa.cz Tel.: 466 053 511 IČ: 27382052 DIČ: CZ27382052						<div> ENESA ČLEN ČEZ ESCO</div>			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. Z. HARVÁNEK									
PROFESE : MaR						<div> domat ČLEN ČEZ ESCO</div>			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		VYPRACOVAL :		TECHNICKÁ KONTROLA :					
M.Vaniček		M.Vaniček		D.Leinweberová					
INVESTOR : Mnichovo Hradiště						ČÍSLO ZAKÁZKY		2020	
NÁZEV AKCE: PS01 REKONSTRUKCE KOTELNY V HOTELU U HROZNU V MNICHOVĚ HRADIŠTI						FORMÁT A4		4	
						STUPEŇ PD		DPS	
						DATUM		09/2020	
						MĚŘÍTKO		1:25	
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS MaR						ČÍSLO VÝKRESU : V1		PARÉ Č.:	