



PK	PK
	PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL DVOUKOTLOVÁ KASKÁDA VÝKON 320 kW Modulovaný vířivý sálavý hořák z ušlechtilé oceli s aut. adapt. na kvalitu plynu, rozsah moduluje min 1:5 Teplotný výkon 50/30 320kW, Hodnota NOx 29,1 mg/m3
R+S	ODTÁH SPALIN – MODULOVÉ ŘEŠENÍ DN200 – DO VYUŽÍVANÉHO KOMINA PRIVOD SPALOVACHO VZDUCHU – NEZAVYPRATELNÝM OTVOREM Z VERNIKOVHO PROSTŘEDÍ – 0,32 m2!!! viz. detail
V1	TOPNA VĚTEV – NOVÝ PAVILON – 63,7 kW, 3,8 m3/hod, SPÁD 70/50°C č1 – DN32, 3,8 m3/hod H=6m; TRV1 – DN32, kvs 16 m3/hod; VV1 – DN32 n=3,0 ot.
V2	TOPNA VĚTEV – STARÁ BUDOVA – UČEBNY – 40,4 kW, 2,40 m3/hod, SPÁD 70/50°C č2 – DN32, 2,4 m3/hod H=6m; TRV2 – DN25, kvs 6,3 m3/hod; VV2 – DN25 n=2,9 ot.
V3	TOPNA VĚTEV – TĚLOCVIČNA – 48,5 kW, 2,88 m3/hod, SPÁD 70/50°C č3 – DN32, 2,88 m3/hod H=8m; TRV3 – DN32, kvs 10 m3/hod; VV3 – DN32 n=2,9 ot.
V4	TOPNA VĚTEV – STARÁ BUDOVA – 39,9 kW, 2,37 m3/hod, SPÁD 70/50°C č4 – DN32, 2,37 m3/hod H=6m; TRV4 – DN25, kvs 6,3 m3/hod; VV4 – DN25 n=2,8 ot.
V5	TOPNA VĚTEV – BYT – 15 kW, 0,90 m3/hod, SPÁD 70/50°C č5 – DN25, 0,9 m3/hod H=4m; TRV5 – DN20, kvs 2,5 m3/hod; VV5 – DN20 n=2,6 ot.
V6	TOPNA VĚTEV – JÍDELNA – 19,2 kW, 1,14 m3/hod, SPÁD 70/50°C č6 – DN25, 1,14 m3/hod H=6m; TRV6 – DN20, kvs 2,5 m3/hod; VV6 – DN20 n=2,9 ot.
V7	TOPNA VĚTEV – KUCHYŇ – 21,5 kW, 1,28 m3/hod, SPÁD 70/50°C č7 – DN25, 1,28 m3/hod H=6m; TRV7 – DN25, kvs 6,3 m3/hod; VV7 – DN25 n=2,4 ot.
V8	TOPNA VĚTEV – V1 – 8,4 kW, 0,5 m3/hod, SPÁD 45/35°C č8 – DN25, 0,5 m3/hod H=4m; TRV8 – DN15, kvs 1,6 m3/hod T _{max} = 45°C; VV8 – DN20 n=1,8 ot.
V9	VĚTEV TUV – 80 kW, 4,75 m3/hod, SPÁD 70/50°C č9 – DN32, 4,75 m3/hod H=6m; TRV9 – DN32, kvs 10 m3/hod; VV9 – DN32 n=3,3 ot.
EN	EXPANZNÍ NÁDOBA NEHRANOVÁ PRO TOPNÉ SYSTÉMY OBJEM 300l/obar, VČ. MANOMETRU A KK
D1	SYSTÉM DOPLNĚNÍ ČÁST 1 VŘÍVÝ FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT
D2	SYSTÉM DOPLNĚNÍ ČÁST 2 ODBĚLOVACÍ ČLEN S KONTAKTNÍM VODOMĚREM
D3	SYSTÉM DOPLNĚNÍ ČÁST 3 KABINETOVÁ ÚPRAVA VODY, PUNE AUTOMATICKÁ
D4	SYSTÉM DOPLNĚNÍ ČÁST 4 AUTOMATICKÉ DOPLNĚNÍ ZÁŘÍZENÍ
BEZP	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE
POZ. POPIS	KS, M

Q41.2

R07

Q41

R06

HL. PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL
ING. KAREL PERŮTKA	ONDŘEJ ŠÁLA	ING. KAREL PERŮTKA
OBEC: KOSTELEČ U HOLEŠOVA		
INVESTOR: OBEC KOSTELEČ U HOLEŠOVA, Č.P. 58, 768 43 KOSTELEČ U HOLEŠOVA		
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KOTELNY A VZDUCHOTECHNIKA ŠKOLNÍ KUCHYŇNĚ ŽŠ V KOSTELCI U HOLEŠOVA		
VYTÁPĚNÍ		
SCHEMA KOTELNY		
UPOSS		
Spol. s r. o.		
Uherskobrodská 962, LUHÁČOVICE 76326		
Tel: 577 131 126 Fax: 577 131 127		
Z.Č.:	3365 – 001 – 03	
DATAUM	10 / 2019	
POČET FORM.	4 A4	
STUPĚŇ	JP	
KOD:	3365-001-03	
MĚŘÍTKO	1: 50	Č.VYKRESU UT-02