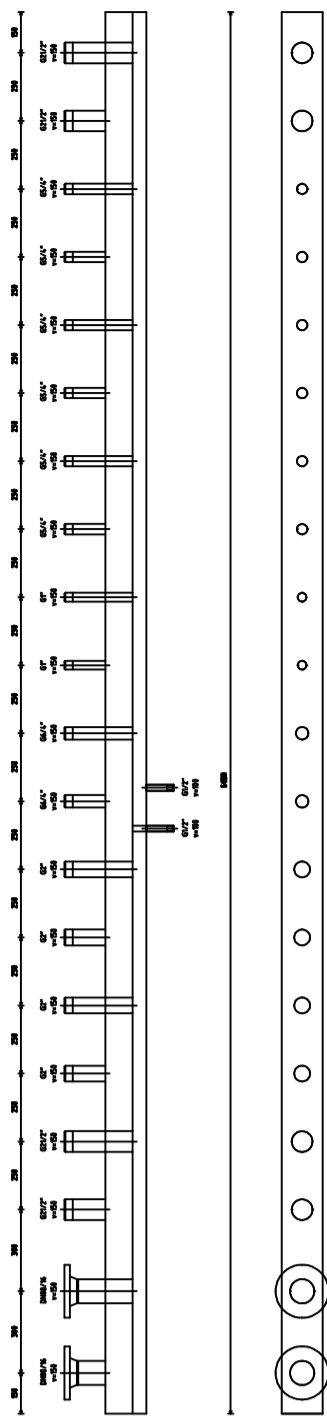
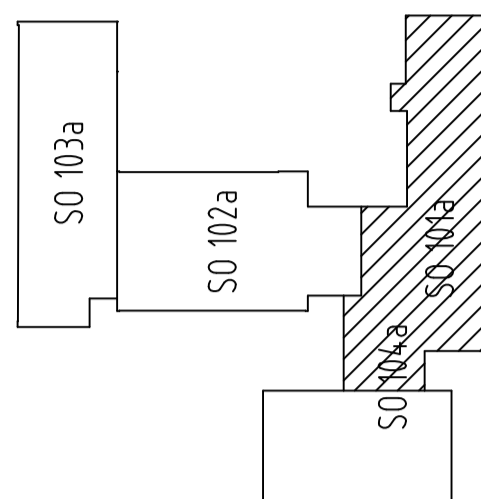


DETAIL ROZDĚLOVAČE



PK	PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL, DVOUKOTLOVÁ KASKÁDA VÝKON 320 kW Modulovaný výkový sběrý horké z uslechitě oceli s autadapt. na kvalitu plynu, rozsah modulaice min 1:5 Normovaný slupeň výhřev: 98 % (Hs)/102 % (Ht). Provozní tlak 6bar, Objem výměníku 208l Teplotní výkon 50/20 320kW, Hodnota NOx 29,1 mg/m ³
R+S	ODTÁH SPALIN – MODULOVÉ ŘEŠENÍ DN200 – DO VYVLOŽKOVANÉHO KOMINA PŘÍVOD SPALOVACHO VZDUCHU – NEIZAVRÁTELNÝM OTVOREM Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ – 0,32 m ³ /h vz. detail
V1	TOPNA VĚTEV – NOVÝ PAVILON – 63,7 kW, 3,8 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č1 – DN32, 3,8 m ³ /hod H=8m; TRV1 – DN32, kvs 16 m ³ /hod; VV1 – DN32, n=3,0 et.
V2	TOPNA VĚTEV – VZT – 8,4 kW, 0,5 m ³ /hod, SPAD 45/35°C Č2 – DN25, 0,5 m ³ /hod H=4m; TRV2 – DN15, kvs 1,6 m ³ /hod; VV2 – DN20, n=1,8 et.
V3	TOPNA VĚTEV – JIBEINA – 19,2 kW, 1,14 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č3 – DN25, 1,14 m ³ /hod H=6m; TRV3 – DN20, kvs 2,5 m ³ /hod; VV3 – DN20, n=2,9 et.
V4	TOPNA VĚTEV – KUCHYŇ – 21,5 kW, 1,28 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č4 – DN25, 1,28 m ³ /hod H=6m; TRV4 – DN25, kvs 6,3 m ³ /hod; VV4 – DN25, n=2,4 et.
V5	TOPNA VĚTEV – RVT – 15 kW, 0,90 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č5 – DN25, 0,9 m ³ /hod H=4m; TRV5 – DN20, kvs 2,5 m ³ /hod; VV5 – DN20, n=2,6 et.
V6	TOPNA VĚTEV – STARA BUDOVA – 39,9 kW, 2,37 m ³ /hod, SPAD 70/60°C Č6 – DN32, 2,37 m ³ /hod H=4m; TRV6 – DN25, kvs 6,3 m ³ /hod; VV6 – DN25, n=2,8 et.
V7	TOPNA VĚTEV – TELOCOVNA – 46,5 kW, 2,88 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č7 – DN32, 2,88 m ³ /hod H=6m; TRV7 – DN32, kvs 10 m ³ /hod; VV7 – DN32, n=2,9 et.
V8	TOPNA VĚTEV – STARA BUDOVA – UČEBNY – 40,4 kW, 2,40 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č8 – DN32, 2,4 m ³ /hod H=6m; TRV8 – DN25, kvs 6,3 m ³ /hod; VV8 – DN25, n=2,9 et.
V9	VĚTEV TUV – 80 kW, 4,75 m ³ /hod, SPAD 70/50°C Č9 – DN32, 4,75 m ³ /hod H=6m; TRV9 – DN32, kvs 10 m ³ /hod; VV9 – DN32, n=3,3 et.
EN	EXPANZNI NADOBRA MEMBRANOVÁ PRO TĚPNE SYSTÉMY OBJEM 300l/bsr, VČ. MANOMETRU A KK
D1	SYSTEM DOPLNĚVÁNÍ ČÁST 1 VŘÍVY FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT
D2	SYSTEM DOPLNĚVÁNÍ ČÁST 2 ODDĚLOVAČI ČLEN S KONKRNÍM VODOMĚREM
D3	SYSTEM DOPLNĚVÁNÍ ČÁST 3 KABINETOVÁ ÚPRAVA VODY, PLYNĚ AUTOMATIKA
D4	SYSTEM DOPLNĚVÁNÍ ČÁST 4 AUTOMATICKÉ DOPLNĚVACÍ ZAŘÍZENÍ
BEZP.	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE
POZ. POPIS	KS, M

schema:



H.L. PROJEKTANT	ZOUP. PROJEKTANT	VYPRACOVAV	KONTROLOVAL
ING. KAREL PERŮTKA	ONDŘEJ ŠALA	ONDŘEJ ŠALA	ING. KAREL PERŮTKA
OBEC: KOSTELEC U HOLEŠOVA			
INVESTOR: OBEC KOSTELEK U HOLEŠOVA, Č.p. 58, 768 43 KOSTELEK U HOLEŠOVA			
Z.Č.Č.: 3365 – 001 – 03			
DATUM: 10 / 2019			
POČET FORM.: 4 A4			
STUPEŇ: P			
KÓD: 3365-001-03			
MĚŘÍTKO: 1:50			
PŮDORYS KOTELNY			
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KOTELNY A VZDUCHOTECHNIKA			
ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ŽŠ V KOSTELCI U HOLEŠOVA			
VYTÁPĚNÍ			
UPOSS Spol. s r. o. Uherskohradištské 962, LUKAŘOVCE 76326 Tel: 577 131 126 Fax: 577 131 127			

SO 102a – UČEBNÝ PAVILON

NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

BEZP.

PLYNOVÁ KOTELNA

NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

NOVÉ ROZVODY PLYNU – DN80 – +3,000

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ – DEMONTOVAT

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm

STŘEŠNÍ SVOD

NAPOJIT NA JEDNOTKU VZT V GARÁŽI

28x15-Cu-IZ – PDD STR

28x15-Cu-IZ – PDD STR

35x15-Cu-IZ-PDD STR

35x15-Cu-IZ-PDD STR

35x15-Cu-IZ-PDD STR

28x15-Cu-IZ – PDD STR

28x15-Cu-IZ – PDD STR

GARÁŽ

SO 104a – STRAVOVACÍ PAVILON

ZATEPLENÍ STĚNY POLYSTYRENEM TL. 100 mm
SOUCÍNELEK PROSTUPU TEPLA CELÉ KONSTRUKCE 0,31 W/m²K.

BAP DN 80 NT B PNI16 Solo R, 230V 50Hz

HUP

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm
2,75 m²

SKLAD

POLYSTYREN TL. 140 mm

POLYSTYREN TL. 140 mm

POLYSTYREN TL. 140 mm

SKLAD ÚKLID

VÝTAH

STROJ.

ÚKL.

SKLAD

ZATEPLENÍ STROPU POLYSTYRENEM TL. 100 mm
6,59 m²

SKLAD

TUV

TUV

TUV

TUV

TUV

TUV

TUV