

LEGENDA ZARIADENÍ:

- 1

NÁSTENNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL Typ ATAG Q51S
MAX. VÝKON 48,7 kW, MIN. VÝKON 10 kW 2ks
EL. PRÍKON p=66W, 230V, 50Hz
+ Čerp. skupina 2ks
- 2

ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ STOJATÝ PRE TUV, NEPRIAMO VYHRIEVANÝ
Typ ATAG DSFF/E, OBJEM 500 LITROV..... 1ks
- 3

TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU FLAMCO
OBJEM 25 Litrov, Tlak 3 bar, R3/4”.... 2ks
- 4

TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU FLAMCO
OBJEM 150 Litrov, Tlak 6 bar, R1” 1ks
- 5

HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKOV ATAG
PRIETOK 8 m3/hod, S ABSORBÉROM
- 6

ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ A ZBERAČ TYP RACEN
MODUL M100, PRIETOK max. 10 m3/hod
- 7

ZMIEŠAVACÍ UZOL – OKRUH VYKUROVANIE: TRASA C
ZMIEŠAVACIA SKUPINA DN32 S ČERPADLOM WILO YONOS PARA 30/1–6
ČERPADLO – PRIETOK 1,3m3/hod, TLAK 30kPa, kvs=10
EL. PRÍKON p=75W, 230V, 50Hz, samostatné výkonové rele
TROJCESTNÁ ZMIEŠAVACIA Klapka, DN32 SO SERVOPOHONOM
- 8

ZMIEŠAVACÍ UZOL – OKRUH VYKUROVANIE: TRASA D
ZMIEŠAVACIA SKUPINA DN25 S ČERPADLOM WILO YONOS PARA 30/1–6
ČERPADLO – PRIETOK 0,75m3/hod, TLAK 30kPa, kvs=4
EL. PRÍKON p=75W, 230V, 50Hz, samostatné výkonové rele
TROJCESTNÁ ZMIEŠAVACIA Klapka, DN25 SO SERVOPOHONOM
- 9

ZMIEŠAVACÍ UZOL – OKRUH VYKUROVANIE: TRASA A
ZMIEŠAVACIA SKUPINA DN25 S ČERPADLOM WILO YONOS PARA 30/1–6
ČERPADLO – PRIETOK 1,0m3/hod, TLAK 30kPa, kvs=4
EL. PRÍKON p=75W, 230V, 50Hz, samostatné výkonové rele
TROJCESTNÁ ZMIEŠAVACIA Klapka, DN25 SO SERVOPOHONOM
- 10

ZMIEŠAVACÍ UZOL – OKRUH VYKUROVANIE: TRASA B
ZMIEŠAVACIA SKUPINA DN25 S ČERPADLOM WILO YONOS PARA 30/1–6
ČERPADLO – PRIETOK 1,0m3/hod, TLAK 30kPa, kvs=4
EL. PRÍKON p=75W, 230V, 50Hz, samostatné výkonové rele
TROJCESTNÁ ZMIEŠAVACIA Klapka, DN25 SO SERVOPOHONOM
- 11

ČERPADLOVÝ UZOL – OKRUH TUV
PRIAMA SKUPINA DN32 S ČERPADLOM WILO YONOS PARA 30/1–6
ČERPADLO – PRIETOK 1,8 M3/HOD, TLAK 40 kPa
EL. PRÍKON p=75W, 230V, 50Hz, samostatné výkonové rele
- 12

POISTNÝ VENTIL

- 13

SYSTÉMOVÝ ODDELOVAČ FLAMCO PRESCOR BFP CA
DN15/15, PRIETOK 0,8 m3/h, Pmax 10bar
- 14

AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACIE ZARIADENIE FLAMCO FILL MVE1
DN20/15, PRIETOK 0,7 m3/h, DN20/DN15, Pmin 4,5bar
El. príkon 10W, 230V, 50 Hz, (1 x Zástrčka)
- 15

NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE KONDENZÁTU TYP NKZ–6
PRE VÝKON DO 150 kW

LEGENDA ARMATÚR:

- GK

GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ PLNOPRIETOKOVÝ
- GKP

GULOVÝ KOHÚT PRÍRUBOVÝ PLNOPRIETOKOVÝ
- GKZV

GULOVÝ KOHÚT UZAMYKATELNÝ S VYPÚŠŤANÍM
- AOV

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- F

FILTER ZÁVITOVÝ S NEREZOVÝM SITKOM
- FP

FILTER PRÍRUBOVÝ S NEREZOVÝM SITKOM
- SK

SPÄTNÁ Klapka S PRUŽINOU
- VK

VYPÚŠŤACÍ GULOVÝ KOHÚT
- TVZ

TROJCESTNÁ ZMIEŠAVACIA Klapka SO SERVOPOHONOM
- PV

POISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ
- KG

KOMPENZÁTOR GUMOVÝ, ZÁVITOVÝ
- RVT

TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL PRIAMY S TERMOSTATICKOU HLAVICOU
- RS

RADIÁTOROVÝ VENTIL NA SPIATOČKU S NASTAVENÍM ODPORU
- RVF

REGULAČNÝ VENTIL PRIETOKU STATICKÝ – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- RVD

REGULAČNÝ VENTIL TLAKOVEJ DIFERENCIE – DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- P

PRÍRUBOVÝ SPOJ
- ZP

ZASLEPOVACIA PRÍRUBA
- Z

ZÁVITOVÝ SPOJ
- TI

MIESTNE MERANIE TEPLoty
- TT

SNÍMANIE TEPLoty
- PI

MIESTNE MERANIE TLAKU
- PT

SNÍMANIE TLAKU
- V

PRIETOKOMER PRE MERANIE TEPLA
- MT..

MERAČ TEPLA

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TREŠTNÉ PODĽA §21, ODŠT. d) ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.

ING.JOZEF PETRÍK - PROJEKČNÝ ATELIER, JÁNA STILLA 77, 059 86 NOVÁ LESNÁ
TELEFÓN: 0907 938 347, MAIL: JOZEF.PETRIK@PROJEKCNY-ATELIER.SK, WWW.PROJEKCNY-ATELIER.SK

obsah výkresu

LEGENDA

názov dokumentácie

Starý Smokovec OO PZ,
rekonštrukcia a modernizácia objektu

investor	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava		
miesto stavby	parc.č. 294/4, OO PZ Vysoké Tatry, Starý Smokovec 20, 062 01 Starý Smokovec		
autor projektu	Ing.Jozef Petrik		
zodp. projektant	Ján Varhol		
profesia	VYKUROVANIE	formát	2xA4
druh projektu	projekt stavby	dátum	11/2019
		mierka	-

UK-11