POKRAČUJE SMĚREM K K80, K90

380m3/h
380m3/h
380m3/h
380m3/h
380m3/h

PROVOZNÍ SILO ŠTĚPKY 385m3
PROVOZNÍ SILO ŠTĚPKY 385m3

PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ

DOPRAVA MFV - PÍSEK

DOPRAVA PISKŮ DO MFV

MFV 30m3

NOVÝ KOTEL K20
80 t/h,125 bar(a), 535 °C

GAS — ZEMNÍ PLYN

DENOX
Míchací modul

MOČOVINA

DEMIVODA

DENOX

DOPRAVA SORBENTU

TKANINOVÝ FILTR

SPALINY

DOPRAVA VZDUCHU

SPALINY

DOPRAVA VZDUCHU

Sorbent 30m3

DOPRAVA VZDUCHU

KOUŘOVÝ VENTILÁTOR

CEMS

Stávající komín E24

SPALINY K 70
SPALINY K 80
SPALINY K 90
SPALINY K 40, 50, 60

80 HDA21
BR 004
RD 140x10
80 HDA21 STÁVAJÍCÍ DOPRAVA
BR 006 LÓŽOVÉHO POPELA
RD 140x10 Z K80
90 HDA21
BR 006
RD 140x10
90 HDA21 STÁVAJÍCÍ DOPRAVA
BR 004 LÓŽOVÉHO POPELA
RD 140x10 Z K90

STÁVAJÍCÍ DOPRAVA POPÍLKŮ Z K80
80 ETG20
BR 002
RD 194x8
80 ETG20
BR 003
RD 194x8

STÁVAJÍCÍ DOPRAVA POPÍLKŮ Z K90
90 ETG20
BR 003
RD 194x8
90 ETG20
BR 002
RD 194x8

EXPEDIČNÍ ZÁSOBNÍ SILA

EXPEDIČNÍ ZÁSOBNÍ SILA

Chlazené šneky

CHLADÍCÍ VODA VNITŘNÍ OKRUH CHLAZENI

CHLADÍCÍ VODA VNITŘNÍ OKRUH CHLAZENI

DOPRAVA VZDUCHU

Spalovací vzduch z kotelny

Spalovací vzduch z vně

HRUBÁ FRAKCE

TŘÍDIČ

JEMNÁ FRAKCE

KONTEJNER PRO HRUBOU FRAKCE

NOVÁ KOMPRESOROVÁ STANICE VZDUCHU

DOPRAVA VZDUCHU

DOPRAVA POPELOVIN NOVÁ / STÁVAJÍCÍ
DOPRAVA PALIVA
SPALINY
CHLADICÍ VODA
DOPRAVA PISKŮ DO MFV
DOPRAVA VZDUCHU
DOPRAVA SORBENTU
DOPRAVA VZDUCHU DO KOTELNY
GAS — GAS — DOPRAVA PLYNU
DENOX

k projednání

AFRY AF PÖYRY
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4, Michle

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 0404T21
STUPEŇ: DOKUMENTACE DUR
DATUM: 08.04.2022

AKCE: MODERNIZACE TEPLÁRNY MLADÁ BOLESLAV
DOKUMENTACE PRO ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY

NÁZEV: KONCEPČNÍ SCHÉMA
KOTELNA K 20
SCHÉMA PALIVO–VZDUCH–SPALINY

MĚŘÍTKO: –
POČET A4: 2
REVIZE: 0

VYPRACOVAL: ING. CHISTYAKOV
KONTROLOVAL A ZODPOVÍDÁ: ING. Urbánek
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0404T21–DB00–003
LIST: