GEVOVOD DN150 SE PRIKLJUČI
NA OBSTOJEČO INSTALACIJO DN150

519

Obstoječi iztočnik

OBSTOJEČE DN100 ø114,3x3,6

ELEKTRO OMARA

SPIROVENT IZLOČEVALNIK MULJA
DN150, PN16
V=141 m3/h

(OBSTOJEČE)
VRATNA REŠETKA
625x625
A=0,20m2

(OBSTOJEČE)
VRATNA REŠETKA
625x625
A=0,20m2

DOVOD VODE – OBSTOJEČE

DN40

AVTOMATSKA IONSKA
MEHČALNA NAPRAVA
V=0,2 do 2,5 m4/h
tip MINOM 3/S

EKSPANZIJSKI SISTEM Z
AVTOMATSKIM POLNJENJEM IN
ODPLINJEVANJEM npr. TRANSFERO 4.1 EH,
tlak max. 4 bar
POSODA TG 1500 lit.,Dim.: ø1.016x2.247mm

ZALOGOVNIK OGREVNE VODE
KATERI MORA OMOGOČATI
DOBRO PLASTENJE VODE GLEDE TEMP.
Vgrajenih naj bo najmanj 3 do 5 kos
temperaturnih tipal po višini.
V = 9.500 – 10.000 litrov

Betonski podstavek

OBTOČNA ČRPALKA DN100, PN10
q=94,0 m3/h, H=12m
Pel=4,4kW, 400V, 50Hz
elektronska regulacija
Vgradnja vertikalno, vključno podpore
za elektromotor

180

45

100

768

PLIN OBSTOJEČE DN100 ø114,3x3,6

(OBSTOJEČE)
DIMOVOD ø600
kot SCHIEDEL ICS 25
model 1
h=7,0m

KOTEL 895 kW

V.V.3bar
DN50

VIESMANN

PLINSKI GORILNIK

TALNI SIFON

(OBSTOJEČE)
TURBINSKI PLINOMER
INSTROMET Z-18-7
qmax=400m3/h

(OBSTOJEČE)
PLINSKI FILTER
DUNGS GF 40100/3
qmax=400m3/h
dp=5mbar

(OBSTOJEČE)
KROGELNA PIPA
DN100 PN6

KOMPAKTNA
TOPLOTNA POSTAJA
Q = 2.000 kW

TOPLOTNA POSTAJA 2600 kW

OBSTOJEČE DN100 ø114,3x3,6

P=145 P2=480
360/120 360/120
360
519

Merilo 1 : 20

0 20 40 60 80 100 cm

LEGENDA:

- TOPLOVOD DOVOD
- TOPLOVOD POVRATEK
- OGREVANJE DOVOD
- OGREVANJE POVRATEK
- ZEMELJSKI PLIN
- ELEKTRIČNE POVEZAVE

Sprememba št.:	Opis	Datum	Podpis

LEA Spodnje Podravje
Lokalna energetska agentura Spodnje Podravje
Prešernova ul. 18, 2250 PTUJ

Investitor:	JAVNE SLUŽBE PTUJ d.o.o. Ulica heroja Lacka 3, 2250 PTUJ
Objekt:	SŽ - VLEKA IN TEHNIKA d.o.o., Center Ptuj Osojnikova cesta 6, 2250 PTUJ
Vrsta projekta:	PZI
Vrsta načrta / vrsta objekta:	4 - NAČRT STROJNIŠTVA
Vodja načrta:	Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.str. — Id. št.: PI IZS S-0430
Vodja projekta:	Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.str. — Id. št.: PI IZS S-0430
Vsebina risbe:	TLORIS TOPLOTNE PODPOSTAJE V KOTLOVNICI
Datum:	marec 2021 — Merilo: 1 : 20
Štev. projekta:	LEA-08-20 — Štev. načrta: LEA-08-20 — št. risbe: 17

A=0,34452000 m 2