# SCHÉMA SMĚŠOVACÍ STANICE

1.NP – M.Č. 1.28 – TECHNICKÁ MÍSTNOST

## LEGENDA :

P ... OBĚHOVÉ ČERPADLO
KK ... KULOVÝ KOHOUT
F ... FILTR
ZV ... ZPĚTNÝ VENTIL
SV ... SMĚŠOVACÍ VENTIL
VK ... VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV... AUTOMAT. ODVZDUŠŇ. VENTIL
T ... TEPLOMĚR
M ... MANOMETR
UK ... UZAVÍRACÍ KLAPKA
PPV... PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL

TOPNÁ VODA 80°C, 70°C, 65°C
VRATNÁ VODA 60°C, 50°C

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
TOPNÁ VODA 44°C

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
VRATNÁ TOPNÁ VODA 37°C

84,3 kW

Cu89x2,0

AOV

KK

M

T

R80/54

P1
10,36m3/h

F

R54/42

SV
Kv 25

R80/42

ZV

VK

R54/35

P2
3,88m3/h

REZERVA DN 50

ROZDĚLOVAČ DN 150, L=900 mm

SBĚRAČ DN 150, L=900 mm

Cu89x2,0

7,48 m3/h
HVDT

Cu54x2,0

TOPNÁ VODA 55°C

VRATNÁ TOPNÁ VODA 45°C

Cu54x2,0

Cu28x1

SMĚŠOVACÍ UZEL NAPÁJEN A OVLÁDÁN Z ROZVADĚČE VZT JEDNOTKY
SMĚŠOVACÍ VENTIL JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZDUCHOTECHNIKY

Kv 10
SMĚŠOVACÍ
VENTIL

R35/25

OBĚHOVÉ
ČERPADLO

R54/25

P4

R54/35

PPV

R54/28

VZT JEDNOTKA – POZ. 1.1
1.NP – M.Č. 4.03
35,3 kW

SMĚŠOVACÍ UZEL NAPÁJEN A OVLÁDÁN Z ROZVADĚČE VZT JEDNOTKY
SMĚŠOVACÍ VENTIL JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZDUCHOTECHNIKY

Kv 2,5
SMĚŠOVACÍ
VENTIL

R28/15

OBĚHOVÉ
ČERPADLO

P5

VZT JEDNOTKA – POZ. 3.1
1.NP – M.Č. 1.08
9,8 kW

TOPNÁ VODA 70°C

VRATNÁ TOPNÁ VODA 50°C

Cu54x2

A-7.1
UK
O/Z

A-3.1
UK
O/Z

A-5.1
UK
O/Z

A-6.1
UK
O/Z

A-8.1
UK
O/Z

A-4.1
UK
O/Z

A-1.1
UK
O/Z

A-2.1
UK
O/Z

OCEL

MĚĎ

R89/64

DN 65

Cu89x2,0

OD ZDROJE TEPLA – PLYNOVÁ KOTELNA
TOPNÁ VODA 80°C

KE ZDROJI TEPLA – PLYNOVÁ KOTELNA
VRATNÁ TOPNÁ VODA 60°C

OD ZDROJE TEPLA – TEPELNÝ ČERPADLA
TOPNÁ VODA 58°C

KE ZDROJI TEPLA – TEPELNÝ ČERPADLA
VRATNÁ TOPNÁ VODA 48°C

83,0 kW

16 kW

ZÁSOBNÍK TV
750 LITRŮ
EL. TOPNÁ VLOŽKA 16 kW

STUDENÁ VODA
DODÁVKA PROFESE ZTI

TEPLÁ VODA
DODÁVKA PROFESE ZTI

| REV. | DATUM | ZPRACOVAL | PODPIS | KONTROLOVAL | PODPIS | SCHVÁLIL | PODPIS | POPIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 05/2016 | Ing.V.Hrotek | | Ing.A.Musilová | | Ing.M.Gottlieb | | PD pro provádění stavby |

**ZÁKAZNÍK** REHOS příspěvková organizace
Perninská 975, 362 22 Nejdek

**PROJEKT** NOVÁ BUDOVA HOSPICOVÉ PÉČE

**VÝKRES** D 1.1.01 NOVÁ BUDOVA HOSPICOVÉ PÉČE
D 1.1.01.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

**SCHÉMA SMĚŠOVACÍ STANICE**

PROF.Č.DOK. HU 01

G DESIGN spol. s r.o.
Veleslavínova 3108/14
400 11 Ústí nad Labem, CZ
tel: + 420 774 445 457
fax: + 420 774 431 344
e-mail: gdesign@gdesign-cz.eu

STUPEŇ DPPS | ČÍSLO PROJEKTU 60 001 300 | FOR.A4 4x
MĚŘ. – | ORIENTAČNÍ Č. DOK. | LIST/Ú

ČÍSLO VÝKRESU **GD–2–2050** | REVIZE 0 | KOPIE

ZÁKAZNÍK 6
ZPRACOV. –
PM 1
G DESIGNOR
DISTRIBUTE

Tento výkres je duševním majetkem firmy G DESIGN spol. s r.o.,

Uložení výkresu U:\60001\300\VÝKRESY\ÚT\GD–2–2050.dwg_r0