

LEGENDA ČERPADEL

- Čvzt ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ-3, 32-120;230V;336W;1,5A
EL.ŘÍZENÉ;Q=11m3/h;H=5m v.sl.(DOD UT)
- ČčtSK ČERPADLO ZÁVITOVÉ-2 26-60 180;230V;34W;0,32A
EL.ŘÍZENÉ;Q=1,5m3/h;H=3m v.sl.(DOD UT)
- ČčtPO ČERPADLO ZÁVITOVÉ-2 26-60 180;230V;34W;0,32A
EL.ŘÍZENÉ;Q=3,5m3/h;H=5m v.sl.(DOD UT)
- ČčtJ ČERPADLO ZÁVITOVÉ-2 26-60 180;230V;34W;0,32A
EL.ŘÍZENÉ;Q=3,5m3/h;H=5m v.sl.(DOD UT)

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA 50°C PŘÍVOD
TOPNÁ VODA 40°C VRÁT
- TOPNÁ VODA ZE SOLÁR KOLEKT PŘÍV-PŘELOŽ
TOPNÁ VODA ZE SOLÁR KOLEKT VRÁT-PŘELOŽ
- TOPNÁ VODA ZE SOLÁR KOLEKT PŘÍV-STÁV
TOPNÁ VODA ZE SOLÁR KOLEKT VRÁT-STÁV
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
SIGNAL MaR
- HRANICE DODÁVKY ZAŘÍZENÍ
VODA PITNÁ DOD.ZTI
VODA UPRAVENÁ DOD.ZTI

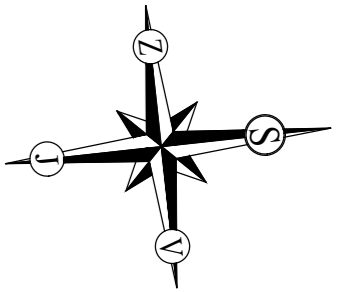
| Číslo místnosti | Název místnosti | Plocha m² | Výška místnosti | |
|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------|
| | | | po strop (m) | po podhled (m) |
| Š109 | šatna | 18,50 | 2,880 | |
| Š110 | šatna | 20,20 | 2,880 | |
| Š112a | předsíňka | 7,30 | 2,880 | |
| Š112b | pisoiár | 2,38 | 2,880 | |
| Š112c | WC | 1,33 | 2,880 | |
| Š112d | sprchy | 4,65 | 2,880 | |
| Š114 | kotelna | 23,00 | 3,200 | |
| Š114a | garáž | 21,00 | 3,200 | |

LEGENDA ELEKTROVENTILŮ

- EMV1 DVOUCESTNÝ UZAVÍRAČÍ VENTIL S ELMAGNET. POHONEM
DN15;VČETNĚ ŠROUBENÍ-DOPROŠTĚNÍ SYSTÉMU(DOD MaR)
- EV1 TŘÍCESTNÝ PŘEPOUŠTĚČÍ VENTIL S EL. POHONEM
DN80;PN1,6MPa;(DOD MaR)
- EV2 TŘÍCESTNÝ PŘEPOUŠTĚČÍ VENTIL S EL. POHONEM
DN80;PN1,6MPa;(DOD MaR)
- EV3 TŘÍCESTNÝ PŘEPOUŠTĚČÍ VENTIL S EL. POHONEM
DN40;PN1,6MPa;(DOD MaR)
- EVčtSK TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S EL. POHONEM
DN15; kvs4; p=12kPa;VČETNĚ ŠROUBENÍ
VĚTEV VYTÁPĚNÍ-SEVER KANCEL 2NP(DOD MaR)
- EVčtPO TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S EL. POHONEM
DN15, kvs2,5;Δ p=20kPa;VČETNĚ ŠROUBENÍ
VĚTEV VYTÁPĚNÍ-SEVER PODL 1NP(DOD MaR)
- EVčtJ TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S EL. POHONEM
DN15; kvs2,5;Δ p=16kPa;VČETNĚ ŠROUBENÍ
VĚTEV VYTÁPĚNÍ JIH-VESTIBUL 1NP(DOD MaR)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

- 1 KOTEL TEPLOVODNÍ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ PŘÍVODNÍ C
Q=13-45kW;p.zpl.1,28-4,52m3/h;p.el.142W/230V
ODKOUŘENÍ DVOUTRUBKA 2xØ80mm
- 2 SESTAVA 5ti PLYNOVÝCH TEPELNÝCH ČERPADEL
VE DVOUTRUBKOVÉM PŘÍVODNÍM KASKÁDĚ NA RÁMU
Qtopení/chlazení=175/85kW;PŘÍPOJ.ZPRAVA
- 3 VENKOVNÍ PŘÍVODNÍ
- 4 SOLÁRNÍ KOLEKTORY STÁVAJÍCÍ
- 5 ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY KOMBINOVANÝ;Q=16m3/h;l=xm
TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRANOVÁ;MN=200;PN6bar
NASTAV.MIN.TL.ZAŘ.1bar;POČ.TL.ZAŘ.1,65bar
KONEČNÝ.TL.ZAŘ.2,5bar;REAKČ.TL.POJIST.VENT.3,0bar
- 6 ZMĚKČOVAČ FILTR NAPÁJECÍ VODY ZV.150 VČETNĚ BEZPEČNÉHO
ODDĚLOVAČE TOPNÉHO SYSTÉMU OD ŘADU PITNÉ VODY;Q=1,2m3/h
- 7 OHŘÍVAČ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ;Q7-1000 ZDV;
1000 L;BIVALENTNÍ Q1/2=42/98kW;OCELOVÝ S IZOLACÍ
VČETNĚ ČERPADLOVÉ JEDNOTKY A EXPANZOMATU-STÁVAJÍCÍ
- 8 ZÁSOBNÍ NÁDRŽ TOPNÉ VODY TYP NADV1;1000 L OCELOVÁ S IZOL
(TEPLO Z PLYNOVÝCH TEPELNÝCH ČERPADEL)-DOD UT
- 9 ZÁSOBNÍ NÁDRŽ CHLAD VODY 800 L OCELOVÁ S IZOL-CHLAD
(CHLAD Z PLYNOVÝCH TEPELNÝCH ČERPADEL)
- SV SBĚRAČ VZDUCHU DN100+VYPOUŠ.KOH 1/2"
- PS PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
- REDUKCE POTRUBÍ
- SPÁD POTRUBÍ
- T TEPLMĚR ROZ 0-120°C;Ø100;STONEK100MM
- M MANOMETR VČETNĚ SMYČKY A ZKUŠ KOH
ROZSAH 0-600kPa
- ČIDLO SNÍMÁNÍ TEPLoty
- ČIDLO SNÍMÁNÍ TLAKU
- Č ČERPADLO OBĚHOVÉ ELEKTRONIC REGULOV
-PŘÍRUBOVÉ
- Č ČERPADLO OBĚHOVÉ ELEKTRONIC REGULOV
-ZÁVITOVÉ
- GK GUMOVÝ KOMPENZ. PŘÍRUBOVÝ;BL130;DO90°C



±0,000=374,100 m.n.m.

| | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------|----|
| Číslo revize | 0 | Datum revize | | Provedl | |
| Kreslil | JEDELSKÝ | | | | |
| Zpracoval | JEDELSKÝ | | | | |
| Kontroloval | ING.POMKLA | | | | |
| Schválil | ING.DROZD | | | | |
| Investor | MĚSTO ZUBŘÍ | Formát | 6A4 | | |
| Místo stavby | ZUBŘÍ | Datum | 05/2016 | | |
| Stavba | REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY V ZUBŘÍ | Druh dok. | DPS | | |
| Objekt | D1.5. ZDROJ TEPLA D1.5.4.2 VYTÁPĚNÍ | Číslo zak. | K16620016 | | |
| | | Soubor | 29YU6102.dwg | | |
| | | Arch. číslo | 29YU6-1508 | | |
| Název | PŮDORYS 1.NP-ZDROJ TEPLA | Měřítko | 1:50 | Číslo výkresu | 02 |