



POZNÁMKA:

Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací a dodávek vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Uvedený materiál, výrobek, systém apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech. Tuto případnou náhradu je povinen zhotovitel stavby prokázat shodou vlastností s referenčními údaji.

15x1,2i DIMENZE POTRUBÍ

CHARAKTERISTIKA TOPNÝCH OKRUHŮ:

- ÚT1- SAHARA P
- ÚT2- SAHARA L
- ÚT3- ŠKOLA
- ÚT4- DÍLNA
- ÚT5- CLONA VRATA

LEGENDA TECHNOLOGIE:

- 14 Vzduchová clona (2x2,5 m, např. PA4225WL).
Qtep = 78,5 kW, Qvzduch = 6 400 m3/h, 230 V.
Qvoda = 0,956 l/s, P = 59 kPa.

LEGENDA POTRUBÍ:

- ÚT3 - ŠKOLA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT3 - ŠKOLA - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT1 - P SAHARA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT1 - P SAHARA - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT2 - L SAHARA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT2 - L SAHARA - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT4 - DÍLNA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT4 - DÍLNA - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT5 - CLONA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ÚT5 - CLONA - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- STUDENÁ VODA

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI

- potrubí 15x1,2 mm - izolace tl. 30 mm
- potrubí 18x1,2 mm - izolace tl. 30 mm
- potrubí 22x1,5 mm - izolace tl. 30 mm
- potrubí 28x1,5 mm - izolace tl. 40 mm
- potrubí 35x1,5 mm - izolace tl. 50 mm
- potrubí 42x1,5 mm - izolace tl. 60 mm
- potrubí 54x1,5 mm - izolace tl. 40 mm
- potrubí 76x2,0mm - izolace tl. 50 mm
- potrubí 89x2,0mm - izolace tl. 50 mm

POTRUBÍ:

POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI

- potrubí 15x1,2 mm
- potrubí 18x1,2 mm
- potrubí 22x1,5 mm
- potrubí 28x1,5 mm
- potrubí 35x1,5 mm
- potrubí 42x1,5 mm
- potrubí 54x1,5 mm
- potrubí 76x2,0 mm
- potrubí 89x2,0 mm

0,000 = 381 m.n.m. Bpv

Název projektu

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO MODERNIZACÍ UHELNÉ KOTELNY NA PLYNOVOU

Investor

Střední odborné učiliště Hubálov
Hubálov 17 - Loukovec, 294 11 Loukovec
IČO:00069566 DIČ: 00069566

Projektant části PD

TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83, Příbram 261 01
IČO: 28911822 DIČ: CZ28911822
+420 608 303 541; info@tosystem.cz



Místo stavby

Hubálov 17
294 11 Loukovec
Stupeň dokumentace
DPS
Dokumentace pro provádění stavby

Zodpovědný projektant

Ing. Jakub Jand'ourek ČKAIT 0015175
Kontroloval
Ing. Jakub Jand'ourek ČKAIT 0015175
Vypracoval
Martin Suchý

Část projektu

D.1.4 VYTÁPĚNÍ

Číslo zakázky

24073

Datum

11/2024

Měřítko

1:100

Formát

550x297

Číslo

paré

Název dokumentu

PŮDORYS OBJEKTU - ROZVODY

Číslo výkresu

VYT05