



LEGENDA

Uzavírací šoupátko

Provozní nastavení: otevřeno

Uzavírací šoupátko

Provozní nastavení: zavřeno

Uzavírací ventil

Provozní nastavení: otevřeno

Uzavírací ventil

Provozní nastavení: zavřeno

Zpětná klapka

Měřicí clona

Filtr

Zátka

Sprinklerová hlavice

s tepelnou pojistkou

Tryska vodní clony

Monitorování zaplavení

tlaková spojka B75 s víčkem

Tlakový spínač

Poplachový zvon

Monitorovací bod

Průtokový hlásič

Tlakový spínač

Monitorování hladiny

Manometr

Plovákový ventil

Mokrá ventilová stanice

Suchá ventilová stanice

Záplavová ventilová stanice

Poznámka projektanta SHZ:

Ponorná elektrická čerpadla budou napájena ze dvou nezávislých zdrojů tj. veřejná síť a zálohovaný zdroj (UPS)

Vodní clona bude dle požadavku PBR umístěna ve 2.PP u vjezdu do garáží

Kde celková šířka požárních vrat s odolností 15 minut je7,1m.

Vlastní vodní clonu bude tvořit šest tryskek D-3 vzdálených max. od sebe 1200 mm a umístěny nad otvorem.

Ovládání a spouštění vodní clony bude od systému EPS. Při požáru otevře EPS přes signál od kouřových nebo teplotních čidel záplavový řídicí ventil, čímž začne do trysek (otevřené hlavice) protékat voda a dojde k vyhlášení požáru - signál: Požár vodní clona. Přívod pro záplavový řídicí ventil musí mít nehořlavé kabelové vedení a napájení zálohované po dobu 15minut.

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BŘNO-BOMUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor

MASARYKOVA UNIVERZITA

HL inženýrský projekt

AID team a.s.

Generální projektant

Ing. JIŘI DUCHAČEK

Sadupracovce

Arch Design s.r.o.

První zpracovatel

S.A. s.r.o.

AID TEAM

Revize

00

2016 - 08 - 08

01

02

03

Vypracoval

Martin ZETCOHA

Vedl projektant

Jiří LOGOUBA

40,000 ± 275,900 BPV

Číslo zakázky

3413 - 20

Stavba

SIM

Stupeň

DSP

Název PS - SO

D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU

Část

16 - STABILNÍ HASÍČ ZARÍZENÍ

Název výkresu

TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA SYSTÉMU

Datum

2016 - 08 - 08

Formát

14 × A4

Měřítko

-

00

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

SIM

DSP

D 101

16

101

00