

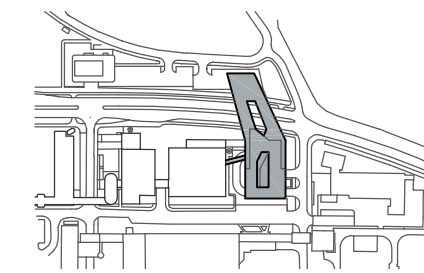
KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ
CENTRUM MU
BRNO-BOHLUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

SYNOVA LINE
Inženýrské studio a projektová kancelář
Čestmír Procházka, Ing. arch. Vladimír Štěpánek
Inženýr
MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant: AID team s.r.o.
HL inženýrský projekt: Ing. arch. DUCHÁČEK
Spolupracovník: ArchiDesign s.r.o.
Průmyslová architektura: LEROX s.r.o. a.s.

AID
TEAM

Stavba
00 2017 - 09 - 12
01 2017 - 10 - 10
02 2017 - 10 - 10
03

Vypracoval: Ing. Petr ŠOLC
Vedl projektant: Ing. Michal LEROX



250.000 ± 275.900 BPV

Číslo zakázky 3413 - 25
Stavba SIM
Stupeň DVD

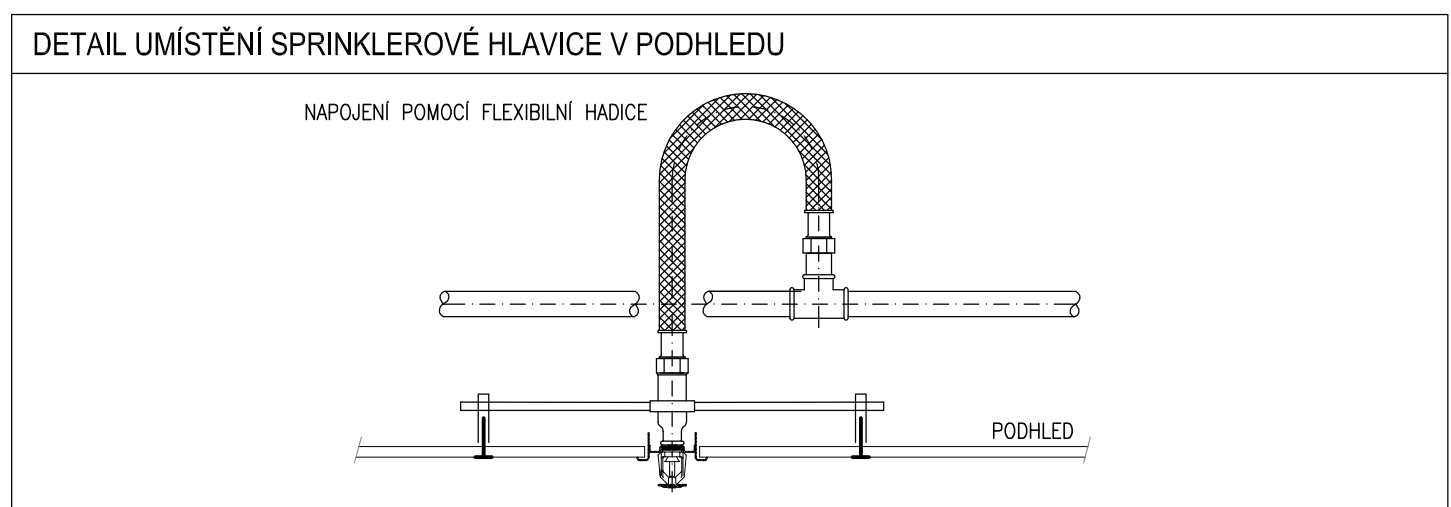
Název PS - 50 D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Číslo 16 - STABILNÍ FUNKČNÍ ZÁŘEŽNÍ

Název výkresu POTRUBNÍ ROZVOD 3NP

Datum 2017 - 10 - 10
Formát A4
Měřítko 1:100

SIM DVD D 101 16 009 01

ZATÍŽENÍ POTRUBÍ S VODOU		ULOŽENÍ POTRUBÍ	
POTRUBÍ	HMOTNOST	POTRUBÍ	MAX. ROZTEČ ULOŽENÍ
DN25	3,5 kg/m	DN25	2,7 m
DN32	4,8 kg/m	DN32	3,0 m
DN40	5,7 kg/m	DN40	3,4 m
DN50	6,1 kg/m	DN50	4,8 m
DN65	11,8 kg/m	DN65	4,8 m
DN80	14,3 kg/m	DN80	4,8 m
DN100	21,5 kg/m	DN100	4,8 m



LEGENDA			
○	SPRINKLEROVÁ HLAVICE	—	POTRUBNÍ ROZVOD
○	KB, 80°C, ZÁVĚSNÁ, VČ. ROZETI	◀▶	ODVODŇOVACÍ ARMATURA
■	PRŮTOČKOVÝ SPŘAŽENÍ A ARMATURA		
■	S MONITOROVÁNÍM POLOHY		

POZNÁMKA

1. ZKOTVĚTENÍ DLAŽBY VÝHLÁŠKY MV ČR L248/2001 S.J. JE PLNĚ ZODPOVĚDNÝ ZA SPRÁVNOST REALIZOVANÉHO NÁVRHU A FUNKČNOST PRŮVODNÉHO SYSTÉMU. PŘESNÉ POLOHY KONCOVÝCH PRŮVOD, TRASY ROZVODU A SOUVISEJÍCÍCH POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ŘEŠENY PŘI REALIZACI DĚLA.

2. POTRUBNÍ ROZVODY SPRINKLEROVÉHO IZ. JE NUTNO INSTALOVAT VE SKLOU K PŘÍSLUŠNÝM ODVODŇOVACÍM ARMATURAM. ODVODŇOVACÍ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY TAKÉ NA NEJBLÍŽŠÍ MÍSTĚ SOUČINNÝ NÁVR. PŘI POČÍSLÁNÍ JINÝCH TECHNOLOGIÍ, POKUD JE ODVODŇOVACÍ ARMATURA V PODHLAVÍ NAŠESTI PODHLAVÍ V TATO MÍSTĚ ODSTAVENÁ.

3. UZAVÍRACÍ PROSTORY (PODHLAVÍ, ZVÝŠENÉ PODHLAVÍ, KTERÉ OBSAHUJÍ HLAVICE NEBO VODIČE VE SKLOU NORMY ČSN EN 13246, ČISTĚNÍČEK S.A. MUSÍ BÝT VYBĚHNUT SYSTÉMEM SKL. - POHLAVÍ, JISTĚNÍ, RESP. JISTĚNÍ ZVÝŠENÝCH PODHLAVÍ, OBESAZENÍ ZE STOLUPČÍHO POTRUBÍ SKEP. ROZVODY VE ZVÝŠENÝCH PODHLAVÍCH BUDOU PŘÍSLUŠNĚ PATRE OSÁZENÍ ARMATUROU S MONITOROVÁNÍM POLOHY A PRŮTOČKOVÝM SPŘAŽENÍM.