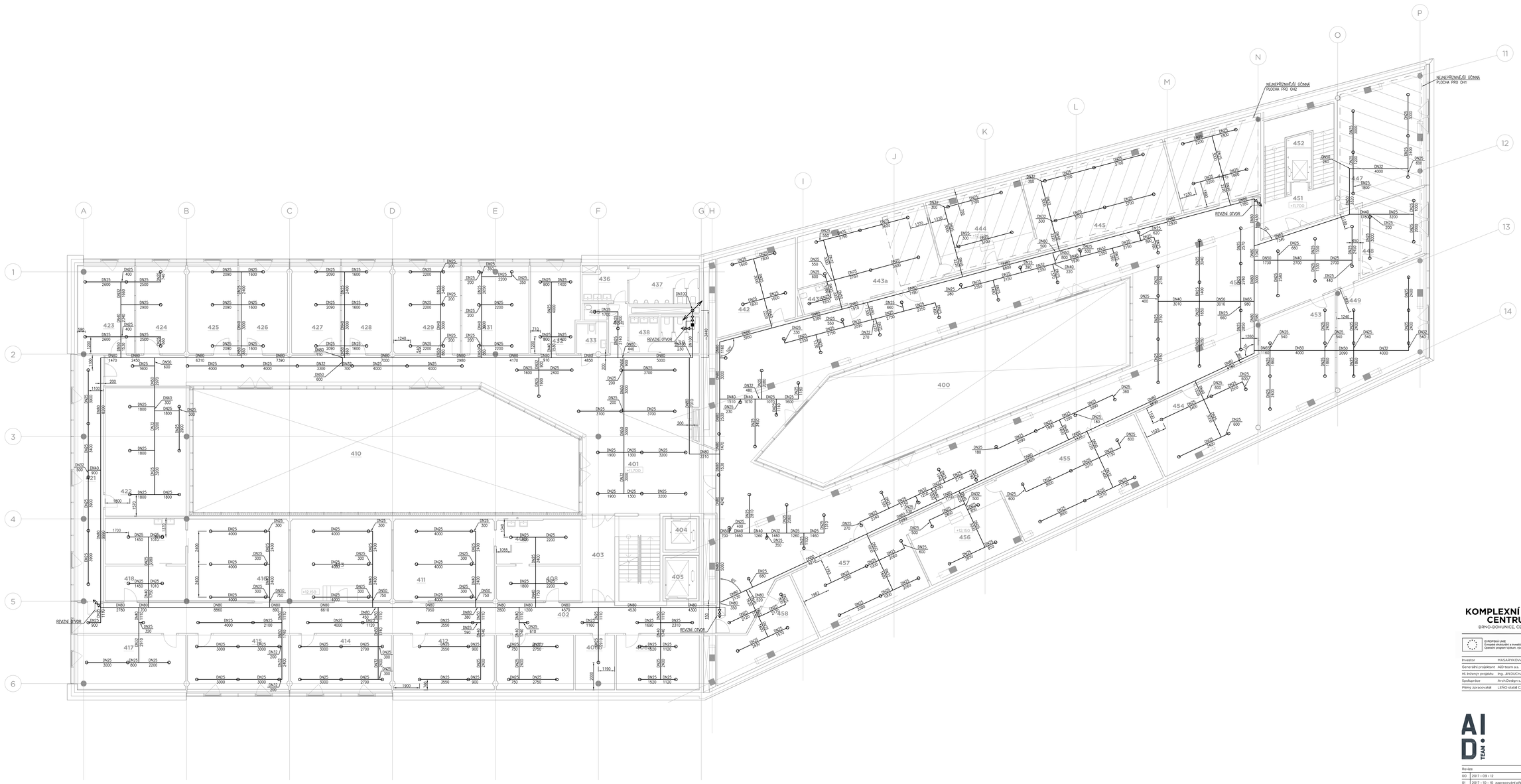
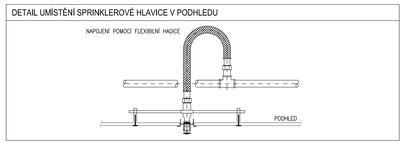


ZATÍŽENÍ POTRUBÍ S VODOU	
POTRUBÍ	HMOTNOST
DN25	3,5 kg/m
DN32	4,8 kg/m
DN40	5,7 kg/m
DN50	8,1 kg/m
DN65	11,6 kg/m
DN80	14,3 kg/m
DN100	21,5 kg/m

ULOŽENÍ POTRUBÍ		
POTRUBÍ	MAX. ROZTEČ ULOŽENÍ	POZNÁMKA
DN25	2,7 m	
DN32	3,0 m	
DN40	3,4 m	
DN50	4,0 m	
DN65	4,0 m	
DN80	4,0 m	
DN100	4,0 m	

DETAIL UMÍSTĚNÍ SPRINKLEROVÉ HLAVICE V PODHLEDU



LEGENDA

○	SPRINKLEROVÁ HLAVICE K80, 68°C, ZAVĚŠENÁ, VČ. ROZETY	——	POTRUBNÍ ROZVOD	◁▷	ODVODŇOVACÍ ARMATURA
■▷	PRŮTOKOVÝ SPRNAČ A ARMATURA S MONITOROVÁNÍM POLOHY				

POZNÁMKA

1. ZHOTOVITEL DÍLA (VE SMYSLU VYHLÁŠKY MV ČR c.246/2001 Sb.) JE PLNĚ ZODPOVĚDNÝ ZA SPRÁVNOST REALIZOVANÉHO NÁVRHU A FUNKČNOST PROVEDENÍ SYSTÉMU. PŘESNÉ POLOHY KONCOVÝCH PRVKŮ, TRASY ROZVODŮ A SOUVISEJÍCÍCH POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ŘEŠENY PŘI REALIZACI DÍLA.
2. POTRUBNÍ ROZVODY SPRINKLEROVÉHO HZ JE NUTNO INSTALOVAT VE SKLONU K PŘÍSLUŠNÝM ODVODŇOVACÍM ARMATURÁM. ODVODŇOVACÍ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY TAKÉ NA NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ SOUSTAVY, NAPŘ. PŘI PODCHÁZENÍ JINÝCH TECHNOLOGIÍ. POKUD JE ODVODŇOVACÍ ARMATURA V PODHLEDU, MUSÍ BÝT PODHLED V TOMTO MÍSTĚ ODNÍMATELNÝ.
3. UZAVŘENÉ PROSTORY (PODHLEDY, ZDVOJENÉ PODLAHY), KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ MATERIÁLY NEBO VODIČE VE SMYSLU NORMY ČSN EN 12845, ODSTAVEC 5.4, MUSÍ BÝT VYBAVENY SYSTÉMEM SHZ - POHLEDOVÝM JIŠTĚNÍM. RESP. JIŠTĚNÍM ZDVOJENÝCH PODLAH. ODBOČKA ZE STOUPACÍHO POTRUBÍ SHZ PRO ROZVODY VE ZDVOJENÝCH PODLAHÁCH BUDE V PŘÍSLUŠNÉM PATŘE OSAZENA ARMATUROU S MONITOROVÁNÍM POLOHY A PRŮTOKOVÝM SPRNAČEM.

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
REPUBLIKA ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AID team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. JIŘÍ DUCHÁČEK
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	LEŇO stabil Czech s.r.o.

AID TEAM

Revize	
00	2017 - 09 - 12
01	2017 - 10 - 10 zapracování připomínek Investora ŠOLC
02	
03	

Vypracoval	Ing. Petr ŠOLC
Ved. projektant	Ing. Michal LEŇO

±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 25
Stavba	SIM
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	16 - STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ
Název výkresu	**POTRUBNÍ ROZVOD 4NP**
Datum	2017 - 10 - 10
Formát	16 x A4
Měřítko	1 : 100

ZÁKLADNÍ	ČÁSTÍ	DOB. PL. SO	ČÁSTÍ	VÝKRES	ZÁKLADNÍ
SIM	DVD	D 101	16	010	01