LEGENDA :

- V TV-15 SV-15 - STÚPACIE POTRUBIE VODY - STÁVAJÚCE
- V TV-15 SV-15 - STÚPACIE POTRUBIE VODY - 1. TLAKOVÉ PÁSMO
- V TV-15 SV-15 - STÚPACIE POTRUBIE VODY - 2. TLAKOVÉ PÁSMO
- H3 NPV-80 SV-80 - STÚPACIE POTRUBIE POŽIARNEJ VODY - ZAVODNENÉ
- H3 NPV-80 - STÚPACIE POTRUBIE POŽIARNEJ VODY - NEZAVODNENÉ

- STÁVAJÚCE ROZVODY STUDENEJ VODY
- STÁVAJÚCE ROZVODY TEPLEJ VODY
- STÁVAJÚCE ROZVODY CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY
- ROZVOD STUDENEJ VODY - LIATINA, NEREZ
- ROZVOD TEPLEJ VODY - PLASTHLINÍK
- ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY - PLASTHLINÍK
- ROZVOD POŽIARNEJ VODY-ZAVODNENÉ - LIATINA, NEREZ
- ROZVOD POŽIARNEJ VODY-NEZAVODNENÉ - LIATINA, NEREZ

UV - UZATVÁRACÍ VENTIL
VV - VÝTOKOVÝ VENTIL
ZB - ZMIEŠAVACIA BATÉRIA

VŠETKY ROZVODY SA IZOLUJÚ TEPELNOU IZOLÁCIOU PODĽA PLATNÝCH NORMOVÝCH POŽIADAVIEK A VYHLÁŠKY MH SR 282/2012 z.Z.
DĹŽKOVÉ DILATÁCIE NA POTRUBÍ SA VYHOTOVIA PODĽA MONTÁŽNEHO PREDPISU VÝROBCU.

Tabuľa použitého potrubia - izolácií potrubia a max. vzdialenosti zavesenia podpôr pre zavesenie horizonzálneho potrubia

Typ potrubia	DN/OD	Izolácia potrubia	Maximálne vzdialenosti podpôr pre zavesenie horizontálneho potrubia [m]
Potrubie rozvodov SV, potrubie z nehrdzavejúcej ocele	15	13 mm - Armacell Ace-13X022	1,2
	20	13 mm - Armacell Ace-13X028	1,8
	25	13 mm - Armacell Ace-13X035	1,8
	32	13 mm - Armacell Ace-13X042	2,4
	40	13 mm - Armacell Ace-13X048	2,4
	50	13 mm - Armacell Ace-13X060	2,7
	65	13 mm - Armacell Ace-13X076	3
	80	13 mm - Armacell Ace-13X089	3
	100	13 mm - Armacell Ace-13X114	3
	200	13 mm - Armacell Ace-13-99/E	3,6
Potrubie rozvodov SV, potrubie z PP-RCT (S 5) 160x14,6	160x14,6	13 mm - Armacell Ace-13X160	2,2
Potrubie rozvodov TV a cTV, plasthlinikové potrubie - Wavin Tigris K1 Rúra PE-Xc/Al/PE	20x2,25	25 mm - Armacell Ace-25X022	1,2
	25x2,5	25 mm - Armacell Ace-25X028	1,4
	32x3,0	32 mm - Armacell Ace-32X035	1,4
	40x4,0	40 mm - Rockwool 800 - vnut.pr.42 - hr.iz.40	1,8
	50x4,5	50 mm - - Rockwool 800 - vnut.pr.54 - hr.iz.50	1,8
	63x6,0	60 mm - Rockwool 800 - vnut.pr.64 - hr.iz.60	2
	75x7,5	70 mm - Rockwool 800 - vnut.pr.76 - hr.iz.70	2,2

POZNÁMKA:

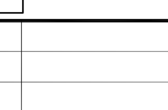
VŠETKY ZVISLÉ POTRUBIA VIESŤ VOLNE V DRÁŽKACH, UCHYTENIE ZHOTOVIŤ KOTVAMI PODLA POKYNOV VÝROBCU. ZAKRYTOVAŤ SADROKARTÓNOM, ALEBO ALTERNATÍVNE.
NOVONAVRHOVANÉ STÚPACIE POTRUBIE NAPOJIŤ NA STÁVAJÚCE LEŽATÉ POTRUBIE VNÚTORNÉHO VODOVODU POD STROPOM 2.SUTERÉNU, ZA STÁVAJÚCOU ARMATÚROU!!
DIMENZIE POTRUBIA VNÚTORNÉHO VODOVODU SÚ UVÁDZANÉ V DN (VNÚTORNÝ PRIEMER).
NOVONAVRHOVANÉ ROZVODY VODY VIESŤ V ROVNAKÝCH TRASÁCH AKO PôVODNÉ, NAHRADZOVANÉ!!!
bODY NAPOJENIA A TRASOVANIE NOVONAVRHOVANÝCH ROZVODOV PRISPôSOBIŤ SKUTKOVÉMU STAVU PRIAMO NA STAVENISKU!!!

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.

POZNÁMKY:

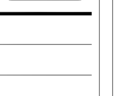
- VŠETKY PRESTUPY AKÝCHKOLVEK ROZVODOV POŽIARNYMI STENAMI MUSIA BYŤ UTESNENÉ PROTIPOŽIARNYMI UPCHÁVKAMI, VIĎ PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- OTVORY (PRIERAZY) V STROPOCH V RÁMCI ŠACHTÁCH ALEBO INÝCH PRIESTOROV, KTORÉ NETVORIA SAMOSTATNÝ POŽIARNY ÚSEK PO REALIZÁCIÍ ROZVODOV DOBETÓNOVAŤ A POŽIARNE UTESNIŤ!!!
- PRI APLIKACII VŠETKÝCH MATERIÁLOV, KONŠTRUKCIÍ A PRVKOV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ A MONTÁŽNE POKYNY V ZAVISLOSTI OD APLIKOVANYCH HMOT A TECHNOLOGII PODLA POKYNOV VYROBCU, PREDPISPOV V TECHNICKÝCH LISTOV A PLATNÝCH STN!!!
- TENTO VYKRES JE NEHMOTNYM MAJETKOM FIRMY d.g.a. DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE s.r.o. OBSAH TOHTO VYKRESU JE PREDMETOM OBCHODNEHO TAJOMSTVA FIRMY. POZICAT, ZVEREJNIT, ROZMNOZIT, POUZIVAT NA UCELY INEJ STAVBY, UKÁZAT Z NEHO ODPISY, VYPISY ALEBO KOPIE BEZ PISOMNEHO SUHLASU FIRMY JE PORUSENIE PLATNYCH PRAV!!!

schéma/plan



± 0,000 = 256,71 m.n.m. BPV

orientacia/orientation



revízia/revision	datum/date		obsah/contents

investor/client	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Šrobárová 2 041 80 Košice	Ing. Monika Špontáková +421 918 412 600 monika.spontakova@upjs.sk
autor/author	d.g.A. design graphic architecture s.r.o.	Sídlo: Jiráskova 38, Prešov Atelier: Popradská 80, Košice Tel: +421 55 644 4397 atelierdga@mail.t-com.sk	Ing.mgr.arch. Radovan Gonos Ing. Martin Kušnírik Ing. Peter Cimbal Ing. Matúš Chomjak
spracovatel/designer	Ing. Peter Szabó Autorizovaný stavebný inžinier 2774*A*2-2, 2774*Z*5-1	Fábryho 42, 040 22 Košice mobil: 0905521797 mail: p.szabo@centrum.cz	Ing. Szabó P. Ing. Ondrejčík M.

DGA DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE

generalny projektant/ general designer	Ing.mgr.arch. Radovan Gonos	autorizácia/authorisation
zodpovedny projektant/ responsibledesigner	Ing.mgr.arch. Radovan Gonos	
hip/gpe	Ing.mgr.arch. Radovan Gonos	
projekt/project	TEORETICKÉ ÚSTAVY LF UPJŠ TRIEDA SNP 1, KOŠICE	
miesto/place	Košice - Západ, Trieda SNP 1, 040 11 Katastrálne územie: Terasa Parcela č. 3/11	
stavebný objekt/building	HLAVNÝ STAVEBNÝ OBJEKT - I. AŽ III. SEKCIA	
vykres/plan	PÔDORYS I. SUTERÉNU | VODOVOD	

mierka/scale		rozmer výkresu/draw dimensions		vykres/plan	
	1:100		1680x420		ZTI-02

2	1	4	R	P	0	1	0	0	0	1	1	8	paré	profesia/discipline	ZTI
akcia/action			stupeň/stage		st.objekt/building		revízia/revision		datum/date					číslo zákazky	