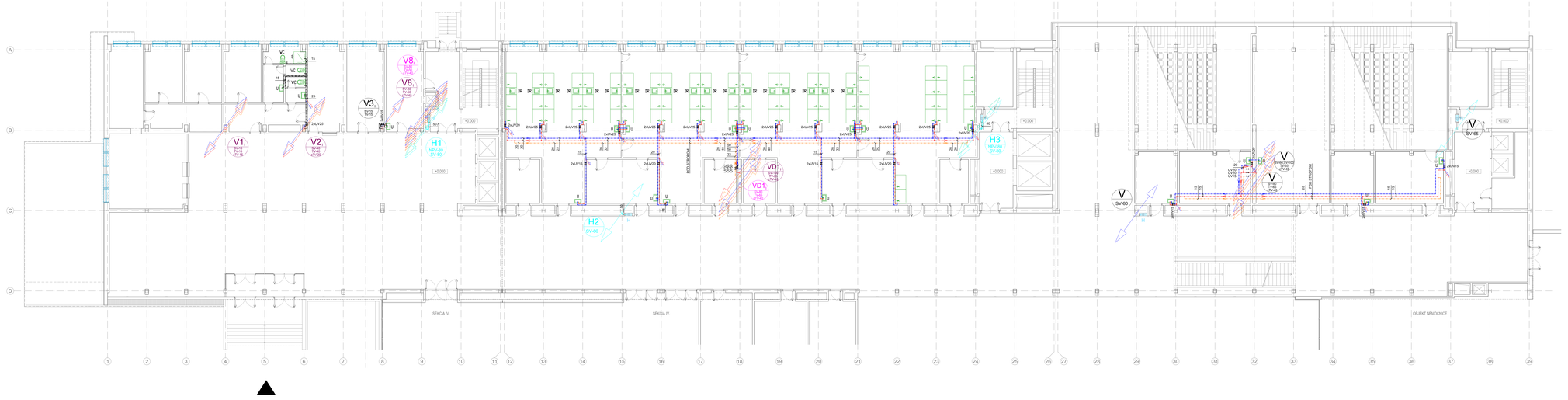

LEGENDA :

- V TV-15 SV-15 - STÚPACIE POTRUBIE VODY - STAVAJÚCE
- 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 - ZAVOJENÉ
- H3 NPV-80 - STÚPACIE POTRUBIE POŽIARNEJ VODY - NEZAVOJENÉ

POZNÁMKA:
VŠETKY ZVYSLÉ POTRUBIA VEDIEŤ VOLNE V DRAŽKÁCH, UCHYTENIE ZVISTOST KOTVIAŤ PODĽA PODMIENOK V PROJEKCI. ZAKRYTOVAŤ SADROKARTÓNOM, ALEBO ALTERNATÍVNE.
NOVONAVRHOVANÉ STÚPACIE POTRUBIE NAPOJIŤ NA STAVAJÚCE LEŽATÉ POTRUBIE VNÚTORNÉHO VODOVODU POD STROPOM 1.NP, RESP. V PODLAHE 1.NP, RESP. V PODZEMÍ.
ZMEŠOVÉ POTRUBIA VNÚTORNÉHO VODOVODU SO UVEDENÉ V DN (VNÚTORNÝ PRIEMER).
NOVONAVRHOVANÉ ROZVODY VODY VEDIEŤ V RÝHÁCH/OTVOROCH TRASÁCH AKO POVODNÉ NEHNEDZIDANÉ!
BODY NAPOJENIA A TRASOVANIE NOVONAVRHOVANÝCH ROZVODOV PROFESIONÁT SKUTKOVÝMI STAVU PRIAMO NA STAVENISKU!!!

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.

- STAVAJÚCE ROZVODY STUDENEJ VODY
- STAVAJÚCE ROZVODY TEPLEJ VODY
- STAVAJÚCE ROZVODY CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY
- ROZVOD STUDENEJ VODY - LAKTNÁ, NEREZ
- ROZVOD TEPLEJ VODY - PLASTHLINÍK
- ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY - PLASTHLINÍK
- ROZVOD POŽIARNEJ VODY-ZAVJOCENÉ - LAKTNÁ, NEREZ
- ROZVOD POŽIARNEJ VODY-NEZAVJOCENÉ - LAKTNÁ, NEREZ

UV - UZATVÁRACÍ VENTIL
TV - VYTÁRACÍ VENTIL
ZB - ZMIEŠAVACIA BATÉRIA

VŠETKY ROZVODY SA ZDOLUJÚ TEPELNOU IZOLÁCIOU PODĽA PLATNÝCH NORMOVÝCH POŽIADAVIEK.
ZOZNAM POUŽITÝCH IZOLÁCIÍ:
IZOLAČNÉ OBLOŽENIE NA POTRUBIE SA VYHOTOVUJE PODĽA NIŽŠIE UVEDENÉHO PREDPISU VÝROBCU.

Tabuľa použitého potrubia - izolácií potrubia a max. vzdialeností usadenia podpôr pre zavesenie horizontálneho potrubia

Typ potrubia	DN/OD	Izolácia potrubia	Maximálna vzdialenosť podpôr pre zavesenie horizontálneho potrubia [m]
Potrubie rozvodov TV, potrubie v rámci prevádzok, vzorka	15	13 mm - Armaprét Aqua 13A015	1,2
	20	13 mm - Armaprét Aqua 13A020	1,8
	25	13 mm - Armaprét Aqua 13A025	1,8
	32	13 mm - Armaprét Aqua 13A032	2,4
	40	13 mm - Armaprét Aqua 13A040	2,4
	50	13 mm - Armaprét Aqua 13A050	2,7
	65	13 mm - Armaprét Aqua 13A065	3
	80	13 mm - Armaprét Aqua 13A080	3
	100	13 mm - Armaprét Aqua 13A114	3
	125	13 mm - Armaprét Aqua 13A133	3
Potrubie rozvodu TV, potrubie v PP-R/ 3.S/ SDR 11	16x2,6	13 mm - Armaprét Aqua 13A160	2,2
	20x3,4	13 mm - Armaprét Aqua 13A020	1,2
	25x4,2	13 mm - Armaprét Aqua 13A025	1,4
	32x5,4	13 mm - Armaprét Aqua 13A032	1,6
Potrubie rozvodu TV a CV, plastohliníkové potrubie - Alfa-n Tgl/0.5/ Kan/Ti Al/x/Ti	40x4,5	40 mm - Rockwool 800 - visol.pr.50 - hr.=1,40	1,8
	50x4,5	50 mm - Rockwool 800 - visol.pr.50 - hr.=1,50	1,8
	63x4,5	50 mm - Rockwool 800 - visol.pr.50 - hr.=1,50	2,1
	75x4,5	50 mm - Rockwool 800 - visol.pr.50 - hr.=1,50	2,1

POZNÁMKY:
- VŠETKY PRESUPY MEDZI VÝKRESOV ROZVODOV POŽIARNEJ SIETE MUSIA BYŤ UTESNENÉ PROTIPOŽIARNE OPATRENIAMI.
- VŠETKY PRIEBEHY A OTVOROV V RÁMCI ŠACHTOV ALEBO INÝCH PRESTOROV, KDE NEBUDÚ ZABEZPEČENÉ POŽIARNE ODOLY PO REALIZÁCII ROZVODOV ODBETONOVAŤ A POŽIARNE UTESNIŤ!
- PRED ZAČATÍM MONTÁŽNYCH PRÁC SKONTROLOVAŤ A PRÍADNE ODSÚHLASIŤ TECHNOLOGICKÉ A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE V ZMYSLE ICH AKTUÁLNYCH HNEĎ A TECHNOLÓGIE PODĽA PLATNÝCH NORIEM, PREDPISOV A TECHNOLÓGIE LÍDOV A FUNKCIE!
- TENTO VÝKRES JE NEMENITEĽNÝM MAJETKOM FIRMY dga DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE s.r.o. OBSAH TOHTO VÝKRESU JE PREDMETOM OBCHODNÉHO TAJOMSTVA FIRMY PODĽA ZÁKONNÉHO USTANOVENIA. POUŽITIE NA ÚČELY INÉ ČINNÉ, AKOŽE Z NEHO ODPÍSY, KOPÍE ALEBO KOPIE BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU FIRMY JE PRÍSNE ZAKÁZANÉ PRÁVO.

stavebník			
hlavný projektant	ZAKLADATEĽ PROJEKTU ZDRAVOTNÍCKY A SOCIÁLNYCH	Zodpovedný projektant: Ing. Mária Sýkorová tel.: 0911 727 888 mária.sykorova@dga.sk	
autor/autori	dga s.r.o. member graphic architecture s.r.o.	Hlavný projektant: Ing. Mária Sýkorová Mob.: 0911 727 888 Email: maria.sykorova@dga.sk	Hlavný projektant: Ing. Mária Sýkorová Mob.: 0911 727 888 Email: maria.sykorova@dga.sk
spoluautor/autori	Ing. Peter Gazda Mob.: 0905 / 200 200 Email: [illegible]	Mob.: 0905 / 200 200 Email: [illegible]	Ing. Ivan Ľ. Mob.: [illegible]
ostatní projektanti pred. časť	Ing.mgr.arch. Radovan Domca		
zástupcovia projektanti	Ing.mgr.arch. Radovan Domca		
kontrolný	Ing.mgr.arch. Radovan Domca		
zodpovedný	TEORETICKÉ ÚSTAVY LF UPJŠ		
miesto	TRIEDA SNP 1, KOŠICE		
	Košice - Západ, Trieda SNP 1, 040 11		
	Katastrálne územie: Terasa Parcela č. 977		
stavba/ stavebný	HLAVNÝ STAVEBNÝ OBJEKT - I. AŽ III. SEKCIA		
výkres	PÔDORYS 1. NP	VODOVOD	
mierka	1:100	formát výkresu	A0 1680x420
výkres	ZTI-04		
číslo	2 1 4 R P 0 1 0 0 0 1 1 8		
stupeň	DSP		
profesia/časť	ZTI		
fáza	Pre rokovanie		

+0,000 = 258,71 m.n.m. BPV

Tento projekt, jeho jednotlivé časti a detaily sú chránené autorským zákonom č. 185/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Každé neoprávnené použitie, kopírovanie alebo zásah do projektu bez písomného súhlasu autora je porušením autorských práv a môže viesť k právnym následkom.