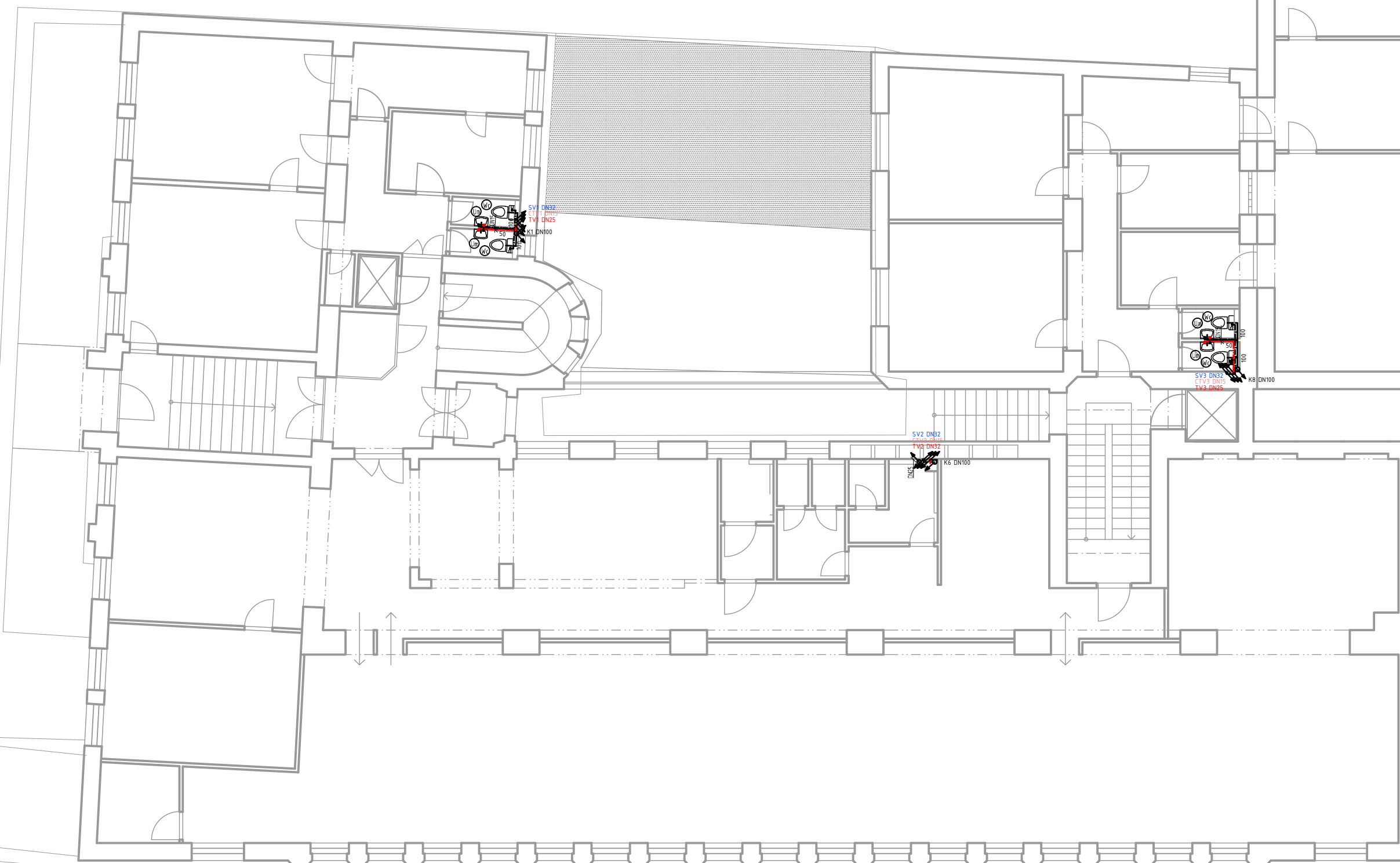


PÔDORYS 1.NP - NOVÝ STAV



VÝŠKY NÁPOJENIA ZARIADOVACÍCH PREDMETOV

UMYVÁKO	KLOZET	DREZ	SPRCHA	VYLENA	UMYVÁKA RIADU	PISOAR
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

LEGENDA:

- KANALIZAČNÉ POTRUBIE - PVC - SPLAŠKOVÉ VEDENÉ V ZEMĽI S MIN. SKLONOM 2%
- KANALIZAČNÉ POTRUBIE - PEHD - SPLAŠKOVÉ PRÍPÁJACIE VEDENÉ V STENE S MIN. SKLONOM 3%
- KANALIZAČNÉ POTRUBIE - PEHD - VEDENÉ POD STROPOM S MIN. SKLONOM 2%
- ROZVOD STUDEJNEJ VODY PE/AL/K/PE, VEDENÝ V PRIEČKE AL. POD STROPOM S IZOLÁCIOU PROTI OROSOVANIU HR.9mm
- ROZVOD TEPLEJ VODY PE/AL/K/PE, VEDENÝ V PRIEČKE AL. POD STROPOM S TEPELNOU IZOLÁCIOU MIN. HR. 20mm
- ROZVOD CIRCULÁCIE TEPLEJ VODY PE/AL/K/PE, VEDENÝ V PRIEČKE AL. POD STROPOM S TEPELNOU IZOLÁCIOU HR. 20mm
- ROZVOD POŽIARNEJ VODY - POZINKOVANÁ OCEĽ, ALEBO NEREZOVÝ OCEĽ VEDENÝ V PRIEČKE AL. POD STROPOM

TEPELNÁ IZOLÁCIA - TV, CTV

MINIMÁLNA HRUBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE ROZVODOV TEPLEJ VODY A CIRCULÁCIE V BUDOVÁCH PRE IZOLAČNÝ MATERIÁL S TEPELOU VODIVOSŤOU 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹ PRI TEPLOTE 0°C

VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA ALEBO ARMATURY	MINIMÁLNA HRUBKA IZOLÁCIE
DO 22 mm	20 mm
DO 22 mm DO 35 mm	30 mm
DO 40 mm DO 100 mm	ROZVÝVAKA AKO VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA
NAD 100 mm	100 mm

ROZVODY A ARMATURY PODĽA RIADKU 1 AŽ 4 V DRÁŽKACH A PRESTUPOCH STROPOV, POTRUBIA VO VYKUROVANÝCH PRIESTOROCH, PRÍPOJOVACIE POTRUBIA DO DĹŽKY 8M

TEPELNÁ IZOLÁCIA PROTI OROSOVANIU - SV

MINIMÁLNA HRUBKA IZOLÁCIE PROTI OROSOVANIU STUDEJNEJ VODY ROZVODOV V BUDOVÁCH PRE IZOLAČNÝ MATERIÁL S TEPELOU VODIVOSŤOU 0,040 W.m⁻¹.K⁻¹ PRI TEPLOTE 0°C

ULOŽENIE POTRUBIA	MINIMÁLNA HRUBKA IZOLÁCIE
POTRUBIE VOĽNE ULOŽENÉ	4 mm
* V NEVYKUROVANOM PRIESTORE ALEBO MIESTNOSTI	9 mm
* VO VYKUROVANÝCH MIESTNOSTI	4 mm
POTRUBIE V DRÁŽKE, STUPACIE POTRUBIE	4 mm
* BEZ INÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA	13 mm
* VEDĽA VEDENÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA	4 mm
POTRUBIE NA STROPEJNEJ KONSTRUKCII	4 mm

- UPOZORNENIE:**
- PRESTUPY ROZVODOVÝCH POTRUBÍ, PRESTUPY VODOVÝDŇOVÝCH POTRUBÍ V OBJEKTE ČEZ POŽIARNE STROPY A POŽIARNE STĚNY, MUSIA BYŤ UŠETRENÉ HĀKÝMI PROTIPŇARMI UPĚKÁVKAM S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NAJVIAC EI 90 MINÚT
 - KANALIZAČNÉ POTRUBIA MUSIA BYŤ NAVRÁTENÉ DO EI 10 DESKICE PROTIPŇARNE MANŽETY S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NAJVIAC EI 90 MINÚT
 - MANŽETY VODOVÝDŇOVÝCH POTRUBÍ MUSIA BYŤ UMIESŤENÉ A KOTVENÉ Z OBOJBOH STRÁN ZVÝŠIČŤ POŽIARNYH STĚN OBJEKTU - PODROBNOSŤ VĚ PROFESIA PROTIPŇARNA OCHRANA
 - PITNÁ VODA PRED ZNEŠŤENÍM MUSÍ BYŤ OCHRANĚNÁ PODĽA STN EN 1717
 - PRI MONTÁŽI ZDRAVOTECHNICKÝH MUSIA BYŤ DOBRĚNĚ PRÍSĽUŠNĚ NORNÝ STN, PLATNĚ VÝVLÁŠKY, BEZPEČNOSTNĚ PREDPISY
 - PRI MONTÁŽI ČI BŮRACÍCH PRÁČACH JE POTREBNĚ REŠPEKTOVAŤ VŠETKY SÚČASŤNE PLATNĚ PRAVNĚ PREDPISY TP/KÁJACE SA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI
 - PRED NAMONTOVANÍM A ZAPLENÍM POTRUBÍ, SANITÁRNYH ZARIADENÍ JE NUTNĚ DOŽIADŤ VŠETKY TECHNOLÓGIE A MONTÁŽNĚ PREDPISY UVÁDZANĚ VÝROBCAMI
 - ROZETĚ ZÁVESNÝH POTRUBÍ A VZDIALENOSTI PEVNÝH BODŮV VRIATANE KOMPENZÁTORŮV, JE TREBA DOŽIADŤ PODĽA KOMERČNĚ POUŽITĚHO POTRUBNĚHO MATERIÁLU V SĚŤI S JINĚ MONTÁŽNÝH PREDPISŮ
 - PRI MONTÁŽI TREBA VŠETKY TRASY POTRUBÍ A UMIESŤENIA ZARIADOVACÍH PREDMETŮV PŘEVĚŘIT V ZHĽADOM NA SKUTOČNĚ PŘEVŮDENĚ STAVBY - TREBA PŘEVĚŘIT SKUTOČNÝ STAV, MATERIÁĽ A DIMENZE, JEŠŤVÝJICH ROZVODOV PRED NAMONTOVANÍM POTRUBNĚCH ROZVODOV NA JEŠŤVÝJICH NAKOŽKO DOKUMENTÁCII PŘEVŮDENĚ STAVBY NEBOLA K DISPOZÍCII
 - PRED ZAPLENÍM NOVÝH ROZVODOV KANALIZÁCIE DO PŘEVŮDENÝH JE NUTNĚ KANALIZÁČI PŘEŠŤIŤ A VŠETKY JEŠŤVÝJICH TRASY PŘEVĚŘIT NA FUNKČNOSŤ
 - PŮLHOY KANALIZÁCIE SŮ ORIENTÁCIE, NAKOŽKO NEBOLA K DISPOZÍCII PŘEVŮDENĚ DOKUMENTÁCII ZDRAVOTECHNICKY
 - PŘEVĚRY V STROPNÝH A NOSNÝH KONSTRUKCIIH JE NUTNĚ ODSUŠŤIŤ STATIKOMI
 - V SĚŤI ZDRAVOTECHNICKĚ KANALIZÁČI JE ZAKÁZANĚ POUŽÍVAŤ 90° KOLENÁ, JE POTREBNĚ POUŽÍVAŤ 2x45° KOLENÁ
 - SPLAŠKOVŮ KANALIZÁČI V BUDOVĚ NEZAPĚŤÁŤ OD DAĽŠIEH KANALIZÁČI
 - MINIMÁĽNY SPÁD LEŽÁČIEH SPLAŠKOVÝH KANALIZAČNĚHO POTRUBIA JE 1% - 100M
 - MINIMÁĽNY SPÁD PRÍPÁJACIEH SPLAŠKOVÝH KANALIZAČNĚHO POTRUBIA JE 3% - 300M
 - PROJEKT NENAHRAŽA VÝROBNŮ A DEĽENSKŮ DOKUMENTÁČII ZHOTOVITEĽA STAVBY
 - PROJEKTANT NENESĚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANĚ BEZ JEHO PÍSŤMĚNĚH SŮHLASU

MIN. VZDIALENOSŤI PODPER PRE UCHYTENĚ PLAST- HĽNIKŮVĚHO POTRUBIA

Ø 16 X 2	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 1 m
Ø 20 X 2,5	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 1,25 m
Ø 25 X 3	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 1,5 m
Ø 32 X 3	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 2 m
Ø 40 X 3,5	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 2,0 m
Ø 50 X 4,5	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 2,0 m
Ø 63 X 6,0	UCHYTENĚ POTRUBIA PO 2,2 m

POZNÁMKA:

- PRI ODCHÝĽKACH MEDZI SKUTOČNÝM STAVOM A PROJEKTOM PRIZVATĚ PROJEKTANTAI

+0,000 = úroveň podlahy na 1.np

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing.arch Ladislav Šlabey, Pútnická 18, Bratislava		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Maršín Václav		
VÝKRES VYPRACŮVAL:	Ing. Maršín Václav	STUPEŇ:	PS
STAVEBNÁR:	Centrum spoločnýh činností SAV	DÁTUM:	10/2019
MIESTO STAVBY:	Bratislava,Klemensová 19,m.č.Sláre mesto, parc.č.19a 9019	FORMÁT:	10xA4
NÁZOV STAVBY:	Sanáčka administratívnej budovy SAV na Klemensovej ulici 19,BA -1. etapa	ČÍSLO ZAKÁZKY:	
PROFESIA:	ZDRAVOTECHNICKA	VÝKRES:	Pôdorys 1.NP - NÁVRH
		MERKA:	1:50
		POR.Č.:	02