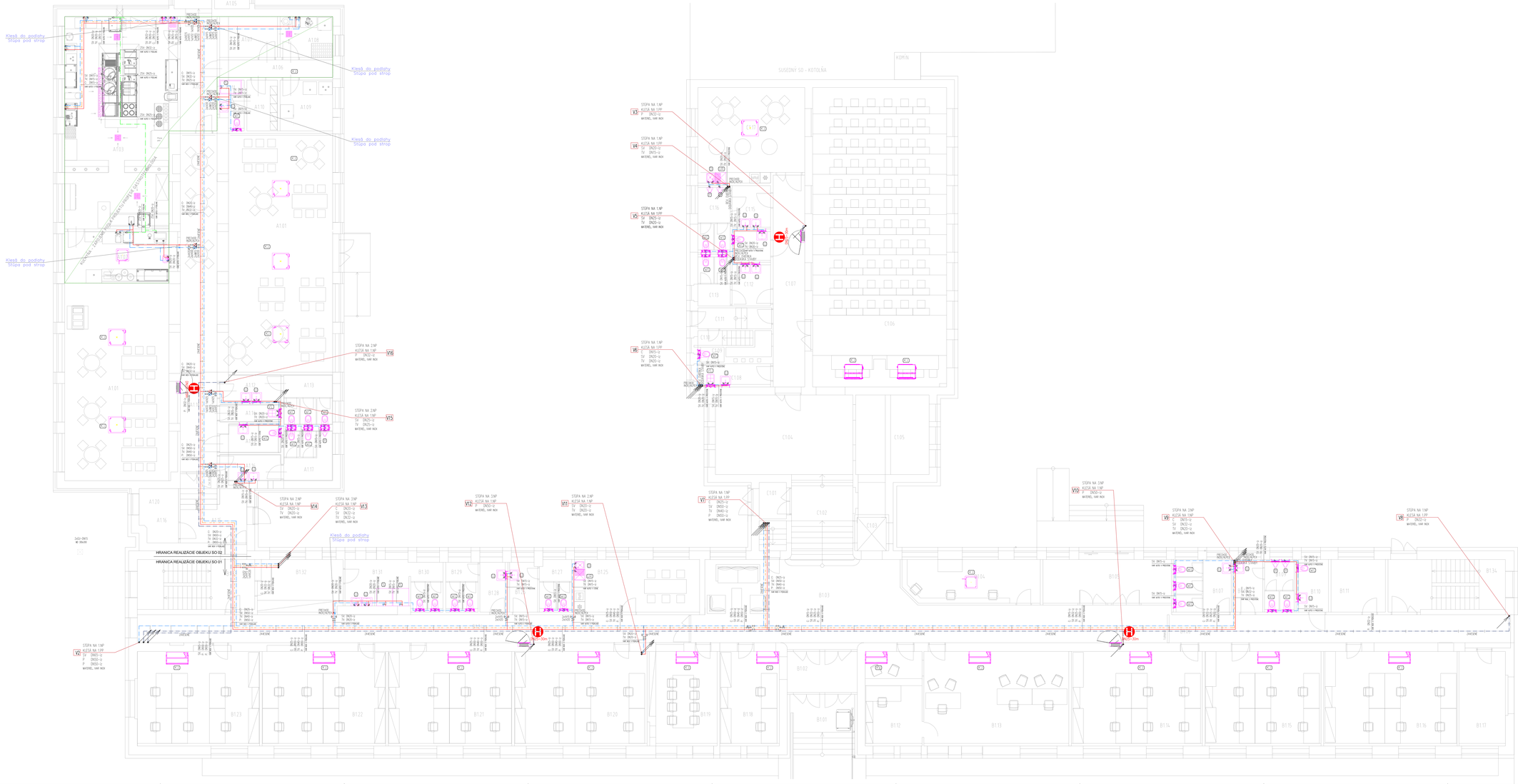

LEGENDA

	(TV) Teplá voda, vzorcová potrubie MR ALFOL Hlavné rozvody nerezové MR INOX, spoj. lisovním
	(C) Cirkulácia, vzorcová potrubie MR ALFOL Hlavné rozvody nerezové MR INOX, spoj. lisovním
	(SV) Studená voda, vzorcová potrubie MR ALFOL Hlavné rozvody nerezové MR INOX, spoj. lisovním
	(PV) Požiarny rozvod vody, nerezové potrubie MR INOX svíjané lisovením s ery. koncovkami
	(ZSV) Znečistená studená voda, vzorcová potrubie MR ALFOL, spoj. lisovním
	Kanalizačné potrubie pre vnútorj/vonkajšiu tlakovú kanalizáciu Ø36 HT PLUS, v exterér Ø38 KG
	Kanalizačné potrubie pre vnútorj/vonkajšiu dážďovú kanalizáciu Rheh 3/5x5/Rwen KS PVC-U
	Kanalizačné potrubie pre vnútorj/vonkajšiu splaškovú kanalizáciu Rwen 3/5x5/Rwen KS PVC-U
	Kanalizačné potrubie pre odvod kondenzátu, flexi ø20mm

D	Jednoplochý/duoplochý kuchynský nerezový drez (Ziad zodbku gastrotechnológia) drezová zlúčenová batéria DN15, 2x rohový ventil DN10	13
UR	Umývadlo nerez (zodbku gastrotechnológia) Umývadlo nerez (zodbku gastrotechnológia) rohový ventil so spätnou klapkou DN15	10
U	Umývadlo keramické – biele, 600x450mm, 2x Umývadlo nerez DN50 – 16,40€ Umývadlo keramické – biele, 600x450mm, 2x rohový ventil DN15	40
Š	Sprcha – typ pri1 sveetor sprcha – typ pri1 sveetor sprchová batéria nástenná so sprchou, rozteč 150 mm	6
P	Pisoár keramický – priesvit typ pri1 sveetor Pisoár keramický – priesvit typ pri1 sveetor montážny prvok Viega Presstio Dry,Ø520; kotvisca zápisne Ø570,36	10
WC	Zvonové splachovač mísa so vešiac, dážďnica Zvonové splachovač mísa so vešiac, dážďnica montážny prvok Viega Presstio Dry Ø520; upevňovacie zápisne Ø570,36	46
VL	Vňaka keramická Vňaka keramická montážny prvok Viega Presstio Dry,Ø520; kotvisca zápisne Ø570,36	5
KJ	Kondenzačná jednotka – odvod kondenzátu, zápachová uzávierka montážny prvok Viega Presstio Dry,Ø520; kotvisca zápisne Ø650	62
ÚV	Zvláčňovací filter pre úpravu tvrdosti vody - MAR2KAM 075	
V	Vodovodné zvislé potrubie	
K	Kanalizačné spoločné odpadové potrubie	
D	Kanalizačné dážďové odpadové potrubie	

POZNÁMKY:

- NÁVRH TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPRIEČ VYUŽITÍA TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VYUŽITÉ S TECHNOLOGIOU S EKVIVALENTNÝMI PARAMETRMI A TO LEN Z PRÍSNÝM SÚHLASOM PROJEKTANTA. V PRÍPADE PORUŠENIA TÝCHTO ZÁSAD PRÍSLUŠNÝ NÉSUŤ ZA ÚRAČNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ SYSTÉMU.
- PRI VYKOPÁVKY VOĽA VÝSTUPUJÚ KANÁLIEŽKY.
- PRIPOJENIE NA VEREJNÝ VODOVOD (KANALIZÁCIU) - SPOLOŽ PREDSEDNÍCE SYSTÉMY PRE INSTALÁCIE
- POTRUBIE RÚDOSOV NAVOZNÉHO VODOVODU SOLUŽIŤ PODĽA ÚNÉNOŽ, VYHL. MVSR 14/2004 Z.Z.
- PREDNA OMNOŽICA POTRUBÍVCH RÚDOSOV BUDE SÚDAŤOU REALIZOVÉNÝ PRÚLNÝ.
- VÝKOPY PRE VEREJNÝ VODOVOD A KANALIZÁCIU BUDE VÝKONÁVAŤ VÝKOPOVÝ STROJ S NÁHRDOZNELUDSKÉ ÚDELE – NÁRAZ – MAPA MAP NOVÁ, SOLUŽIŤ PODĽA PREDPISOV.
- STRAHA ZABEZPEČÍ PRÍSTUP V APARÁTÓRA A ČÍSTICHI A REVÝZNÝM PRÍKOM OSVEDNÉM REVÝZNÝCH DVEROVÝ, REVÝZNÉ ŠACHTY A ŠACHTY SÚ VÝKONÁVAŤ PODĽA PLATNÝCH NÁRODNÝCH PREDPISOV.
- DOŠAŤAŤ ADVANÁLNE PRESTAVAŤ SPÄŤ KANALIÁŽIE A VODOVOD.
- VÝSLEDKOVÝ ZÁKRESOV PODĽA MONTÁŽNÝCH PREDPISOV. VYROBCU, KOTORÉ NA OBLÁKNY ZÁKLEDNÝ SYSTÉM MAPY. HLÚ

UPOZORNENIE:

TÝTO PROJEKTNÁ DOKUMENTÁCIA JE OHRNENÁ KUTORÝMA ZÁKONOM Č. 618/2003 Z.Z. KAŽDÚ ZMENU A ŠAĽKU POUŽITIE TREBA ODOKLÁDAŤ AUTÓRA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
DODRŽAŤ ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE PODĽA PLATNÝCH NÁRODNÝCH PREDPISOV, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV.
PRI VÝKOPOVÝCH PRÁCACH, KTORÉ REALIZUJE DOKONCE PRÁCE A NÉ SÚ ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NOVÝ KONZULTOVAŤ SLAVNÝM PROJEKTANTOM.

VODOVODNÉ VNÚTORNÉ POTRUBIE MR ALFEX: ZVODOVÉ/LIŽIAŤ KANALIZAČNÉ POTRUBIE PVC-HG

--- DN15	20x2,0mm	--- DN110	41,0x3,0mm
--- DN20	25x2,5mm	--- DN125	47,0x3,5mm
--- DN25	32x3,0mm	--- DN160	61,0x4,0mm
--- DN32	40x3,5mm		
--- DN40	50x4,0mm		

VODOVODNÉ NEREZOVÉ POTRUBIE MR INOX

--- DN20	26x1,5mm	GV -	OLEJOVÝ UZAVÍRÁ VÝVÍ ZTI
--- DN25	33x1,5mm	RV -	RUČNÍ VÝVÍ PRE ZTI
--- DN32	40x1,5mm	RVC -	RUČNÍ VÝVÍ, PRE CIRKULÁCIU TV
--- DN40	48x1,5mm	TRV -	TLAKOVÝ REDUKČNÍ VÝVÍL
VODOVODNÉ POTRUBIE HDPE PE100 PN10		SV -	SPÄTNÁ KLAPKA VODOVODNÍ VÝVÍL
--- DN20	25x2,3mm	SK -	SPÄTNÁ KLAPKA NÁDOBÍNÁ
--- DN25	32x2,9mm	ZS -	ZÁSTAVKA TVAROVÁ KANALIZÁCIE
--- DN40	50x3,5mm	ZP -	ZÁSTAVKA PRÍPOJNÁ KANALIZÁCIE POTRUBÍA
--- DN50	63x5,8mm	KO -	KOLENO KANALIZÁCIEHO POTRUBÍA
PRÍPAJNICE KANALIZÁCNÉ POTRUBIE PP-HT		TZN -	TLAKOVÁ OTPRÁCNÍ NÁDOBA 30L
--- DN40	40x1,8mm	F -	FILTER 10"-VÁNÍ GEL SMÄ CISTÍVÁ SÄRI DN25
--- DN40	44x1,8mm	F -	FILTER NÁDOBÍNÁ
--- DN50	50x1,8mm	F10 -	FILTER 10"-VÁNÍ GEL DEPURA DOUBLEJU
--- DN110	110x2,7mm	BH -	ZABEZPEČÍNÍ SPÄTNÉHO TÝKU BRA-GEZ 3/4"-2"

ZNAČENIE ARMATÚR A TVAROVIEK:

ZDEPOZOVÝ PROJEKTANT	Ing. ZOLTÁN TÓMOŠI
KAMÉR PROJEKTANT TZB	Ing. MIROSLAVA TÓMOŠIOVÁ
VYPRACOVAL	Ing. MIROSLAVA TÓMOŠIOVÁ
INVESTOR	Banskobystrická univerzita v B. n. S., Banská Bystrica
	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO 31/A - ÚRAD BBSK
MIESTO STAVBY	n.k. Banská Bystrica, k.ú. 820772, p.č. 476/2 - 1926/12
STUPEŇ	PRÁVNE VYKONANIE PROJEKTU TZB
PROJEKT VYKONU Pokračovanie 1.NP	

PROJEKT PROJEKTY TZB
Ing. Miroslava Tómošiová

DÁTUM	12/2013	
ČÍSLO	2M	
MERITKO	1:50	1:100