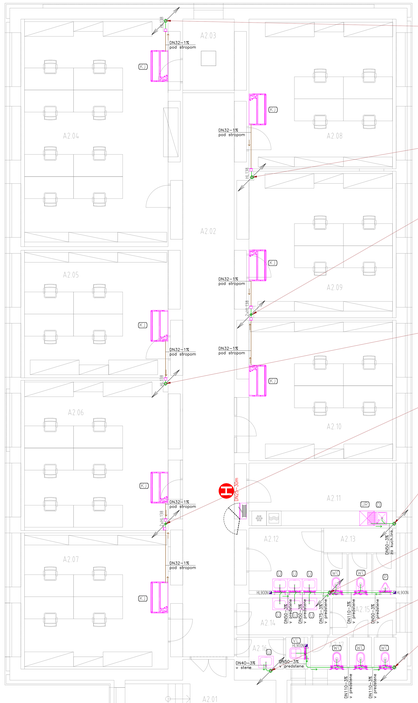

LEGENDA

(TV)	Teplá voda, vizovrstvová potrubie NAR ALPEX, hlavné rozvody nerezové NAR INOX, spoj. lisovením
(C)	Cirkulácia, vizovrstvová potrubie NAR ALPEX, hlavné rozvody nerezové NAR INOX, spoj. lisovením
(SV)	Studená voda, vizovrstvové potrubie NAR ALPEX, hlavné rozvody nerezové NAR INOX, spoj. lisovením
(PV)	Požiarny rozvod vody, nerezové potrubie NAR INOX tyčjované lisovením a prír. kovovými
(ZV)	Zvláčňená studená voda, vizovrstvové potrubie NAR ALPEX, spoj. lisovením
	Kanalizačné potrubie pre vnútornú/vonkajšiu, hladkú kanalizáciu ÖSAN HT PLUS, v exterióri ÖSAN KG
	Kanalizačné potrubie pre vnútornú/vonkajšiu, dažďovú kanalizáciu Woon STech/Woon KG PVC-U
	Kanalizačné potrubie pre vnútornú/vonkajšiu, splaškovú kanalizáciu Woon STech/Woon KG PVC-U
	Kanalizačné potrubie pre odvod kondenzátu, fasol d20mm
D	odvodnenie/prepálenie kurčatnej nerezovej drez (ľavá) dvojitá gastrovoľnoplošná (nerezová dvojitá kadba DN72, 2x nálevý ventil DN72 (nerezová dvojitá kadba DN72, 2x nálevý ventil DN72 umývačka riadu (jedálenská gastrovoľnoplošná)	13
UR	nálevý ventil so spätnou klapkou DN72 nálevý ventil so spätnou klapkou DN72 umývačka riadu – kanalizácia – pripojenie na kanalizačný rošt DN50 – HL404	10
U	umývadlo nerezové – typ uT1 montáž vo stĺpe: prípojkové montážne prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 umývadlo nerezové – typ uT1 montáž vo stĺpe: prípojkové montážne prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 umývadlo nerezové – typ uT1 montáž vo stĺpe: prípojkové montážne prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Sprcha – typ uT1 montáž vo stĺpe: prípojkové montážne prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Sprcha – typ uT1 montáž vo stĺpe: prípojkové montážne prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36	40
S	sifónová sprchová kanalizačná ľažba nálevná so sprchou, rošt 150 mm Sprcha – typ uT1 montáž Pračk kanalizácia – pracej ty uT1 montáž	6
P	montážny prvok Viega B560.31, zapachovacia uzávera B570.36, akvaší splachovanie B560.10 Pissoir – typ uT1 montáž Zámenné záchodové misa na stena – montážna montážny prvok Viega Presetta Dry B511, zapachovacia uzávera B570.36 Zámenné záchodové misa na stena – montážna montážny prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Pissoir – typ uT1 montáž Výlevka nerezová montážny prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Výlevka nerezová – montážna montážny prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Výlevka nerezová – montážna	10
WC	montážny prvok Viega Presetta Dry.B511, zapachovacia uzávera B570.36 Zámenné záchodové misa na stena – montážna montážny prvok Viega Presetta Dry.B511, zapachovacia uzávera B570.36 Zámenné záchodové misa na stena – montážna	46
VL	montážny prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Výlevka nerezová – montážna montážny prvok Viega Presetta Dry.B320, kolmosť zápachu B570.36 Výlevka nerezová – montážna	5
KJ	Kanalizačná jednotka – obsah kondenzátu, zápachová uzávera	42
ÚV	Zvláčňovací filter pre úpravu tvrdosti vody NAR.DOVAP ÚT5	
V	Vodovodné ventil pohrabe	
K	Kanalizačné upchávací objavené potrubie	
D	Kanalizačné dažďové odpadové potrubie	

POZNÁMKY:

- NÁVRH TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPRIEČ.KVAŤNA TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENA VYUŽITÉ Z TECHNOLOGIOU S EKVIVALENTNÝMI PARAMETRAMI A TO LEN Z PREDNÝM SÚHLASOM PROJEKTANTA. V PRÍPADE PORUŠENIA TÝCHTO ZÁSAD PRÍSLUŠNÝ NÁROK ZO ZÁRUČNÝCH A ZÚČTOVACÍCH SYSTÉMOV.
- PRI VYKÁZNÝ VODA VÝSTUPUJÚ KANALIZÁCIU
- PRIEBEH ROZVODOV VÝSTUPNÉHO KANALIZÁCIE – SPOLOČ PREDSEDNÍCKE SYSTÉMY PRE INSTALÁCIE
- POTRUBIE ROZVODOV VNÚTORNÉHO KOSOVODU DOLUŽNÝ PODĽA ÚNIKOVÝ, VYHL. MVSR 94/2004 Z.Z.
- PRIEBAH OMNÍCIEJCA POTRUBÍNCH ROZVODOV BUDE SÚČASTOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
- PRIEBEH ROZVODOV VÝSTUPNÉHO KANALIZÁCIE – SPOLOČ PREDSEDNÍCKE VÝSKOSOVOU VYHOVUJÚ Z NAHRÚDENÉHOUŽEJ ÚDELE – NÁVRZ – NAPR NAR INOX, DOLUŽNÝ PODĽA PREDPISOV
- STAVBA ZABEZPEČÍ PRÍSTUP V APARÁTÓRIA A ČISTÍCIM A REVÍZNYM PRVKOM OSADENÝ REVÍZNYCH DVIEROK, REVÍZNE OTVORY A ČISTÍCIE PRÍSTUPNÉ PRE ÚDRŽBU A ČISTENIE ROZVODOV STAVBY
- DOŽIADAŤ ADVAKALIE PREDSEDNÉ SPRÁVY KANALIZÁCIE A VODOVODU
- VÝSTAVBOVÝ ZÁKRESY PODĽA MONTÁŽNYCH PREDPISOV VYROBEJ, KOTVENÉ NA OBLÁKAY ZÁVEŽENÝ SYSTÉM NAPR. HILTI

UPOZORNENIE:

TÝTO PROJEKTNÁ DOKUMENTÁCIA JE OHRANENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM Č. 618/2003 Z.Z. KAŽDÚ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODSÚHLASIŤ AUTOROM ALEBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
- DODRŽAŤ PRÁVNE PREDPISY, NORMY A TECHNICKÉ PODMIENKY PODĽA PLATNÝCH NORIEM, VYHLÁŠKY POŽIARNY, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV.
- PRI REALIZÁCIE STAVBY SÚ TIEŽ REŠPECTOVAŤ STANDARDY PRÁCE A NIE SO ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NOVNÉ KONZULTOVAŤ SLAVNÝM PROJEKTANTOM.

VODOVODNÉ VNÚTORNÉ POTRUBIE NAR ALPEX:
- — DN15 d15x3,2mm
- — DN20 d20x3,4mm
- — DN25 d25x3,5mm
- — DN32 d32x4,4mm
- — DN40 d40x5,5mm
- — DN50 d50x6,9mm

VODOVODNÉ NEREZOVÉ POTRUBIE NAR INOX
- — DN25 d28x1,2mm
- — DN32 d35x1,5mm
- — DN40 d42x1,5mm
- — DN50 d54x1,5mm

VODOVODNÉ POTRUBIE HDPE PE100 PN10
- — DN25 d25x2,3mm
- — DN32 d32x2,9mm
- — DN40 d40x3,5mm
- — DN50 d50x4,6mm

PRÍPAJKA KANALIZÁNE POTRUBIE PP–HT
- — DN40 d40x1,8mm
- — DN50 d50x1,8mm
- — DN75 d75x1,9mm
- — DN110 d110x2,7mm

KANALIZAČNÉ POTRUBIE
- — DN110 d110x3,2mm
- — DN160 d160x4,7mm
- — DN/OD d160x4,0mm

ZNAČENIE ARMATÚR A TVAROVIEK:

- GV – GUĽOVÝ UZÁVER PRE ZT
- RV1 – REGULAČNÝ VENTIL PRE ZT1
- RV2 – REGULAČNÝ VENTIL PRE CIRKULÁCIU TV
- TRV – TLAKOVÝ REDUKČNÝ VENTIL
- SV – SPÄTNÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVERA VENTIL
- SH – SPÄTNÁ KLAPKA NOSÁCINA
- ZT – ZÁSTAVKA TVAROVKA KANALIZÁCIE
- P – POJNÁ ZÁSTAVKA TVAROVKA KANALIZÁCIE POTRUBIA
- K – KOLENO KANALIZÁCIEHO POTRUBIA
- TEN – TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA 80L
- F – FILTER 10"–SANI SEDIMENTU ZIAR CISTERNA SANI DN25
- F – FILTER NOSÁCINA
- F10 – FILTER 10"–SANI UZ1 DEPURA DOUBLEJU
- BH – ZABEZPEČUJÚC SPÄTNÉHO TOKU BRA-UZ2 ZT–2"

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. ZDENEK TANGER	PROJEKT PROJEKTY TZB
KAMÉR PROJEKTANT TZB		Ing. MIROSLAVA SIMALOVÁ	
VYPRACOVAL		Ing. MIROSLAVA SIMALOVÁ	
INVESTOR	Banskobystrická univerzita v B. Bystrici Banská cesta 14, 974 01 B. Bystrica	STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE VYKONANIE STAVBY
	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO ULICA – UPSO BBSK	DÁTUM	12/2013
		ČÍSLO	2M
MIESTO STAVBY	k.ú. Banská Bystrica, p.č. 8372/12, p.č. 676/12 – 1909/12	MERITKO	1:50 / 1:100
PROJEKT PRIEDEL	Priedel ZMP – nosná konštrukcia	LIST	1 / 1