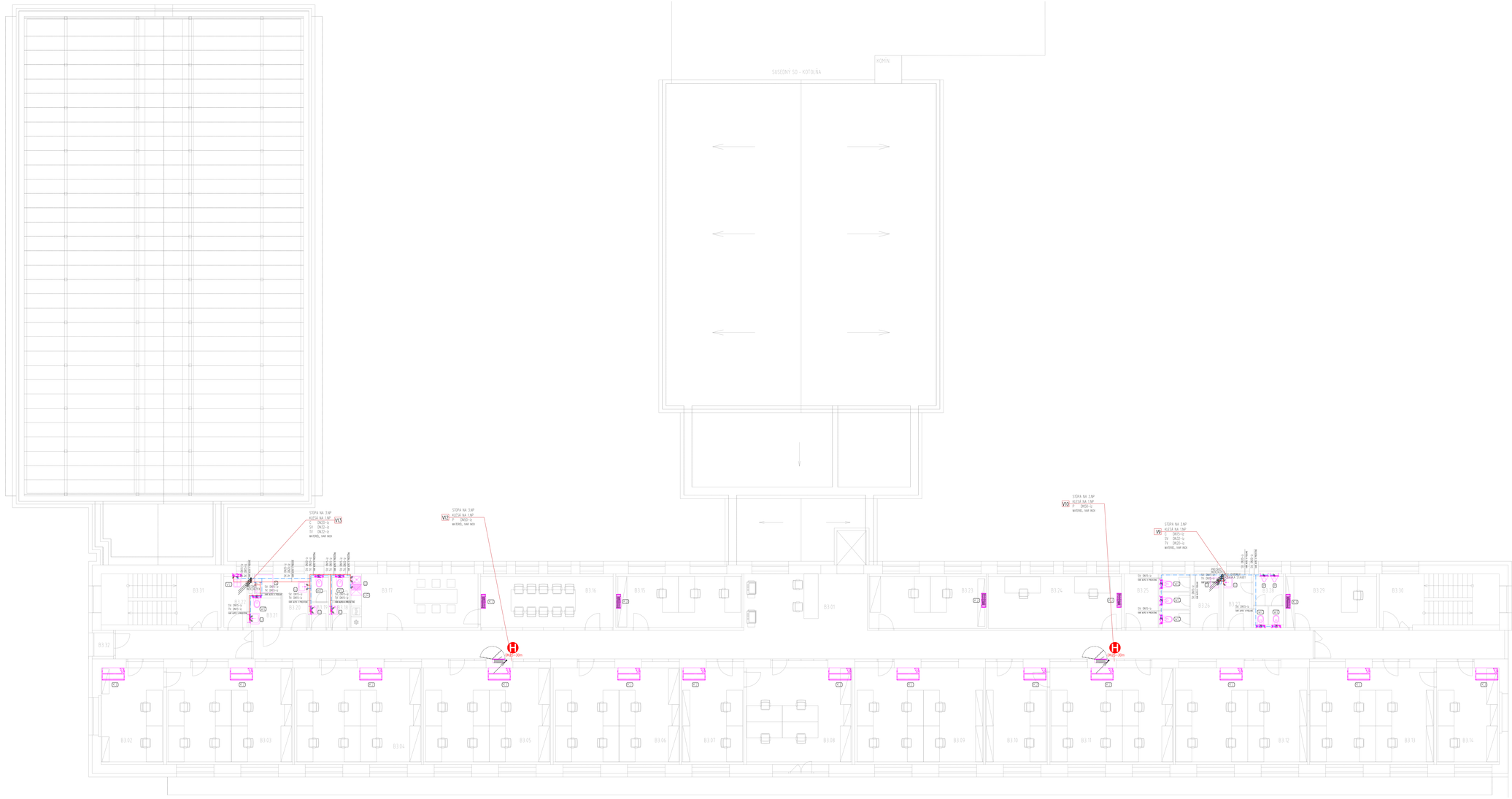

LEGENDA

(TV) Teplá voda, vonkajšová potrubie MAT ALFEX, hlavné rozvody nerezové MAT INOX, spoj. lisovením	
(CI) Cirkulácia, vonkajšová potrubie MAT ALFEX, hlavné rozvody nerezové MAT INOX, spoj. lisovením	
(SV) Studená voda, vonkajšová potrubie MAT ALFEX, hlavné rozvody nerezové MAT INOX, spoj. lisovením	
(PV) Požiarny rozvod vody, nerezové potrubie MAT INOX spájané lisovením s orig. koncovkami	
(ZSV) Znečistená studená voda, vonkajšová potrubie MAT ALFEX, spoj. lisovením	
Kanalizačné potrubie pre vnútornú/vonkajšiu tlakovú kanalizáciu Ø38x4P PLUS; v exteriéri Ø38x4 KG	
Kanalizačné potrubie pre vnútornú/vonkajšiu splaškovú kanalizáciu Ø110x3/Ø160x4 KG PVC-U	
Kanalizačné potrubie pre vnútornú/vonkajšiu splaškovú kanalizáciu Ø160x3/Ø160x4 KG PVC-U	
Kanalizačné potrubie pre odvod kondenzátu, flexi ø20mm	
D	zdvojvalový/trojitý kuchynský nerezový drez (Ziel zlučiteľný gastrotechnológiami) 13
	drevené stojáčkové batérie DN15, 2x rohový ventil DN10
UR	rohový ventil so spätným klapkou DN15 10
	zmiešavacia batéria na umývadlo
	zmiešacia batéria – dotykovo-senzorová DN10 – 1L/min 10
U	zmiešacia batéria na umývadlo pre stojacu Flexaplus Dry,BESO; kohútiky stojacie BS70.36 40
	rohový ventil so spätným klapkou DN15; zmiešavacia stojáčková batéria, 2x rohový ventil DN15
Š	Sprcha – 1p pri1 master
	stojáčková sprchová termostatická batéria nástenná so sprchou, rozteč 150 mm 6
P	Pračka – 1p pri1 master
	Pračka automatická – priestor 1p pri1 master
	montážny prvok Viega Ø160.31, upevňovacie stojnice BS70.36; skrytá splachovacia Ø160.33 10
WC	Toaleta – 1p pri1 master, 2p pri2 master, 3p pri3 master
	Závesné záchodové misa so vaňou, stojáčkou
	montážny prvok Viega Presetto Dry Ø0.22, upevňovacie stojnice BS70.36 46
	Sprchovacia vanička 90x90, rohový ventil DN15
VL	Vňaka umývadlá
	montážny prvok Viega Presetto Dry,BESO; kohútiky stojnice BS70.36 5
KJ	Kanalizačná prípojka – odvod kondenzátu, zápachová uzávera DN50
KJ	Kanalizačná prípojka – odvod kondenzátu, zápachová uzávera 62
ÚV	Zmäkčovací filter pre úpravu tvrdosti vody - MAR.DEAM 075
V	Vodovodné zvislé potrubie
K	Kanalizačné zvislové odpadové potrubie
D	Kanalizačné dažďové odpadové potrubie

POZNÁMKY:

- NÁVRH TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPRIEČ.VYKONNÁ TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VYUŽITÍM Č. TECHNOLOGIOU S. EKVIVALENTNÝMI PARAMETRAMI A TO LEN Z PRÍSNÝM SOHLASOM PROJEKTANTA. PROJEKTANA. V PRÍPADE PORUŠENIA TÝCHTO ZÁSAD PRÍSLUŠNÝ NÚTEŽ ZO ZLYHÁNÍ A ÚČINNOSTI SYSTÉMU.
- PRI VRÁTÁNÍ VODY LEŤUPLIVÉ KANALIZÁCIU
- PRIEBEHU ÚMENJŠICA POTRUBNÝCH ROZVODOV BUDE SÚDASTOU REALIZÁČNÉHO PROJEKTU.
- POTRUBNÉ ROZVODY VNUTORNÉHO KOSOVODU DOLUŽNÝ PODLA ÚMENJŠI, VYHL. MVSR 74/2004 Z.Z.
- PRIEBHA ÚMENJŠICA POTRUBNÝCH ROZVODOV BUDE SÚDASTOU REALIZÁČNÉHO PROJEKTU.
- PRI MONTÁŽI POTRUBNÝCH ROZVODOV BUDE ZABEZPEČENÁ VODOVODNÚ VYHOVUJÚ Č NEHORĽAVELIVOSŤU OCELE – NEREZ – MAR MAR INOX, DOLUŽNÉ PODLA PREDPISOV.
- STAVBA ZABEZPEČÍ PRÍSTUP V APARÁTÓRIA A ČISTÍCH A REVÍZNYM PRVKOM OSADENÉ REVÍZNYCH DVEROCH, REVÍZNE OTVORY A ČISTÍCE SÚ PRÍSTUPNÉ A ÚČINNÉ PRI ZACHOVANÍ PÔVODNÉHO STAVU
- DOŽIAĽŤ ADEKVÁLNE PRIESTORNÉ SPÄDY KANALIZÁCIE A VODOVODU.
- VÝDAJOVOSŤ ZARÍSENÍ PODĽA MONIŽÍCHÝCH PREDPISOV VYROBCU, KOTVENÉ NA OBLIAKY ZÁVESNÝ SYSTÉM NAPR. HILTI

UPOZORNENIE:

TÁTO PROJEKTNÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM Č. 618/2003 Z.Z. KAŽDÚ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODSÚHLASIŤ AUTOROM ALEBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
DODRŽAŤ ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE PODĽA PLATNÝCH NORIEM, VYHLÁŠKY PODTATNÝ, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV.
PRI ZMENÁCH OPROTI TÝCHTO REALIZAČNÉ DOKUMENTÁCIE PRÍS.A NE SO ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ NAVRHÓV PROJEKTANTOM.

VODOVODNÉ VNÚTORNÉ POTRUBIE MAT ALFEX ZODOVODĽAŤAJÚ KANALIZÁCNÉ POTRUBIE PVC-HG
--- DN15 ø18x1,0mm --- DN110 ø110x3,2mm
--- DN20 ø22x1,0mm --- DN125 ø125x3,2mm
--- DN25 ø32x1,5mm --- DN160 ø160x4,0mm
--- DN32 ø40x1,5mm
--- DN40 ø54x2,0mm

VODOVODNÉ NEREZOVÉ POTRUBIE MAT INOX
--- DN20 ø18x1,0mm
--- DN25 ø22x1,0mm
--- DN32 ø28x1,5mm
--- DN40 ø34x1,5mm

VODOVODNÉ POTRUBIE HDPE PE100 PN10
--- DN20 ø25x2,3mm
--- DN25 ø32x2,4mm
--- DN40 ø50x3,0mm
--- DN50 ø63x3,8mm

PRIPOJNICE KANALIZÁČNÉ POTRUBIE PP-HT
--- DN40 ø40x1,8mm
--- DN50 ø50x1,8mm
--- DN75 ø75x1,9mm
--- DN110 ø110x2,7mm
--- DN110 ø110x2,7mm

ZNAČENIE ARMATÚR A TVAROVIEK:

GU	- GULOVÝ UZÁVER PRE ZS
RV1 - RV2	- REGULAČNÝ VENTIL PRE CIRKULÁCIU ZS
RV3	- REGULAČNÝ VENTIL PRE CIRKULÁCIU TV
TRV	- TLAKOVÝ REDUKČNÝ VENTIL
SV	- SPÄTNÁ KLAPKA VODOVODNÝ VENTIL
SK	- SPÄTNÁ KLAPKA NEGÁSNÚ
ZS	- ZÁTKACA TVAROVKA KANALIZÁCIE
V	- VÝPUSTNÝ VENTIL VODOVODNÉHO POTRUBIA
K	- KÚLOVÝ KANALIZÁČNÝ POTRUBIM
TSN	- TLAKOVÁ EXPÁNZNÁ NÁDOBA SOL
F	- FILTER 10"-VAR GEL DEFURA DOUBLEAU
F	- FILTER NÁDOBOVÝ
F10	- FILTER 10"-VAR GEL DEFURA DOUBLEAU
BH	- ZABEZPEČUJÚCI SPÄTNÉHO TIPU BRA.ECO 31-2"

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ZDENEK TIMKOVIČ	PROJEKTY PD s.r.o.	
KAMÉR PROJEKTANT TZB	ING. MIROSLAVA SIMAKOVÁ, PhD.		
VYPRACOVAL	ING. MARIA MEŠKOVÁ		
INVESTOR	Banskobystrická regionálna stavebná sporiteľňa, a.s. Štúrova 2, Banská Bystrica	STUPEŇ	DP PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA
	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMÓRKOVÁ ULICA – ORAV BISK	DÁTUM	12/2022
		ČÍSLO	200
MIESTO STAVBY	k.ú. Banská Bystrica, parc.č. 8372/13, p.p. 676/10 - 1909/10	PÉ R.K.A	Č.RAMBOUSEK
			1:50 1:100
PROJEKT VYHOTOVIL Prešov 1.NP			