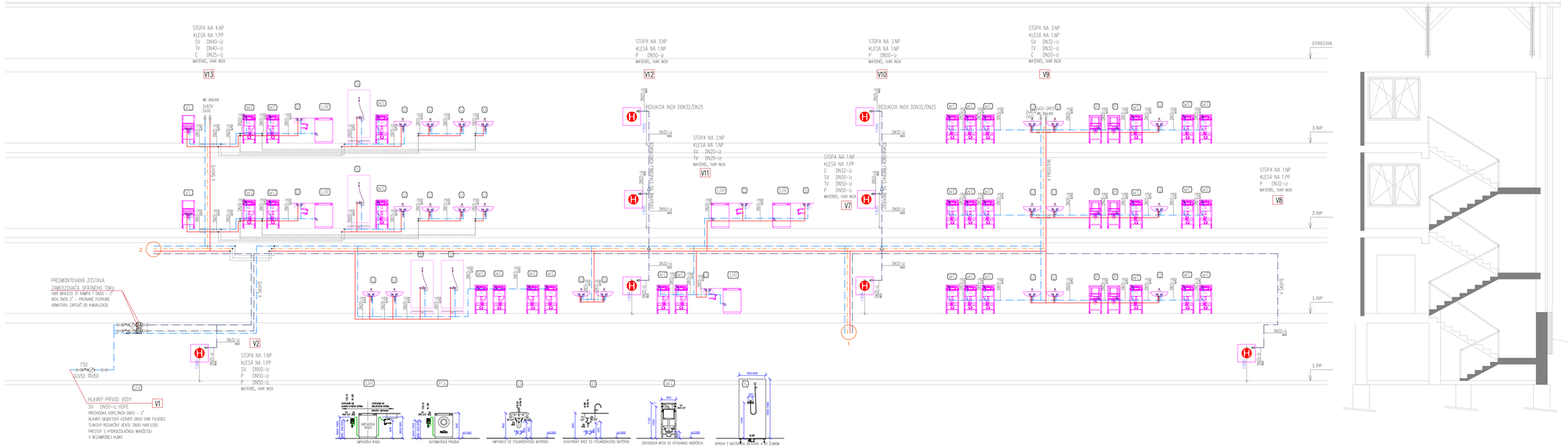

LEGENDA

	(TV) Teplá voda, viacvrstvové potrubie IVAR ALPEX, hlavné rozvody nerezové IVAR INOX, spoj. lisovaním	
	(C) Cirkulácia, viacvrstvové potrubie IVAR ALPEX, hlavné rozvody nerezové IVAR INOX, spoj. lisovaním	
	(SV) Studená voda, viacvrstvové potrubie IVAR ALPEX, hlavné rozvody nerezové IVAR INOX, spoj. lisovaním	
	(PV) Požiarny rozvod vody, nerezové potrubie IVAR INOX spájané lisovaním s orig. tvarovkami	
	(ZSV) Zmäkčená studená voda, viacvrstvové potrubie IVAR ALPEX, spoj. lisovaním	
	Kanalizačné potrubie pre vnútorú/vonkajšiu tuková kanalizáciu OSMA HT PLUS, v exteriéri OSMA KG	
	Kanalizačné potrubie pre vnútorú/vonkajšiu dažďovú kanalizáciu Wavin SiTech/Wavin KG PVC–U	
	Kanalizačné potrubie pre vnútorú/vonkajšiu splaškovú kanalizáciu Wavin SiTech/Wavin KG PVC–U	
	Kanalizačné potrubie pre odvod kondenzátu, flexi ø20mm	
D	Jednodielny/dvojdielny kuchynský nerezový drez (časť dodávky gastrotechnológie) drezová zdojková batéria DN15, 2x rohový ventil DN15 drezová zdpachová odtokmi DN50	13
UR	Umývačka riadu (dodávky gastrotechnológie) rohový ventil so spätnou klapkou DN15 podomietková odpadová súprava pre umývačky riadu DN50 – HL406	10
U	Umývadlo, umývadlo so stĺpikom, umývadlo pod dyhu, umývadlo pod dyhu so stĺpikom ventilová umývadlová batéria stojaca, Vega Prestiža Dry.8520, kohútová súprava 8570.36 ventilová odpadová súprava DN40, odpadová dzpachová batéria, 2x rohový ventil DN15	40
S	Sprcha – typ určí investor výtoková sprchová termostatická batéria nástenná so sprchou, rozteč 150 mm sprchová odpadová súprava DN50	6
P	Plaché kemický – presný typ určí investor montážny prvok Vega 8560.31, upevňovacia súprava 8570.36, skrytá splachovacia 8560.33 ovládacie tlačidlo, dvojmnožstvové 3/6L, privied 230V, 50Hz	10
WC	Závesná zdpachová misa so vnútor. nádržkou montážny prvok Vega Prestiža Dry.8523, upevňovacia súprava 8570.36 vodorovný odpad DN110, rohový ventil DN15	46
VL	Vĺrivka keramická montážny prvok Vega Prestiža Dry.8535, kohútová súprava 8570.36 výtoková batéria nástenná, rozteč 150 mm, výtoková odpadová súprava DN50	5
KJ	Klimatizačná jednotka – odvod kondenzátu, zdpachová uzbierka	62
ÚV	Zmäkčovací filter pre úpravu tvrdosti vody NAR.DEMP 075	
V	Vodovodné zvislé potrubie	
K	Kanalizačné splaškové odpadové potrubie	
D	Kanalizačné dažďové odpadové potrubie	

POZNÁMKY:

– NÁVRH TECHNOLÓGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPROJEKTOVANÁ TECHNOLÓGIA MÔŽE BYŤ NAHRADENÁ VÝLUČNE S TECHNOLÓGIOU S EKVIVALENTNÝM PARAMETROM A TO LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM HLAVNÉHO PROJEKTANTA. V PRÍPADE PORUŠENIA TEJTO ZÁSADY PROJEKTANT NEROBÍ ZA FUNKČNOSŤ A EFEKTIVNOSŤ SYSTÉMU.
– PRI VEDENÍ VODA USTUPUJE KANALIZÁCII
– MAXIMÁLNE VYSEKÁŤ A MUROVANÉ KONŠTRUKCIE – POUŽIŤ PREDSTIENOVÉ SYSTÉMY PRE INŠTALÁCIE
– POTRUBIA ROZVODOV VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE UZOLOVAŤ PROTI ŠÍRENIU HLUKU, VYHL. MHSR 14/2016 Z.Z.
– PRESNÁ DIMENZIA POTRUBNÝCH ROZVODOV BUDE SÚČASŤOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
– HLAVNÉ UZÁVERY ROZVODOV VODOVODU A STUPAČIE ROZVODOV VODOVODU VYHOTOVIŤ Z NEHORĽAVEJÚCEJ OCELE – NEREZ – NAPR. IVAR INOX, IZOLOVANÉ PODĽA PREDPISOV
– STAVBA ZABEZPEČÍ PRÍSTUP K ARMATÚRAM A ČISTIACIM OTVOROM PRÍVOM OSADENÍM REVÍZNYCH DVIEROK. REVÍZNE DVIERKA MUSIA SPĹŇAŤ PREDPISY PROJEKTU POŽIADAVKY BEZPEČNOSTI STAVBY
– DODRŽAŤ MINIMÁLNE PREDPÍSANÉ SPÁDY KANALIZÁCIE A VODOVODU
– VZDIALENOSŤ ZÁVESOV PODĽA MONTÁŽNYCH PREDPISOV VÝROBCU, KOTVENIE NA OBJEMKY ZÁVESNÝ SYSTÉM NAPR. HILTI

UPOZORNENIE:

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM Č. 618/2003 Z.Z., KAŽDÚ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODKONZULTOVAŤ AUTOROM ALEBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
PROJEKT JE POTREBNÉ REALIZOVAŤ PRÁVE PODĽA PLATNÝCH NORIEM, VÝROBNÝCH POSTUPOV, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV.
VŠETKY ZMENY KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC A NIE SÚ ZOHĽADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ HLAVNÝM PROJEKTANTOM.

VODOVODNÉ VIACVRSTVOVÉ POTRUBIE IVAR ALPEX
– DN15 ø20x2,0mm
– DN20 ø26x3,0mm
– DN25 ø32x3,0mm
– DN32 ø40x3,5mm
– DN40 ø50x4,0mm

VODOVODNÉ NEREZOVÉ POTRUBIE IVAR INOX
– DN25 ø28x1,2mm
– DN32 ø35x1,5mm
– DN40 ø42x1,5mm
– DN50 ø54x1,5mm

VODOVODNÉ POTRUBIE HOPE PE100 PN10
– DN25 ø32x2,0mm
– DN32 ø40x2,4mm
– DN40 ø50x3,0mm
– DN50 ø63x3,8mm

PRÍPAJACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE PP–HT
– DN32 ø32x1,8mm
– DN40 ø40x1,8mm
– DN50 ø50x1,8mm
– DN75 ø75x1,9mm
– DN110 ø110x2,7mm

ZVODOVÉ/LEŽATÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE PVC–KG
– DN110 ø110x3,2mm
– DN125 ø125x3,2mm
– DN160 ø160x4,0mm

ZNAČENIE ARMATÚR A TVAROVIEK:

GU – GUĽOVÝ UZÁVER PRE ZTI
GUV – GUĽOVÝ UZÁVER S VYPÚŠŤAVÍM PRE ZTI
RVC – REGULAČNÝ VENTIL PRE CIRKULÁCIU TV
TRV – TLAKOVÝ REDUKČNÝ VENTIL
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SK – SPÄTNÁ KLAPKA MOSADZNÁ
ČT – ČISTIACA TVAROVKA KANALIZÁCIE
O – JEDN. OBEČKA KANALIZAČNÉHO POTRUBIA
K – KOLENO KANALIZAČNÉHO POTRUBIA
TEN – TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA 50L
ČC – CIRKULAČNÉ ČERPADLO DAB EVOSTA SAN DN25
F – FILTER MOSADZNÝ
FTO – FILTER 10"–IVAR GEL DEPURA DOUBLEAU
BA – ZAMEDZOVAČ SPÄTNÉHO TOKU–BRA.ECO 21–2"

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ZOLTÁN TARNÓC	PROJEKT PROJEKTY TZB
HLAVNÝ PROJEKTANT TZB:	ING. MIROSLAVA ŠIMKA, PHD.	
VYPRACOVAL:	ING. MARK NÉMETH	
INVESTOR:	Spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov Kamenné Vrchy, Ul. Bystrá, Bystrica	FORMÁT A2/x1410mm
MIESTO STAVBY:	k.ú. Bystrá, Bystrica, p.č. 837/13, p.č. 474/1 – 1909/1	DÁTUM 12/2023
PROFESIA:	ZDRAVOTECHNIKA	STUPEŇ DPS
PREDMET VÝKRESU: Rozvinutá schéma pre časť B – vodovod		MIERKA 1:50
		Č. VÝKRESU 012