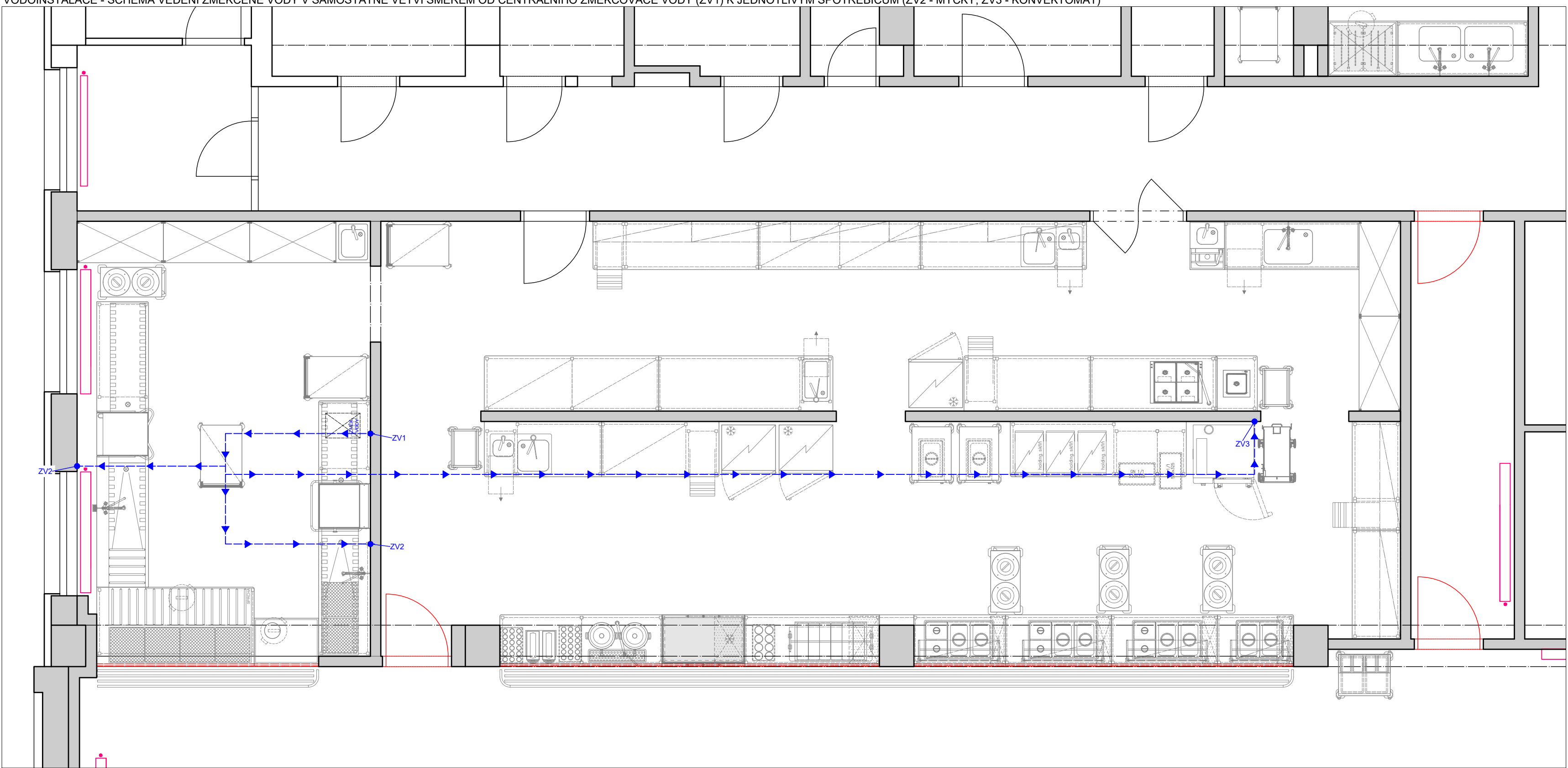


VODOINSTALACE - SCHÉMA VEDENÍ ZMĚKČENÉ VODY V SAMOSTATNÉ VĚTVI SMĚREM OD CENTRÁLNÍHO ZMĚKČOVAČE VODY (ZV1) K JEDNOTLIVÝM SPOTŘEBIČŮM (ZV2 - MYČKY, ZV3 - KONVEKTOMAT)



VODOINSTALACE					
zn.	typ	umístění	Ø	ukončení	zařízení
V1	TEP VODA	600 mm n.č. podlahou	1/2"	roháček, závit 3/8"	dřez, umyvadlo, hadice
V2	STUD. VODA	600 mm n.č. podlahou	1/2"	roháček, závit 3/8"	dřez, umyvadlo, hadice
V3	TEP VODA	500 mm n.č. podlahou	1/2"	roháček, závit 3/8"	velký dřez/vana, výlevka
V4	STUD. VODA	500 mm n.č. podlahou	1/2"	roháček, závit 3/8"	velký dřez, výlevka, nap. baterie
V5	STUD. VODA	350 mm n.č. podlahou	1/2"	pračkový ventil, závit 3/4"	vst. do změkčovače
V6	STUD. VODA	v podlaží	1/2"	roháček, závit 3/8"	vodní lázeň, nápoje, mycí vana
V7	TEP VODA	v podlaží	1/2"	roháček, závit 3/8"	mycí vana
Poznámka: 1. Vývody z podlahy je nutno ukončit max. 100 mm nad čistotu podlahou (vč. ventilu)!					

VODOINSTALACE - VEDENÍ ZMĚKČENÉ VODY					
zn.	typ	umístění	Ø	ukončení	zařízení
ZV1	ZMĚK. VODA	350 mm n.č. podlahou	1/2"	pračkový ventil, závit 3/4"	výstup ze změkčovače
ZV2	ZMĚK. VODA	350 mm n.č. podlahou	1/2"	pračkový ventil, závit 3/4"	myčky
ZV3	ZMĚK. VODA	400 mm n.č. podlahou	1/2"	pračkový ventil, závit 3/4"	konvektomat

KANALIZACE					
zn.	typ	umístění	ukončení	zařízení	
O1	DN50	500 mm n.č. podlahou	HT hrdlo	dřez, umyvadlo, výt. stoly mytí, odkap.	
O2	DN50	400 mm n.č. podlahou	HT hrdlo	mycí vana	
O3	DN50	80 mm n.č. podlahou	HT hrdlo	konvektomat	
O4	DN50	350 mm n.č. podlahou	HT hrdlo	myčky	
O5	DN40	75 mm n.č. podlahou	HT hrdlo	změkčovač vody - odkap	
O6	DN50	v podlaží	HT hrdlo	vodní lázeň, nápoje	
O7	DN75	v podlaží	HT hrdlo	výlevka	
O8	DN75	500 mm n.č. podlahou	HT hrdlo	řidič stůl	
O9	DN40	v podlaží	HT hrdlo	kondenzát - chl. vana a vlnitina	
O10	DN75	v podlaží	HT hrdlo	podlahová vpust ACO - rošt 150x150 mm	
O11	DN110	v podlaží	HT hrdlo	podlahová vpust ACO - rošt 200x200 mm	
O12	DN110	v podlaží	HT hrdlo	podlahová vpust ACO - rošt 600x300 mm	
O13	DN110	v podlaží	HT hrdlo	podlahová vpust ACO - rošt 300x300 mm	

Poznámky:  
1. Podlahová vpust je potřeba doplnit příslušnými doplňky (příruby k hydroizolaci, límce, vývody) dle skladby podlahy a požadavků stavby.  
2. Podlahové vpustě nejsou součástí dodávky gastro!  
3. Dimenze odpadů podlahových vpustí se může lišit dle možností stavby. Při použití menších průměrů je doporučeno používat vpustí a jednoduše čistitelným kalovým košem. Tyto změny ideálně konzultovat s projektantem/dodavatelem gastro.  
4. Vývody z podlahy je nutno ukončit max. 50 mm n.č. podlahou!

LEGENDA	
●	vývod vodoinstallace SV, ZV
●	vývod vodoinstallace TV
○	vývod odpadu

ODPADY OZNAČENÉ FIALOVÉ JE VHODNÉ  
NAPOJIT NA TUKOVOU KANALIZACI.

POZNÁMKY:  
1. Veškeré kóty v instalačních vývodech se rozumí od čisté omítnuté stěny, obkladu a dlažby.  
2. U aktivní technologie je nutné vyvést zemnicí kabel!  
3. Zařízení jsou v měřítku 1:50.  
4. Rozměry pracovního tlaku ve vodovodním řádu pro správný chod nutný 2 - 6,0 atmi!  
5. Provedení odpadů doporučujeme z HT Písku, odpadní voda může dosahovat 60 - 90 °C.  
6. Odpady vyvedené z podlahy je nutno opatřit zápachovou uzávěrkou.

 <b>Kitchen Plan</b> PROJEKTY PROFÍ KUCHYNÍ	Kreslil:	Ing. Lukáš Vlach	
	Kontroloval:	Ing. Tomáš Baťa	
	Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský, Ph. D., MBA	
	Tuto dokumentaci nelze bez svolení autora kopírovat, upravovat, ani jinak veřejně šířit.		
Akce:	Střední škola stavebních řemesel Brno - Bosonohy		
Část:	Gastro technologie		
Stupeň:	DSP	mřítko:	paré:
Výkres:	04_Instalační plán - požadavky na ZTI	M 1:50 8x A4	
Kontaktní osoba:	Ing. Lukáš Vlach, tel. 723 279 414		
Datum:	06/2024		