

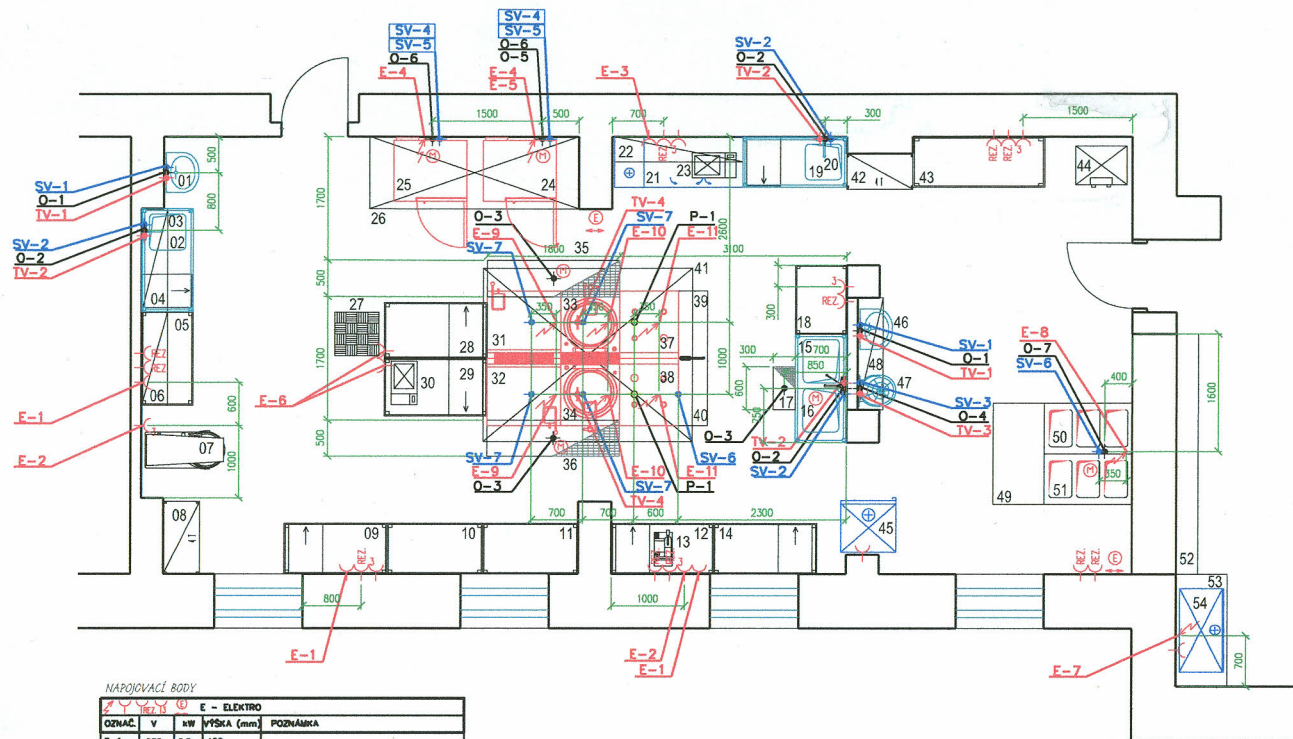


**GASTRONOMICKÉ PROJEKTY  
A PORADENSTVÍ**

2V projekt s.r.o. Ohradní 1443/24B 140 00 Praha 4 +420 725 061 864 +420 241 404 850 2vprojekt@seznam.cz

K VEŠKERÝM ÚDAJŮM, UVEDENÝM NA TOMTO DOKUMENTU, MÁ AUTORSKÁ PRÁVA FIRMA 2V PROJEKT s.r.o. JE ZAKÁZÁNO JEJICH KOPIOVÁNÍ, ROZMNOŽOVÁNÍ A PŘEDÁVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU FIRMY DLE ZÁK. 247/90 Sb.

VEDOUČÍ PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
V.SIMMERL	M. TRPIŠOVSKÝ	M. TRPIŠOVSKÝ
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>STUPEŇ:</p> <p>DPS GASTRONOMICKÉHO PROVOZU</p> <p>NÁZEV AKCE:</p> <p><b>SŠ ROKYCANY</b></p> <p>NÁZEV SOUBORU:</p> <p><b>TECHNOLOGICKÁ DISPOZICE 1NP- GASTRO</b></p> </div> <div> <p>FORMÁT:</p> <p>Č. ZAKÁZKY:</p> <p>DATUM:</p> <p>MĚŘÍTKO:</p> <p>Č. VÝKRESU:</p> </div> <div> <p>2x A4</p> <p>/17</p> <p>4/2017</p> <p>1:50</p> <p>1</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>2V projekt s.r.o.</p> <p>Ohradní 1443/24B</p> <p>140 00 Praha 4</p> <p>+420 725 061 864</p> <p>+420 241 404 850</p> <p>2vprojekt@seznam.cz</p> </div> <div> <p>ČÍSLO KOPIE:</p> </div> </div>		



NAPOJACÍ BODY

OZNAC.	V	NW	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
E-1	230	0,5	400	
E-2	400	4	1200	
E-3	230	1	100	
E-4	400	20	400	Od předvypínače
E-5	230	2	600	Pro zmlčovač
E-6	230	1	Z PODLAHY	závodka umístěná na proc. stole
E-7	230	2	600	
E-8	2x400	4	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-9	400	20	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-10	400	22	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-11	230	0,5	Z PODLAHY	

OZNAC.	NW	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
P-1	28	Z PODLAHY	KULOVÝ VENTIL

OZNAC.	Ø (°)	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
SV-1			Umyvadlo - upravení ZH
SV-2	1/2	1200	
SV-3			Vývěva - upravení ZH
SV-4	3/4	400	PRAČKOVÝ VENTIL
SV-5	3/4	500	PRAČKOVÝ VENTIL
SV-6	1/2	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL
SV-7	3/4	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL

OZNAC.	Ø (°)	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
TV-1			Umyvadlo - upravení ZH
TV-2	1/2	1200	
TV-3			Vývěva - upravení ZH
TV-4	3/4	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL

OZNAC.	Ø (DN)	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
O-1			Umyvadlo - upravení ZH
O-2	50	400	
O-3	100	Z PODLAHY	Podstávková vana - upravení ZH
O-4			Vývěva - upravení ZH
O-5	50	300	Pro zmlčovač
O-6	50	400	t=100°C
O-7	50	Z PODLAHY	t=100°C

## LEGENDA:

- pevný přívod s volným koncem cca 3m
- zásuvka 230 V: není-li udána výška, osadit na +1,2m
- rezervní zásuvka 230 V: není-li udána výška, osadit na +1,2m
- zásuvka 400 V: není-li udána výška, osadit na +1,2m
- předvypínač: není-li udána výška, osadit na +1,6m
- od předvypínače ke spotřebiči osadit ohebný (gumový) kabel
- vývod studené vody uzavír. armatury - dod.stavby
- vývod teplé vody uzavír. armatury - dod.stavby
- vývod odpadu sifony - dod.stavby
- přívod plynu
- masťné odpadní vody

**zv**  
projekt

GASTRONOMICKÉ PROJEKTY  
A PORADENSTVÍ

ZV projekt s.r.o. Ohradní 1443/24B 140 00 Praha 4 +420 725 061 864 +420 241 404 850 zvp@projekt.cz

**zv**  
projekt

## NAPOJENÍ ELEKTRO:

- výška se počítá od horní hrany hotové podlahy
- el.bod. označují výstupy kabelů nebo ochranných trubek z podlahy, zdi, stropu - nejedná se o umístění odpojovacích zařízení (vypínačů)
- všechny účinné odpojovací zařízení dle ČSN v el. bodech (zajistí objednatel-stavební záležitost)
- při umístění těchto odpojovacích zařízení v dosahu spotřebiče (vypínačů), je nutno brát zřetel na rozměry a provozní vlastnosti zařízení (zejména na výšku a sálavé teplo tepelných spotřebičů)
- odpojovací zařízení před spotřebičem musí odpojovat všechny pracovní vodiče tedy i nulu.
- vyrovnaní potenciálů (zeměni) a pospojování dle ČSN a prostředí (zajistí objednatel-stavební záležitost)
- způsob zabudování vestavných spotřebičů do interiéru určí objednatel nebo osoba jím pověřená
- el. přívod pro digestoř s vlastním motorem doporučuje rozdělit na osvětlení vypínané na přístupném místě a na napájení motoru regulovaném a vypínaném na přístupném místě (typ kabelu pro motor konzultujte s dodavatelem regulace výkonu digestoře)
- většina jedno i třífázových zásuvek může být využita pro točivé stroje. Zde upozorňujeme na náběhové proudy těchto strojů a tedy i charakteristiku jejich jističe samotného.
- doporučujeme umístění více ks. jedno- i třífázových zásuvek nad pracovní plochy pro napájení přenosných spotřebičů a kontrolních systémů.
- veškeré napojovací body ukončujeme stavebně do čista s konečným povrchem stavby
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné opatřit chráničkou (husím krkem) v délce kabelu
- elektrické vývody z podlahy je nutné opatřit krycí hadicí v délce kabelu
- el. vývody 3f+0 neukončené zásuvkou musí být samostatně vypínatelné tak aby obsluha měla možnost el. vývod kdykoliv vypnout
- u pracovních stolů je nutné vyvést zemnicí kabely, je postačující jedenkrát v sestavě

**zv**  
projekt

## NAPOJENÍ PLYNU:

- výška se počítá od horní hrany hotové podlahy
- přístroj lze provozovat na zemní plyn nebo propan-butan
- připojovací rozměry uvedené v tabulce jsou rozměry napojovacích závitů na výstupech z ventilů, nikoliv rozměry ventilů nebo potrubí.
- pozor na správné odvětrání spotřebičů (odvod spalin, odvětrání a přivětrání místnosti) dle výkonu spotřebiče a typu spalování hořáků (zajistí objednatel-stavební záležitost)
- způsob zabudování vestavných spotřebičů do interiéru určí objednatel nebo osoba jím pověřená
- základní dodávka spotřebičů neobsahuje napojovací díly (odtáhní, slučovače, komínky a průrušovače).
- při umístění (instalaci), je nutno brát zřetel na sálavé teplo u všech tepelných spotřebičů i na odpadní teplo u chladicích spotřebičů
- přívod plynu doporučujeme ovládat pomocí magnetického ventilu ve spojení s odsavačem par

**zv**  
projekt

## NAPOJENÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY A ODPADŮ:

- výška se počítá od horní hrany hotové podlahy
- požadovaná tvrdost vody = 3-8°dH (celkové karb. tvrdosti vody) - u všech přístrojů pracujících s vodou, zejména termických, při vyšší nutná demineralizace (změkčení!)
- požadovaný dynamický (tekoucí) tlak vody = min 2 bary, při vyšším tlaku než 4 bary je u myček, konvektomatů, kávovarů a výrobníků ledu je nutná montáž tlakového regulátoru - (zajistí objednatel-stavební záležitost)
- způsob zabudování vestavných spotřebičů do interiéru určí objednatel nebo osoba jím pověřená
- připojovací rozměry uvedené v tabulce jsou rozměry napojovacích závitů na výstupech z ventilů, nikoliv rozměry ventilů nebo potrubí.
- pozor na zpětný proud odpadového vedení (kapacita odtoku jako celku při různých výškách).
- při umístění (instalaci), je nutno brát zřetel na sálavé teplo u všech tepelných spotřebičů i na odpadní teplo u chladicích spotřebičů.
- veškeré napojovací body ukončujeme stavebně do čista s konečným povrchem stavby (v profi sanitě se vzhledem k hygieně nepoužívají krytky, rozetky apod.)

**zv**  
projekt

## POZNÁMKY:

První kóty v řetězci kót jsou vždy na hotový povrch (obklad, omítka) stavební kci.

K VEŠKERÝM ODĀJŮM, UVEDENÝM NA TOMTO DOKUMENTU, MÁ AUTORSKÁ PRÁVA FIRMA ZV PROJEKT s.r.o. JE ZAKÁZÁNO JEJICH KOPIROVÁNÍ, ROZMNOŽOVÁNÍ A PŘEDÁVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU FIRMY DLE ČAK. 247/90 ŠB.

VEDOUcí PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
V.SIMMERMEL	M. TRPÍŠOVSKÝ	M. TRPÍŠOVSKÝ
STUPĚN:	FORMÁT:	4x A4
DPS GASTRONOMICKÉHO PROVOZU	ČÍSLO KRESKY:	1/17
NÁZEV AKCE:	DATUM:	6/2017
SŠ ROKYCANY	MĚŘÍTKO:	1:50
NÁZEV DOKUMENTU:	ČÍSLO KRESKY:	2
INSTALAČNÍ VÝKRES 1NP- GASTRO		

**zv**  
projekt

ZV projekt s.r.o.  
Ohradní 1443/24B  
140 00 Praha 4  
+420 725 061 864  
+420 241 404 850  
zvp@projekt.cz