

2V projekt

NAPOJENÍ ELEKTRO:

--výška se počítá od horní hrany hotové podlahy

--el.body označují výstění kabelů nebo ochranných trubek z podlahy, zdi, stropu –nejedná se o umístění odpojovacích zařízení(vypínačů)

--všestranně 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.

--vyrovnání potenciálu(zeměni) a pospojení 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 ukončíte stavebně do čísta 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 3ř+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

2V 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 rozměr 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 ukončíte stavebně do čísta s konečným povrchem stavby (v profi sanitě se vzhledem k hygieně nepoužívají krytky, rozetky apod.)

2V projekt

POZNÁMKY:

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

Zavěšení digestoří, skříněk, polic apod. - stavba zajistí případně dostatečné vyztužení stěn.

POZOR NA DOSTATEČNÝ MANIPULAČNÍ PROSTOR PŘI NASTĚHOVÁVÁNÍ VARNÝCH APARÁTŮ A MYČEK!!!!

NAPOJOVACÍ BODY

E – ELEKTRO				
OZNAC.	V	kW	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
E-1	400	3	1200	
E-2	230	1	200	
E-3	400	3	400	
E-4	230	2	600	Pro změkčovač
E-5	400	9	1200	
E-6	400	12	1200	Od předvypínače
E-7	400	35	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-8	400	32	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-9	400	35	400	Od předvypínače
E-10	400	20	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-11	400	15	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-12	400	22	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-13	400	4	Z PODLAHY	Od předvypínače
E-14	400	13	300	Od předvypínače
REZ.				Rezervní zásuvka


O – ODPAD				
OZNAC.	Ø (DN)	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA	
O-1	100	Z PODLAHY	Podlahová vana – upřesní ZTI	
O-2	50	400		
O-3	70	Z PODLAHY	t=100°C	
O-4	50	350	Pro změkčovač	
O-5			Umyvadlo – upřesní ZTI	
O-6	25	Z PODLAHY		
O-7	50	100	t=100°C	
O-8	50	100	t=100°C	
O-9	50	Z PODLAHY	t=100°C	

SV – STUDENÁ VODA				
OZNAC.	Ø (")	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA	
SV-1	1/2	1200		
SV-2	1/2	600	ROHÁČEK	
SV-3	1/2	400	ROHÁČEK	
SV-4	3/4	300	Voda do změkčovače	
SV-5	3/4	300	Odvod změkčené vody od změkčovače	
			Připojení zm. vody k aparátům–dodávka stavby	
SV-6			Umyvadlo – upřesní ZTI	
SV-7	3/4	100	PRAČKOVÝ VENTIL	
SV-8	3/4	200	PRAČKOVÝ VENTIL, ZMĚKČENÁ VODA(3N)	
SV-9	3/4	300	PRAČKOVÝ VENTIL	
SV-10	3/4	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL, ZMĚKČENÁ VODA(3N)	
SV-11	1/2	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL	
SV-12	1/2	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL, ZMĚKČENÁ VODA(3N)	
SV-13	1/2	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL	
SV-14	1/2	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL	
SV-15	3/4	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL, ZMĚKČENÁ VODA(3N)	

TV – TEPLÁ VODA				
OZNAC.	Ø (")	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA	
TV-1	1/2	1200		
TV-2	1/2	600	ROHÁČEK	
TV-3			Umyvadlo – upřesní ZTI	
TV-4	3/4	400	PRAČKOVÝ VENTIL	
TV-5	3/4	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL	
TV-6	1/2	Z PODLAHY	PRAČKOVÝ VENTIL	
TV-7	1/2	400	ROHÁČEK	

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
- mastné odpadní vody

vedoucí projektant	Václav Šimmerl	vypracoval	Miroslav Trpišovský	<div> 2V projekt s.r.o. Ohradní 1443/24B, 140 00 Praha 4 e-mail: 2vprojekt@seznam.cz</div>	
zodpovědný projektant	Václav Šimmerl	kreslil	Miroslav Trpišovský		
investor	SOŠ a SOU Sušice U kapličky 761 342 01 Sušice			formát	8x44
akce	GASTRONOMICKÝ PROVOZ SOŠ a SOU Sušice Voškovská 1139, Sušice			datum	11 / 2018
stupeň	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY			měřítko	výtisk
PŮDORYS 2.NP - INSTALAČNÍ VÝKRES GASTRO				výkres číslo	06