

NAPOJENÍ ELEKTRO:

--výška se počítá od horní hrany hotové podlahy

--el.body označují vyústění 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 potenciál(uzemění) 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

NAPOJENÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY A ODPADU:

--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

--přípojovací dynamicky 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 chladících spotřebičů.

--veškeré napojovací body ukončíte stavebně do čísta s konečným povrchem stavby (v profi sanitě se vzhledem k hygieně nepoužívají krytky, rozečky apod.)

POZNÁMKY:

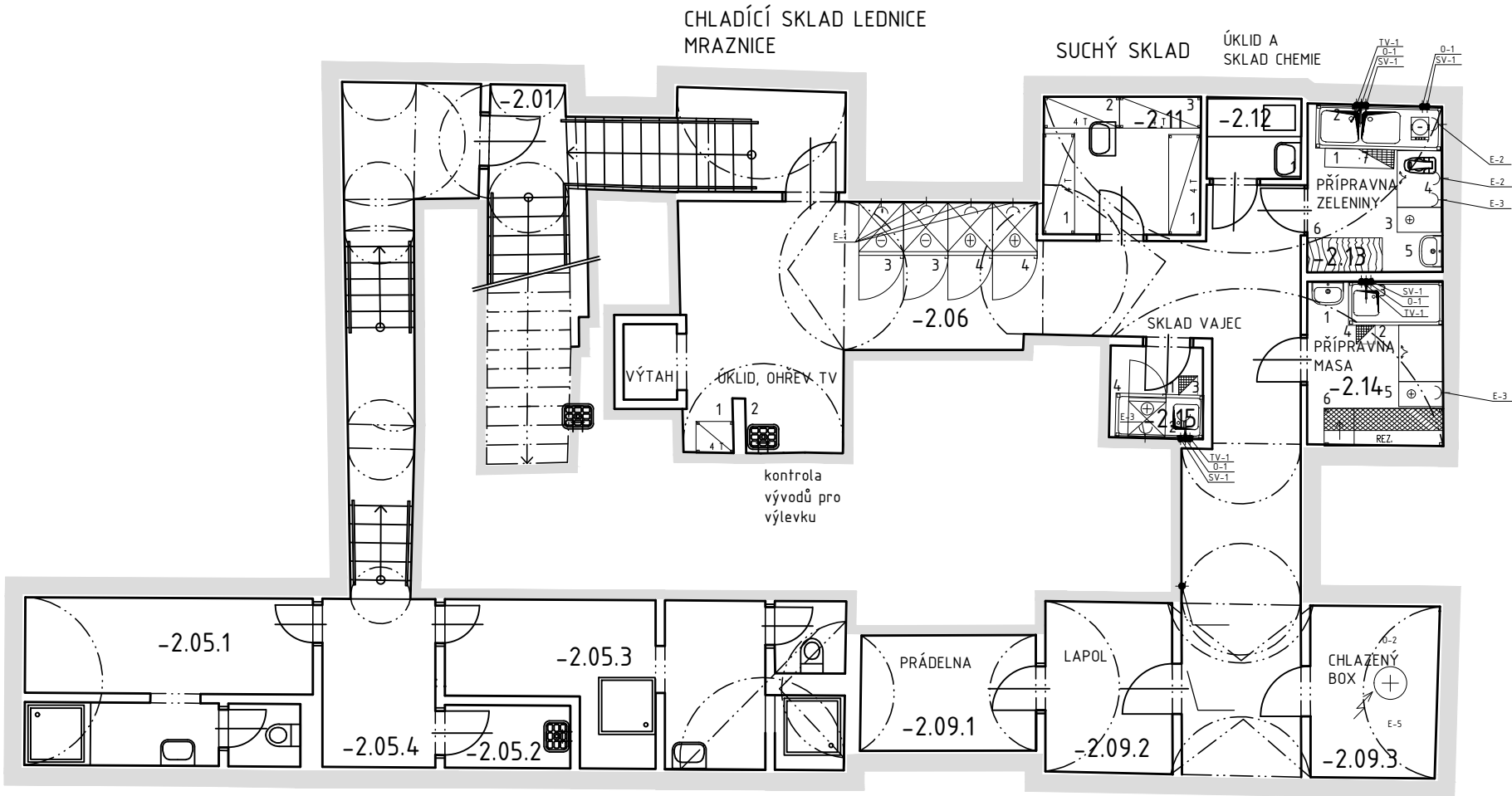
První kóty v řetězci kót jsou vždy na hotový povrch (obklad, omítka) stavební kci.

Nad CHB a MB nutno ponechat volný montážní prostor min 200mm, to je do výšky 2900mm u CHB a 2950mm u MB.

Zapletování bočních mezer mezi boxy a stavební kci - např. sádrokartonem=dod.stavby

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

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



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.PP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	ZVLÁŠTNÍ ÚPRAVY PLOCH	PODHLAD	POZNÁMKA
-2.01	SCHODIŠTĚ	21,80	ker. dlažba		klenba stávající	
-2.05.1	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ MUŽI	11,70	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.05.2	ÚKLID	2,00	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.05.3	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ ŽENY	14,00	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.05.4	CHODBA	4,80	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.06	CHLADÍČÍ SKLAD, CHODBA	34,90	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.09.1	PRÁDELNA	4,45	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.09.2	LAPOL	5,75	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.09.3	CHLAZENÝ BOX	5,80	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.11	SUCHÝ SKLAD	5,40	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.12	ÚKLID, SKLAD CHEMIE	1,85	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.13	PŘÍPRAVNA ZELENINY	5,85	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.14	PŘÍPRAVNA MASA	5,75	ker. dlažba		minerální podhled	
-2.15	SKLAD VAJEC	2,15	ker. dlažba		minerální podhled	

## LEGENDA:

- pevný přívod s volným koncem cca 3m (u boxu:3m volný konec ukončený el.krabičí, každý samostatně jistěný vc. proudového chránice)
- 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
- predvypínač: není-li udána výška, osadit na +1,6m od predvypínače 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

## NAPOJOVACÍ BODY

E - ELEKTRO				
OZNAČ.	V	KW	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
E-1	230	0,5	2200	
E-2	230	0,5	1200	
E-3	230	1,5	400	
E-4	230	0,5	400	
E-5	400	4	0	Ze stropu volný přívod, kabel 2m

SV - STUDENÁ VODA			
OZNAČ.	Ø (")	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
SV-1	1/2	400	ROHÁČEK

TV - TEPLÁ VODA			
OZNAČ.	Ø (")	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
TV-1	1/2	400	ROHÁČEK

O - ODPAD			
OZNAČ.	Ø (DN)	VÝŠKA (mm)	POZNÁMKA
O-1	50	300	
O-2	25	1500	Odvod kondenzační vody od chladicí jednotky

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ISONOE INVEST a.s.  
HOLUŠICKÁ 2221/3  
148 00 PRAHA 4  
CHODOV  
IČO: 28972589

INVESTOR

Univerzita Karlova  
Matematicko-fyzikální fakulta  
Ovocný trh 560/5  
116 36 Praha 1  
IČO: 00216208

PROJEKTANT ODDĚLU

2V projekt s.r.o.  
Milevská 1113/ 30  
140 00 Praha 4

AKCE

Menza pro  
studenty a zaměstnance v  
budově MFF UK –  
Malostranské náměstí

MÍSTO STAVBY

MALÁ STRANA [727091]; 2

ČÍSLO ZAKÁZKY

R227

DATUM

04/2024

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

JAN TOMAN (0300711)

OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA, PODPIS

VYPRACOVAL, KRESLIL

VÁCLAV SIMMERL, JIŘÍ HAVEL

STUPEŇ DOKUMENTACE

DVZ

REVIZE

000

2. PP - GASTRO VYBAVENÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY

3

ČÍSLO VÝTISKU, PARÉ

FORMÁT

4 A4

MĚŘÍTKO

1:100