

NAPOJENÍ ELEKTRO

Označení: **E** - elektro přípojka
 RE - rezervní elektro přípojka

Vysvětlivky:

- A** pevný přípoj - nechat 3m volnou délku kabelu (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- B** pohyblivý přípoj - určuje polohu konce ochranné trubky pro napojovací kabel ke spotřebiči. Přívod je ukončen v krabici či vypínači (zajistí objednatel - stavební záležitost!). Pokud vzdálenost mezi krabíčkou (vypínačem) a ústím trubky není přímá nebo je delší než 2m, požadujeme protažení gumového kabelu - nechat 3m volnou délku kabelu (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- F** zásuvka 400 V 3N dle ČSN a prostředí (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- Z** zásuvka 230 V 1N dle ČSN a prostředí (zajistí objednatel - stavební záležitost!).

Upozornění:

- - výška se počítá od horní hrany hotové podlahy (NHHHP).
- - u volně stojících spotřebičů (stroje na nohách), je prostor mezi podlahou a dnem spotřebiče 140 mm.
- - el. body označují vyústění kabelů nebo ochranných trubek z podlahy, zdi, stropu - nejedná se o umístění odpojovacích zařízení (vypínačů) - pokud jsou požadovány projektem elektro.
- - všestranně účinné odpojovací zařízení dle ČSN v el. bodech A, B (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- - při umístění všestranně účinného odpojovacího 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 (i nulu!).
- - vyrovnání potenciálu (zemění) a pospojení dle ČSN a prostředí (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- - pokud je zásuvka umístěna na interiéru, nutno nechat délku přívodního kabelu jako u pevného přípoje (A). Zásuvku nutno dodělat po instalaci interiéru.(zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- - způsob zabudovávání vestavných spotřebičů do interiéru určí objednatel nebo osoba jím pověřená-(uved'te).
- - el. přívod pro digestoř s vlastním motorem doporučujeme 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.
- - nesdružujte mnoho spotřebičů za jeden proudový chránič - při malé závadě jednoho spotřebiče je problematická jeho lokalizace, ale vyraženy jsou všechny!
- - veškeré napojovací body ukončujte stavebně do čista s konečným povrchem stavby (v profi sanitě se vzhledem k hygieně nepoužívají krytky, rozetky apod.)
- - napojovací body - jejich počet je naplánován pouze pro spotřebiče dodávané nebo specifikované f. ke dni vyhotovení výkresu! (Pokud není smlouvou uvedeno jinak!)

NAPOJENÍ PLYNU

Označení:

P - plyn

RP - rezerva plynu

Vysvětlivky:

U - instalovat uzavírací ventil na přístupném místě (zajistí objednatel - stavební záležitost!).

Upozornění:

- - výška se počítá od horní hrany hotové podlahy (NHHHP).
 - - u volně stojících spotřebičů (stroje na nohách), je prostor mezi podlahou a dnem spotřebiče 140 mm.
 - - přístroje lze provozovat na zemní plyn nebo propan-butan.
 - - přípojovací rozměry uvedené v tabulce jsou rozměry napojovacích zavítů na výstupech z ventilů, nikoliv rozměry ventilů nebo potrubí.
 - - pozor na správné odvětrání spotřebičů (odvod spalin, odvětrání a přivětrání místnosti) dle výkonu spotřebiče a typů spalování hořáků (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
 - - základní dodávka spotřebičů neobsahuje napojovací díly odtahů (slučovače, komínky a přerušovače).
 - - při umístění (instalaci), je nutno brát zřetel na sálavé teplo u všech tepelných spotřebičů i na odpadní teplo u chladících spotřebičů.
 - - přívod plynu doporučujeme ovládat pomocí magnetického ventilu ve spojení s odsavačem par.
 - - způsob zabudovávání vestavných spotřebičů do interiéru určí objednatel nebo osoba jím pověřená-(uved'te).
 - - veškeré napojovací body ukončujte stavebně do čista s konečným povrchem stavby (v profi sanitě se vzhledem k hygieně nepoužívají krytky, rozetky apod.)
 - - napojovací body - jejich počet je naplánován pouze pro spotřebiče dodávané nebo specifikované f. ke dni vyhotovení výkresu! (Pokud není smlouvou uvedeno jinak!)
-

NAPOJENÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY, ODPADŮ

Označení:

SV - studená voda

TV - teplá voda

OD - odpad

RSV - rezerva studené vody

RTV - rezerva teplé vody

ROD - rezerva odpadu

Vysvětlivky:

- M** odpad ukončit hrdlem s těsněním o požadovaném průměru ve zdi odolném proti horké vodě (až 100°C) a louhu - (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- U** instalovat uzavírací ventil na přístupném místě - (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- V** ukončit ventilem s filtrem proti jemným mech. nečistotám - (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- rozměry v tabulce určují rozměry napojovacích závitů na výstupech z ventilů.
- WW** ukončit ventilem + zpětný ventil!!, s filtrem proti jemným mech. nečistotám - (zajistí objednatel - stavební záležitost!).
- rozměry v tabulce určují rozměry napojovacích závitů na výstupech z ventilů.
- X** odpad ukončit v požadovaném rozměru 200 až 600 mm pod podlahou dle typu vany vpustě.
- stavební zabudování vany - (zajistí objednatel - stavební záležitost!).

Upozornění:

- - výška se počítá od horní hrany hotové podlahy (NHHHP).
- - u volně stojících spotřebičů (stroje na nohách), je prostor mezi podlahou a dnem spotřebiče 140 mm.
- - 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!).
- - připojovací rozměry uvedené v tabulce jsou rozměry napojovacích závitů na výstupech z ventilů, nikoliv rozměry ventilů nebo potrubí.
- - pokud nejsou na ventilech k bateriím i spotřebičům filtry (čistitelná sítko), není garantováno splnění záručních podmínek pro jejich funkčnost (těsnost).
- - pozor na zpětný proud odpadového vedení (kapacita odtoku jako celku při různých výškách).
- - způsob zabudovávání vestavných spotřebičů do interiéru určí objednatel nebo osoba jím pověřená- (uved'te)
- - při umístění (instalaci), je nutno brát zřetel na sálavé teplo u všech tepelných spotřebičů i na odpadní teplo u chladících spotřebičů.
- - veškeré napojovací body ukončujte stavebně do čista s konečným povrchem stavby (v profi sanitě se vzhledem k hygieně nepoužívají krytky, rozetky apod.)
- - napojovací body - jejich počet je naplánován pouze pro spotřebiče dodávané nebo specifikované f. ke dni vyhotovení výkresu! (Pokud není smlouvou uvedeno jinak!)