



plynomerňa

chodba

Napájanie
z roz. 551-RMS1
WLRK1

chodba

chodba

exteriér

Napojenie EP na ješt. uzemnenie

POPIS :

Napätiová sústava TN-S, 230V/400V/50Hz. Rozvody elektro a MAR sú realizované v PVC lôžkách, ochr. rúčke EXP CYKY, CYSY, SVKY, JVTY v zmysle STN 33 2000-4-41. Káblové vývody sú označené na obidvoch koncoch vedenia. Tlačidlo STOP KOTLY je osadené pri vstupe do PK (výška osadenia 1,6 m). Svietidlá LED sú zavesené na laníkových zavesoch z štrupu oca 80 cm. Napojenie na uzemnenie vlnovít z ještvúceho uzemnenia napojenia tlieskozvodu samostatnou SZ svorkou plynovodcom Fezn10 s izoláciou s napojením 0,5m pod zemou. Vodič je potrebné vhodne mechanicky a protikoroziou ochrániť (Fezn10 s izoláciou) a napojiť na prípojnicu EP v kotolni. Ochranu kontrol/tlieskozvod ľahko PD neruši. V kotolni je pospojovaná technológia, kotly, rozvody UK, TV, SV, všetky plynové potrubia a armúry, dymovod v spodnej časti, oceľové konštrukcie ... vzhľadom na pospojovanie / uzemnenie vodičom CV6mm Zz +Bernard neruz paska so zámkom na EP. Svorka pospojovania a uzemnenia sa označí symbolom uzemnenia. Ještvujúca el. inštalácia je kompletna zdemontovaná (okrem časti MAR).

DISPOZÍCIA MERANIA a REGULÁCIE v PK

ELEKTROINŠTALÁCIA A MAR

STAVBA : Domov vďaky, Námestie Andreja Škrábkica 38/3, 015 01 Rajec
STAVEBNÍK : Mestský úrad Rajec, Námestie SNP Z/2, 01501 Rajec

OBJEKT : PLYNOVÁ KOTOLŇA

STAVBA : Domov vďaky, Námestie Andreja Škrábkica 38/3, 015 01 Rajec
STAVEBNÍK : Mestský úrad Rajec, Námestie SNP Z/2, 01501 Rajec

OBJEKT : PLYNOVÁ KOTOLŇA

OBJEKT : PLYNOVÁ KOTOLŇA

OBJEKT : PLYNOVÁ KOTOLŇA

LEGENDA

- Rozváždač
- Regulátor Buderus
- Svietidlo LED_LAKY 60W/840,5243lm
- Sviat. LED,núdzové NLKNW818,KW, 8W
- Tlačidlo STOP KOTLY
- Detektor úniku plynu
- Čerpadlo
- Analogový snímač
- Káblové vedenie
- napojenie uzemnenia Fezn10 s Izol.
- Pospojovanie / vyrovnanie potenciálov
- Ekvipotencialna prípojnicia EP
- Vypínač nad omlietku IP44 č.1
- Sirena KPI
- Zásuvka nad omlietku IP44, 16A

- MK1,-2
 - M1.1
 - M1.2
 - M2
 - M3
 - SA1
 - SB1
 - SD1
 - SD2
 - SB2
 - MM100
 - MC400
 - RC310
 - K1, K2
 - EL1
 - Z1
 - RZ
- kotlové čerpadlo, čerpadlová skupina
UPS 65-120F, 3x400V, 1150W, 2,15A
Magna 3 65-120F, 230V, 784W, 3,45A
Magna 3 32-100, 230V, 180W, 1,47A
Star Z 20/4, 230V, 71W, 0,31A
Prepínač čerpadiel UK
Tlačidlo STOP KOTLY
Detektor úniku zemného plynu
Detektor úniku plynu CO
Debiokáďacia poruchy úniku plynu
regulátor Buderus
kask. regulátor Buderus
ovl. panel Buderus
plynový kotol Logamax plus 162/70
3x LED_LAKY 60W/840,5243lm
zásuvka IP44/16A montáž na povrch
zásuvkový rozváždač 3x400/16A
230V/16A, 24V/6A s vlastným istením



Tento výkres a jeho časti sú originály a sú duševným majetkom autora. Kopírovanie, rozmnožovanie a publikovanie výkresu a jeho častí je bez súhlasu autorov trestné podľa § 24, zákona č.618/2003 z.z.

