



### 1. KOTVENÍ

POKUD NENÍ MOŽNÉ POŽÁRNÍ UZÁVĚR KOTVIT DO POŽÁRNĚ ÚNOSNÉHO ZDIVA, OBJEDNATEL ZAJISTÍ KONSTRUKCI, NA KTEROU JE MOŽNÉ POŽÁRNÍ UZÁVĚR KOTVIT. KONSTRUKCE MUSÍ VYHOVOVAT JAK PO STRÁNCE STATICKÉ, TAK DYNAMICKÉ A MUSÍ BÝT PROVÁZANÁ S NOSNÝMI ČÁSTMI STAVBY. FIRMA SPEDOS NENÍ DODAVATELEM KONSTRUKCE, KE KTERÉ JE KOTVEN POŽÁRNÍ UZÁVĚR. HMOTNOST POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU cca .....kg.

KONSTRUKCI NUTNO SLICOVAT ZE STRANY MONTÁŽE POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU, KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ROVINNÁ, BEZ SVARŮ, ŠROUBŮ, apod. KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST (EW, EI) A POŽÁRNÍ ÚNOSNOST (ER), DLE PROJEKTU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY, DANÉ ZAKÁZKY.

### POZNÁMKA:

**ZAKÓTOVANÉ ROZMĚRY NEUDÁVAJÍ POŽADOVANÉ ROZMĚRY OCELOVÉ KONSTRUKCE, ALE POTŘEBNÝ PROSTOR PRO KOTVENÍ POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU.**

### 2. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA, UPS, POHON

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU A UPS OSADIT DO MÍSTA URČENÍ, DLE PARAMETRŮ UVEDENÝCH VE VÝKRESU NA LEVOU STRANU, NAD STAVEBNÍ OTVOR.

V PŘÍPADĚ KOTVENÍ NA SADROKARTÓN, PUR PANEL A JINÉ POŽÁRNĚ NENOSNÉ ZDIVO, PŘÍCHYSTÁ OBJEDNATEL PODKLADOVOU „PLOTNU“ URČENOU PRO KOTVENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY A UPS. ROZMĚR PLOTNY 500 x 700 mm, PLECH TLOUŠŤKY MINIMALNĚ 3 mm. PLOTNU PŘIKOTVIT K OCELOVÉ KONSTRUKCI URČENÉ PRO POŽÁRNÍ UZÁVĚR A SLICOVAT ZE STRANY MONTÁŽE. POŽÁRNÍ UZÁVĚR BUDE ZALOHOVÁN UPS.

POŽÁRNÍ UZÁVĚR BUDE OSAZEN ..... POHONEM 230V / AC, S VÝVODEM PŘÍVODNÍCH KABELŮ NA LEVÉ STRANĚ POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU.

### 3. PŘÍVOD ELEKTRO, EPS

230V / 50Hz / 0,4 kW / 2,5A

OBJEDNATEL ZAJISTÍ ELEKTRO PŘÍVODY, UKONČENÉ DO MÍSTA OSAZENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, DLE PARAMETRŮ UVEDENÝCH VE VÝKRESU.

KABELÁŽ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA FUNKČNÍ INTEGRITU DLE ČSN 780848 (STN 920205). TŘÍDA FUNKČNOSTI P 45-R. AKTIVACE POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU – EPS.

### 4. OVLÁDÁNÍ POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU

**SIGNAL č.1 EPS** – ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLNÍ KONTAKTY.

TENTO SIGNÁL SLOUŽÍ KE SPUŠTĚNÍ ROLETY POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU, DO SPODNÍ POLOHY (UZAVŘENÍ STAVEBNÍHO OTVORU). OBJEDNATEL ZAJISTÍ PŘÍVOD Z EPS DO MÍSTA OSAZENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, DLE PARAMETRŮ UVEDENÝCH VE VÝKRESU.

KABELÁŽ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA FUNKČNÍ INTEGRITU DLE ČSN 780848 (STN 920205).

### 5. OVLÁDÁNÍ ZKRÁPĚNÍ

**SIGNAL č.2 EPS** – ROZPÍNACÍ BEZPOTENCIÁLNÍ KONTAKTY.

TENTO SIGNÁL SLOUŽÍ KE SPUŠTĚNÍ ZKRÁPĚNÍ (OCHLAZOVÁNÍ PLACHTY). PRO ELIMINACI PLANÉHO POPLACHU ZKRÁPĚNÍ, JE DŮLEŽITÉ, ABY DRUHÝ SIGNÁL BYL SE ZPOŽDĚNÍM (NAPŘ. DETKCE NA PRINCIPU TEPLŮTNÍCH ČIDEL). OBJEDNATEL ZAJISTÍ PŘÍVOD Z EPS DO MÍSTA OSAZENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, DLE PARAMETRŮ UVEDENÝCH VE VÝKRESU.

KABELÁŽ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA FUNKČNÍ INTEGRITU DLE ČSN 780848 (STN 920205).

### 6. ZKRÁPĚNÍ, PŘÍVOD VODY

UCELEM ZKRÁPĚNÍ, JE ZVÝŠIT POŽÁRNÍ ODOLNOST UZÁVĚRU (EW 60, EI). OBJEDNATEL ZAJISTÍ PŘÍVOD VODY PRO ZKRÁPĚNÍ POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU, NAPOJENÝ NA ROZVOD POŽÁRNÍ VODY V OBJEKTU, DLE PARAMETRŮ DODANÝCH V PŘÍLOZE „PODKLADY ZKRÁPĚNÍ“. PŘÍVOD POŽÁRNÍ VODY BUDE ZAKONČEN KULOVÝM VENTILEM, SPECIFIKACE VENTILU A UMÍSTĚNÍ V PŘÍLOZE „PODKLADY ZKRÁPĚNÍ“.

**FIRMA SPEDOS JE DODAVATELEM ZKRÁPĚNÍ OD KULOVÉHO VENTILU STAVBY.**

### 7. POŽADAVKY ZHOTOVITELE

ZHOTOVITEL POŽADUJE ÚPLNÝ PŘÍSTUP KE KRYTŮM POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU. V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ TOHOTO POŽADAVKU, ZHOTOVITEL NEODPOVÍDÁ ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ V PŘÍPADĚ SERVISU, NEBO OPRAVY POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU.

**PRO INSTALACI POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU POŽADUJEME ZABEZPEČIT PROSTOR MINIMÁLNĚ 2000 mm ZE STRANY MONTÁŽE POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU.**