| | | |
|---|---|---|
| | | |
| . | | |
| . | | |
| ZMĚNA | | DATUM |

objednatel

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5
NÁM. 14. ŘÍJNA 1381/4
PRAHA 5, PSČ 150 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

VPÚ DECO PRAHA a.s.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ
A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE
DESIGN, ENGINEERING AND CONSULTING ORGANIZATION

S–JTSK 3.NP = 235,7 m n.m. Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE
CERTIFIKÁT ISO 9001 DIČ CZ60193280
VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 www.vpupraha.cz

| PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLA | HL.INŽ.PROJEKTU |
|---|---|---|---|
| Ing. Radek Budka | Ing. Martina Dvořáková | Ing. Radek Budka | Ing. Radek Budka |

VPÚ DECO PRAHA a.s.
ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB

ZŠ a MŠ Kořenského, objekt Pod Žvahovem 463/21,
PRAHA 5–Hlubočepy
Rekonstrukce 3.NP
A00 – Architektonické a stavebně technické řešení

| | |
|---|---|
| ČÍSLO ZAKÁZKY | 2–0480–01/40 |
| DOKUMENTACE | DSP–DPS |
| MĚŘÍTKO | – |
| DATUM | 05.2020 |
| POČET FORMÁTŮ | A4 |

OBSAH PŘÍLOHY
Tabulka protipožárních opatření

| ČÁST | ČÍSLO PŘÍLOHY | ČÍSLO KOPIE |
|---|---|---|
| D | 12 | |
| KÓD | | |

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.

# TABULKA PROTIPOŽÁRNÍCH OPATŘENÍ - Obsah


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Obsah | Strana | 1 | |
| | | | | |
| | Popis všeobecných standardů požárních ucpávek + specifikace | Strana | 2 | |
| PBx.x | Výpis požárních ucpávek po profesích | Strana | 3 | |
| | Ruční hasící přístroje, dokumentace požární ochrany | Strana | 4 | |
| | | | | |
| | | Celkem | 4 | A4 |
| | | | | |

# PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY

## OBECNÝ POPIS PRVKŮ URČUJÍCÍ STANDARD VÝROBKŮ

Zařízení musí splňovat v ČR platné zákony, normy, prohlášení o shodě a veškeré návody a dokumentace bude v českém jazyce. Ucpávky dodány včetně kompletní montáže, spojovacích prvků.

Všechny prostupy rozvodů a instalací, technologických zařízení a elektrických rozvodů požárně dělícími konstrukcemi budou protipožárně utěsněny dle čl. 8.6.1 ČSN 73 08 02, čl. 6.2 ČSN 73 08 10 a čl. 4.2.3 ČSN 73 08 72.
Těsnící materiál musí mít požární odolnost min. shodnou s odolností požárně dělící konstrukce, kterou prvky prostupují. Těsnění prostupů bude provedeno certifikovanými materiály a odbornými firmami, s oprávněním v ČR dle požadavků ČSN 730810.

## SPECIFIKACE

| | |
|---|---|
| 01.I | Protipožární ucpávka pro průchod kabelů stěnou nebo stropem, požární odolnost min. EI 90,<br>materiál<br>var. - požárně ochraná malta<br>var. - minerální vlna (desky z minerální vlny) + požárně ochranná stěrková hmota<br>var.- protipožární polštáře. Tato odolnost je doporučena kvůli zvukovému útlumu, neboť je sestavena z minerální vlny 2x50mm 120kg/m3 |
| 01.II | Protipožární ucpávka pro průchod potrubí stěnou nebo stropem, požární odolnost min. EI 90,<br>materiál<br>var. - minerální vlna (desky z minerální vlny) + požárně ochranná stěrková hmota .<br>var. - požární tmel |
| 01.III | Protipožární ucpávka pro průchod sdružených sítí (páteřní trasy vedení sítí - trubní i kabelové) stěnou nebo stropem, požární odolnost min. EI 90,<br>materiál<br>var.- minerální vlna (desky z minerální vlny) + požárně ochranná stěrková hmota. Větší volné plochy budo zakryty deskovým požárně odolným materiálem. |

# PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY

| Profese | Položka | | Standard | | Výměra | | Cena | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Poř. č. | Specifikace | Číslo | Umístění | Počet | Měr. jed. | Dodávka | Montáž | Celkem |
| **D00** | | **Zdravotně technické instalace** | | | | | | | |
| | **PB1** | **Protipožární ucpávka pro prostup potrubí** | | | | | | | |
| | PB1.1 | Požární ucpávka pro průchod potrubí DN50 stropem - požární manžeta, vč. upev. materiálu, požár. odolnost min. EI 90,<br>materiál - minerální vlna (desky z minerální vlny) + požárně ochranná stěrková hmota, | 01.II | 3.NP | 2 | ks | | | |
| | PB1.2 | Protipožární ucpávka pro průchod potrubí Ø16-25 stěnou nebo stropem, požární odolnost min. EI 90,<br>materiál - požární tmel | 01.II | 3.NP | 1 | ks | | | |
| | PB1.3 | Požární ucpávka pro průchod potrubí DN75 stropem - požární manžeta, vč. upev. materiálu, požár. odolnost min. EI 90,<br>materiál - minerální vlna (desky z minerální vlny) + požárně ochranná stěrková hmota, | 01.II | 3.NP | 1 | ks | | | |
| | | | | | | | | | |
| **F00** | | **Zařízení pro vytápění staveb** | | | | | | | |
| | **PB2** | **Protipožární ucpávka pro prostup potrubí** | | | | | | | |
| | PB2.1 | Protipožární ucpávka pro průchod stěnou v 3.PP ocelového potrubí vytápění 2x DN32 (5/4"), pož. odolnost min. EI 90,<br>materiál - minerální vlna (desky z minerální vlny) + požárně ochranná stěrková hmota, | 01.II | 3.PP | 2 | ks | | | |
| | PB2.2 | Protipožární ucpávka pro průchod stěnou v 3.PP ocelového potrubí vytápění 2x DN40 (6/4"), pož. odolnost min. EI 90, | 01.II | 3.PP | 2 | ks | | | |
| | | | | | | | | | |
| **J00** | | **Zařízení silnoproudé elektrotechniky** | | | | | | | |
| | **PB3** | **Protipožární ucpávka pro kabelový prostup** | | | | | | | |
| | PB3.1 | Protipožární ucpávka pro průchod kabelů stěnou nebo stropem, požární odolnost min. EI 90,<br>materiál - požární tmel | 01.I | 3.NP | 2 | ks | | | |
| | | | | | | | | | |
| **K00** | | **Slaboproudé systémy** | | | | | | | |
| | **PB4** | **Protipožární ucpávka pro kabelový prostup** | | | | | | | |
| | PB4.1 | Protipožární ucpávka pro průchod kabelů stěnou nebo stropem, požární odolnost min. EI 90,<br>materiál - požární tmel | 01.I | 3.NP | 2 | ks | | | |

# RUČNÍ HASÍCÍ PŘÍSTROJE, DOKUMENTACE POŽÁRNÍ OCHRANY

| Profese | Položka | | Standard | | Výměra | | Cena | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kód | Poř.č. | Specifikace | Číslo | Umístění | Počet | Měr. jed. | Dodávka | Montáž | Celkem |
| | | **Přenosné hasící přístroje** | | | | | | | |
| | | práškový PHP s hasící schopností 21A | | **Σ** | **6** | **ks** | | | |
| | | PÚ č. N4.01 - kabinety | | | 1 | ks | | | |
| | | učebny | | | 2 | ks | | | |
| | | chodba | | | 3 | ks | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | **Požární evakuační plán** | | | 1 | kompl. | | | |
| | | grafické vyobrazení únikových cest; dle ČSN ISO23601 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | **Dokumentace požární ochrany** | | | 1 | kompl | | | |
| | | dokumentace dle zákona O Požární ochraně č. 133/85 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb; | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | **Požární bezpečnostní informační systém** | | | | | | | |
| | | grafické požární značky a nápisy, fosforescenční prvky naváděcího systému | | **Σ** | **4** | **ks** | | | |
| | | bezpečného úniku | | 3.NP | 4 | ks | | | |
| | | | | | | | | | |