

Výzva k podání nabídky více zájemců k účasti na zadávacím řízení na zakázku malého rozsahu podle odstavce 3, § 12 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění na realizaci akce: „Opláštění rozvaděčů s datovými a telekomunikačními zařízeními v budově A a B mezi patry 1PP – 5NP.“

1. Zadavatel:

Konzervatoř a Vyšší odborná škola Jaroslava Jeřka

se sídlem: Roškotova 1692/4, 1470 00 Praha 4 - Braník

zastoupená: Eduardem Klezlou, ředitelem školy

za účelem zadání veřejné zakázky malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen zákon) ve smyslu „Pravidel pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách hl. m. Prahy“ Vás

v y z ý v á

jako uchazeče k podání nabídky na realizaci zakázky malého rozsahu na akci:

„Opláštění rozvaděčů s datovými a telekomunikačními zařízeními v budově A a B mezi patry 1PP – 5NP“

2. Rozsah zakázky profesní

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je „Opláštění rozvaděčů s datovými a telekomunikačními zařízeními v budově A a B mezi patry 1PP – 5NP“. Detailnější informace k provedení prací a dodávek v rozsahu požadovaném objednatelům obsahuje zadávací dokumentace pro realizaci díla, která je přílohou č. 4.

Informace k zakázce, prohlídky se zaměřením mohou uchazeči písemně požadovat po zadavateli nejpozději do 21. 6. 2022 nebo do daného termínu sjednat osobní prohlídku na místě.

Dotazy je nutné podat písemně na adresu zadavatele, případně elektronicky na adresu: benyskova.petra@kjj.cz, tel. 241 046 908 nebo 771 126 532.

3. Podmínky realizace

- a) předpokládaný termín realizace červenec – srpen 2022
- b) místem plnění je Konzervatoř a Vyšší odborná škola Jaroslava Jeřka, Roškotova 1692/4, 140 00 Praha 4 - Braník
- c) za datum dodání smlouvené služby (zakázky) se považuje den, ve kterém převezme kupující smlouvenou zakázku (službu) od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na dodacím listu.

d) kupující se stává vlastníkem smlouveného díla (zakázky) až v okamžiku jeho zaplacení na účet prodávajícího, do té doby je vlastníkem zakázky prodávající.

- Zhotovitel bude provádět pravidelný denní úklid společných prostor objektu, kde jsou právě prováděny stavební práce,
- zadavatel požaduje naprosto korektní a vstřícné jednání všech pracovníků a dalších reprezentantů firmy s lidmi v objektu, v němž jsou práce prováděny. Zhotovitel se nebude pohybovat po objektu v místech, kde nezasahuje stavba, v tomto ohledu se bude řídit pokyny pracovníků školy, kteří budou určeni se zhotovitelem spolupracovat,
- zhotovitel zajistí po celou dobu realizace v době provádění prací přítomnost odpovědné osoby řídící průběh prací (např. stavbyvedoucí, mistr),
- zhotovitel zajistí, aby po celou dobu provádění prací byl na pracovišti dostupný stavební deník,
- po ukončení prací je nutno provést generální úklid stavbou dotčených prostor (např. výmalba).

- Zhotovitel je povinen provádět práce, které budou předmětem smlouvy svými zaměstnanci. Pokud bude při plnění zakázky provádět činnosti prostřednictvím subdodavatelů, zodpovídá za plnění včetně odpovědnosti za škody, jako by činnost prováděl sám.
- Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení platných vyhlášek o bezpečnosti práce a ochraně zdraví a dodržování těchto vyhlášek si sám zajistí.
- Zhotovitel bude provádět stavební práce v pracovních dnech době od 7:00 – 19:00 hod., v průběhu měsíců července až srpen 2022. Hluk ze stavební a montážní činnosti nesmí přesáhnout limity stanovené HS HMP.
- Zhotovitel umístí ihned po podpisu smlouvy v budově oznámení o provádění prací s názvem své firmy, jménem odpovědného pracovníka a termínem realizace akce.

4. Platební podmínky

Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků ze státního rozpočtu.

Je přípustná dílčí fakturace na základě skutečně provedených prací do maximální výše 50 % z celkové ceny díla (bez rezervy). Po řádném předání a převzetí předmětu plnění bez zjevných vad a nedodělků zadavatelem, vystaví zhotovitel konečnou fakturu. Splatnost faktur vyžadujeme nejméně 14 dnů od data doručení faktury.

5. Kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje:

Uchazeč musí splnit základní kvalifikační předpoklady v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb. O veřejných zakázkách. Zadavatel upozorňuje na novelu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, která byla provedena zákonem č. 134/2016 Sb., o změně některých zákonů v souvislosti s přijetím zákona o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim s účinností od 1. 1. 2012. Splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. prokáže uchazeč:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky – provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- prokázat splnění ekonomických a finančních předpokladů čestným prohlášením
- prokázat splnění technických kvalifikačních předpokladů dle ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., předložit seznam významných zakázek obdobného charakteru realizovaných za posledních 5 let. Uchazeč prokáže splnění tohoto kvalifikačního kritéria předložením čestného prohlášení, obsahujícího seznam dodávek obdobného charakteru jako předmět této VZ realizovaných v průběhu pěti let před vyhlášením zadávacího řízení, v němž musí být u jednotlivých stavebních prací minimálně následující údaje:
 - a) název zakázky,
 - b) identifikační údaje subjektu, pro nějž byla zakázka určena,
 - c) stručnou charakteristiku poskytovaného plnění,
 - d) finanční objem,
 - e) období, ve kterém byla zakázka realizována
 - f) prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikačních předpokladů podle ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. (certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů) a certifikát obsahuje náležitosti stanovené v zákoně č. 134/2016 Sb., nesmí být tento certifikát k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 1 rok.

6. Nabídka

Nabídku rozčleňte z důvodu přehlednosti tak, aby obsahovala nejprve rekapitulaci obsahu nabídky a dále dokumenty v tomto pořadí:

- obsah
- identifikační list uchazeče
- nabídková cena bez a s DPH celkem
- základní kvalifikační předpoklady
- profesní kvalifikační předpoklady
- ekonomické kvalifikační předpoklady
- technické kvalifikační předpoklady
- návrh smlouvy (podepsaný)
- oceněný rozpočet

Nabídka musí být zabezpečena proti neoprávněné manipulaci pevným, nerozebíratelným sešitím a stránkami očíslovanými nepřerušenu vzestupnou číselnou řadou. Nabídka bude podána v jednom vyhotovení (originál). Nabídka musí obsahovat prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, popřípadě pověřenou osobou uchazeče s plnou mocí. Podepsaný návrh smlouvy respektující požadavky zadávací dokumentace předložte jako součást nabídky.

7. Nabídková cena

Nabídkovou cenu uveďte formou položkového rozpočtu a zvlášť samostatně do nabídky v Příloze č. 1 – Krycí list nabídky.

Nabídková cena bude stanovena jako celková cena bez DPH, samostatně bude uvedeno DPH a nabídková cena včetně DPH.

Součástí nabídkové ceny musí být ekologická likvidace všech demontovaných materiálů a zbytků. Protokol o likvidaci bude předán zadavateli.

Nabídková cena bude maximální a nejvýše přípustnou a bude obsahovat veškeré náklady v položkové cenové kalkulaci. Výše nabídkové ceny musí být garantována do doby předání.

Zadavatel připouští překročení výše nabídkové ceny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů a dále tehdy, jestliže by došlo ke změně plnění předmětu veřejné zakázky nebo v případech požadovaných víceprací písemně odsouhlasených zadavatelem.

Všechny položky zadávacího výkazu výměr musí být oceněny, neocenění některých položek bez patřičného vysvětlení může být důvodem pro vyřazení nabídky ze zadávacího řízení. Položky zařazené a oceněné navíc oproti zadávacímu výkazu výměr musí být označeny a okomentovány.

8. Kritérium pro hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena bez DPH.

9. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo na odmítnutí všech nabídek, zrušení výběrového řízení či možnost zadat k realizaci pouze vybrané ucelené části díla. Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o konečném znění smlouvy.

10. Prohlídka prostor

Prohlídka prostor je možná po předchozí dohodě se zástupcem objednatele Petrou Benýškovou, tel.: 241 046 908 anebo 771 126 532.

11. Lhůta pro podání nabídek

Uchazeči podají své nabídky do sekretariátu ředitele školy, poštou nebo osobně na adresu zadavatele:

- **Konzervatoř a Vyšší odborná škola Jaroslava Ježka**
Roškotova 4/1692
140 00 Praha 4 – Braník

Všechny nabídky musí být doručeny do ukončení lhůty pro podání nabídky. Uchazeči podají nabídku v uzavřené neporušené obálce označené názvem veřejné zakázky a heslem „NEOTVÍRAT – Veřejná ZAKÁZKA“ a názvem „Opláštění rozvaděčů s datovými a telekomunikačními zařízeními v budově A a B mezi patry 1PP – 5NP“. Obal bude na uzavření opatřen razítkem zájemce přes přelep, případně podpisem. Obálka či jiný obal bude odpovídajícím způsobem zajištěn proti manipulaci.

Lhůta pro doručení nabídky **končí dne 28. 06. 2022 ve 14:00 hod.**

Všechny nabídky musí být doručeny do ukončení lhůty pro podání nabídky.

Kontaktní osobou pro případné dotazy: Petra Benýšková, tel.: 241 046 908, nebo 771 126 532, e-mail: benyskova.petra@kjj.cz

12. Další podmínky

Veškeré náklady spojené se zpracováním nabídky nese zájemce.

13. Závěrečná ustanovení

Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím s výjimkou informací podléhajících obchodnímu tajemství dle Obchodního zákoníku.

Zadavatel si vyhrazuje právo dále vymezený okruh informací, které budou uchazečem poskytnuty v průběhu zadávání veřejné zakázky a případně i v průběhu plnění z uzavřené smlouvy, zveřejnit v rámci transparentnosti řízení na internetu, a to včetně informací označených jako důvěrné. Tyto informace jsou: název uchazeče, IČ uchazeče, nabídková cena uchazeče, termín dodání dle nabídky, číslo uzavřené smlouvy, název smlouvy a dále pak údaje z nabídky podstatné pro hodnocení dle stanovených kritérií. Ukončením zadávacího řízení nezaniká právo na zveřejnění informací.

Účastí v řízení o zadání veřejné zakázky bere uchazeč na vědomí, že zadavatel s výše uvedenými informacemi poskytnutými v průběhu zadávacího řízení bude nakládat výše uvedeným způsobem a vyjadřuje s jejich použitím souhlas. Uchazeč souhlasí, aby uveřejnění Kupní smlouvy v registru smluv dle zákona č. 177/2019 Sb. o zvláštních podmínkách některých smluv, uveřejňování těchto smluv v registru smluv zajistil zadavatel.

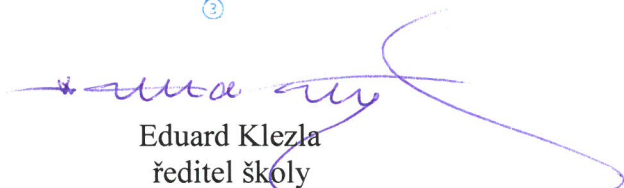
Během zadávacího řízení, v případě podstatných okolností, které zadavatel nemohl předvídat, je možné změnit zadávací podmínky. Informace o této změně bude poskytnuta všem osloveným firmám touto výzvou a firmám, které si zažádaly o ZD.

Přílohy: Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
Příloha č. 2 – Prohlášení uchazeče zákona 134/2016 Sb.
Příloha č. 3 – Prohlášení uchazeče zákona 134/2016 Sb.
Příloha č. 4 – Dokumentace

č. j. KJJ605/2022

V Praze dne 14. května 2022

KONZERVATOŘ
A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA
JAROSLAVA JEŽKA
Praha 4 - Braník, Roškotova 4
③



Eduard Klezla
ředitel školy

Příloha č. 1

Krycí list nabídky Pro veřejnou zakázku

„Opláštění rozvaděčů s datovými a telekomunikačními zařízeními v budově A a B mezi patry 1PP – 5NP“

Uchazeč (název obchodní firmy)	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ, u fyzické osoby místo podnikání)	
Právní forma	
Identifikační číslo	
Rodné číslo (jen v případě, že uchazeč je fyzická osoba)	

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Celková nabídková cena			

V dne

.....
razítko a podpis osoby oprávněné
jednat jménem uchazeč

Příloha č. 2

Prohlášení uchazeče

O platnosti nabídky nejméně do termínu uzavření SoD.

Já (my) níže podepsaný (i) prohlašuji (eme), že naše nabídka na veřejnou zakázku

**„Opláštění rozvaděčů s datovými a telekomunikačními zařízeními
v budově A a B mezi patry 1PP – 5NP“**

je platná po dobu zadávací lhůty a po celou dobu jsme naší nabídkou vázáni.

V dne

.....
razítko a podpis osoby oprávněné
jednat jménem uchazeče

Příloha č. 3

Prohlášení uchazeče

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů podle ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění o zadávání veřejných zakázek

Prohlašuji tímto čestně, že:

- uchazeč nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na zločinném spolčení, legalizace výnosu z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případu, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu.
- nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu.
- uchazeč v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního předpisu.
- vůči majetku uchazeče neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladu insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů,
- uchazeč není v likvidaci.
- uchazeč nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky.
- uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění.
- uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- uchazeč není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- uchazeč předloží seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele,
- uchazeč, má-li formu akciové společnosti, předloží aktuální seznam akcionářů s podílem akcií vyšším než 10%,

V dne

.....
razítko a podpis osoby oprávněné
jednat jménem uchazeče

Příloha č. 4

Dokumentace

Stručný popis řešení požární bezpečnosti objektu

- Původní schválená projektová dokumentace objektu v návaznosti na dokumentaci Protipožárního zabezpečení z roku 2000, zůstává zachována beze změn. Jedná se o dělení na požární úseky, stanovení požárního rizika a stupně požární bezpečnosti, požadavků na stavební konstrukce, provedení únikových cest, požadavky na prostředky požární ochrany.
- Nedostatek je navržen řešit v souladu s čl.12.9.2 c) ČSN 73 0802 v návaznosti na čl. 6.1.7 ČSN 73 0810 s odvoláním na ČSN 730848 a čl.6.2 ČSN 73 0810.
- Pro volně vedenou kabeláž v prostoru CHUC B nesloužící protipožárnímu zabezpečení je navrženo vodiče, kabely a další hořlavé části elektrických rozvodů uzavřít v samostatných truhlících určených pouze pro elektrické vodiče a kabely deskami minimální tl. 10mm, přičemž musí vykazovat požární odolnost minimálně EI 45DP1 z obou stran.
- Další normově požadovaná řešení jsou také akceptovatelná, ale musí splňovat všechny požadavky např. čl. 12.9. ČSN 73 0802 s odkazem na ČSN 73 0848.

Dělení stavby na požární úseky (§41. odst. 2c, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- V části objektu s označením OBJEKT I a OBJEKT II musí být volně vedená kabeláž v prostoru CHUC typu B oddělena do samostatného požárního úseku.
- V části objektu s označením OBJEKT I a OBJEKT II musí být volně umístěný rozvaděčv prostoru CHUC typu B oddělen do samostatného požárního úseku.

Požadavky na požárně bezpečnostní zařízení dle ČSN 73 0802 a vyhl. č. 23/2008 Sb.

Elektrická požární signalizace, výše uvedené úpravy nevyžadují instalaci Elektrické požární signalizace.

Autonomní detekce dle přílohy 5, vyhl. č. 23/2008 Sb., výše uvedené úpravy nevyžadují instalaci zařízení autonomní detekce a signalizace.

Možnost zásahu jednotek HZS, případě požáru je uvažováno se zásahem jednotky HZS hl. m. Prahy Hasičská stanice č. 6 – Krč, ulice Na Krčské stráni 1366/6. HS č. 6 je od objektu vzdálena cca 5km. Předpokládá se zásah požárních jednotek v časové pásmu H2 dle tabulky 3 ČSN 73 0802.

Samočinné stabilní hasicí zařízení, Zařízení odvodu kouře a tepla, výše uvedené úpravy nevyžadují instalaci samočinného stabilního hasicího zařízení ani zřízení odvodu kouře a tepla.

Větrání chráněné únikové cesty, požadavky na větrání chráněných únikových cest typu B zůstávají zachovány beze změn dle původní schválené projektové dokumentace.

Požární riziko, stupeň požární bezpečnosti, mezní velikosti požárních úseků, (§41, odst. 2d, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

Chráněná úniková cesta typu B

Stupeň požární bezpečnosti požárního úseku chráněných únikových cest není v původní schválené projektové dokumentaci z roku 2000 stanoven.

V části objektu s označením OBJEKT I se předpokládá SPB III dle čl. 9.3.2 ČSN 73 0802 a v návaznosti na posouzení evakuace. Předpokládaný celkový počet osob v objektu E = 605 osob (uvedeno v původní dokumentaci z roku 2000).

V části objektu s označením OBJEKT II se předpokládá SPB III dle čl. 9.3.2 ČSN 73 0802 a v návaznosti na posouzení evakuace. Předpokládaný celkový počet osob v objektu E = 286 osob (uvedeno v původní dokumentaci z roku 2000).

Kabeláž vedena v samostatném uzavřeném truhlíku.

V části objektu s označením OBJEKT I se předpokládá cca 1251m, což představuje cca 37,53kg. Jedná se o odhad celkové hmotnosti kabeláže v součtu hořlavých i nehořlavých materiálů.

$$pn = Mi \cdot Ki / S = 37,53\text{kg} \cdot 27 / 20\text{m}^2 = 50,6\text{kg} \cdot \text{m}^{-2}$$

$$Mi = 37,53 \text{ kg}$$

$$Ki = 23 \text{ až } 27$$

$$S = \text{cca } 20\text{m}^2$$

PVC nebo polyester

předpokládaná plocha prostoru oddělené kabeláže

Předpokládá se SPB III

V části objektu s označením OBJEKT II se předpokládá cca 756m kabeláže, což představuje cca 28,68kg. Jedná se o celkovou hmotnost kabeláže v součtu hořlavých i nehořlavých materiálů.

$$pn = Mi \cdot Ki / S = 28,68\text{kg} \cdot 27 / 20\text{m}^2 = 38,7\text{kg} \cdot \text{m}^{-2}$$

$$Mi = 37,53\text{kg}$$

$$Ki = 23 - 27$$

$$S = \text{cca } 20\text{m}^2$$

PVC nebo polyester

předpokládaná plocha prostoru oddělené kabeláže

Předpokládá se SPB III

Rozvaděč slaboproudu

- V části objektu s označením OBJEKT I se předpokládá rozvaděč 230V / 16A.
Předpokládá se SPB II čl. 5.6.7 b) ČSN 73 0848

- V části objektu s označením OBJEKT II se předpokládá rozvaděč 230V / 16A.
Předpokládá se SPB II čl. 5.6.7 b) ČSN 73 0848

Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí (§41, odst. 2e, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

Klasifikace stavebních konstrukcí

Svislé požárně dělící konstrukce

Svislé nosné konstrukce objektu tvoří stávající železobetonové sloupy.

Svislé nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části

Svislé požárně dělící konstrukce jsou zděné s omítkou.

Ostatní požárně dělící konstrukce

Ostatní požárně dělící konstrukce jsou železobetonové průvlaky, železobetonové stropní konstrukce a železobetonová schodišťová ramena.

Ostatní nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu

Ostatní nosné konstrukce jsou železobetonové průvlaky, železobetonové stropní konstrukce a železobetonová schodišťová ramena.

Konstrukční systém objektu

Původní konstrukční systém objektu zůstává zachován.

Z dostupných informací je uvažováno s nehořlavým konstrukčním systémem.

Požární odolnost stavebních konstrukcí v rozsahu hodnocených změn.

Požární stěny

Jedná se o požárně dělící konstrukce oddělující rozvody kabeláže od prostor chráněné únikové cesty. Jedná se o požárně dělící konstrukce oddělující rozvaděč od prostor chráněné únikové cesty.

Požadavek: EI 45DP1 z obou stran konstrukce oddělující kabeláž
EI 30DP1 konstrukce oddělující rozvaděče

Skutečnost: EI 45DP1 musí být doložena legislativně požadovanými doklady minimálně v požadované hodnotě EI 45 minut.
EI 30DP1 musí být doložena legislativně požadovanými doklady minimálně v požadované hodnotě EI 30 minut.

Hodnocení: Po doložení legislativně požadovaných dokladů s hodnotami odpovídajícími minimálně hodnotám požadovaným, může být ohraničující konstrukce hodnocena jako vyhovující.

Požární uzávěry otvorů

Jedná se o uzávěry oddělující rozvaděče od prostor chráněné únikové cesty.

Požadavek: EI 15DP1+S₂₀₀

Skutečnost: EI 15DP1+S₂₀₀ musí být doložena legislativně požadovanými doklady minimálně v požadované hodnotě.

Hodnocení: Po doložení legislativně požadovaných dokladů s hodnotami odpovídajícími minimálně hodnotám požadovaným, může být požární uzávěr hodnocen jako vyhovující.

Prostupy rozvodů a instalací

Jedná se utěsnění prostupů rozvodů požárně dělicími konstrukcemi.

Těsnění prostupů je navrženo realizovat požárně bezpečnostním zařízením (systémovým výrobkem) například požární ucpávkou v souladu s čl. 7.5.8 ČSN EN 13501-2+A1.

Požadavek: EI 45 nejvyšší SPB přilehlých požárních úseků je SPB III

Skutečnost: EI 45 musí být doložena legislativně požadovanými doklady minimálně v požadované hodnotě.

Hodnocení: Po doložení legislativně požadovaných dokladů s hodnotami odpovídajícími minimálně hodnotám požadovaným, může být požární uzávěr hodnocen jako vyhovující.

Evakuace osob, stanovení druhu, počtu únikových cest, kapacity provedení únikových cest, vybavení a provedení únikových cest (§41 odst. 2g, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

Počty a typy únikových cest

- Počty a typy únikových cest se nemění.

Typy chráněných únikových cest

- Zůstávají zachovány chráněné únikové cesty typu B.

Ohrožení osob zplodinami hoření

- Zůstává zachováno dle původního výpočtu.

Mezní délky únikových cest

- Mezní délky únikových cest zůstávají zachovány a navrhovanou úpravou nejsou nijak měněny jejich vlastnosti.

Šířky únikových cest

- Stávající šířky únikových cest zůstávají zachovány a navrhovanou úpravou nejsou nijak měněny jejich vlastnosti.

Doba evakuace

- Doba evakuace na únikových cestách zůstává zachována a navrhovanou úpravou nejsou doby evakuace nijak prodlužovány.
- V poskytnuté dokumentaci není proveden výpočet doby evakuace na chráněných únikových

cestách, proto je nově přepočten.

▪ OBJEKT I CHUC B

$E = 605 \text{ osob}$

$t_u = (0,75 \cdot 51 \text{ m} / 30 \text{ m} \cdot \text{min}^{-1}) + (605 \text{ os.} \cdot 1,0 / 40 \cdot 1,5) = 11,3 \text{ min}$

▪ OBJEKT II CHUC B

$E = 286 \text{ osob}$

$t_u = (0,75 \cdot 71 \text{ m} / 30 \text{ m} \cdot \text{min}^{-1}) + (286 \text{ os.} \cdot 1,0 / 40 \cdot 1,5) = 6,5 \text{ min}$

Dveře na únikových cestách

▪ Dveře na únikových cestách nejsou nijak měněny a navrhované úpravy nijak neomezují jejich použití.

Schodiště na únikových cestách

▪ Schodiště na únikových cestách zůstává zachováno beze změn a navrhované úpravy nijak neomezují jeho použití.

Osvětlení únikových cest

▪ Osvětlení únikových cest není nijak navrhovanými úpravami měněno a zůstává zachováno beze změn. Nouzové osvětlení zůstává stávající.

Označení únikových cest

▪ Osvětlení únikových cest není nijak navrhovanými úpravami měněno a zůstává zachováno beze změn.

Zvuková zařízení

▪ V části objektu s označením OBJEKT I a OBJEKT II je k vyhlášení poplachu použito stávající zařízení.

Stanovení odstupových vzdáleností, bezpečnostních vzdáleností, ochranná pásma (§41 odst. 2h, vyhl. č. 246/ 2001 Sb.)

- Otvory v obvodových stěnách nejsou nijak měněny a rozměry zůstávají zachovány beze změn. Od otvorů v obvodové stěně v prostorách chráněných únikových cest se požárně nebezpečný prostor nestanovuje.
- Kontaktní zateplovací systém je stávající a nově se požárně nebezpečný prostor nestanovuje.

Hodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (§41 odst. 2l, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

Prostupy rozvodů

▪ Rozvodná potrubí a jejich příslušenství nejsou nově navrhována a požadavky zůstávají zachovány beze změn.

Vytápění

▪ Zůstává stávající beze změn s dálkovým centrálním teplovodem.

Vzduchotechnická zařízení

- Nově nejsou vzduchotechnické rozvody navrhovány.
- Ve slaboproudých rozvaděčích umístěných na chráněné únikové cestě musí být zajištěna požadovaná výměna vzduchu. V současném rozvaděči je výměna vzduchu zajištěna ventilátorem s uvažovaným vývodem přímo do prostoru CHUC B.
- Po uzavření rozvaděče do samostatného požárního úseku, bude větrací otvor osazen požárním stěnovým uzávěrem s čidlem zajišťujícím jeho samočinné uzavření.
- Požární stěnový uzávěr se osazuje jako samostatný díl v místě prostupu požárně dělící konstrukce tak, aby list stěnového uzávěru v uzavřené poloze byl umístěn v lící požárně dělící konstrukce.
- Stěnový uzávěr musí být osazen tak, aby umožňoval obsluhu a kontrolu.
- Stěnový uzávěr se musí uzavírat samočinně čidly umístěnými v tělese stěnového uzávěru s dobou reakce nejpozději do 120sekund od vzniku požáru dle čl. 9.2.7 ČSN 73 0810.
- Pohyblivá část stěnového uzávěru musí zůstat po uzavření v uzavřené poloze.
- Pro kontrolní účely musí každý stěnový uzávěr umožňovat ruční ovládnutí.
- Poloha uzavíracího prvku musí být zjištělná na zařízení.
- Minimálně požadovaná hodnota požární odolnosti požárního stěnového uzávěru je EI 30S200.

Zařízení pro protipožární zásah

Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (§41 odst. 2g, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Nově navrhované opatření týkající se ochrany volně vedené kabeláže v prostoru chráněné únikové cesty nijak nemění možnosti vedení protipožárního zásahu.
- Předpokládá se vedení klasického protipožárního zásahu bez vedlejších komplikací.
- Příjezd jednotek je zajištěn po stávající přístupové komunikaci.
- Vnější odběrní místa požární vody jsou uvažovány stávající podzemní hydranty na stávajícím vodovodním řadu.

Přístupové komunikace (§41 odst. 2j, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Před vstup do objektu vede stávající zpevněná přístupová komunikace ul. Roškotova s povrchovou úpravou s asfaltovým povrchem.
- Přístupová komunikace není navrhovanými úpravami nijak měněna.
- Minimální průjezdná šířka přístupové komunikace je 3,0m s průjezdným profilem minimálně 3,50m. Podjezdná výška není nijak na přístupové komunikaci omezena.
- Ulice Roškotova je omezena dopravními značkami (zákaz vjezdu) a závorami, ale v celé své délce průjezdná.
- Přístupová komunikace vede do vzdálenosti cca 14m od vstupu do části s označením OBJEKT I, do vzdálenosti cca 5m od vstupu do části s označením OBJEKT II a cca 20m ke vstupu do části s označením OBJEKT III.

Vjezdy a průjezdy (§41 odst. 2j, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Minimálně normově požadované hodnoty průjezdné šířky 3,50m a podjezdné výšky 4,10m ulice Roškotova jsou zachovány v celé délce komunikace.

Nástupní plochy (§41 odst. 2j, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Nově nejsou požadovány.

Vnitřní zásahové cesty (§41 odst. 2j, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Nejsou nově požadovány.
- Výstup na střechu je zajištěn v nejvyšším podlaží.

Vnější zásahové cesty (§41 odst. 2j, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Nejsou nově požadovány.

Zásobování vodou pro hašení (§41 odst. 2i, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

Vnější odběrní místa

- Jako vnější odběrní místa jsou uvažovány stávající podzemní hydranty na stávajícím vodovodním řadu. Požadavky na vnější odběrní místa nejsou nijak měněny a zůstávají zachovány beze změn.
- Nejbližší stávající podzemní hydrant je umístěn na vodovodním řadu před objektem, ve vzdálenosti cca 10m před hlavním vstupem. Jedná se o podzemní hydrant na sloupku DN80.
- Druhý nejbližší hydrant je umístěn v křižovatce ulic Roškotova x U družstva práce ve vzdálenosti cca 100m od objektu. Jedná se o stávající podzemní hydrant osazený na vodovodním řadu DN 150mm a sloupku DN 80mm.

Vnitřní odběrní místa

- V objektu s označením OBJEKT I a OBJEKT II je v každém podlaží CHUC B umístěn hadicový systém (hydrantová skříň). Jedná se o stávající zařízení.

Přenosné hasicí přístroje (§41 odst. 2k, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Nově nejsou požadavky na osazení hasicími přístroji kladeny a požadované počty a umístění zůstávají v platnosti i nadále.

Dodávka elektrické energie dle ČSN 73 0802 a ČSN 73 0848

Elektrické rozvaděče

Stávající rozvaděče:

- Stávající rozvaděče řešené v rozsahu původní projektové dokumentace mohou zůstat zachovány v původním provedení, jestliže jsou v souladu s požadavky původní schválené projektové dokumentace.

Nově dodané rozvaděče

- Nově dodané rozvaděče v prostoru chráněné únikové cesty musí splňovat požadavky ČSN 730848 na samostatný požární úsek s ohraničujícími požárně dělicími konstrukcemi.
- Požární odolnost ohraničujících požárně dělicích konstrukcí je minimálně EI 30DP1. Požární odolnost požárního uzávěru je požadována minimálně EI 15DP1+S₂₀₀.

Požární rozvaděč

- Požadavky na rozvaděč pro požárně bezpečnostní zařízení nejsou nově kladeny.

Náhradní zdroj

- Požadavky na náhradní zdroj pro požárně bezpečnostní zařízení nejsou nově kladeny.

Elektrická zařízení sloužící k protipožárnímu zabezpečení objektu

- Nově nejsou požadavky na požárně bezpečnostní zařízení sloužící k protipožárnímu zabezpečení objektu kladeny a původní požadavky zůstávají zachovány beze změn.

Elektrická zařízení nesloužící k protipožárnímu zabezpečení objektu

- Požadavky na původní volně vedenou kabeláž nesloužící k protipožárnímu zabezpečení objektu zůstávají zachovány bez změn.

- Předmětem řešení jsou nově umístěné datové kabely v prostorách chráněné únikové cesty v části objektu s označením OBJEKT I a OBJEKT II.

- Volně vedené kabely, vodiče a další hořlavé části elektrických rozvodů v prostoru chráněné únikové cesty, i když neslouží k protipožárnímu zabezpečení objektu musí splňovat požadavky příslušných čl. 12.9.2 a) nebo c) ČSN 73 0802.

čl. 12.9.2 a) ČSN 73 0802

- Kabely mohou být volně vedeny prostory chráněné únikové cesty, jestliže vodiče a kabely splňují třídu funkčnosti P15-R a jsou třídy reakce na oheň B2ca, s1, d1. nebo

čl. 12.9.2 b) ČSN 73 0802

- Musí být uloženy pod omítkou s krytím minimální tl. 10mm, pokud odpovídají ČSN IEC 60331, nebo mohou být vedeny v uzavřených truhlících určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, nebo mohou být chráněny protipožárními nástřiky, nebo deskami z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2 minimální tloušťky 10mm.

- Tato projektová dokumentace navrhuje uzavření v samostatném truhlíku s požární odolností. V tomto konkrétním případě musí ochrany vykazovat požární odolnost minimálně EI 45DP1 z obou stran.

Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení. (§41 odst. 2o, vyhl. č. 246/2001 Sb.)

- Původní požadavky na rozmístění výstražných a bezpečnostních značek zůstávají zachovány beze změn.

Závěr

- Veškeré zásady a požadavky, uvedeny v tomto požárně bezpečnostním řešení musí být dodrženy v plném rozsahu při zpracování jednotlivých projektových řešení.

- Případné jakékoli změny musí být předem konzultovány se zadavatelem.

- Požárně bezpečnostní řešení bylo zpracováno dle poskytnutých podkladů.

- Na požárně bezpečnostních zařízeních a věcných prostředcích musí být prováděny pravidelné kontroly/revize ve lhůtách stanovených vyhláškou MVCR č. 246/2001Sb., popřípadě výrobcem.

- Vlastnosti materiálů musí být doloženy legislativně požadovanými doklady s odpovídajícími vlastnostmi.