

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky

ČOV Senica trafostanica – osadenie požiarnych uzáverov pre dosiahnutie protipožiarnej bezpečnosti.

Na základe vypracovaného Projektu protipožiarnej bezpečnosti ČOV Senica – trafostanica z 08/2022 vyplynula potreba riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby osadením nových požiarnych uzáverov.

Posudzovaný je jestvujúci objekt trafostanice v rámci samostatného areálu "ČISTIARENĽ ODPADOVÝCH VÔD SENICA - Trafostanica" v stupni realizačnej projektovej dokumentácie.

Posúdenie objektu z hľadiska protipožiarneho zabezpečenia je vykonané s plným uplatnením vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., a ďalších platných technických predpisov z oboru ochrany pred požiarmi. V zmysle platného právneho predpisu, respektíve vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., bol posudzovaný objekt, respektíve priestory trafostanice klasifikované ako viacpodlažná nevýrobná stavba, čo na tento objekt kladie ďalšie špecifické požiadavky uvedené v tomto projekte protipožiarnej bezpečnosti. Samotný objekt trafostanice predstavuje dvojpodlažnú monolitickú závodnú trafostanicu s potrebným technickým zázemím. Centrálnou objektom prechádza jedno dvojramenné schodisko do suterénu objektu. Objekt má monolitický skelet opláštený murovanými konštrukciami a strecha je rovná. Uvedená transformačná stanica má samostatný priestor pre transformátory a priestory pre VN, NN a ostatnú potrebnú nadväzujúcu technológiu. Transformačná stanica svojím vyhotovením (všetky prístroje a transformátor) tvoria jeden konštrukčný celok. Posudzovaný objekt má v nadväznosti na čl. 2.2.5 STN 92 0201-2 požiaru výšku v podzemnej časti +3,300m. V tejto súvislosti budú požiadavky z hľadiska požiarnej odolnosti stavebných konštrukcií a ich druhu posudzované ako pre viacpodlažné stavby podľa tab. 5 STN 92 0201-2. Konštrukčný celok stavby je v zmysle § 13 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. v nadväznosti na čl. 2.6.3 STN 92 0201-2 definovaný, ako nehorľavý, nakoľko sú nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby alebo jej časti druhu D1.

Z uvedených dôvodov je potrebné, aby boli posudzované priestory vybavené navrhovanými požiarnotechnickými zariadeniami a aby boli dodržané všetky podmienky z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti, ako aj požiadavky na bezpečnú evakuáciu. V prípade že, by v posudzovanej stavbe došlo k zmene oproti uvedenému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti je nutné túto skutočnosť konzultovať so špecialistom PO, prípadne s príslušným krajským, respektíve okresným riaditeľstvom HaZZ.

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti v posudzovanom objekte, bude vykonané v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z. s nadväznosťou na technické predpisy STN 92 0201-1 až STN 92 0201-4, STN 92 0202-1, STN 92 0400, STN 92 0241, STN 92 02002-1 a ďalších technických predpisov z oblasti ochrany pred požiarmi. Predmetná projektová dokumentácia stavby v zmysle § 2 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., musí z hľadiska protipožiarneho zabezpečenia obsahovať najmä:

- členenie stavby na požiarne úseky,
- určenie požiarneho rizika,
- určenie požiadaviek na konštrukcie stavby,
- zabezpečenie evakuácie osôb a zvierat,
- určenie požiadaviek na únikové cesty,
- určenie odstupových vzdialeností,
- určenie požiarnebezpečnostných opatrení,
- určenie zariadení na zásah.

Z Projektu protipožiarnej bezpečnosti ČOV Senica – trafostanica vyplynula potreba osadenia nových požiarňých uzáverov pre jednotlivé požiarne úseky.

- Požiarňý úsek P1.01-I.SPB (I.PP) – osadiť požiarňý uzáver EW45 D1+C (jednokrídľové požiarne dvere).
- Požiarňý úsek N1.02.-I.SPB (I.NP) – osadiť požiarňý uzáver EW15 D3+C (jednokrídľové požiarne dvere) a protipožiarňu klapku na vzduchotechniku priemer 400 mm.
- Požiarňý úsek N1.03.-I.SPB (I.NP) – osadiť požiarňý uzáver EW15 D3+C (dvojkrídľové požiarne dvere) a protipožiarňu klapku na vzduchotechniku priemer 400 mm.

Existujúce vstupy (dvere), resp. prechody (vzduchotechnika) budú zhotoviteľom upravené (úprava, demontáž, vybúranie a i.) tak, aby osadené nové požiarne uzávěry spĺňali legislatívu protipožiarnej bezpečnosti. Zhotoviteľ odovzdá objednávatel'ovi technickú dokumentáciu, atesty, certifikáty, príp. iné doklady súvisiace s dodanými a osadenými požiarňými uzávermi.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023_01

Stavba: ČOV Senica trafostanica - protipožiarna bezpečnosť

JKSO:

Miesto: ČOV Senica

KS:

Dátum: 5.23

Objednávateľ:

BVS, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pyroteam Goup, s.r.o

IČO:

36241903

IČ DPH:

SK2021563918

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

BVS, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 370,60

DPH základná	Sadzba dane
znižená	20.00%
	20.00%

Základ dane
#ODKAZ!
#ODKAZ!

Výška dane

#ODKAZ!
#ODKAZ!

Cena s DPH

v

EUR

11 425,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Senica trafostanica - protipožiarna bezpečnosť

Objekt:

ČOV Senica

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 17.05.2023

Objednávateľ:

BVS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pyroteam Goup, s.r.o.

IČO:

36241903

IČ DPH:

SK2021563918

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

BVS, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 370,60

DPH

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

5 272,35

20,00%

1 054,47

Cena s DPH

v EUR

11 425,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Senica trafostanica - protipožiarna bezpečnosť

Objekt:

ČOV Senica

Miesto:

Dátum: 17.05.2023

Objednávateľ: BVS a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: Pyroteam Group, s.r.o.

Spracovateľ: BVS, a.s.

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					10 370,60
1	Demontáž jednokridlových dverí, príprava na montáž	ks	2,000	150,00	300,00
2	Demontáž dvojkridlových dverí, príprava na montáž	ks	1,000	190,00	190,00
4	Protipožiarné interiérové 1-kridlové plné oceľové dvere so samozatváračom typ VEKTOR, vrátane zárubne hrúbka 70mm typ VEKTOR, šírka 800 mm, požiarne odolnosť EW 30 D1C s montážou	ks	1,000	1 321,50	1 321,50
5	Protipožiarné interiérové 1-kridlové plné oceľové dvere so samozatváračom typ VEKTOR, vrátane zárubne hrúbka 70mm typ VEKTOR, šírka 800 mm, požiarne odolnosť EW 45 D1C s montážou	ks	1,000	1 381,50	1 381,50
6	Protipožiarné interiérové 2-kridlové plné oceľové dvere so samozatváračom typ VEKTOR, vrátane zárubne hrúbka 70mm typ VEKTOR, šírka 1500 mm (750+750), požiarne odolnosť EW 30 D1C s montážou	ks	1,000	3 073,50	3 073,50
7	Dodávka a montáž protipožiarna klapka kruhová mechanická DN400	ks	2,000	1 738,38	3 476,75
8	Oprava špaliet, biely náter	kpl	1,000	447,35	447,35
9	Likvidácia odpadu	kpl	1,000	180,00	180,00