

Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska
Kostolná 3, 900 01 Modra, IČO 00162311, DIČ 2020678682

**Výzva na určenie predpokladanej hodnoty zákazky a
na predloženie cenovej ponuky**

Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska v Modre, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 2 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie cenovej ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky a stanovenie PHZ

„Oprava bleskozvodov“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 2 písm. a) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa: Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska

Sídlo: Kostolná 3, 900 01 Modra

Štatutárny zástupca: Ing. Monika Kisová – riaditeľka školy

IČO: 00162311

DIČ: 2020678682

IČ DPH: nie sme platci DPH

Tel.: 033/6472579

E-mail: info@svosmo.sk

Internetová stránka: www.svosmo.sk

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu.: SK34 8180 0000 0070 0047 4240

2. Predmet obstarávania: oprava bleskozvodov

3. Miesto predloženia/doručenia ponuky: Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska,
Kostolná 3, 900 01 Modra

4. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: Ing. Zuzana Vandáková, hospodárka školy,
email: zuzanavandakova@svosmo.sk, tel.č. 0905978010

5. **Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:** objednávka
6. **Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania)¹:** oprava nefunkčných bleskozvodov na budove školského internátu a školskej jedálne podľa predložených revízných správ (príloha č. 1) – odstránenie nedostatkov, následná revízia a správa.
7. **Predpokladaná hodnota zákazky:** bude výsledkom prieskumu trhu. Ak bude PHZ do 5.000,-bez DPH, bude sa cenová ponuka zároveň považovať za cenovú ponuku na vyhodnotenie prieskumu trhu a uzatvorenie zmluvného vzťahu.
8. **Miesto a termín dodania predmetu zákazky:** Kostolná 3, 900 01 Modra, do 30.6.2021
9. **Financovanie predmetu zákazky:** Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohové platby, splatnosť faktúr do 30 dní od doručenia faktúry.
10. **Lehota na predloženie ponuky:** do 25.5.2021 do 12:00 hodiny
11. **Spôsob predloženia ponuky:** emailom, poštou, osobne v zalepenej obálke s heslom „oprava bleskozvodov“
12. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:**
najnižšia celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie to v ponuke)
13. **Pokyny na zostavenie ponuky:**
- **Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:**
 - a. **Identifikačné údaje uchádzača:** obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu, s uvedením predmetu zákazky, na ktorú sa ponuka predkladá
 - b. Ponuky musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Cena v ponuke bude stanovená v zmysle zákona č.18/1996 Zb. o cenách ako cena maximálna vrátane DPH s uvedením výšky DPH.
 - c. **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra (stačí fotokópia).
14. **Otváranie ponúk:** dňa 26.5.2021 o 9,00 hodine na adrese: Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska, Kostolná 3, 900 01 Modra, bez účasti uchádzačov
15. **Lehota viazanosti ponúk:** do 30.6.2021

¹ Jednoznačná špecifikácia predmetu zákazky opísaná nediskriminačným spôsobom v súlade s § 10 ods. 2 a podľa ustanovenia § 42 ods. 3 ZVO (predmet zákazky musí byť opísaný jednoznačne, úplne a nestranne na základe technických požiadaviek, ktoré sa podľa ustanovenia § 42, ods. 3 ZVO nesmú odvolávať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov alebo výrobcov, ak si to nevyžaduje predmet zákazky; takýto odkaz možno použiť len vtedy, ak nemožno opísať predmet zákazky dostatočne presne a zrozumiteľne a takýto odkaz musí byť doplnený slovami „alebo ekvivalentný“).

16. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi: Ing. Zuzana Vandáková, hospodárka školy, email: zuzanavandakova@svosmo.sk, tel.č. 0905978010

17. Práva verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijíť ani jednu z predložených súťažných ponúk, ak budú neregulárne alebo inak neprijateľné, alebo presiahnu finančné možnosti verejného obstarávateľa. Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi. Ponuky doručené na adresu uvedenú vo výzve a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa po procese vyhodnotenia a skončenia lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o súťaži u verejného obstarávateľa.

V Modre, 18.5.2021

Príloha č.1 – revízne správy

Stredná odborná škola
vinársko-ovocinárska
900 01 Modra
IČO: 162 311
-9-

Ing. Monika Kisová
riaditeľka školy

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 2 písm. a) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa: Stredná odborná škola

Sídlo: Kostelná 3, 900 01 Modra

Statutárny zástupca: Ing. Monika Kisová – riaditeľka školy

IČO: 00162311

DIČ: 2020075682

IČ DPH: nie sme platci DPH

Tel.: 033/6472579

E-mail: info@svosmo.sk

Internetová stránka: www.svosmo.sk

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: SK34 8180 0000 0070 0047 4240

2. Predmet obstarávania: oprava bleskozvodov

3. Miesto predloženia/doručenia ponuky: Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska, Kostelná 3, 900 01 Modra

4. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: Ing. Zuzana Vandáková, hospodárka školy, email: zuzanavandakova@svosmo.sk, tel.č. 0905978010

**Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške
vonkajšej ochrany pred bleskom LPS
Podľa normy STN EN 62305-3:2012 čl. 7, STN 34 1390:1970
Pravidelná**

Ev. č. protokolu: 18082020/2
Začiatok prehliadky dňa: 18. 08. 2020
Ukončenie prehliadky: 18. 08. 2020
Dátum vypracovania: 20. 08. 2020
Revízny technik VTZE: Dan Križani
Evidenčné číslo osvedčenia: 64/1/2012-EZ E-E1.0-A,B

Miesto a názov: **Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska Modra,
Kostolná 162/3, 900 01 Modra**

Revidovaný objekt: **Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska Modra – ubytovacie zariadenie**
Časť: **Bleskozvodové zariadenie**

Počasie v posledných dňoch	Slnечно bez zrážok , 29 ° C
Okolité pôda	Betónové a asfaltové plochy + trávnatý povrch
Druh objektu	Ubytovacie zariadenie
Druh strechy (krytiny)	Plochá plech + hydroizolácia
Počet zberačov	1
Počet zvodov	6
Materiál, priemer, zvodov	AlFe 95mm2,

Dátum nasledujúcej prehliadky: ihneď po odstránení nedostatkov.

Stav zariadenia od ostatnej odbornej prehliadky a skúšky sa: zhoršil

Použité meracie prístroje:

1. odpor uzemnenia: PU 183 v.č. 134472019, ZEROTEST 46N v.č. 301089

Použitá dokumentácia: Predchádzajúca OPaOS, Ing. Miloš Slaby

Celkový posudok: Ochrana pred zásahom blesku nevyhovuje podľa STN 34 1390.

Tento systém ochrany v súčasnosti nezabezpečuje dostatočnú ochranu predmetného objektu podľa súčasne platných predpisov a noriem.

Táto správa o OPaOS má :.....2.....strany

Počet vyhotovení:.....3.....


Počet príloh:.....0.....

Rozdel'ovník:.....2x objednávateľ

1x revízny technik VTZE

Dátum prevzatia:

Podpis majiteľa/prevádzkovateľa


 Podpis revízny technika
 DAN KRÍŽANI

1. Všeobecný a technický popis:

Revidovaný objekt je internát strednej odbornej školy vinársko – ovocinárskej v Modre s pôdorysom obdĺžnikového tvaru 40 x 15m s piatimi nadzemnými podlažiami a výškou 17 m. Strecha je plochá plechová prekrytá tepelnou izoláciou a povrch izolačnou fóliou Fatrafol.

Na streche budovy je vodičom FeZn priemer 8mm zrealizovaná mrežová zachytávaciu sústava na plastových podperách typu PV 21. Zvody sú prichytené o mrežovú sústavu svorkami typu SS na najvyššom mieste strechy je zberná tyč ZT 200CM. Samostatné zvody sú zhotovené vodičom AlFe 95mm² ako skryté uložené v trubkách priemer 29mm, ukončené v revíznych krabiciach umiestnených vo výške cca 1,5m nad úrovňou terénu. V revíznej krabici je umiestnená skúšobná svorka od ktorej pokračuje zvod vodičom FeZn priemer 10mm pripojený na uzemňovaciu sústavu.

2. Prehliadka bleskozvodovej sústavy a uzemnenia:

Vizuálna kontrola v zmysle STN EN 62305:2012, čl. 7 a E7.2.3:

- bleskozvod zodpovedá STN,
- spoje a prepojenia sú pevné, neuvolnené,
- zvody k uzemňovačom sú riadne upevnené vyrovnané,
- sú dodržané dostatočné vzdialenosti,

Vizuálnou kontrolou bleskozvodové zariadenie nevyhovuje:

- Zvod č. 1 – chýbajúce číslo označenia zvodu
- Zvod č. 2 - chýbajúce číslo označenia zvodu
- Zvod č. 4 - chýbajúce číslo označenia zvodu
- Zvod č. 5 - chýbajúce číslo označenia zvodu
- Zvod č. 6 – odpojený, umiestnenie príliš hlboko pod krabicou, nutná oprava

3. Meranie bleskozvodového zariadenia:

Zvod číslo:	Zvody materiál a prierez:	Zemniaci Odpor (Ω)
1	AlFe 95mm ² (LANO)	nemerateľné
2	AlFe 95mm ² (LANO)	8
3	AlFe 95mm ² (LANO)	8
4	AlFe 95mm ² (LANO)	nemerateľné
5	AlFe 95mm ² (LANO)	18
6	AlFe 95mm ² (LANO)	Rozpojený v revíznej krabici

4. Predpisy a normy:

Pri pravidelnej odbornej prehliadke a skúške bleskozvodovej sústavy bola vykonaná kontrola podľa platných predpisov a STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-4-43, STN 33 2000-4-473, STN 33 2000-5-523, STN 34 1050, STN 34 1390, STN 34 1391, a súvisiace STN.

5. Zistené nedostatky:

- Zvod č. 1 príliš vysoká hodnota odporu + chýba označenie zvodu.
- Zvod č. 2 chýba označenie zvodu.
- Zvod č. 4 príliš vysoká hodnota odporu + chýba označenie zvodu.
- Zvod č. 5 chýba označenie zvodu.
- Zvod č. 6 rozpojený, príliš veľká vzdialenosť zvodu od uzemnenia + veľmi vysoká hodnota odporu + chýba označenie zvodu.

6. Záver:

Bleskozvodná sústava nespĺňa podmienky ochrany pred bleskom.

Uvedené nedostatky doporučujeme odstrániť čo najskôr.

Každý zásah do inštalácie bleskozvodu musí byť zakreslený do dokumentácie skutočného vyhotovenia.

V Bratislave, dňa 20. 08. 2020

Dan Križani, revízny technik VTZE

Č. 64/V/2012-EZ

**Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške
vonkajšej ochrany pred bleskom LPS
Podľa normy STN EN 62305-3:2012 čl. 7, STN 34 1390:1970
Pravidelná**

Ev. č. protokolu: 18082020/1
Začiatok prehliadky dňa: 18. 08. 2020
Ukončenie prehliadky: 18. 08. 2020
Dátum vypracovania: 20. 08. 2020
Revízy technik VTZE: Dan Križani
Evidenčné číslo osvedčenia: 64/1/2012-EZ E-E1.0-A,B

Miesto a názov: **Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska Modra,
Kostolná 162/3, 900 01 Modra**

Revidovaný objekt: **Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska Modra- jedáleň + kuchyňa**
Časť: **Bleskozvodové zariadenie**

Počasie v posledných dňoch	Slnечно bez zrážok , 29 °C
Okolité pôda	Betónové a asfaltové plochy + trávnatý povrch
Druh objektu	Jedáleň + kuchyňa
Druh strechy (krytiny)	Plochá plech + hydroizolácia
Počet zberačov	1
Počet zvodov	3
Materiál, priemer, zvodov	AlFe 95mm ²

Dátum nasledujúcej prehliadky: ihneď po odstránení nedostatkov

Stav zariadenia od ostatnej odbornej prehliadky a skúšky sa: zhoršil

Použité meracie prístroje:

1. odpor uzemnenia: PU 183 v.č. 134472019, ZEROTEST 46N v.č. 301089

Použitá dokumentácia: Predchádzajúca OPaOS, Ing. Martin Csomor

Celkový posudok: Ochrana pred zásahom blesku nevhovuje podľa STN 34 1390.

Tento systém ochrany v súčasnosti nezabezpečuje dostatočnú ochranu predmetného objektu podľa súčasne platných predpisov a noriem.

Táto správa o OPaOS má :.....2.....strany

Počet vyhotovení:.....3.....

Počet príloh:.....0.....

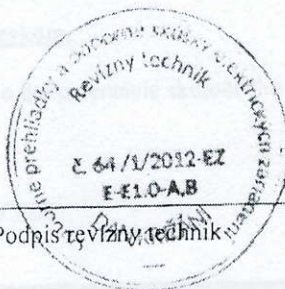
Rozdeľovník:.....2x objednávateľ

1x revízy technik VTZE

Dátum prevzatia:

Podpis majiteľa/prevádzkovateľa

Podpis revízy technik



1. Všeobecný a technický popis:

Predmetom odbornej prehliadky a odborných skúšok posúdenie stavu bleskozvodovej sústavy na objekte jedálne a kuchyne. Pri internáte strednej odbornej školy vinársko-ovocinárskej v Modre na Kostolnej ul. číslo 162/3. Bleskozvod bol pred predchádzajúcou revíziou čiastočne rekonštruovaný z dôvodu výmeny hydroizolácie strechy.

2. Technický popis:

Jedná sa o jednopodlažný objekt obdĺžnikového pôdorysu pristaveného k budove internátu. Strecha je plochá pokrytá nevodivou hydroizolačnou fóliou. Bleskozvod je zrealizovaný ako mrežový, zhotovený vedením typu AlMgSi priemer 8mm. Doplnený o jeden zberač ZT-100cm umiestnený na komíne v centrálnej časti strechy. Mrežová časť bleskozvodu je vedená na typizovaných prefabrikovaných podperách PV 21. Kovové striešky menších odvetrávačov aj atika sú prekryté hydroizoláciou. Zo strechy sú zrealizované 3 skryté zvody lanom typu AlFe 95 mm² v rúrkach priemer 25mm až do revízných otvorov. V nich sú cez revízne svorky pripojené na uzemňovaciu sústavu z vodiča FeZn 10 mm.

3. Prehliadka bleskozvodovej sústavy a uzemnenia:

Vizuálna kontrola v zmysle STN EN 62305:2012, čl. 7 a E7.2.3:

- bleskozvod zodpovedá STN,
- spoje a prepojenia sú pevné, neuvolnené,
- zvody k uzemňovačom sú riadne upevnené vyrovnané,
- sú dodržané dostatočné vzdialenosti,

Vizuálnou kontrolou bleskozvodové zariadenie nevyhovuje:

- Strieška komína pri zbernej tyči nie je pripojená na bleskozvodovú sústavu.
- Odvetrávanie kanalizácie (liatinové potrubie) pripojiť na bleskozvodovú sústavu!
- Zvod č. 3 je veľmi skorodovaný v revíznej krabici.

4. Meranie bleskozvodového zariadenia:

Zvod číslo:	Zvody materiál a prierez:	Zemniaci Odpor (Ω)
1	AlFe 95mm ² (LANO)	nemerateľné
2	AlFe 95mm ² (LANO)	18
3	AlFe 95mm ² (LANO)	12

5. Predpisy a normy:

Pri pravidelnej odbornej prehliadke a skúške bleskozvodovej sústavy bola vykonaná kontrola podľa platných predpisov a STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-4-43, STN 33 2000-4-473, STN 33 2000-5-523, STN 34 1050, STN 34 1390, STN 34 1391, a súvisiace STN.

6. Zistené nedostatky:

- Zvod č. 1 príliš vysoká hodnota odporu + chýba označenie zvodu.
- Zvod č. 2 chýba označenie zvodu.
- Zvod č. 3 veľmi skorodovaný, zamedziť prístupu vody.
- Strieška komína nepripojená na bleskozvodovú sústavu.
- Potrubie odvetrávania kanalizácie pripojiť na bleskozvodovú sústavu!

7. Záver:

Bleskozvodná sústava nespĺňa podmienky ochrany pred bleskom.

Uvedené nedostatky doporučujeme odstrániť čo najskôr.

Každý zásah do inštalácie bleskozvodu musí byť zakreslený do dokumentácie skutočného vyhotovenia.

V Bratislave, dňa 20. 08. 2020

Dan Križani
Revízny technik VTZE

