



ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI, BYTOVÝ A VŠEOBECNÝ ODBOR, VELKOPAVLOVICKÁ 25, 628 00
BRNO

12. 10. 2017

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.:

SPIS. ZN.:

**BVIN 004702/2017/OBV/Boh
112/2017**

TONITRI s.r.o.

Tilhonova 520/66

627 00 Brno

IČO: 29190843 DIČ: CZ29190843

VYŘIZUJE:

Radka Bohanesová

TEL.:

544 231 957

FAX:

544 231 956

E-MAIL:

spravadomu@vinohrady.brno.cz

DATUM:

22.9.2017

Objednávka 59/2017

Objednáváme u vás odstranění závad, zjištěných při revizi systému ochrany před bleskem v domech Pálavské nám.6,7,8,9 a to dle cenové nabídky ze dne 18.9.2017

Fakturu vyplňte následujícím způsobem:

Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno

Příjemce (adrezát): MČ Brno-Vinohrady, Velkopavlovická 25, 628 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785 (jsme plátcí DPH)

S pozdravem

Statutární město Brno

Měs

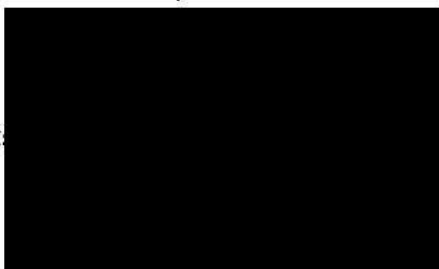
Od

Velko

vedoucí odboru bytového a všeobecného

Objednávku akceptují:

IČ



NABÍDKA K PROVEDENÍ OPRAVY:

dodavatel : TONITRI s.r.o, Tilhonova 520/66, 627 00 BRNO, IČO : 29190843

obj.opravy : objekt – bytové domy, ul. PÁLAVSKÉ NÁM. 6, 7, 8, 9, Brno

rozsah opravy:

Odstranění zjištěných závad po provedené revizi hromosvodu
u stávající ochrany před bleskem:

- 1) Odstranění závady č.1 z předané zprávy revize hromosvodu.
U svodů kde je komunikace ve vzdálenosti od nich blíže jak 3 m provést označení výstražnou tabulkou.
K odstranění závad: „ Doplnit chybějící symboly a výstražné tabulky“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 995,00
- 2) Odstranění závady č.2 z předané zprávy revize hromosvodu.
V zadní části domu je v komunikaci obnažený uzemňovací vývod z drátu FeZn d= 10 mm
K odstranění závad: provést vyčištění drážky, vodič upevnit v zemi a drážku zaplnit „studeným asfaltem“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 2.525,00
- 3) Odstranění závady č.3 z předané zprávy revize hromosvodu.
Uzemňovací vývod u svodů č.2, 6, 8, 9 je proveden z drátu FeZn d= 8 mm - nevyhovuje
K odstranění závad: provést nahrazení vodiče uzemňovacích přívodů drátem FeZn d= 10 mm
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 5.420,00
- 4) Odstranění závady č.4 z předané zprávy revize hromosvodu.
Zjištěn vysoký přechodový odpor ve svorkách hromosvodových na jímacím, svodovém a přípojovacím vedení střechy. V jednotlivých případech zjištěna koroze svorek hromosvodových a uvolněné svorky.
Není zaručena vodivost celé soustavy.
K odstranění závad: provést výměnu defektních svorek, zajistit vodivé připojení pomocí nových svorek hromosvodových a nebo provést rozdělení a vyčištění svorek pro zajištění vodivého spojení.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 19.610,00
- 5) Odstranění závady č.5 z předané zprávy revize hromosvodu.
U zjištěných svodů jsou zkušební svorky SZ poškozeny korozí.
K odstranění závad: Defektní „SZ vyměnit“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 2.160,00
- 6) Odstranění závady č.6 z předané zprávy revize hromosvodu.
Jímací vedení a přípojovací vedení střechy je z části prověšené. Chybí podpěry vedení a vodiče z části leží na krytině střechy. Rozpor s ČSN EN 62305-3 5.2.4.
K odstranění závad: „Vodiče vyrovnat, podpěry doplnit a rozmístit v takových vzdálenostech, aby nedocházelo k prověšení vodičů. Zajistit obvodové vedení fixací upevněním z drátu FeZn d=8 mm a svorek hromosvodových a to tak, aby nemohlo dojít k sesmeknutí vedení včetně podpěr se střechy“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 29.770,00

- 7) Odstranění závady č.7 z předané zprávy revize hromosvodu.
 Na zařízení AS na střeše domu, jsou instalovány směrové antény. Chybí oddálený jímač k vytvoření ochranného prostoru pro antény. Není dodržena dostatečná vzdálenost a hrozí zde nebezpečí induk.proudů a zavlčení přepětí do objektu přes tento.
K odstranění závad: „Provést instalaci oddáleného izolovaného jímače AI-3 m v podstavci (v počtu 1 ks a s odpojením připojení na jímací soustavu“.
 (cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
 celkem 2.955,00
- 8) Odstranění závady č.8 z předané zprávy revize hromosvodu.
 Zemní odpory jednotlivých zemničů jejich hodnota zemního odporu je vyšší jak 10Ω jsou označený v tabulce jako nevyhovující.
K odstranění závad: „Provést opravu nevyhovujících zemničů“
 (cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
 celkem 13.675,00

H Z S
 NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE
 (přípravné práce, atp.)
 celkem 1.265,00

REŽIE(dopravy na místo oprav a zajištění materiálu)
 2.560,00

Součet položek 80.935,00

Cena díla bez daně
 celkem – Kč: 80.935,00

Rozdělení nákladů oprav na jednotlivé domy :

Pálavské nám. 6, Brno 20.233,75 Kč

Pálavské nám. 7, Brno 20.233,75 Kč

Pálavské nám. 8, Brno 20.233,75 Kč

Pálavské nám. 9, Brno 20.233,75 Kč

(Faint handwritten notes and signatures)

Fakturováno bude v přejeté daňové povinnosti. Základ daně 15%. Daň odvede zákazník.

V Brně dne 18.09.2017

