



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

B R N O

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.:

SPIŠ. ZN.:

**BVIN 004701/2017/OBV/Boh
111/2017**

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 58/2017

Objednáváme u vás odstranění závad, zjištěných při revizi systému ochrany před bleskem v domech Mikulovská 9 a to dle cenové nabídky ze dne 19.9.2017

Fakturu vyplňte následujícím způsobem:

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

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

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785 (jsme plátcí DPH)

S pozdravem

Statutární město Brno

Městská část Brno-Vinohrady

Úřad městské části

Odbor bytový a všeobecný

Velkopavlovická 25, 628 00

Ing. Jan Černý

vedoucí odboru bytového a všeobecného

Objednávku akceptuji:

IČ: 29

3

NABÍDKA K PROVEDENÍ OPRAVY:

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

obj.opravy : objekt – bytový dům, ul. Mikulovská 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 č.2 je vytržen horní držák OÚ a úhelník je uvolněný.
K odstranění závad: „ Vyměnit DOÚ a úhelník řádně upevnit“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 975,00
- 2) Odstranění závady č.2 z předané zprávy revize hromosvodu.
Ve dvoře 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 6.750,00
- 3) Odstranění závady č.3 z předané zprávy revize hromosvodu.
Zjištěna začínající korozí vodičů z drátu FeZn, z důvodu porušení jejich zinkové vrchní vrstvy.
K odstranění závad: provést ochranné protikorozní nátěry vodičů, podpěr a svorek pro prodloužení jejich životnosti.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 3.350,00
- 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 korozí 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 21.125,00
- 5) Odstranění závady č.4 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 2.472,00
- 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, předtím celé obvodové vedení posunout na venkovní okraj atiky“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 33.776,00

- 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 zavlečení přepětí do objektu přes tento.
K odstranění závad: „Provést instalaci oddáleného izolovaného jímače AI-3 m v podstavci vč.vedení (v počtu 1 ks a s odpojením připojení na jímací soustavu“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 2.945,00
- 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 14.750,00

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 89.968,00

Cena díla bez daně
celkem – Kč: 89.968,00

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

V Brně dne 19.09.2017

Kč:

