



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

B R N O

19 171 00046

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.:

SPIS. ZN.:

BVIN 003230/2017/OBV/Boh
76/2017

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:

21.6.2017

Objednávka 45/2017

Objednáváme u vás odstranění závad, zjištěných při revizi systému ochrany před bleskem
v domech Bzenecká 13,15,17 a to dle cenové nabídky ze dne 8.6.2017

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


Ing. Jan Čechy
vedoucí odboru bytového a všeobecného

Objednávku akceptuji:

NABÍDKA K PROVEDENÍ OPRAVY:

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

obj.opravy : objekt – bytové domy, ul. BZENECKÁ 13, 15, 17, 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.4, 5,13,16,19 a č.32 chybí symbol uzemnění, nebo je rozlomený. U svodů kde je komunikace ve vzdálenosti od nich blíže jak 3 m provést označení výstražnou tabulkou. „Doplnit chybějící symboly a výstražné tabulky“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 1.475,00
- 2) Odstranění závady č.2 z předané zprávy revize hromosvodu.
U náhodné součásti-atikové oplechování z Pz plechu jsou poškozené vodivé propoje a to jak na hl.střeše mezi domy č.15 a 17, taktéž na strojovně výtahu č.17. rozpor s ČSN EN 62 305-3 čl.5.5.2 Spoje a čl.5.2.5 Náhodné součásti.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 3.640,00
- 3) Odstranění závady č.3 z předané zprávy revize hromosvodu.
Kovový přístupový žebřík instal.na zdivu strojovny výtahu č.15, není ve své spodní části vodivě spojen s hromosvodem stroj.výtahu. zde není dodržena dostatečná vzdálenost a hrozí zde nebezpečí induk.proudů i zavlečení bleskového proudu do objektu přes tento.
„Provést vodivé připojení pomocí vhodných připojovacích svorek hromosvodových“
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 140,00
- 4) Odstranění závady č.4 z předané zprávy revize hromosvodu.
U zjištěných svodů jsou zkušební svorky SZ poškozeny korozí.
Defektní „SZ vyměnit“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 1.140,00
- 5) Odstranění závady č.5 z předané zprávy revize hromosvodu.
U svodu č.29, je rozpojený OÚ a poškozený DOÚ.
„Držák úhelníku vyměnit a OÚ upevnit“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 642,00
- 6) Odstranění závady č.6 z předané zprávy revize hromosvodu.
Jímací vedení a připojovací vedení střechy je prověšené, z části chybí podpěry vedení a místy se vodič dotýká střeš.pláště. Rozpor s ČSN EN 62305-3 5.2.4.
„Vodiče vyrovnat, podpěry doplnit a rozmístit v takových vzdálenostech, aby nedocházelo k prověšení vodičů“.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 5.630,00

- 7) Odstranění závady č.7 z předané zprávy revize hromosvodu.
Na zařízení STA, jsou instalovány směrové antény a to na strojvnách výtahů č.15 a č.13.
Chybí jímač k vytvoření ochranného prostoru pro antény. Zde není dodržena dostatečná vzdálenost a hrozí zde nebezpečí induk.proudů a zavlečení přepětí do objektu přes tento.
„Provést vodivé instalaci oddálených izolovaných jímačů Al-3 m (v počtu 1 ks pro dům č.15 a v počtu 2 ks pro dům č.13 a připojením z drátu FeZn d=8 mm a pomocí vhodných připojovacích svorek hromosvodových na jímací soustavu“
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 13.560,00
- 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. „Provést opravu nevyhovujících zemničů“
opravu nevyhovujícího neoznačeného zemniče svodu pomocí
zemního pásku FeZn 30x4 mm a zemnicích tyčí ZT tak aby zemní odpor samostatného zemniče nebyl vyšší než 15 Ohmů. Tzn. provést výřez drážky v betonu včetně zapravení, de a zpět.mont.OÚ, demontáž a zpětná montáž dlažby výkopy v celkové hloubce 0,6 m pro uložení zemničů, uložení zemničů v zemi, izolace všech spojů pasivní protikorozi ochranou, úpravy terénu po výkopech.
(cena je kalkulována včetně dodávky materiálu, demontáží a montáží a BOZP)
celkem 36.500,00

H Z S
NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE
(přípravné práce, atp.)
celkem 985,00

REŽIE(dopravy na místo oprav a zajištění materiálu)
2.745,00

Součet položek 66.457,00

Cena díla bez daně
celkem – Kč: 66.457,00

Rozdělení nákladů oprav na jednotlivé domy :

BZENECKÁ 13, Brno 22.152,- Kč

BZENECKÁ 13, Brno 22.152,- Kč

BZENECKÁ 13, Brno 22.152,- Kč

V Brně dne 08.06.2017

KČ: 29

D