

SMLOUVA O DÍLO Č. 28/2024/SP/Pr

Podle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel: **Město Bílovec**
Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec
Zastoupeno ve věcech smluvních: Ing. Darja Vavříková, vedoucí odboru kancelář starosty
Zastoupeno ve věcech technických: referent odboru kancelář starosty, oddělení majetku a údržby, tel.:
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec
Číslo účtu: 27-1761833319/0800
IČO: 00297755
DIČ: CZ00297755
E-mail:
(dále jen *objednatel*)

a

2. Zhotovitelem: **Elkope elektromontážní práce s.r.o.,**
Jižní 2256/5, 70030 Ostrava
Zastoupený ve věcech smluvních: Michal Gasiorek
Zastoupen ve věcech technických:
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 179743305/5500
DIČ: CZ17974330
IČO: 17974330
Telefon:
E-mail:
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9162/KSOS.
(dále jen *zhotovitel*)

- společně označování jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Předmětem této smlouvy o dílo je provedení díla – akce s označením: **„Opravy porevizních závad hromosvodů v objektech v majetku města Bílovec - III“**.
Předmět díla je rovněž specifikován podmínkami, vyplývajícími ze zadávací dokumentace a položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Jedná se o provedení oprav hromosvodů v objektech v majetku města v souladu s platnými ČSN, a to na základě závad, uvedených v revizních zprávách k jednotlivým objektům (viz příloha č.1) a položkových rozpočtů (viz příloha č.2).
Opravy hromosvodů musí zajistit jejich bezpečný a bezzávadný provoz. Součástí zakázky je vypracování protokolů o odstranění závad.
4. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespecifikoval v poptávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých

zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.

5. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele upozornit na případně zjištěné chyby a nedostatky, které jsou v podkladech uvedeny. V případě legislativních změn, které by se týkaly předmětu díla, je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout jiné technické provedení díla.
6. Místem plnění jsou budovy v městě Bílovec, jeho místních částech Bravinné, Výškovice, Lubojaty, Lhotka, Stará Ves a v obci Horní Bečva – viz položkový rozpočet v příloze této smlouvy.
7. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 100/2013 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí.
8. V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.

9. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, elektro prací, ustanoveními této smlouvy o dílo.
10. Protokoly o odstranění závad budou pro každou budovu zvlášť zpracované a předané zadavateli ve 2 tištěných vyhotoveních s podpisem a razítkem oprávněné osoby.
11. Místo předání protokolů o odstranění závad: Městský úřad Bílovec, 17.listopadu 411, 743 01 Bílovec, oddělení majetku a údržby, kancelář č.114.
12. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, odstranění všech případných vad a nedodělků.
13. Veškeré činnosti a práce musí být provedeny v souladu s obecně platnými závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami a závaznými právními předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky.
14. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
15. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních, prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 100/2013 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
16. V případě, že zhotovitel využije na základě povolení zvláštního užívání pro mezideponii materiálu pozemek ve vlastnictví města Bílovec, musí označit užívané prostranství na místě samém s uvedením účelu a doby užívání, včetně názvu stavby, iniciál zhotovitele a kontaktních osob zhotovitele. Zhotovitel musí zabezpečit užívané prostranství tak, aby nedocházelo k zneužívání tohoto prostranství jako černé skládky (např. uložení nepotřebného odpadu) třetími „osobami“. Po ukončení díla je zhotovitel povinen prostranství využívané k mezideponii vyklidit.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena podle individuální kalkulace zhotovitele a v souladu s jeho nabídkou, jako nejvýše přípustná, a to ve výši:

Cena bez DPH: 502 776,80 Kč

DPH: 105 583,13 Kč

Cena s DPH: 608 359,93 Kč

(slovy: šest set osm tisíc tři sta padesát devět korun českých a devadesát tři haléře s DPH)

Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.

2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle výkazu výměr, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklizení odpadu, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv vícepráce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

Zahájení prací zhotovitelem: **ihned po zveřejnění smlouvy v registru smluv**

Ukončení díla bez vad a nedodělků: **do 90 dnů ode dne uzavření této smlouvy.**

2. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Zhotovitel je oprávněn provést fakturaci předmětu této smlouvy po úplném předání a převzetí díla.
3. **Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů** od jejího průkazného doručení objednateli. Objednatel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek. Neúplné, či nesprávně vystavené faktury budou zhotoviteli vráceny k přepracování. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
4. **Náležitosti daňových dokladů (faktur):**
Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - celkovou cenu včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele.
5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a subdodávky, poplatky, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla mimo zhotovení vícetisků. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v podkladech, nebo v této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

V. Dodací a kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět podle schválené a vzájemně odsouhlasené cenové nabídky, v souladu s platnými právními předpisy. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
3. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 100/2013 Sb. a dalších ustanovení stavebního zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
4. Zhotovitel provede dílo dle položkového rozpočtu. Dále v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
5. Stavební dozor investora bude mít neomezený přístup na staveniště. Veškeré práce, které nebudou přístupné (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora a také zástupcem vlastníka technické infrastruktury, pokud je vyžadováno.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prostě nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky

- staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytýčení hranice staveniště, předání přípojných bodů inženýrských sítí uvnitř staveniště zhotoviteli (NN – 380/220V), voda, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
 4. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště, bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
 5. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
 6. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelům při převzetí díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
 7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky nebránícími bezpečnému užívání. Smluvní strany mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení, tj. provedení všech stavebních a jiných prací, předpokládaných cenovou nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K převzetí díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení stavby, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého

materiálu a výrobků; ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá.

6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

VIII. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům, ČSN, platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení, platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce: u provedených stavebních prací (oprav hromosvodů) – min. 60 měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů díla po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, u technologického zařízení dnem úspěšně provedených zkoušek, nejdříve však ode dne předání díla a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, od oznámení vady objednatelem do jejího prokazatelného písemného odstranění zhotovitelem a předání objednateli.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel písemně upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.

8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hod. u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku, do 5 dnů u vad ostatních od jejich oznámení.
9. Pokud nedojde zhotovitelem k odstranění vady v termínu do 7 dnů u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku a v termínu do 30-ti dnů u vad ostatních, a smluvní strany se písemně nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad svými prostředky. Náklady za odstranění vad je oprávněn přeučtovat zhotoviteli. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.
10. Pokud se u díla vyskytne opakující se vada (tj. třetí výskyt totožné nebo obdobné vady nebo vady stejného původu) je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené objednatelem nahradit vadnou část díla novým funkčním plněním. Záruka za jakost na celé dílo se automaticky prodlužuje o dobu dalších 12-ti měsíců.

IX. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:

Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:

- a) za nedodržení dokončení díla bez vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě ve výši 3000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
 - b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - c) za neodstranění vad v termínech písemně vzájemně dohodnutých v této smlouvě 1000,- Kč za každou vadu a den.
 - d) za nevyklizení staveniště nebo prostranství určeného k mezideponii v dohodnutém termínu 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý opakovaný případ.
 - f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 7 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
 - g) Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.
2. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou.
 3. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty oprávněnou smluvní stranou může být požadována do maximální výše, kterou je celková cena plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy. Tímto ujednáním není vyloučen odst. 2 tohoto článku, neboť náhrada škody může cenu plnění převýšit.

X. Bezpečnost práce a požární ochrany

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu § 103, odst.1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednavatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel je si vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XI. Zpracování osobních údajů a závazek mlčenlivosti

1. Smluvní strany mohou za účelem plnění této smlouvy zpracovávat nebo využívat osobní údaje zaměstnanců a spolupracujících osob (vč. subdodavatelů) nutných pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále „Osobní údaje“).
2. Rozsah zpracovávaných osobních údajů: jméno a příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa, příp. jiné kontaktní údaje za účelem zajištění operativní komunikace (např. pro el. komunikaci). Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím stranám ze zemí mimo Evropské unie. V průběhu zpracování Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všechny osoby, které užije v rámci plnění se zavázaly k povinnosti mlčenlivosti, příp. se na ně vztahuje zákonná povinnost mlčenlivosti a to i po skončení jejich pracovního nebo jiného smluvního vztahu se zhotovitelem. Tato mlčenlivost se vztahuje na neveřejné informace, ke kterým v průběhu realizace předmětu smlouvy Zhotovitel získá přístup. Zhotovitel se

zavazuje, že je nesdělí, nebude je reprodukovat, ani k nim bez souhlasu objednatele neumožní přístup, třetím osobám, a to jakoukoliv formou. Zhotovitel se zavazuje, že nevyužije získané neveřejné informace ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Neveřejnou informací se rozumí veškeré informace, které mají přímou či nepřímou spojitost s realizací předmětu smlouvy, jejím průběhem a formy spolupráce samotné, které mohou vést ke získání budoucího obchodního prospěchu pro zadavatele, jeho subdodavatele, zaměstnance nebo třetí straně. Neveřejnou informací se rozumí i osobní údaje ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších a navazujících předpisů.

4. Osobní údaje budou zpracovávány/využívány v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a navazujícím zákonem č. 110/2019 Sb. O zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále „GDPR“), po dobu trvání platnosti této smlouvy a po uzavření vzájemných závazků smluvních stran vč. plnění zákonných povinností a následně budou archivovány podle Spisového řádu organizace – u Objednatele po dobu 5 let.
5. Důsledkem neposkytnutí nezbytných osobních údajů pro plnění nebo uzavření smlouvy může být neuzavření smlouvy, prodloužení termínu plnění předmětu smlouvy, nebo omezení rozsahu plnění smlouvy.
6. Obě smluvní strany jsou si vědomy povinností, které jim z GDPR plynou a zavazují se vzájemně povinnosti takto na ně kladené plnit, a to jak vůči sobě navzájem, tak vůči subjektům údajů samotným. Bližší informace o zpracování osobních údajů Objednatelem a právech subjektů údajů jsou uvedeny na internetových stránkách www.bilovec.cz v části Povinně zveřejňované informace.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a) zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b) prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho jednotlivých částí přesáhlo 1 měsíc od touto smlouvou dohodnutého termínu.
 - c) pokud se u objednatele vyskytnou mimořádné okolnosti bránící mu v pokračování smluvního vztahu. V případě tohoto odstoupení má zhotovitel nárok na cenu díla nebo jeho části, které ke dni odstoupení provedl (zhotovil). Nárok na náhradu škody zhotoviteli v tomto případě nevzniká.

4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.

XIII. Závěrečné ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Vlastníkem zhotovovaných dokumentů, které jsou součástí díla je od počátku objednatel. Zhotovitel není oprávněn poskytnout žádné dokumenty (ani jejich dílčí části), které jsou předmětem smlouvy, třetí osobě k využití bez písemného předchozího souhlasu objednatele.
5. Objednatel je oprávněn v případě potřeby předané dokumenty, které jsou součástí díla, rozmnožovat a předat je třetím osobám, ale pouze za účelem dosažení cíle, ke kterému jsou určeny.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel neprodleně po podpisu této smlouvy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech shodného obsahu, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č.1.: tabulka porevizních závad na hromosvodech v jednotlivých objektech
Příloha č.2.: položkové rozpočty na opravy hromosvodů.
8. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
9. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

V Bílovci dne

Vdne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Darja Vavříková

.....
Michal Gasiorek

vedoucí odboru kancelář starosty

jednatel

Příloha:

č.1.: tabulka porevizních závad na hromosvodech v jednotlivých objektech

č.2.: položkové rozpočty na opravy hromosvodů

příloha cenové nabídky č.2: porevizní závady na hromosvodech

č.	objekt	revizní zpráva	závady
1	Slezské nám. 1 Radnice + městská policie	č.HZ - 12/19 ze dne 23.10.2019	Nevyhovující odpor zemničů u svodu č.1, 3 a 4.
			Nerovnoměrně rozmístěné svody na objektu.
			Chybějící hřebenové vedení na střeše.
			Zmatečné číslování zemničů, chybí jedna zkušební svorka.
			Chybí připojení kovových částí na střeše a oplechování atiky.
			Chybí jímáče na komínech a anténách na střeše.
			Koroze zkušebních svorek a vedení na střeše.
2	Slezské nám. 11 - Č.spořitelna	č.HZ - 23/19 ze dne 30.10.2019	Zemní odpor zemničů č.7 a 8 nevyhovuje požadavku ČSN 34 1390.
3	Tkalcovská 101 - tělocvična	č.HZ - 17/19 ze dne 25.10.2019	Jímač na vyšším komínu nad spojovací budovou je kratší než komín samotný
			Koroze zkušebních svorek a částí hromosvodového vedení
			Zemní odpor zemničů č.1 a 5 neodpovídá požadavku ČSN
4	17. listopadu 595 - Hasičská stanice	č.HZ - 22/19 ze dne 30.10.2019	Zemní odpor zemničů č.1 a 2 nevyhovuje požadavku ČSN 34 1390.
			Jímací vedení na přístavbě garáží má slepý konec - chybí zemnič.
5	Zámek - Zámecká ul. č.p.660	č.HZ - 10/19 ze dne 22.10.2019	Chybí zemnič č.6
			Nevhodné použití dvou různých materiálů vedení a jejich vzájemné spojování bez oddělení dvou kovů.
			Nevyhovující odpor uzemnění zemniče č.4
			Propojení vedení na střeše se svody má velký přechodový odpor
			Zemniče musí být provedeny drátem FeZn 10mm, ne AlMgSi 8mm.
6	bez č.p., Kaple sv. Barbory, ul. Nová Cesta	č. HZ - 11/19 ze dne 23.10.2019	Koroze zkušebních svorek a vedení na střeše
7	Kuželna - Opavská ul.	č. HZ - 15/19 ze dne 23.10.2019	Nevyhovující odpor zemničů č.1,2 a 5
			Chybí připojení kovových částí na střeše (komínu, konzolí a antén)
8	Letní kino, Zámecká ul.	č. HZ - 9/19 ze dne 22.10.2019	Nevyhovující odpor uzemnění obou zemničů
			Koroze svodu č.2 včetně zemniče a zkušební svorky
9	"Domeček" za MěÚ, 17.listopadu 411,	č. HZ - 13/19 ze dne 23.10.2019	Nevyhovující počet zemničů
			Chybí jímáč na komínu
			Chybí zkušební svorka
10	býv.kotelna, ul.17. listopadu	č.HZ - 18/19 ze dne 29.10.2019	Zemní odpor zemniče č.1 a 2 není do max. hodnoty 15 ohmů
			Koroze zemních svorek všech zemničů včetně vedení na střeše a svodů.
			Chybí mřížové vedení na střeše.
			Chybí jímáče na komíncích a napojení ocelové konstrukce odvětrání.
			Nevyhovující zkušební svorky nahrazené SS svorkami
			Poškozený ochranný úhelník u svodu 1 na parkovišti.

11	býv.kotelna Radotínská ul.	č. HZ - 20/19 ze dne 30.10.2019	Zemní odpor zemniče č.1 není do max. hodnoty 15 ohmů. Koroze zemních svorek všech zemničů. Požární žebřík není připojen na jímací vedení.
12	Plyn.kotelna ul.Radotínská	č. HZ - 21/19 ze dne 29.10.2019	Zemní odpor zemniče č.1, 5, 6 a 7 není do max. hodnoty 15 ohmů. Koroze zkušebních svorek všech zemničů včetně vedení na střeše a svodů. Vadná zkušební svorka zemniče č.6. Vedení na střeše je mezi podpěrami prohnuté tak, že se dotýká střešní krytiny. Svod č.1 je nedostatečně přichycen včetně ochranného úhelníku u zemniče.
13	Dvougaráž za MěÚ, 17.listopadu 412	č. HZ - 14/19 ze dne 23.10.2019	Koroze vedení a zkušebních svorek Vytržené podpěry svodů Chybí okapová svorka Nevyhovující zemní odpor zemniče č.2
14	Budova čerpací stanice u přehrady,	č. HZ - 19/19 ze dne 29.10.2019	Chybí jímací vedení na střeše včetně svodu na zemnič.
15	Hasičská stanice - Bravinné	č. HZ - 27/19 ze dne 31.10.2019	Chybí OS na propojení svodů se žlabem. Chybí číslování uzemnění svodů u zkušebních svorek. Koroze zkušebních svorek a zemničů.
16	Výškovice č.p. 15 - hospoda	č. HZ - 30/19 ze dne 31.10.2019	Nevyhovující zemní odpor zemniče č.4. Krátký pomocný jímáč na velkém komínu. Koroze zkušebních svorek.
17	Kulturní dům a osadní výbor - Výškovice 56	č. HZ - 29/19 ze dne 31.10.2019	Nevyhovující zemní odpor zemničů č.4 a 5 Chybí oddálené jímáče u antén na střeše.
18	Hasičská stanice - Výškovice	č. HZ - 28/19 ze dne 31.10.2019	Nevyhovující odpor zemniče č.2. Chybí jímáč komínu. Chybí okapová svorka u zadního svodu (č.2).
19	Hasičská stanice - Lubojaty čp. 35	č. HZ - 25/19 ze dne 31.10.2019	Koroze zkušebních svorek, uzemnění, svodů a vedení na střeše.
20	osadní výbor - Lhotka č.p.26	č. HZ - 26/19 ze dne 31.10.2019	Chybí spojovací svorka na svodu 2. Chybí OS na propojení svodu se žlabem.
21	osadní výbor Stará Ves č.p.158	č. HZ - 7/19 ze dne 22.10.2019	Krátký pomocný jímáč na komínu přístavby Chybí OS na propojení svodů se žlabem Chybí očíslování uzemnění svodů u zkušebních svorek Nevyhovující odpor zemniče č.2.
22	Hasičská stanice - Stará Ves	č. HZ - 8/19 ze dne 22.10.2019	Chybí OS na propojení svodů se žlabem Koroze ochranných stříšek u jímáčů na hřebenu
23	Rekreační zařízení - chata Horní Bečva č.p.887	č. HZ - 16/19 ze dne 25.10.2019	Chybí OS na propojení svodů se žlabem Chybí očíslování uzemnění svodů u zkušebních svorek. Koroze zkušebních svorek a vedení. Svod č.2 je spadlý se střechy, není přichycen ani na zdi

č.	ADRESA	předané revize č., ze dne	závady
1	Tkalcovská č.p.101 tělocvična	HZ-17/24, 01.03.2024	1. Jímač na vyšším komínu nad spojovací budovou je kratší než komín 2. koroze zkušebních svorek a části hromosvodového vedení na správní budově 3. Zemnní odbor zemničů č.3 a 5 je nevyhovující 4. Nepřipojený žlab svorkou u svodu č.3 5. Žebřík vzadu na správní budově není připojen k jímacímu vedení 6. Zkušební svorky se nesmí opatřovat žádným nátěrem
2	Zámek č.p.660	HZ-11/24, 29.02.2024	1. Nevhodné použití dvou různých materiálů vedení a jejich vzájemné spojování 2. Nevyhovující odpor uzemnění zemničů č.2, 4, 5 a 6 3. Zemniče musí být provedeny drátem FeZn 10mm 4. Koroze zkušební svorky u zemniče č. 1,2,3,4 5. Chybí číslo zemniče 1 a u zemniče 7 je číslo 1
3	Letní kino (budova), Zámecká ul.,p.č. 209 k.ú. Bílovec-město	HZ-10/24, 29.02.2024	1. Nevhovující odpor uzemnění obou zemničů 2. Koroze jímacího vedení včetně svodů 3. Koroze zkušební svorky zemniče 1 4. Pomocný jímač u komínu je krátký a chybí podpěra
4	býv.kotelna (garáže) Radotínská u domu čp. 383, parc. č. 1129/1, 1129/2 k.ú. Bílovec-město	HZ-8/24, 28.02.2024	1. Zemní odpor všech zemničů není do 15 Ω 2. Koroze zemničích svorek všech zemničů 3. Požární žebřík není připojen na jímací vedení 4. Jímací vedení na atice u sousedního bytového domu není dostatečně přichyceno 5. Chybí označení svodů
5	Plyn.kotelna ul.Radotínská u domu čp. 962, p. č. 1322/5 k.ú. Bílovec-město	HZ-9/24, 28.02.2024	1. Zemní odpor zemniče č.0 není do 15 Ω 2. Vedení na střeše je mezi podpěrami prohnuté tak, že se dotýká střešní krytiny 3. Kovové potrubí a oplechování větracích stříšek není spojeno s jímací soustavou 4. Dva zemniče mají stejné číslo 1, 5. Koroze zkušební svorky zemniče 5
6	Dvougaráž za MěÚ, 17.listopadu 412 (dvůr), p.č.113/1 k.ú. Bílovec-město	HZ-14/24, 29.02.2024	Nevyhovující zemní odpor obou zemničů
7	Budova čerpací stanice u přehrady, parc. č. 2531	HZ-7/24, 28.02.2024	Koroze zkušebních svorek
8	Hasičská stanice - Bravinné, p. č. st.103 k.ú. Bravinné	HZ-23/24, 04.03.2024	nevyhovující odpor obou zemničů
9	Administrativní budova - osadního výboru +Kulturní dům - Výškovice č.p.56	HZ-22/24, 04.03.2024	1. Nevhovující zemní odpor zemniče č.4 u žebříku 2. Chybí oddálené jímače u antén na střeše, 3. Koroze zkušební svorky zemniče 4 a 5
10	Budova JSDH - Hasičská stanice - Výškovice st. parc. č. 2/2	HZ-21/24, 04.03.2024	Nevyhovující odpor obou zemničů
11	Hasičská stanice, Lubojaty, čp. 35, p.č. st.181 k.ú. Lubojaty	HZ-4/24, 28.02.2024	1. Chybí svorky na propojení svodů se žlabem 2. Koroze zkušebních svorek, uzemnění, svodů a vedení na střeše
12	budova - osadního výboru - Lhotka č.p.26	HZ-6/24, 28.02.2024	1. Chybí zkušební svorka na zemniči 2 2. Chybí svorka na propojení svodu 1 s okapem 3. Nevyhovující odpor zemniče č.2 4. Chybí spojovací svorka na svodu 2
13	budova osadního výboru Stará Ves č.p.158	HZ-2/24, 28.02.2024	1. Krátký pomocný jímač na komínu přístavby 2. Nevyhovující odpor zemniče č.1
14	Budova SDH - Hasičská stanice - Stará Ves, st. parc. č. 188	HZ-3/24, 28.02.2024	1. Chybí svorky na propojení svodů se žlabem 2. Nevyhovující odpor zemniče č.2
15	Rekreační zařízení - Horní Bečva č.p.887, nad přehradou	HZ-24/24, 08.03.2024	OS na propojení svodu 1 se žlabem není přichycena
16	Slezské náměstí 4	HZ-02/23, 09.05.2023	Zemní odpor zemniče č.2 není do hodnoty 15 Ω
17	Slezské náměstí 7	HZ-03/23, 09.05.2023	Jímací soustava by měla být propojena s jímací soustavou vedlejšího objektu BD

18	Slezské náměstí 8	HZ-04/23, 09.05.2023	Chybí jímač na 3 komínech
19	Slezské náměstí 12	HZ-05/23, 09.05.2023	1. Nevyhovující zemní odpor zemniče 2. Chybí jímač na 1 komínu
20	Slezské náměstí 16	HZ-06/23, 09.05.2023	1. Chybí označení zkušebních svorek 2,3 a 4 2. Chybí podpěry jímacího vedení na rovné střeše 3. Jeden jímač není připojen na jímací vedení na rovné střeše
21	Slezské náměstí 23	HZ-08/23, 09.05.2023	Pomocné jímače na komínech nejsou přichyceny
22	Slezské náměstí 27	HZ-10/23, 09.05.2023	Chybí jímač na komínu
23	Slezské náměstí 47	HZ-15/23, 09.05.2023	Chybí označení zemniče 2
24	Slezské náměstí 48	HZ/16/23, 09.05.2023	Chybí označení zemničů
25	Slezské náměstí 56	HZ-17/23, 09.05.2023	Zemní odpor zemniče nevyhovuje požadavku ČSN

č.	ADRESA	předané revize č., ze dne
1	Tkalcovská č.p.101 tělocvična	HZ-17/24, 01.03.2024
2	Zámek č.p.660	HZ-11/24, 29.02.2024
3	Letní kino (budova), Zámecká ul.,p.č. 209 k.ú. Bílovec-město	HZ-10/24, 29.02.2024
4	býv.kotelna (garáže) Radotínská u domu čp. 383, parc. č. 1129/1, 1129/2 k.ú. Bílovec-město	HZ-8/24, 28.02.2024

5	Plyn.kotelna ul.Radotínská u domu čp. 962, p. č. 1322/5 k.ú. Bílovec-město	HZ-9/24, 28.02.2024
6	Dvougaráž za MěÚ, 17.listopadu 412 (dvůr), p.č.113/1 k.ú. Bílovec-město	HZ-14/24, 29.02.2024
7	Budova čerpací stanice u přehrady, parc. č. 2531	HZ-7/24, 28.02.2024
8	Hasičská stanice - Bravinné, p. č. st.103 k.ú. Bravinné	HZ-23/24, 04.03.2024
9	Administrativní budova - osadního výboru +Kulturní dům - Výškovice č.p.56	HZ-22/24, 04.03.2024
10	Budova JSDH - Hasičská stanice - Výškovice st. parc. č. 2/2	HZ-21/24, 04.03.2024
11	Hasičská stanice, Lubojaty, čp. 35, p.č. st.181 k.ú. Lubojaty	HZ-4/24, 28.02.2024
12	budova - osadního výboru - Lhotka č.p.26	HZ-6/24, 28.02.2024
13	budova osadního výboru Stará Ves č.p.158	HZ-2/24, 28.02.2024
14	Budova SDH - Hasičská stanice - Stará Ves, st. parc. č. 188	HZ-3/24, 28.02.2024
15	Rekreační zařízení - Horní Bečva č.p.887, nad přehradou	HZ-24/24, 08.03.2024
16	Slezské náměstí 4	HZ-02/23, 09.05.2023
17	Slezské náměstí 7	HZ-03/23, 09.05.2023
18	Slezské náměstí 8	HZ-04/23, 09.05.2023

19	Slezské náměstí 12	HZ-05/23, 09.05.2023
20	Slezské náměstí 16	HZ-06/23, 09.05.2023
21	Slezské náměstí 23	HZ-08/23, 09.05.2023
22	Slezské náměstí 27	HZ-10/23, 09.05.2023
23	Slezské náměstí 47	HZ-15/23, 09.05.2023
24	Slezské náměstí 48	HZ/16/23, 09.05.2023
25	Slezské náměstí 56	HZ-17/23, 09.05.2023

závady
1. Jímač na vyšším komínu nad spojovací budovou je kratší než komín 2. koroze zkušebních svorek a částí hromosvodového vedení na správní budově 3. Zemnní odbor zemničů č.3 a 5 je nevyhovující 4. Nepřipojený žlab svorkou u svodu č,3 5. Žebřík vzadu na správní budově není připojen k jímacímu vedení 6. Zkušební svorky se nesmí opatřovat žádným nátěrem
1. Nevhodné použití dvou různých materiálů vedení a jejich vzájemné spojování 2. Nevyhovující odpor uzemnění zemničů č.2, 4, 5 a 6 3. Zemniče musí být provedeny drátem FeZn 10mm 4. Koroze zkušební svorky u zemniče č. 1,2,3,4 5. Chybí číslo zemniče 1 a u zemniče 7 je číslo 1
1. Nevyhovující odpor uzemnění obou zemničů 2. Koroze jímacího vedení včetně svodů 3. Koroze zkušební svorky zemniče 1 4. Pomocný jímač u komínu je krátký a chybí podpěra
1. Zemní odpor všech zemničů není do 15 Ω 2. Koroze zemních svorek všech zemničů 3. Požární žebřík není připojen na jímací vedení 4. Jímací vedení na atice u sousedního bytového domu není dostatečně přichyceno 5. Chybí označení svodů

1. Zemní odpor zemniče č.0 není do 15 Ω

2.	Vedení na střeše je mezi podpěrami prohnuté tak, že se dotýká střešní krytiny
3.	Kovové potrubí a oplechování větracích stříšek není spojeno s jímací soustavou
4.	Dva zemniče mají stejné číslo 1,
5.	Koroze zkušební svorky zemniče 5
	Nevyhovující zemní odpor obou zemničů
	Koroze zkušebních svorek
	nevyhovující odpor obou zemničů
	1. Nevyhovující zemní odpor zemniče č.4 u žebříku
	2. Chybí oddálené jímače u antén na střeše,
	3. Koroze zkušební svorky zemniče 4 a 5
	Nevyhovující odpor obou zemničů
	1. Chybí svorky na propojení svodů se žlabem
	2. Koroze zkušebních svorek, uzemnění, svodů a vedení na střeše
	1. Chybí zkušební svorka na zemniči 2
	2. Chybí svorka na propojení svodu 1 s okapem
	3. Nevyhovující odpor zemniče č.2
	4. Chybí spojovací svorka na svodu 2
	1. Krátký pomocný jímač na komínu přístavby
	2. Nevyhovující odpor zemniče č.1
	1. Chybí svorky na propojení svodů se žlabem
	2. Nevyhovující odpor zemniče č.2
	OS na propojení svodu 1 se žlabem není přichycena
	Zemní odpor zemniče č.2 není do hodnoty 15 Ω
	Jímací soustava by měla být propojena s jímací soustavou vedlejšího objektu BD
	Chybí jímač na 3 komínech

1. Nevyhovující zemní odpor zemniče	2.
Chybí jímač na 1 komínu	
1. Chybí označení zkušebních svorek 2,3 a 4	2.
Chybí podpěry jímacího vedení na rovné střeše	3.
Jeden jímač není připojen na jímací vedení na rovné střeše	
Pomocné jímače na komínech nejsou přichyceny	
Chybí jímač na komínu	
Chybí označení zemniče 2	
Chybí označení zemničů	
Zemní odpor zemniče nevyhovuje požadavku ČSN	

Cenová kalkulace - oprava hromosvodu na byt.domě Slezské náměstí 4, Bílovec:

Položka	množství	jedn.	cena za i.	Cena celková	práce i.	Práce cel.
svorka spojovací SS	30	ks	19.10 Kč	573.00 Kč	40.00 Kč	1 200.00 Kč
svorka okapová SO	1	ks	60.00 Kč	60.00 Kč	40.00 Kč	40.00 Kč
svorka PV21	20	ks	20.00 Kč	400.00 Kč	40.00 Kč	800.00 Kč
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
svorka zkušební SZ	1	ks	67.20 Kč	67.20 Kč	40.00 Kč	40.00 Kč
číslo svodu	1	ks	5.00 Kč	5.00 Kč	40.00 Kč	40.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	30	m	43.00 Kč	1 290.00 Kč	40.00 Kč	1 200.00 Kč
podpěra PV17	8	ks	34.00 Kč	272.00 Kč	40.00 Kč	320.00 Kč
rozpěrka 12mm	10	ks	65.00 Kč	650.00 Kč	40.00 Kč	400.00 Kč
drát FeZn 10mm	17	m	63.00 Kč	1 071.00 Kč	40.00 Kč	680.00 Kč
zemnicí tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100.00 Kč	300.00 Kč
výkop - zához	15	m	20.00 Kč	300.00 Kč	950.00 Kč	14 250.00 Kč
držák na ochranného úhelníku DUD	2	ks	80.00 Kč	160.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
ochranný úhelník	1	ks	300.00 Kč	300.00 Kč	50.00 Kč	50.00 Kč

rovnání - tvarování vedení na střeše	35	m	15.00 Kč
práce ve výšce - plošina	3	h	450.00 Kč

Cena celkem za práci

Cena celkem za materiál

Cena celková

525.00 Kč

220.00 Kč

7 700.00 Kč

1 350.00 Kč

500.00 Kč

1 500.00 Kč

28 680.00 Kč

8 249.20 Kč

36 929.20 Kč



Cenová kalkulace - oprava hromosvodu na byt.domě Slezské náměstí 12, Bilovec:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>	
svorka spojovací SS	5	ks	19.10 Kč	95.50 Kč	40.00 Kč		200.00 Kč
svorka okapová SO	1	ks	60.00 Kč	60.00 Kč	40.00 Kč		40.00 Kč
svorka PV21	5	ks	20.00 Kč	100.00 Kč	40.00 Kč		200.00 Kč
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
svorka zkušební SZ	1	ks	67.20 Kč	67.20 Kč	40.00 Kč		40.00 Kč
číslo svodu	1	ks	5.00 Kč	5.00 Kč	40.00 Kč		40.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	15	m	43.00 Kč	645.00 Kč	40.00 Kč		600.00 Kč
podpěra PV17	6	ks	34.00 Kč	204.00 Kč	40.00 Kč		240.00 Kč
rozpěrka 12mm	8	ks	65.00 Kč	520.00 Kč	40.00 Kč		320.00 Kč
drát FeZn 10mm	17	m	63.00 Kč	1 071.00 Kč	40.00 Kč		680.00 Kč
zemníci tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100.00 Kč		300.00 Kč
výkop - zához	15	m	20.00 Kč	300.00 Kč	950.00 Kč		14 250.00 Kč
držák na ochranného úhelníku DUD	2	ks	80.00 Kč	160.00 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
ochranný úhelník	1	ks	300.00 Kč	300.00 Kč	50.00 Kč		50.00 Kč

Elkopa Elekt

rovnání - tvarování vedení na střeše	10	m	15.00 Kč
práce ve výšce - žebřík	1	h	350.00 Kč

Cena celkem za práci

Cena celkem za materiál

Cena celková

150.00 Kč

220.00 Kč

2 200.00 Kč

350.00 Kč

500.00 Kč

500.00 Kč

19 820.00 Kč

5 253.70 Kč

25 073.70 Kč



Cenová kalkulace - oprava hromosvodu na byt. domě Slezské náměstí 16, Bilovec:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce j.	Práce cel.
svorka spojovací SS	5	ks	19.10 Kč	95.50 Kč	40.00 Kč	200.00 Kč
svorka okapová SO	2	ks	60.00 Kč	120.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
svorka PV21	10	ks	20.00 Kč	200.00 Kč	40.00 Kč	400.00 Kč
svorka křížová SK	3	ks	43.00 Kč	129.00 Kč	40.00 Kč	120.00 Kč
svorka zkušební SZ	2	ks	67.20 Kč	134.40 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
číslo svodu	3	ks	5.00 Kč	15.00 Kč	40.00 Kč	120.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	5	m	43.00 Kč	215.00 Kč	40.00 Kč	200.00 Kč
rovnání - tvarování vedení na střeše	30	m	15.00 Kč	450.00 Kč	220.00 Kč	6 600.00 Kč
práce ve výšce - žebřík	1	h	350.00 Kč	350.00 Kč	500.00 Kč	500.00 Kč
Cena celkem za práci						8 300.00 Kč
Cena celkem za materiál				1 708.90 Kč		
Cena celková						10 008.90 Kč

Cenová kalkulace - oprava hromosvodu v bytovém nomě Slezské náměstí 23. Bílovec:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce j.	Práce cel.
svorka univerzální STU - pásek	1	ks	47.00 Kč	47.00 Kč	40	40.00 Kč
svorka křížová SK	1	ks	43.00 Kč	43.00 Kč	40	40.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	7	m	43.00 Kč	301.00 Kč	40	280.00 Kč
podpěra PV17	9	ks	34.00 Kč	306.00 Kč	40	360.00 Kč
rozpěrka 12mm	9	ks	65.00 Kč	585.00 Kč	40	360.00 Kč
rovnání - tvarování vedení na střeše	10	m	15.00 Kč	150.00 Kč	220	2 200.00 Kč
Cena celkem za práci						3 280.00 Kč
Cena celkem za materiál				1 432.00 Kč		
Cena celková						4 712.00 Kč

Cenová kalkulace - oprava hromosvodu v byt.domě Slezské náměstí 27, Bilovec:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>	
svorka spojovací SS	6	ks	19.10 Kč	114.60 Kč	40		240.00 Kč
svorka křížová SK	1	ks	43.00 Kč	43.00 Kč	40		40.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	7	m	24.00 Kč	168.00 Kč	40		280.00 Kč
podpěra PV17	3	ks	35.00 Kč	105.00 Kč	40		120.00 Kč
rozpěrka 12mm	3	ks	65.00 Kč	195.00 Kč	40		120.00 Kč
rovnání - tvarování vedení na střeše	7	m	15.00 Kč	105.00 Kč	220		1 540.00 Kč
Cena celkem za práci							2 100.00 Kč
Cena celkem za materiál				616.00 Kč			
Cena celková							2 716.00 Kč

Cenová kalkulace - oprava hromosvodu v byt.domě Slezské náměstí 47. Bílovec:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>
číslo svodu	1	ks	50.00 Kč	50.00 Kč	150.00 Kč	150.00 Kč
Cena celkem za práci						150.00 Kč
Cena celkem za materiál				50.00 Kč		
Cena celková						200.00 Kč

Cenová kalkulace - oprava hromosvodu v byt.domě Slezské náměstí 56, Bílovec:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce i.	Práce cel.	
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč	
drát FeZn 10mm	10	m	63.00 Kč	630.00 Kč	40.00 Kč	400.00 Kč	
zemní tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100.00 Kč	300.00 Kč	
výkop - zához	10	m	20.00 Kč	200.00 Kč	950.00 Kč	9 500.00 Kč	
Cena celkem za práci						10 200.00 Kč	
Cena celkem za materiál				1 970.00 Kč			
Cena celková						12 170.00 Kč	

Cenová kalkulace - oprava hromosvodu objektu tělocvičny, Tkalcovská 101, Bílovec:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce j.	Práce cel.	
svorka spojovací SS	2	ks	19.10 Kč	38.20 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
svorka okapová SO	1	ks	60.00 Kč	60.00 Kč	40.00 Kč		40.00 Kč
svorka s páskem St univerzální	2	ks	47.00 Kč	94.00 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
popdpěra vední PV32	4	ks	49.10 Kč	196.40 Kč	40.00 Kč		160.00 Kč
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
svorka zkušební SZ	2	ks	67.20 Kč	134.40 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	5	m	42.00 Kč	210.00 Kč	40.00 Kč		200.00 Kč
drát FeZn 10mm	17	m	63.00 Kč	1 071.00 Kč	40.00 Kč		680.00 Kč
zemnicí tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100.00 Kč		300.00 Kč
výkop - zához	16	m	20.00 Kč	320.00 Kč	950.00 Kč		15 200.00 Kč
oddláždění - zadláždění	3	m2	150.00 Kč	450.00 Kč	800.00 Kč		2 400.00 Kč
nátěr svodů	15	m	20.00 Kč	300.00 Kč	40.00 Kč		600.00 Kč
práce ve výšce - plošina	1	h	450.00 Kč	450.00 Kč	480.00 Kč		480.00 Kč

Cena celkem za práci

20 380.00 Kč

Cena celkem za materiál

Cena celková

4 550.00 Kč

24 930.00 Kč



Cenová kalkulace -oprava hromosvodu objektu Zámek Bilovec,č.p.660:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za i.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce i.</u>	<u>Práce cel.</u>	
svorka spojovací SS	2	ks	19.10 Kč	38.20 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
olověný plech	5	ks	360.00 Kč	1 800.00 Kč	200.00 Kč		1 000.00 Kč
svorka křížová SK	4	ks	43.00 Kč	172.00 Kč	40.00 Kč		160.00 Kč
svorka zkušební SZ	4	ks	67.20 Kč	268.80 Kč	40.00 Kč		160.00 Kč
číslo svodu	2	ks	5.00 Kč	10.00 Kč	40.00 Kč		80.00 Kč
drát Cu 8mm	15	m	360.00 Kč	5 400.00 Kč	40.00 Kč		600.00 Kč
drát FeZn 10mm	60	m	63.00 Kč	3 780.00 Kč	40.00 Kč		2 400.00 Kč
zemnicí tyč ZT1,5	12	ks	380.00 Kč	4 560.00 Kč	100.00 Kč		1 200.00 Kč
výkop - zához	60	m	20.00 Kč	1 200.00 Kč	950.00 Kč		57 000.00 Kč
oddlaždění - zadlaždění	7	m2	150.00 Kč	1 050.00 Kč	800.00 Kč		5 600.00 Kč
rovnání - tvarování vedení na střeše	35	m	15.00 Kč	525.00 Kč	220.00 Kč		7 700.00 Kč
práce ve výšce - plošina	3	h	450.00 Kč	1 350.00 Kč	480.00 Kč		1 440.00 Kč
Cena celkem za práci							77 340.00 Kč
Cena celkem za materiál				20 115.80 Kč			

Cena celková

97 455.80 Kč





Cenová kalkulace oprava hromosvod na objektu bývalé kotelný Radotínská parc.č. 1129/1 a 1129/2:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce i.	Práce cel.	
svorka spojovací SS	20	ks	19.10 Kč	382.00 Kč	40.00 Kč	800.00 Kč	
podpěra vední PV32	10	ks	49.10 Kč	491.00 Kč	40.00 Kč	400.00 Kč	
podpěra vední PV21	5	ks	22.10 Kč	110.50 Kč	40.00 Kč	200.00 Kč	
svorka univerzální ST s páskou	2	ks	47.00 Kč	94.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč	
svorka křížová SK	3	ks	43.00 Kč	129.00 Kč	40.00 Kč	120.00 Kč	
zkušební SZ	3	ks	67.20 Kč	201.60 Kč	40.00 Kč	120.00 Kč	
číslo svodu	3	ks	5.00 Kč	15.00 Kč	40.00 Kč	120.00 Kč	
drát Al.MgSi 8mm	4	m	42.00 Kč	168.00 Kč	40.00 Kč	160.00 Kč	
oddláždění - zadláždění	5	m2	150.00 Kč	750.00 Kč	800.00 Kč	4 000.00 Kč	
drát ležn 10mm	30	m	63.00 Kč	1 890.00 Kč	40.00 Kč	1 200.00 Kč	
zemní tyč ZTT1,5	9	ks	380.00 Kč	3 420.00 Kč	100.00 Kč	900.00 Kč	
vykop - zához	30	m	20.00 Kč	600.00 Kč	950.00 Kč	28 500.00 Kč	
Materiál				8 251.10 Kč			
Práce						36 600.00 Kč	
Celkem						44 851.10 Kč	

Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Plynová kotelna Radotinská u domu 962 , Bílovec:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>
svorka spojovací SS	5	ks	19.10 Kč	95.50 Kč	40.00 Kč	200.00 Kč
svorka okapová SO	2	ks	60.00 Kč	120.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
podpěra vední PV32	10	ks	49.10 Kč	491.00 Kč	40.00 Kč	400.00 Kč
podpěra vední PV21	20	ks	22.10 Kč	442.00 Kč	40.00 Kč	800.00 Kč
svorka univerzální ST s páskou	2	ks	47.00 Kč	94.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
svorka křížová SK	5	ks	43.00 Kč	215.00 Kč	40.00 Kč	200.00 Kč
svorka zkušební SZ	1	ks	67.20 Kč	67.20 Kč	40.00 Kč	40.00 Kč
číslo svodu	1	ks	5.00 Kč	5.00 Kč	40.00 Kč	40.00 Kč
drát AlMgSi 8mm	50	m	43.00 Kč	2 150.00 Kč	40.00 Kč	2 000.00 Kč
drát FeZn 10mm	15	m	63.00 Kč	945.00 Kč	40.00 Kč	600.00 Kč
zemní tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100.00 Kč	300.00 Kč
výkop - zához	15	m	20.00 Kč	300.00 Kč	950.00 Kč	14 250.00 Kč
oddláždění - zadláždění	0.5	m2	150.00 Kč	75.00 Kč	800.00 Kč	400.00 Kč
rovnání - tvarování vedení na střeše	35	m	15.00 Kč	525.00 Kč	220.00 Kč	7 700.00 Kč

Cena celkem za práci

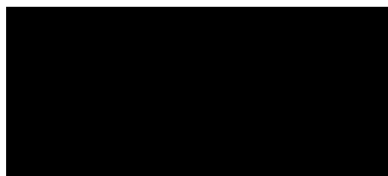
Cena celkem za materiál

Cena celková

27 090.00 Kč

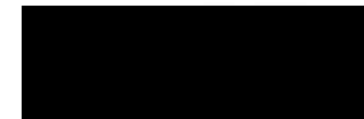
6 664.70 Kč

33 754.70 Kč



Cenová kalkulace oprava hromosvod na dvougaráži za MěÚ 17.listopadu 412:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>	
svorka křížová SK	2	ks	43	86	40.00 Kč	80.00 Kč	
rozbití betonu	0.7	m3	150	105	1 530.00 Kč	1 071.00 Kč	
drát FeZn 10mm	25	m	63	1575	40.00 Kč	1 000.00 Kč	
zemníčí tyč ZT1,5	3	ks	380	1140	100.00 Kč	300.00 Kč	
výkop - zához	25	m	20	500	950.00 Kč	23 750.00 Kč	
beton	0.7	m3	200	140	2 750.00 Kč	1 925.00 Kč	
odvoz a likvidace suti	0.7	t	100	70	1 000.00 Kč	700.00 Kč	
Materiál				3 616.00 Kč			
Práce						28 126.00 Kč	
Celkem						31 742.00 Kč	



Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Čerpací stanice u přehrady, Bilovec:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>
svorka zkušební SZ	2	ks	150	300.00 Kč	150.00 Kč	300.00 Kč
Cena celkem za práci						300.00 Kč
Cena celkem za materiál				300.00 Kč		
Cena celková						600.00 Kč

Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Hasičská stanice a Osadní výbor Bravinné:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
drát FeZn 10mm	15	m	63.00 Kč	945.00 Kč	40.00 Kč	600.00 Kč
výkop - zához	15	m	20.00 Kč	300.00 Kč	950.00 Kč	14 250.00 Kč
zemníč í tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100.00 Kč	300.00 Kč
Cena celkem za práci						15 230.00 Kč
Cena celkem za materiál				2 471.00 Kč		
Cena celková						17 701.00 Kč



Cenová kalkulace oprava hromosvod na DK a OV Výškovice:

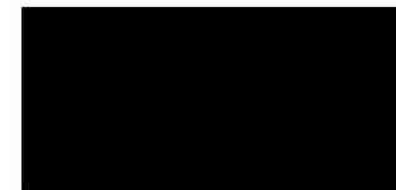
Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce j.	Práce cel.	
jímací tyč na oddálený jímač 3m	2	ks	860.00 Kč	1 720.00 Kč	330.00 Kč		660.00 Kč
izolační tyč IJT68	6	ks	231.00 Kč	1 386.00 Kč	110.00 Kč		660.00 Kč
objímka k jímací tyči	2	ks	62.00 Kč	124.00 Kč	42.00 Kč		84.00 Kč
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	42.00 Kč		84.00 Kč
drát ALMgSi 8mm	2	m	43.00 Kč	86.00 Kč	42.00 Kč		84.00 Kč
rozbití betonu	0.7	m3	150.00 Kč	105.00 Kč	1 530.00 Kč		1 071.00 Kč
drát FeZn 10mm	7	m	63.00 Kč	441.00 Kč	42.00 Kč		294.00 Kč
výkop - zához	7	m	20.00 Kč	140.00 Kč	950.00 Kč		6 650.00 Kč
beton	0.7	m3	200.00 Kč	140.00 Kč	2 750.00 Kč		1 925.00 Kč
odvoz a likvidace sutí	0.7	t	100.00 Kč	70.00 Kč	1 000.00 Kč		700.00 Kč

Materiál

4 298.00 Kč

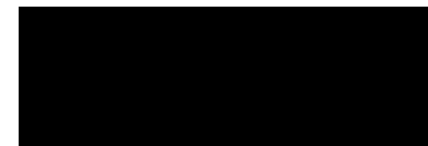
Práce

11 512.00 Kč

Celkem**15 810.00 Kč**

Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Hasičská stanice SDH Výškovice:

<u>Položka</u>	<u>množství</u>	<u>jedn.</u>	<u>cena za j.</u>	<u>Cena celková</u>	<u>práce j.</u>	<u>Práce cel.</u>
svorka křížová SK	2	ks	43.00 Kč	86.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
drát FeZn 10mm	20	m	63.00 Kč	1 260.00 Kč	40.00 Kč	800.00 Kč
vykop - zához	20	m	20.00 Kč	400.00 Kč	950.00 Kč	19 000.00 Kč
zemníč tyč ZT1,5	4	ks	380.00 Kč	1 520.00 Kč	100.00 Kč	400.00 Kč
Cena celkem za práci						20 280.00 Kč
Cena celkem za materiál				3 266.00 Kč		
Cena celková						23 546.00 Kč



Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Hasičská stanice SDH Lubojaty:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce j.	Práce cel.	
svorka okapová SO	2	ks	60.00 Kč	120.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč	
svorka zkušební SZ	2	ks	67.20 Kč	134.40 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč	
nátěr svodů	20	m	20.00 Kč	400.00 Kč	40.00 Kč	800.00 Kč	
práce ve výšce - plošina	2	h	450.00 Kč	900.00 Kč	480.00 Kč	960.00 Kč	
Cena celkem za práci						1 920.00 Kč	
Cena celkem za materiál				1554.4			
Cena celková						3 474.40 Kč	

[REDACTED]



Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Hasičská stanice Stará Ves:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce i.	Práce cel.
svorka okapová SO	2	ks	60.00 Kč	120.00 Kč	40	80.00 Kč
svorka křížová SK	1	ks	43.00 Kč	43.00 Kč	40	40.00 Kč
drát FeZn 10mm	15	m	63.00 Kč	945.00 Kč	40	600.00 Kč
výkop - zához	15	m	20.00 Kč	300.00 Kč	950	14 250.00 Kč
zemní tyč ZT1,5	3	ks	380.00 Kč	1 140.00 Kč	100	300.00 Kč
Cena celkem za práci						15 270.00 Kč
Cena celkem za materiál				2 548.00 Kč		
Cena celková						17 818.00 Kč

Cenová kalkulace oprava hromosvod objektu Rekreační chaty Horní Bečva 887:

Položka	množství	jedn.	cena za j.	Cena celková	práce j.	Práce cel.
svorka okapová SO	2	ks	60.00 Kč	120.00 Kč	40.00 Kč	80.00 Kč
práce ve výšce - žebřík	1	ks	350.00 Kč	350.00 Kč	500.00 Kč	500.00 Kč
doprava	120	km	5.00 Kč	600.00 Kč	12.00 Kč	1 440.00 Kč
Cena celkem za práci						2 020.00 Kč
Cena celkem za materiál				1 070.00 Kč		
Cena celková						3 090.00 Kč

