

Smlouva o dílo č. 2/2023

(dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb. - občanský zákoník dále jen "NOZ")

I.

Smluvní strany

1. Město Lipník nad Bečvou

Sídlo: Městský úřad Lipník nad Bečvou

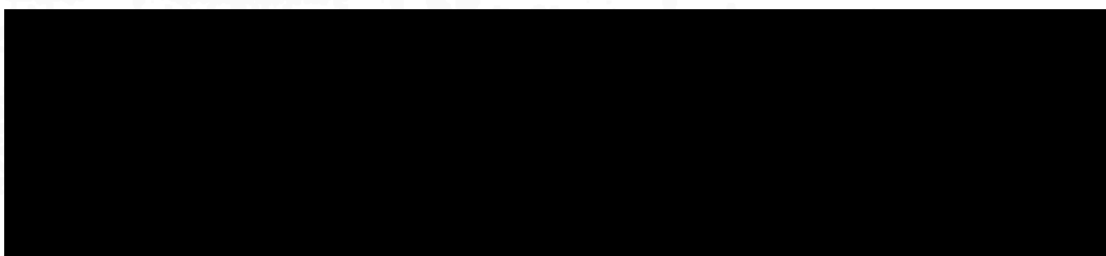
Nám. T. G. Masaryka 89

751 31 Lipník nad Bečvou

Statutární zástupce: Ing. Miloslav Přikryl, starosta

IČO: 00301493

DIČ: CZ00301493



2. Zhotovitel : HP ELMON s.r.o.

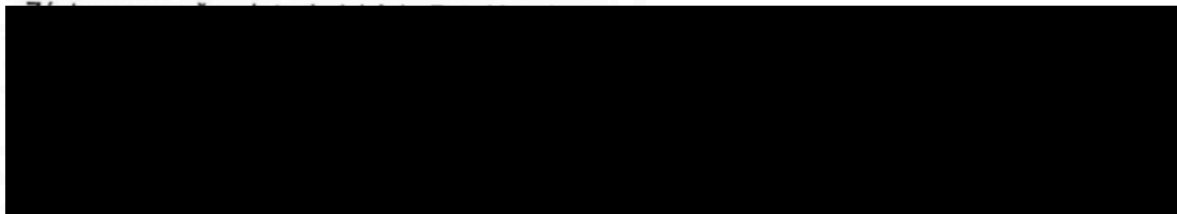
sídlo: Svat. Čecha 717,75131 Lipník nad Bečvou

statutární zástupce: Petr Haselman

IČO: 27812707

DIČ: CZ27812707

Zástupce ve věcech smluvních: Petr Haselman



II.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo „**Oprava elektroinstalace dle platných norem s výměnou RS skříní ul. Hranická č.p. 212.**“ v bytovém domě čp.212 ul. Hranická Lipník nad Bečvou který je součástí pozemku p.č.st.596 k.ú Lipník nad Bečvou, dle položkového rozpočtu - je součástí smlouvy. Předmětem realizace je úprava elektrických rozvodů ve společných prostorách a sklepech bytového domu č.p. 212 ul. Hranická Lipník nad Bečvou. Jedná se o úpravu elektrických rozvodů, která obecně spočívá v tom, že při opravě se uvádí elektrický rozvod do vyhovujícího stavu vztaženého ke stavu původnímu, vzniklému při výstavbě domu. Fakticky se nejedná o změnu stavby ve smyslu normy ČSN 730834. Z toho plyne, že opravy se mohou realizovat podle ČSN a ostatních technických předpisů platných v době vzniku stavby a v rámci zkvalitnění technického stavu elektroinstalace je možno část instalace nebo i celou instalaci provést dle předpisů nových, nebo popřípadě provést přípravu na možnou úplnou rekonstrukci i v bytech.

- a) elektrorozvodný rozvaděč v průjezdu pro hlavní rozvod s elektroměry bude demontován a nahrazen novými elektroměrovými rozvaděči RE1 a RE2 na společných chodbách zapuštěnými do zdi v protipožární úpravě EI30S.
- b) obě hlavní domovní vedení budou provedena kabelem CYKY 4x16 vedeným od přípojkové skříně v drážce v ochranné trubce ve zdi a pokračující v chrániče KF09075 ve výkopu 600/350 pod dlažbou průjezdu do elektroměrových rozvaděčů v obou vchodech v 1.np se zakončením na stoupací svorkovnici.

- c) bude provedeno nové připojení do bytů kabely CYKY 5x6-J pro možné budoucí trojfázové připojení v drážce ve zdi se zakončením v bytovém rozvaděči RB v bytě se zachováním zapojení stávajících instalovaných bytových rozvodnic RB, které bude možno dle potřeb investora zrušit a nahradit novým vlastním bytovým rozvaděčem v případě prováděné rekonstrukce bytové elektroinstalace. Nový bytový rozvaděč není součástí této zakázky.
- d) přípojky k bytům a vedení pro připojení nových rozvaděčů společných prostor RS1 a RS2 a vedení pro osvětlení schodišť bude vedeno ve zdi pod omítkou.
- e) stávající rozvaděč RS společných prostor v průjezdu bude zrušen a nahrazen dvěma novými RS1 a RS2 pro každý vchod zvlášť v protipožární úpravě EI30S s novou výzbrojí pro jištění napájení obvodů osvětlení vstupů, chodeb a schodiště, osvětlení sklepů, nového napaječe domácího telefonu, napájení rozvaděče STA a rozvaděče IT a s rezervami např. pro rozvaděč kabelové televize atp.
- f) kabeláž elektroinstalace osvětlení schodišť na podlažích bude provedena kabely typu CYKY 3x1,5-J vedenými v drážce pod omítkou.
- g) světelné obvody v bytovém domě budou chráněny samostatnými proudovými chrániči s nadproudovou ochranou s reziduálním proudem nepřesahujícím 30mA dle ČSN 332130d3 Změna1 a2. Také zásuvkové obvody budou chráněny obdobně.
- h) rozvaděče budou vyzbrojeny novými moderními jisticími a chráničemi prvky a přístroji
- i) mezi podlažními budou stoupací vedení v RE oddělena zřízenými protipožárními přepážkami.
- j) bude taktéž provedena rekonstrukce osvětlení schodišť obou vstupů ve smyslu ekonomického ovládání spínacími čidly pohybu a splnění podmínek přípustných hodnot udržované osvětlenosti E_m , indexu oslnění UGRL a indexu podání barev R_a stanoveného vnitřního prostoru dle ČSN 734301/Z1. Na schodišti budou instalována nová svítidla s instalovanými snímači pohybu se spínacími přístroji s novými rozvody pro osvětlení. Na chodbách bude provedena demontáž původních svítidel a původní instalace osvětlení schodiště bude zrušena.
- k) v rozvaděči RS1 i RS2 budou obvody osvětlení schodiště chráněny proudovými chrániči-jističi s reziduálním proudem nepřesahujícím 30mA. Na jednotlivých podlažích z nových rozvodných krabic budou vyvedeny odbočky k jednotlivým svítidlům na podlažích spínané integrovanými automatickými spínači s pohybovým čidlem, které zabezpečí sepnutí příslušné části osvětlení po nastavenou dobu na snímači při výskytu osoby v prostoru.
- l) osvětlení schodišť bude provedeno dle ČSN 332130 ed.3 jedním stoupacím vedením dle čl.5.6.2 a. Napojení elektrických rozvodů pro svítidla v místnostech společných prostor – schodištích objektu bytového domu na jednotlivých podlažích budou provedeny kabely typu CYKY, vedenými v drážce ve zdi pod omítkou, napojenými na nové rozvody z nových rozvodných krabic. Svítidla budou osazena pod stropem a automatické spínače v prostoru nejvhodnějším pro zachycení pohybu osob, jejich citlivost a doba **dosvitu jsou optimálně nastavené a v průběhu provozu se seřídí.**
- k) bude provedena nová elektroinstalace osvětlení sklepu, průjezdu, půdy, prádelny, venkovních prostor a komor s ekonomickým využitím osvětlovacích těles s LED zdroji při splnění podmínek přípustných hodnot udržované osvětlenosti E_m , indexu oslnění UGRL a indexu podání barev R_a stanoveného vnitřního prostoru dle ČSN734301/Z1. V místnostech ve sklepech, komorách, prádelně i na půdě budou instalována nová svítidla a nové spínací přístroje s novými rozvody pro osvětlení. Původní ovládání s kabely bude zrušeno a vypínače i svítidla odpojena a demontována a provádějící firmou budou ekologicky zlikvidována.
- l) v nových rozvaděčích společných prostor RS1 a RS2 budou obvody pro jištění osvětlení uvedených prostor realizovány samostatnými proudovými chrániči s nadproudovou ochranou s reziduálním proudem nepřesahujícím 30mA dle ČSN 332130d3 Změna1. Z nových rozvaděčů RS1a RS2 budou vyvedeny kabely k jednotlivým okruhům svítidel spínaných instalovanými novými vypínači, které zabezpečí sepnutí příslušné části osvětlení. Osvětlení místností bude provedeno dle ČSN 332130 ed.3. Napojení elektrických rozvodů pro svítidla v místnostech ve sklepech, prádelně, komorách budou provedeny kabely typu CYKY 3Jx1,5 v drážce ve zdi pod omítkou.

- m) kabeláž pro osvětlení půdy bude provedena kabelem PRAF lasafe B2ca s1, d1 3Jx1,5 splňující podmínku bezhalogenový, **malé kouřivosti, a neodkapávající při požáru, vedeným v plastových lištách z rozvaděče společných prostor RS1.**
- n) vypínače budou osazeny u vchodových dveří místností ve výši 0,9-1,2m nad podlahou. Ovládání osvětlení u vstupů 1 a 2 a osvětlení vnějších prostor je řešeno svítidly s vestavěným spínači s pohybovým čidlem.
- o) kabeláž v průjezdu a pro vnější osvětlení kolem domu je vedena v plastových lištách kabely CYKY 3Jx1,5.
- p) v rámci rekonstrukce silnoproudu budou stávající rozvody domácího telefonu zrušeny a v obou vstupech bytového domu bude instalováno nové zařízení domovního audio systému. Původní instalace zvonkového tabla se zvonky bude demontována. V rozvaděči RS2 v 1.NP ve vstupu 2 bude instalována nová řídicí a napájecí jednotka audiosystému. Odtud budou po dvou vodičové sběrnici napojeny vedením s odbočkami na patrech domovní telefony instalované v jednotlivých bytech. Provedení kabeláže bude kabely typu J-Y(ST)Y 2x2x0,8 vedenými v plastových lištách na povrchu. Z řídicí jednotky bude u vnějšího vstupu do objektu napojen hlasový modul a tlačítkové moduly popř. modul se snímačem ID/IC karet se spínacím modulem s možností použití identifikačního přívěšku pro otevření vstupních dveří. Elektrický zámek bude připojen do tlačítkového tabla. Na podlažích u dveří do bytů bude instalováno zvonkové tlačítko připojené do domácího telefonu. Propojení systému do vstupu 2 bude kabelem vedeným v chrániče KF09040 v zemi pod dlažbou v souběhu s chráničkou s napájecím kabelem od HDS do RE1 a kabelem od RE2 pro RS1 .
- q) demontovaný materiál, odřezky kabelů a jiné materiály atd. budou realizační firmou odvezeny a ekologicky zlikvidovány. Po provedené rekonstrukci budou prostory vyčištěny zametením místností a případné sutiny odvezeny.
- r) Veškeré práce při údržbě a opravách může provádět pouze oprávněná organizace popř. oprávněná fyzická osoba. Před uvedením do provozu bude provedena výchozí revize dle ČSN 33 1500 Z1-Z4 a ČSN 33 2000-6ed2. Údržba bude prováděna v předepsaných periodických cyklech dle revizního řádu, který bude zpracován provozovatelem. Opravy el. zařízení budou prováděny zásadně výměnným způsobem tj. výměnou spínacích, jisticích, ovládacích a jiných prvků. Požadavky na kvalifikaci obsluhy a údržby jsou stanoveny v ČSN EN 50 110-1ed.3 (34 3100) takto :
 - obsluhu smí provádět alespoň osoba poučená ve smyslu čl. 3.2.5 této normy
 - údržbu smí provádět alespoň osoba znalá ve smyslu čl. 3.2.4 této normy

2. Dílo bude splňovat požadavky této smlouvy, veškerých právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu díla jako stavby.
3. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadání co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti prohlašuje, že zadání porozuměl a že je schopen dílo provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
4. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadání a nebude v průběhu plnění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu této Smlouvy plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Doba a místo plnění

Práce na realizaci předmětu „**Oprava elektroinstalace dle platných norem s výměnou RS skříní ul. Hranická č.p. 212**“ smlouvy budou započaty po obdržení výzvy ze strany objednatele, nejpozději do 10-ti kalendářních dnů. Celková nejvýše přípustná doba pro provedení **díla je maximálně 40 pracovních dnů** ode dne zahájení stavby. Den zahájení je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu o předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda přebírá dílo s výhradami, či bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami bude v protokolu dále uveden popis vad a nedodělků a lhůta jejich odstranění.

2. Místem plnění je dané lokalitou: bytový dům **čp. 212** ul. Hranická, Lipník nad Bečvou, který je součástí pozemku p.č. st. **st. 596 kú Lipník nad Bečvou**.

IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH 522 887,00Kč

Celkem včetně DPH 601 320 Kč (15%)

Slovy šestsetjednatisíctřístadvacetkorunčeských bez DPH

2. Zhotovitel garantuje výši ceny k řádnému dokončení díla dle výzvy. Cena je dohodnuta jako cena konečná za provedení díla podle zadávací dokumentace a platí po celou dobu realizace díla.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
5. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet, který tvoří přílohu č.1.
6. Objednatel nepřipouští překročení ceny. Nabídková cena může být měněna pouze na základě projednání změny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo.
7. Vzhledem k naplnění § 5 odst. 1 a odst. 2 zákona o DPH, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

V. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Zhotovitel je oprávněn průběžně (měsíčně) vyúčtovat skutečně provedené práce daňovým dokladem (dále ve smlouvě jen faktury).
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů od jejího doručení objednateli.
5. Faktura bude zhotovitelem vystavena jednorázově ve výši 100 % až po realizaci díla po jeho předání bez vad a nedodělků.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost, nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé

straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.

8. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).
9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele na bankovní účet zhotovitele, který je zveřejněný v registru plátců a je definovaný touto smlouvou. V případě, že zhotovitel nepoužije na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovanou touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,-- Kč

VI.

Jakost díla

1. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována zákonem předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
2. Pokud není v zadávací dokumentaci či v této Smlouvě stanoveno jinak, musí materiály, výrobky a práce odpovídat českým technickým normám platným ke dni podpisu této Smlouvy, popřípadě jiným předpisům platným v České republice.

VII.

Záruční doba a vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku **v délce 60 měsíců**. Na dodávaný materiál dle záruční doby výrobce.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s předáním díla bude současně předaná **výchozí revizní zpráva el. instalace**.
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 24 hodin po obdržení reklamace** písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Vady, které se vyskytnou v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v termínu do 30 dnů od doručení oprávněného požadavku. Vady, které brání provozu nebo ohrožují život, budou - pokud je nelze odstranit ihned při zjištění nebo doručení oprávněného požadavku, nejpozději do 24 hodin.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce **60 měsíců**.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě
3. Zhotovitel zajistí ochranu stavby a zavazuje se na stavbě dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy, ponese nebezpečí škod, které na stavbě případně vzniknou od termínu převzetí staveniště do termínu dokončení a předání stavby včetně likvidace zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla

IX. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel neprovede dílo ve lhůtě podle čl.III., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé vady.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty dle předchozích ustanovení jsou splatné ve lhůtě 14 dnů ode dne obdržení jejich vyúčtování.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a dle náležitostí přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., řádně do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a jakosti prací. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků – předávacím protokolem.

XI. Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště zachovávat na staveništi čistotu a pořádek a je povinen staveniště zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob. Pokud se provádí oprava na stavebním objektu, který je průběžně využíván, je povinen seznámit všechny zúčastněné osoby na dodržování bezpečnosti práce a protipožárních předpisů, popřípadě ty které se budou během provádění díla v blízkosti stavebního objektu pohybovat.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
3. Výzvu k prověření prací musí zhotovitel učinit písemně nejméně tři dny předem a to provedením zápisu do stavebního deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Objednatel povolí za úplatu zhotoviteli zábor předem dohodnutých skladovacích ploch na nezbytně nutnou dobu k realizaci díla. Zhotovitel tyto uvede po dokončení díla do původního stavu.
5. Zhotovitel si zajistí samostatné měření elektrické energie, vody a úhradu těchto spotřebovaných energií, pokud nebude dohodnuto jinak.

XII. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 pracovních dnů předem, vyzvat objednatele k zahájení přejímacího řízení.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
3. O předávacím řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů, kterému jsou zejména zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, stavební deník, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům. Součástí předání bude revizní zpráva nové elektroinstalace.
5. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

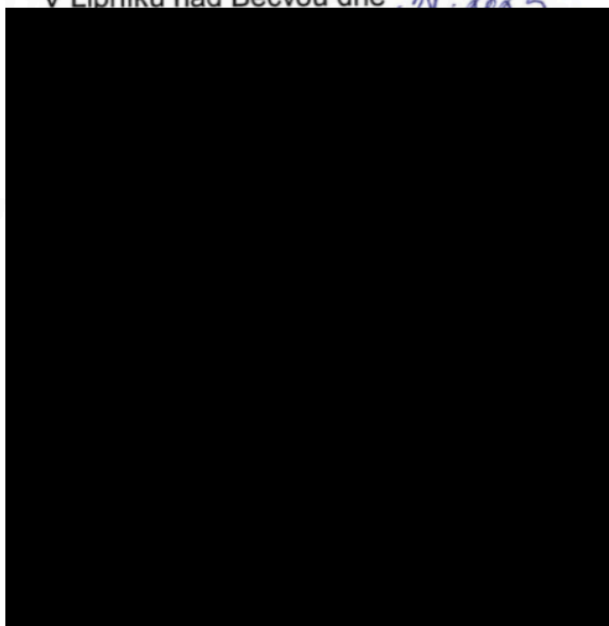
XIII. Ostatní ujednání

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní poměry účastníků ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení s platností originálu, přílohou ke smlouvě je položkový rozpočet.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 110/2019 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě
7. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran

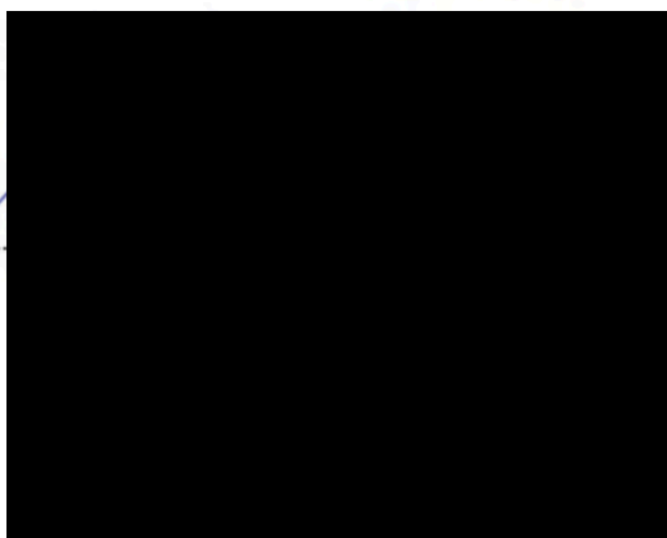
8. Přílohy smlouvy: č.1 Položkový rozpočet

Zpracování osobních údajů je prováděno na základě platné legislativy na ochranu osobních údajů a tím je „plnění právní povinnosti“ a dále na základě dalšího zákonného způsobu zpracování osobních údajů a tím je „příprava a plnění smlouvy“. Doba uchovávání je na základě skartačního řádu dle zákona o archivnictví. Ostatní informace práva a povinnosti při zpracovávání osobních údajů má správce uvedeny na adrese: <https://www.mesto-lipnik.cz/informace-poskytovane-spravcem/d-6435/p1=5748>

V Lipníku nad Bečvou dne 25. 10. 22



V Lipníku nad Bečvou dne 2. 5. 2023



Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	120 426,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 612,78		
Montáž - materiál	147 173,00		
Montáž - práce	114 215,00		
Mezisoučet 1	385 426,78		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	23 125,61		
stavební práce	57 334,00		
Zemní práce	35 062,00		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	350,62		
Mezisoučet 2	501 299,01		
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2	5 012,99		
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2	5 012,99		
Opravy v záruce 3,00% z mezisoučtu 1	11 562,80		
Základní náklady celkem	522 887,79		
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem	522 887,79		
Kompletační činnost			
Náklady celkem	522 887,79		
Základ a hodnota DPH 21%			
Základ a hodnota DPH 15%	78 433,17		
Náklady celkem s DPH	601 320,96		
Roční nárůst cen 0,00%			
Roční nárůst cen 0,00%			
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Specifikace dodávky RS1			
Specifikace dodávky RS2			
Dodávky			
Elektromontáže			
Demontáže			
Drobné stavební práce			
Zemní práce			
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce		
ABB Jablonec/Nisou	1002		
Elektro Bečov	1042		
Fulgur Brno	1071		
Kopos Kolín	1123		
LAPP KABEL	1139		
Montážní ceník M21	9998		
Nezařazené	9999		
OEZ Letohrad	1182		
PRAKAB Praha silnoproud	1192		
Silnoproudé kabely, vodiče a šňůry	7002		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky RS1								
Rozvaděč RS1 -BP-U-DWB-600/4-EIS-W EATON	ks	1,00						
MSN-32-2 Vypínač	Ks	1,00						
LMF-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, Icn 6 kA, typ A	ks	4,00						
LMF-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, Icn 6 kA, typ A	ks	2,00						
LTE-10B-1 Jistič	Ks	3,00						
LTE-6B-1 Jistič	Ks	1,00						
ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	1,00						
Specifikace dodávky RS1 - celkem								
Specifikace dodávky RS2								
Rozvaděč RS1 -BP-U-DWB-600/4-EIS-W EATON	ks	1,00						
MSN-32-2 Vypínač	Ks	1,00						
LMF-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, Icn 6 kA, typ A	ks	4,00						
LMF-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, Icn 6 kA, typ A	ks	1,00						
LTE-10B-1 Jistič	Ks	4,00						
LTE-6B-1 Jistič	Ks	1,00						
ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	1,00						
Zdroj -DT (uveđen ve výčtu Audiosystemu)								
Specifikace dodávky RS2- celkem								
Dodávky								
RE1a RE2 BP-U-DWB-1000/12 EIS-W Požár.kvalifikaceEI30DP1-S	Ks	2,00	43 144,00	86 288,00			0,00	86 288,00
Výzbroj RE1.1 až RE1.3								
LTN-25(20)B-1 Jistič	Ks							
LTN-2B-1 Jistič	Ks							
LTN-16B-1 Jistič	Ks							
Kryt živých částí KP01	Ks							
EPS 1 s krytem Ekvipotenciální svorkovnice	ks							
Stupačková svorkovnice HSV35 (6325-55)	ks							
RS1- kompletní	ks	1,00	17 407,00	17 407,00			0,00	17 407,00
RS2 - kompletní	ks	1,00	16 731,00	16 731,00			0,00	16 731,00
Dodávky - celkem				120 426,00				120 426,00
Elektromontáže								
Demontáže								
<i>Demontáž rozvodnic oceloplechových nebo elektroměrových, hmotnosti</i>								

přes 100 do 300 kg (RE v průjezdu)	ks	1,00		0,00	1 400,00	1 400,00		1 400,00
do 50 kg (RS v průjezdu)	ks	1,00		0,00	700,00	700,00		700,00
Demontáž původní elektroinstalace osvětlení s suterénu, v průjezdu, venku, v prádelně a v komorách	hod	40,00		0,00	400,00	16 000,00		16 000,00
Demontáž elektroinstalace osvětlení cbou schodišť a vstupů	hod	10,00		0,00	400,00	4 000,00		4 000,00
Demontáž stávající slp instalace DT	hod	8,00		0,00	400,00	3 200,00		3 200,00
Demontáže - celkem						25 300,00		
PNA000 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	23,00	69,00	20,00	60,00		129,00
Montáž rozváděčů oceloplechových v protizámim provedení EI30S DT1 hmotností								
přes 100 do 300 kg (RE1.1-1.3)	ks	2,00		0,00	4 860,00	9 720,00		9 720,00
přes 50 do 100kg	ks	2,00		0,00	1 863,00	3 726,00		3 726,00
Kabely :								
HDV-CYKY-J 4x16 , v chrániče a v trubce pod omítkou od HDS do RE1	m	35,00	204,00	7 140,00	40,00	1 400,00		8 540,00
HDV-CYKY-J 4x16 , v chrániče a v trubce pod omítkou od HDS do RE2	m	30,00	204,00	6 120,00	40,00	1 200,00		7 320,00
CYKY-J 3x6 , pod omítkou k RS2	m	3,00	65,00	195,00	26,00	78,00		273,00
CYKY-J 3x6 , Od RE2 pod omítkou a chrániče v zemi k RS1	m	42,00	72,00	3 024,00	30,00	1 260,00		4 284,00
8040_FA TRUBKA TUHÁ PVC 1250N délka 3 m barva černá	m	8,00	156,00	1 248,00	65,00	520,00		1 768,00
EI 30 Kabel. přepážka PROMASTOP - I (3prostory á 0,25m2)	m2	1,00	2 500,00	2 500,00	2 200,00	2 200,00		4 700,00
KF 09075_CA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	35,00	34,00	1 190,00	32,00	1 120,00		2 310,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji								
16 mm2	ks	16,00		0,00	24,00	384,00		384,00
6 mm2	ks	6,00		0,00	18,00	108,00		108,00
Přívody k bytovým rozvodnicím od RE1 a RE2 k RB								
CYKY-J 5x6 , pod omítkou	m	65,00	95,00	6 175,00	26,00	1 690,00		7 865,00
CYKY-J 3x2,5 , pod omítkou	m	65,00	24,00	1 560,00	20,00	1 300,00		2 860,00
8040_FA TRUBKA TUHÁ PVC 1250N délka 3 m barva černá	m	50,00	155,00	7 750,00	32,00	1 600,00		9 350,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji								
6 mm2	ks	42,00		0,00	24,00	1 008,00		1 008,00
do 2,5 mm2	ks	14,00		0,00	18,00	252,00		252,00
Elektroinstalace sklepy :								
DITA 230 LED 24W/4000K LED kulaté, interiérové, přisazené svítlo	ks	5,00	1 290,00	6 450,00	280,00	1 400,00		7 850,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, PRAKTIK IP44 (plast)								
3553-01929 B Spínač jednopólový IP44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá (na hoř. podklady B až E)	ks	2,00	85,00	170,00	70,00	140,00		310,00
3553-06929 B Přepínač střídaný IP44; řazení 6; d. Praktik; b. bílá (na hoř. podklady B až E)	ks	2,00	89,00	178,00	70,00	140,00		318,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou v 1pp	m	22,00	18,00	396,00	20,00	440,00		836,00
KU 68-1903_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	5,00	54,00	270,00	180,00	900,00		1 170,00
ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	48,00		0,00	14,00	672,00		672,00

Schodiště 1 a 2+vstup1 a 2 osvětlení								
ANETA 500 LED 36W/4000K přísaz., kulaté svítidlo, stínítko PMMA plast osazené LED zdrojem	ks	12,00	1 321,00	15 852,00	280,00	3 360,00		19 212,00
MELISSA MAXI-S S LED 20W/4000K přísaz., kulaté svítidlo s plastovým stínítkem se bílým rámem, osazené LED zdrojem se senzorem	ks	2,00	1 120,00	2 240,00	280,00	560,00		2 800,00
Theben LUXA 103-360AP popř. Luxomat PD3N-1C-SM	ks	6,00	752,00	4 512,00	280,00	1 680,00		6 192,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC								
3553-06289 B1 Přepínač střídavý; řazení 6; d. Classic; b. jasně bílá	ks	2,00	70,00	140,00	70,00	140,00		280,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou v obou vstupech	m	60,00	18,00	1 080,00	20,00	1 200,00		2 280,00
KU 68-1903_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	54,00	1 080,00	180,00	3 600,00		4 680,00
Ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	120,00		0,00	14,00	1 680,00		1 680,00
Osvětlení na půdě :								
DITA 230 LED 24W/4000K LED kulaté, interiérové, přísazené svítidlo	ks	3,00	1 290,00	3 870,00	280,00	840,00		4 710,00
LHD 40x20_HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	25,00	37,00	925,00	40,00	1 000,00		1 925,00
LHD 20X10_HA LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	6,00	21,00	126,00	40,00	240,00		366,00
LK 80/3_HB KRABICE LIŠTOVÁ	ks	5,00	27,00	135,00	35,00	175,00		310,00
Kabel PRAFlasafe B2ca s1d0 3x1,5-J	m	25,00	31,00	775,00	20,00	500,00		1 275,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	6,00	18,00	108,00	20,00	120,00		228,00
Ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	54,00		0,00	14,00	756,00		756,00
Osvětlení průjezdu :								
MELISSA MAXI-S S LED 20W/4000K přísaz., kulaté svítidlo s plastovým stínítkem se bílým rámem, osazené LED zdrojem se senzorem	ks	3,00	1 120,00	3 360,00	280,00	840,00		4 200,00
LHD 20X10_HA LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	6,00	21,00	126,00	40,00	240,00		366,00
LK 80/3_HB KRABICE LIŠTOVÁ	ks	5,00	27,00	135,00	40,00	200,00		335,00
S-66_FB SVORKOVNICE	ks	5,00	36,00	180,00	120,00	600,00		780,00
Kabel PRAFlasafe B2ca s1d0 3x1,5-J	m	25,00	31,00	775,00	20,00	500,00		1 275,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	25,00	18,00	450,00	20,00	500,00		950,00
Ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	60,00		0,00	14,00	840,00		840,00
Osvětlení venkovní :								
MELISSA MAXI-S S LED 20W/4000K přísaz., kulaté svítidlo s plastovým stínítkem se bílým rámem, osazené LED zdrojem se senzorem	ks	4,00	1 120,00	4 480,00	280,00	1 120,00		5 600,00
LHD 20X10_HA LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	6,00	21,00	126,00	40,00	240,00		366,00
KSK 80_KA KRABICE S KRYTÍM IP 66	ks	4,00	93,00	372,00	120,00	480,00		852,00
S-66_FB SVORKOVNICE	ks	4,00	36,00	144,00	160,00	640,00		784,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	43,00	18,00	774,00	20,00	860,00		1 634,00
Ukončení vodičů do 2,5 mm2	ks	48,00		0,00	14,00	672,00		672,00
Elektroinstalace v prádelně :								
DITA 230 LED 24W/4000K LED kulaté, interiérové, přísazené svítidlo	ks	4,00	1 290,00	5 160,00	280,00	1 120,00		6 280,00
3553-01929 B Spínač jednopólový IP44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá (na hoř. podklady B až E)	ks	1,00	85,00	85,00	80,00	80,00		165,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	25,00	18,00	450,00	20,00	500,00		950,00
KU 68-1903_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	3,00	54,00	162,00	180,00	540,00		702,00
KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	3,00	8,00	24,00	70,00	210,00		234,00

ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP44 (plast)								
5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Praktik; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00	98,00	98,00	120,00	120,00		218,00
5518-2069 B Zásuvka dvojnásobná IP44, s ochrannými kolíky, s víčky, pro průběžnou montáž; řazení 2x(2P+PE); d. Praktik; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00	179,00	179,00	120,00	120,00		299,00
CYKY-J 3x2,5 , pod omítkou	m	35,00	24,00	840,00	20,00	700,00		1 540,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYY 2,5 , volně	m	10,00	10,00	100,00	14,00	140,00		240,00
ukončení vodičů do 2,5 mm ²	ks	48,00		0,00	14,00	672,00		672,00
Osvětlení v komorách :								
DITA 230 LED 24W/4000K LED kulaté, interiérové, přisazené svítidlo	ks	15,00	1 290,00	19 350,00	280,00	4 200,00		23 550,00
KU 68-1903_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	13,00	54,00	702,00	180,00	2 340,00		3 042,00
3553-01929 B Spínač jednopólový IP44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá (na hořl. podklady B až E)	ks	7,00	85,00	595,00	80,00	560,00		1 155,00
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	65,00	18,00	1 170,00	20,00	1 300,00		2 470,00
ukončení vodičů do 2,5 mm ²	ks	120,00		0,00	14,00	1 680,00		1 680,00
Audio systém :								
SYSTÉMOVÉ PŘÍSTROJE, ABB-WELCOME MIDI								
M2301-101 Jednotka řídicí univerzální mini M2301-101, řadová montáž	ks	1,00	1 903,00	1 903,00	850,00	850,00		2 753,00
FUNKČNÍ MODULY PRO TABLA, ABB-WELCOME MIDI								
M251022A-A-02 Modul hlasový s tlačítkem 1/2	ks	1,00	2 299,00	2 299,00	540,00	540,00		2 839,00
51381SP3 Modul tlačítkový, s tlačítky 3/6 (135 mm)	ks	1,00	1 409,00	1 409,00	80,00	80,00		1 489,00
51381SP4 Modul tlačítkový, s tlačítky 4/8 (135 mm)	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	80,00	80,00		1 970,00
51381CR Modul displeje se snímačem ID karet (135 mm)	ks	1,00	4 564,00	4 564,00	80,00	80,00		4 644,00
51021F-L-02 Přívěsek ID identifikační, 125 kHz; b. modrá	ks	14,00	113,00	1 582,00	60,00	840,00		2 422,00
KRYTY VIDEO A AUDIO TABEL - 135 MM, ABB-WELCOME MIDI								
41394CF-A Kryt AUDIO tabla, velikost 1/4 (135 mm); b. eloxovaný hliník	ks	1,00	2 053,00	2 053,00	60,00	60,00		2 113,00
KRABICE INSTALAČNÍ PRO VIDEO A AUDIO TABLA - 135 MM, ABB-WELCOME MIDI								
41384F-H Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/4 (135 mm)	ks	1,00	665,00	665,00	120,00	120,00		785,00
41384PB Předinstalační krabice, velikost 1/4 (135 mm)	ks	1,00	705,00	705,00	80,00	80,00		785,00
TELEFONY, ABB-WELCOME MIDI								
M22002-W-02 Telefon domovní, se sluchátkem; b. bílá	ks	7,00	907,00	6 349,00	300,00	2 100,00		8 449,00
Elektrické zámky								
BEFO1211 Zámek elektrický 12V AC/DC	ks	1,00	1 038,00	1 038,00	850,00	850,00		1 888,00
OVLÁDAČ ZVONKOVÝ								
3171-80114 Ovládač zapínací zvonkový, jednonásobný; řazení 1/0; b. bílá	ks	7,00	38,00	266,00	80,00	560,00		826,00
Kabely:								
KABEL STÍNĚNÝ								
JTY-O 2x1 , pevně	m	3,00	11,00	33,00	20,00	60,00		93,00
Telefonní vnitřní kabely								

J-Y(ST)Y...LG 2X2X0,8 , pod omítkou v trubce	m	65,00	12,00	780,00	20,00	1 300,00	2 080,00
1220_L50 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N	m	50,00	10,00	500,00	32,00	1 600,00	2 100,00
<i>Nizkofrekvenční datové kabely</i>							
<i>S nízkou kapacitou</i>							
UNITRONIC LiZYCYv (TP) 2x2x0,22 v chrániče v zemi mezi zdrojem v RS2 a připojením ve vchodě 1	m	35,00	66,00	2 310,00	20,00	700,00	3 010,00
UNITRONIC LiZYCYv (TP) 2x2x0,22 v chrániče v zemi mezi RS2 a tlač. tablem na vstupu	m	32,00	66,00	2 112,00	26,00	832,00	2 944,00
KF 09040_AA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	50,00	32,00	1 600,00	40,00	2 000,00	3 600,00
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>							
přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,00		0,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
Podružný materiál				0,00		0,00	0,00
Elektromontáže - celkem				147 173,00		114 215,00	261 388,00
Drobné stavební práce							
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 128dm2 -pro RE1 a RE2</i>							
Hl.240mm	ks	2,00		0,00	480,00	960,00	960,00
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 28,8dm2 pro RS1 a RS2</i>							
Hl.240mm	ks	2,00		0,00	212,00	424,00	424,00
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE</i>							
100x100x50 mm	ks	50,00		0,00	60,00	3 000,00	3 000,00
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm</i>							
Sire 100 mm	m	30,00		0,00	85,00	2 550,00	2 550,00
Sire 70 mm	m	10,00		0,00	80,00	800,00	800,00
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>							
Sire 30 mm	m	100,00		0,00	74,00	7 400,00	7 400,00
<i>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU</i>							
Sire do 150 mm	m2	8,00		0,00	3 400,00	27 200,00	27 200,00
<i>CISTENI BUDOVI ZAMETANIM</i>							
	m2	125,00		0,00	120,00	15 000,00	15 000,00
Drobné stavební práce - celkem						57 334,00	57 334,00
Zemní práce							
<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>							
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,02		0,00	8 000,00	160,00	160,00
<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>							
Betonové dlaždice, spáry nezalité	m2	12,00		0,00	240,00	2 880,00	2 880,00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	33,00		0,00	340,00	11 220,00	11 220,00

