

Smlouva o dílo č. 202103

(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

Zástupce ve věcech technických:

Jana Králíková, pracovnice Odboru správy majetku

tel. [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

Ing. Denisa Kramplová, vedoucí Odboru správy majetku,

tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou

Číslo účtu: [REDAKCE]

Telefon: [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

dále jen objednatel

2. SKD-stavební Lipník nad Bečvou s.r.o.

Sídlo: Mánesova 1588

Statutární zástupce:

Ing. Bohumil Solař, Radek Špunar

IČO:

47669349

DIČ:

CZ 47669349

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Bohumil Solař, Radek Špunar

Zástupce ve věcech technických:

Jaroslav Bernátek, stavbyvedoucí

Bankovní spojení:

KB Přerov, expo. Lipník nad Bečvou

Číslo účtu:

Telefon:

Fax:

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným soudem v KOS Ostrava, oddíl C, vložka 5097

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo: „**Oprava elektroinstalace a sociálního zařízení objektu č.p. 18 v Podhoří**“.

Bude provedena oprava připojení a instalace silnoproudých elektrických rozvodů pro osvětlení a zařízení, výměna rozvodů vody a stávajících odpadů, oprava omítek, výměna obkladů, dlažeb a zařizovacích předmětů.

Elektroinstalační práce:

- Bude provedeno odpojení od elektrické energie v rozvaděcích RE, R0 a před započetím elektroinstalačních prací budou postupně provedeny demontáže původních zařízení, přístrojů, zásuvek, kabeláže vč. rozvaděče RE a rozvaděče R0 i R1. Zachovány budou pouze klimatizace a přímotopy.
- Místo původního zrušeného rozvaděče RE bude na jeho místě instalován nový elektroměrový rozvaděč se dvěma vývody, jedním pro běžnou světelnou a zásuvkovou instalaci vč. klimatizace a druhým pro elektrické vytápění přímotopnými konvektory s přepínáním sazby a blokováním ve vysokém tarifu. Rozvaděč bude napojen z původní přípojkové skříňe a výškově umístěn tak, aby okénka elektroměrů byla ve výšce cca 1500 mm nad terénem.

- Z nově instalovaného rozvaděče RE ve fasádě budovy budou vyvedeny pod omítkou a prostupem zdi kabely pro napájení nového rozvaděče R0 na místo původního zrušeného. Nový rozvaděč R0 bude oceloplechový zapuštěný umístěný v nise po původním demontovaném rozvaděči R0. Nový rozvaděč R0 je chráněn přepětovou ochranou 1 a 2 stupně a bude obsahovat hlavní vypínač pro jistěné vývody s proudovými chrániči pro světelnou a zásuvkovou instalaci a také pro obvody klimatizace, které zůstanou stávající. Horní část rozvaděče R0 se samostatným vypínačem bude samostatně napájena a budou zde instalovány jistěné vývody pro přímotopné konvektory, které zůstávají na stávajících místech, ale bude k nim zřízena nová elektroinstalace.
- V rámci zakázky bude provedena nová elektroinstalace osvětlení, které je řešeno přisazenými stropními svítidly s LED moduly zajišťující osvětlení pro stanovený prostor dle ČSN EN 12464-1 ed 2012. Na únikových cestách budou instalována nouzová svítidla s autonomní baterií a autotestem dle ČSN EN 1838. Ovládání osvětlení je navrženo jednopólovými popř. sériovými vypínači osazenými vždy u vstupních dveří nebo střídavými vypínači v chodbách. Typ svítidel a jejich umístění je uvedeno ve výkresové dokumentaci. Spínače se osadí ve výšce 1 m a zásuvky v místnostech 0,3 nebo 1 m nad podlahou, pokud není ve výkresech uvedeno jinak. Kabelové trasy jsou v místnostech vedeny pod omítkou kabely CYKY 3x1,5-J.
- Zásuvkové obvody v místnostech budou provedeny kabely CYKY 3x2,5-J pod omítkou a jsou chráněny proudovými chrániči s nadproudovou ochranou s vybavovacím proudem 30mA. Zásuvky určené pro napájení instalovaných PC a zařízení IT jsou osazeny přepětovou ochranou. Napájení klimatizačních jednotek zůstává po již předešlém provedení elektroinstalace.
- Pro stávající umístěné přímotopy bude provedena nová elektroinstalace pod omítkou z nového rozvaděče R0. Sekce elektrického vytápění v R0 má vypínač a samostatný přívod s regulací podle stanoveného tarifu.
- Pro uzemnění elektrických zařízení je připojen nový rozvaděč na stávající zemnič v rozvaděči RE. Ochranné vodiče nových kabelů jsou připojeny na ochrannou svorkovnici v rozvaděči.
- Před uvedením do provozu bude provedena výchozí revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6ed2.

Stavební práce:

- Bude provedena demontáž stávajících zařizovacích předmětů, obkladů, dlažeb včetně soklu v sociálním zařízení a chodbě, demontáž prahů a stávajícího rámu vodoměrné šachty v chodbě.
- Bude provedena dodávka a montáž rozvodů vody, výměna stávajících odpadů včetně napojení do žumpy.
- Omítky pod obklady budou vyspraveny, bude provedena dodávka a montáž obkladů 20x25 cm.
- Bude osazen rám vodoměrné šachty, provede se vyspravení podkladu pod dlažbu, na podlahy bude na hydroizolační stěrku nalepena keramická dlažba o rozměru 30x30 cm.
- Budou dodány a namontovány nové prahy u dveří.
- Budou dodány a namontovány nové zařizovací předměty: umyvadlo např. LYRA, polosloup, stojánková baterie, zahradní ventil, klozet mísy, prkénka, splachovače, zásobník na papírové ručníky, WC soupravy vč. kartáče, dávkovač mýdla, nášlapný koš.
- Bude provedena výmalba vnitřních stěn a stropů (penetrace + 2x např. Primalex Polar barva bílá).

Zakázka bude realizována v souladu s projektovou dokumentací „OV Podhoří č.18 - Lipník nad Bečvou-V, rekonstrukce elektroinstalace“ vyhotovenou firmou SEIKOM, Sohlich Lubomír v 03/2021.

Objekt č.p. 18 je situován na pozemku parc. č.st. 30/1 zastavěná plocha a nádvoří v katastrálním území Podhoří na Moravě.

2. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadání co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti a prohlašuje, že zadání porozuměl a že je schopen dle provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
3. 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.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Doba a místo plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy „**Oprava elektroinstalace a sociálního zařízení objektu č.p. 18 v Podhoří**“ budou započaty po obdržení písemné výzvy ze strany objednatele, nejpozději do 10 dnů od doručení. Před zahájením prací bude objednateli předložen harmonogram prací.
2. Celková doba realizace díla je **max. 35 pracovních dnů. Dílo bude dokončeno nejpozději do 15.09.2021.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Po dokončení prací jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla.
Místem plnění je objekt č.p. 18 situovaný na pozemku parc. č.st. 30/1 zastavěná plocha a nádvoří v katastrálním území Podhoří na Moravě.

IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH 388 750,00 Kč

2. Zhotovitel garantuje výši ceny k řádnému dokončení díla dle výzvy. Cena je dohodnuta jako cena konečná za provedení díla podle předloženého položkového rozpočtu 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.

V. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
3. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů od jejího doručení objednateli.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena jednorázově ve výši 100 % až po realizaci díla po jeho předání bez vad a nedodělků. **Fakturace bude provedena jednou fakturou.**
5. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo provádí práce v rozporu s dohodnutými pracemi objednatelem a ustanovením této smlouvy.
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. Vráti-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 zveřejněn v registru plátců a je definovaný touto smlouvou. V případě, že zhotovitel nepoužije na faktuře bankovní účet zveřejněn v registru plátců definovaný 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 předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
2. Pokud není v zakázce 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**.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokladech 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 48 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 nedokončí 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.

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 zhotovitel provede telefonicky nebo písemně elektronickou cestou nejméně tři dny předem. 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.

XI.

Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 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, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů. Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o prověření prací a konstrukci zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům.
5. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

XII.

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. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení s platností originálu.
7. Součástí každého stejnopisu smlouvy s platností originálu je příloha, která tvoří nedílnou součást smlouvy – oceněný položkový rozpočet.

8. 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.
9. 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 zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.
10. Přílohy smlouvy: č.1 Položkový rozpočet.

Zpracovávání 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 zpracovávání 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 - 1 -06- 2021

V Lipníku nad Bečvou, dne - 1 -06- 2021

MĚSTO
751 31 LIPNÍK nad

Ing. Miloslav

starosta
za objednatele

SKD - stavební

-3-
D.
Bečvou
49

jednatel
za zhotovitele

Rozpočet

Stavba : Podhoří - oprava soc. zařízení

JKSO:

EČO:

Objednavatel: Město Lipník n.B.

Zpracoval: Radek Špunar

Zhotovitel: SKD Lipník

Datum:

Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
demontáž zařizovacích předmětů	ks	5,0	112,00	560,00
demontáž stáv. obkladů	m2	15,9	125,00	1 987,50
demontáž stáv. dlažeb vč. soklu	m2	11,5	125,00	1 437,50
demontáž stáv. rámu vodoměr. šachty	ks	1,0	670,00	670,00
D+M rozvodů vody	soub.	1,0	4 200,00	4 200,00
výměna stáv. odpadů, vč. napojení do žumpy	soub.	1,0	8 650,00	8 650,00
vyspravení omítek pod obklady	m2	16,0	180,00	2 880,00
hloubková penetrace	m2	16,0	55,00	880,00
montáž obkladů	m2	15,9	425,00	6 757,50
obklad 20x25	m2	17,5	585,00	10 237,50
vyspravení podkladu pod dlažbu	m2	11,5	155,00	1 782,50
hloubková penetrace	m2	11,5	55,00	632,50
stěrka hydroizolační	m2	5,0	543,00	2 715,00
montáž dlažby	m2	11,5	385,00	4 427,50
dlažba 30x30	m2	14,5	495,00	7 177,50
D+M soklu	bm	11,5	225,00	2 587,50
D+M prahy dveří	ks	4,0	350,00	1 400,00
osazení rámu vodoměr. šachty	ks	1,0	1 280,00	1 280,00
opravení omítek	m2	3,0	350,00	1 050,00
D+M umyvadla např. LYRA	ks	1,0	2 271,00	2 271,00
D+M polosloup	ks	1,0	1 250,00	1 250,00
D+M stojánkové baterie	ks	1,0	1 430,00	1 430,00
D+M zahradního ventilu	ks	1,0	235,00	235,00
D+M klozet mísa + prkénka + šrouby	ks	2,0	2 560,00	5 120,00
D+M splachovače	ks	2,0	1 210,00	2 420,00
D+M zásobník na papírové ručníky	ks	1,0	1 177,00	1 177,00
D+M WC souprava vč. kartáče	ks	2,0	990,00	1 980,00
D+M držák dávkovače mýdla	ks	1,0	850,00	850,00
nášlapný koš 12 l	ks	1,0	715,00	715,00
malby 2x vč. penetrace	m2	600,0	77,30	46 380,00
poplatek za skládku	t	0,75	550,00	412,50
ruční přesun hmot	t	1,95	1 250,00	2 437,50
CELKEM BEZ DPH				127 990,50 Kč

SKD Lipník

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	OV Podhoří č.18 - rekonstrukce-oprava elektroinstalace	
Projekt	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	
Investor	Město Lipník nad Bečvou, Nám. T.G.Masaryka 89, 751 31 Lipník n.B.	
Z. č.	D.1.4.4-03-2021-02 - Specifikace-VV pro výběr zhotovitele	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ	2021	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	7,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50	
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	247 659,50	0,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	8 000,00	0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	600,00	0,00
Mezisoučet 2	256 259,50	0,00
Dodav. dokumentace 7,00% z mezisoučtu 2	3 000,00	0,00
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2	500,00	0,00
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1	1 000,00	0,00
Základní náklady celkem	260 759,50	0,00
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem	260 759,50	0,00
Základ a hodnota DPH 21%	54 759,50	0,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH	315 519,00	0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RE	0,00	0,00
Specifikace dodávky R0	0,00	0,00
Dodávky	0,00	0,00
Elektromontáže	0,00	0,00
Demontáže	0,00	0,00
Drobné stavební práce	0,00	0,00
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
ABB Jablonec/Nisou	1002	
Fulgur Brno	1071	
Kopos Kolín	1123	
Montážní ceník M21	9998	
Nezařazené	9999	
OEZ Letohrad	1182	
Silnoproudé kabely, vodiče a šňůry	7002	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celk	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Specifikace dodávky RE							
Rozvaděč RE							
PER 22/3f/63 5.1.3 vestavná (3D)	ks	1,00	8 730,70	8 730,70	1 320,00	1 320,00	10 050,70
LTN-25B-3 Jistič	Ks	2,00	511,50	1 023,00	264,00	528,00	1 551,00
LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,00	260,70	260,70	132,00	132,00	392,70
MAN-A16-001-A230 Analogové spínací hodiny	Ks	1,00	1 069,20	1 069,20	330,00	330,00	1 399,20
Specifikace dodávky RE- celkem							13 393,60
Specifikace dodávky R0							
Rozvaděč R0							
DZ43-3505 Rozvodnicová skříň	Ks	1,00	6 233,70	6 233,70	1 650,00	1 650,00	7 883,70
MSN-32-3 Vypínač	Ks	2,00	628,10	1 256,20	264,00	528,00	1 784,20
OPVP10-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00	287,10	287,10	264,00	264,00	551,10
PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	29,70	89,10	22,00	66,00	155,10
SVBC-12,5-3-MŽ Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	Ks	1,00	4 953,30	4 953,30	352,00	352,00	5 305,30
OLI-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00	1 366,20	4 098,60	286,00	858,00	4 956,60
OLI-16C-1N-300AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00	1 927,20	5 781,60	286,00	858,00	6 639,60
OLI-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	1 459,70	1 459,70	286,00	286,00	1 745,70
LFN-40-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,00	1 659,90	4 979,70	462,00	1 386,00	6 365,70
LTE-16B-1 Jistič	Ks	5,00	79,20	396,00	132,00	660,00	1 056,00
LTE-10B-1 Jistič	Ks	6,00	79,20	475,20	132,00	792,00	1 267,20
Specifikace dodávky R0- celkem							37 710,20
Dodávky							
Rozvaděč RE - kompletní	ks	1,00	13 393,60	13 393,60	0,00	0,00	13 393,60
Rozvaděč R0 - kompletní	ks	1,00	37 710,20	37 710,20	0,00	0,00	37 710,20
Svítilidlo LED ESO5000RLKN4ND , 44W, 5900lm,4000K	ks	4,00	2 675,20	10 700,80	0,00	0,00	10 700,80
Svítilidlo LED ESO6000RLKN4ND , 57W, 7200lm,4000K	ks	12,00	3 164,70	37 976,40	0,00	0,00	37 976,40
Svítilidlo LED BRS4KO480V3/ND	ks	6,00	2 170,30	13 021,80	0,00	0,00	13 021,80

MELISSA MAXI B LED 20W/4000K přísaz., kulaté svítidlo s plastovým stínítkem s bílým rámem, osazené LED zdrojem "NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED MIRROR IE09001N65 90lm, 1hod, IP65, tř.II	ks	2,00	1 449,80	2 899,60	0,00	0,00	2 899,60		
Svítidlo DIANA ART LED 15W/4000K 1280lm	ks	5,00	905,30	4 526,50	0,00	0,00	4 526,50		
	ks	1,00	490,60	490,60	0,00	0,00	490,60		
Dodávky - celkem							120 719,50		
Elektromontáže									
Demontáže			0,00						
Demontáž původní elektroměrové skříně	hod	6,00	0,00	0,00	385,00	2 310,00	2 310,00		
Demontáž původního rozvaděče R0	hod	10,00	0,00	0,00	385,00	3 850,00	3 850,00		
Demontáž původního rozvaděče R1	hod	3,00	0,00	0,00	385,00	1 155,00	1 155,00		
Demontáž původní instalace a svítidel	hod	30,00	0,00	0,00	385,00	11 550,00	11 550,00		
Klimatizační jednotky s kabeláží zůstávají			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Přímotopné konvektory zůstávají			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Demontáže - celkem			0,00		0,00				
<i>Montáž rozvodnic oceloplechových nebo, hmotnosti přes 50 do 100kg</i>	ks	2,00	0,00	0,00	715,00	1 430,00	1 430,00		
<i>Montáž svítidel LED se zapojením vodičů do spol.místností stropních přísazených</i>			0,00		0,00				
1 zdroj s krytem	ks	24,00	0,00	0,00	352,00	8 448,00	8 448,00		
<i>Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo do spol.místností nástěnných přísazených</i>			0,00		0,00				
1 zdroj	ks	6,00	0,00	0,00	308,00	1 848,00	1 848,00		
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC			0,00		0,00				
3553-01289 B1 Spínač jednopólový; řazení 1; d. Classic; b. jasně bílá	ks	12,00	78,10	937,20	66,00	792,00	1 729,20		
3553-06289 B1 Přepínač střídavý; řazení 6; d. Classic; b. jasně bílá	ks	2,00	83,60	167,20	66,00	132,00	299,20		
3553-05929 B Přepínač sériový IP 44; řazení 5; d. Praktik; b. bílá	ks	2,00	111,10	222,20	66,00	132,00	354,20		
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC			0,00		0,00				
5512C-2349 B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; řazení 2x(2P+PE); d. Classic; b. jasně bílá	ks	25,00	104,50	2 612,50	121,00	3 025,00	5 637,50		
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC			0,00		0,00				

5517-2389 B1 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. Classic; b. jasně bílá	ks	6,00	86,90	521,40	121,00	726,00	1 247,40		
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, CLASSIC			0,00		0,00				
5592C-2349B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, s ochranou před přepětím; řazení 2x(2P+PE); d. Classic; b. jasně bílá	ks	1,00	935,00	935,00	121,00	121,00	1 056,00		
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44,			0,00		0,00				
432RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	1,00	216,70	216,70	264,00	264,00	480,70		
KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	30,00	49,50	1 485,00	176,00	5 280,00	6 765,00		
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	50,00	6,60	330,00	66,00	3 300,00	3 630,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC			0,00		0,00				
CYKY-J 4x16 , pod omítkou	m	4,00	189,20	756,80	33,00	132,00	888,80		
CYKY-J 4x10 , pod omítkou	m	10,00	106,70	1 067,00	28,60	286,00	1 353,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC			0,00		0,00				
CYKY-O 2x1.5 , pod omítkou	m	5,00	11,00	55,00	22,00	110,00	165,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC			0,00		0,00				
CYKY-J 3x1.5 , pod omítkou -Osvětlení + přímotopy	m	250,00	14,30	3 575,00	22,00	5 500,00	9 075,00		
CYKY-J 3x2.5 , pod omítkou -Zásuvky+POV	m	320,00	24,20	7 744,00	22,00	7 040,00	14 784,00		
CYKY-J 5x2.5 , pod omítkou 3ř zásuvka	m	4,00	39,60	158,40	22,00	88,00	246,40		
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči					0,00				
do 2,5 mm2	ks	70,00		0,00	13,20	924,00	924,00		
10 mm2	ks	18,00		0,00	17,60	316,80	316,80		
16 mm2	ks	8,00		0,00	17,60	140,80	140,80		
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací					0,00				
přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,00		0,00	6 600,00	6 600,00	6 600,00		
Podružný materiál					0,00				
Elektromontáže - celkem							86 284,00		
Drobné stavební práce									
VYSEKANI NIKY VE ZDIVU					0,00				
CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2 PRO RE					0,00				

Pro RE - HI.300mm	ks	2,00		0,00	330,00	660,00	660,00		
Pro R0 - HI.150mm	ks	2,00		0,00	275,00	550,00	550,00		
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU					0,00				
CIHELNEM PRO KRABICE					0,00				
100x100x50 mm	ks	80,00		0,00	71,50	5 720,00	5 720,00		
VYSEKANI RYH VE ZDIVU					0,00				
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm					0,00				
Sire 150 mm	m	3,00		0,00	88,00	264,00	264,00		
Sire 100 mm	m	20,00		0,00	77,00	1 540,00	1 540,00		
Sire 70 mm	m	12,00		0,00	66,00	792,00	792,00		
Sire 30 mm	m	175,00		0,00	55,00	9 625,00	9 625,00		
VYSEKANI RYH PRO VODICE					0,00				
V OMITCE STROPU					0,00				
Sire 30 mm	m	30,00		0,00	66,00	1 980,00	1 980,00		
OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU					0,00				
Sire do 150 mm	m2	1,00		0,00	1 650,00	1 650,00	1 650,00		
OMITKA RYH VE STENACH MALTOU					0,00				
Sire do 150 mm	m2	8,54		0,00	1 650,00	14 091,00	14 091,00		
LESENI LEHKE PRACOVNI O VYSCE					0,00				
LESENOVE PODLAHY					0,00				
Do 1.9 m	m2	2,00		0,00	22,00	44,00	44,00		
CISTENI BUDOV ZAMETANIM					0,00				
	m2	170,00		0,00	22,00	3 740,00	3 740,00		
Drobné stavební práce - celkem							40 656,00		

CELKEM BEZ DPH

247 659,50

