



Smlouva o dílo

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

čl. 1

Smluvní strany

Česká republika – Česká školní inspekce

sídlo: Fráni Šrámka 37, 150 21 Praha 5
jednající: Mgr. Olga Hofmannová, ústřední školní inspektorka
IČO: 00638994
bankovní spojení: ČNB, Praha 1, číslo účtu: 7429061/0710
tel.: 251 023 127
fax.: 251 566 789
e-mail: posta@csicr.cz
kontaktní osoba ve věcech technických: Kamil Melichárek
251 023 225, 728 166 668
kamil.melicharek@csicr.cz
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Marie Picková
251 023 112, 728 107 312
marie.pickova@csicr.cz

jako „objednatel“

a

Pavel Horák – HOPE Elektromontáže

sídlo: Dolní náměstí 166/22, 779 00 Olomouc
jednající: Pavel Horák
IČO: 69605955
zapsaná v živnostenském rejstříku vedeném: SmOL/Živn/53/14026/2006/Mě v Olomouci,
Ev.č.: 381001-8800624
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 6825990237/0100
tel.: +420 725280450
fax.:
e-mail: ph.hope@seznam.cz
kontaktní osoba ve věcech technických: Pavel Horák

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Pavel Horák

jako „zhotovitel“

čl. 2

Úvodní ustanovení

- (1) Tato smlouva byla uzavřena s vybraným uchazečem na základě zadávacího řízení veřejné zakázky „ČŠI Brno – generální oprava elektroinstalace“ – realizace díla zadaného objednatelem jako zadavatelem. Zadávací podmínky (výzva) k zadávacímu řízení podle věty první tvoří nedílnou součást této smlouvy. V případě rozporu mezi touto smlouvou a výzvou se použije výzva.
- (2) Podkladem pro vypracování této smlouvy a realizaci díla je kromě výše uvedené výzvy, projektová dokumentace a výkaz výměr s položkovým rozpočtem k projektové dokumentaci, který je přílohou této smlouvy.

čl. 3

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je kompletní natažení přívodů pro patrové a podružné rozvaděče, instalace zásuvkových a světelných obvodů a nové vedení strukturované kabeláže pro telefon a internet v objektu České školní inspekce (dále „ČŠI“) na adrese Křížová 22, 603 00 Brno, v rozsahu dle projektové dokumentace a za podmínek dále uvedených v této smlouvě, a to v rozsahu dle výkazu výměr s položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy (dále „dílo“).
- (2) Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby nemělo vady a nedodělky bránící jeho užívání k určenému účelu aby bylo v souladu s touto smlouvou.
- (3) Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost k řádnému plnění, řádně splněné dílo v rozsahu podle odstavce 1 převzít a za jeho zhotovení zhotoviteli zaplatit sjednanou smluvní cenu.
- (4) Součástí díla je:
- a) stavební úpravy a zednické práce nutné pro provedení díla (sekání drážek, prostupů a jejich zpětné zapravení vč. místní opravy maleb);
 - b) likvidace odpadu vzniklého v souvislosti s plněním díla;
 - c) dočasné napojení datových rozvodů a zajištění fungování počítačové sítě po dobu provádění prací;
 - d) dočasné napojení a zajištění z pohledu el. instalace funkce výtahu, EZS a zdroje tepla;
 - e) přesun a stěhování nábytku dle postupu prací a jeho zpětné osazení;
 - f) zakrytí konstrukcí a zařízení nepohyblivých nebo takových, která vyžadují ochranu proti prachu a znečištění;
 - g) uvedení do provozu všech stávajících zařízení a svítidel nacházejících se v objektu vč. potřebných úprav rozvodů;
 - h) dodání osvědčení o jakosti a kompletnosti stavby a dodaných komponent, prohlášení o shodě, protokoly o příslušných zkouškách, atesty použitých zařízení a výrobků apod. a dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě.

čl. 4

Projektová dokumentace

Projektová dokumentace byla předložena zhotoviteli v rámci zadávacího řízení.

čl. 5

Termíny a místo plnění

- (1) Místem plnění je budova ČŠI, Křížová 22, Brno.
- (2) Zhotovitel se zavazuje splnit dílo v těchto termínech:

Zahájení stavby zhotovitelem	ke dni podpisu této smlouvy
Splnění díla	45 dní od podpisu SoD
- (3) Během probíhající generální opravy elektroinstalace bude zachován částečný provoz v budově ČŠI, budou respektovány provozní podmínky objednatele na provádění díla po etapách tak, aby provoz budovy byl v požadované míře zachován.
- (4) Největší možný objem prací bude prováděn o sobotách, nedělích a mimo pracovní dobu.
- (5) Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností nebo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele podle § 374 obchodního zákoníku.

čl. 6

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- (1) Jakákoli část nebo součást díla zhotoveného zhotovitelem ve smyslu § 542 odst. 1 obchodního zákoníku přechází do vlastnictví objednatele okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu realizace díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- (2) Za případné škody vzniklé provozem objednatele v části stavby již na základě schváleného protokolu předaného objednateli, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- (3) Zhotovitel je pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činnostmi včetně škod pracovníků zhotovitele. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.

čl. 7

Dodací a kvalitativní podmínky

- (1) Zhotovitel se zavazuje svou činnost při realizaci díla provádět podle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace, výkazu výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami platnými pro příslušné části a celek. Budou dodrženy veškeré technické parametry v souladu s českými technickými normami, které přejímají evropské normy, případně jinými veřejně přístupnými dokumenty, uplatňovanými běžně v technické praxi. 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.

(2) Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky zaručující vlastnosti ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle dalších právních předpisů, je přitom třeba vycházet z projektové dokumentace, ze zásady hospodárnosti. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví.

(3) Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.

(4) 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. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.

(5) Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na revizích. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět revize bez jeho účasti.

čl. 8

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

(1) Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, a to i prostřednictvím třetí osoby, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platné projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími orgánů veřejné správy. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit mu lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

(2) Pověřený zaměstnanec objednatele nebo jím pověřená osoba jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavebních úprav, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla.

(3) Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený zaměstnanec objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektové dokumentace.

čl. 9

Přerušení prací na díle, zastavení prací na díle

- (1) Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění prací na díle v těchto případech:
 - a) Nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností podmiňujících další řádný postup prací. Počátek a konec překážky vzniklé v důsledku prodlení objednatele zhotovitel neprodleně písemně oznámí objednateli. Uznání důvodu přerušení prací potvrdí oprávněný zaměstnanec objednatele. Přerušit nebo zastavit práce na díle je možné pouze tehdy, pokud není možné pokračovat ani na jiné části díla.
 - b) Na písemnou žádost objednatele o přerušení nebo zastavení prací, podepsanou ústřední školní inspektorkou nebo náměstkem ústřední školní inspektorky, doručenou zhotoviteli.
- (2) Přerušením provádění prací na díle, z důvodů uvedených v odstavci 1 přestávají běžet lhůty přerušením dotčené. O rozsahu případných vícenákladů a škod bude vedeno jednání mezi odpovědnými zástupci smluvních stran a o výsledku bude pořízen písemný záznam, který bude sloužit jako podklad pro vyrovnání případných škod. Zhotovitel je však povinen provést zabezpečovací práce v rozsahu dohodnutém písemně mezi smluvními stranami tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle.
- (3) Pověřený zaměstnanec objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu v případě uvedeném v čl. 11 odst. 2 této smlouvy. Takovéto přerušení nestaví běh smluvních lhůt tím dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů přerušením vyvolaných.

čl. 10

Předání a převzetí předmětu díla

- (1) Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, předpokládaných projektovou dokumentací, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a podepsání závěrečného protokolu o předání a převzetí díla, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla, předání projektové dokumentace o skutečném stavu díla.
- (2) Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech revizních zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- (3) Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- (4) K přejímce díla se zhotovitel zavazuje a je povinen objednateli předložit a předat:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla – 2 vyhotovení;
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - c) záznam víceprací;
 - d) protokol o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - e) potvrzení, jaké odpady při stavbě vznikly, jejich množství a způsob jejich zneškodnění;
 - f) technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);

g) ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení díla, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.

(5) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 3 pracovní dny 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.

(6) O předání a převzetí díla sepíší strany protokol, 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 protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran do 3 pracovních dnů písemně neoznámí druhé smluvní straně, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatel v protokolu vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.

(7) V případě, že objednatel řádně dokončený předmět díla - dílo nepřevzme, uvede v protokolu 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 protokolu z předání a převzetí díla. Protokol o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

(8) Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. 3 této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektovou dokumentací, platnými ČSN, touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

čl. 11

Cena plnění

(1) Cena díla je stanovena oceněním jednotlivých položek výkazů výměr prací, které jsou přílohou této smlouvy. Celková cena plnění byla stanovena jako smluvní ve výši

Celková cena bez DPH 2.180.405,- Kč

DPH ve výši 20 % 436.081,- Kč

Celková cena včetně DPH 2.616.486,- Kč

slovy: (dvamilionyšestsetšestnácttisícčtyřistaosmdesátšest korun s DPH)

(2) Do celkové ceny podle odstavce 1 je zahrnuta cena veškerých činností a nákladů provedení díla podle platných norem a právních předpisů o bezpečnosti práce a technických zařízení, veškeré daně, pojištění, licenční a jiné poplatky, cla, dopravní náklady, poplatky za skládku a uložení odpadu, náklady potřebných provizorií a zařízení stavenišť, náklady na provedení potřebných zkoušek, revizí a měření a ostatní náklady zhotovitele, které mu vzniknou v průběhu provádění díla.

(3) Cena podle odstavce 1 je stanovena jako cena nejvyšší přípustná. Objednateli nebudou účtovány náklady, spojené s dodatečně zjištěnými skutečnostmi, které měl možnost zhotovitel zjistit před podpisem smlouvy (zejména prohlídkou na místě a posouzením projektové dokumentace).

(4) Cena podle odstavce 1 je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace či jiné skutečnosti promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu bez záruky jeho úplnosti ve smyslu § 547 odst. 2 obchodního zákoníku či rozpočtu nezávazného ve smyslu § 547 odst. 3 obchodního zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je dodavatel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

(5) Na objednatelem požadované vícepráce zpracuje zhotovitel cenový dodatek a předloží jej do 10 dnů od předložení požadavků na vícepráce objednateli. Objednatel se zavazuje do pěti dnů od doručení cenového dodatku projednat dodatek smlouvy se zhotovitelem. Nedojde-li k dohodě smluvních stran o změně smlouvy, nebudou vícepráce zhotovitelem realizovány.

(6) Dodatečné práce dle požadavku objednatele budou zhotovitelem provedeny jen v případě, že jejich věcný a finanční rozsah bude vzájemně odsouhlasen v dodatku k této smlouvě.

(7) Před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována. Listy v záznamu víceprací musí být řádně očíslovány.

čl. 12

Platební podmínky

(1) Cena za plnění bude zadavatelem uhrazena na základě daňového dokladu – faktury po splnění doloženém protokolem o předání a převzetí předmětu plnění.

(2) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., včetně doplnění dalších náležitostí faktury podle § 13a obchodního zákoníku.

(3) V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

(4) Faktury budou splatné 30 dnů od data jejich doručení na adresu objednatele v závislosti na přidělení prostředků ze státního rozpočtu. S ohledem na možnosti uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu může být splatnost faktur prodloužena o dalších 90 dnů. Opožděné uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu se nepovažuje za prodlení splatnosti faktur a nebude důvodem pro využití sankčních opatření. Za zaplacení se považuje datum odepsání finanční částky za služby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

čl. 13

Smluvní pokuty a odpovědnost za škodu

(1) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokuty za nesplnění povinností vyplývajících z této smlouvy z důvodů výlučně nebo převážně na straně zhotovitele, a to ve výši

- a) 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předáním předmětu díla,
- b) 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo části díla,
- c) 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad v záruční době.

(2) Objednatel má právo v případě prodlení zhotovitele s prováděním díla, které bude mít za následek neposkytnutí prostředků ze státního rozpočtu na tuto akci ze strany Ministerstva

školství, mládeže a tělovýchovy, uplatnit plnou výši neposkytnuté částky jako samostatnou smluvní pokutu.

(3) Zákonný úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti kalendářních dní ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

(4) Ustanovení o smluvních pokutách dle této smlouvy nemají vliv na trvání závazků podle této smlouvy ani na náhradu škody.

(5) Žádná smluvní strana nemá právo pohledávky vzniklé ze sankčních titulů postoupit třetím osobám bez vzájemné písemné dohody obou smluvních stran.

čl. 14

Záruční podmínky

(1) Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost provedeného díla, zavazuje se provést dílo bez jakýchkoli faktických a právních vad za podmínek sjednaných touto smlouvou, podle projektové dokumentace, v souladu s platnými normami a právními předpisy v době dokončení předmětu díla, v souladu se směrnicemi výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení.

(2) Zhotovitel poskytuje záruku na stavební práce v délce trvání 24 měsíců od předání díla bez vad a nedodělků. Doba záruky se prodlouží o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí díla po odstranění vady. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady.

(3) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

(4) Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.

(5) Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud prokáže, že byly způsobeny nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.

(6) 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.

(7) Zhotovitel je povinen do 3 dnů po obdržení oznámení o zjištění vady v záruční době vady opravit či nahradit vadné dodávky a není-li to možné, dohodnout v této lhůtě termín opravy. V případě, že vada neumožňuje užívání, k němuž bylo dílo určeno a zhotoveno se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od doručení písemné reklamace.

(8) Jestliže zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě podle odstavce 7 ani nebude sjednána lhůta pro její odstranění v souladu s odstavcem 7, je objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli náklady na odstranění reklamované vady ve výši vyúčtované objednatelem, a to bezodkladně po jejich vyúčtování.

(9) Zjistí-li zhotovitel, že reklamáce je neoprávněná, je povinen na to zhotovitele bezodkladně upozornit. Prokáže-li zhotovitel, že reklamáce byla neoprávněná a na reklamované vady se záruka za jakost nevztahuje, uhradí objednatel náklady odstranění vady.

(10) Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostorů předaného díla. Pověřený zaměstnanec objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

čl. 15

Změny a ukončení smlouvy

(1) Změny této smlouvy mohou být učiněny pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, resp. osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.

(2) Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání o změně smlouvy.

(3) Jestliže kterákoli ze smluvních stran poruší podstatným způsobem tuto smlouvu, je druhá smluvní strana oprávněna písemně vyzvat druhou smluvní stranu ke splnění jejích závazků. Pokud do 20 dnů od doručení této výzvy smluvní strana, která porušila smlouvu, neodstraní porušení závazků, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, aniž by se tím zbavovala výkonu jakýchkoli jiných práv nebo prostředků k dosažení nápravy.

(4) Porušením smlouvy podstatným způsobem se rozumí

a) nedodržení termínu dokončení díla,

b) souvislé přerušení prací na dobu delší než 1 měsíc z důvodů na straně objednatele.

(5) Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nedostane finanční prostředky ze státního rozpočtu účelově určené na plnění podle této smlouvy nebo bude povinen tyto finanční prostředky vrátit. Věta první se uplatní i v případě částečného neposkytnutí nebo vrácení finančních prostředků. Odstoupení od smlouvy je platné dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.

(6) Písemné odstoupení od smlouvy je povinna smluvní strana doručit druhé smluvní straně, a to včetně uvedení důvodu odstoupení a termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

(7) Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy, zůstanou platná a účinná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

čl. 16

Obecná ustanovení

Tato smlouva a veškeré záležitosti z ní vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky a spadá pod jurisdikci soudů České republiky. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vzniklé při realizaci této smlouvy budou řešit korektním způsobem a v souladu s právními předpisy a pravidly slušnosti. Každá ze smluvních stran se dále zavazuje, že k soudnímu řešení uvedených sporů přistoupí až po vyčerpání možností jejich vyřízení mimosoudní cestou.

čl. 17

Závěrečná ustanovení

- (1) Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o informacích o druhé smluvní straně, její činnosti a jejích pracovnících, o nichž se v souvislosti s plněním podle této smlouvy dozví a dále jsou povinny postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Písemnosti týkající se této smlouvy se považují za doručené i v případě, že druhá smluvní strana jejich doručení odmítne, či jinak znemožní.
- (3) Práva a závazky smluvních stran, která nejsou výslovně upravena touto smlouvou, se řídí obchodním zákoníkem.
- (4) Je-li nebo stane-li se některé z ustanovení této smlouvy nebo její přílohy neplatným nebo neúčinným, netýká se to ostatních ustanovení této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení novým ustanovením, které bude v nejvyšší možné míře splňovat stejné ekonomické, právní a obchodní cíle původního ustanovení. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.
- (5) Nedílnou součástí této smlouvy je výkaz výměr s položkovým rozpočtem.
- (6) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem druhé ze smluvních stran. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

Za zhotovitele

V Olomouci dne 24. 9. 2012

Pavel HORÁK
HOPE-ELEKTROMONTÁŽE
Dolní náměstí 166/22/771 00 Olomouc
IČ: 69666055, DIČ: CZ5904300606

Pavel Horák
majitel firmy

Za objednatele

V Praze dne 1. 10. 2012

Mgr. Olga Hofmannová
ústřední školní inspektorka

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ČŠI Brno - generální oprava elektroinstalace
Projekt	Elektroinstalace
Investor	Česká republika - Česká školní inspekce
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Pavel horák
Kontroloval	
Datum	15.8-2012
Zpracovatel	HOPE - Elektromontáže
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	1,00
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	1,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	1,00
Provozní vlivy %	1,00
Kompletační činnost - a	1,00
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	
2. sazba DPH %	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 1,00%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		1 470 570,00
Montáž - práce		709 835,00
Mezisoučet 1		2 180 405,00
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 1,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		2 180 405,00
Vedlejší náklady		
GZS 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		2 180 405,00
Základ a hodnota DPH %	0,20	436 081,00
Základ a hodnota DPH %		
Náklady celkem bez DPH		2 180 405,00
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
ABB Jablonec/Nisou	1002	
DDA Brno	1029	
DEHN	1030	
DRAKA Kabele	1026	
Eaton/Moeller - Instalační přístroje a rozváděče	1073	
Elektro Bečov	1042	
Kopos Kolín	1123	
Legrand CZ	1141	
Montážní ceník M21	9998	
Nezařazené	9999	
OEZ Letohrad	1182	
Promat	1197	
SCHRACK silnoprůd CZ	1221	
Saltek	1228	
zzKablo Vel.Meziříčí silnoprůd - zrušeno	1124	
zzPRAKAB Praha silnoprůd - zrušeno	1192	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stávajícího zařízení	hod	150,00	0,00	0,00	120,00	18 000,00		18 000,00
Uprava stávajícího zařízení	hod	20,00	0,00	0,00	240,00	4 800,00		4 800,00
Uprava stávajícího rozvaděče	hod	16,00	0,00	0,00	240,00	3 840,00		3 840,00
Vyhledání přípojného místa	hod	12,00	0,00	0,00	240,00	2 880,00		2 880,00
Napojení na stávající zařízení	hod	12,00	0,00	0,00	240,00	2 880,00		2 880,00
Zabezpečení pracoviště	hod	80,00	0,00	0,00	60,00	4 800,00		4 800,00
Poplatek za likvidaci elektroodpadu	sada	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00		5 000,00
Rozvaděč RMS1 Hlavní rozvaděč objektu začátek								
1-AIKY-J 3x240SM+120RM 1-AIKY-J 3x240SM+120RM	m	50,00	316,00	15 800,00	30,00	1 500,00		17 300,00
ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇE								
QT55 (vzřeh)								
QT55-200608-P 2000x600x800	ks	1,00	11 450,00	11 450,00	0,00	0,00		11 450,00
BOČNÍ KRYTY PRO QT55 (2ks)								
PD-Q08-K82006 2000x600	ks	2,00	2 240,00	4 480,00	0,00	0,00		4 480,00
POSUVNÉ KRYTY DINA								
PRO QT55, QS55, KB65								
PD-QK01-3K00608 600x800	ks	1,00	560,00	560,00	0,00	0,00		560,00
LIŠTY PRO BOČNÍ								
MONTÁŽ PRVKŮ								
PRO QT55, QS55, KB65								
PD-QK01-76LB05 Lišta	Ks	2,00	98,00	196,00	0,00	0,00		196,00
DRŽÁK SVISLÉ LIŠTY PRO QL40								
QL54, QT55, QS55, KB65								
PD-QK-1D sada 2ks	ks	1,00	11,00	11,00	0,00	0,00		11,00
PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY PRO QL40								
QL54, QT55, QS55, KB65								
PD-QK-80LP06 80/600	ks	2,00	108,00	216,00	0,00	0,00		216,00
ARETACE DVEŘÍ								
PRO QT55, QS55, KB65								
PD-Q09-AD120 Aretace dveří	ks	1,00	163,00	163,00	0,00	0,00		163,00
DRŽÁKY PODPĚRNÝCH								
IZOLÁTORŮ PRO								
QL40, QL54, QT55, QS55, KB65								
PD-QK-DIM3	ks	2,00	54,00	108,00	0,00	0,00		108,00
ZÁMKY PRO								
QL40, QL54, QT55, QS55, KB65								
PD-QK-UKD Vzdopná kláka s vložkou "D"	ks	1,00	742,00	742,00	0,00	0,00		742,00
Montáž rozváděčů skřínových nebo panelových dělitelných								
do 200 kg								
Kompletace rozváděče RMS1	sada	1,00	0,00	0,00	1 240,00	1 240,00		1 240,00
Vnitřní vodivé propoje RMS1	sada	1,00	2 100,00	2 100,00	4 200,00	4 200,00		6 300,00
Signalizace stavu, zap/vp RMS1	sada	1,00	1 250,00	1 250,00	240,00	240,00		1 490,00
DB 3 25V H DEHNbloC 3-pólý 255V 100 kA (10/350)	ks	1,00	7 550,00	7 550,00	240,00	240,00		7 790,00
JIŠTIČ MODETON 250A								
BD250NE305 Spínací blok	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	1,00	240,00		2 490,00
NADPROUDOVÉ SPOUŠŤE								
SE-BD-0250-L001 Nadprúdová spoušť	Ks	1,00	2 850,00	2 850,00	0,00	0,00		2 850,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
CS-BD-B012 Připojovací sada	ks	1,00	775,00	775,00	0,00	0,00		775,00
OD-BD-KS03 Kryt svazek	ks	1,00	285,00	285,00	0,00	0,00		285,00
Pálka mech. pohonu	ks	1,00	545,00	545,00	0,00	0,00		545,00
OPV14S-3 Odřinač válcových pojistek	ks	10,00	452,00	4 520,00	36,00	360,00		4 880,00
ISS06032-- Pojistka válcová C10/32A,gG	ks	30,00	16,00	480,00	5,00	150,00		630,00
LPE-13B-1 Jistič MCB	ks	6,00	94,00	564,00	48,00	288,00		852,00
LPE-13B-3 Jistič MCB	ks	1,00	298,00	298,00	70,00	70,00		368,00
LPE-16C-3 Jistič MCB	ks	2,00	301,00	602,00	70,00	140,00		742,00
UFE-2S-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	956,00	956,00	70,00	70,00		1 026,00
OU2 soumrakové dílo komplet	ks	1,00	1 440,00	1 440,00	110,00	110,00		1 550,00
Spínací hodiny digi týdenní modulové	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	70,00	70,00		1 190,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5A								
RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	6,00	9,00	54,00	12,00	72,00		126,00
097973 VÝVODKA IP68 PG13 RAL9011	ks	28,00	13,00	364,00	0,00	0,00		364,00
097974 VÝVODKA IP68 PG16 RAL9011	ks	3,00	14,00	42,00	0,00	0,00		42,00
097976 VÝVODKA IP68 PG19 RAL 9011	ks	1,00	27,00	27,00	0,00	0,00		27,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU								
4x240 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	430,00	860,00		860,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 2,5 mm2	ks	20,00	0,00	0,00	11,00	220,00		220,00
Do 25 mm2	ks	50,00	0,00	0,00	38,00	1 900,00		1 900,00
Do 240 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	110,00	880,00		880,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Připrava ke kompletní zkoušce	hod	4,00	0,00	0,00	210,00	840,00		840,00
Zkušební provoz	hod	4,00	0,00	0,00	210,00	840,00		840,00
Zařízení obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	210,00	840,00		840,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00	210,00	840,00		840,00
Montáž	hod	16,00	0,00	0,00	210,00	3 360,00		3 360,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	315,00	315,00	210,00	210,00		525,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkoušky	hod	4,00	0,00	0,00	210,00	840,00		840,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	14,00	0,00	0,00	210,00	2 940,00		2 940,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00	0,00	0,00	180,00	720,00		720,00
EI 60 Kabel. přepážka PROMASTOP typ P	m2	0,50	5 410,00	2 705,00	620,00	310,00		3 015,00
Rozvaděč RMS1 konec								
1-CIKY-J 4x25 RM 1-CIKY-J 4x25 RM ČERNÁ BUBEN DK	m	230,00	170,00	39 100,00	30,00	6 900,00		46 000,00
Rozvaděč RMS01 - začátek (rozvaděč LPP)								
NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP65								
IP65 (vzřeh)								
NP65-0808020 800x800x200	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	350,00	350,00		3 850,00
Příslušenství rozvaděče	sada	1,00	600,00	600,00	180,00	180,00		780,00
1-CIKY-J 4x25 RM 1-CIKY-J 4x25 RM ČERNÁ BUBEN DK	m	120,00	170,00	20 400,00	30,00	3 600,00		24 000,00
Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných,								
do 20 kg								
AST63/3 3 pólový 63A	ks	1,00	0,00	0,00	125,00	125,00		125,00
FLP-B+C MAXI/3 S 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný s vodič B+C,	ks	1,00	1 280,00	1 280,00	100,00	100,00		1 380,00
LPE-10B-1 Jistič MCB	ks	1,00	7 855,00	7 855,00	100,00	100,00		7 955,00
LPE-13B-1 Jistič MCB	ks	10,00	80,00	800,00	40,00	400,00		1 200,00
LPE-13B-3 Jistič MCB	ks	6,00	90,00	540,00	40,00	240,00		780,00
LPE-13B-3 Jistič MCB	ks	1,00	280,00	280,00	75,00	75,00		355,00
LPE-16C-3 Jistič MCB	ks	2,00	315,00	630,00	75,00	150,00		780,00
LPE-25B-3 Jistič MCB	ks	1,00	318,00	318,00	75,00	75,00		393,00

LPE-25C-3 Jistič MCB	Ks	1,00	368,00	368,00	75,00	75,00	443,00
LPE-32C-3 Jistič MCB	Ks	2,00	399,00	798,00	115,00	230,00	1 028,00
98025 Kabelová průchodka PG25	ks	1,00	49,00	49,00	10,00	10,00	59,00
98025 Kabelová průchodka PG21	ks	6,00	49,00	294,00	10,00	60,00	354,00
98023 Kabelová průchodka PG13	ks	20,00	31,00	620,00	10,00	200,00	820,00
98023 Kabelová průchodka PG16	ks	1,00	37,00	37,00	10,00	10,00	43,00
Vodivé propoje rozvaděče	sada	1,00	250,00	250,00	240,00	240,00	490,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŮVACÍ							
ZÁKLOPKOU							
4x25 mm2	ks	1,00	0,00	0,00	165,00	165,00	165,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 6 mm2	ks	36,00	0,00	0,00	12,00	432,00	432,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	20,00	0,00	0,00	11,00	220,00	220,00
Rozvaděč RMS01 - konec							
Elektroinstalace I.PP mimo svítidel							
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Demontáž stávajícího zařízení	hod	24,00	0,00	0,00	210,00	5 040,00	5 040,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	210,00	420,00	420,00
2316E TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX 16 125N	m	160,00	3,00	480,00	0,00	0,00	480,00
2325 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX 25 125N	m	90,00	6,00	540,00	0,00	0,00	540,00
2340 TRUBKA OHEBNÁ - monoFlex 125N	m	90,00	28,00	2 520,00	0,00	0,00	2 520,00
Montáž trubek elektroinstalačních-plastových ohebných							
pevné, 16 mm	m	250,00	0,00	0,00	21,00	5 250,00	5 250,00
pevné, 23 mm	m	90,00	0,00	0,00	21,00	1 890,00	1 890,00
VYSEKANÍ RYH VE ZDIVU							
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm							
Síř 30 mm	m	210,00	45,00	9 450,00	0,00	0,00	9 450,00
Síř 100 mm	m	140,00	51,00	7 140,00	0,00	0,00	7 140,00
LV 40X15 LIŠTA VKLADACÍ (2m v kartonu)	m	250,00	31,00	7 750,00	42,00	10 500,00	18 250,00
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	130,00	7,00	910,00	40,00	5 200,00	6 110,00
Svorkovnice 4pólová do krabice	ks	60,00	17,00	1 020,00	18,00	1 080,00	2 100,00
víčko plast krabice	ks	60,00	5,00	300,00	2,00	180,00	480,00
70-125mm KRABICE ODBOČNÁ	ks	50,00	62,00	3 100,00	22,00	1 100,00	4 200,00
Svorkovnice pro 4-6odboček 2,5mm2, Cu	ks	100,00	11,00	1 100,00	3,00	300,00	1 400,00
LK 80R/3 KRABICE LIŠTOVÁ	ks	30,00	66,00	1 980,00	21,00	630,00	2 610,00
Vypínač řazení č. 1, komplet, polozapuštěný IP20, 10A, bílý	ks	24,00	122,00	2 928,00	11,00	264,00	3 192,00
Vypínač řazení č. 6, komplet, polozapuštěný IP20, 10A, bílý	ks	10,00	122,00	1 220,00	11,00	110,00	1 330,00
Vypínač řazení č. 5, komplet, polozapuštěný IP20, 10A, bílý	ks	5,00	175,00	875,00	12,00	60,00	935,00
Vypínač řazení č. 1, komplet, stiskací se samonávratem polozapuštěný	ks	2,00	122,00	244,00	11,00	22,00	266,00
Vypínač řazení č. 7, komplet, polozapuštěný IP20, 10A, bílý	ks	3,00	155,00	465,00	12,00	36,00	501,00
ZÁSLUVKA NN, TANGO							
5519A-A02357 C Zásluvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s och	ks	25,00	114,00	2 850,00	0,00	0,00	2 850,00
ZÁSLUVKA NN, TANGO							
ochrannými kolký, s natočenou dutinou, s clonkami, d. Tango; b.							
světlo modrá	ks	5,00	171,00	855,00	0,00	0,00	855,00
Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů, vestavných							
2P + PE	ks	30,00	0,00	0,00	62,00	1 860,00	1 860,00
PŘÍSTROJ ŽALUZIOVÉHO SPÍNÁČE, OVLÁDAČE, pro Future II							
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY 2x1,5 mm2, pevné	m	80,00	8,70	696,00	12,00	960,00	1 656,00
CYKY 3x1,5 mm2, pevné	m	750,00	11,00	8 250,00	12,00	9 000,00	17 250,00
CYKY 3x2,5 mm2, pevné	m	680,00	15,70	10 676,00	14,00	9 520,00	20 196,00
CYKY 4x1,5 mm2, pevné	m	120,00	17,80	2 136,00	14,00	1 680,00	3 816,00
CYKY 5x1,5 mm2, pevné	m	90,00	27,20	2 448,00	14,00	1 260,00	3 708,00
CYKY 4x10 mm2, pevné	m	60,00	89,00	5 340,00	16,00	960,00	6 300,00
CYKY 4x2,5 mm2, pevné	m	90,00	17,80	1 602,00	21,00	1 890,00	3 492,00
Silové vodiče							
CY, H07V-U 4	m	50,00	6,80	340,00	6,00	300,00	640,00
CY, H07V-U 6	m	50,00	9,40	470,00	6,00	300,00	770,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 10 mm2, pevné	m	100,00	16,20	1 620,00	21,00	2 100,00	3 720,00
Datové a sdělovací							
SYKPY 7x2x0,5	m	100,00	6,00	600,00	0,00	0,00	600,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	400,00	0,00	0,00	4,00	1 600,00	1 600,00
VYSEKANÍ KAPES VE ZDIVU							
CIHELNEM PRO KRABICE							
50-50x50 mm	ks	140,00	10,00	1 400,00	0,00	0,00	1 400,00
HRUBA VYPILN RYH MALTOU							
Jakékoliv šíř	m2	10,00	110,00	1 100,00	1,00	10,00	1 110,00
LESENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ O VYSCE							
LESENOVÉ PODLAHY							
Do 1,9 m	m2	20,00	45,00	900,00	0,00	0,00	900,00
CISTENÍ BUDOVI ZAMETANÍM							
	m2	300,00	2,00	600,00	0,00	0,00	600,00
Protipožární opatření	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
zednické zapravení prostupů, drážek	l/pl	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00
oprava maleb	m2	250,00	35,00	8 750,00	0,00	0,00	8 750,00
likvidace odpadu	l	1,50	1 250,00	1 875,00	0,00	0,00	1 875,00
odvoz na skládku	l/m	15,00	36,00	540,00	0,00	0,00	540,00
poplatek za skládku	l	1,50	1 250,00	1 875,00	0,00	0,00	1 875,00
Prostupy kabelové stavebními hmotami	ks	20,00	45,00	900,00	0,00	0,00	900,00
Sádra elektroinstalační	kg	30,00	5,00	150,00	0,00	0,00	150,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00
Elektroinstalace I.PP mimo svítidel konec							
Elektroinstalace I.NP, II.NP, III.NP, IV.NP mimo svítidel začátek							
Rozvaděč RMS1, RMS2, RMS3,RMS4 začátek							
VYSEKANÍ KAPES VE ZDIVU							
CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2							
HL150mm	ks	4,00	120,00	480,00	0,00	0,00	480,00
Rozvodnice oceloplechová modulová, průhledné dveře, 72 modulů, IF	ks	4,00	2 300,00	9 200,00	80,00	320,00	9 520,00
Příslušenství rozvodnice	sada	4,00	600,00	2 400,00	210,00	840,00	3 240,00
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ							
Do 10 kg	ks	4,00	0,00	0,00	75,00	300,00	300,00
Zednické zapravení rozvaděčů	sada	4,00	100,00	400,00	100,00	400,00	800,00
Hlavní vypínač 63-3 Pákový spínač	ks	4,00	750,00	3 000,00	105,00	420,00	3 420,00
FLP-B+C MAXI 75 kA (10/750), kombinovaný svodič B+C	ks	12,00	2 400,00	28 800,00	24,00	288,00	29 088,00
LPE-25B-3 Jistič MCB	ks	4,00	320,00	1 280,00	80,00	320,00	1 600,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35							
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35 A							
RSA 35 A Řadová svornice barevná	ks	4,00	35,00	140,00	0,00	0,00	140,00

ŘADOVÉ SVORNICE RSA 10							
RS10 Řadová svornice barevná	ks	4,00	15,00	60,00	0,00	0,00	60,00
4B-1 Jistič	ks	8,00	105,00	840,00	15,00	120,00	960,00
LPE-6B-1 Jistič MCB	ks	8,00	96,00	768,00	45,00	360,00	1 128,00
LPE-16B-3 Jistič MCB	ks	20,00	299,00	5 980,00	75,00	1 500,00	7 480,00
OFI-25-4-030AC Proudový chránič	ks	12,00	1 450,00	17 400,00	75,00	900,00	18 300,00
LPE-10B-1 Jistič MCB	ks	40,00	80,00	3 200,00	45,00	1 800,00	5 000,00
OFI-40-4-030AC Proudový chránič	ks	8,00	1 498,00	11 984,00	120,00	960,00	12 944,00
16-001-A230 Impulsní relé	ks	8,00	655,00	5 240,00	45,00	360,00	5 600,00
LPE-16B-1 Jistič MCB	ks	48,00	78,00	3 744,00	45,00	2 160,00	5 904,00
LPE-13B-1 Jistič MCB	ks	20,00	96,00	1 920,00	45,00	900,00	2 820,00
PG13 VÝVODKA IP55 PG13 RAL 7035	ks	100,00	10,00	1 000,00	9,00	900,00	1 900,00
PG16 VÝVODKA IP55 PG16 RAL 7035	ks	24,00	10,00	240,00	12,00	288,00	528,00
PG21 VÝVODKA IP55 PG21 RAL 7035	ks	4,00	17,00	68,00	12,00	48,00	116,00
Vodivé propoje rozvaděčů	sada	4,00	780,00	3 120,00	250,00	1 000,00	4 120,00
Ekvipotenciální svorkovnice do 16mm ² , přívod FeZn 30x4mm	ks	4,00	301,00	1 204,00	120,00	480,00	1 684,00
Popisky, štítky, označení	sada	4,00	468,00	1 872,00	75,00	300,00	2 172,00
Dokumentace skutečného stavu rozvaděče rozvaděčů	sada	4,00	0,00	0,00	2 000,00	8 000,00	8 000,00
Revize, revizní technik	sada	4,00	0,00	0,00	560,00	2 240,00	2 240,00
Rozvaděč RMS1, RMS2, RMS3, RMS4 konec							
Elektroinstalace LNP, ILNP, IILNP, IV.NP začátek							
Osoučec rukou IP43, 1000W, se senzorem, typ dle výběru investora	ks	8,00	1 150,00	9 200,00	150,00	1 200,00	10 400,00
Automatický splachovač pisoárů IP 43, 230Vstř. typ dle výběru invest	ks	8,00	1 650,00	13 200,00	150,00	1 200,00	14 400,00
Ventilátor odsávání axiální s reg. doběhem, 100mm, 230V stř., uzavíř.	ks	16,00	1 120,00	17 920,00	150,00	2 400,00	20 320,00
ZÁSUVKA NH KOMPLETNÍ, TANGO IP 44							
5518A-2989 B VÝBĚH - Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným klem	ks	16,00	150,00	2 400,00	80,00	1 280,00	3 680,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44							
3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (ks	ks	40,00	175,00	7 000,00	75,00	3 000,00	10 000,00
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); ř	ks	160,00	90,00	14 400,00	30,00	4 800,00	19 200,00
(bezšroubové svorky); řazení 1S, 1S0 (1) (do hořlavých podkladů A2	ks	60,00	100,00	6 000,00	30,00	1 800,00	7 800,00
až F)	ks	40,00	115,00	4 600,00	30,00	1 200,00	5 800,00
3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řaz	ks	56,00	90,00	5 040,00	75,00	4 200,00	9 240,00
3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řaz	ks	56,00	90,00	5 040,00	75,00	4 200,00	9 240,00
KRYT SPÍNAČE, TANGO							
3558A-A651 R Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bordo	ks	360,00	40,00	14 400,00	0,00	0,00	14 400,00
Rámeček Bordé	ks	360,00	22,00	7 920,00	0,00	0,00	7 920,00
ZÁSUVKA NH, TANGO							
5519A-A02357 R2 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s	ks	160,00	220,00	35 200,00	1,00	160,00	35 360,00
ochranným kolíkem, s clonkami; d. Tango; b. vřesová červená	ks	520,00	170,00	88 400,00	1,00	520,00	88 920,00
ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; d. Tango; b.	ks	40,00	120,00	4 800,00	1,00	40,00	4 840,00
bordé	ks	40,00	120,00	4 800,00	1,00	40,00	4 840,00
5518A-A2359 R Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonk	ks	160,00	850,00	136 000,00	55,00	8 800,00	144 800,00
ZÁSUVKA NH, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO							
5593A-C02357 R2 Zásuvka dvójednosobná (bezšroubové svorky), s	ks	160,00	245,00	39 200,00	45,00	7 200,00	46 400,00
ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami, s ochranou	ks	160,00	190,00	30 400,00	45,00	7 200,00	37 600,00
Zásuvka datová TANGO vřesová červená jednonásobná	ks	160,00	245,00	39 200,00	45,00	7 200,00	46 400,00
Zásuvka telefonní TANGO vřesová červená jednonásobná	ks	160,00	190,00	30 400,00	45,00	7 200,00	37 600,00
SPÍNAČ TROPÍPOLOVÝ PÁČKOVÝ, TANGO							
3425A-0344 B Spínač tropólový páčkový, zapuštěná montáž; řazení	ks	8,00	380,00	3 040,00	115,00	920,00	3 960,00
Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů, vestavných							
2P + PE	ks	800,00	0,00	0,00	32,00	25 600,00	25 600,00
ITU 6B-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	1 400,00	7,00	9 800,00	12,00	16 800,00	26 600,00
Výběr + svorkovnice S-66	ks	280,00	19,00	5 320,00	6,00	1 680,00	7 000,00
WAGO svorky vícenásobné bezšroubové	ks	1 800,00	3,00	5 400,00	0,00	0,00	5 400,00
VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU							
CIHELNĚ DO PRUMERU 60mm							
Stěna do 300mm	ks	120,00	65,00	7 800,00	0,00	0,00	7 800,00
Stěna do 150mm	ks	90,00	55,00	4 950,00	0,00	0,00	4 950,00
VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNE							
BETONOVÉ DO PLOCHY 2.25 dm2							
Stěna do 300mm	ks	40,00	90,00	3 600,00	0,00	0,00	3 600,00
VYSEKANÍ KAPES VE ZDIVU							
CIHELNĚ PRO KRABICE							
50x50x50 mm	ks	1 400,00	9,00	12 600,00	0,00	0,00	12 600,00
100x100x50 mm	ks	200,00	19,00	3 800,00	0,00	0,00	3 800,00
VYSEKANÍ RYH VE ZDIVU							
CIHELNĚ - HLoubKA 30mm							
Síř 30 mm	m	3 800,00	12,00	45 600,00	0,00	0,00	45 600,00
Síř 70 mm	m	600,00	14,00	8 400,00	0,00	0,00	8 400,00
Síř 100 mm	m	450,00	16,00	7 200,00	0,00	0,00	7 200,00
HRUBÁ VÝPLN RYH MALTOU							
zednické zapravení prostupů, drážek	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00
oprava maléb	m2	500,00	24,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00
Odvoz odpadu	ks	6,00	1 250,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00
odvoz na skládku	ks	15,00	36,00	540,00	0,00	0,00	540,00
poplatek za skládku	ks	6,00	1 250,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00
LESENÍ LEHKE PRACOVNÍ O VYSCE							
LESENÍ PODLAHY							
Do 1.9 m	m2	280,00	36,00	10 080,00	1,00	280,00	10 360,00
CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM							
EJ 60 Kabel, přepětí PROMASTOP typ P	m2	1 200,00	2,00	2 400,00	0,00	0,00	2 400,00
Podparapetní žlab - dle výběru investora, oddělené silnoprou. a	m2	8,00	2 600,00	20 800,00	220,00	1 760,00	22 560,00
slabopr. vedení, osazení zásuvkami, příslušenství, rozměr	m	420,00	220,00	92 400,00	90,00	37 800,00	130 200,00
150x100mm	m	150,00	210,00	31 500,00	90,00	13 500,00	45 000,00
Přizpůsobení žlabu - dle výběru investora, oddělené silnoprou. a	m3	4,00	2 250,00	9 000,00	250,00	1 000,00	10 000,00
slabopr. vedení, osazení zásuvkami, příslušenství, rozměr	bm	360,00	145,00	52 200,00	90,00	32 400,00	84 600,00
100x50mm	m	1 600,00	6,00	9 600,00	12,00	19 200,00	28 800,00
žebníček zapravení žlabu u podlahy - oodetonování nitřní	m	900,00	7,00	6 300,00	12,00	10 800,00	17 100,00
1700x100x120 vč. malby	m	600,00	9,00	5 400,00	12,00	7 200,00	12 600,00
parapet podlahový lamino 1200x200x18 vč. kotvení	m	400,00	12,00	4 800,00	12,00	4 800,00	9 600,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
HYM-O 1x6 , pevně	m	600,00	19,00	11 400,00	15,00	9 000,00	20 400,00

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY 2x1.5 mm2, pevně	m	900,00	6,00	5 400,00	13,00	11 700,00	17 100,00
CYKY 3x1.5 mm2, pevně	m	5 800,00	8,00	46 400,00	15,00	87 000,00	133 400,00
CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	4 800,00	13,00	62 400,00	16,00	76 800,00	139 200,00
CYKY 4x1.5 mm2, pevně	m	650,00	11,00	7 150,00	17,00	11 050,00	18 200,00
CYKY 5x2.5 mm2, pevně	m	280,00	26,00	7 280,00	17,00	4 760,00	12 040,00
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY 2x1 mm, pevně	m	800,00	9,00	7 200,00	12,00	9 600,00	16 800,00
Belden UTP5	m	3 800,00	7,50	28 500,00	7,00	26 600,00	55 100,00
SYKPY 2x2x0.5mm2	m	2 400,00	7,50	18 000,00	6,00	14 400,00	32 400,00
propojení, ukončení a měření signálu	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00
Sádra elektroinstalační	t	1,50	6 000,00	9 000,00	0,00	0,00	9 000,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
Elektroinstalace I.NP, II.NP, III.NP, IV.NP konec							
Elektroinstalace V.NP půda mimo svítek začátek							
Rozvaděč RP - začátek							
BF-U-3/72-G-C Rozvodnice Xboard,POD omítku,šedé dveře,N/PEmíst.ks	1,00	2 100,00		2 100,00	115,00	115,00	2 215,00
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 20 kg	ks	1,00	0,00	0,00	115,00	115,00	115,00
Vybouření osazení pro rozvaděč ve zdivu cihelném, osazení rozvaděče	sada	1,00	0,00	0,00	320,00	320,00	320,00
ASN32/3 3 pólový 32A	ks	1,00	350,00	350,00	115,00	115,00	465,00
FLP-B+C GE/15+1 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný s	ks	1,00	2 750,00	2 750,00	75,00	75,00	2 825,00
4-PÓLOVÝ PROUDOVÝ CHRÁNIČ							
TYP A							
OFI 40/A/030 40A, OFI 40	ks	1,00	1 280,00	1 280,00	125,00	125,00	1 405,00
JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"							
LSN20B/3 20A	ks	1,00	450,00	450,00	75,00	75,00	525,00
LSN16B/3 16A	ks	2,00	410,00	820,00	75,00	150,00	970,00
JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B"							
LSN10B/1 10A	ks	6,00	129,00	774,00	45,00	270,00	1 044,00
LSN16B/1 16A	ks	6,00	129,00	774,00	45,00	270,00	1 044,00
LSN6B/1 6A	ks	2,00	129,00	258,00	45,00	90,00	348,00
INSTALAČNÍ STYKAČE							
CÍVKA 230V AC							
520-20 20A, kont. 2/0	ks	1,00	410,00	410,00	75,00	75,00	485,00
Vodivé propoje RP	sada	1,00	900,00	900,00	450,00	450,00	1 350,00
Průchodky, ukončení vodičů na svorkách přístrojů	sada	1,00	750,00	750,00	420,00	420,00	1 170,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	75,00	75,00	75,00	75,00	150,00
PŘÍSTROJ SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami), f							
35B-A21342 Přístroj spínače jednopólového se svorkou N; řazení 1S	ks	5,00	98,00	490,00	40,00	200,00	690,00
35B-A06340 Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So)	ks	2,00	98,00	196,00	75,00	150,00	346,00
35B-A07340 Přístroj přepínače křídového; řazení 7, 7So	ks	3,00	110,00	330,00	45,00	135,00	465,00
342SA-0344 B Spínač trojpólový páčkový; zapuštěná montáž; řazení	ks	1,00	289,00	289,00	125,00	125,00	514,00
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	7,00	140,00	25,00	500,00	640,00
VIDLICE PRŮMYŠLOVÁ, IP 44, IP 67							
416-P6 Vidlice průmyslová; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	1,00	98,00	98,00	75,00	75,00	173,00
ZÁSUVKA NN, TANGO							
5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s och	ks	10,00	108,00	1 080,00	0,00	0,00	1 080,00
Vičko	ks	30,00	2,00	60,00	0,00	0,00	60,00
Svorkovnice S-66	ks	30,00	19,00	570,00	19,00	570,00	1 140,00
WAGO svorky vícenásobné do 2,5mm2	ks	70,00	11,00	770,00	11,00	770,00	1 540,00
Montáž krabic elektroinstalačních protahovacích nebo odboc							
KU68/2-1902, KO97	ks	60,00	0,00	0,00	45,00	2 700,00	2 700,00
2313 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	120,00	6,00	720,00	12,00	1 440,00	2 160,00
2316 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	90,00	6,00	540,00	12,00	1 080,00	1 620,00
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	50,00	9,00	450,00	12,00	600,00	1 050,00
Montáž trubek elektroinstalačních-plastových ohebných							
pevně, 11 nebo 13,5 mm	m	210,00	0,00	0,00	15,00	3 150,00	3 150,00
pevně, 23 mm	m	50,00	0,00	0,00	15,00	750,00	750,00
VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDIVU							
CIHLENEM DO PRUMERU 60mm							
Stena do 300mm	ks	20,00	65,00	1 300,00	0,00	0,00	1 300,00
Stena do 150mm	ks	8,00	55,00	440,00	0,00	0,00	440,00
VYSEKANÍ RYH VE ZDIVU							
CIHLENEM - HLOUBKA 30mm							
Síř 70 mm	m	110,00	35,00	3 850,00	1,00	110,00	3 960,00
Síř 30 mm	m	60,00	30,00	1 800,00	1,00	60,00	1 860,00
Síťové vodiče							
CY, H07V-U 4 uzemnění	m	50,00	7,00	350,00	15,00	750,00	1 100,00
koncovky, lisování atd.	sada	1,00	210,00	210,00	75,00	75,00	285,00
Síťové kabely							
CYKY 2x1,5	m	30,00	9,00	270,00	9,00	270,00	540,00
CYKY 3x1,5	m	250,00	12,00	3 000,00	12,00	3 000,00	6 000,00
CYKY 4x1,5	m	50,00	16,00	800,00	12,00	600,00	1 400,00
CYKY 5x2,5	m	40,00	27,00	1 080,00	15,00	600,00	1 680,00
CYKY 4x10 mm2, pevně	m	80,00	89,00	7 120,00	15,00	1 200,00	8 320,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	150,00	18,00	2 700,00	15,00	2 250,00	4 950,00
ŠNŮRA TĚŽKÁ, IZOLACE KAUKČUK							
GTG 5x2.5 mm2, pevně	m	3,00	36,00	108,00	19,00	57,00	165,00
Koaxiální kabel 75 ohm vnitřní	m	120,00	8,00	960,00	9,00	1 080,00	2 040,00
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY 7x1 mm, pevně	m	35,00	30,00	1 050,00	15,00	525,00	1 575,00
Elektroinstalace V.NP půda mimo svítek konec							
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková							
prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních							
přes 100 do 500 tlc. Kč	ks	5,00	0,00	0,00	1 000,00	5 000,00	5 000,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Příprava ke kompletní zkoušce	hod	60,00	0,00	0,00	60,00	3 600,00	3 600,00
Zkušební provoz	hod	24,00	0,00	0,00	60,00	1 440,00	1 440,00
Zařízení obsluhy	hod	24,00	0,00	0,00	60,00	1 440,00	1 440,00
Zabezpečení pracoviště	hod	40,00	0,00	0,00	60,00	2 400,00	2 400,00
Montáž jinde neuvedená	hod	240,00	0,00	0,00	20,00	4 800,00	4 800,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI							
zapojování a zkouškách	hod	24,00	0,00	0,00	60,00	1 440,00	1 440,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatními profesemi	hod	80,00	0,00	0,00	60,00	4 800,00	4 800,00
stěhování a přesun nábytku + zpětné osazení	hod	320,00	40,00	12 800,00	0,00	0,00	12 800,00
zakrytí konstrukcí a zařízení	hod	120,00	40,00	4 800,00	0,00	0,00	4 800,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	100,00	0,00	0,00	100,00	10 000,00	10 000,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	40,00	0,00	0,00	50,00	2 000,00	2 000,00
Projektová dokumentace elektro pro realizaci	sada	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Podružný materiál		10,00	395,00	3 950,00	0,00	0,00	3 950,00
Elektromontáže - celkem				1 470 570,00		709 835,00	2 180 405,00