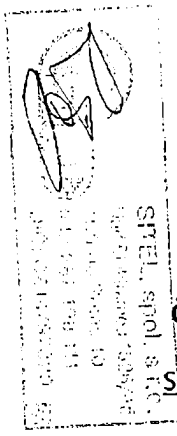


SMLOUVA O DÍLO č. 136422000

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Mateřská škola, Základní škola a Dětský domov Ivančice, příspěvková organizace

Sídlo : Široká 484/42, 664 91 Ivančice

zastoupený: Ing. Marta Špalková, ředitelka

Autorský dozor: Jiří Pavlů

Technický dozor stavebníka: Ladislav Křemeček a Daniel Morávek

bankovní spojení: AG OBERBANK

číslo účtu: [redacted]

IČ: 70840661 DIČ: --

(dále jen „objednatel")

Zhotovitel: SITEL, spol. s r.o.

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

Adresa pro doručování (hlavní provozovna): Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

zastoupený: Ing. Janem Novákem, jednatelem

oprávněn jednat ve věcech technických: Pavel Kotačka, obchodní manažer
Václav Dřevikovský, vedoucí prací

bankovní spojení: ČSOB Praha 5, Radlická 333/150, č.ú.: [redacted]

IČ: 44797320 DIČ: CZ44797320

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl C, vložka 6725

(dále jen „zhotovitel")

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce elektroinstalace a nouzového osvětlení v hlavní budově – I. etapa" a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V této smlouvy.

2. Předmět díla je vymezen:

- projektovou dokumentací pro silnoproud a slaboproud zvlášť, zpracovanou v květnu 2016 projektantem Jiřím Pavlů pod názvem „Oprava elektroinstalace budovy základní školy – Etapa I." a projektantem Ing. Ondřejem Tichým pod názvem „ Rekonstrukce elektroinstalace a nouzového osvětlení – Zařízení slaboproudé elektrotechniky – I. ETAPA".
- soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,

3. Součástí předmětu díla je též:

- vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (v jednom výtisku),
- provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
- další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
- fotodokumentace stavu před zahájením a během provádění prací, která bude součástí předávací dokumentace dokončeného díla
- odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení
- průběžný úklid staveniště

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2. (Ivančice, Široká 484/42).

2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:

a) projektovou dokumentaci dle odst. 2 čl. II. této smlouvy o dílo, a to ve 2 vyhotoveních

b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaný v rámci projektové dokumentace dle odst. 2 čl. II. této smlouvy o dílo

3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob (vč. dokumentů uvedených v odst. 4.) nejpozději k datu zahájení realizace díla. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.

4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3 předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména:

a) určení přístupových a příjezdových cest,

b) určení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace a elektrické energie.

5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se prováděné stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 75 po sobě jdoucích kalendářních dnů od data zahájení realizace díla.

2. Realizace díla bude zahájena předáním písemného pokynu objednatele zhotoviteli k zahájení prací.

3. Časový harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH :	2 714 089,66 Kč
DPH (21%) :	569 958,83 Kč
cena včetně DPH :	3 284 048,48 Kč

(slovy: třimilionydvěstěosmdesátčtyřitisícečtyřicetosm korun českých čtyřicetosm haléřů včetně daně z přidané hodnoty).

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu prací, dodávek a služeb (výkazu výměr), předaných objednatelem podle čl. III. odst. 2 písm. a) a písm. b) této smlouvy, a podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy).

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen faktur), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis prací, dodávek a služeb provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:

a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,

b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),

c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),

d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),

e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,

f) popis předmětu plnění,

g) datum vystavení a odeslání faktury,

h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,

i) datum splatnosti,

j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,

k) sazby a výši DPH,

l) výši částky včetně DPH

m) částku k proplacení,

n) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 1.

4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data předání faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3 nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.

7. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad váznoucích na díle k datu jeho předání a převzetí.

8. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle do doby zaplacení dlužné částky. Po tuto dobu není v prodlení se splněním termínu dokončení a předání díla.

9. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je také povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu.

2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem.

4. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit (jako součást ceny díla).

5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

6. Odvod srážkových a odpadních vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení stavby nebo okolních ploch.

7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však respektovat upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.

2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (zejména v případě zjištění vad v projektové dokumentaci).

3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých subdodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci.

4. Zhotovitel je povinen dodržovat právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.

6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.

7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a subdodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce, při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným

prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Minimálně jednou za čtrnáct dní bude za účelem kontroly průběhu provádění díla objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.

14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody, a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

16.. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přechod vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst.(2) občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

17. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky subdodavatelů do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, nejméně však na částku 4 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli před podpisem podpisu smlouvy o dílo.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu stanoveném zhotovitelem podle odst. 1 zahájit řízení o předání a převzetí díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, platnými technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, včetně předání příslušných dokladů.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení:

a) dokumentaci skutečného provedení díla,

b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,

c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,

d) originál stavebního deníku,

e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:

a) údaje o zhotoviteli a objednateli,

b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,

c) zhodnocení jakosti provedeného díla,

d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,

e) seznam předaných dokladů,

f) seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění

g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.

5. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm váznou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevezme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, a to jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.

4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců.

5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.

6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.

8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele na adrese dispečinku zhotovitele: SITEL, spol. s r.o., Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10 – Slatiny nebo na e-mail dispečinku zhotovitele: [redacted] bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.

9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.

10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.

14. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.

2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přejímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který nastoupí později.

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst.2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.

7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

8. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

9. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů)

kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý opakovaný případ.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

2. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.

3. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

5. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:

a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečné přiměřené lhůtě,

c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečné přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným prováděním, nebo po uplynutí této lhůty nepřestal dílo provádět nevhodným způsobem.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným

odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:

a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,

b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,

c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,

d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,

e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,

f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,

g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,

h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatelem podle písm. g),

i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,

j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.

6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1, § 2630 odst.1 občanského zákoníku.
2. V souladu s ustanovením § 46d odst. (2) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, nebude technický dozor u předmětné stavby provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.
4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Tato smlouva má 14 stran a 1 přílohu.

Přílohy:
č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

V Ivančicích dne 21. 6. 2016

V Praze dne 21-06-2016

Za objednatele:

[redacted]

Mateřská škola, Základní škola a
Dětský domov Ivančice,
příspěvková organizace
Ing. Marta Špalková , ředitelka

[redacted]

Za zhotovitele:

[redacted]

SITEL, spol. s r.o.
Ing. Jan Novák, jednatel

[redacted]

Příloha č. 1

Rekonstrukce elektroinstalace a nouzového osvětlení

v hlavní budově Základní školy, Mateřské školy a Dětského domova, Ivančice

část : Zařízení slaboproudé elektrotechniky - I.ETAPA

VÝKAZ VÝMĚR

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)								
Zařízení:								
	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 8 (16ATZ) zón na PCB rozšiřitelné na 192 zón, 8 nezávislých podsystémů, 999 uživatelů, možno připojit až 254 modulů, 3 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj. Evidence přístupu do 32 dveří, paměť 2048 událostí. Ústřednu lze rozšířit o TCP/IP modul IP100 pro připojení do sítě Ethernet a bezdrátový modul pro komunikaci všech modulů. Verze firmware může být změněna pomocí Winloadu bez nutnosti výměny mikroprocesoru na desce ústředny.	ks	1	2 663	2 663	650	650	**3 313**
	IP150 modul pro komunikaci, slouží pro připojení ústředen na LAN/WAN/ internet	ks	1	3 146	3 146	650	650	**3 796**
	PCS250 komunikátor GSM/GPRS	ks	1	48 861	48 861	650	650	**49 511**
	BOX VT-40	ks	1	547	547	450	450	**997**
	Akumulátor 12V 7Ah	ks	1	295	295	150		**295**
	TEKNIM-720WR-zálohovaná piezo-siréna	ks	1	1 319	1 319	450	450	**1 769**
Koncentrátory, klávesnice:								
	ZX8-expander 8 vstupů ATZ	ks	5	1 371	6 855	650	3 250	**10 105**
	Alfanumerická LCD klávesnice s modrým podsvitem, 1 zón. na desce, 1 PGM	ks	5	2 751	13 755	650	3 250	**17 005**
Zdroje:								
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 2A se sign. Výstupy	ks	1	547	547	450	450	**997**
	Akumulátor 12V 17Ah	ks	1	295	295	150	150	**445**
Detektory:								
	Magn. kontakt povrchový	ks	4	111	444	250	1 000	**1 444**
	Propojovací krabička	ks	4	90	360	100	400	**760**
	Infrapasivní detektor pohybu PIR DG55-DUAL	ks	31	417	12 927	150	4 650	**17 577**
	Venkovní infrapasivní detektor pohybu, PET IMMUNITY,2x DUAL P.I.R., 15 m/90°, -20 až +50 °C, 175x80x65 mm, digital,	ks	2	2 405	4 810	150	300	**5 110**
Kabeláž:								
	FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace PVC, uložení v trubce	m	838	9	7 416	12	10 056	**17 472**
	Flexibilní kabel stíněný 6x0,5	m	1 665	9	14 985	12	19 980	**34 965**
	Kabel CYKY 2x1,5	m	545		0		0	**0**
	krabicová rozvodka z plastu včetně svorkovnice	ks	10		0		0	**0**
Trasy:								
	Příchytka na trubku	ks	35	5	182	11	392	**574**
	tuhá elektroinstalační trubka na povrch pr. 16mm, uchycení příchytkami	m	35	8	284	22	770	**1 054**
	Plastová vkládací lišta 40x20	m	55	26	1 441	21	1 155	**2 596**
	ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 20mm	m	502	6	9 463	19	27 937	**37 400**
	ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 25mm	m	755	7	5 436	20	15 100	**20 536**
	ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 32mm	m	105	9	903	21	2 205	**3 108**
Celkem za	**Díl. 1 Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)**							**230 829**
Díl. 2 Universální kabelážní systém (UKS)								
Zásuvky:								
	datová jednozásuvka 1x RJ45 - zapuštěná, vč. instalační krabice 68mm. Komp.set (keystone,maska nosná, kryt, rámeček). Kategorie 6 - nestíněná.	ks	4	74	296	100	400	**696**
	datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná, vč. instalační krabice 68mm. Komp.set (keystone,maska nosná, kryt,rámeček). Kategorie 6 - nestíněná.	ks	16	82	1 312	150	2 400	**3 712**
	zásuvka USB zapuštěná vč. instalační krabice	ks	6	450	2 700	250	1 500	**4 200**
	Ocelová průchozí zásuvka na zeď s VGA konektorem vč. instalační krabice	ks	6	950	5 700	450	2 700	**8 400**
Rozváděče:								
	Datový rozvaděč 42U LC06+, 600x600mm, dveře sklo, 3-b. zámek, včetně spojovacího a instalačního příslušenství	ks	1	8 743	8 743	650	650	**9 393**
	Ventilační jednotka s termostatem, 3x ventilátor, 450m3/hod	ks	1	2 223	2 223	150	150	**2 373**
	Osv. jed. zářivka, do stropu rozváděče	ks	1	639	639	150	150	**789**
	3m prodlužovací přívod s přepěť. ochranou 6 zásuvka, vypínač, bonetové	ks	1	715	715	50	50	**765**
	Vodič H07 V-K 10 ZL/Z, zelenožlutý (CYA), pevně uložený	m	25		0		0	**0**
	zemnící můstky	ks	2		0		0	**0**
	Police 450 mm pro zatížení 20 kg, 1U	ks	2	350	700	100	200	**900**
	Patch panel pro 24 modulů UTP RJ45 kat.6, osazený, 1U	ks	2	900	1 800	650	1 300	**3 100**
	vyvazovací panel, 1U	ks	6	186	1 116	50	300	**1 416**
	ISDN panel 50xRJ-45 1U	ks	2	1 890	3 780	650	1 300	**5 080**
	Propojovací šňůra U/UTP, 2xRJ45 kat.6, 1m	ks	39	22	858	10	390	**1 248**
	Čelo optické vany 1U pro 12 SC simplex BK s montážními otvory	ks		103	103	50	50	**153**
	Spojka SC SM duplex, šroubovací	ks	2	17	34	10	20	**54**
	záslepka SC simplexní, konektor, plast	ks	10	5	50	10	100	**150**
	Kazeta pro 12 svárů, vč. víčka, hřebínků a držáku pigtailů	ks	2	156	312	250	500	**812**
	Ochrana svárů smršťovatelná teplem, 60mm 2,6x60mm	ks	8	8	64	15	120	**184**
	Pigtail 9/125 SC SM 1,5m včetně sváru	ks	8	39	312	400	3 200	**3 512**
	Patch kabel 9/125 SC/SC 2m SM duplex	ks	2	153	306	20	40	**346**

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Aktivní prvky:								
	Přístupový router s 2x 100M SFP WAN, 4x 10/100/1000M LAN a 3x rozšiřujícím slotem.Přes rozšiřující RM2 sloty je možné router rozšířit například o ADSL2+, ISDN, FXS a FXO porty, E1 nebo i 3G moduly. Router provozuje veškeré L2 i L3 funkce včetně plné podpory bezpečnostních a QoS funkcí (jako jsou VPN (IPSec, L2TP, GRE, IKE, MPLS VPN, ...), AAA, 802.1x a další. Podporuje nejrozšířenější směrovací protokoly Static route, RIPv1/2, OSPF, BGP i plnou podporu multicastu na L2 (IGMP) i L3 PIM-SM/DM. Router podporuje celou řadu možností konfigurace a správy - CLI, Telnet, SSH, SNMP, RMON, HTTP i TR69.	ks	1	12 450	12 450	650	650	**13 100**
	L2 switch s 44x 10/100/1000M metalickými porty, 2x 1G metalickými a 4x 1G COMBO porty Způsob ovládání : SNMP, CLI, Telnet, SSH, HTTP	ks	1	15 188	15 188	650	650	**15 838**
	SFP optický modul SM 1G LC	ks	2	460	920	150	300	**1 220**
	L2 Access Switch, 24x 10/100M PoE + 2x 1G COMBO + 2x SFP	ks	1	9 190	9 190	450	450	**9 640**
	WiFi AP 802.11b/g/n, PoE, montáž do stěny	ks	4	2 320	9 280	450	1 800	**11 080**
	Smart-UPS 1500VA, LCD,RM - 2U, 230V	ks	1	16 000	16 000	450	450	**16 450**
	oživení a zprovoznění všech akt. prvků	ks	2			6 500	13 000	**13 000**
Telefonní ústředna:								
	Přemístění stávající telefonní ústředny ATEUS včetně zapojení	ks	1	0		2 900	2 900	**2 900**
Kabeláž:								
	UTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace PVC, uložení v trubce pod omítku	m	2 925	9	26 325	12	35 100	**61 425**
	Optický gelový kabel s volnou sekundární ochranou, univerzální, 4 vlákna SM 9/125um, plášť PE, vnitřní provedení	m	115	17	1 955	12	1 380	**3 335**
	Optický nástěnný rozváděč	ks	1	1 280	1 280	450	450	**1 730**
	Kabel VGA 15m	ks	3	425	1 275	150	450	**1 725**
	Kabel USB	m	65	28	1 820	12	780	**2 600**
	SYKFY 50x2x0,5	m	55	35	1 925	12	660	**2 585**
Trasy:								
	Plastová vkládací lišta 40x20	m	75	26	1 965	21	1 575	**3 540**
	ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 25mm	m	1 565	6	9 860	19	29 109	**38 969**
	ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 32mm	m	225	9	1 935	21	4 725	**6 660**
	ohebná elektroinstalační trubka SUPERMONOFLEX pr. 25mm - vysoká mechanická odolnost	m	55	12	682	19	1 023	**1 705**
	elektroinstalační krabice KO125	ks	8	57	457	58	464	**921**
Měření:								
	Měření metalických datových segmentů	ks	39	0		120	4 680	**4 680**
	Měření optického vlákna včetně vypracování protokolu	vl	4	0		120	480	**480**
	SS měření na telekomunikačním kabelu	pá*	50	0		80	4 000	**4 000**
Celkem za	**Díl. 2 Universální kabelážní systém (UKS)**							**264 865**
Díl. 3 Ozvučení - neřešena v I.etapě								
Díl. 4 Jednotný čas a zvonění (JČ)								
Zařízení:								
	Matiční a spínací hodiny, ML minutová linka 24V/1,3A, impuls 1 - 3 sec., mezera 0 - 3 sec., dokrok 12/24 hod., pro řízení analogových hodin PH, RS 232, automatická změna L/Z času, provoz s i bez DCF, 3x přepínací kontakt relé 230V/6A, 250 pamětí, zapnout – vypnout – impuls 1 + 59 sec., týdenní režim, kalendář na 1 rok vestavěný zdroj zvonkového napětí 75V/0,6A~	ks	1	7 920	7 920	650	650	**8 570**
	Přijímač rádiového časového signálu DCF, včetně kabelu 3m	ks	1	2 150	2 150	150	150	**2 300**
	Analogové hodiny kulaté, 40cm, jednostranné nástěnné, řízené minutovou linkou, ciferník C2.	ks	4	1 950	7 800	150	600	**8 400**
	Zvonek 75V/0,04A~, dvojitý, živý ozvučnice, bílý.	ks	4	980	3 920	150	600	**4 520**
	Zvonek světelný. Napájení 24V DC. Dva druhy blikání podle polarity připojeného napětí. Červeně LED světlo. Kovový rámeček. Příkon 2VA.	ks	5	1 490	7 450	150	750	**8 200**
	Napájecí zdroj 24V/2A se spínací logikou	ks	1	850	850	150	150	**1 000**
	Červený plastový požární tlačítkový detektor, aktivace prorážením plastu, povrchová i zápustná montáž, Kryti IP42	ks	1	650	650	250	250	**900**
	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1			2 500	2 500	**2 500**
Kabeláž:								
	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	555	8	4 218	13	7 104	**11 322**
	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	48	13	600	13	614	**1 214**
	Krabicová rozvodka plastová pod omítku, včetně svorkovnice	ks	25	87	2 175	36	900	**3 075**
Celkem za	**Díl. 4 Jednotný čas a zvonění (JČ)**							**52 001**
Díl. 5 Rozvod TV signálu (STA)								
Trasy:								
	Plastová skříň pro kabel.TV	ks	1	240	240	870	870	**1 110**
	elektroinstalační krabice KO125	ks	1	57	57	58	58	**115**
	ohebná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 25mm	m	25	6	158	19	465	**623**
Celkem za	**Díl. 5 Rozvod TV signálu (STA)**							**1 848**

	Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 6 Ostatní									
	Ostatní:								
	koordinace s ostatními profesemi		hod	8			240	4 320	**4 320**
	drobný montážní materiál		ks	1	3 000	3 000			**3 000**
	vysekání a zapravení drážek š.drážky 5cm		m	205			90	18 450	**18 450**
	vysekání a zapravení drážek š.drážky 25cm		m	160			190	30 400	**30 400**
	materiál pro zapravení drážek š.5cm (zahrnuje hrubou a štukovou omítku se zapravením do okolních ploch)		m	205	60	12 300			**12 300**
	materiál pro zapravení drážek š.25cm (zahrnuje hrubou a štukovou omítku se zapravením do okolních ploch)		m	160	120	19 200			**19 200**
	revize		hod	20			450	9 000	**9 000**
	zkušební provoz		hod	24			150	3 600	**3 600**
	zaškolení obsluhy		hod	18			250	4 500	**4 500**
	značení trasy vedení		m	365			10	3 650	**3 650**
	dokumentace skutečného provedení		kpl	1			8 500	8 500	**8 500**
	dopravné		kpl	1				600	**600**
	Celkem za	**Díl. 6 Ostatní**							**117 520**
	Celkem bez DPH								**667 063**

Uvedené výrobky definují pouze standard. Uchazeč může použít výrobky jiných výrobců, pokud jsou svým technickými parametry rovnocenné nebo jsou jejich technické parametry lepší, funkčnost celého zařízení však nesmí být zhoršena.

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**			
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	225701,20		
2	C21M - Elektromontáže (MAT NOSNÝ)	223628,56		
3	Podružný materiál	15000,00		
4	Podíl přidružených výkonu z C21M a navázaného materiálu	13320,00		
5	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	3950,00		
6	Přesun dodávek	3000,00		
	CELKEM URN	**484599,76**		
B.	**HZS**			
7	Hodinová zúčtovací sazba	132780,00		
	CELKEM HZS	**132780,00**		
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**			
8	Dodávka zařízení (specifikace)	2092709,90		
9	Doprava dodávek	4000,00		
	CELKEM DODÁVKA	**2096709,90**		
D.	**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**			
	CELKEM VRN			
	REKAPITULACE CELKEM	**2714089,66**		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]: 2714089,66
hodnoty DPH 21%: 569958,83
náklady včetně DPH: 3284048,48

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	18,60	10,00	m	186,00	
2	210010082	trubka inst.pancéř z PH typ 8016 R=16mm (PU)	22,00	12,00	m	264,00	
3	210010134	trubka ochr.z PE vnitřní do R=47mm (PU)	23,00	130,00	m	2990,00	
4	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	16,80	291,00	ks	4888,80	
5	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	26,00	116,00	ks	3016,00	
6	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	36,00	32,00	ks	1152,00	
7	210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	58,00	4,00	ks	232,00	
8	210010351	krabicová rozvodka IP 54 , 4mm2	89,00	22,00	ks	1958,00	
9	210010501	Pružinová bezšroubová svorka 3-5 násobná 1,5-2,5mm2	11,00	592,00	ks	6512,00	
10	210010521	odvíčkování nebo zavíčko. víčko na závit	26,00	168,00	ks	4368,00	
11	210010522	odvíčkování nebo zavíčko. víčko na šrouby	22,00	26,00	ks	572,00	
12	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	980,00	1,20	m2	1176,00	
13	210020953	výstr.a označ.tab.pro koupelny	40,00	4,00	ks	160,00	
14	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	11,20	335,00	ks	3752,00	
15	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	12,60	69,00	ks	869,40	
16	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	26,00	108,00	ks	2808,00	
17	210100008	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 95 mm2	69,00	16,00	ks	1104,00	
18	210100254	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x95 mm2	240,00	4,00	ks	960,00	
19	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	68,00	66,00	ks	4488,00	
20	210100259	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2	96,00	24,00	ks	2304,00	
21	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	55,00	55,00	ks	3025,00	
22	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	55,00	4,00	ks	220,00	
23	210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	55,00	10,00	ks	550,00	
24	210110004	střídavý přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	55,00	22,00	ks	1210,00	
25	210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	55,00	2,00	ks	110,00	
26	210110005	křížový přepínač - řazení 7 nást.prost.obyč.	55,00	2,00	ks	110,00	

27 210110501	Spínač stiskací zapuštěný se sig. doutnavkou 25A,400V. AC IP 55	55,00	5,00 ks	275,00
28 210110524	Spínač automatický se snímačem pohybu , úhel pokrytí 180°, zpoždění 5s-10min., 10Ax, (2300W/V-A)230V AC ,IP 44	62,00	1,00 ks	62,00
29 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	65,00	109,00 ks	7085,00
30 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	62,00	25,00 ks	1550,00
31 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	62,00	13,00 ks	806,00
32 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	62,00	22,00 ks	1364,00
33 210111022	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	65,00	26,00 ks	1690,00
34 210111104	zás.CEE do 500V typ CZ 3243/3245 H/S/Z 3P+Z	86,00	2,00 ks	172,00
35 210140463	tlačítkový domovní ovl. s orient. doutnavkou	55,00	34,00 ks	1870,00
36 210190002	Osoušeč rukou nástěnný	130,00	3,00 ks	390,00
37 210190002	zapojení stáv ventilátorů WC	120,00	3,00 ks	360,00
38 210190002	Ventilátorové relé CS	89,00	3,00 ks	267,00
39 210190004	mont.ocelopřech.rozvodnic do 150kg	240,00	9,00 ks	2160,00
40 210201002	Montáž svítidel a světlených sestav dle specifikace v TZ	190,00	264,00 ks	50160,00
41 210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	17,00	15,00 m	255,00
42 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	45,00	2,00 ks	90,00
43 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ,SR01;02)	45,00	2,00 ks	90,00
44 210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	56,00	10,00 ks	560,00
45 210220361	tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	210,00	4,00 ks	840,00
46 210220364	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	98,00	1,00 ks	98,00
47 210800645	CYA 4 mm2 zelenožlutý (PU)	11,20	128,00 m	1433,60
48 210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	11,80	187,00 m	2206,60
49 210800647	CYA 10 mm2 zelenožlutý (PU)	12,00	519,00 m	6228,00
50 210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	13,20	78,00 m	1029,60
51 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	12,80	2162,00 m	27673,60
52 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	13,20	1984,00 m	26188,80
53 210810052	CYKY-CYKYm 5cx6 mm2 750V (PU)	13,20	136,00 m	1795,20
54 210810053	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PU)	14,00	497,00 m	6958,00
55 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	13,20	632,00 m	8342,40

56	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	13,20	253,00 m	3339,60
57	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	13,20	78,00 m	1029,60
58	210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm2 1kV (PU)	18,00	15,00 m	270,00
59	210901094	AYKY 3Bx95+70 mm2 1kV (PU)	24,00	42,00 m	1008,00
60	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	40,00	184,00 ks	7360,00
61	210950202	připl. za zatahování kab. při váze kab. do 2kg	4,50	130,00 m	585,00
62	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	11,40	810,00 ks	9234,00
63	215012130	lišta vkládací s víčkem 40x40mm	21,00	90,00 m	1890,00

Celkem za ceník: 225701,20

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	5000,00	0,01 km	50,00	
2	460200243	kabel.rýha 50cm/šíř. 60cm/hl. zem.tř.3	240,00	10,00 m	2400,00	
3	460560243	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	60,00	10,00 m	600,00	
4	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	90,00	10,00 m2	900,00	

Celkem za ceník: 3950,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 R=16mm	4,50	10,00 m	45,00	
2	00207	trubka panc. instal. z PH R=16mm	57,20	12,00 m	686,40	
3	00245	Kabelová chránička DN 40mm	10,10	130,00 m	1313,00	
4	00303	krabice KR 68	29,10	116,00 ks	3375,60	
5	00305	krabice KR 97	16,80	32,00 ks	537,60	
6	00308	krabice KR 125/1	57,10	4,00 ks	228,40	
7	00313	krabice KP 67x67	14,50	291,00 ks	4219,50	
8	00320	krabicová rozvodka IP 54 , 4mm2	116,40	22,00 ks	2560,80	
9	00367	Pružinová bezšroubová svorka 3-5 násobná 1,5-2,5mm2	4,10	592,00 ks	2427,20	
10	00621	Spínač stiskací zapuštěný se sig. doutnavkou 25A,400V, AC IP 55	459,00	5,00 ks	2295,00	
11	00667	Spínač automatický se snímačem pohybu , úhel pokrytí 180°, zpoždění 5s-10min., 10Ax, (2300W/V-A)230V AC ,IP 44	744,00	1,00 ks	744,00	
12	00710	Vypínač jednoćlový č.1, 10AX, 250V, barva bílá , IP 44	126,00	4,00 ks	504,00	
13	00713	Přepínač střídavý č.6, 10AX, 250V, barva bílá , IP 44	126,00	2,00 ks	252,00	
14	00766	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými clonkami a natočenou dutinkou 2P+PE , 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva bílá	118,00	109,00 ks	12862,00	
15	00768	zásuvka v krabici prost.obyč.10/16A 250V 2P+Z IP 44	135,00	26,00 ks	3510,00	
16	01403	FeZn R=10mm	14,90	8,00 m	119,20	
17	01403	FeZn R=10mm	14,90	15,00 m	223,50	
18	01424	zemní tyč ZT 2000x28mm	319,00	4,00 ks	1276,00	
19	01428	svorka zkušebni SZ	25,70	2,00 ks	51,40	
20	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	6,20	2,00 ks	12,40	
21	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	20,10	10,00 ks	201,00	
22	01599	kabelové oko přílożkové pro vodiče Cu 7580-12	77,00	16,00 ks	1232,00	
23	01793	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými clonkami a natočenou dutinkou 2P+PE , 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva bordó	125,00	13,00 ks	1625,00	

24 01794	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými clonkami , ochranou přepěti stupeň D a natočenou dutinkou , 2P+PE , 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva bordó	729,00	22,00 ks	16038,00
25 02139	AYKY 3Bx95+70mm2	128,00	42,00 m	5376,00
26 02943	CYKY 5x6mm2	53,70	136,00 m	7303,20
27 02947	CYKY 3Bx35+25mm2	209,00	15,00 m	3135,00
28 02960	CYKY 5Cx1.5mm2	12,70	632,00 m	8026,40
29 02961	CYKY 5Cx2.5mm2	21,30	253,00 m	5388,90
30 02962	CYKY 5Cx4mm2	35,80	78,00 m	2792,40
31 04135	protipožár.ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	2300,00	1,20 m2	2760,00
32 05151	hmoždinka HM8	0,90	810,00 ks	729,00
33 06012	výstraž.tab.pro koupelny	2,00	4,00 ks	8,00
34 06170	svorka k zemnicí tyči SJ 02	24,60	4,00 ks	98,40
35 11553	HOP v krabici	207,00	1,00	207,00
36 15057	Zásuvka jednonásobná s ochr. clonkami 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva bílá	80,60	25,00 ks	2015,00
37 30018	lišta vkládací 40x40mm	30,20	90,00 m	2718,00
38 33826	CYA 4mm2 zelenožlutý	6,10	128,00 m	780,80
39 33836	CYA 6mm2 zelenožlutý	9,80	187,00 m	1832,60
40 33846	CYA 10mm2 zelenožlutý	16,40	519,00 m	8511,60
41 33866	CYA 25mm2 zelenožlutý	40,30	78,00 m	3143,40
42 33914	CYKY 3Cx1.5mm2	8,10	2162,00 m	17512,20
43 33918	CYKY 3Cx2.5mm2	13,20	1984,00 m	26188,80
44 33972	CYKY 5x10mm2	86,20	497,00 m	42841,40
45 34628	Spínač jednopólový č.1 , 10AX, 250V,IP20. , barva bílá	105,30	55,00 ks	5791,50
46 34636	Přepínač sériový č.5 , 10AX, 250V, barva bílá	136,00	10,00 ks	1360,00
47 34640	Přepínač střídavý č.6, 10AX, 250V, barva bílá	110,90	22,00 ks	2439,80
48 34644	Přepínač střídavý č.7, 10AX, 250V, barva bílá	142,00	2,00 ks	284,00
49 34676	Tlačítkový ovladač zapínací 1/0So s orientační kontrolkou , 10AX, 250V , IP20, barva bílá	147,00	34,00 ks	4998,00
50 35126	zásuvka CZ 3243, 32A	90,70	2,00 ks	181,40
51 41463	Osoušeč rukou nástěnný	1142,00	3,00 ks	3426,00
52 41465	Ventilátorové relé CS	187,00	3,00 ks	561,00
Celkem za materiály:				216748,80

Prořez (5,00%): 6879,76

Cena za materiály + prořez celkem: 223628,56

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1	01	Rozvodnice ER-HR	64705,00	1,00	ks	64705,00	
O 2	02	Rozvodnice RSM 001	18639,00	1,00	ks	18639,00	
O 3	03	Rozvodnice RSM 002	27096,00	1,00	ks	27096,00	
O 4	04	Rozvodnice RSM 101	20812,00	1,00	ks	20812,00	
O 5	05	Rozvodnice RSM 102	25199,00	1,00	ks	25199,00	
O 6	06	Rozvodnice RSM 201	25555,00	1,00	ks	25555,00	
O 7	07	Rozvodnice RSM 201,301,302	14649,00	1,00	ks	14649,00	
O 8	08	Zapojení rozvodnic (svorky, hřebeny adt...)	10560,00	1,00	komplet	10560,00	
O 9	09	Dodávka svítidel dle specifikace a knihy svítidel	675931,10	1,00	komplet	675931,10	
O 10	10	Slaboproudé rozvody dodávka - samostatná PD (přenos celkové částky ze souboru "soupis stavebních prací - slaboproud")	667062,80	1,00	komplet	667062,80	
O 11	11	Penetrace podkladu univerzální 1x, malba směsí tekutou 2x 1 barva , místnost do výšky 3,8m - Primalex standart	28,00	6089,00	m2	170492,00	
O 12	12	Průběžný více násobný úklid + závěrečný úklid	12,00	1382,00	m2	22584,00	
O 13	13	Zaomítání a zapravení dážek, vyrovnání nerovnosti povrchu vč. dodávky materiálu	345,00	675,00	m2	232875,00	
O 14	14	Uložení suti na skládku	1800,00	10,00	t	18000,00	
O 15	15	Ochrana podlah při bouracích pracech (1/2 podlaži - přesouvat dle průběhu prací)	190,00	445,00	m2	84550,00	
O 16	16	Pojízdné lešení	3000,00	3,00	sada	9000,00	
O 17	17	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	5000,00	1,00	komplet	5000,00	
Celkem za dodávky:						2092709,90	

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Revize elektro	250,00	56,00	hod.	14000,00	
2		Účat ved montéra při revizí	240,00	16,00	hod.	3840,00	
3		Demontáž stávajících rozvodů elktroinstalace 1.np+ 1.PP	220,00	1,00	hod.	220,00	
4		Elektromontáže práce oneosazené v C21m	240,00	46,00	hod.	11040,00	
5		Bourací a zednické práce	240,00	250,00	hod.	60000,00	
6		Přepojení rozvodů	240,00	46,00	hod.	11040,00	
7		Napojení na stávající rozvody	240,00	26,00	hod.	6240,00	
8		Koordinace s ostatními profesemi	240,00	60,00	hod.	14400,00	
9		Zabezpečení pracoviště	240,00	50,00	hod.	12000,00	
Celkem za práci v HZS:						132780,00	

CENOVÁ INFORMACE

Návrh proveden programem E-CONFIG 3.2.14. Databáze 2016.04.1, platnost dat od 01.04.2016

Zpracoval:

IČO:
DIČ:
Banka:
Číslo účtu:

Telefon:
E-mail:

Příjemce materiálu:

Soubory:
Rozvodnice - změna.ECFX
Rozvodnice - změna.XLS

Poznámka:

Projekt:

Datum:

Poř.	Popis	Typové označení	cena / ks	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]
Rozváděč RSM 201,301,302					
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	3234	3	9 702,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá,		21	100	2 100,00
6	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	B25/3	439	3	1 317,00
12	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	63/3	510	3	1 530,00
					14 649,00
Rozváděč ER-HR					
1	Skříň s dveřmi, IP40, ŠxVxH=800x2000x300		9953	1	9 953,00
2	Boční kryt - Pár, IP40, VxH=2000x300		1868	1	1 868,00
3	Kryt horní/dolní, 3 výřezy pro příruby,		1120	1	1 120,00
4	Kabelové příruby 4xM16, 6xM25, 8xM32		960	3	2 880,00
5	Horní/dolní kryt s výřezem pro kabely ŠxH 800x300		1868	1	1 868,00
6	Podstavec bok V=100, bez výřezů, 1pár, H=300		252	1	252,00
7	Čelní kryt podstavce V=100, Š=800		350	2	700,00
8	Adaptér Profi+, přední část, skříň ŠxV=800x2000		987	1	987,00
9	Bočnice, V=1950		1868	1	1 868,00
10	Uzemňovací sada		43	1	43,00
11	Schránka na dokumentaci		179	1	179,00
12	Zámková vložka, Doppelbart 3 mm		510	1	510,00
13	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688		55	11	605,00
14	Montážní panel Š=800, V=30		194	1	194,00
15	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)		70	6	420,00
16	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)		70	6	420,00
17	Elektroměr.vana, 3elměr, Š=800, V=400		865	1	865,00
18	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=300		296	1	296,00
19	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800,		164	6	984,00
20	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150		296	2	592,00
21	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=50		296	1	296,00

22	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá,		21	21	441,00
23	Výkonový jistič 3pól, In=100A, Icu=36kA		2068	1	2 068,00
24	Montážní základna na DIN lištu 35mm pro NZM1		195	2	390,00
25	Měřicí transformátor na kabel průměr 20, I=150/5A		470	3	1 410,00
26	Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól		580	1	580,00
27	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A		1453	1	1 453,00
28	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A		659	3	1 977,00
29	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A		1240	8	9 920,00
30	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A		439	4	1 756,00
31	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A		377	2	754,00
32	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A		425	2	850,00
33	Výkonový jistič, 3pól, In=80A, Icu=36kA		1719	1	1 719,00
34	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A		88	3	264,00
35	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		103	3	309,00
36	Soumrakový spínač s externím čidlem+hodinami, 1přep		1238	1	1 238,00
37	SVODIČ PŘEPĚTÍ B/ C - TN-S		2890	4	11 560,00
38	SVORKOVNICE MĚŘENÍ		618	1	618,00
39	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm2		249	2	498,00
					64 705,00
Rozváděč RSM 202					
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	3234	1	3 234,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá,		21	9	189,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		439	1	439,00
4	Chránič Ir=250A typ AC, 4-pól, Idn=0.30A, In=63A		2212	1	2 212,00
5	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A		1126	3	3 378,00
6	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA In=13A		116	1	116,00
7	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N,		2212	1	2 212,00
8	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N,		2212	1	2 212,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A		88	9	792,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		103	22	2 266,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A		125	2	250,00
12	SVODIČ PŘEPĚTÍ C - TN-S		2890	2	5 780,00
13	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A		659	3	1 977,00
14	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm2		249	2	498,00
					25 555,00
Rozváděč RSM 102					
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	3234	1	3 234,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá,		21	9	189,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		439	1	439,00
4	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.30A, In=63A		2212	1	2 212,00
5	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A		659	3	1 977,00
6	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N,		2212	1	2 212,00
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A		377	2	754,00
8	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem		610	2	1 220,00
9	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.		339	1	339,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A		88	3	264,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A		116	2	232,00
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A		164	3	492,00
13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A		125	1	125,00
14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		103	18	1 854,00
15	SVODIČ PŘEPĚTÍ C - TN-S		2890	2	5 780,00
16	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A		1126	3	3 378,00
17	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm2		249	2	498,00
					25 199,00

Rozváděč RSM 101					
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	3234	1	3 234,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá,		21	12	252,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		439	1	439,00
4	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.30A, In=63A		2212	1	2 212,00
5	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A		1126	2	2 252,00
6	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A		659	2	1 318,00
7	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem		610	3	1 830,00
8	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.		339	1	339,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A		88	3	264,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A		164	3	492,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A		116	2	232,00
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A		125	1	125,00
13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		103	15	1 545,00
14	SVODIČ PŘEPĚTÍ C - TN-S		2890	2	5 780,00
15	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm2		249	2	498,00
					20 812,00
Rozváděč RSM 002					
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	3234	1	3 234,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá,		21	10	210,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		439	1	439,00
4	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.30A, In=63A		2212	1	2 212,00
5	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A		1126	2	2 252,00
6	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N,		2212	3	6 636,00
7	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem		610	1	610,00
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A		88	7	616,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A		164	1	164,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A		125	1	125,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		103	8	824,00
12	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A		425	2	850,00
13	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A		377	2	754,00
14	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A		439	1	439,00
15	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A		455	1	455,00
16	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A		499	2	998,00
17	SVODIČ PŘEPĚTÍ C - TN-S		2890	2	5 780,00
18	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm2		249	2	498,00
					27 096,00
Rozváděč RSM 001					
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	3234	1	3 234,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá		21	14	294,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		439	1	439,00
4	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.30A, In=63A		2212	1	2 212,00
5	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A		1126	1	1 126,00
6	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A		659	1	659,00
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A		389	1	389,00
8	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N,		2212	1	2 212,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A		88	6	528,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A		164	1	164,00
11	Schodišťový spínač se STOP funkcí a alarmem		610	1	610,00
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A		125	1	125,00
13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		103	6	618,00
14	SVODIČ PŘEPĚTÍ C - TN-S		2890	2	5 780,00
15	Propojovací lišta 1m, 3-pol, In=63A, 10mm2		249	1	249,00
					18 639,00

CENOVÝ ROZPOČET

Datum: 9. 5. 2016 Zpracoval: ing. Petr Martinkovič
Platnost do: 9. 6. 2016 GSM: +420 724 294 842

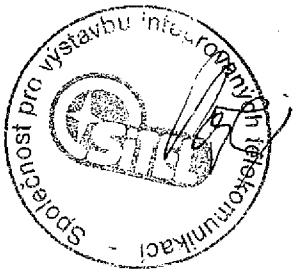
Název akce: **ZŠ Ivančice**
č. nabídky: **I. etapa**

Příjemce:
Firma:
Jméno: Jiří Pavlů
Tel.:
Fax:
e-mail:

Položka č.	Kód	Název	Popis	ks	Cena/ks	Celkem Kč
1	A1		svítidlo průmyslové 2x28W EVG IP65	34	876 Kč	29 784 Kč
2	A1N		svítidlo průmyslové 2x28W EVG IP65 nouz.	9	1 876 Kč	16 884 Kč
3	A1, A1N		28W T5	86	55 Kč	4 730 Kč
4	A2		svítidlo průmyslové 2x49W EVG IP65	18	923 Kč	16 614 Kč
5	A2N		svítidlo průmyslové 2x49W EVG IP65 nouz.	2	1 923 Kč	3 846 Kč
6	A2, A2N		49W T5	40	55 Kč	2 200 Kč
7	A3		svítidlo průmyslové 2x54W EVG IP65	26	876 Kč	22 776 Kč
8	A3, A3N		54W T5	52	55 Kč	2 860 Kč
9	B1		svítidlo přisazené 2x26W EVG IP20	13	1 543 Kč	20 059 Kč
10	B1N		svítidlo přisazené 2x26W EVG IP20 nouz.	0	0 Kč	0 Kč
11	B1, B1N		26W DE	26	55 Kč	1 430 Kč
12	B2		svítidlo přisazené 2x36W EVG IP20	8	2 343 Kč	18 744 Kč
13	B2N		svítidlo přisazené 2x36W EVG IP20 nouz.	8	3 836 Kč	30 688 Kč
14	B2, B2N		36W 2G10	32	245 Kč	7 840 Kč
15	B3		svítidlo přisazené 2x26W EVG IP44	1	1 757 Kč	1 757 Kč
16	B3N		svítidlo přisazené 2x26W EVG IP44 nouz.	1	3 987 Kč	3 987 Kč
17	B3, B3N		26W DE	4	55 Kč	220 Kč
18	E		49W/80W T5	36	58 Kč	2 088 Kč
19	E		čelo reflektoru	24	46 Kč	1 104 Kč

20	E		čelo svítidla	24	33 Kč	792 Kč
21	E		nouzový modul pro svítilo E	3	1 243 Kč	3 729 Kč
22	E		parabolická matná mřížka	36	1 194 Kč	42 984 Kč
23	E		perforovaný reflektor	36	715 Kč	25 740 Kč
24	E		svítidlo 1x1x35/49/80W EVG IP20 (pru)	6	1 548 Kč	9 288 Kč
25	E		svítidlo 2x1x35/49/80W EVG IP20 (nap)	12	2 989 Kč	35 868 Kč
26	E		svítidlo 2x1x35/49/80W EVG IP20 (pru)	3	2 702 Kč	8 106 Kč
27	E		závěsná sada	21	281 Kč	5 901 Kč
28	E		závěsná sada s rozetou	12	325 Kč	3 900 Kč
29	F		svítidlo přisazené 2x54W EVG IP20	20	954 Kč	19 080 Kč
30	FN		svítidlo přisazené 2x54W EVG IP20 nouz.	4	1 954 Kč	7 816 Kč
31	F, FN		54W T5	48	55 Kč	2 640 Kč
32	G		49W T5	6	55 Kč	330 Kč
33	G		čelo reflektoru	2	46 Kč	92 Kč
34	G		čelo svítidla	2	33 Kč	66 Kč
35	G		parabolická matná mřížka	3	1 194 Kč	3 582 Kč
36	G		perforovaný reflektor	3	715 Kč	2 145 Kč
37	G		svítidlo 1x2x49W EVG IP20 (pru)	1	2 978 Kč	2 978 Kč
38	G		svítidlo 2x2x49W EVG IP20 (nap)	1	3 090 Kč	3 090 Kč
39	G		závěsná sada	2	281 Kč	562 Kč
40	G		závěsná sada s rozetou	1	325 Kč	325 Kč
41	H		svítidlo závěsné 2x42W EVG IP20	10	5 633 Kč	56 330 Kč
42	HN		svítidlo závěsné 2x42W EVG IP20 nouz.	11	7 386 Kč	81 246 Kč
43	H, HN		42W TE	42	135 Kč	5 670 Kč
44	J		svítidlo průmyslové 2x26W EVG IP65	15	1 340 Kč	20 100 Kč
45	JN		svítidlo průmyslové 2x26W EVG IP65 nouz.	11	2 340 Kč	25 740 Kč
46	J, JN		26W DE	52	55 Kč	2 860 Kč
47	K		svítidlo technické 2x49W EVG BAP mřížka IP64	15	4 427 Kč	66 405 Kč
48	K		49W T5	30	55 Kč	1 650 Kč
49	N1		svítidlo nouzové nástěnné 1x14W EVG IP65 nouz.	1	1 803 Kč	1 803 Kč
50	N1		14W T5	1	45 Kč	45 Kč
51	N2		svítidlo nouzové nástěnné LED IP42 piktogram	29	702 Kč	20 358 Kč
52	N3		svítidlo nouzové stropní LED IP42 piktogram	0	915 Kč	0 Kč
53	R		svítidlo nástěnné 1x35W MH IP65	2	7 356 Kč	14 712 Kč
54	R		35W G12	2	498 Kč	996 Kč
55	S	s čidlem	venkovní nástěnné LED svítidlo 24W IP65	3	2 677 Kč	8 031 Kč
CELKEM						**672 571 Kč**
recyklace svítidel				264	8,40 Kč	2 217,60 Kč
recyklace světelných zdrojů				457	2,50 Kč	1 142,50 Kč
CELKEM						**3 360,10 Kč**

Uvedené ceny jsou bez DPH.


Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací