

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.**
IČO: 274 97 046, DIČ: CZ274 97 046
sídlo Svojanov 146, 569 73 Svojanov
zápis v rejstříku vedeném krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 22513
zastoupen Josefem Šudomou, jednatelem
bankovní účet číslo: 22816505010600, Moneta Money Bank
- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „**MŠ Sedmíkráska Litomyšl – oprava elektroinstalace**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „MŠ Sedmíkráska – návrh 2. etapy elektroinstalace“ zpracovanou firmou Pavel Bartoň - elektroinstalace, v 06/2021 (dále jen „Projektová dokumentace“). Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka zhotovitele byla předložena ve výběrovém řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) úklid místa pro provádění díla,
 - d) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
 - e) obstarání veškerých revizí, souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro řádné předání díla.
- 1.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.6. Místem plnění je Mateřská škola Sedmíkráska, ul. 17. listopadu čp. 905, 570 01 Litomyšl.
- 1.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 1.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se všemi vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.

- 1.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů, vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 1.11. Provedené práce elektrických rozvodů a zařízení budou před předáním objednateli odsouhlaseny revizním technikem elektrických zařízení, který provádí revize elektro v budově MŠ, panem Petrem Jeřábkem, Roháčova 323, 566 01 Vysoké Mýto, tel.: 602 466 980, dat. schránka: x7rzast, www.e-revize.com
- 1.12. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne 20.06.2022.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 12.08.2022.
- 2.4. Zhotovitel do 10 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zapracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zapracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu oproti termínu uvedenému v harmonogramu (do něhož budou zapracovány případné připomínky objednatele v souladu s bodem 2.4.) o více než 7 dnů, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu nadále neuplatní a objednatel má vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu dle bodu 2.6. této smlouvy.
- 2.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.

III. Cena díla a možnost její změny

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **1.181.187,53 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3.2. K Celkové ceně díla bude připočtena DPH v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
 - pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH (pokud nejde o přenesenou daňovou povinnost);

- pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
 - 3.5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku.
 - 3.6. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele.
 - 3.7. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
 - 3.8. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.

IV.

Fakturace, splatnost ceny

- 4.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Objednatel uhradí zhotoviteli Celkovou cenu díla na základě faktury vystavené zhotovitelem. Zhotovitel vystaví fakturu na Celkovou cenu díla po protokolárním předání a převzetí díla. Přílohou faktury musí být oboustranně podepsaný předávací protokol díla a soupis provedených prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele.
- 4.3. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 4.4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.5. V případě, že se na plnění dle této smlouvy nebude uplatňovat režim přenesené daňové povinnosti, pak musí faktura obsahovat též číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
 - číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátcce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.

V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátec, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

- 4.6. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami či nedodělky, pak neuhradí fakturu celou, ale 10 % z celkové ceny díla uhradí zhotoviteli až po odstranění vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým zhotovitel dílo předá objednateli a objednatel dílo převezme.
- 4.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.8. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.9. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplacené pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Předání a převzetí dokumentace

- 5.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nejpozději při předání staveniště.
- 5.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici a tuto si pečlivě prověřil.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě.
- 5.4. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla je podmínkou pro převzetí díla objednatel.

VI.

Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělky, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 6.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 7.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 7.10. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelům informační tabuli o minimálním rozměru A3, s uvedením následujících údajů:
 - označení stavby
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.

Případné další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel neumístí ve stanovené lhůtě na své náklady na určeném místě tuto informační tabuli s uvedenými náležitostmi, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.

- 8.4. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.
- Z kontrolních dnů budou pořizeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 8.5. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 8.6. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, pokud bude objednatelem ustanoven.
- 8.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.9. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.11. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a krádeží. Zhotovitel je povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně poloviny Celkové ceny díla. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.
Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec a nebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
- 8.12. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.13. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

IX. Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 9.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé porušení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník.Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené.
- 9.6. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 9.7. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.
- 9.9. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 9.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

X. Záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla.
- 10.3. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XII. této smlouvy.

- 10.4. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 10.3. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.5. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 11.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 11.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

XII.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

12.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

e-mail: podatelna@litomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.,

Adresa: Svojanov 146,569 73 Svojanov

e-mail: sudoma@elektrosudoma.cz a současně priprava2@elektrosudoma.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

12.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.

12.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Ing. Pavel Kubeš, tel. 775 653 316, e-mail: pavel.kubes@litomysl.cz, Petr Jeřábek, tel. 602 466 980, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.

Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:

- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
- předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,

a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.

12.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Josef Šudoma, tel. 603 319 332 e-mail: sudoma@elektrosudoma.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.

12.5. Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

12.6. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.

12.7. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIII.

Změna a ukončení smlouvy

13.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.

13.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.

13.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

13.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:

- zhotovitel nezačíná provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
- prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,

- příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 13.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 13.7. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoících na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 14.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 14.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 14.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 03.03.2022 usnesením č. 206.

V Litomyšli dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

.....
Josef Šudoma
jednatel

MŠ-Sedmíkráska-návrh 2.etapy elektroinstalace

D.1.4.3. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

NAZEV	CENA bez DPH	DPH	CENA s DPH
UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
MONTÁŽE SVĚTELNÉ ROZVODY	116 045,60	21	140 415,18
STAVEBNÍ PRÁCE SVĚTELNÉ ROZVODY	33 186,44	21	40 155,59
MATERIÁLY SVĚTELNÉ ROZVODY	252 216,06	21	305 181,43
MONTÁŽE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	79 490,42	21	96 183,41
STAVEBNÍ PRÁCE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	32 323,54	21	39 111,48
MATERIÁLY ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	69 782,71	21	84 437,08
MONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB70	5 427,19	21	6 566,90
MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB70	2 175,92	21	2 632,86
MONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB80	6 026,39	21	7 291,93
MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB80	3 195,63	21	3 866,71
MONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ R4	9 025,72	21	10 921,12
MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ R4	4 879,08	21	5 903,69
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ (samostatná akce), ÚKLID SUTI ZE STAVBY (bez vymalování prostor)	4 250,00	21	5 142,50
PŘEDÁVACÍ PROTOKOL	1 200,00	21	1 452,00
REKAPITULACE CELKEM	619 224,70	21	749 261,88

ČÍSLO	KÓD	CENIK VC 21-M	MONTÁŽE SVĚTELNÉ ROZVODY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	vyhledání stáv. elektroinstalace, zajištění ochrany funkčních stáv.obvodů po dobu stavby	hod	16,00	420,00	6720,00
2	SIL	2	demontáž stáv.rušené elektroinstalace, světelné obvody, odvoz, likvidace zapravení otvorů, rýh	hod	34,00	320,00	10880,00
3	SIL	3	odpojení zrušených obvodů v R1, R5	hod	6,00	420,00	2520,00
4	SIL	4	spínač bílý řaz.1 IP20 PO 1-rámeček	ks	35,00	78,20	2737,00
5	SIL	5	spínač bílý řaz.5 IP20 PO 1-rámeček	ks	8,00	95,70	765,60
6	SIL	6	spínač bílý řaz.6 IP20 PO 1-rámeček	ks	12,00	78,20	938,40
7	SIL	7	spínač bílý řaz.7 IP20 PO 1-rámeček	ks	5,00	88,10	440,50
8	SIL	8	spínač bílý řaz.1+přepínač bílý řaz.6 IP20 PO 2-rámeček	ks	3,00	156,40	469,20
9	SIL	9	přepínač bílý řaz.6+přepínač bílý řaz.6 IP20 PO 2-rámeček	ks	2,00	156,40	312,80
10	SIL	10	spínač řaz.1+přepínač bílý řaz.7 IP20 PO 2-rámeček	ks	1,00	166,30	166,30
11	SIL	11	přepínač bílý řaz.7+přepínač bílý řaz.7 IP20 PO 2-rámeček	ks	1,00	176,20	176,20
12	SIL	12	přepínač bílý řaz.6+přepínač bílý řaz.6+spínač bílý řaz.1 IP20 PO 3-rámeček	ks	1,00	234,60	234,60
13	SIL	13	spínač bílý řaz.1 IP44 na povrch svítidla doplňuje technický list, který je součástí technické zprávy	ks	1,00	78,20	78,20
14	SIL	14	B-zář.svítilno 1x58W IP66, uzavřené, přisazené zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+	ks	5,00	260,00	1300,00
15	SIL	15	C-zář.svítilno 1x58W IP40, interiérové, přisazené zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+	ks	32,00	260,00	8320,00
16	SIL	16	CN-zář.svítilno 1x58W IP40, interiérové, přisazené, multi-panické zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+	ks	11,00	260,00	2860,00
17	SIL	17	E-zář.svítilno 2x58W EP IP40, rozptylný kryt, přisazené zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+	ks	28,00	260,00	7280,00
18	SIL	18	EN-zář.svítilno 2x58W EP IP40, rozptylný kryt, přisazené, multi-panické zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+	ks	13,00	260,00	3380,00
19	SIL	19	F-zář.svítilno 2x18W IP40 interiérové, přisazené zdroj-Z13W/900lmn	ks	5,00	260,00	1300,00
20	SIL	20	G-žár.svítilno 1x60W IP65 vodotěsné, přisazené zdroj-LED Ž10W/850lmn	ks	6,00	260,00	1560,00
21	SIL	21	N-nouzové dočasné sv.1x8W IP40 přisazené s piktogramem zdroj-Z8W/500lmn	ks	12,00	320,00	3840,00
22	SIL	22	kabel CYKY 3Jx1,5 PU	m	650,00	19,90	12935,00
23	SIL	23	kabel CYKY 3Ox1,5 PU	m	250,00	19,90	4975,00
24	SIL	24	kabel CYKY 5Jx1,5 PU	m	270,00	21,90	5913,00
25	SIL	25	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	82,00	30,70	2517,40
26	SIL	26	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	44,00	30,70	1350,80
27	SIL	27	svorka pružinová 3x2,5mm ²	ks	100,00	14,20	1420,00
28	SIL	28	svorka pružinová 5x2,5mm ²	ks	300,00	14,20	4260,00
29	SIL	29	ukončení kabelů do 5x4	ks	8,00	63,20	505,60
30	SIL	30	protipožární ucpávka mezi požárními úseky	ks	2,00	975,00	1950,00
31	SIL	31	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	17,00	420,00	7140,00
32	SIL	32	výchozí revizní zpráva	hod	24,00	700,00	16800,00
							116045,60

ČÍSLO	KÓD	CENIK VC C801-3	STAVEBNÍ PRÁCE SVĚTELNÉ ROZVODY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	vybourání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdi	ks	23,00	71,68	1648,64

2	SIL	2	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	126,00	62,30	7849,80
3	SIL	3	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	200,00	51,20	10240,00
4	SIL	4	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	200,00	32,80	6560,00
5	SIL	5	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	70,00	59,60	4172,00
6	SIL	6	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	70,00	38,80	2716,00
							33186,44

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	MATERIÁLY SVĚTELNÉ ROZVODY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	spínač bílý řaz.1 IP20 PO 1-rámeček	ks	35,00	147,79	5172,65
2	SIL	2	spínač bílý řaz.5 IP20 PO 1-rámeček	ks	8,00	181,22	1449,76
3	SIL	3	spínač bílý řaz.6 IP20 PO 1-rámeček	ks	12,00	147,79	1773,48
4	SIL	4	spínač bílý řaz.7 IP20 PO 1-rámeček	ks	5,00	189,59	947,95
5	SIL	5	spínač bílý řaz.1+přepínač bílý řaz.6 IP20 PO 2-rámeček	ks	3,00	291,31	873,93
6	SIL	6	přepínač bílý řaz.6+přepínač bílý řaz.6 IP20 PO 2-rámeček	ks	2,00	291,31	582,62
7	SIL	7	spínač řaz.1+přepínač bílý řaz.7 IP20 PO 2-rámeček	ks	1,00	333,11	333,11
8	SIL	8	přepínač bílý řaz.7+přepínač bílý řaz.7 IP20 PO 2-rámeček	ks	1,00	374,90	374,90
9	SIL	9	přepínač bílý řaz.6+přepínač bílý řaz.6+spínač bílý řaz.1 IP20 PO 3-rámeček	ks	1,00	434,37	434,37
10	SIL	10	spínač bílý řaz.1 IP44 na povrch	ks	1,00	162,97	162,97
			svítidla doplňuje technický list, který je součástí technické zprávy				
11	SIL	11	B-zář.svítilo 1x58W IP66, uzavřené, přisazené	ks	5,00	921,14	4605,70
			zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+				
12	SIL	12	C-zář.svítilo 1x58W IP40, interiérové, přisazené	ks	32,00	1 332,02	42624,64
			zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+				
13	SIL	13	CN-zář.svítilo 1x58W IP40, interiérové, přisazené, multi-panické	ks	11,00	3 347,90	36826,90
			zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+				
14	SIL	14	E-zář.svítilo 2x58W EP IP40, rozptylný kryt, přisazené	ks	28,00	2 179,46	61024,88
			zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+				
15	SIL	15	EN-zář.svítilo 2x58W EP IP40, rozptylný kryt, přisazené, multi-panické	ks	13,00	4 246,70	55207,10
			zdroj-Z58W/5200lmn Ra80+				
16	SIL	16	F-zář.svítilo 2x18W IP40 interiérové, přisazené	ks	5,00	536,34	2681,70
			zdroj-Z13W/900lmn				
17	SIL	17	G-zář.svítilo 1x60W IP65 vodotěsné, přisazené	ks	6,00	354,12	2124,72
			zdroj-LED Ž10W/850lmn				
18	SIL	18	N-nouzové dočasné sv.1x8W IP40 přisazené s piktogramem	ks	12,00	652,42	7829,04
			zdroj-Z8W/500lmn				
19	SIL	19	kabel CYKY 3Jx1,5	m	650,00	16,34	10621,00
20	SIL	20	kabel CYKY 3Ox1,5	m	250,00	16,39	4097,50
21	SIL	21	kabel CYKY 5Jx1,5	m	270,00	26,77	7227,90
22	SIL	22	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	82,00	5,92	485,44
23	SIL	23	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	44,00	13,70	602,80
24	SIL	24	protipožární ucpávka mezi požárními úseky	ks	2,00	975,00	1950,00
25	SIL	25	svorka pružinová 3x2,5mm ²	ks	100,00	4,34	434,00
26	SIL	26	svorka pružinová 5x2,5mm ²	ks	300,00	5,89	1767,00
							252216,06

ČÍSLO	KÓD	CENIK VC 21-M	MONTÁŽE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	vyhledání stáv.elektroinstalace, zajištění ochrany funkčních stáv.obvodů po dobu stavby	hod	16,00	420,00	6720,00

2	SIL	2	demontáž stáv.rušené elektroinstalace, zásuvkové obvody, odvoz, likvidace zapravení otvorů, rýh	hod	17,00	320,00	5440,00
3	SIL	3	odpojení zrušených obvodů v R1, R5	hod	6,00	420,00	2520,00
4	SIL	4	oprava dveří R1, R5, odrezivění, 2x nátěr bílou barvou	ks	2,00	1 860,00	3720,00
5	SIL	5	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá 1-rámeček IP20 PO	ks	41,00	99,10	4063,10
6	SIL	6	3x zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá (z toho jedna s PO)3-rámeček IP20 PO	ks	18,00	297,30	5351,40
7	SIL	7	5x zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá (z toho jedna s PO)5-rámeček IP20 PO	ks	1,00	495,50	495,50
8	SIL	8	zásuvka 10/16A/250V 2P+Z bílá IP44 na povrch	ks	3,00	99,10	297,30
9	SIL	9	kabel CYKY 3Jx2,5 PO	m	650,00	21,90	14235,00
10	SIL	10	vodič CY4žil/zel. PU	m	110,00	19,90	2189,00
11	SIL	11	vodič CY6žil/zel. PO	m	35,00	21,20	742,00
12	SIL	12	vodič CY25žil/zel. PU	m	35,00	42,50	1487,50
13	SIL	13	dělený kabelový žlab 160x65 D HD dutý, vč.spojek, ohybů, koncovek	m	32,00	135,80	4345,60
14	SIL	14	LV lišta 40x15mm PU	m	15,00	29,90	448,50
15	SIL	15	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	100,00	30,70	3070,00
16	SIL	16	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	35,00	30,70	1074,50
17	SIL	17	krabice přístrojová, čtverec 100mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	2,00	37,26	74,52
18	SIL	18	svorka pružinová 3x2,5mm2	ks	100,00	14,20	1420,00
19	SIL	19	svorka pružinová 5x2,5mm2	ks	300,00	14,20	4260,00
20	SIL	20	ukončení kabelů do 5x4	ks	15,00	54,70	820,50
21	SIL	21	ukončení vodičů 6-25mm2	ks	35,00	41,60	1456,00
22	SIL	22	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	8,00	420,00	3360,00
23	SIL	23	výchozí revizní zpráva	hod	17,00	700,00	11900,00
							79490,42

ČÍSLO	KÓD	CENÍK VC C801-3	STAVEBNÍ PRÁCE ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	vybourání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdi	ks	18,00	71,68	1290,24
2	SIL	2	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	135,00	62,30	8410,50
3	SIL	3	vyřezání otvoru pro krabice 100mm	ks	2,00	85,40	170,80
4	SIL	4	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	180,00	51,20	9216,00
5	SIL	5	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	180,00	39,40	7092,00
6	SIL	6	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	60,00	59,60	3576,00
7	SIL	7	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	60,00	42,80	2568,00
							32323,54

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	MATERIALY ZÁSUVKOVÉ, MOTOROVÉ ROZVODY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá 1-rámeček IP20 PO	ks	41,00	129,32	5302,12
2	SIL	2	3x zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá (z toho jedna s PO)3-rámeček IP20 PO	ks	18,00	1 030,86	18555,48
3	SIL	3	5x zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá (z toho jedna s PO)5-rámeček IP20 PO	ks	1,00	1 282,70	1282,70
4	SIL	4	zásuvka 10/16A/250V 2P+Z bílá IP44 na povrch	ks	3,00	172,84	518,52
5	SIL	5	kabel CYKY 3Jx2,5	m	650,00	27,25	17712,50
6	SIL	6	vodič CY4žil/zel.	m	110,00	14,30	1573,00
7	SIL	7	vodič CY6žil/zel.	m	35,00	21,46	751,10
8	SIL	8	vodič CY25žil/zel.	m	35,00	86,36	3022,60
9	SIL	9	dělený kabelový žlab 160x65 D HD dutý, vč.spojek, ohybů, koncovek	m	32,00	530,32	16970,24
10	SIL	10	LV lišta 40x15mm	m	15,00	54,53	817,95
11	SIL	11	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	100,00	5,96	596,00

12	SIL	12	krabice odbočná, kruhová, 68mm, do duté a cih.stěny IP20	ks	35,00	13,70	479,50
13	SIL	13	svorka pružinová 3x2,5mm ²	ks	100,00	4,34	434,00
14	SIL	14	svorka pružinová 5x2,5mm ²	ks	300,00	5,89	1767,00
							69782,71

ČÍSLO	KÓD	CENIK VC 7-32	MONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB70	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,20	290,00	58,00
2	SIL	2	chránič 25-4-030	ks	1,00	356,49	356,49
3	SIL	3	jistič B10/1 10kA	ks	2,00	74,90	149,80
4	SIL	4	jistič B16/1 10kA	ks	3,00	74,90	224,70
5	SIL	5	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	18,20	18,20
6	SIL	6	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	420,00	420,00
7	SIL	7	výchozí revizní zpráva	hod	6,00	700,00	4200,00
							5427,19

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB70	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,20	556,70	111,34
2	SIL	2	chránič 25-4-030	ks	1,00	1 425,95	1425,95
3	SIL	3	jistič B10/1 10kA	ks	2,00	131,38	262,76
4	SIL	4	jistič B16/1 10kA	ks	3,00	113,98	341,94
5	SIL	5	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	33,93	33,93
							2175,92

ČÍSLO	KÓD	CENIK VC 7-32	MONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB80	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,30	193,33	58,00
2	SIL	2	chránič 25-4-030	ks	1,00	356,49	356,49
3	SIL	3	jistič B10/1 10kA	ks	5,00	74,90	374,50
4	SIL	4	jistič B16/1 10kA	ks	8,00	74,90	599,20
5	SIL	5	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	18,20	18,20
6	SIL	6	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	420,00	420,00
7	SIL	7	výchozí revizní zpráva	hod	6,00	700,00	4200,00
							6026,39

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ DB80	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,30	556,70	167,01
2	SIL	2	chránič 25-4-030	ks	1,00	1 425,95	1425,95
3	SIL	3	jistič B10/1 10kA	ks	5,00	131,38	656,90
4	SIL	4	jistič B16/1 10kA	ks	8,00	113,98	911,84
5	SIL	5	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	33,93	33,93
							3195,63

ČÍSLO	KÓD	CENIK VC 7-32	MONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ R4	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	demontáž stáv.jističů ITM	hod	2,00	320,00	640,00
2	SIL	2	úprava rozdělení N,PE	hod	2,00	420,00	840,00
3	SIL	3	úprava masky	hod	2,00	420,00	840,00
4	SIL	4	propojovací systém 63A/3L 10kA	m	0,30	193,33	58,00
5	SIL	5	chráničojistič B16/1/30mA	ks	3,00	389,84	1169,52

ROZPOČET - REKAPITULACE

AKCE: **MŠ-Sedmíráska-návrh 2.etapy elektroinstalace**

DATUM TISKU: 06/2021

SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

1.	SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	250 800,25 Kč
2.	CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM	45 818,64 Kč
3.	PZTS - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ SYSTÉM	266 031,70 Kč
	CENA CELKEM BEZ DPH	562 650,59 Kč

ROZPOČET

AKCE: MŠ-Sedmikráska-návrh 2.etapy elektroinstalace							
DATUM TISKU:							
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Datová zásuvka dvojitá mdular. 2xRJ45 Cat.5e Bílá/bílá	ks	17,00	258,70	4 397,90	99,10	1 684,70
2	Kabel UTP Cat.5e	m	3 400,00	9,99	33 966,00	16,90	57 460,00
3	Patchcord UTP Cat.5e 0,5m	ks	10,00	29,90	299,00	19,90	199,00
4	Patchcord UTP Cat.5e 1m	ks	15,00	35,10	526,50	21,20	318,00
5	Patchcord UTP Cat.5e 2m	ks	10,00	52,80	528,00	22,50	225,00
6	Patchcord UTP Cat.5e 5m	ks	10,00	98,40	984,00	29,60	296,00
7	Rozvaděč 19"/12U 650x600x395mm závěsný	ks	1,00	5520,00	5 520,00	520,00	520,00
8	Police do 19" rozv. h=350mm	ks	2,00	681,60	1 363,20	80,00	160,00
9	Montážní sada do rozvaděče	ks	4,00	36,40	145,60	12,20	48,80
10	Vyvazovací panel do 19" rozvaděče	ks	3,00	262,80	788,40	85,00	255,00
11	Rozvodný panel do 19" 8x230V s PO	ks	1,00	1176,00	1 176,00	190,00	190,00
12	Patch panel 24 portů Cat.5e černý 1U	ks	2,00	1134,00	2 268,00	215,00	430,00
13	Montáž kabeláže do patchpanelu 24p	ks	2,00	0,00	0,00	225,00	450,00
14	Switch 24p 10/100/1000 Mbps do 19"	ks	1,00	4200,00	4 200,00	385,00	385,00
15	Switch, 8x Gbit LAN, 4x POE 802.3af, 60W	ks	1,00	2308,80	2 308,80	385,00	385,00
16	Přístupový bod/hotspot 2,4 a 5 GHz bez PoE	ks	3,00	2542,80	7 628,40	285,00	855,00
17	LCD UPS 800VA/480W	ks	1,00	3598,80	3 598,80	335,00	335,00
18	Krabice KU68	ks	25,00	13,87	346,75	30,70	767,50
19	Trubka el.ins. prům. 23mm	m	420,00	19,15	8 043,00	26,90	11 298,00
20	PVC vkládací lišta LV20x20mm	m	60,00	23,59	1 415,40	29,90	1 794,00
21	PVC vkládací lišta LV40x20mm	m	80,00	34,12	2 729,60	29,90	2 392,00
22	PVC vkládací lišta LV60x40mm	m	140,00	134,27	18 797,80	29,90	4 186,00
23	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	1256,00	1 256,00	1 468,00	1 468,00
24	Průraz zdívkou cihla, tl.45cm	ks	15,00	0,00	0,00	153,20	2 298,00
25	Vytýčení trasy kabeláží	m	145,00	0,00	0,00	26,00	3 770,00
26	Řezání rýh ve zdívkách cihelných pro trubku do pr. 40mm	m	310,00	0,00	0,00	58,22	18 048,20
27	Vytýčení trasy kabeláží	m	80,00	0,00	0,00	26,00	2 080,00
28	Průraz zdívkou cihla, tl.45cm	ks	2,00	0,00	0,00	153,20	306,40
29	Vysekání kapes ve zdívkách cihelných pro krabice	ks	25,00	0,00	0,00	62,30	1 557,50
30	Protipožární úcpávka pro prostupy pro kabely a kabelové žlaby v požárně dělicích konstrukcích a stropích.	ks	5,00	975,00	4 875,00	975,00	4 875,00
31	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	856,00	856,00	925,00	925,00
32	Dokumentace skutečného provedení, revize, nastavení, zaškolení	kpl.	1,00	0,00	0,00	7 840,00	7 840,00
33	Demontáže	hod	6,00	0,00	0,00	320,00	1 920,00
34	Spolupráce s ostatními řemesly	kpl.	1,00	0,00	0,00	2 120,00	2 120,00
35	Režie - doprava	kpl.	1,00	0,00	0,00	1 720,00	1 720,00
36	Stavební přípomoc	kpl.	1,00	0,00	0,00	3 450,00	3 450,00
37	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00	0,00	0,00	3 150,00	3 150,00
38	Zařízení staveniště	kpl.	1,00	0,00	0,00	2 620,00	2 620,00
Součet dodávka, montáž				108 018		142 782	
	Rozpočtová rezerva	%		0,00		0,00	
	Jiné činnosti	%		0,00		0,00	
CELKEM BEZ DPH				250 800,25			

ROZPOČET

AKCE: MŠ-Sedmikráska-návrh 2.etapy elektroinstalace							
DATUM TISKU:							
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - CCTV (UZAVŘENÝ TELEVIZNÍ OKRUH)							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	IP 4MPx kamera pro venkovní instalace, IR LED, 120dB WDR, 2.8mm objektiv,	ks	2,00	5 828,40	11 656,80	550,00	1 100,00
2	1U osmikanálový rekordér s integrovaným PoE switchem	ks	1,00	8 570,40	8 570,40	520,00	520,00
3	Vysekání kapes ve zdivu pro krabice	ks	2,00	0,00	0,00	62,30	124,60
4	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 30mm šíře 30mm	m	5,00	0,00	0,00	51,20	256,00
5	Průraz zdivem cihla, tl.45cm	ks	2,00	0,00	0,00	153,20	306,40
6	KU68/1 krabice univerzální	ks	2,00	13,87	27,74	30,70	61,40
7	patch kabel Cat.5e 1m	ks	1,00	35,10	35,10	21,20	21,20
8	Konektor RJ 45 Cat.5e	m	20,00	14,50	290,00	8,60	172,00
9	Kabel UTP Cat.5e Drát	m	40,00	8,48	339,20	19,90	796,00
10	Popisovač vývodů kabelů	ks	20,00	3,76	75,20	8,40	168,00
11	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	586,00	586,00	625,00	625,00
12	Vytýčení trasy kabeláží	m	80,00	0,00	0,00	84,22	6 737,60
13	Spolupráce s ostatními řemesly, správce stávající sítě	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
14	Režie - doprava	kpl	1,00	0,00	0,00	1 920,00	1 920,00
15	Stavební přípomocce	kpl	1,00	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00
16	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl	1,00	0,00	0,00	1 680,00	1 680,00
17	Dokumentace skutečného provedení, revize, oživení, zaškolení	kpl	1,00	0,00	0,00	4 250,00	4 250,00
Součet dodávka, montáž				21 580		24 238	
	Rozpočtová rezerva	%		0,00		0,00	
	Jiné činnosti	%		0,00		0,00	
CELKEM BEZ DPH				45 818,64			

ROZPOČET

AKCE: MŠ-Sedmikráska-návrh 2.etapy elektroinstalace							
DATUM TISKU:							
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - PZTS (POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM)							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Sběrníková klávesnice přístup. modul s displejem a RFID	ks	1,00	18154,50	18 154,50	1 565,00	1 565,00
2	Ovládací segment přístupového terminálu	ks	8,00	158,40	1 267,20	80,00	640,00
3	Sběrníková sířena vnitřní	ks	5,00	1058,40	5 292,00	160,00	800,00
4	Víceúčelová instalační krabice JA-190PL	ks	6,00	81,60	489,60	30,70	184,20
5	Rozbočovač sběrnice	ks	6,00	574,80	3 448,80	235,00	1 410,00
6	Víceúčelová venkovní montážní krabice.	ks	1,00	300,00	300,00	53,20	53,20
7	Sběrníkový detektor pohybu PIR/MW	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Sběrníkový magnetický detektor otevření	ks	6,00	424,80	2 548,80	150,00	900,00
9	Akumulátor 12V/ 18 Ah, rozměr: DxŠxV = 181x76x167 mm.	ks	2,00	1611,60	3 223,20	450,00	900,00
10	sběrníkový PIR detektor pohybu 90°/12m	ks	43,00	809,60	34 812,80	150,00	6 450,00
11	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	58,00	1423,40	82 557,20	150,00	8 700,00
12	Sběrníkový modul připojení drátového detektoru	ks	6,00	421,20	2 527,20	120,00	720,00
13	Zálohovaný posilovač sběrnice včetně rozvaděče	ks	1,00	5209,20	5 209,20	1 150,00	1 150,00
14	Detektor tlačítkový lehký EM920FTC	ks	4,00	831,60	3 326,40	220,00	880,00
15	CC-01, Instalační kabel, 1 × 2 × 24 AWG (0,5 mm), 1 × 2 × 20 AWG (0,8 mm)	m	550,00	10,08	5 544,00	16,90	9 295,00
16	CC-02, Instalační kabel 2 × 2 × 24 AWG (0,5 mm)	m	100,00	6,84	684,00	19,90	1 990,00
17	Trubka elektroinstalační pr.23mm	m	50,00	19,15	957,50	26,90	1 345,00
18	PVC vkladací lišta LV20x20mm	m	50,00	23,59	1 179,50	29,90	1 495,00
19	KU68/1 krabice universální	ks	20,00	13,87	277,40	30,70	614,00
20	Vyřezání kapes pro krabice	ks	20,00	0,00	0,00	62,30	1 246,00
21	Dokumentace skutečného provedení, revize, přezkoušení, zaškolení	kpl.	1,00	0,00	0,00	7 860,00	7 860,00
22	Průraz zdívm stf.tvrd.tl. do 45cm	ks	7,00	0,00	0,00	153,20	1 072,40
23	Konfigurace a nastavení systému	kpl.	1,00	0,00	0,00	2 560,00	2 560,00
24	Vytýčení trasy kabeláží	m	300,00	0,00	0,00	84,22	25 266,00
25	Trubka el.ins. prům. 16mm	m	20,00	10,93	218,60	26,90	538,00
26	Spotřební materiál	ks	1,00	1250,00	1 250,00	1 310,00	1 310,00
27	Spolupráce s ostatními řemesly	kpl.	1,00	0,00	0,00	2 150,00	2 150,00
28	Režie - doprava	kpl.	1,00	0,00	0,00	3 250,00	3 250,00
29	Stavební přípomocce	kpl.	1,00	0,00	0,00	4 860,00	4 860,00
30	Uklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00	0,00	0,00	3 560,00	3 560,00
Součet dodávka, montáž				173 268		92 764	
	Rozpočtová rezerva	%		0,00		0,00	
	Jiné činnosti	%		0,00		0,00	
CELKEM BEZ DPH				266 031,70			