

# Smlouva o dílo

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1. Objednatel

**Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvková organizace**

zastoupená: Mgr. Milošem Šebelou, ředitelem

se sídlem: Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice

IČO: 62073087

DIČ: [REDACTED]

plátce DPH: Ano

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

### 2. Zhotovitel

**V + W ELEKTRO s.r.o.**

zastoupená: Zdeňkem Vlahou, jednatelem

se sídlem: U Svitavy 1077/2, Černovice, 618 00 Brno

IČO: 25596977

DIČ: [REDACTED]

plátce DPH: Ano

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn C 36998

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

## II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ SMLOUVY A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce elektroinstalace na domově mládeže – havarijní stav**“ (dále jen „**Výběrové řízení**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu s podmínkami Výběrového řízení a nabídkou Zhotovitele.
2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo a Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou

cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“) hradit DPH.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy a že instalační práce na díle budou provádět osoby, které byly prokazatelně přezkoušeny ve smyslu požadavku § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice (dále jen „**vyhláška č. 50/1978 Sb.**“), a které jsou způsobilé k montáži jednotlivých zařízení (Příloha č. 2 této smlouvy).
4. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
  - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci Výběrového řízení, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

### III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele řádně a včas realizovat dílo, spočívající v rekonstrukci elektroinstalace v objektu Objednatele, tedy **objektu domova mládeže Střední průmyslové školy Jedovnice, příspěvkové organizace**, Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice, dále jen „**Domov mládeže**“ (dále jen „**Dílo**“).
2. Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo podle:
  - oceněného Seznamu prací a dodávek elektrotechnických zařízení (dále jen „**Položkový rozpočet**“), (Příloha č. 1 této smlouvy),
  - Technické specifikace předmětu plnění, která sestává z části projektové dokumentace pro provádění stavby „Rekonstrukce domova mládeže SPŠ Jedovnice, elektroinstalace“ zpracovanou Ing. Miloslavem Müllerem, vedoucí a odpovědný projektant Jan Popelka, se sídlem Dvorská 28, 678 01 Blansko, IČO: 137 15 569, konkrétně: 601 – TECHNICKÁ ZPRÁVA a výkresy č. 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610 a 611. (dále jen „**Technická specifikace**“). Technická specifikace byla Zhotoviteli poskytnuta před uzavřením smlouvy v rámci Výběrového řízení.
3. **Dílo zahrnuje zejména:** rekonstrukci silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace Domova mládeže a odstranění starých nevyhovujících rozvodů, které jsou v havarijním stavu, a tím zvýšení bezpečnosti elektroinstalace v budově.
4. **Zhotovení díla zahrnuje mj.:**
  - a) instalace úložné konstrukce,
  - b) dodávku a montáž materiálu,
  - c) úpravu stávajícího zařízení,
  - d) napojení na stávající zařízení,
  - e) provedení silnoproudé elektroinstalace – v hlavním jističi bude na místo stávajícího jističe osazen nový jistič o hodnotě 3x63A, z nového jističe bude napojen kabel, který bude

ukončen v nové rozvodnici, z nové rozvodnice provedeny silové přívody do patrových rozvodnic, budou provedeny rozvody elektrického osvětlení včetně LED nebo zářivkových svítidel, rozvody pro nouzové osvětlení včetně svítidel, rozvody pro zásuvky 230 V a rozvody pro technologie EZS, EPS, vytápění a elektrické sporáky,

- f) provedení slaboproudé elektroinstalace – zatrubkování televizních rozvodů pod omítku, úprava rozvodů místního rozhlasu pod omítku, stávající reproduktory budou přeloženy pod podhled,
- g) demontáž stávajících kabelových rozvodů a zařízení,
- h) likvidace odpadu,
- i) zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla,
- j) zřízení staveniště a odstranění zařízení staveniště, pokud je jeho zřízení potřebné
- k) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
- l) veškeré práce a dodávky související s řádnou realizací Díla a s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- m) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- n) individuální zkoušky a proměření technologií EZS a EPS,
- o) provedení komplexního vyzkoušení funkčnosti Díla před jeho předáním Objednateli,
- p) provádění průběžného každodenního úklidu znečištění způsobeného prováděním Díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění,
- q) provedení celkového úklidu místa plnění, vč. přístupových cest k místu plnění před předáním a převzetím Díla,
- r) odpad vzniklý během realizace stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděn dle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; Zhotovitel je povinen zejména dodržet postup pro nakládání s odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace,
- s) zkoušky, testy a revize související s uváděním Díla do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů tak, aby stavba byla způsobilá k užívání,
- t) pořízení dokumentace o průběhu realizace Díla a její předání Objednateli při předání a převzetí Díla.

5. Zhotovitel se zavazuje:

- a) provést Dílo tak, aby výstavbou ani následným provozem nedošlo k ovlivnění životního prostředí a při realizaci neprodukovat žádné nebezpečné odpady,
- b) při realizaci díla použít kabely, kabelové žlaby, ohebné trubky a ostatní komponenty silnoproudých a slaboproudých rozvodů a zařízení, které jsou vůči okolí fyzikálně i chemicky neutrální,
- c) použít zařízení, která nebudou zdrojem nebezpečného záření, nedochází u nich k emisi škodlivin, jsou bezhlučná a nevzniká zde jiná možnost ohrožení životního prostředí.

6. Zhotovitel se zavazuje:

- a) při montážních pracích dodržovat ustanovení příslušných vyhlášek, předpisů a norem pro práci na elektrickém zařízení, bezpečnostní (ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50110-2) a požární předpisy pro práci v tomto prostředí,
  - b) navrhnout všechny části stavby v souladu s předpisy platnými v České republice,
  - c) dodržovat zásady bezpečné práce na elektrickém zařízení.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude materiál na místo realizace dovážet v takovém rozsahu, aby bylo množství skladových ploch eliminováno na nezbytně nutnou míru. Zhotovitel se dále zavazuje při provádění prací průběžně provádět úklid dotčených místností.
  8. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli nevýhradní a neomezenou licenci ke zhotovené dokumentaci skutečného provedení Díla.
  9. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění tak, jak to bylo možné před uzavřením Smlouvy běžnou obhlídkou.
  10. Provádění Díla či jeho částí se řídí zejména touto Smlouvou, podmínkami stanovenými ČSN (EN), obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN (EN) a obecně závaznými právními předpisy.
  11. Objednatel se zavazuje převzít Dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VIII Smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

#### IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla do pěti (5) pracovních dnů od předání staveniště. Staveniště bude Zhotoviteli předáno na základě výzvy Objednatele. Výzva bude Zhotoviteli zaslána elektronickou poštou nejpozději pět (5) dnů před termínem předání staveniště.
2. **Dílo bude dokončeno do 70 (sedmdesáti) kalendářních dnů ode dne předání staveniště.**
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit Dílo i dříve, tj. před uplynutím sjednané lhůty.

#### V. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem realizace Díla je domov mládeže v areálu Střední průmyslové školy Jedovnice, příspěvkové organizace, na adrese Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice. Další podrobnosti včetně jednotlivých místností jsou uvedeny v Technické specifikaci.

#### VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů, pokud taková situace nastane.
3. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako Dílo dle této Smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou; vč. jejích příloh a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této

Smlouvy. Bude-li v rámci plnění Díla dodáváno zboží (např. materiál), Zhotovitel se zavazuje, že toto zboží bude dodáno v I. jakosti a bude se jednat o zboží nové, dříve nepoužívané.

4. Zhotovitel zajistí, aby při realizaci Díla nedošlo k poškození či zcizení majetku Objednatele ani poškození či zcizení majetku jiných osob. O těchto povinnostech je Zhotovitel povinen proškolit osoby podílející se na realizaci Díla.
5. Zhotovitel zajistí dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) při plnění této Smlouvy a o pravidlech BOZP proškolí osoby, které budou Dílo realizovat.
6. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu, která byla prokazatelně přezkoušena ve smyslu požadavku § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb., uvedenou v příloze č. 2 této smlouvy, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.

## VII. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je vlastníkem Díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem Díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla Objednatelem.
2. Objednatel je povinen
  - a) poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení Díla, zejména umožnit osobám provádějícím Dílo vstup do místa plnění,
  - b) poskytnout Zhotoviteli prostory pro uskladnění věcí a materiálu nezbytného pro zhotovení Díla,
  - c) uhradit energie potřebné na zhotovení Díla na své náklady,
  - d) řádně provedené Dílo převzít a Zhotoviteli uhradit sjednanou cenu.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Kontrola bude prováděna Objednatelem a jím pověřenými osobami.

## VIII. CENA DÍLA

1. Cena Díla činí: **1 448 604,92 Kč bez DPH.**
2. Ke sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů.
3. Práce, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy a které jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA), spadají dle § 92a a § 92e Zákona o DPH, do režimu přenesení daňové povinnosti; v takovém případě je povinen přiznat a zaplatit daň je Objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“. Režim přenesení daňové povinnosti se nepoužije, pokud Zhotovitel není plátcem DPH.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena Díla obsahuje veškeré náklady související s kompletací Díla apod.) a zisk Zhotovitele nutné k řádnému provedení Díla ve Smlouvou vymezeném rozsahu.

- Sjednaná cena zahrnuje rovněž odměnu za poskytnutí licence k dokumentaci skutečného provedení Díla.
5. Cena Díla, která je podrobně specifikována Položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit, pouze
    - a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Oceněného výkazu výměr nebo Technické specifikace,
    - b) pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesené daňové povinnosti; Zhotovitel je v tomto případě povinen ke sjednané ceně bez DPH účtovat DPH v platné výši; Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.
  6. Dodatečnými stavebními pracemi se rozumí stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
  7. V případě, že se v průběhu realizace Díla vyskytne potřeba provést dodatečné stavební práce oproti Položkovému rozpočtu a Technické specifikaci, musí Zhotovitel tyto dodatečné stavební práce projednat s Objednatelům před tím, než započne s jejich prováděním. Objednatel prověří nutnost provedení dodatečných stavebních prací. Teprve po uzavření dodatku ke Smlouvě může Zhotovitel realizovat tyto dodatečné práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke Smlouvě je Objednatelům schválený změnový list obsahující položkový rozpočet dodatečných stavebních prací. Dodatečné stavební práce je možné provést pouze za podmínek daných touto Smlouvou.
  8. Při ocenění dodatečných stavebních prací (víceprací) bude postupováno takto: na základě písemného soupisu víceprací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle Položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v Položkovém rozpočtu uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle cen obvyklých za požadované práce platných na území České republiky.

## IX. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Podkladem pro úhradu ceny Díla bude daňový doklad s náležitostmi daňového dokladu dle Zákona o DPH a náležitostmi stanovenými ust. § 435 Občanského zákoníku (dále jen „**faktura**“), který je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po předání a převzetí Díla Objednatelům na základě protokolu o předání a převzetí Díla dle čl. XIII odst. 4 Smlouvy podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Protokol o předání a převzetí Díla dle čl. XIII odst. 4 Smlouvy podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran bude přílohou faktury.
2. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednatelům, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí datum podpisu protokolu o předání a převzetí Díla Smluvními stranami.
3. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se lhůta splatnosti přeruší. Nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednatelům.

4. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou Faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

#### X. ZÁRUKA. ODPOVĚDNOST ZA VADY. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako Dílo dle této Smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této Smlouvy a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této Smlouvy.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce pěti (5) let, ode dne převzetí Díla Objednatelem, v případě technologických prvků minimálně v délce 2 let, pokud výrobce nestanoví záruční dobu delší, v takovém případě platí záruční doba stanovená výrobcem (dále jen „**Záruční doba**“).
3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 5 a násl. tohoto článku Smlouvy.
4. Plnění poskytované Zhotovitelem dle této Smlouvy má vadu, neodpovídá-li této Smlouvě. Objednatel je oprávněn uplatňovat práva z vad Díla, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
5. Veškeré vady Díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem) obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
6. Zhotovitel je povinen vady bezplatně odstranit do 10 dnů od doručení písemného oznámení dle čl. X odst. 5 Smlouvy, nebude-li dohodou Smluvních stran sjednána lhůta odlišná. O uplatněné vadě (dále jen „**Reklamovaná vada**“) sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém potvrdí odstranění Reklamované vady nebo uvede důvody zamítnutí Reklamované vady.
7. Neodstraní-li Zhotovitel Reklamovanou vadu ve lhůtě 10 dní ode dne doručení písemného oznámení dle čl. X odst. 5 Smlouvy či v jiné, Smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním Reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel do 15 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů.
8. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel při výkonu činností dle této Smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této Smlouvy, a aby při výkonu činností dle této Smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto Smlouvou. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu Objednatelem, je možné tento stav považovat za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele.
9. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této Smlouvy, technických či jiných norem a právních předpisů, je Zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu, není-li to možné, pak uhradí škodu v penězích.
10. Pro práva z vadného plnění se použijí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

## XI. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje mít v postavení pojištěného uzavřenu pojistnou smlouvu s pojišťovnou na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této Smlouvy s jednorázovým pojistným plněním minimálně ve výši ceny Díla bez DPH za jednu škodnou událost. Originál nebo ověřenou kopii pojistné Smlouvy nebo originál nebo ověřenou kopii pojistného certifikátu Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co k tomu bude Objednatelem vyzván. Pojistná Smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této Smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy vyplývajících. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy na straně Zhotovitele.
2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý v ceně sjednané dle této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této Smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

## XII. SANKCE, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Dojde-li k prodlení s úhradou Faktury, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti Faktury až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek provést Dílo řádně a ve sjednané lhůtě, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý započatý den prodlení.
3. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost předložit Objednateli na jeho výzvu pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát za podmínek dle čl. XI odst. 1 Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti Zhotovitele, a to i opakovaně.
4. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost změnit v průběhu trvání této smlouvy osobu, která byla prokazatelně přezkoušena ve smyslu požadavku § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb. pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele za podmínek dle čl. VI odst. 6 Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti Zhotovitele, a to i opakovaně.
5. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit Reklamovanou vadu v termínu dle čl. X odst. 6 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3 000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
6. Odstoupit od Smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Zhotovitele se považuje zejména:
  - a) prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší než 15 dnů nebo
  - b) dojde-li k neoprávněnému zastavení realizace Díla z rozhodnutí Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů nebo pokud Zhotovitel postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla nebo
  - c) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí) nebo
  - d) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele nebo
  - e) porušení povinnosti zhotovitele předložit Objednateli na jeho výzvu pojistnou smlouvu nebo



pojistný certifikát v souladu s čl. XI odst. 1 Smlouvy.

7. Odstoupit od Smlouvy je Zhotovitel oprávněn v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Objednatele se považuje zejména prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené Faktury delší než 60 dnů.
8. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
9. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy. Toto ustanovení zavazuje Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.
10. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených Faktur se lhůtou splatnosti 15 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

### XIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním dokončeného Díla Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, nevykazuje-li vady a nedodělky. Objednatel se zavazuje převzít Dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání. Převzetím Díla s vadami, které nebrání užívání Díla, není dotčena povinnost Zhotovitele Dílo řádně (bezvadně) dokončit ve sjednané lhůtě.
2. Je-li pro řádné provedení Díla potřeba provést zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem, je Zhotovitel povinen tyto zkoušky provést nebo jejich provedení zabezpečit.
3. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a certifikačních protokolů Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním Díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
4. O předání a převzetí Díla bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla (dále jen „**Předávací protokol**“), jehož součástí bude i příslušná dokumentace, je-li vyžadována touto Smlouvou, nebo je-li to v praxi obvyklé. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k předání Díla a sepsání Předávacího protokolu.
5. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, uvedou obě strany v Předávacím protokolu, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí Díla v náhradním termínu sepíší strany Předávací protokol se všemi náležitostmi podle předchozího odstavce. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele dokončit a předat Dílo Objednateli v termínu dle čl. IV Smlouvy.

### XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.

2. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu smluvní stranou. Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede Objednatel.
3. V případě uzavření Smlouvy v listinné podobě je Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž obě Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
5. Právní vztahy mezi Smluvními stranami, které nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí platným právním řádem České republiky.
6. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto Smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy je

**Příloha č. 1**            Položkový rozpočet  
**Příloha č. 2**            Seznam osob

V ..... dne

Za Objednatele

V ..... dne

Za Zhotovitele

.....

.....

Střední průmyslová škola Jedovnice,  
příspěvková organizace  
Zastoupená Mgr. Milošem Šebelou, ředitelem

V + W ELEKTRO s.r.o.  
Zastoupená Zdeňkem Vlahou, jednatelem

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

**Akce: rekonstrukce Domova mládeže SPŠ Jedovnice, Na Větráku 463**

**Projekt: elektroinstalace**

Základní náklady:	Dodávka	Montáž
1. Dodávka		120 102,00 Kč
2. Doprava 3.6%, přesun 1.0%		5 524,69 Kč
3. Montáž - materiál		756 271,00 Kč
4. Montáž - práce	A35-0.9	450 431,90 Kč
5. <i>Mezisoučet</i>		<b>125 626,69 Kč</b>
6. PPV 6.0% z 3+4. M		72 402,17 Kč
7. <i>Mezisoučet</i>		<b>125 626,69 Kč</b>
<b>8. Základní náklady celkem</b>		<b>1 404 731,77 Kč</b>
<b>9. Ostatní náklady</b>		
10. Dodávka dokumentace 3.0% z 10		38 373,15 Kč
11. Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi		1 500,00 Kč
12. Náklady spojené s plněním ostatních povinností stanovených zadávací dokumentací včetně obchodních podmínek		2 000,00 Kč
13. Další vedlejší náklady		2 000,00 Kč
<b>14. Ostatní náklady celkem</b>		<b>43 873,15 Kč</b>
<b>15. Náklady celkem</b>		<b>1 448 604,92 Kč</b>

**UVEDENÉ CENY NEZAHRNUJÍ DAŇ S PŘIDANÉ HODNOTY**

*Uchazeč vyplní modře označená pole.*

SKP	Název skupiny Název	KD Mj	Materiál		Montáž		
			Ks	Za kus	Celkem	Za kus	Celkem
	<b>Specifikace dodávky RH</b>						
	<b>JISTIČ 3-POL DO 160A</b>	1182					
12246	BA51-33-51 A	ks	1	5950,00	5950,00	95,00	95,00
	<b>JISTIČ 1-POL, CHARAKT. "B"</b>						
47125	L7-6/1/B 6A	ks	2	80,00	160,00	55,00	110,00
	<b>A35-0.9</b>						
2489	Zákryt z plechu	m2	1	900,00	900,00	125,00	125,00
2491	Popisný štítek rytý	ks	4	20,00	80,00	10,00	40,00
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						
	přemístění přepěťové ochrany z RS1						
41005	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	6			250,00	1500,00
	<b>Specifikace dodávky celkem</b>						
	<b>Specifikace dodávky R1</b>						
	<i>Vyplňuje automaticky ze záložky Rozvodnice</i>	ks	1	45152,00	45152,00	13739,00	13739,00
	<b>Specifikace dodávky celkem</b>						
	<b>Specifikace dodávky R2</b>						
	<i>Vyplňuje automaticky ze záložky Rozvodnice</i>	ks	1	20297,00	20297,00	6230,00	6230,00
	<b>Specifikace dodávky celkem</b>						
	<b>Specifikace dodávky R3</b>						
	<i>Vyplňuje automaticky ze záložky Rozvodnice</i>	ks	1	19674,00	19674,00	6050,00	6050,00
	<b>Specifikace dodávky celkem</b>						
	<b>Dodávky celkem</b>				<b>92213,00</b>		<b>27889,00</b>

### Elektromontáže

#### Silnoproud

#### *Lišta - kanál elektroinstalační*

		1123					
1173	LV40x15 vkladací	m	25	38,00	950,00	22,00	550,00
1174	LV40x40 vkladací	m	35	61,00	2135,00	23,00	805,00
1175	EK120x40 vkladací	m	45	192,00	8640,00	38,00	1710,00

	<b>Krabice přístrojová</b>								
1163	KU68/2-1901 hloubka 42mm	1123	ks	330	8,00	2640,00	32,00	10560,00	
	<b>Krabice odbočná s víčkem se svorkovnicí</b>								
1166	KU68/2- hloubka 42mm	1123	ks	285	49,00	13965,00	39,00	11115,00	
1215	KR97/5		ks	62	132,00	8184,00	42,00	2604,00	
1088	KR125		ks	16	250,00	4000,00	56,00	896,00	
	<b>Krabice do hořlavých podkladů univerzální dvojitý plášť</b>								
1214	KI 68 L/1	1123	ks	480	145,00	69600,00	41,00	19680,00	
	<b>Krabicová rozvodka pancéřová z PH</b>								
1242	se svorkovnicí 72x72	1123	ks	80	85,00	6800,00	48,00	3840,00	
	<b>Svorkovnice krabicová</b>								
1227	3x1-2,5mm <sup>2</sup>	1022	ks	40	8,00	320,00	11,00	440,00	
1230	2x1-2,5mm <sup>2</sup>		ks	62	6,00	372,00	10,00	620,00	
	<b>Osazení hmoždinky do zdiva z tvrdých cihel nebo kamene</b>								
1144	HM6	1123	ks	80	3,00	240,00	25,00	2000,00	
1145	HM8		ks	820	4,00	3280,00	25,00	20500,00	
1146	HM10		ks	640	6,50	4160,00	25,00	16000,00	
	<b>Kabelový žlab drátěný včetně dílů a příslušenství</b>								
2563	100/100	1005	m	125	300,00	37500,00	195,00	24375,00	
	<b>Kabel silový, izolace PVC</b>								
	CYKY 2Ax1,5 mm <sup>2</sup> pevně	1122	m	280	11,50	3220,00	12,00	3360,00	
8068	CYKY 3Ax1,5 mm <sup>2</sup> pevně		m	825	15,20	12540,00	12,40	10230,00	
8068	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup> pevně		m	1450	15,20	22040,00	12,40	17980,00	
8069	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup> pevně		m	2850	25,60	72960,00	12,80	36480,00	
8078	CYKY 5Cx1,5 mm <sup>2</sup> pevně		m	250	24,70	6175,00	16,00	4000,00	
8429	CYKY 5Cx16 mm <sup>2</sup> pevně		m	15	251,00	3765,00	22,00	330,00	
8113	CYKY 4x35mm <sup>2</sup> pevně		m	14	501,00	7014,00	54,00	756,00	
8068	CYKYLo 3Cx1,5 mm <sup>2</sup> pevně		m	580	15,10	8758,00	12,40	7192,00	
	<b>Vodič pro pospojování</b>								
22019	CY16 , H07V-U žlutozel. Pevně/ H07V-U 16ZŽ		m	15	59,00	885,00	15,00	225,00	
22119	CY25 žlutozelený pevně/ H07V-K 25 ZL/Z		m	14	105,00	1470,00	18,00	252,00	

	<b>Ukončení vodičů v rozvaděčích</b>					
10033	Do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	562	7,00	3934,00	25,00 14050,00
10035	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	15	20,00	300,00	58,00 870,00
10037	Do 35 mm <sup>2</sup>	ks	8	45,00	360,00	95,00 760,00
	<b>Ukončení vodičů na svorkovnici</b>					
10046	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	10	20,00	200,00	58,00 580,00
10047	Do 50 mm <sup>2</sup>	ks	4	45,00	180,00	120,00 480,00
	<b>Strojek spínače</b>		1002			
11476	1-pol. vyp.	ks	46	84,00	3864,00	45,00 2070,00
11478	seriov. přep.	ks	50	114,00	5700,00	45,00 2250,00
11479	střídav. přep.	ks	4	89,00	356,00	45,00 180,00
11486	tlač. s. dout.	ks	87	122,00	10614,00	45,00 3915,00
	<b>Kryt spínače barva bílá</b>		1002			
11489	1 packa	ks	50	45,00	2250,00	15,00 750,00
11490	2 packy	ks	50	54,00	2700,00	15,00 750,00
11491	1 packa s průzorem	ks	87	62,00	5394,00	15,00 1305,00
	<b>Rámeček pro přístroje barva bílá</b>		1002			
11499	jednoduchý	ks	172	25,00	4300,00	5,00 860,00
11500	dvojitý, vodorovný	ks	47	50,00	2350,00	5,00 235,00
11502	trojitý vodorovný	ks	8	71,00	568,00	5,00 40,00
	<b>Doplňky spínačů</b>		1002			
11510	dout. orient.	ks	87	36,00	3132,00	15,00 1305,00
	<b>Spodek zásuvky domovní</b>		1002			
11513	jednoduchý/ <b>viz řádek 95</b>	ks	75	85,00	6375,00	45,00 3375,00
11514	dvojitý/ <b>viz řádek 96</b>	ks	228	95,00	21660,00	45,00 10260,00
	<b>Kryt zásuvky barva bílá</b>		1002			
11517	jednoduchý/ <b>včetně rámečku</b>	ks	75	63,00	4725,00	15,00 1125,00
11519	dvojitý	ks	228	68,00	15504,00	15,00 3420,00
	<b>Zásuvka domovní pod omítku kompletní s přepětovou ochranou</b>		1002			
11196	Jednoduchá	ks	3	814,00	2442,00	64,00 192,00
11391	Dvojitá	ks	15	905,00	13575,00	67,00 1005,00

<b>Montáž rozvodnic</b>						
19007	Do 300 kg	ks	4	50,00	200,00	1200,00 4800,00
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						
41002	Demontáž stávajícího zařízení	hod	90	10,00	900,00	200,00 18000,00
41006	Vyhledání připojovacího místa	hod	6	10,00	60,00	250,00 1500,00
41002	Vyhledání stávajícího zařízení	hod	20	10,00	200,00	250,00 5000,00
41004	Úprava stávajícího zařízení	hod	25	10,00	250,00	250,00 6250,00
41017	Sekání	hod	75	100,00	7500,00	280,00 21000,00
<b>Provedení revizních zkoušek dle CSN 331500</b>						
41014	Revizní technik	hod	40	10,00	400,00	300,00 12000,00
41015	Spolupráce s revizním technikem	hod	40	10,00	400,00	250,00 10000,00
	provedení výchozích revizí	Pol	1			3500,00 3500,00
<b><u>Celkem silnoproud</u></b>					<b>422006,00</b>	<b>328327,00</b>

### **Svítlidla**

#### ***Označená dle legendy včetně světelných zdrojů***

20445	A	ks	15	779,00	11685,00	150,00 2250,00
20445	B	ks	107	604,00	64628,00	150,00 16050,00
20445	C	ks	3	804,00	2412,00	150,00 450,00
20445	D	ks	2	1411,00	2822,00	150,00 300,00
20445	F/ LED	ks	28	814,00	22792,00	150,00 4200,00
20445	N	ks	28	530,00	14840,00	150,00 4200,00
20445	P/	ks	13	2431,00	31603,00	150,00 1950,00
20445	Z-dem., montáž, doplnění trubic/Náhrada	ks	20	55,00	1100,00	85,00 1700,00
<b><u>Celkem svítlidla</u></b>					<b>151882,00</b>	<b>31100,00</b>

### **Slaboproud**

#### ***Krabice přístrojová***

1163	KU68/2 hloubka 42mm	ks	9	8,00	72,00	32,00 288,00
<b><i>Krabice odbočná s víčkem bez svorkovnice</i></b>						
1164	KU68/2 hloubka 42mm	ks	8	15,00	120,00	35,00 280,00
1080	KO97	ks	12	25,00	300,00	45,00 540,00
1081	KO125	ks	8	89,00	712,00	55,00 440,00





## Rozpiska mechanických prvků rozvaděče, přístrojů a příslušenství

### Rozvodnice R1

Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena	Cena celkem
Rozvodnice, pod omítku, bílá, N/PE svork.	144M		1	5 900,00	5900,00
Zaslepovací pás max délka 1m, pro výřezy 45mm			1	500,00	500,00
Hlavní vypínač, 3-pól	63/3		1	495,00	495,00
Měřič spotřeby, 3-fáz, přímý, 63A			1	985,00	985,00
Přepěťová ochrana I. Stupeň	A35-0.9		3	5 600,00	16800,00
Přepěťová ochrana II. Stupeň	275/4		1	3 850,00	3850,00
Jistič PL7, char B, 3-pólový	40A 3-pólový (10kA)		3	815,00	2445,00
Chráníč Ir=3kA, typ G, 4-pólový	63/4/01 63A 100mA		1	2 150,00	2150,00
Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pólový	40/4/003 40A 30mA		3	998,00	2994,00
Impulsní relé, tlačítko, 230V, 1zap.kont.			3	329,00	987,00
Kompenzační blok pro relé Z-S			1	420,00	420,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	10A 1-pólový (10kA)		17	115,00	1955,00
Jistič PL7, char B, 3-pólový	16A 3-pólový (10kA)		2	355,00	710,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	6A 1-pólový (10kA)		1	125,00	125,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	16A 1-pólový (10kA)		24	89,00	2136,00
Popisovací tabulky			1	25,00	25,00
Popisovací tabulky pro počet obvodů: 90(210x300)			1	120,00	120,00
Štítek s upozorněním na povinnost kontrol chráničů			4	25,00	100,00
Svorkovnice 1x25+7x16 mm <sup>2</sup> , 63A			1	320,00	320,00
Propojovací lišta 1m, 3pól, jmen. proud 63A			3	155,00	465,00
Koncový kryt k propoj. liště 63A, ...2+3P			12	85,00	1020,00
Přídavek na montáž přístrojů	PrMontPris-0.5		1	400,00	400,00
Přídavek na montáž rámu	PrMontR-1.5		1	250,00	250,00
<b>Cena celkem včetně slevy</b>					<b>45152,00</b>

### Rozvodnice R2

Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena	Cena celkem
Rozvodnice, pod omítku, bílá, N/PE svork.	120M		1	4 050,00	4050,00
Zaslepovací pás max délka 1m, pro výřezy 45mm			1	500,00	500,00
Hlavní vypínač, 3-pól	40/3		1	465,00	465,00

Chráníč Ir=3kA, typ G, 4-pólový	63/4/01 63A 100mA	1	2 150,00	2150,00
Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pólový	40/4/003 40A 30mA	3	998,00	2994,00
Impulsní relé, tlačítko, 230V, 1zap.kont.		6	329,00	1974,00
Kompenzační blok pro relé Z-S		1	420,00	420,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	10A 1-pólový (10kA)	19	115,00	2185,00
Jistič PL7, char B, 3-pólový	16A 3-pólový (10kA)	2	355,00	710,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	16A 1-pólový (10kA)	26	89,00	2314,00
Propojovací lišta 1m, 3pól, jmen. proud 63A		4	155,00	620,00
Koncový kryt k propoj. liště 63A, ...2+3P		12	85,00	1020,00
Popisovací tabulky		1	25,00	25,00
Popisovací tabulky pro počet obvodů: 90(210x300)		1	120,00	120,00
Štítek s upozorněním na povinnost kontrol chráničů		4	25,00	100,00
Přídavek na montáž přístrojů	PrMontPris-0.5	1	400,00	400,00
Přídavek na montáž rámu	PrMontR-1.5	1	250,00	250,00
<b>Cena celkem včetně slevy</b>				<b>20297,00</b>

### Rozvodnice 3

Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena	Cena celkem
Rozvodnice, pod omítku, bílá, N/PE svork.	120M		1	4 050,00	4050,00
Zaslepovací pás max délka 1m, pro výřezy 45mm			1	500,00	500,00
Hlavní vypínač, 3-pól	40/3		1	465,00	465,00
Chráníč Ir=3kA, typ G, 4-pólový	63/4/01 63A 100mA		1	2 150,00	2150,00
Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pólový	40/4/003 40A 30mA		3	998,00	2994,00
Impulsní relé, tlačítko, 230V, 1zap.kont.			5	329,00	1645,00
Kompenzační blok pro relé Z-S			1	420,00	420,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	10A 1-pólový (10kA)		19	115,00	2185,00
Jistič PL7, char B, 3-pólový	16A 3-pólový (10kA)		2	355,00	710,00
Jistič PL7, char B, 1-pólový	16A 1-pólový (10kA)		30	89,00	2670,00
Propojovací lišta 1m, 3pól, jmen. proud 63A			4	155,00	620,00
Koncový kryt k propoj. liště 63A, ...2+3P			12	85,00	1020,00
Popisovací tabulky			1	25,00	25,00
Popisovací tabulky pro počet obvodů: 90(210x300)			1	120,00	120,00
Štítek s upozorněním na povinnost kontrol chráničů			4	25,00	100,00

Přídavek na montáž přístrojů	PrMontPris-0.5	1	400,00	400,00
Přídavek na montáž rámu	PrMontR-1.5	1	250,00	250,00
<b>Cena celkem včetně slevy</b>				<b>19674,00</b>

SKP	Název skupiny Název	KD Mj	Ks	Materiál		Montáž	
				Za kus	Celkem	Za kus	Celkem
	<b>Systém EPS- technika</b>						
	Tlačítkový požární hlásič řady 2000 včetně montážní krabičky a sklíčka	ks	6	1795,00	10770,00	65,00	390,00
	Sada 10 ks skel pro tlačítkový požární hlásič	ks	1	350,00	350,00	10,00	10,00
	Opticko kouřový analogový adresný požární hlásič řady 2000, s vývodem pro externí signalizaci	ks	64	1485,00	95040,00	65,00	4160,00
	Teplotní analogový adresný požární hlásič řady 2000, s vývodem pro externí signalizaci	ks	5	1320,00	6600,00	65,00	325,00
	Montážní základna pro hlásiče řady 2060,2070, průměr 10cm, 4 svorky, je možno připojit externí signalizaci	ks	65	127,00	8255,00	65,00	4225,00
	Montážní základna s izoátorem pro hlásiče řady 2000	ks	4	399,00	1596,00	65,00	260,00
	Požární syréna, 24Vss/20mA, 100dB, IP21, nízká základna	ks	3	1185,00	3555,00	65,00	195,00
	Optický akustický a poplachový indikátor, 12V až 28V/ 4mA	ks	2	275,00	550,00	65,00	130,00
	Přepěťová ochrana, mezní frekvence 550kHz, jmenovitý zatěžovací proud 2A	ks	1	1670,00	1670,00	59,00	59,00
	Přepěťová ochrana, mezní frekvence 550kHz, jmenovitý zatěžovací proud 2A	ks	1	1670,00	1670,00	59,00	59,00
	Testovací aerosol pro kouřové požární hlásiče	ks	3	410,00	1230,00	100,00	300,00
	<b>Systém EPS- instalační materiál</b>						
	Přístrojová krabice univerzální	ks	6	8,00	48,00	39,50	237,00
	Kabel EPS ekv. JY(St)Y, návin 500mm Bezhalogenový kabel pro hlásičové linky EPS	m	930	10,50	9765,00	12,20	11346,00
	Kabel pro EPS s požární odolností dle IEC-31, pro signalizační linky systému EPS	m	85	39,00	3315,00	17,50	1487,50
	Trubka průměr 25, ohebná hadice, instalace pod omítku	m	160	19,00	3040,00	23,50	3760,00
	Trubka průměr 25, ohebná hadice, instalace na povrchu	m	340	19,00	6460,00	22,00	7480,00
	Trubka průměr 32, ohebná hadice, instalace pod omítku	m	55	25,00	1375,00	25,00	1375,00
	Protipožární ucpávka	ks	3	990,00	2970,00	165,00	495,00
	Drobný instalační materiál	sad	12	550,00	6600,00	59,00	708,00
	<b>Úprava nosných systémů tras systémů EPS, EZS a SK</b>						
	Čelo s 1xUTP RJ45, PowerCat, kat.5E, se záclonkou, bílé, instalace na přístrojovou krabici univerzální	ks	3	149,00	447,00	63,50	190,50

Čelo s 2xUTP RJ45, PowerCat, kat.5E, se záclonkou, bílé, instalace na přístrojovou krabici univerzální	ks	6	240,00	1440,00	66,00	396,00
Přístrojová krabice univerzální	ks	9	8,00	72,00	39,50	355,50
Trubka průměr 25, ohebná hadice, instalace pod omítku	m	50	19,00	950,00	23,50	1175,00
Trubka průměr 25, ohebná hadice, instalace pod omítku	m	30	19,00	570,00	23,50	705,00
Kabel UTP Cat.5E, PVC plášť, 4 páry, základní záruka	m	21	8,00	168,00	13,40	281,40
Drobný instalační materiál	sad	6	550,00	3300,00	59,00	354,00

### Ostatní

Další montážní práce		1		4900,00		4900,00
úklid		1		3500,00		3500,00
dokumentace skutečného provedení		1		5000,00		5000,00
individuální zkoušky		1		3300,00		3300,00
kontrola provozuschopnosti		1		3000,00		3000,00
garanční měření		1		3500,00		3500,00
školení		1		3000,00		3000,00
provedení výchozích revizí		1		5000,00		5000,00
vedlejší rozpočtové náklady, rozpočtová rezerva		1		7000,00		7000,00

### Cena

**171806,00**

**78658,90**

<b>A</b>	Svítlidlo LED vestavné modul 600×600, 4000K
<b>B</b>	Svítlidlo LED stropní 250x1105, 4000K
<b>C</b>	Svítlidlo LED stropní 250x1565, 4000K
<b>D</b>	Svítlidlo LED stropní 355×1262, 4000K
<b>F</b>	Svítlidlo LED přisazené, stropní a nástěnné, kulaté 30W, 4000K
<b>N</b>	Svítlidlo LED nouzové, 3 hod, IP65 S piktogramem EXIT
<b>P</b>	Svítlidlo LED vestavné 600x600 kombinované s nouzovým Zdrojem,
<b>Z</b>	Svítlidlo stávající zářivkové zdemontované 2x58W

## LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ - 1	IP20
	SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ - 5	IP20
	STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ - 6	IP20
	KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ - 7	IP20
	DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ - 6+6	IP20
	JEDNOPÓL. SPÍNAČ SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU - 1S	IP20
	JEDNOPÓL. OVLADAČ SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU - 1/0S	IP20
	JEDNOPÓL. OVLADAČ S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU - 1/0So	IP20
	JEDNOPÓL. OVLADAČ TLAČÍTKOVÝ - 1/0	IP20
	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ DO VLHKA - 1	IP44
	SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ DO VLHKA - 5	IP44
	STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DO VLHKA - 6	IP44
	KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ DO VLHKA - 7	IP44
	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ DO VLHKA SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU - 1S	IP44
	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ VENKOVNÍ - 1	IP66
	SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ VENKOVNÍ - 5	IP66
	STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ VENKOVNÍ - 6	IP66
	KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ VENKOVNÍ - 7	IP66
	3-PÓLOVÝ SPÍNAČ STISKACÍ 16A DO VLHKA	
	SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 25A/400V	
	3-PÓLOVÝ SPÍNAČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇI	25A
	3-PÓLOVÝ SPÍNAČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇI	63A
	TERMOSTAT - TYP UVEDEN NA VÝKRESE	
	STMÍVAČ	IP20

	CASOVÝ SPÍNAČ CS,	
	INFRAPASIVNÍ AUTOMATICKÝ VYPÍNAČ	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 16A, 250V	IP20
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 16A, 250V	IP20
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 16A, 250V S VESTAVĚNOU PŘEPĚTOVOU OCHRANOU III.STUPNĚ	
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ DO VLHKA V IZOLANTU	IP44
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ VENKOVNÍ V AL. KRABICI, 16A	IP55
	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ 400V, 16A, 3P+N+PE	
	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ 400V, 32A, 3P+N+PE	
	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ 400V, 63A, 3P+N+PE	
	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 24V	
	JEDNOPÓL. OVLADAČ TLAČÍTKOVÝ - 1/0	IP44
	JEDNOPÓL. TLAČÍTKO SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU - 1/0S	IP44
	BEZPEČNOSTNÍ HRIBOVÉ TLAČÍTKO V PLASTOVÉ SKŘÍŇCE,	
	OVLÁDACÍ DVOJTLAČÍTKO V PLASTOVÉ SKŘÍŇCE,	
	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ	IP44
	VENTILÁTOR - TYP UVEDEN NA VÝKRESE	
	TELEFONNÍ ZÁSUVKA	IP20
	TELEVIZNÍ ZÁSUVKA	IP20
	DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ SE ZVONKOVÝM TABLEM	
	EL. ZÁMEK	
	DOMÁCÍ TELEFON	



**SEZNAM OSOB**

**Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:**

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoba přezkoušená podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

**Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:**

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]