

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Rekonstrukce elektroinstalace BD Nemocniční 2 a 3, Dvorce

Smluvní strany

Obec Dvorce

sídlo: Náměstí 13, 793 68 Dvorce
IČO: 00295973
DIČ: CZ00295973
zástupce: Jan Božovský, starosta
ve věcech smluvních: dtto
tel.: 554 219 880, mobil: +420 724 078 608,
e-mail: starosta@obecdvorce.cz
ve věcech technických: Ing. Bronislav Böhm
mobil: +420 739 614 864,
e-mail: bronislav.bohm@seznam.cz
peněžní ústav: Česká národní banka
číslo účtu: 94-3312771/0710

na straně jedné jako *Objednatel*, dále jen „**Objednatel**“

a

DORMAT elektrotechnika s.r.o.

sídlo: Sokolská třída 1615/50, 702 00 Ostrava
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku/obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 57 706
doručovací adresa: Kostelní 3318/2f, 747 21 Kravaře
zástupce: Tornáš Hahn, jednatel společnosti
ve věcech smluvních: Tornáš Hahn, jednatel společnosti
- mobil: 733 657 803, e-mail: dormat.hahn@seznam.cz
ve věcech technických: Tornáš Hahn, jednatel společnosti
- mobil: 733 657 803 e-mail: dormat.hahn@seznam.cz
IČO: 02343371
DIČ: CZ02343371
peněžní ústav: FIO banka a.s.
číslo účtu: 2200513336/2010
je plátcem DPH: ano

na straně druhé jako *Zhotovitel*, dále jen „**Zhotovitel**“

společně pak dále jako „**smluvní strany**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**smlouva**“)

Článek I. Základní ustanovení, prohlášení

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu pod názvem „**Rekonstrukce elektroinstalace BD Nemocniční 2 a 3, Dvorce**“, zadanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.
3. Dílo je realizováno v rámci projektu, který bude předložen k poskytnutí dotace z Ministerstva financí ČR. Objednatel si v této souvislosti vyhrazuje právo od realizace Díla (plnění Smlouvy) bez sankcí odstoupit za situace, kdy mu nebude poskytnuta dotace z Ministerstva financí ČR, případně se ji Objednatel rozhodne nepřijmout.
4. Smluvní strany uzavírají Smlouvu za účelem provedení stavebních prací spočívajících v kompletní rekonstrukci elektroinstalace v bytových domech Nemocniční 2 a 3 v obci Dvorce, dle předložené PD a soupisu stavebních prací. Práce v jednotlivých bytech BD budou probíhat za běžného provozu, dodavatel před zahájením prací předloží časový harmonogram prací v jednotlivých bytech, který musí být včas projednán a také podepsán nájemníky jednotlivých bytů. Dodavatel se zavazuje realizovat odstávky elektrické energie v BD a jednotlivých rekonstruovaných bytech jen po nezbytně nutnou dobu tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku Objednatele a jednotlivých nájemníků.
5. Součástí Smlouvy je poskytnutí oprávnění k výkonu práv v souladu s Občanským zákoníkem.
6. Účelem Smlouvy je zabezpečení činnosti Objednatele.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Díla podle Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků ze Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky ze Smlouvy.
8. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Díla včetně stavebních prací, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků ze Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků ze Smlouvy nezbytné.
9. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
10. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
11. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

Článek II. Předmět díla

1. Předmětem díla je **rekonstrukce elektroinstalace v BD, včetně stavební montáže, instalace, potřebných souvisejících stavebních prací, provedení revizí a nutných zkoušek** (dále jen „stavba“ nebo „dílo“), a to v rozsahu podle:
 - položkového rozpočtu – výkazu výměr oceněného Zhotovitelem, jenž tvoří přílohu č. 1 Smlouvy,
 - projektové dokumentace (dále jen „PD“) zpracované společností INDETAIL s.r.o., Zacpalova 379/27, 746 01 Opava, (zodpovědný projektant: Kamil Krátký),
 - podmínek stanovených touto Smlouvou, nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku (dále též „NABÍDKA“).V rámci realizace díla je řešena **rekonstrukce elektroinstalace ve dvou BD Nemocniční 2 a 3 v obci Dvorce**.
2. Konkrétní specifikace předmětu díla je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy: Položkový rozpočet – VV, oceněný Zhotovitelem (dále jen „ROZPOČET“). Předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely

této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb včetně veškerých prací, dodávek a úklidu staveniště, nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

3. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) zajištění stavby z hlediska bezpečnosti (např. oplocení, zajištění vč. osvětlení výkopů, úklid, přístupnost, hluk, přerušení dodávky energií aj.),
 - d) zajištění bezpečnosti práce, ochrany majetku a životního prostředí,
 - e) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - f) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě,
 - g) fotodokumentace o průběhu prací,
 - h) uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu,
 - i) doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby – tj. všech dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával Zhotovitel ve smyslu této Smlouvy, především:
 - technická dokumentace,
 - revizní zprávy, zprávy o provedení funkčních zkoušek,
 - návody k použití (manuály),
 - vše v tištěné nebo elektronické podobě v českém jazyce.
 - j) provedení přejímky stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je dle právních předpisů oprávněn dílo řádně provést.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít, zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

Článek III. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran, dle NABÍDKY takto:
- a) **Cena bez DPH: 2.474.973,45 Kč,**
 - b) DPH 15 %: 371.246,02 Kč,
 - c) Cena s DPH: 2.846.219,47 Kč,
- slovy: dvě miliony osm set čtyřicet šest tisíc devět set devatenáct korun čtyřicet sedm haléřů
2. Cena díla je sjednána jako pevná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně po celou dobu provádění díla, a to až do jeho komplexního dokončení, protokolárního předání a ukončení záruční doby.
3. Cenu díla bude možné měnit pouze za těchto podmínek:
- Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo k jeho rozšíření na základě požadavků Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele.
 - Jestliže v průběhu realizace díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, a ani nemohl předvídat, např. skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace.
 - V případě méněprací nebo v případě víceprací jsou obě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke Smlouvě, v němž dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení a cenu díla.
 - Jestliže Objednatel odsouhlasí nové ocenění, Zhotovitel vyhotoví písemný návrh dodatku ke Smlouvě, který bez zbytečného odkladu zašle Objednateli.
 - Objednatel vyjádří svůj souhlas s návrhem dodatku ke Smlouvě tím, že jej podepíše a bez zbytečného odkladu jej zašle Zhotoviteli. Objednatel má právo vyjádřit své připomínky k návrhu dodatku nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení návrhu dodatku Zhotovitelem.
 - Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu

veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového řízení příslušné veřejné zakázky.

- Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu oceněného Zhotovitelem nebo dle aktuálního ceníku RTS ve výši max. 90 % těchto sborníkových cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší.
4. Při změně zákonné sazby DPH dojde k úpravě v souladu s touto změnou.
 5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Článek IV. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - IČO objednatele, název Stavby,
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - přílohou každé faktury bude zjišťovací protokol, soupis skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc podepsaný zástupcem Zhotovitele a odsouhlasený osobou Objednatele a osobou vykonávající technický dozor stavebníka, bez soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacího protokolu bude faktura neúplná,
 - přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla, obsahující prohlášení Objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků, podepsaný osobou Objednatele a osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
3. V souladu s ustanovením zákona o DPH a dle postupu stavebních prací sjednávají smluvní strany **dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc**. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Nedílnou součástí každé faktury bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol – obojí podepsaný Zhotovitelem, zástupcem Objednatele a osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení Objednateli.
5. Zhotovitel doručí faktury v listinné podobě osobně na podatelnu objednatele nebo v elektronické formě se svým zaručeným elektronickým podpisem na elektronickou podatelnu objednatele (podatelna@obecdvorce.cz) nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Zhotovitel je povinen doručit fakturu Objednateli nejpozději 10. den kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny osobou Objednatele či osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

7. Ve vrácené faktuře Objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li Objednatel vadnou fakturu Zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení Objednatelem vrácené vadné faktury.
8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování díla v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatel.
10. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle Smlouvy přímo na osobní depozitní účet Zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - Zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátc, nebo
 - Zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - bankovní účet Zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.
11. Objednatel prohlašuje, že uvedené dílo bude používáno k ekonomické činnosti a bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“).

Článek V. Doba a místo realizace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě **nejpozději do 120-ti kalendářních dnů** ode dne zahájení realizace díla.
2. Předpokládaný termín zahájení realizace díla je stanoven **nejdříve od 01. 07. 2021**, přičemž **dnem zahájení realizace díla je den předání a převzetí staveniště, ke kterému dojde po podpisu Smlouvy a zároveň výzvě Objednatele k předání staveniště**. Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 3-tří dnů od výzvy Objednatele. Za zahájení realizace díla je považován nejpozději tento 3-tí den či den, na kterém se Objednatel se Zhotovitelem domluvil.
3. Za den dokončení stavebních prací se považuje den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání.
4. Termín, do kdy má být dílo provedeno, může být prodloužen:
 - a) jestliže překážky bránící provedení díla vzniknou tím, že Objednatel neposkytne součinnost Zhotoviteli při provádění díla,
 - b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými Zhotovitelem, jejichž vznik nebylo možné objektivně předpokládat,
 - c) dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám zadávacích podkladů Objednatele, které mohou mít vliv na změnu původně sjednaného předmětu plnění, a/nebo ceny díla (jeho částí).

Termín pro dokončení díla může být prodloužen pouze o dobu, po kterou trvaly překážky uvedené v písm. a) až c) tohoto odstavce, případně do doby jejich odstranění, a to na základě dohody obou smluvních stran ve formě písemného dodatku k této Smlouvě.

5. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z provozních důvodů spočívajících na jeho straně, z důvodu nedostatku finančních prostředků, z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které neumožňují realizaci díla v požadované kvalitě (pro rozpor s technologickými normami potvrzený ze strany technického dozoru investora či zástupcem objednatel) či v případě vzniku nepředvídatelných či neočekávaných víceprací a nutnosti jejich doprojektování, ocenění, smluvního dodatkování apod. o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby



bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro dokončení díla a rozhodnutí Objednatele o přerušení díla zastaví smluvní běh lhůty pro zhotovení díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

Pokud Objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 2 měsíců od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

6. Místem realizace díla jsou pozemky vymezené ve zpracované PD.

Článek VI.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla Objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo **záruku za jakost** (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - **60 měsíců** na provedené stavební práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.(dále též „záruční doba“).
4. 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 nahlásování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku Smlouvy.
5. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady díla bude 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. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - e-mail: dormat.hahn@seznam.cz, nebo
 - adresu: Kostelní 3318/2f, 747 21 Kravaře
7. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 5 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 10 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
9. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. 3. tohoto článku.

Článek VII. Předání díla

1. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Zhotovitele v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. Doba od zahájení přejímacího řízení do převzetí díla (případně nepřevzetí z důvodu vad nebo nedodělků bránících jeho řádnému užívání) se nepočítá do doby plnění dle čl. V odst. 1 této Smlouvy.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol mezi Objednatелеm a Zhotovitelem. Protokol připraví a sepiše osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Protokol bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření této Smlouvy včetně čísel a dat uzavření jejich případných dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - f) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - i) datum a místo sepsání protokolu,
 - j) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělků nebránícími jeho řádnému užívání, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, včetně uvedení lhůty k odstranění těchto vad,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě Zhotovitel předá Objednateli při předání díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinností doklady na výzvu Objednatele doplnit.
5. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby, pokud bude probíhat.
6. Pokud Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělků odstraněny ve lhůtě stanovené v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který vyhotoví osoba vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis bude obsahovat jména a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

Článek VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu při porušení své, kterékoliv jednotlivé, povinnosti takto:
 - 5.000 Kč za každý (i započatý) kalendářní den prodlení:
 - a. s převzetím staveniště a zahájením realizace díla dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy,
 - b. s pokračujícím prováděním díla po přerušení prací dle čl. V. odst. 5 této Smlouvy,
 - c. s předáním řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků bránících jeho užívání Objednateli v dohodnutém termínu dle čl. V. odst. 1 a 3 této Smlouvy,
 - d. s nástupem Zhotovitele k odstranění vady dle čl. VI. odst. 8 této Smlouvy (netýká se havárie),
 - e. s odstraněním vady Zhotovitelem dle čl. VI. odst. 8 této Smlouvy (netýká se havárie);

- f. s odstraněním vady či nedodělků díla nebránícímu jeho užívání ve lhůtě dle čl. VII. odst. 6 této Smlouvy;
- 3.000 Kč – jednorázová pokuta při kterémkoliv jednotlivém jiném porušení smluvních či zákonných povinností, za kterou nelze uložit pokutu dle shora uvedeného.
2. Uhrazení smluvní pokuty nebo pokut nezabavuje Zhotovitele povinnosti řádně splnit pokutou zajištěný závazek. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo Objednatele na uplatnění náhrady škody v plném rozsahu z téhož titulu.
3. Při prodlení Objednatele s úhradou kterékoliv dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli z této částky úrok z prodlení ve výši dvojnásobku zákonné sazby.

Článek IX. Zánik smlouvy

1. Odstoupit s účinky ex nunc od Smlouvy lze dle občanského zákoníku, nebo při jejím podstatném porušení. Podstatným porušením Smlouvy Zhotovitelem se rozumí též:
- prodlení více jak 7 dnů po určeném termínu s nezačátkem provádění díla,
 - zastavení či přerušení stavebních prací Zhotovitelem na díle, které trvá déle než 7 dnů,
 - prodlení více jak 7 dnů po určeném termínu s řádným (protokolárním) předáním díla bez vad a nedodělků bránících jejímu užívání,
 - prodlení více jak 7 dnů po určeném termínu s nástupem na odstranění či odstraněním vady,
 - provádění díla či jeho částí v rozporu s touto Smlouvou i po uplynutí přiměřené (min. 7 denní) lhůty písemně určené Objednatелеm nebo technickým dozorem stavebníka k nápravě vadného stavu,
 - nepředložení pojistné smlouvy na požádání Objednatele (viz čl. X., odst. 8 této Smlouvy).
2. Od Smlouvy může Objednatel, bez sankcí, odstoupit též za situace, kdy je ze strany poskytovatele dotace (Ministerstvo financí ČR) napadena právní správnost výběrového řízení, kterým Zhotovitel získal právo k uzavření Smlouvy. Objednatel může od Smlouvy bez sankcí odstoupit i za situace, kdy mu nebude poskytnuta požadovaná dotace, případně se ji Objednatel rozhodne nepřijmout.
3. Oznámení o odstoupení musí být písemné a musí dojít druhé smluvní straně.
4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

Článek X. Další ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle Smlouvy řádným způsobem, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu se stavebními a dalšími právními předpisy, včetně předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochrany, technickými normami a uživatelskými standardy, závaznými stanovisky orgánů státní správy a pokyny dalších oprávněných osob, zejména případným technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami (poddodavateli) pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
2. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí Objednatелеm nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Veškeré podklady, které byly Objednatелеm

Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
4. **Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat technický dozor stavebníka (inženýrsko-investorskou činnost na stavbě)!**

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti při realizaci stavby.

5. Zhotovitel je povinen vést **stavební deník** v souladu se stavebními předpisy a denně do něj zapisovat všechny rozhodné a významné skutečnosti o průběhu díla. Stavební deník je povinen předložit ke kontrole a zápisům Objednateli, jím zmocněným osobám, technickému dozoru stavebníka a dalším oprávněným osobám (např. autorskému dozoru, je-li ustanoven) kdykoliv na vyzvání, a neprodleně jim vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku. Stavební deník je veden až do odstranění veškerých vad a nedodělků díla. Poté jej Zhotovitel předá prokazatelným způsobem Objednateli k archivaci po dobu 10 let.
6. Zhotovitel se zavazuje organizovat za účelem kontroly provádění díla **minimálně 1krát za týden kontrolní den**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a zúčastňovat se jej. Nebude-li s Objednatelům či technickým dozorem stavebníka písemně dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen písemně pozvat ke kontrolnímu dni Objednatele, technický dozor stavebníka a případně další účastníky nejméně 3 pracovní dny před jeho konáním. Kontrolní den povede a zápis z něj provádí Objednatel či technický dozor stavebníka. Kontrolními dny není dotčena povinnost řádných, průběžných kontrol provádění díla Objednatelům, technickým dozorem stavebníka, případně dalšími oprávněnými osobami, jejichž výsledek bude zapsán do stavebního deníku.
7. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy třetí osobě.
8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část díla včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Objednatele v rámci záruky) bude mít sjednanu **pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Zhotovitele pro případ způsobení škody, a to s limitem **minimálně ve výši celkové ceny bez DPH** uvedené v čl. III. Smlouvy, se spoluúčastí nepřesahující výši 5 % z pojistné částky. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Zhotovitel zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Objednatele k nahlédnutí. **Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.**
9. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.

Článek XI. Vyšší moc

1. Pro účely Smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání, pandemie virové choroby COVID-19 nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním Smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7



kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

3. Povinnosti smluvních stran dané Smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění Smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem ke Smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od Smlouvy.

Článek XII. Dotace

1. Objednatel pořizuje dílo jako součást realizace projektu, který se uchází o získání dotace z Ministerstva financí ČR v rámci Programu 29821 – Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické základny regionálního školství.
2. ~~Zhotovitel je povinen dodržovat v souvislosti s plněním této Smlouvy podmínky poskytovatele dotace v zájmu Objednatel, zejména pro poskytnutí dotace Objednateli bez finančních oprav nebo jiných sankcí.~~
3. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací díla, minimálně do konce roku 2031, a umožnit k této dokumentaci minimálně do roku 2031 přístup.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k dílu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace, nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace díla, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k dílu, účetní doklady a vysvětlující informace.
6. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v IS pro účely administrace prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby plnění povinností dle tohoto článku bylo garantováno i ze strany jeho poddodavatelů. V případě, že některý poddodavatel neposkytne Objednateli potřebnou součinnost při plnění uvedených povinností, bude za případné porušení povinností stanovených výše odpovídat Objednateli sám Zhotovitel.

Článek XIII. Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.
3. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve

znění pozdějších předpisů, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu. Dohoda o změně obsahu závazku musí být podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a za dohodu o změně obsahu závazku výslovně prohlášena. Každá dohoda o změně obsahu závazku se vyhotoví ve stejném počtu stejnopisů jako Smlouva a musí být vzestupně očíslována.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.
5. Smlouva je vyhotovena **ve 3 stejnopisech**, každý s platností originálu, z nichž si Objednatel ponechá 2 stejnopisy podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran a Zhotovitel 1 takovéto stejnopis.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1: Položkový rozpočet – výkaz výměr.
8. Vzhledem k tomu, že se v obci Dvorce nevolí rada obce a zastupitelstvo obce si nevyhradilo pravomoc rozhodnout o uzavření shora uvedené smlouvy, rozhodl o uzavření smlouvy starosta obce a své rozhodnutí vyjádřil níže podpisem této smlouvy (§ 99 odst. 2 a § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

V Dvorcích, dne **17. 06. 2021**

Zhotovitel: 

Tomáš Hahn, jednatel společnosti

Objednatel: 

Jan Božovský, starosta obce Dvorce

Dormat elektrotechnika s.r.o.
Sokolská 1615/50, 702 00 Ostrava
IČ: 02343371 DIČ: CZ02343371
Tel.: 733 657 803 
www.dormat-elektrotechnika.cz



Normat elektrotechnika s.r.o.
Sokolská 1812/80, 702 00 Ostrava
IČ: 02343371 DIČ: CZ02343371
Tel: 73 5 23 807
www.normat-elektrotechnika.cz



REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE BD
Nemocniční 2, 793 68 Dvorce

D.1.4 - Technika prostředí staveb
Silnoprúdová elektrotechnika včetně ochrany před bleskem

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

REKAPITULACE	Kč
---------------------	-----------

- 1. MATERIÁL SILNOPROUD
- 2. MONTÁŽ SILNOPROUD

597 084,82 Kč
632 326,15 Kč

CELKEM BEZ DPH

1 229 410,97 Kč

DPH 15%

184 411,65 Kč

CELKEM S DPH

1 413 822,62 Kč

Dormat elektrotechnika s.r.o.

Sokolská 1615/50, 702 00 Ostrava

IČ: 02343371 DIČ: CZ02343371

Tel.: 733 637 803

www.dormat-elektrotechnika.cz



Handwritten signature in blue ink.

I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)						
1.	M	Skříň pro svodiče bleskového proudu I.stupeň - T1-50kA (10/350) ozn. RSP, (šxvxh) 315x280x117mm, IP44/20, In=125A, typ RPO/PVP1P/M, 3x125A, fy DCK Holoubkov, umístěna ve výklenku v provedení EI30 DP1-Sm, viz. Výkres	ks	1	24100,00	24100,00
2.	M	Smontovaný vestavný typový oceloplechový rozvaděč ozn. RE1 + RS v provedení "Z", (šxvxh) 596x1883x210mm, IP40/30, EI30 DP1-Sm, viz. Výkres	ks	1	45250,00	45250,00
3.	M	Smontovaný vestavný typový oceloplechový rozvaděč ozn. RE2 - RE4 v provedení "Z", (šxvxh) 586x1377x210mm, IP40/30, EI30 DP1-Sm, viz. výkres	ks	3	25800,00	77400,00
4.	M	Smontovaný bytový rozvaděč, celoplastový, nástěnný, 36 modulů - ozn. RB, v provedení "Z", (šxvxh) 396x361x112mm, IP40/30, viz. výkres	ks	8	15820,00	126560,00
5.	M	Hlavní ochranná přípojnice ozn. MET - 300x200x150mm, viz. výkres	ks	1	1890,00	1890,00
						275200,00

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1.	M	Spínač č.1, do krabice KU68, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	28	105,00	2940,00
2.	M	Přepínač č.5, do krabice KU68, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	12	105,00	1260,00
3.	M	Přepínač č.6, do krabice KU68, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	48	125,00	6000,00
4.	M	Tlačítko č.1/0So, fy ABB, typ TANGO, bílá, do krabice (osvětlení chodba)	ks	6	155,00	930,00
5.	M	Tlačítko č.1/0, fy ABB, typ TANGO, bílá, do krabice (pro vyzvánění přes DT)	ks	8	155,00	1240,00
6.	M	Spínač č.1 do vlhka, fy ABB, typ VARIANT+, IP54	ks	8	45,00	360,00
7.	M	Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	16	455,00	7280,00
8.	M	Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, 1x relé, typ PIRST08r, IP44	ks	1	411,00	411,00
9.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + dlonky, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	192	119,00	22848,00
10.	M	Zásuvka do vlhka 16A/230V, fy ABB, typ VARIANT+, IP54, bílá-šedá, nástěnná	ks	0	129,00	0,00
11.	M	Tlačítko T6 pod sklem (červené) "v případě požáru a nebezpečí vypni" TOTAL STOP, IP55	ks	1	244,00	244,00
12.	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	330	6,00	1980,00
13.	M	Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	95	12,00	1140,00
14.	M	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	40	22,00	880,00
15.	M	Krabice KO125 + víčko (pod omítku)	ks	16	95,00	1520,00
16.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	18	24,00	432,00
17.	M	Trubka ohebná PVC, prům.20mm (DT)	m	90	3,00	270,00
18.	M	Trubka ohebná PVC, prům.25mm (sporák, bojler)	m	45	5,00	225,00
19.	M	Trubka korudovaná 63/52 (HDV, prostup do rozvaděče, stěnu, podlahu)	m	30	21,00	630,00
20.	M	Lišta vkládací 20x20mm (na opravy st. vedení)	m	15	18,00	270,00
21.	M	Lišta vkládací 40x40mm (na opravy st. vedení)	m	20	21,00	420,00
22.	M	Svazkový držák GRIP .. 2031M/15, např. OBO Bettermann do SDK stropu na podestách	m	80	10,00	800,00
23.	M	Svazkový držák GRIP .. 2031M/30, např. OBO Bettermann do SDK stropu na podestách	m	20	10,00	200,00
24.	M	Hmoždinky prům.3mm (běžné trasy - zdívo)	ks	560	1,00	560,00
25.	M	Vrutky chromované (běžné trasy - zdívo)	ks	560	1,00	560,00
26.	M	Svorka lámací	ks	15	5,00	75,00
27.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	675	6,00	4050,00
28.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	36	21,00	756,00
29.	M	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	36	10,00	360,00
30.	M	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	8	321,00	2568,00
31.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	140	5,00	700,00
32.	M	Domácí telefon, typ Verona DUO+ (bílý) ABS, fy Czechphone, (el. vyzvánění, vypínání, regulace tlačítka)	ks	8	545,00	4360,00
33.	M	El. zámek ve vstupních dveřích typ EFP 511, fy Czechphone	ks	1	365,00	365,00
34.	M	Zvonkové tablo DUO+, kódová klávesnice max. 22uč. (2M), audio komunikace, do zdi, design GENOVA, fy Czechphone, montážní krabice 2M, zápusťná 214x168x53mm, pozinkovaná, rozšíření o řídicí jednotku + čtečka RFID, USB/i-dům, záznam událostí, rálný čas/datum, límeček proti dešti - nízký 2M (lesk) nerez, DPS modul přiblížení (automatické podsvětlení) /úspora energie	ks	1	5980,00	5980,00
35.	M	Montážní krabice pod tablo 2M, zápusťná 214x168x53mm, fy Czechphone	ks	1	652,00	652,00

36.	M	Bezkontaktní klíčenka (čip) RFID 125KHz, označené viditelným číslem čipu, fy Czechphone	ks	16	50,00	800,00
37.	M	Spínaný síťový zdroj NM 60-24V/2.5A, DUO+, el. pojistka, DIN4M, fy Czechphone	ks	1	888,00	888,00
38.	M	Autonomní opticko-kouřový požární hlásič Ei146, fy Electronics	ks	16	591,00	9456,00
39.	M	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky, podlažími atd.	m2	1	200,00	200,00
40.	M	Kabelový žebřík stoupací 200x60mm, žárový zinek, výr. KOPOS + příslušenství (úchyty, spojky, šrouby, atd.)	m	15	100,00	1500,00
41.	M	Super-multifunkční relé SMR-H /230V (do krabice pod vypínač)	ks	16	265,00	4240,00
42.	M	Sádra (kg)	kg	660	7,00	4620,00

94970,00

Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů

1.	M	A - Přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, fy THORN, typ KATONA RD 2000-840 HF, IP65	ks	43	1654,00	71122,00
2.	M	B - Přisazené LED svítidlo 27W/3100lm, fy THORN, typ PRISMA LED3000-840 HF FR L600, IP44	ks	17	1580,00	26860,00
3.	M	N1 - Fotoluminiscenční tabulka se směrem úniku (umístit na dveře, nebo výšky +2m)	ks	9	500,00	4500,00
4.	M	N2 - Nouzové LED svítidlo 3W bez piktogramu, fy THORN, typ Voyager Compact LED, IP65	ks	9	998,00	8982,00
5.	M	N3 - Nouzové LED svítidlo 3W bez piktogramu do mrazu, fy ZUMTOBEL, typ TM technologie ONTEC, IP65	ks	1	2150,00	2150,00
6.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	70	15,00	1050,00

114664,00

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	660	8,00	5280,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	1970	13,00	25610,00
3.	M	CYKY-J 3x2,5	m	1530	18,00	28440,00
4.	M	CYKY-J 5x1,5	m	40	19,00	760,00
5.	M	CYKY-J 5x2,5	m	90	31,00	2790,00
6.	M	CYKY-J 5x10	m	60	125,00	7500,00
7.	M	CYKY-J 4x35	m	35	315,00	11025,00
8.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	50	5,00	250,00
9.	M	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	210	10,00	2100,00
10.	M	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	80	15,00	1200,00
11.	M	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	90	21,00	1890,00
12.	M	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	60	35,00	2100,00
13.	M	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	35	68,00	2380,00
14.	M	H07RN-F 3x2,5	m	20	24,00	480,00
15.	M	H07RN-F 5x2,5	m	30	39,00	1170,00
16.	M	PRAFlaDur-O 2x1,5 P30-R	m	15	19,00	285,00
17.	M	J-Y(St)Y 2x2x0,8 (DT)	m	150	10,00	1500,00
18.	M	JYTY-O 2x1 (zámek)	m	10	10,00	100,00

94660,00

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1.	3% z (cena materiálu)	17390,32
----	-----------------------	-----------------

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

597064,82

II. Montážní práce (C21M - elektromontáže, C22M - montáže sdělovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)						
1.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RSP, vč. ukončení vodičů 10ks do 25mm ²	ks	1	8000,00	8000,00
2.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RE1 + RS, vč. ukončení vodičů cca 30ks do 6mm ² + 12ks do 25mm ² + 8ks do 35mm ²	ks	1	8000,00	8000,00
3.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RE2 - RE4, vč. ukončení vodičů cca 6ks do 6mm ² + 15ks do 25mm ² + 8ks do 35mm ²	ks	3	8000,00	24000,00
4.	K	Smontovaný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RB, vč. ukončení vodičů cca 27ks do 4mm ² + 6ks do 16mm ²	ks	8	4000,00	32000,00
5.	K	Smontovaná vestavná přípojnice ozn. MET vč.ukončení vodičů (cca 10 ks)	ks	1	1000,00	1000,00
						73000,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů						
1.	K	Spínač č.1, IP40, do krabice	ks	28	50,00	1400,00
2.	K	Přepínač č.5, IP40, do krabice	ks	12	50,00	600,00
3.	K	Přepínač č.6, IP40, do krabice	ks	48	50,00	2400,00
4.	K	Tlačítko č.1/0 So do krabice	ks	6	50,00	300,00
5.	K	Tlačítko č.1/0, IP40, do krabice	ks	8	50,00	400,00
6.	K	Spínač č.1 do vlhka, IP54	ks	8	50,00	400,00
7.	K	Sporákový spínač 16A/400V do krabice	ks	16	80,00	1280,00
8.	K	Spínač automatický se snímačem pohybu, IP54, nástěnný	ks	1	250,00	250,00
9.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice	ks	192	50,00	9600,00
10.	K	Zásuvka do vlhka, 16A/230V, IP54, nástěnná	ks	0	50,00	0,00
11.	K	Tlačítko T6 pod sklem "v případě požáru a nebezpečí vypni" TOTAL STOP, IP55	ks	1	100,00	100,00
12.	K	Krab.přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení	ks	330	26,00	8580,00
13.	K	Krab.odbočná (prům. 68 + vřčko) kruh. bez zap.	ks	95	26,00	2470,00
14.	K	Krabice odbočná (prům. 97) kruhové bez zapojení	ks	40	26,00	1040,00
15.	K	Krabice KO 125 (110) bez zapojení	ks	16	26,00	416,00
16.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá	ks	18	26,00	468,00
17.	K	Trubka ohebná PVC prům.20mm pod omítku	m	90	10,00	900,00
18.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	45	10,00	450,00
19.	K	Trubka korudovaná 33/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	30	10,00	300,00
20.	K	Lišta vkladací 20x20mm	m	15	26,00	390,00
21.	K	Lišta vkladací 40x40mm	m	20	26,00	520,00
22.	K	Svazkový ocelový držák pro 15ks a 30ks kabelů	ks	100	40,00	4000,00
23.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	560	15,00	8400,00
24.	K	Svorka lámací	ks	15	100,00	1500,00
25.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	675	15,00	10125,00
26.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	36	26,00	936,00
27.	K	Ochranný spoj pevný 4-25mm (SEBT aj.)	ks	54	50,00	2700,00
28.	K	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místrní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	8	150,00	1200,00
29.	K	Montáž kabelového štítku	ks	140	10,00	1400,00
30.	K	Domácí telefon, osazení + zapojení	ks	8	300,00	2400,00
31.	K	El. zámek ve vstupních dveřích	ks	1	500,00	500,00
32.	K	Tlačítkové tablo vč. krabice 2M, osazení + zapojení	ks	1	2500,00	2500,00
33.	K	Bezkontaktní klíčenka (čip) RFID 125KHz, označené viditelným číslem čipu	ks	16	50,00	800,00
34.	K	Spínaný síťový zdroj NM 60-24V/2,5A, el. pojistka, DIN4M do RS	ks	1	50,00	50,00
35.	K	Autonomní opticko-kouřový požární hlásič	ks	16	250,00	4000,00
36.	K	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky	m ²	1	100,00	100,00
37.	K	Kabel. žebřík 200x110mm, vč. příslušenství	m	15	50,00	750,00
38.	K	Elektronické vent. relé v krabici a pod vypínač	ks	16	250,00	4000,00
39.	K	Osazení a připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, klima, pohony, stroje, ventilátory)	ks	24	300,00	7200,00
						84825,00

Pomil

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1.	K	LED svítidla ozn. A, B, N2, N3	ks	70	250,00	17500,00
2.	K	N1 - Fotoluminiscenční tabulka se směrem úniku	ks	9	20,00	180,00

17680,00**Uložení vodičů a kabelů**

1.	K	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	630	20,00	13200,00
2.	K	CYKY-J 3x1,5	m	1970	20,00	39400,00
3.	K	CYKY-J 3x2,5	m	1580	20,00	31600,00
4.	K	CYKY-J 5x1,5	m	40	20,00	800,00
5.	K	CYKY-J 5x2,5	m	90	20,00	1800,00
6.	K	CYKY-J 5x10	m	60	20,00	1200,00
7.	K	1-CYKY-J 4x35	m	35	50,00	1750,00
8.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	50	15,00	750,00
9.	K	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	210	15,00	3150,00
10.	K	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	80	15,00	1200,00
11.	K	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	90	20,00	1800,00
12.	K	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	60	20,00	1200,00
13.	K	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	35	20,00	700,00
14.	K	H07RN-F 3x2,5	m	20	15,00	300,00
15.	K	H07RN-F 5x2,5	m	30	15,00	450,00
16.	K	PRAFlaDur-O 2x1,5 P30-R	m	15	15,00	225,00
17.	K	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 (DT)	m	150	15,00	2250,00
18.	K	JYTY-O 2x1 (zámek)	m	10	15,00	150,00

101925,00**Zednické a zemní práce + materiál**

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 beton	ks	425	40,00	17000,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	74	40,00	2960,00
3.	K	Řezání rýh 3x3	m	840	43,00	36120,00
4.	K	Řezání rýh 5x3	m	160	43,00	6880,00
5.	K	Řezání rýh 7x5	m	90	43,00	3870,00
6.	K	Sekání rýh 15x5	m	15	43,00	645,00
7.	K	Průraz zdí 15cm beton	ks	68	100,00	6800,00
8.	K	Průraz zdí 30cm beton	ks	2	100,00	200,00
9.	K	Průraz stropem beton	ks	5	100,00	500,00
10.	K	Vysekání (vyřezání) 0,2m2 tl.do 250mm, cihla malt. cem. (ozn. RSP)	ks	1	500,00	500,00
11.	K	Vysekání (vyřezání) 0,1m2 tl.do 250mm, cihla malt. cem. (MET)	ks	1	500,00	500,00
12.	K	Příčka zděná (tvárnice Ytong) tl. 150mm, DOD+MONT (pro RE + vyzdívky po demontážích	m2	12	500,00	6000,00
13.	K	Vypravení omítek z 10% celkové plochy místností v m2, DOD+MONT, CS ÚRS 2019	m2	2320	33,00	76560,00
14.	K	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m, CS ÚRS 2019 - 784211121	m2	2320	25,00	58000,00
15.	K	Keramická dlažba - dlažba do 300Kč/m2, DOD+MONT (oprava)	m2	8	200,00	1600,00
16.	K	Kufr ze sádkartonových desek tvaru "L" (š x v - 0,2m x 0,2m) dvouvrstvá zavěšená spodní a boční konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI, CS ÚRS 2019 - 763131432	m2	12,5	150,00	1875,00
17.	K	SDK podhled základní penetrační nátěr, CS ÚRS 2019 - 763131714	m2	12,5	150,00	1875,00
18.	K	Závěrečný úklid pracoviště po zednických a malířských pracích (kpt)	kpt	1	5000,00	5000,00
19.	K	Provizorní zakrývání krytin a nábytku proti prachu a malování - 750m2 (kpt)	kpt	1	5000,00	5000,00
20.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně, CS ÚRS 2019 - 997013212	t	3	3000,00	9000,00

240885,00**Hodinové zúčtovací sazby**

1.	K	Příprava staveniště	h	12	350,00	4200,00
----	---	---------------------	---	----	--------	---------

2.	K	Vyměřování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	40	350,00	14000,00
3.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	6	350,00	2100,00
4.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	40	350,00	14000,00
5.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	8	350,00	2800,00
6.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	8	350,00	2800,00
7.	K	Výkresová dokumentace skutečného stavu půdorysy + rozvaděče (h)	h	26	350,00	9100,00
8.	K	Demontáž st. elektroinstalace, rozvaděčů, vyhledání stáv. instalace aj.	h	100	350,00	35000,00

84000,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1. 1% z (cena montáže)

6023,15

Doprava 2 % z ceny materiálu a montáže

1. 2% z (cena materiálu a montáže)

23988,00

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

632326,15

PMH JCC

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE BD
Nemocniční 3, 793 68 Dvorce

D.1.4 - Technika prostředí staveb
Silnoprúdová elektrotechnika včetně ochrany před bleskem

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	610 530,44 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	635 032,04 Kč

CELKEM BEZ DPH	1 245 562,48 Kč
-----------------------	------------------------

DPH 15%	186 834,37 Kč
----------------	----------------------

CELKEM S DPH	1 432 396,85 Kč
---------------------	------------------------

Dormat elektrotechnika s.r.o.

Sokolská 1615/50, 702 00 Ostrava

IČ: 02343371 DIČ: CZ02343371

Tel.: 733 637 803

www.dormat-elektrotechnika.cz

PMV JEC

I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)						
1.	M	Skříň pro svodiče bleskového proudu I.stupeň - T1-50kA (10/350) ozn. RSP, (šxvxh) 315x280x117mm, IP44/20, In=125A, typ RPO/PVP1P/M, 3x125A, fy DCK Holoubkov, umístěna ve výklenku v provedení EI30 DP1-Sm, viz. Výkres	ks	1	24100,00	24100,00
2.	M	Smontovaný vestavný typový oceloplechový rozvaděč ozn. RE1 + RS v provedení "Z", (šxvxh) 596x1883x210mm, IP40/30, EI30 DP1-Sm, viz. Výkres	ks	1	45250,00	45250,00
3.	M	Smontovaný vestavný typový oceloplechový rozvaděč ozn. RE2 - RE4 v provedení "Z", (šxvxh) 586x1377x210mm, IP40/30, EI30 DP1-Sm, viz. výkres	ks	3	25800,00	77400,00
4.	M	Smontovaný bytový rozvaděč, celoplastový, nástěnný, 36 modulů - ozn. RB, v provedení "Z", (šxvxh) 396x361x112mm, IP40/30, viz. výkres	ks	8	15820,00	126560,00
5.	M	Hlavní ochranná přípojnice ozn. MET - 300x200x150mm, viz. výkres	ks	1	1890,00	1890,00
						275200,00

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1.	M	Spínač č.1, do krabice KU68, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	28	105,00	2940,00
2.	M	Přepínač č.5, do krabice KU68, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	12	105,00	1260,00
3.	M	Přepínač č.6, do krabice KU68, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	48	125,00	6000,00
4.	M	Tlačítko č.1/0So, fy ABB, typ TANGO, bílá, do krabice (osvětlení chodba)	ks	6	155,00	930,00
5.	M	Tlačítko č.1/0, fy ABB, typ TANGO, bílá, do krabice (pro vyzvánění přes DT)	ks	8	155,00	1240,00
6.	M	Spínač č.1 do vlhka, fy ABB, typ VARIANT+, IP54	ks	9	45,00	405,00
7.	M	Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	16	455,00	7280,00
8.	M	Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, 1x relé, typ PIRST03r, IP44	ks	1	411,00	411,00
9.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, fy ABB, typ TANGO, bílá	ks	192	119,00	22848,00
10.	M	Zásuvka do vlhka 16A/230V, fy ABB, typ VARIANT+, IP54, bílá-šedá, nástěnná	ks	0	129,00	0,00
11.	M	Tlačítko T6 pod sklem (červené) "v případě požáru a nebezpečí vypni" TOTAL STOP, IP55	ks	1	244,00	244,00
12.	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	330	6,00	1980,00
13.	M	Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	95	12,00	1140,00
14.	M	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	40	22,00	880,00
15.	M	Krabice KO125 + víčko (pod omítku)	ks	16	95,00	1520,00
16.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	18	24,00	432,00
17.	M	Trubka ohebná PVC, prům.20mm (DT)	m	90	3,00	270,00
18.	M	Trubka ohebná PVC, prům.25mm (sporák, bojler)	m	45	5,00	225,00
19.	M	Trubka korudovaná 63/52 (HDV, prostup do rozvaděče, stěnu, podlahu)	m	30	21,00	630,00
20.	M	Lišta vkladací 20x20mm (na opravy st. vedení)	m	15	18,00	270,00
21.	M	Lišta vkladací 40x40mm (na opravy st. vedení)	m	30	21,00	630,00
22.	M	Svazkový držák GRIP .. 2031M/15, např. OBO Bettermann do SDK stropu na podestách	m	80	10,00	800,00
23.	M	Svazkový držák GRIP .. 2031M/30, např. OBO Bettermann do SDK stropu na podestách	m	20	10,00	200,00
24.	M	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - zdivo)	ks	590	1,00	590,00
25.	M	Vrutky chromované (běžné trasy - zdivo)	ks	590	1,00	590,00
26.	M	Svorka lámací	ks	15	5,00	75,00
27.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	675	6,00	4050,00
28.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	42	21,00	882,00
29.	M	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	42	10,00	420,00
30.	M	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	9	321,00	2889,00
31.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	140	5,00	700,00
32.	M	Domácí telefon, typ Verona DUO+ (bílý) ABS, fy Czechphone, (el. vyzvánění, vypínání, regulace tlačítka)	ks	8	545,00	4360,00
33.	M	El. zámek ve vstupních dveřích typ IEPF 511, fy Czechphone	ks	1	365,00	365,00
34.	M	Zvonkové tablo DUO+, kódová klávesnice max. 22už. (2M), audio komunikace, do zdi, design GENOVA, fy Czechphone, montážní krabice 2M, zápuštní 214x168x53mm, pozinkované, rozšíření o řídicí jednotku + čtečka RFID, USB/i-dům, záznam událostí, rálný čas/datum, límeček proti dešti - nízký 2M (lesk) nerez, DPS modul přiblížení (automatické podsvětlení) /úspora energie	ks	1	5980,00	5980,00
35.	M	Montážní krabice pod tablo 2M, zápuštní 214x168x53mm, fy Czechphone	ks	1	652,00	652,00

36.	M	Bezkontaktní klíčenka (čip) RFID 125KHz, označené viditelným číslem čipu, fy Czechphone	ks	16	50,00	800,00
37.	M	Spínaný síťový zdroj NM 60-24V/2.5A, DUO+, el. pojistka, DIN4M, fy Czechphone	ks	1	888,00	888,00
38.	M	Autonomní opticko-kouřový požární hlásič Ei146, fy Electronics	ks	16	591,00	9456,00
39.	M	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky, podlažními atd.	m2	1	200,00	200,00
40.	M	Kabelový žebřík stoupací 200x60mm, žárový zinek, výř. KOPOS + příslušenství (úchyty, spojky, šrouby, atd.)	m	15	100,00	1500,00
41.	M	Super-multifunkční relé SMR-H /230V (do krabice pod vypínač)	ks	16	265,00	4240,00
42.	M	Sádra (kg)	kg	660	7,00	4620,00

95792,00

Svitidla a světelné zdroje vč. zdrojů

1.	M	A - Přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, fy THORN, typ KATONA RD 2000-840 HF, IP65	ks	41	1654,00	67814,00
2.	M	B - Přisazené LED svítidlo 27W/3100lm, fy THORN, typ PRISMA LED3000-840 HF FR L600, IP44	ks	17	1580,00	26860,00
3.	M	C - Přisazené LED svítidlo 34W/4300lm, fy THORN, typ AQUAFORCE LED 4300 HF L840, IP65	ks	2	1580,00	3160,00
4.	M	N1 - Fotoluminiscenční tabulka se směrem úniku (umístit na dveře, nebo výšky +2m)	ks	9	1520,00	13680,00
5.	M	N2 - Nouzové LED svítidlo 3W bez piktogramu, fy THORN, typ Voyager Compact LED, IP65	ks	9	998,00	8982,00
6.	M	N3 - Nouzové LED svítidlo 3W bez piktogramu do mrazu, fy ZUMTOBEL, typ TM technologie ONTEC, IP65	ks	1	2150,00	2150,00
7.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	70	15,00	1050,00

123696,00

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	660	8,00	5280,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	1970	13,00	25610,00
3.	M	CYKY-J 3x2,5	m	1580	18,00	28440,00
4.	M	CYKY-J 5x1,5	m	40	19,00	760,00
5.	M	CYKY-J 5x2,5	m	90	31,00	2790,00
6.	M	CYKY-J 5x10	m	80	125,00	10000,00
7.	M	CYKY-J 4x35	m	35	315,00	11025,00
8.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	50	5,00	250,00
9.	M	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	210	10,00	2100,00
10.	M	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	80	15,00	1200,00
11.	M	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	90	21,00	1890,00
12.	M	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	80	35,00	2800,00
13.	M	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	35	68,00	2380,00
14.	M	H07RN-F 3x2,5	m	20	24,00	480,00
15.	M	H07RN-F 5x2,5	m	30	39,00	1170,00
16.	M	PRAFlaDur-O 2x1,5 P30-R	m	15	19,00	285,00
17.	M	J-Y(St)Y 2x2x0,8 (DT)	m	150	10,00	1500,00
18.	M	JYTY-O 2x1 (zámek)	m	10	10,00	100,00

98060,00

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1. 3% z (cena materiálu)

17782,44

Elektroinstalační materiál celkem bez DFH (silnoproud)

610530,44

II. Montážní práce (C21M - elektroinstalace, C22M - montáže sdílovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)						
1.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RSP, vč. ukončení vodičů 10ks co 25mm ²	ks	1	8000,00	8000,00
2.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RE1 + RS, vč. ukončení vodičů cca 30ks do 6mm ² + 17ks do 25mm ² + 8ks do 35mm ²	ks	1	8000,00	8000,00
3.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RE2 - RE4, vč. ukončení vodičů cca 6ks do 6mm ² + 15ks do 25mm ² + 8ks do 35mm ²	ks	3	8000,00	24000,00
4.	K	Smontovaný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RB, vč. ukončení vodičů cca 27ks do 4mm ² + 6ks do 16mm ²	ks	8	4000,00	32000,00
5.	K	Smontované vestavné přípojnice ozn. MET vč. ukončení vodičů (cca 10 ks)	ks	1	1000,00	1000,00
						73000,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů						
1.	K	Spínač č.1, IP40, do krabice	ks	28	50,00	1400,00
2.	K	Přepínač č.5, IP40, do krabice	ks	12	50,00	600,00
3.	K	Přepínač č.6, IP40, do krabice	ks	48	50,00	2400,00
4.	K	Tlačítko č.1/0 So do krabice	ks	6	50,00	300,00
5.	K	Tlačítko č.1/0, IP40, do krabice	ks	8	50,00	400,00
6.	K	Spínač č.1 co vlhka. IP54	ks	9	50,00	450,00
7.	K	Sporákový spínač 16A/400V do krabice	ks	16	80,00	1280,00
8.	K	Spínač automatický se snímačem pohybu, IP54, nástěnný	ks	1	250,00	250,00
9.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice	ks	192	50,00	9600,00
10.	K	Zásuvka do vlhka, 16A/230V, IP54, nástěnná	ks	0	50,00	0,00
11.	K	Tlačítko T6 pod sklem "v případě požáru a nebezpečí vypni" TOTAL STOP, IP55	ks	1	100,00	100,00
12.	K	Krab.přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení	ks	330	26,00	8580,00
13.	K	Krab.odbočná (prům. 68 + víčko) kruh. bez zap.	ks	95	26,00	2470,00
14.	K	Krabice odbočná (prům. 97) kruhová bez zapojení	ks	40	26,00	1040,00
15.	K	Krabice KO 125 (110) bez zapojení	ks	16	26,00	416,00
16.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá	ks	18	26,00	468,00
17.	K	Trubka ohebná PVC prům.20mm pod omítku	m	90	10,00	900,00
18.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	45	10,00	450,00
19.	K	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	30	10,00	300,00
20.	K	Lišta vkladací 20x20mm	m	15	26,00	390,00
21.	K	Lišta vkladací 40x40mm	m	30	26,00	780,00
22.	K	Svazkový ocelový držák pro 15ks a 30ks kabelů	ks	100	40,00	4000,00
23.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	590	15,00	8850,00
24.	K	Svorka lámací	ks	15	100,00	1500,00
25.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	675	15,00	10125,00
26.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	42	26,00	1092,00
27.	K	Ochranný spoj pevně 4-25mm (SEBT aj.)	ks	64	50,00	3200,00
28.	K	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	9	150,00	1350,00
29.	K	Montáž kabelového štítku	ks	140	10,00	1400,00
30.	K	Domácí telefon, osazení + zapojení	ks	8	300,00	2400,00
31.	K	El. zárnek ve vstupních dveřích	ks	1	500,00	500,00
32.	K	Tlačítkové tablo vč. krabice 2M, osazení + zapojení	ks	1	2500,00	2500,00
33.	K	Bezkontaktní klíčenka (čip) RFID 125KHz, označené viditelným číslem čipu	ks	16	50,00	800,00
34.	K	Spínaný síťový zdroj NM 60-24V/2.5A, el. pojistka, DIN4M do RS	ks	1	50,00	50,00
35.	K	Autonomní opticko-kouřový požární hlásič	ks	16	250,00	4000,00
36.	K	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky	m ²	1	100,00	100,00
37.	K	Kabel, žebřík 200x110mm, vč. příslušenství	m	15	50,00	750,00
38.	K	Elektronické vent. relé v krabici a pod vypínač	ks	16	250,00	4000,00
39.	K	Osazení a připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, klima, pohony, stroje, ventilátory)	ks	24	300,00	7200,00
						86391,00

Handwritten signature

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1.	K	LED svítidla ozn. A, B, C, N2, N3	ks	70	250,00	17500,00
2.	K	N1 - Fotoluminiscenční tabulka se směrem úniku	ks	9	20,00	180,00

17680,00

Uložení vodičů a kabelů

1.	K	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	660	20,00	13200,00
2.	K	CYKY-J 3x1,5	m	1970	20,00	39400,00
3.	K	CYKY-J 3x2,5	m	1580	20,00	31600,00
4.	K	CYKY-J 5x1,5	m	40	20,00	800,00
5.	K	CYKY-J 5x2,5	m	90	20,00	1800,00
6.	K	CYKY-J 5x10	m	80	20,00	1600,00
7.	K	1-CYKY-J 4x35	m	35	50,00	1750,00
8.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	50	15,00	750,00
9.	K	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	210	15,00	3150,00
10.	K	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	80	15,00	1200,00
11.	K	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	90	20,00	1800,00
12.	K	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	80	20,00	1600,00
13.	K	H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	m	35	20,00	700,00
14.	K	H07RN-F 3x2,5	m	20	15,00	300,00
15.	K	H07RN-F 5x2,5	m	30	15,00	450,00
16.	K	PRAFlaDur-O 2x1,5 P30-R	m	15	15,00	225,00
17.	K	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 (DT)	m	150	15,00	2250,00
18.	K	JYTY-O 2x1 (zámek)	m	10	15,00	150,00

102725,00

Zednické a zemní práce + materiál

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 beton	ks	425	40,00	17000,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	74	40,00	2960,00
3.	K	Řezání rýh 3x3	m	840	43,00	36120,00
4.	K	Řezání rýh 5x3	m	160	43,00	6880,00
5.	K	Řezání rýh 7x5	m	90	43,00	3870,00
6.	K	Sekání rýh 15x5	m	15	43,00	645,00
7.	K	Průraz zdí 15cm beton	ks	68	100,00	6800,00
8.	K	Průraz zdí 30cm beton	ks	2	100,00	200,00
9.	K	Průraz stropem beton	ks	5	100,00	500,00
10.	K	Vysekání (vyřezání) 0,2m2 tl.do 250mm, cihla malt. cem. (ozn. RSP)	ks	1	500,00	500,00
11.	K	Vysekání (vyřezání) 0,1m2 tl.do 250mm, cihla malt. cem. (MET)	ks	1	500,00	500,00
12.	K	Příčka zděná (tvárnice Ytong) tl. 150mm, DOD+MONT (pro RE + vyzdívky po demontážích)	m2	12	500,00	6000,00
13.	K	Vypravení omítek z 10% celkové plochy místnosti v m2, DOD+MONT, CS ÚRS 2019	m2	2320	33,00	76560,00
14.	K	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oléruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m, CS ÚRS 2019 - 784211121	m2	2320	25,00	58000,00
15.	K	Keramická dlažba - dlažba do 300K5/m2, DOD+MONT (oprava)	m2	8	200,00	1600,00
16.	K	Kufr ze sádrokartonových desek typu "L" (š x v - 0,2m x 0,2m) dvouvrstvá zavěšená spodní a boční konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI, CS ÚRS 2019 - 763131432	m2	12,5	150,00	1875,00
17.	K	SDK podhled základní penetrační nátěr, CS ÚRS 2019 - 763131714	m2	12,5	150,00	1875,00
18.	K	Závěrečný úklid pracoviště po zednických a malířských pracích (kpt)	kpt	1	5000,00	5000,00
19.	K	Provizorní zakrývání krytin a nábytku proti přechu a malování - 750m2 (kpt)	kpt	1	5000,00	5000,00
20.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně, CS ÚRS 2019 - 997013212	t	3	3000,00	9000,00

240885,00

Hodinové zúčtovací sazby

1.	K	Příprava staveniště	h	12	350,00	4200,00
----	---	---------------------	---	----	--------	---------

2.	K	Vyměřování svítlidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	40	350,00	14000,00
3.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	6	350,00	2100,00
4.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	40	350,00	14000,00
5.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	8	350,00	2800,00
6.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	8	350,00	2800,00
7.	K	Výkresová dokumentace skutečného stavu půdorysy + rozvaděče (h)	h	26	350,00	9100,00
8.	K	Demontáž st. elektroinstalace, rozvaděčů, vyhledání stáv. instalace aj.	h	100	350,00	35000,00

84000,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1. 1% z (cena montáže)

6046,81

Doprava 2 % z ceny materiálu a montáže

1. 2% z (cena materiálu a montáže)

24304,23

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

635032,04

PMJ sel