

SMLOUVA O DÍLO č.: OMI-VZMR-2020-31

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany**Objednatel: Statutární město Pardubice**

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém, primátorem města

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

Zastoupený ve věcech technických: tel. 466 859 408, 739 505 861; e-mail:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

*(dále jen objednatel)***a****Zhotovitel: GAMET elektro, s.r.o.**

Se sídlem: Žižkova 165, 533 03 Dašice

Zastoupen: jednatel společnosti

Zastoupený ve věcech smluvních: jednatel společnosti

Zastoupený ve věcech technických: , jednatel společnosti

Odpovědný stavbyvedoucí:

Tel:

IČO: 25945670 DIČ: CZ25945670

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vl. č. 16629

bankovní spojení: KB Pardubice

číslo účtu: *(dále jen zhotovitel)***Oddíl I.****Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA****I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Lentilka, integrační školka a rehabilitační centrum – rekonstrukce elektrorozvodů

Předmětem díla je celková rekonstrukce elektroinstalací v budově A, B, C Integrovaná školka a rehabilitačního centra Lentilka, ul. Prodloužená č.p. 278 v Pardubicích tak, aby elektroinstalace odpovídala dnes platným ČSN (dále jen DÍLO).

Specifikace prací:

Předmětem DÍLA je celková rekonstrukce elektroinstalací dvoupodlažní budovy (A) a dvou jednopodlažních pavilonů (B a C). Bude provedena:

- demontáž stávající elektroinstalace
- přezbrojení rozvaděčů
- hlavní vypínání objektu
- rozvody elektro
- světelná a zásuvková elektroinstalace
- napájení zařízení slaboproudu
- napájení výtahu
- zednické zapravení, výmalba
- výchozí revize
- úklid dotčených prostor

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „Pardubice, DRC Prodloužená – výměna elektrorozvodů – PD“ (dále jen PD), zpracovanou v 04/2018 projektantem E-dir s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována níže v tomto odstavci tohoto článku. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Veškeré výrobky, materiály a zařízení, na jejichž konkrétní obchodní název nebo značku se případně v projektové dokumentaci a výkazu výměr vyskytuje odkaz, jsou uvedeny pouze jako příklad možného použití a požadovaného standardu a lze je nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Součástí DÍLA „Lentilka, integrační školka a rehabilitační centrum – rekonstrukce elektrorozvodů“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním u ÚMO Pardubice II;
- b) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací;
- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě a úhrady za odběr;
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- e) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- f) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;

- g) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (.pdf) na datovém nosiči v počtu 1 ks, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci;
- h) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- i) úklid včetně mytí oken a čištění dotčených ploch, likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí a demontovaného materiálu na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- k) provedení přejímky DÍLA;
- l) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- m) dodání zkušebních protokolů, atestů, certifikátů, záručních listů vč. příp. návodů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních.

Specifikace materiálové základny

Materiál a jeho použití dle PD bude před zahájením prací odsouhlasen objednatelem.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- v rozsahu projektové dokumentace „Pardubice, DRC Prodloužená – výměna elektrorozvodů – PD“ zpracovanou v 04/2018 projektantem E-dir s.r.o, IČO 25995138, se sídlem Kasalice čp. 1, 533 41 Lázně Bohdaneč, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- dle nabídky zhotovitele ze dne 28. 4. 2020

2. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v příslušné projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
4. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
5. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a

kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dopravu a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny, ekologická likvidace odpadu, vyklizení, úklid a uvedení do původního stavu dotčených prostor a ploch. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod., dokumentace skutečného provedení DÍLA apod.

6. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací může upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku smlouvy o dílo v elektronické podobě. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
7. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1 tohoto článku.
8. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku v elektronické podobě k této smlouvě opatřeného elektronickým podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínu:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo a předání staveniště (Předání staveniště se uskuteční nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo, pokud se strany nedohodnou jinak).

Termín zahájení vlastních stavebních prací: nejdříve 11. 5. 2020

Práce budou probíhat částečně za provozu zařízení. Rekonstrukce bude prováděna v souladu s harmonogramem prací, který bude v podrobnostech upřesněn před zahájením prací.

Termín provedení kompletního DÍLA včetně jeho řádného předání: do 24. 8. 2020

K tomuto termínu nesmí dílo vykazovat žádné vady a nedodělky bránící užívání.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Lentilka – integrační školka a rehabilitační centrum, Prodloužená č.p. 278, Pardubice.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění DÍLA, který tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 17 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo

provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušeni odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušeni odpadne, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušeni ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.

5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušeni odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušeni odpadne, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti, ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, a náklady související s realizací DÍLA:

Celková cena za DÍLO bez DPH	5 011 166,70 Kč
DPH 21%	1 052 345,01 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH	6 063 511,71 Kč

(slovy: šestmilionůšedesáttřítisícepětsetjedenáct korun českých sedmdesátjeden haléřvčetně DPH)

Podrobné rozpisy cen (oceněné položkové výkazy výměr) jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Případná změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě v elektronické podobě opatřeným elektronickým podpisem obou smluvních stran v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na vyzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě;

- b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známe ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno, nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.
3. K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
 4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před započítáním realizace změn předmětu písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
 5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
 6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, ne zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) s oddělenou (samostatnou) fakturací nákladů za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. bez DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, odsouhlaseného objednatelem před zahájením prací, a to delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 21-ti kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný

protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.

8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
 - jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
 - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II. **Realizace DÍLA**

I. Odevzdání a převzetí místa plnění (staveniště)

1. Místo plnění (staveniště) bude zhotoviteli předáno bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen místo plnění v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání místa plnění strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místa plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místech plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu se Smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místům provádění stavby.

8. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci

- pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby, neučiní-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
 4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a mezi stranami nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
 5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č.185/2001 Sb., o odpadech.

II. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy. Před prováděním stavebních prací je zhotovitel povinen ověřit skutečné světlé rozměry stavebních otvorů a ploch, vedení skrytých instalací a polohu nosných prvků s poskytnutými údaji v PD a zajistit zaměření výrobků před jejich zadáním do výroby.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení kužívání veřejného prostranství u ÚMO II).
3. Zhotovitel si zajistí samostatné měření požadovaných energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u dodavatele energií.
4. Součástí této Smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě nedodržování tohoto harmonogramu prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel je povinen dodržet případné podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
5. Veškeré stavební práce mohou být prováděny pouze mezi 7:00 - 20:00 hodinou nebo po dohodě s vedením zařízení. Hlučné práce (bourací kladiva apod.) budou prováděny v době po dohodě s vedením zařízení. Provádění prací ve dnech pracovního volna po dohodě s vedením zařízení. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
6. DÍLO bude realizováno částečně mimo letní prázdniny za provozu zařízení, zhotovitel je povinen přizpůsobit svoji činnost a nebránit tomuto provozu. Zhotovitel zajistí na své náklady po celou dobu výstavby, aby byl zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však během provádění DÍLA zajistí přístupnost do objektu zařízení vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. Komunikační trasy určené pro stavbu budou viditelně označeny v prostoru. Musí být zajištěna bezpečnost a zdraví osob a zároveň to, aby uživatelé celého areálu nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této

- povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s vedením zařízení a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé porušení této povinnosti.
 8. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště v místě plnění, které bude nezbytné pro provedení DÍLA. Stavební materiál a suť nesmí být ukládány na veřejná prostranství. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA, prašnost bude omezena kropením – odsáváním a zhotovitel zajistí průběžný úklid ploch dotčených stavbou (kropením, zametáním); dále je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to vše na své náklady. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
 10. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu realizace prací, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
 11. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Případné zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 12. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 13. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen poškozené plochy uvést nejpozději k předání hotového DÍLA do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
 14. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. Ostatní vybourané hmoty budou uloženy na skládku nebo recyklovány. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
 15. Všechny odpady vznikající v místě plnění činností zhotovitele je zhotovitel povinen na své náklady třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 16. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno

nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu)

- popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
- dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
- nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

17. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
18. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace (dále jen PD) - autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné moci.
19. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor objednatele), případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
20. Zhotovitel je povinen v rámci realizace DÍLA umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého v případě potřeby zajistí objednatel.
21. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
22. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
23. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 2 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín provedení kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Bude-li zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole těchto dílčích částí alespoň 2 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrytí či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
24. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
23. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA, pokud nebude dohodnuto s objednatelem jinak, a protokolárně jej předat objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na místě plnění ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě prodloužení se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodloužení.
24. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. Za porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
25. Zhotovitel se zavazuje respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany

zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru místa plnění, požární ochrany a za zachování pořádku v místě plnění. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

26. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen udržovat místo plnění trvale v dobrém stavu a zajistit bezpečnost práce a provozu a opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
27. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech výtiscích a 1 x na CD ve formátu .pdf.
28. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 5 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předána objednateli před podpisem této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění DÍLA a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů.
Při porušení jakékoliv shora uvedené povinnosti, je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-- Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
29. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-- Kč.
30. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení DÍLA všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, o ekologické likvidaci odpadu, doklady o provedených předepsaných zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem).
31. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-- Kč.
32. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat při zpracování nových nebo doplnění dotčených stávajících provozních předpisů.

III. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá místo provádění prací (staveniště) zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění (staveniště) sepíše obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.

4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti vztahující se k záznamu po obdržení takového vyjádření. Neobdrží-li jej do 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v DÍLE pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadních pokynů objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
9. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
13. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

IV. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou :

za objednatele : – technik odd. investic a technické správy OMI MmP

za zhotovitele : – jednatel

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA a formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 3 výtiscích a 1x v digitální podobě, (ve formátu .pdf)
 - doklady o kvalitě a původu použitých materiálů,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - prohlášení o shodě,
 - záruční listy,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích (s kladným výsledkem),
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, ode dne odstranění vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady. 4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případně zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatel oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatel u zhotovitel nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a

to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít.

11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od Smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze Smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto

článku Smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.

3. Dojde-li k účinnému odstoupení od Smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásobky vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem Smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání Smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
3. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
9. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
11. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
12. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
13. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o

zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

14. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplníuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha č. 1: Cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2: Harmonogram provádění prací

V Pardubicích - 9 - 06 - 2020

Za objednatele

.....
Ing. Martin Charvát

V Dašicích

Za zhotovitele:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 1. 6. 2020 č. usnesení R/3556 /2020

AKCE:

Pardubice, DRC Prodloužená - výměna elektrorozvodů - PD ... objekt A

CELKOVÁ REKAPITULACE STAVBY

Pol.	Objekt	cena bez DPH
1	Objekt A	3 200 942,25 Kč
2	Objekt B + C	1 810 224,45 Kč
CENA OBJEKTU BEZ DPH		5 011 166,70 Kč
DPH - 21 %		1 052 345,01 Kč
CENA OBJEKTU VČETNĚ DPH		6 063 511,71 Kč

Rezerva investora: požadavkem investora je uvedení pevné částky ve výši 250 000,- Kč bez DPH (čerpání musí písemně odsouhlasit zadavatel spolu s projektantem - na základě posouzení skutečného stavu odkrytých konstrukcí).

AKCE:

Pardubice, DRC Prodloužená - výměna elektrorozvodů - PD ... objekt A

CELKOVÁ REKAPITULACE STAVBY

Pol.	Objekt		cena bez DPH
1	D.1.4.01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		1 934 711,88 Kč
2	D.1.4.02 ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE		971 230,37 Kč
3	Zařízení staveniště	kpl	45 000,00 Kč
4	Rezerva investora	kpl	250 000,00 Kč
CENA OBJEKTU BEZ DPH			3 200 942,25 Kč
DPH - 21 % z položky 1 až 4			672 197,87 Kč
CENA OBJEKTU VČETNĚ DPH			3 873 140,12 Kč

Rezerva investora: požadavkem investora je uvedení pevné částky ve výši 250 000,- Kč bez DPH (čerpání musí písemně odsouhlasit zadavatel spolu s projektantem - na základě posouzení skutečného stavu odkrytých konstrukcí).

název akce: Pardubice,DRC Prodloužená-výměna elektrorozvodů-PD

objekt: Pavilon A

Rekapitulace ceny			
p.č.	%	základ	cena /Kč/
1			95 290
2	3,60	95 290	3 430
3	1,00	95 290	953
4			862 457
5	5,00	204 479	10 224
6	3,00	862 457	25 874
7			419 282
8	6,00	1 317 836	79 070
9			98 720
10			1 397 860
11			381 519
12			1 878 099
13	3,25	1 397 860	45 430
14	0,80	1 397 860	11 183
15			56 613
16			
17			
18			1 934 712
19	21,00	1 934 712	406 289
20			2 341 001

9
10
12
13
14
15
898 554 18
22
25
26
27
1 878 099 28
30
31
56 613 33
35
41
43
46
48

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozv ozn.R1L viz.výkres 1.4.01.04 dod+mont+repase	ks	1,00	41210,00	41 210		
2	000712110	rozč ozn.R1P viz.výkres 1.4.01.05 dod+mont+repase	ks	1,00	44330,00	44 330		
3	000712110	doplnění výtahu,viz.příloha Technické zprávy	ks	1,00	9750,00	9 750		
součet						95 290		
Materiál elektromontážní								
4	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	50,00	10,40	520		
5	000171108	vodič CY 6 /H07V-U.K/	m	450,00	15,60	7 020		
6	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	190,00	26,00	4 940		
7	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	650,00	9,10	5 915		
8	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	2485,00	11,70	29 075		
9	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	1660,00	19,50	32 370		
10	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	320,00	19,76	6 323		
11	000101307	kabel CYKY 5x4	m	20,00	52,00	1 040		
12	000142005	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	m	60,00	22,10	1 326		
13	000311215	krabice přístrojová pod omítku	ks	130,00	6,50	845		
14	000311217	krabice přístrojová do lišty do 24x22	ks	10,00	23,40	234		
15	000311222	krabice přístrojová do lišty 80x25	ks	25,00	70,38	1 760		
16	000311225	krabice přístrojová do parap.kanálu 140x70	ks	93,00	55,25	5 138		
17	000311316	krabicová rozvodka vč.vička pod omítku	ks	40,00	27,95	1 118		
18	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xES113,5 5x2,5Cu	ks	12,00	84,50	1 014		
19	000311321	krabice odbočná KO100 vč.KO100V + EPS3	ks	10,00	370,50	3 705		
20	000311111	vičko pro krabici KU68	ks	60,00	3,25	195		
21	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	200,00	4,55	910		
22	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	80,00	7,15	572		
23	000321113	trubka ohebná PVC do 2320	m	30,00	11,05	332		
24	000322122	trubka PVC tuhá stř.namáh.4016E/kompl.+přichytky	m	130,00	24,05	3 127		
25	000324131	trubka ocel pancéř závit pozink 6013	m	45,00	96,85	4 358		
26	000324141	přichytka OMEGA	m	50,00	10,92	546		
27	000333021	lišta vkládací 18x13 kompletní	m	50,00	18,85	943		

Soupis položek

28	000333031	lišta vkládací do 24x22 kompletní	m	180,00	28,60	5 148
29	000335011	lišta soklová(podlah)80x25/zlab+viko hladké kompl.	m	155,00	143,00	22 165
30	000340211	parapetní kanál do 140x70D kompletní	m	185,00	344,50	63 733
31	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	300,00	2,60	780
32	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	85,00	2,60	221
33	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	365,00	3,25	1 186
34	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	970,00	3,25	3 153
35	000000303	hmoždinka kovová 10x50mm	ks	50,00	7,80	390
36	000316112	stahovací páska-100ks	ks	5,00	58,50	293
37	000316121	montážní pěna	ks	2,00	240,50	481
38	000316122	silikonový tmel	ks	2,00	279,50	559
39	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00	2145,00	2 145
40	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20/faz.1	ks	16,00	141,70	2 267
41	000410021	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.5	ks	14,00	182,00	2 548
42	000410023	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.6	ks	21,00	149,50	3 140
43	000410026	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.7	ks	2,00	189,80	380
44	000410032	ovladač 10A/250Vstř IP20 faz.1/0+sign.doutnavka	ks	26,00	192,40	5 002
45	000413101	spínač 10A/250Vstř IP54/faz.1	ks	3,00	97,50	293
46	000413102	přepínač 10A/250Vstř IP54/faz.6	ks	2,00	104,00	208
47	000414101	tlačítko TOTAL STOP v krytu se sklem a popisem	ks	2,00	708,50	1 417
48	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky	ks	65,00	136,50	8 873
49	000420100	zásuvka 16A/250Vstř do parapetního kanálu	ks	33,00	136,50	4 505
50	000420107	zásuvka 16A/250Vstř IP20/chrán/clon	ks	5,00	799,50	3 998
51	000420109	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./chrán/barevná	ks	20,00	806,00	16 120
52	000420105	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./pro PC/barevná	ks	40,00	143,00	5 720
53	000420102	zásuvka 2násobná 16A/250V IP20/clonky	ks	21,00	149,50	3 140
54	000423021	zásuvka 16A/250Vstř IP54	ks	2,00	183,30	367
55	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	70,00	31,20	2 184
56	000514101	svít "1" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1576,43	6 306
57	000514101	svít "2N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	3803,28	22 820
58	000514101	svít "3" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	20,00	3913,52	78 270
59	000514101	svít "4" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	9,00	4331,05	38 979
60	000514101	svít "5N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	9,00	4074,75	36 673
61	000514101	svít "6" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	32,00	2093,18	66 982
62	000514101	svít "7" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	3008,17	18 049
63	000514101	svít "8" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	9,00	3008,17	27 074
64	000514101	svít "9" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	11,00	3008,17	33 090
65	000514101	svít "10N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	4989,74	4 990
66	000514101	svít "11" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	17,00	3425,71	58 237
67	000514101	svít "12N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	5407,27	37 851
68	000514101	svít "13" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1489,62	5 958
69	000514101	svít "14" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1730,77	6 923
70	000514101	svít "15" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	5,00	1660,49	8 302
71	000514101	svít "16" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	2,00	2405,00	4 810
72	000514101	svít "17" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	24,00	876,41	21 034
73	000514101	svít "18" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	2,00	1087,24	2 174
74	000514101	svít "N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	27,00	2528,63	68 273
75	000514101	svít "NA" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	8,00	2545,17	20 361
76	000295441	svorka zemnicí ZSA16 vč.pásku	ks	10,00	41,60	416
77	000295401	svorka univerzální SU FeZn	ks	10,00	15,60	156
78	000295619	jímací tyč hladká do JT5,0 M16 AlMgSi pr.19/5000mm	ks	1,00	760,50	761
79	000295251	ochranná stříška jímače OSH FeZn horní	ks	1,00	110,50	111
80	000295252	ochranná stříška jímače OSD FeZn dolní	ks	1,00	110,50	111
81	000295635	svorka k jímači/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al 221330	ks	1,00	31,20	31
82	000295244	izolační držák,L=1 k jímači	ks	3,00	188,50	566
83	000295401	svorka univerzální SU FeZn	ks	6,00	15,60	94
84	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m vč.podpěr	m	30,00	19,50	585
85	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	180,00	41,60	7 488
86	000311415	krabice přístrojová do SDK	ks	30,00	23,79	714
87	000333161	lišta vkládací 40x40 kompletní	m	115,00	46,80	5 382
88	000410024	přepínač 10A/250Vstř IP20 faz.6+6	ks	3,00	224,90	675
89	000413101	dvojitá svorka pro vyrovnání potenciálu	ks	14,00	319,80	4 477
součet						862 457

Elektromontáže

Soupis položek

90	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	50,00	20,66	1 033
91	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	450,00	20,66	9 297
92	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	190,00	20,66	3 925
93	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	650,00	26,06	16 939
94	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	2485,00	26,06	64 759
95	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1660,00	26,06	43 260
96	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	320,00	26,06	8 339
97	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	20,00	28,35	567
98	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	60,00	26,06	1 564
99	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	800,00	22,41	17 928
100	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm ²	ks	8,00	63,32	507
101	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	130,00	49,01	6 371
102	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	10,00	49,01	490
103	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	25,00	49,01	1 225
104	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	93,00	49,01	4 558
105	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	40,00	109,35	4 374
106	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	12,00	183,60	2 203
107	210010313	krabice odbočná vč.svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	10,00	74,25	743
108	210010301	montáž víčka	ks	60,00	13,50	810
109	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,pr.23	m	30,00	22,41	672
110	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	130,00	20,25	2 633
111	210010061	trubka ocel pancéř pevně uložená/pr.13	m	45,00	27,00	1 215
112	210010061	montáž přichytky OMEGA	m	50,00	20,25	1 013
113	210010111	minilišta vkladací pevně uložená do š.20mm	m	50,00	46,17	2 309
114	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	180,00	46,58	8 384
115	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.80mm	m	155,00	77,63	12 033
116	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	185,00	211,95	39 211
117	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	300,00	20,66	6 198
118	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	85,00	20,66	1 756
119	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	365,00	20,66	7 541
120	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	970,00	20,66	20 040
121	210010703	osazení hmoždinky ocelové	ks	50,00	40,50	2 025
122	210010431	montáž stahovací pásky	ks	500,00	12,83	6 415
123	210010433	přetmelení nerovnosti tmelem	ks	20,00	67,50	1 350
124	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stropě tl.30cm	m ²	1,00	2092,50	2 093
125	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	16,00	87,75	1 404
126	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	14,00	94,50	1 323
127	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	21,00	94,50	1 985
128	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 7	ks	2,00	108,00	216
129	210110064	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 S	ks	26,00	94,50	2 457
130	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	3,00	87,75	263
131	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,00	94,50	189
132	210110301	montáž tlačítka TOTAL	ks	2,00	270,00	540
133	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	65,00	94,50	6 143
134	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	33,00	94,50	3 119
135	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	5,00	94,50	473
136	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	20,00	94,50	1 890
137	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	40,00	94,50	3 780
138	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	21,00	94,50	1 985
139	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	2,00	108,00	216
140	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	14,00	128,25	1 796
141	210201001	montáž svítidla 1	ks	4,00	337,50	1 350
142	210201001	montáž svítidla 2N	ks	6,00	337,50	2 025
143	210201001	montáž svítidla 3	ks	20,00	337,50	6 750
144	210201001	montáž svítidla 4	ks	9,00	337,50	3 038
145	210201001	montáž svítidla 5N	ks	9,00	337,50	3 038
146	210201001	montáž svítidla 6	ks	32,00	337,50	10 800
147	210201001	montáž svítidla 7	ks	6,00	337,50	2 025
148	210201001	montáž svítidla 8	ks	9,00	337,50	3 038
149	210201001	montáž svítidla 9	ks	11,00	337,50	3 713
150	210201001	montáž svítidla 10N	ks	1,00	337,50	338
151	210201001	montáž svítidla 11	ks	17,00	337,50	5 738
152	210201001	montáž svítidla 12N	ks	7,00	337,50	2 363
153	210201001	montáž svítidla 13	ks	4,00	337,50	1 350
154	210201001	montáž svítidla 14	ks	4,00	337,50	1 350

Soupis položek

155	210201001	montáž svítidla 15	ks	5,00	337,50	1 688	
156	210201001	montáž svítidla 16	ks	2,00	337,50	675	
157	210201001	montáž svítidla 17	ks	24,00	337,50	8 100	
158	210201001	montáž svítidla 18	ks	2,00	337,50	675	
159	210201001	montáž svítidla N	ks	27,00	337,50	9 113	
160	210201001	montáž svítidla NA	ks	8,00	337,50	2 700	
161	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	10,00	70,74	707	
162	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	71,28	713	
163	210220211	jímací tyč do 2m montáž do dřeva	ks	1,00	480,60	481	
164	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	71,28	428	
165	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	30,00	109,49	3 285	
166	210800006	vodič Cu(-C Y) pod omítkou do 1x16	m	180,00	20,66	3 719	
167	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	30,00	60,75	1 823	
168	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	115,00	46,58	5 357	
169	210110044	přepínač zapuštěný vč.zapojení 2-střídavý/fazení5B	ks	3,00	108,00	324	
170	210110021	montáž svorky vyrovnání potenciálu	ks	14,00	73,58	1 030	
součet						419 282	
Ostatní náklady							
171	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	207,00	12,56	2 600	
172	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	50,00	3,38	169	
173	219001211	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0.15m	ks	60,00	47,25	2 835	
174	219001212	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0.30m	ks	30,00	60,75	1 823	
175	219001213	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0.45m	ks	10,00	74,25	743	
176	219002213	vykroužení kapsy/zed' cihla/ pro krabice	ks	130,00	43,20	5 616	
177	219002611	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	540,00	61,16	33 026	
178	219002613	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	80,00	76,55	6 124	
179	219003622	hrubé zahození rýh vč.malty	m2	35,00	217,35	7 607	
180	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0.15m/vč.maltyMV	m2	35,00	217,35	7 607	
181	219003622	přemalování rýh (2x),barva bílá	m2	35,00	27,00	945	
182	219990024	demontážní práce	hod	240,00	405,00	97 200	
183	219990025	odvoz a uložení na skládku do 10km a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	4387,50	4 388	
184	219990011	zaplachtování pracoviště,koberců...vč.materiálu	hod	50,00	405,00	20 250	
185	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	30,00	405,00	12 150	
186	219990018	práce spojené se zajištěním proviz.napájení+mater.	hod	50,00	405,00	20 250	
187	219990015	rozměření a rozkreslení svítidel.ovl..zás..lišť...	hod	45,00	405,00	18 225	
188	219990014	koordinace řemesel	hod	30,00	405,00	12 150	
189	219990016	úklidové práce	hod	50,00	405,00	20 250	
190	219990026	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	4725,00	4 725	
191	219990027	výchozí revize	hod	80,00	607,50	48 600	
192	219990020	opětne zapojení ventilátorů	hod	8,00	405,00	3 240	
193	219990028	manipulace s nábytkem	hod	50,00	405,00	20 250	
194	219990029	oprava keramického obkladu vč.materiálu	m2	15,00	789,75	11 846	
195	219990030	demontáž a opětovná montáž krytů radiátorů	hod	5,00	405,00	2 025	
196	219990031	zajištění stanoviště+uvedení do provozu...TIČR	kpl	1,00	16875,00	16 875	
součet						381 519	

Datum: 1.6.2018

Vypracoval:

Rekonstrukce elektrorozvodů – DRC Prodloužená, Pardubice
D.1.4.02 - Elektronické komunikace - Objekt A - 1.N.P a 2. N.P

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady			
Dodávky a materiál celkem			643 267,90 Kč
Montáže celkem			255 208,75 Kč
Mimostav. doprava 4.6% z dodávky	ze základu	643 267,90 Kč	29 590,32 Kč
Spotřební materiál 5% z dodávky	ze základu	643 267,90 Kč	32 163,40 Kč
Zkušební provoz (hod)	10	450,00 Kč	4 500,00 Kč
Revize+skutečné provedení PD			6 500,00 Kč
Celkem			971 230,37 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	971 230,37 Kč	203 958,38 Kč
DPH celkem			203 958,38 Kč
Celkem s DPH			1 175 188,75 Kč

Rozpočet

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
01	Propojovací kabel CAT 6 UTP, 0.5m	51	ks	17,16 Kč	875,16 Kč
02	Kabel UTP Cat. 6 4x2	3200	m	9,24 Kč	29 568,00 Kč
03	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	51	ks	303,60 Kč	15 483,60 Kč
04	Instalační krabice s vložkou	51	ks	19,80 Kč	1 009,80 Kč
05	Patchpanel 48 ports 3U, grey RAL7035	3	ks	1 881,00 Kč	5 643,00 Kč
06	FO Adapter plate, 6x ST	1	ks	561,00 Kč	561,00 Kč
07	FO panel 1U, universal	1	ks	745,80 Kč	745,80 Kč
08	Rozvaděč 42U, H:600 mm	1	ks	16 605,60 Kč	16 605,60 Kč
09	UTP connector cat.6	204	ks	72,60 Kč	14 810,40 Kč
10	Mounting frame with dustcover, white, gray	204	ks	47,25 Kč	9 639,00 Kč
11	Mounting frame, white, gray, red,	201	ks	33,75 Kč	6 783,75 Kč
12	poe switch 8 portů	1	ks	1 914,00 Kč	1 914,00 Kč
	Celkem				103 639,11 Kč
	DPH: Základní sazba DPH				21 764,21 Kč

Dodávka PZTS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
13	PIR Detektor	21	ks	714,12 Kč	14 996,52 Kč
14	Vnitřní piezoel. Siréna	5	ks	821,04 Kč	4 105,20 Kč
15	AKU 12VDC/7Ah	1	ks	557,04 Kč	557,04 Kč
16	Zabezpeč. ústředna v kov. Krytu	1	ks	8 580,00 Kč	8 580,00 Kč
17	Ovládací klávesnice	2	ks	1 846,68 Kč	3 693,36 Kč
18	Koncentrátor pro 8 zón	5	ks	1 914,00 Kč	9 570,00 Kč
19	Krabice pro koncentrátor	5	ks	561,00 Kč	2 805,00 Kč
20	Propojovací krabice pro povrch. Montáž	10	ks	59,40 Kč	594,00 Kč
21	Datový kabel s krouceným párem	300	m	9,24 Kč	2 772,00 Kč
21	Požární optický hlásič	2	ks	1 158,96 Kč	2 317,92 Kč
22	Požární tepelný hlásič	1	ks	1 158,96 Kč	1 158,96 Kč

Celkem
DPH: Základní sazba DPH

34 994,52 Kč
7 348,85 Kč

Dodávka STA

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
23	Účastnická zásuvka koncová STA	4	ks	290,40 Kč	1 161,60 Kč
24	Rozbočovač 1/12	4	ks	129,36 Kč	517,44 Kč
25	Skříň STA	1	ks	1 881,00 Kč	1 881,00 Kč
26	Anténa FM Cirkul	1	ks	594,00 Kč	594,00 Kč
27	Anténa UHF DVB-T	1	ks	693,00 Kč	693,00 Kč
28	Anténní stožár vč. uchycení žár. zinkovaný	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
29	Vícepásmový zesil. MBV 435 PF 35dB,reg,I	1	ks	7 233,60 Kč	7 233,60 Kč
30	Stupačka	4	ks	467,28 Kč	1 869,12 Kč
31	Kotvení na pilíř	1	ks	594,00 Kč	594,00 Kč
32	Kryt stožáru	1	ks	112,20 Kč	112,20 Kč
33	Náklonový člen 900-2200 -12dB/F, SLE 22C	1	ks	249,75 Kč	249,75 Kč
34	F - konektor	4	ks	10,56 Kč	42,24 Kč
35	Zakončovací odpor	4	ks	13,20 Kč	52,80 Kč
36	WIFI router	1	ks	3 234,00 Kč	3 234,00 Kč
37	Zemní lišta pro 6 koaxiálních kabelů	4	ks	594,00 Kč	2 376,00 Kč

Celkem
DPH: Základní sazba DPH

22 260,75 Kč
4 674,76 Kč

Dodávka DVTEL

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
38	Základní jednotka s kamerou	6	ks	19 140,00 Kč	114 840,00 Kč
39	Krabice instalační na zeď- 2 moduly	6	ks	165,00 Kč	990,00 Kč
40	Modul 5 tlačítek	6	ks	3 234,00 Kč	19 404,00 Kč
41	Záslepka pro tlačítka tlačítka	6	ks	244,20 Kč	1 465,20 Kč
42	Rám pro instalaci na zeď	6	ks	640,20 Kč	3 841,20 Kč
43	IP vnitřní dotykový panel	16	ks	9 900,00 Kč	158 400,00 Kč
44	Licence	6	ks	1 980,00 Kč	11 880,00 Kč
45	Switch – 5 portů	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
46	Switch –8portů	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
47	Switch –16 portů	1	ks	5 610,00 Kč	5 610,00 Kč

Celkem
DPH: Základní sazba DPH

319 730,40 Kč
67 143,38 Kč

Dodávka ostatních zařízení a materiálu

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
48	Lišta vkládací LV 24 * 22	300	m	19,54 Kč	5 862,00 Kč
49	Štítek označovací PVC	40	ks	26,40 Kč	1 056,00 Kč
50	Krabice KP 68	20	ks	7,92 Kč	158,40 Kč
51	Krabice prázdná KU 68/2	20	ks	10,56 Kč	211,20 Kč
52	Protipožární ucpávková pěna	2	ka	1 980,00 Kč	3 960,00 Kč
53	Hmoždinka HM 8	300	ks	1,98 Kč	594,00 Kč
54	Elektromagnet. zámek	6	ks	1 122,00 Kč	6 732,00 Kč
55	Plech čelní k zámku	6	ks	376,20 Kč	2 257,20 Kč
56	Kabel UTP – pro DVTEL	500	m	17,16 Kč	8 580,00 Kč
57	Kabel JYTY	300	m	19,80 Kč	5 940,00 Kč
58	Kabel koaxiální - pro STA	350	m	8,58 Kč	3 003,00 Kč
59	Kabel stíněný LAM 6X 2*0.6+4*0.4	650	m	20,20 Kč	13 130,00 Kč

60	Kabel SYKFY 10x2x0,5	20	m	17,82 Kč	356,40 Kč
61	Optický kabel - singel mode - 4 vlákna	70	m	29,04 Kč	2 032,80 Kč
62	Žlab kabelový drátěný 200/100	20	m	396,00 Kč	7 920,00 Kč
63	Spojka pro drátěný žlab	20	ks	29,04 Kč	580,80 Kč
64	Krabice KT	1	ks	351,12 Kč	351,12 Kč
65	Telefonní ústředna	1	ks	85 800,00 Kč	85 800,00 Kč
66	Svorkovnice	1	ks	112,20 Kč	112,20 Kč
67	Elektroinstal. Lišta LV 24x22	200	m	19,54 Kč	3 908,00 Kč
68	Elektroinstal. Lišta LV 40x40	150	m	50,16 Kč	7 524,00 Kč
69	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	100	m	7,92 Kč	792,00 Kč
70	Trubka # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	50	m	10,56 Kč	528,00 Kč
71	Trubka # 29 1429/1 ohebná nárazuvzdor.	50	m	13,20 Kč	660,00 Kč
72	Trubka # 36 1436/1 ohebná nárazuvzdor.	30	m	19,80 Kč	594,00 Kč

Celkem **162 643,12 Kč**
DPH: Základní sazba DPH **34 155,06 Kč**

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
73	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	150	m	101,25 Kč	15 187,50 Kč
74	Průraz stropem	4	ks	249,75 Kč	999,00 Kč
75	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 48mm	50	m	128,25 Kč	6 412,50 Kč

Celkem **22 599,00 Kč**
DPH: Základní sazba DPH **4 745,79 Kč**

Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
77	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	100	m	35,37 Kč	3 537,00 Kč
78	Trubka PVC pod omítkou 23 mm	50	m	37,80 Kč	1 890,00 Kč
79	Trubka PVC pod omítkou 29 mm	60	m	40,50 Kč	2 430,00 Kč
80	Trubka PVC pod omítkou 36 mm	30	m	47,25 Kč	1 417,50 Kč
81	Lišta vkl.	350	m	46,58 Kč	16 303,00 Kč
82	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	350	ks	20,52 Kč	7 182,00 Kč
83	Krabice KP 68 pod omítkou	20	ks	49,01 Kč	980,20 Kč
84	Montáž EZ	5	ks	472,50 Kč	2 362,50 Kč
85	Montáž krytu EZ	5	ks	202,50 Kč	1 012,50 Kč
86	Značení trasy vedení	550	ks	6,75 Kč	3 712,50 Kč

Celkem **40 827,20 Kč**
DPH: Základní sazba DPH **8 573,71 Kč**

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
87	Montáž účastnické zásuvky	51	ks	213,30 Kč	10 878,30 Kč
88	Montáž 1 vývodu RJ 45	204	ks	87,75 Kč	17 901,00 Kč
89	Měření trasy + protokol	51	ks	87,75 Kč	4 475,25 Kč
90	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště -SKS	3200	m	20,25 Kč	64 800,00 Kč
91	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště -DVTEL	500	m	20,25 Kč	10 125,00 Kč
92	Montáž ústředny PZTS	1	ks	3 172,50 Kč	3 172,50 Kč
93	Montáž ovládací klávesnice	2	ks	384,75 Kč	769,50 Kč
94	Montáž koncentrátoru	5	ks	607,50 Kč	3 037,50 Kč

95	Montáž PIR čidla	21	ks	330,75 Kč	6 945,75 Kč
96	Montáž SWITCHE	4	ks	337,50 Kč	1 350,00 Kč
97	Montáž patchpanelů Závěr.ozivení,funkční odzkouš.PZTS v rozsahu 1 ústí.	3	ks	87,75 Kč	263,25 Kč
98		1	ks	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
99	Montáž dat. Kabelu - PZTS	300	m	20,25 Kč	6 075,00 Kč
100	Montáž LAM	650	m	20,25 Kč	13 162,50 Kč
101	Montáž opt. Kabelu SM 4vl.	150	m	20,25 Kč	3 037,50 Kč
102	Montáž kabelu SYKFY 5x2	20	m	23,36 Kč	467,20 Kč
103	Montáž kabelů koax. - STA	350	m	20,25 Kč	7 087,50 Kč
104	Montáž JYTY	300	m	20,25 Kč	6 075,00 Kč
105	Montáž EV DTEL	6	sa	2 025,00 Kč	12 150,00 Kč
106	Montáž zás. STA	4	ks	213,30 Kč	853,20 Kč
107	Montáž skříně STA	1	ks	2 227,50 Kč	2 227,50 Kč
108	Montáž zesilovače STA	1	ks	472,50 Kč	472,50 Kč
109	Montáž rozbočovač 1/12 STA	4	ks	433,35 Kč	1 733,40 Kč
110	Montáž antén STA	2	ks	607,50 Kč	1 215,00 Kč
111	Montáž krabiček KP	20	ks	49,01 Kč	980,20 Kč
112	Montáž WIFI routru	2	ks	607,50 Kč	1 215,00 Kč
113	Montáž TÚ	1	ks	337,50 Kč	337,50 Kč
114	Montáž skříň-rozváděče	1	sa	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč

Celkem **186 207,05 Kč**
DPH: Základní sazba DPH **39 103,48 Kč**

Ostatní práce dle ceníku C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
115	Průraz zdívem, cihlová zed', tloušťka 15 cm	40	ks	67,50 Kč	2 700,00 Kč
116	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30cm	5	ks	135,00 Kč	675,00 Kč
117	Průraz zdívem z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.45cm	2	ks	195,75 Kč	391,50 Kč
118	Průraz stropem	4	ks	249,75 Kč	999,00 Kč
119	Štítek označovací PVC	40	ks	20,25 Kč	810,00 Kč

Celkem **5 575,50 Kč**
DPH: Základní sazba DPH **1 170,86 Kč**

AKCE:

Pardubice, DRC Prodloužená - výměna elektrorozvodů - PD ... objekt B, C

CELKOVÁ REKAPITULACE STAVBY

Pol.	Objekt		cena bez DPH
1	D.1.4.01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - objekt B		600 007,56 Kč
2	D.1.4.01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - objekt C		603 153,72 Kč
3	D.1.4.02 ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE - objekt B		225 866,21 Kč
4	D.1.4.02 ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE - objekt C		226 196,96 Kč
5	Zařízení staveniště	kpl	25 000,00 Kč
6	Rezerva investora	kpl	130 000,00 Kč
CENA OBJEKTU BEZ DPH			1 810 224,45 Kč
DPH - 21 % z položky 1 až 6			380 147,14 Kč
CENA OBJEKTU VČETNĚ DPH			2 190 371,59 Kč

Rezerva investora: požadavkem investora je uvedení pevné částky ve výši 130 000,- Kč bez DPH (čerpání musí písemně odsouhlasit zadavatel spolu s projektantem - na základě posouzení skutečného stavu odkrytých konstrukcí).

název akce: Pardubice,DRC Prodloužená-výměna elektrorozvodů-PD
objekt: Pavilon B,C...Pavilon B

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			60 970
2	doprava dodávek	3,60	60 970	2 195
3	přesun dodávek	1,00	60 970	610
4	materiál elektromontážní			249 584
5	prořez	5,00	51 502	2 575
6	materiál podružný	3,00	249 584	7 488
7	elektromontáže			110 056
8	PPV pro elektromontáže	6,00	369 703	22 182
9	dodávky celkem			63 165
10	materiál+výkony celkem			392 495
11	ostatní náklady			128 452
12 NÁKLADY hl.III celkem				584 112
13	zařízení staveniště	3,25	392 495	12 756
14	provozní vlivy	0,80	392 495	3 140
15 NÁKLADY hl.VI celkem				15 896
16	kompletační činnost			
17 NÁKLADY hl.XI celkem				
18	cena bez DPH			600 008
19	DPH základní sazba	21,00	600 008	126 002
20 CENA vč.DPH (Kč)				726 009

9
10
12
13
14
15
18 259 647
22
25
26
27
28 584 112
30
31
33 15 896
35
41
43
46
48

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozv.ozn.RH.viz.výkres 1.4.01.05 dod+mont+repase	ks	1,00	60970,00	60 970		
součet						60 970		
Materiál elektromontážní								
2	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	30,00	10,40	312		
3	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	80,00	15,60	1 248		
4	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	60,00	26,00	1 560		
5	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	40,00	9,10	364		
6	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	760,00	11,70	8 892		
7	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	585,00	19,50	11 408		
8	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	60,00	19,76	1 186		
9	000142005	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	m	10,00	22,10	221		
10	000311215	krabice přístrojová pod omítku	ks	52,00	6,50	338		
11	000311217	krabice přístrojová do lišty do 24x22	ks	2,00	23,40	47		
12	000311225	krabice přístrojová do parap.kanálu 140x70	ks	22,00	55,25	1 216		
13	000311316	krabicová rozvodka vč.víčka pod omítku	ks	18,00	27,95	503		
14	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	4,00	84,50	338		
15	000311321	krabice odbočná KO100 vč.KOI00V + EPS3	ks	1,00	370,50	371		
16	000311111	vičko pro krabici KU68	ks	30,00	3,25	98		
17	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	100,00	4,55	455		
18	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	50,00	7,15	358		
19	000321113	trubka ohebná PVC do 2320	m	20,00	11,05	221		
20	000322122	trubka PVC tuhá stř.namáh.4016E/kompl.+přichytky	m	80,00	24,05	1 924		
21	000333021	lišta vkladací 18x13 kompletní	m	30,00	18,85	566		
22	000333031	lišta vkladací do 24x22 kompletní	m	65,00	28,60	1 859		
23	000340211	parapetní kanál do 140x70D kompletní	m	60,00	344,50	20 670		
24	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	30,00	2,60	78		
25	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	70,00	2,60	182		
26	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	100,00	3,25	325		

Soupis položek

27	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	230,00	3,25	748
28	000316112	stahovací páska-100ks	ks	3,00	58,50	176
29	000316121	montážní pěna	ks	1,00	240,50	241
30	000316122	silikonový tmel	ks	1,00	279,50	280
31	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní (obecná položka)	m2	0,50	2145,00	1 073
32	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20/faz.1	ks	9,00	141,70	1 275
33	000410021	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.5	ks	1,00	182,00	182
34	000410023	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.6	ks	12,00	149,50	1 794
35	000410026	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.7	ks	1,00	189,80	190
36	000410903	spínač 10A/250Vstř IP44/fazeni5	ks	1,00	188,50	189
37	000413101	spínač 10A/250Vstř IP54/faz.1	ks	1,00	97,50	98
38	000414101	tlačítko TOTAL STOP v krytu se sklem a popisem	ks	1,00	708,50	709
39	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky	ks	17,00	136,50	2 321
40	000420100	zásuvka 16A/250Vstř do parapetního kanálu	ks	6,00	136,50	819
41	000420107	zásuvka 16A/250Vstř IP20/chrán/clon	ks	2,00	799,50	1 599
42	000420109	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./chrán/barevná	ks	4,00	806,00	3 224
43	000420105	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./pro PC/barevná	ks	8,00	143,00	1 144
44	000420902	zásuvka 16A/250Vstř IP44/clonky	ks	1,00	182,00	182
45	000420102	zásuvka 2násobná 16A/250V IP20/clonky	ks	4,00	149,50	598
46	000423021	zásuvka 16A/250Vstř IP54	ks	1,00	183,30	183
47	000514101	svít "1" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1576,43	6 306
48	000514101	svít "2" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	3803,28	15 213
49	000514101	svít "3" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	3913,52	23 481
50	000514101	svít "4" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	4331,05	17 324
51	000514101	svít "5" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	4074,75	16 299
52	000514101	svít "6" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	8,00	2093,18	16 745
53	000514101	svít "7" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	5,00	3008,17	15 041
54	000514101	svít "8" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	3008,17	3 008
55	000514101	svít "9" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	2,00	3008,17	6 016
56	000514101	svít "10" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	4989,74	29 938
57	000514101	svít "N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	2528,63	17 700
58	000514101	svít "NA" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	2545,17	10 181
59	000295441	svorka zemnicí ZSA16	ks	3,00	41,60	125
60	000295442	pásek Cu ke svorce ZSA16	ks	3,00	32,50	98
61	000410901	přepín 10A/250Vstř řazení6 IP44	ks	2,00	175,50	351
součet						249 584
Elektromontáže						
62	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	30,00	20,66	620
63	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00	20,66	1 653
64	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	60,00	20,66	1 240
65	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	40,00	26,06	1 042
66	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	760,00	26,06	19 806
67	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	585,00	26,06	15 245
68	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	60,00	26,06	1 564
69	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	10,00	26,06	261
70	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	110,00	22,41	2 465
71	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	4,00	63,32	253
72	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	52,00	49,01	2 549
73	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	2,00	49,01	98
74	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	22,00	49,01	1 078
75	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	18,00	109,35	1 968
76	210010453	krabice plast pro P rozvod vč. zapojení 8111	ks	4,00	183,60	734
77	210010313	krabice odbočná vč.svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	1,00	74,25	74
78	210010301	montáž víčka	ks	30,00	13,50	405
79	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,pr.23	m	20,00	22,41	448
80	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	80,00	20,25	1 620
81	210010111	minilišta vkládací pevně uložená do š.20mm	m	30,00	46,17	1 385
82	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	65,00	46,58	3 028
83	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	60,00	211,95	12 717
84	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	30,00	20,66	620
85	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	70,00	20,66	1 446
86	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	100,00	20,66	2 066
87	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	230,00	20,66	4 752

Soupis položek

88	210010431	montáž stahovací pásky	ks	300,00	12,83	3 849	
89	210010433	přetmelení nerovností tmelem	ks	6,00	67,50	405	
90	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stropě tl.30cm	m2	0,50	2092,50	1 046	
91	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazeni 1	ks	9,00	87,75	790	
92	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazeni 5-5A	ks	1,00	94,50	95	
93	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazeni 6	ks	12,00	94,50	1 134	
94	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/fazeni 7	ks	1,00	108,00	108	
95	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazeni 5-5A	ks	1,00	94,50	95	
96	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	1,00	87,75	88	
97	210110301	montáž tlačítka TOTAL	ks	1,00	270,00	270	
98	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	17,00	94,50	1 607	
99	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	6,00	94,50	567	
100	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	2,00	94,50	189	
101	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	94,50	378	
102	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	8,00	94,50	756	
103	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	1,00	94,50	95	
104	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	94,50	378	
105	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	108,00	108	
106	210201001	montáž svítidla 1	ks	4,00	337,50	1 350	
107	210201001	montáž svítidla 2	ks	6,00	337,50	2 025	
108	210201001	montáž svítidla 3	ks	6,00	337,50	2 025	
109	210201001	montáž svítidla 4	ks	4,00	337,50	1 350	
110	210201001	montáž svítidla 5	ks	4,00	337,50	1 350	
111	210201001	montáž svítidla 6	ks	8,00	337,50	2 700	
112	210201001	montáž svítidla 7	ks	5,00	337,50	1 688	
113	210201001	montáž svítidla 8	ks	1,00	337,50	338	
114	210201001	montáž svítidla 9	ks	2,00	337,50	675	
115	210201001	montáž svítidla 10	ks	6,00	337,50	2 025	
116	210201001	montáž svítidla N	ks	5,00	337,50	1 688	
117	210201001	montáž svítidla NA	ks	4,00	337,50	1 350	
118	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	3,00	70,74	212	
119	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazeni 6	ks	2,00	94,50	189	
součet						110 056	
Ostatní náklady							
120	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	44,00	12,56	553	
121	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00	3,38	20	
122	219001211	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	30,00	47,25	1 418	
123	219001212	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	15,00	60,75	911	
124	219001213	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	10,00	74,25	743	
125	219002213	vykroužení kapsy/zeď cihla/ pro krabice	ks	57,00	43,20	2 462	
126	219002611	vyfrézování rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/s.do 30mm	m	180,00	61,16	11 009	
127	219002613	vyfrézování rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/s.do 100mm	m	35,00	76,55	2 679	
128	219003622	hrubé zahození rýh vč.malty	m2	11,00	217,35	2 391	
129	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.maltyMV	m2	11,00	217,35	2 391	
130	219003622	přemalování rýh (2x),barva bílá	m2	11,00	27,00	297	
131	219990024	demontážní práce	hod	90,00	405,00	36 450	
132	219990025	odvoz a uložení na skládku do 10km a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	4387,50	4 388	
133	219990011	zaplachtování pracoviště,koberců,...vč.materiálu	hod	20,00	405,00	8 100	
134	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	10,00	405,00	4 050	
135	219990018	práce spojené se zajištěním proviz.napájení+mater.	hod	5,00	405,00	2 025	
136	219990015	rozměření a rozkreslení svítidel,ovl.,zás.,lišť...	hod	15,00	405,00	6 075	
137	219990014	koordinace řemesel	hod	10,00	405,00	4 050	
138	219990016	úklidové práce	hod	20,00	405,00	8 100	
139	219990026	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	4725,00	4 725	
140	219990027	výchozí revize	hod	25,00	607,50	15 188	
141	219990020	opětné zapojení ventilátoru	hod	1,00	405,00	405	
142	219990028	manipulace s nábytkem	hod	15,00	405,00	6 075	
143	219990029	oprava keramického obkladu vč.materiálu	m2	5,00	789,75	3 949	
součet						128 452	

Datum: 1.6.2018

Vypracoval:

název akce: Pardubice,DRC Prodloužená-výměna elektrorozvodů-PD
objekt: Pavilon B,C...Pavilon C

Rekapitulace ceny			
p.č.	%	základ	cena /Kč/
1			59 670
2	3,60	59 670	2 148
3	1,00	59 670	597
4			251 567
5	5,00	52 932	2 647
6	3,00	251 567	7 547
7			112 028
8	6,00	373 789	22 427
9			61 818
10			396 813
11			128 452
12 NÁKLADY hl.III celkem			587 083
13	3,25	396 813	12 896
14	0,80	396 813	3 175
15 NÁKLADY hl.VI celkem			16 071
16			
17 NÁKLADY hl.XI celkem			
18			603 154
19	21,00	603 154	126 662
20 CENA vč.DPH (Kč)			729 816

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozv.ozn.RH,viz.výkres 1.4.01.05 dod+mont+repare	ks	1,00	59670,00	59 670		
součet						59 670		
Materiál elektromontážní								
2	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	30,00	10,40	312		
3	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	80,00	15,60	1 248		
4	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	60,00	26,00	1 560		
5	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	40,00	9,10	364		
6	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	760,00	11,70	8 892		
7	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	605,00	19,50	11 798		
8	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	60,00	19,76	1 186		
9	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	40,00	26,00	1 040		
10	000142005	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	m	10,00	22,10	221		
11	000311215	krabice přístrojová pod omítku	ks	52,00	6,50	338		
12	000311217	krabice přístrojová do lišty do 24x22	ks	2,00	23,40	47		
13	000311225	krabice přístrojová do parap.kanálu 140x70	ks	22,00	55,25	1 216		
14	000311316	krabicová rozvodka vč.vička pod omítku	ks	18,00	27,95	503		
15	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xEST13,5 5x2,5Cu	ks	4,00	84,50	338		
16	000311321	krabice odbočná KO100 vč.KO100V + EPS3	ks	1,00	370,50	371		
17	000311111	vičko pro krabici KU68	ks	30,00	3,25	98		
18	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	100,00	4,55	455		
19	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	50,00	7,15	358		
20	000321113	trubka ohebná PVC do 2320	m	20,00	11,05	221		
21	000322122	trubka PVC tuhá stř.namáh.4016E/kompl.+přichytky	m	80,00	24,05	1 924		
22	000333021	lišta vkladací 18x13 kompletní	m	30,00	18,85	566		
23	000333031	lišta vkladací do 24x22 kompletní	m	65,00	28,60	1 859		
24	000340211	parapetní kanál do 140x70D kompletní	m	60,00	344,50	20 670		
25	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	30,00	2,60	78		
26	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	70,00	2,60	182		

Soupis položek

27	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	100,00	3,25	325	
28	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	230,00	3,25	748	
29	000316112	stahovací páska-100ks	ks	3,00	58,50	176	
30	000316121	montážní pěna	ks	1,00	240,50	241	
31	000316122	silikonový tmel	ks	1,00	279,50	280	
32	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	0,50	2145,00	1 073	
33	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20/faz.1	ks	9,00	141,70	1 275	
34	000410021	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.5	ks	1,00	182,00	182	
35	000410023	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.6	ks	12,00	149,50	1 794	
36	000410026	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.7	ks	1,00	189,80	190	
37	000410903	spínač 10A/250Vstř IP44/fazeni5	ks	1,00	188,50	189	
38	000413101	spínač 10A/250Vstř IP54/faz.1	ks	1,00	97,50	98	
39	000414101	tačítko TOTAL STOP v krytu se sklem a popisem	ks	1,00	708,50	709	
40	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky	ks	19,00	136,50	2 594	
41	000420100	zásuvka 16A/250Vstř do parapetního kanálu	ks	6,00	136,50	819	
42	000420107	zásuvka 16A/250Vstř IP20/chrán/clon	ks	2,00	799,50	1 599	
43	000420109	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./chrán/barevná	ks	4,00	806,00	3 224	
44	000420105	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./pro PC/barevná	ks	8,00	143,00	1 144	
45	000420902	zásuvka 16A/250Vstř IP44/clonky	ks	1,00	182,00	182	
46	000420102	zásuvka 2násobná 16A/250V IP20/clonky	ks	4,00	149,50	598	
47	000423021	zásuvka 16A/250Vstř IP54	ks	1,00	183,30	183	
48	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44	ks	1,00	279,50	280	
49	000514101	svít "1" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1576,43	6 306	
50	000514101	svít "2" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	3803,28	15 213	
51	000514101	svít "3" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	3913,52	23 481	
52	000514101	svít "4" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	4331,05	17 324	
53	000514101	svít "5" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	4074,75	16 299	
54	000514101	svít "6" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	8,00	2093,18	16 745	
55	000514101	svít "7" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	5,00	3008,17	15 041	
56	000514101	svít "8" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	3008,17	3 008	
57	000514101	svít "9" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	2,00	3008,17	6 016	
58	000514101	svít "10" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	4989,74	29 938	
59	000514101	svít "N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	2528,63	17 700	
60	000514101	svít "NA" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	2545,17	10 181	
61	000295441	svorka zemnicí ZSA16	ks	3,00	41,60	125	
62	000295442	pásek Cu ke svorce ZSA16	ks	3,00	32,50	98	
63	000410901	přepín 10A/250Vstř fazení6 IP44	ks	2,00	175,50	351	
součet						251 567	
Elektromontáže							
64	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	30,00	20,66	620	
65	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00	20,66	1 653	
66	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	60,00	20,66	1 240	
67	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	40,00	26,06	1 042	
68	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	760,00	26,06	19 806	
69	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	605,00	26,06	15 766	
70	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	60,00	26,06	1 564	
71	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	40,00	28,35	1 134	
72	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	10,00	26,06	261	
73	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	110,00	22,41	2 465	
74	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	4,00	63,32	253	
75	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	52,00	49,01	2 549	
76	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	2,00	49,01	98	
77	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	22,00	49,01	1 078	
78	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	18,00	109,35	1 968	
79	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	4,00	183,60	734	
80	210010313	krabice odbočná vč.svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	1,00	74,25	74	
81	210010301	montáž víčka	ks	30,00	13,50	405	
82	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou.pr.23	m	20,00	22,41	448	
83	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	80,00	20,25	1 620	
84	210010111	minilišta vkládací pevně uložená do š.20mm	m	30,00	46,17	1 385	
85	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	65,00	46,58	3 028	
86	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	60,00	211,95	12 717	
87	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	30,00	20,66	620	

Soupis položek

88	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	70,00	20,66	1 446	
89	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	100,00	20,66	2 066	
90	210010713	osazení do betonu hmoždinky HM10	ks	230,00	20,66	4 752	
91	210010431	montáž stahovací pásky	ks	300,00	12,83	3 849	
92	210010433	přetmelení nerovnosti tmelem	ks	6,00	67,50	405	
93	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stropě tl.30cm	m2	0,50	2092,50	1 046	
94	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	9,00	87,75	790	
95	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	94,50	95	
96	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	12,00	94,50	1 134	
97	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	1,00	108,00	108	
98	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	94,50	95	
99	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	1,00	87,75	88	
100	210110301	montáž tlačítka TOTAL	ks	1,00	270,00	270	
101	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	19,00	94,50	1 796	
102	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	6,00	94,50	567	
103	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	2,00	94,50	189	
104	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	94,50	378	
105	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	8,00	94,50	756	
106	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	1,00	94,50	95	
107	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	94,50	378	
108	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	108,00	108	
109	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00	128,25	128	
110	210201001	montáž svítidla 1	ks	4,00	337,50	1 350	
111	210201001	montáž svítidla 2	ks	6,00	337,50	2 025	
112	210201001	montáž svítidla 3	ks	6,00	337,50	2 025	
113	210201001	montáž svítidla 4	ks	4,00	337,50	1 350	
114	210201001	montáž svítidla 5	ks	4,00	337,50	1 350	
115	210201001	montáž svítidla 6	ks	8,00	337,50	2 700	
116	210201001	montáž svítidla 7	ks	5,00	337,50	1 688	
117	210201001	montáž svítidla 8	ks	1,00	337,50	338	
118	210201001	montáž svítidla 9	ks	2,00	337,50	675	
119	210201001	montáž svítidla 10	ks	6,00	337,50	2 025	
120	210201001	montáž svítidla N	ks	5,00	337,50	1 688	
121	210201001	montáž svítidla NA	ks	4,00	337,50	1 350	
122	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	3,00	70,74	212	
123	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00	94,50	189	
součet						112 028	
Ostatní náklady							
124	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	44,00	12,56	553	
125	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00	3,38	20	
126	219001211	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	30,00	47,25	1 418	
127	219001212	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	15,00	60,75	911	
128	219001213	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	10,00	74,25	743	
129	219002213	vykroužení kapsy/zed' cihla/ pro krabice	ks	57,00	43,20	2 462	
130	219002611	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	180,00	61,16	11 009	
131	219002613	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	35,00	76,55	2 679	
132	219003622	hrubé zahození rýh vč.malty	m2	11,00	217,35	2 391	
133	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.maltyMV	m2	11,00	217,35	2 391	
134	219003622	přemalování rýh (2x),barva bílá	m2	11,00	27,00	297	
135	219990024	demontážní práce	hod	90,00	405,00	36 450	
136	219990025	odvoz a uložení na skládku do 10km a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	4387,50	4 388	
137	219990011	zaplachtování pracoviště,koberců,...vč.materiálu	hod	20,00	405,00	8 100	
138	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	10,00	405,00	4 050	
139	219990018	práce spojené se zajištěním proviz.napájení+mater.	hod	5,00	405,00	2 025	
140	219990015	rozměření a rozkreslení svítidel,ovl.,zás.,lišť,...	hod	15,00	405,00	6 075	
141	219990014	koordinace řemesel	hod	10,00	405,00	4 050	
142	219990016	úklidové práce	hod	20,00	405,00	8 100	
143	219990026	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	4725,00	4 725	
144	219990027	východí revize	hod	25,00	607,50	15 188	
145	219990020	opětne zapojení ventilátoru	hod	1,00	405,00	405	
146	219990028	manipulace s nábytkem	hod	15,00	405,00	6 075	
147	219990029	oprava keramického obkladu vč.materiálu	m2	5,00	789,75	3 949	

Soupis položek

součet

128 452

Datum: 1.6.2018

Vypracoval:

**Rekonstrukce elektrorozvodů - Pardubice, DRC prodloužená
D.1.4.02 - Elektronické komunikace - Objekt B**

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady			
Dodávky a materiál celkem			150 031,94 Kč
Montáže celkem			52 431,20 Kč
Mimostav. doprava 4.6% z dodávky	ze základu	150 031,94 Kč	6 901,47 Kč
Spotřební materiál 5% z dodávky	ze základu	150 031,94 Kč	7 501,60 Kč
Zkušební provoz (hod)	10	450,00 Kč	4 500,00 Kč
Revize+skutečné provedení PD			4 500,00 Kč
Celkem			225 866,21 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	225 866,21 Kč	47 431,90 Kč
DPH celkem			47 431,90 Kč
Celkem s DPH			273 298,11 Kč

Rozpočet

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
01	Propojovací kabel CAT.6 UTP, 0.5m	9	ks	17,16 Kč	154,44 Kč
02	Kabel UTP Cat. 6 4x2x24	210	m	9,24 Kč	1 940,40 Kč
03	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	9	ks	303,60 Kč	2 732,40 Kč
05	Patchpanel 48 ports 3U, grey RAL7035	1	ks	1 881,00 Kč	1 881,00 Kč
06	Nástěnný rozvaděč 12U, H:450 mm	1	ks	5 197,50 Kč	5 197,50 Kč
07	Instalační krabice s vložkou	9	ks	19,80 Kč	178,20 Kč
08	UTP connector cat.6	36	ks	72,60 Kč	2 613,60 Kč
09	Mounting frame with dustcover, white, gray	36	ks	47,25 Kč	1 701,00 Kč
10	Mounting frame, white, gray, red,	36	ks	33,75 Kč	1 215,00 Kč
Celkem					17 613,54 Kč

DPH: Základní sazba DPH

3 698,84 Kč

Dodávka PZTS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
11	PIR Detektor	6	ks	714,12 Kč	4 284,72 Kč
12	Vnitřní piezoel. Siréna	1	ks	821,04 Kč	821,04 Kč
16	AKU 12VDC/7Ah	1	ks	557,04 Kč	557,04 Kč
14	Zabezpeč. ústředna v kov. Krytu	1	ks	8 580,00 Kč	8 580,00 Kč
15	Ovládací klávesnice	1	ks	1 846,68 Kč	1 846,68 Kč
16	Madnetický spínač	2	ks	640,20 Kč	1 280,40 Kč
17	Rozvodná krabice	1	ks	112,20 Kč	112,20 Kč
18	Propojovací krabice pro povrch. Montáž	2	ks	59,40 Kč	118,80 Kč
19	Datový kabel s krouceným párem	20	m	9,24 Kč	184,80 Kč
20	Koncentrátor – pro 8 zón	2	ks	1 914,00 Kč	3 828,00 Kč
21	Požární optický hlásič	2	ks	1 158,96 Kč	2 317,92 Kč
Celkem					44 031,68 Kč

DPH: Základní sazba DPH

9 246,65 Kč

Dodávka DVTEL

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
22	Základní jednotka s kamerou	2	ks	19 140,00 Kč	38 280,00 Kč

23	Krabice instalační na zeď	2	ks	165,00 Kč	330,00 Kč
24	Modul 2 tlačka	2	ks	1 881,00 Kč	3 762,00 Kč
25	Záslepka tlačítka	4	ks	244,20 Kč	976,80 Kč
26	Rám pro instalaci na zeď	2	ks	640,20 Kč	1 280,40 Kč
27	IP vnitřní dotykový panel	2	ks	9 900,00 Kč	19 800,00 Kč
28	Licence	2	ks	1 980,00 Kč	3 960,00 Kč
29	Kabel UTP	60	m	9,24 Kč	554,40 Kč
30	Switch – 5 portů	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč

Celkem

70 593,60 Kč

DPH: Základní sazba DPH

14 824,66 Kč

Dodávka ostatních zařízení a materiálu

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
31	Kabel stíněný LAM 6X 2*0.6+4*0.4	150	m	20,20 Kč	3 030,00 Kč
32	Koax. Kabel KK 110	100	m	10,56 Kč	1 056,00 Kč
33	Optický kabel singl mode – 4 vl.	50	m	29,04 Kč	1 452,00 Kč
34	Lišta vkladací LV 24 * 22	60	m	19,54 Kč	1 172,40 Kč
35	Štítek označovací PVC	15	ks	26,40 Kč	396,00 Kč
36	Lišta vkladací LV40 * 40	50	m	48,84 Kč	2 442,00 Kč
37	Účastnická zásuvka koncová STA	2	ks	290,40 Kč	580,80 Kč
38	F - konektor	2	ks	10,56 Kč	21,12 Kč
39	Zakončovací odpor	2	ks	13,20 Kč	26,40 Kč
40	Krabice prázdná KU 68/2	5	ks	10,56 Kč	52,80 Kč
41	Protipožární ucpávková pěna	1	ka	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
42	Elektromagnet. zámek	2	ks	1 122,00 Kč	2 244,00 Kč
43	Plech čelní k zámku	2	ks	376,20 Kč	752,40 Kč
44	Hmoždinka HM 8	140	ks	1,98 Kč	277,20 Kč
45	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	30	m	7,92 Kč	237,60 Kč
46	Spojka pro drátěný žlab	10	ks	29,04 Kč	290,40 Kč
47	Kabelový rošt drátěný	10	m	178,20 Kč	1 782,00 Kč

Celkem

17 793,12 Kč

DPH: Základní sazba DPH

3 736,56 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
48	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	30	m	101,25 Kč	3 037,50 Kč

Celkem

3 037,50 Kč

DPH: Základní sazba DPH

637,88 Kč

Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
49	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	30	m	35,37 Kč	1 061,10 Kč
50	Lišta vkladací	110	m	46,58 Kč	5 123,80 Kč
51	Kabel datový PZTS	20	m	20,25 Kč	405,00 Kč
52	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště	210	m	20,25 Kč	4 252,50 Kč
53	Kabel LAM - v trubkách, lištách	150	m	20,25 Kč	3 037,50 Kč
54	Kabel FTP - v trubkách, lištách	60	m	20,25 Kč	1 215,00 Kč
55	Koax. Kabel KK110 – v liště	100	m	20,25 Kč	2 025,00 Kč
56	Optický kabel – singl mode	50	m	20,25 Kč	1 012,50 Kč
57	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	110	ks	20,52 Kč	2 257,20 Kč
58	Montáž drátěného žlabu	10	m	211,95 Kč	2 119,50 Kč
59	Montáž držáků žlabu	10	ks	27,00 Kč	270,00 Kč
60	Krabice KP 68 pod omítkou	5	ks	49,01 Kč	245,05 Kč
61	Značení trasy vedení	150	m	6,75 Kč	1 012,50 Kč

Celkem

24 036,65 Kč

DPH: Základní sazba DPH

5 047,70 Kč

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
62	Montáž účastnické zásuvky	9	ks	213,30 Kč	1 919,70 Kč
63	Montáž 1 vývodu RJ 45	36	ks	87,75 Kč	3 159,00 Kč
64	Montáž patchpanelu	1	ks	87,75 Kč	87,75 Kč
65	Montáž ústředny PZTS	1	ks	3 172,50 Kč	3 172,50 Kč
66	Montáž ovládací klávesnice	2	ks	384,75 Kč	769,50 Kč
67	Montáž PIR čidla	6	ks	330,75 Kč	1 984,50 Kč
68	Montáž Sirénky	1	ks	384,75 Kč	384,75 Kč
69	Montáž požárních hlásičů	2	ks	330,75 Kč	661,50 Kč
70	Montáž magnet spínače	2	ks	330,75 Kč	661,50 Kč
71	Montáž zás. STA	2	ks	213,30 Kč	426,60 Kč
72	Montáž DVTEL sada	2	sa	2 025,00 Kč	4 050,00 Kč
73	Montáž EI. zámku	2	ks	472,50 Kč	945,00 Kč
74	Montáž skříň-rozváděče	1	sa	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč
75	Montáž krytu EZ	2	ks	202,50 Kč	405,00 Kč
76	Montáž rozv. Krabičky pro magn.spínač Závěr.oživení,funkční odzkouš.EZS v rozsahu 1 ústí.	2	ks	108,00 Kč	216,00 Kč
77		1	ks	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč

Celkem**24 243,30 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

5 091,09 Kč

Ostatní práce dle ceníku**C46M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
78	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	10	ks	67,50 Kč	675,00 Kč
79	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30cm	1	ks	135,00 Kč	135,00 Kč
80	Štítek označovací PVC	15	ks	20,25 Kč	303,75 Kč

Celkem**1 113,75 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

233,89 Kč

**Rekonstrukce elektrorozvodů - Pardubice, DRC prodloužená
D.1.4.02 - Elektronické komunikace -Objekt C**

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady			
Dodávky a materiál celkem			150 031,94 Kč
Montáže celkem			52 761,95 Kč
Mimostav. doprava 4.6% z dodávky	ze základu	150 031,94 Kč	6 901,47 Kč
Spotřební materiál 5% z dodávky	ze základu	150 031,94 Kč	7 501,60 Kč
Zkušební provoz (hod)	10	450,00 Kč	4 500,00 Kč
Revize+skutečné provedení PD			4 500,00 Kč
Celkem			226 196,96 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	226 196,96 Kč	47 501,36 Kč
DPH celkem			47 501,36 Kč
Celkem s DPH			273 698,32 Kč

Rozpočet

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
01	Propojovací kabel CAT.6 UTP, 0.5m	9	ks	17,16 Kč	154,44 Kč
02	Kabel UTP Cat. 6 4x2x24	210	m	9,24 Kč	1 940,40 Kč
03	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	9	ks	303,60 Kč	2 732,40 Kč
05	Patchpanel 48 ports 3U, grey RAL7035	1	ks	1 881,00 Kč	1 881,00 Kč
06	Nástěnný rozvaděč 12U, H:450 mm	1	ks	5 197,50 Kč	5 197,50 Kč
07	Instalační krabice s vložkou	9	ks	19,80 Kč	178,20 Kč
08	UTP connector cat.6	36	ks	72,60 Kč	2 613,60 Kč
09	Mounting frame with dustcover, white, gray	36	ks	47,25 Kč	1 701,00 Kč
10	Mounting frame, white, gray, red,	36	ks	33,75 Kč	1 215,00 Kč

Celkem

17 613,54 Kč

DPH: Základní sazba DPH

3 698,84 Kč

Dodávka PZTS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
11	PIR Detektor	6	ks	714,12 Kč	4 284,72 Kč
12	Vnitřní piezoel. Siréna	1	ks	821,04 Kč	821,04 Kč
16	AKU 12VDC/7Ah	1	ks	557,04 Kč	557,04 Kč
14	Zabezpeč. ústředna v kov. Krytu	1	ks	8 580,00 Kč	8 580,00 Kč
15	Ovládací klávesnice	1	ks	1 846,68 Kč	1 846,68 Kč
16	Madnetický spínač	2	ks	640,20 Kč	1 280,40 Kč
17	Rozvodná krabice	1	ks	112,20 Kč	112,20 Kč
18	Propojovací krabice pro povrch. Montáž	2	ks	59,40 Kč	118,80 Kč
19	Datový kabel s krouceným párem	20	m	9,24 Kč	184,80 Kč
20	Koncentrátor – pro 8 zón	2	ks	1 914,00 Kč	3 828,00 Kč
21	Požární optický hlásič	2	ks	1 158,96 Kč	2 317,92 Kč
22	Požární tepelný hlásič	1	ks	1 158,96 Kč	1 158,96 Kč

Celkem

44 031,68 Kč

DPH: Základní sazba DPH

9 246,65 Kč

Dodávka DVTEL

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
23	Základní jednotka s kamerou	2	ks	19 140,00 Kč	38 280,00 Kč
24	Krabice instalační na zeď	2	ks	165,00 Kč	330,00 Kč
25	Modul 2 tlačítka	2	ks	1 881,00 Kč	3 762,00 Kč
26	Záslepka tlačítka	4	ks	244,20 Kč	976,80 Kč
27	Rám pro instalaci na zeď	2	ks	640,20 Kč	1 280,40 Kč
28	IP vnitřní dotykový panel	2	ks	9 900,00 Kč	19 800,00 Kč
29	Licence	2	ks	1 980,00 Kč	3 960,00 Kč
30	Kabel UTP	60	m	9,24 Kč	554,40 Kč
31	Switch – 5 portů	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč

Celkem**70 593,60 Kč****DPH: Základní sazba DPH****14 824,66 Kč****Dodávka ostatních zařízení a materiálů**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
33	Kabel stíněný LAM 6X 2*0.6+4*0.4	150	m	20,20 Kč	3 030,00 Kč
34	Koax. Kabel KK 110	100	m	10,56 Kč	1 056,00 Kč
35	Optický kabel singl mode – 4 vl.	50	m	29,04 Kč	1 452,00 Kč
36	Lišta vkladací LV 24 * 22	60	m	19,54 Kč	1 172,40 Kč
37	Štítek označovací PVC	15	ks	26,40 Kč	396,00 Kč
38	Lišta vkladací LV40 * 40	50	m	48,84 Kč	2 442,00 Kč
39	Účastnická zásuvka koncová STA	2	ks	290,40 Kč	580,80 Kč
40	F - konektor	2	ks	10,56 Kč	21,12 Kč
41	Zakončovací odpor	2	ks	13,20 Kč	26,40 Kč
42	Krabice prázdná KU 68/2	5	ks	10,56 Kč	52,80 Kč
43	Protipožární ucpávková pěna	1	ka	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
44	Elektromagnet. zámek	2	ks	1 122,00 Kč	2 244,00 Kč
45	Plech čelní k zámku	2	ks	376,20 Kč	752,40 Kč
46	Hmoždinka HM 8	140	ks	1,98 Kč	277,20 Kč
47	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	30	m	7,92 Kč	237,60 Kč
48	Spojka pro drátěný žlab	10	ks	29,04 Kč	290,40 Kč
49	Kabelový rošt drátěný	10	m	178,20 Kč	1 782,00 Kč

Celkem**17 793,12 Kč****DPH: Základní sazba DPH****3 736,56 Kč****Montáže dle ceníku C21M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
50	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	30	m	101,25 Kč	3 037,50 Kč

Celkem**3 037,50 Kč****DPH: Základní sazba DPH****637,88 Kč****Montáže dle ceníku C22M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
51	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	30	m	35,37 Kč	1 061,10 Kč
52	Lišta vkladací	110	m	46,58 Kč	5 123,80 Kč
53	Kabel datový PZTS	20	m	20,25 Kč	405,00 Kč
54	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště	210	m	20,25 Kč	4 252,50 Kč
55	Kabel LAM - v trubkách, lištách	150	m	20,25 Kč	3 037,50 Kč
56	Kabel FTP - v trubkách, lištách	60	m	20,25 Kč	1 215,00 Kč
57	Koax. Kabel KK110 – v liště	100	m	20,25 Kč	2 025,00 Kč
58	Optický kabel – singl mode	50	m	20,25 Kč	1 012,50 Kč

59	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	110	ks	20,52 Kč	2 257,20 Kč
60	Montáž drátěného žlabu	10	m	211,95 Kč	2 119,50 Kč
61	Montáž držáků žlabu	10	ks	27,00 Kč	270,00 Kč
62	Krabice KP 68 pod omítkou	5	ks	49,01 Kč	245,05 Kč
63	Značení trasy vedení	150	m	6,75 Kč	1 012,50 Kč

Celkem

24 036,65 Kč

DPH: Základní sazba DPH

5 047,70 Kč

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
64	Montáž účastnické zásuvky	9	ks	213,30 Kč	1 919,70 Kč
65	Montáž 1 vývodu RJ 45	36	ks	87,75 Kč	3 159,00 Kč
66	Montáž patchpanelu	1	ks	87,75 Kč	87,75 Kč
67	Montáž ústředny PZTS	1	ks	3 172,50 Kč	3 172,50 Kč
68	Montáž ovládací klávesnice	2	ks	384,75 Kč	769,50 Kč
69	Montáž PIR čidla	6	ks	330,75 Kč	1 984,50 Kč
70	Montáž Sirénky	1	ks	384,75 Kč	384,75 Kč
71	Montáž požárních hlásičů	3	ks	330,75 Kč	992,25 Kč
72	Montáž magnet spínače	2	ks	330,75 Kč	661,50 Kč
73	Montáž zás. STA	2	ks	213,30 Kč	426,60 Kč
74	Montáž DVTEL sada	2	sa	2 025,00 Kč	4 050,00 Kč
75	Montáž El. zámku	2	ks	472,50 Kč	945,00 Kč
76	Montáž skříň-rozváděče	1	sa	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč
77	Montáž krytu EZ	2	ks	202,50 Kč	405,00 Kč
78	Montáž rozv. Krabičky pro magn.spínač Závěr.oživení,funkční odzkouš.EZS v rozsahu 1 ústř.	2	ks	108,00 Kč	216,00 Kč
79		1	ks	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč

Celkem

24 574,05 Kč

DPH: Základní sazba DPH

5 160,55 Kč

Ostatní práce dle ceníku

C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
80	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	10	ks	67,50 Kč	675,00 Kč
81	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 30cm	1	ks	135,00 Kč	135,00 Kč
82	Štítek označovací PVC	15	ks	20,25 Kč	303,75 Kč

Celkem

1 113,75 Kč

DPH: Základní sazba DPH

233,89 Kč

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ:

Rekonstrukce elektrorozvodů – Pardubice, DRC prodloužená

Legenda :  doba výstavby

