

SMLOUVA O DÍLO č.: OVZ/VZZR/2019/015

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: Bc. Barbora Vašutová, tel. 466 859 495, 731 632 215; e-mail: barbora.vasutova@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: ELTODO, a.s.

Se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha

Zastoupen: místopředsedou představenstva
členem představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: členem představenstva

Zastoupený ve věcech technických: vedoucím střediska Realizace

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0401779

Tel:

IČO: 45274517 DIČ: CZ45274517

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1573

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. účtu: 115017363/0300;

Komerční banka, a.s., číslo účtu:

Česká spořitelna, a.s., 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

ZŠ Benešovo nám. – rekonstrukce elektrorozvodů

Předmětem díla je celková rekonstrukce elektroinstalací v budově základní školy Benešovo nám. č.p. 590 v Pardubicích a v části objektu školní družiny, včetně výměny rozvaděčů a výměny osvětlení tak, aby elektroinstalace odpovídala a byla v souladu s aktuálně platnými ČSN (dále jen DÍLO).

Rekonstrukce elektroinstalací v prostorách tělocvičny, spojovací chodby a kuchyně s jídelnou, kde již byla rekonstrukce provedena v dřívějších letech a kde instalace odpovídá platným ČSN, není předmětem tohoto plnění.

Specifikace prací:

Předmětem DÍLA je celková rekonstrukce elektroinstalací třípodlažní budovy základní školy (+ 1. PP) a dále prostor družiny, která se nachází v I. NP objektu navazujícího na ZŠ spojovací chodbou. Bude provedena demontáž převážné části stávající elektroinstalace a stavební úpravy související s rekonstrukcí elektroinstalace, a to v návaznosti na nové rozvody instalací slaboproudá elektrotechnika a silnoproudá elektrotechnika, nové elektro rozvaděče, nové zásuvky, nové vypínače. Staré rozvody budou vyměněny za nové.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí – rekonstrukce elektrorozvodů - PD“ (dále jen PD) zpracovanou v 02/2018 projektantem společnost E-dir s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována níže v tomto odstavci tohoto článku.

Projekt neřeší rekonstrukci elektroinstalací v prostorách tělocvičny, spojovací chodby a kuchyně s jídelnou, kde již byla rekonstrukce provedena v dřívějších letech a kde instalace odpovídá platným ČSN.

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 „ZŠ Benešovo nám. – 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 V;
- 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 a čištění dotčených ploch, likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti 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, ZŠ Benešovo náměstí – rekonstrukce elektrorozvodů - PD“ zpracované 02/2018 společností 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 26.6.2019

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 dodávku 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 této smlouvy a předání staveniště, a to na základě písemné výzvy objednatele

Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací po nabytí účinnosti příslušné smlouvy o dílo minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Práce budou probíhat za provozu školy. Rekonstrukce bude prováděna po etapách (viz Souhrnná technická zpráva PD) a v souladu s harmonogramem prací, který bude v podrobnostech upřesněn před zahájením prací.

Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace DÍLA) včetně jeho řádného předání: do 6-ti měsíců ode dne předání staveniště

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

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **ZŠ Benešovo náměstí č.p. 590, 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 přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadne, je zhotovitel povinen uhradit

objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušení 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 přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, 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.....	7.261.272,09 Kč
DPH 21%.....	<u>1.524.867,14 Kč</u>
Celková cena za DÍLO vč. DPH.....	8.786.139,23 Kč

(slovy: osmmilionúsedmsetosmdesátšesttisícjednostotřicetdevět korun českých dvacetři haléře včetně 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 známé 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 dní 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. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 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.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí místa plnění (staveniště)

1. Místo plnění (staveniště) bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí místa plnění, 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 50.000,- 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, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad 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.

II. 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, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. 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 10.000,- 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.

III. 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 k užívání veřejného prostranství u ÚMO V (30 dnů před jejich užíváním).
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). Harmonogram plnění bude platný po celou dobu provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti, tj. nedodržení harmonogramu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen dodržet 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 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Veškeré stavební práce mohou být prováděny pouze mezi 7:00 - 20:00 hodinou nebo po dohodě s vedením školy. Hlučné práce (bourací kladiva apod.) budou prováděny v době po dohodě s vedením školy. Provádění prací ve dnech pracovního volna po dohodě s vedením školy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
7. DÍLO bude realizováno za provozu základní školy, 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 základní školy 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 školy nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-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.
8. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s vedením školy a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení této povinnosti.
9. 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 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
10. 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, 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 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.

11. 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.
12. 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.
13. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejezdění 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 správcí sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
14. 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.
15. 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.
16. Všechny odpad 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 převjímacím 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 50.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
17. 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.
18. 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 20.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
19. 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.
20. 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.

21. 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.
22. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na kterých budou řešeny časové vazby na provoz školy a na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
23. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
24. 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 odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
25. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
26. 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 prodlení se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení.
27. 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 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
28. 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.
29. 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 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
30. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech výtiscích a 1 x na CD ve formátu .pdf.
31. 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 miliónů 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.

32. 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.
33. 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).
34. 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.
35. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat při zpracování nových nebo doplnění dotčených stávajících provozních předpisů.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá místo provádění prací (staveniště) zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění (staveniště) sepiší obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatel, 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.
5. 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.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. 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 dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v DÍLE pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadních pokynů objednatele.
9. 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 těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

- 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, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. 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 objednatele u zhotovitele 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 objednatelem. 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 zhotovitele.
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. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace 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 nesouvisějící s činností zhotovitele.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „Bankovní záruka č. 1“). **Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud**

Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **510.000,- Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.**

V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.

5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit nejméně **510.000,- Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované

konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. 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 a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je součástí této smlouvy v příloze č. 2, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- 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 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst 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 0,2% 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.

III. 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. a 2. 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 vícenásobné náklady 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.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. 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.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. 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.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. 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 elektronické podpisy.

12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. 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.
14. 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.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá Smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
18. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 22.7.2019 č. usnesení R/1815/2019

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

Příloha č. 2: Harmonogram provádění prací

V Pardubicích

Za objednatele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

V Praze

Za zhotovitele

.....
člen představenstva ELTODO, a.s.

.....
místopředseda představenstva ELTODO, a.s.

AKCE:

Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí – rekonstrukce elektrorozvodů - PD

CELKOVÁ REKAPITULACE STAVBY

Pol.	Objekt	cena bez DPH	
1.	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ DR + ZŠ	791 472,10 Kč	
2.1	D.1.4.01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA DR	326 476,00 Kč	
2.2	D.1.4.01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ZŠ	4 140 852,00 Kč	
3.1	D.1.4.02 ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE DR	125 158,97 Kč	
3.2	D.1.4.02 ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE ZŠ	1 845 734,48 Kč	
3.3	Bankovní záruka	kpl	5 525,00 Kč
3.4	Dokumentace skutečného provedeného díla	kpl	26 055,90 Kč
CENA OBJEKTU BEZ DPH		7 261 274,45 Kč	
DPH - 21 % z položky 1		166 209,14 Kč	
DPH - 21% z položky 2.1		68 559,96 Kč	
DPH - 21% z položky 2.2		869 578,92 Kč	
DPH - 21% z položky 3.1		26 283,38 Kč	
DPH - 21% z položky 3.2		387 604,24 Kč	
CENA OBJEKTU VČETNĚ DPH		8 779 510,10 Kč	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí - rekonstrukce elektrorozvodů

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6.2.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				791 472,10
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				791 472,10
DPH základní	21,00%	ze	791 472,10	166 209,14
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	957 681,24

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí - rekonstrukce elektrorozvodů

Místo:

Datum: 6.2.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	791 472,10	957 681,24
0	Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí - rekonstrukce elektrorozvodů	791 472,10	957 681,24
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		791 472,10	957 681,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí - rekonstrukce elektrorozvodů

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6.2.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				791 472,10
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				791 472,10
DPH základní	21,00%	ze	791 472,10	166 209,14
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		957 681,24

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí - rekonstrukce elektrorozvodů

Místo:

Datum:

6.2.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	791 472,10
PSV - Práce a dodávky PSV	791 472,10
763 - Konstrukce suché výstavby	702 460,30
766 - Konstrukce truhlářské	13 754,66
781 - Dokončovací práce - obklady	37 203,35
784 - Malby	38 053,79
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	791 472,10

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ZŠ Benešovo náměstí - rekonstrukce elektrorozvodů

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

791 472,10

PSV - Práce a dodávky PSV

791 472,10

763 - Konstrukce suché výstavby

702 460,30

37	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	780,566	132,60	103 503,05
----	---	-----------	------------------------------------------------------	---	---------	--------	------------

Druzina - ozn E, tvar U

(15,51+1,52+0,7+1,52)*2 38,500

3NP - ozn D, tvar U

(1,1+1,1)*2 4,400

Druzina - ozn E, tvar L

(9,74)*2 19,480

3NP - ozn C, tvar L

(5,4+18,154+0,6+28,951+0,6+19,734+0,7+4,7)*2 157,678

3NP - ozn D, tvar L

(5,804+0,6+10,416+14,122+0,6+8,604)*2 80,292

1NP - ozn B, tvar U

(1,1+1,1)*2 4,400

2NP - ozn B, tvar U

(1,1+1,1)*2 4,400

1NP - ozn B, tvar L

(9,62+0,6+9,07+9,13+0,6+9,58)*2 77,200

1NP - ozn A, tvar L

(5,4+20,1+0,6+26+0,6+20,04+5,4)*2 156,280

2NP - ozn B, tvar L

(5,804+0,6+10,416+14,105+0,6+8,604)*2 80,258

2NP - ozn A, tvar L

(5,4+18,154+0,6+28,951+0,6+19,734+0,7+4,7)*2 157,678

Součet 780,566

38	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	358,322	29,20	10 463,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------

39	K	763131715	SDK podhled stínová spára	m	780,566	69,80	54 483,51
----	---	-----------	---------------------------	---	---------	-------	-----------

Druzina - ozn E, tvar U

(15,51+1,52+0,7+1,52)*2 38,500

3NP - ozn D, tvar U

(1,1+1,1)*2 4,400

Druzina - ozn E, tvar L

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(9,74)*2		19,480		
			3NP - ozn C, tvar L				
			(5,4+18,154+0,6+28,951+0,6+19,734+0,7+4,7)*2		157,678		
			3NP - ozn D, tvar L				
			(5,804+0,6+10,416+14,122+0,6+8,604)*2		80,292		
			1NP - ozn B, tvar U				
			(1,1+1,1)*2		4,400		
			2NP - ozn B, tvar U				
			(1,1+1,1)*2		4,400		
			1NP - ozn B, tvar L				
			(9,62+0,6+9,07+9,13+0,6+9,58)*2		77,200		
			1NP - ozn A, tvar L				
			(5,4+20,1+0,6+26+0,6+20,04+5,4)*2		156,280		
			2NP - ozn B, tvar L				
			(5,804+0,6+10,416+14,105+0,6+8,604)*2		80,258		
			2NP - ozn A, tvar L				
			(5,4+18,154+0,6+28,951+0,6+19,734+0,7+4,7)*2		157,678		
			Součet		780,566		
16	K	76316466s	SDK kastlík tvaru U, ozn E,D; EI 30 DP 1	m2	17,160	898,60	15 419,98
			Druzina - ozn E, tvar U				
			(0,2+0,4+0,2)*(15,51+1,52+0,7+1,52)		15,400		
			3NP - ozn D, tvar U				
			(0,2+0,4+0,2)*(1,1+1,1)		1,760		
			Součet		17,160		
17	K	76316456s	SDK kastlík tvaru L, ozn E,C,D; EI 30 DP 1	m2	116,800	813,60	95 028,48
			Druzina - ozn E, tvar L				
			(0,4+0,2)*(9,74)		5,844		
			3NP - ozn C, tvar L				
			(0,3+0,7)*(5,4+18,154+0,6+28,951+0,6+19,734+0,7+4,7)		78,839		
			3NP - ozn D, tvar L				
			(0,2+0,6)*(5,804+0,6+10,416+14,122+0,6+8,604)		32,117		
			Součet		116,800		
15	K	763164666	SDK kastlík tvaru U, ozn B; EI 45 DP 1	m2	4,400	1 034,00	4 549,60
			1NP - ozn B, tvar U				
			(0,2+0,2+0,6)*(1,1+1,1)		2,200		
			2NP - ozn B, tvar U				
			(0,2+0,6+0,2)*(1,1+1,1)		2,200		
			Součet		4,400		
14	K	76316456e1	SDK kastlík tvaru L, ozn A,B; EI 45 DP 1	m2	219,962	923,80	203 200,90
			1NP - ozn B, tvar L				
			(0,6+0,2)*(9,62+0,6+9,07+9,13+0,6+9,58)		30,880		
			1NP - ozn A, tvar L				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,7+0,3)*(5,4+20,1+0,6+26+0,6+20,04+5,4)		78,140		
			2NP - ozn B, tvar L				
			(0,6+0,2)*(5,804+0,6+10,416+14,105+0,6+8,604)		32,103		
			2NP - ozn A, tvar L				
			(0,7+0,3)*(5,4+18,154+0,6+28,951+0,6+19,734+0,7+4,7)		78,839		
			Součet		219,962		
1	K	763172311	Montáž revizních dvířek SDK kčí vel. 200x200 mm	kus	59,000	488,10	28 797,90
2	M	590307110	dvířka revizní typ 1z, EI 30 DP1 300 x 300 mm	kus	4,000	2 361,90	9 447,60
			1NP				
			2		2,000		
			2np				
			2		2,000		
			Součet		4,000		
5	M	59030713s	dvířka revizní 1d, 1k, 1r, EI 30 DP1 300 x 300 mm	kus	15,000	2 361,90	35 428,50
			1NP				
			4+2+2		8,000		
			2np				
			2+2+3		7,000		
			Součet		15,000		
6	M	59030714s	dvířka revizní 2z, EI 30 DP1 200 x 300 mm	kus	8,000	2 047,00	16 376,00
			1NP				
			4		4,000		
			2np				
			4		4,000		
			Součet		8,000		
7	M	59030715s	dvířka revizní 2k, EI 30 DP1 200 x 300 mm	kus	8,000	2 047,00	16 376,00
			1NP				
			4		4,000		
			2np				
			4		4,000		
			Součet		8,000		
9	M	59030717s	dvířka revizní 3z, EI 15 DP1 300 x 300 mm	kus	2,000	2 361,90	4 723,80
			3np				
			2		2,000		
10	M	59030718s	dvířka revizní 3k 3d,3r, EI 15 DP1 300 x 300 mm	kus	7,000	2 361,90	16 533,30
			3np				
			2+2+3		7,000		
12	M	59030710s	dvířka revizní 4z, EI 15 DP1 200 x 300 mm	kus	5,000	2 047,00	10 235,00
			3np				
			4		4,000		
			druzina				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Součet		5,000		
13	M	59030722s	dvířka revizní 4k, 4r, EI 15 DP1 200 x 300 mm	kus	10,000	2 047,00	20 470,00

			3np				
			4		4,000		
			družina				
			5+1		6,000		
			Součet		10,000		

35	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	4 285,349	8,40	35 996,93
36	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4 285,349	5,00	21 426,75

766 - Konstrukce truhlářské

13 754,66

28	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m ²	kus	1,000	53,10	53,10
29	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 172,50	1 172,50
30	M	55341182s	dveře protipožární EI 30 DP1, jednokřídlé 80 x 197 cm	kus	1,000	12 261,10	12 261,10
31	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	127,604	1,10	140,36
32	K	998766293	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m	%	127,604	1,00	127,60

781 - Dokončovací práce - obklady

37 203,35

22	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m ²	33,200	109,60	3 638,72
			PUVOBKL		33,200		
21	K	781101210	Penetrace podkladu pod obklady	m ²	33,200	27,30	906,36
			1.1.4 : 1,5*(1,4+2,1)*2; 1.1.5 : 1,5*(1,1+1,7)*2; 1.1.6 : 1,5*(1,1+1,7)*2; 1.1.7 : 0,6*3,2; 1.2.3 : 0,6*2,9				
			PUVOBKL		33,200		
23	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m ² lepených flexibilním lepidlem	m ²	33,200	521,20	17 303,84
			PUVOBKL		33,200		
24	M	59761135s	dlaždice keramické - (bílé) 198 x 198 x 65 mm	m ²	38,180	299,20	11 423,46
			PUVOBKL		33,200		
25	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m ²	33,200	53,10	1 762,92
			PUVOBKL		33,200		
33	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	344,135	3,50	1 204,47
34	K	998781293	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 500 m	%	344,135	2,80	963,58

784 - Malby

38 053,79

27	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m ²	358,322	32,40	11 609,63
20	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m ²	358,322	73,80	26 444,16

název akce: ZŠ Benešovo nám.-rekonstrukce elektrorozvodů...DRUŽINA
objekt: D.1.4.01 Silnoproudá elektrotechnika

Rekapitulace ceny					
p.č.		%	základ	cena /Kč/	
1	dodávky zařízení			48 353	9
2	doprava dodávek	3,60	48 353	1 741	10
3	přesun dodávek	1,00	48 353	484	12
4	materiál elektromontážní			107 918	13
5	prořez	5,00	683	34	14
6	materiál podružný	3,00	107 918	3 238	15
7	elektromontáže			84 134	18
8	PPV pro elektromontáže	6,00	195 324	11 719	22
9	dodávky celkem			50 094	25
10	materiál+výkony celkem			207 527	26
11	ostatní náklady			60 450	27
12	NÁKLADY hl.III celkem			318 071	28
13	zařízení staveniště	3,25	207 527	6 745	30
14	provozní vlivy	0,80	207 527	1 660	31
15	NÁKLADY hl.VI celkem			8 405	33
16	kompletační činnost				35
17	NÁKLADY hl.XI celkem				41
18	cena bez DPH			326 476	43
19	DPH základní sazba	21,00	326 476	68 560	46
20	CENA vč.DPH (Kč)			395 036	48

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozváděč ozn.R1D,viz.výkres 1.4.01.13 dod+mont	ks	1,00	48353,00	48 353		
součet						48 353		
Materiál elektromontážní								
2	000172106	vodič AY 2,5	m	25,00	1,00	25		
3	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	15,00	7,00	105		
4	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	150,00	11,00	1 650		
5	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	160,00	8,00	1 280		
6	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1045,00	9,00	9 405		
7	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	690,00	14,00	9 660		
8	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	45,00	15,00	675		
9	000165106	šňůra V05VV-F 3x2,5	m	4,00	19,00	76		
10	000311215	krabice přístrojová pod omítku	ks	38,00	4,00	152		
11	000311217	krabice přístrojová do lišty do 24x22	ks	5,00	16,00	80		
12	000311222	krabice přístrojová do lišty 80x25	ks	15,00	17,00	255		
13	000311225	krabice přístrojová do parap.kanálu 140x70	ks	12,00	43,00	516		
14	000311316	krabicová rozvodka vč.víčka pod omítku	ks	20,00	18,00	360		
15	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	6,00	22,00	132		
16	000311111	víčko pro krabici KU68	ks	30,00	2,00	60		
17	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	40,00	3,00	120		
18	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	20,00	5,00	100		
19	000321113	trubka ohebná PVC do 2320	m	20,00	3,00	60		
20	000333021	lišta vkladací 18x13 kompletní	m	55,00	10,00	550		
21	000333031	lišta vkladací do 24x22 kompletní	m	170,00	18,00	3 060		
22	000335011	lišta soklová(podlah)80x25/žlab+víko hladké kompl.	m	65,00	104,00	6 760		
23	000340211	parapetní kanál do 140x70D kompletní	m	6,00	273,00	1 638		
24	000364031	drát.žlab 60x60 vč.nosného a spoj.materiálu kompl.	m	18,00	92,00	1 656		
25	000364032	drát.žlab 60x100 vč.nosného a spoj.materiálu kompl	m	25,00	99,00	2 475		
26	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	360,00	2,00	720		
27	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	250,00	2,00	500		
28	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	35,00	4,00	140		
29	000000304	hmoždinka plastová HM12/12x60mm	ks	180,00	5,00	900		

Soupis položek

30	000316112	stahovací páska-100ks	ks	1,00	57,00	57	
31	000316121	montážní pěna	ks	1,00	102,00	102	
32	000316122	silikonový tmel	ks	1,00	76,00	76	
33	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20/faz.1	ks	13,00	110,00	1 430	
34	000410021	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.5	ks	2,00	141,00	282	
35	000410023	přepínač 10A/250Vstř IP20/faz.6	ks	2,00	115,00	230	
36	000410032	ovladač 10A/250Vstř IP20 řaz. 1/0+sign.doutnavka	ks	9,00	117,00	1 053	
37	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky	ks	22,00	100,00	2 200	
38	000420100	zásuvka 16A/250Vstř do parapetního kanálu	ks	4,00	657,00	2 628	
39	000420107	zásuvka 16A/250Vstř IP20/chrán/clon/barevná	ks	3,00	743,00	2 229	
40	000420109	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./chrán/barevná	ks	4,00	743,00	2 972	
41	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky/pro PC/barevná	ks	2,00	107,00	214	
42	000420105	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./pro PC/barevná	ks	8,00	107,00	856	
43	000514101	svít "G" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	748,00	2 992	
44	000514101	svít "I" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	26,00	748,00	19 448	
45	000514101	svít "J" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	803,00	3 212	
46	000514101	svít "L" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	803,00	3 212	
47	000514101	svít "M" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	803,00	3 212	
48	000514101	svít "Q" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	2,00	803,00	1 606	
49	000514101	svít "X" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	1100,00	1 100	
50	000514101	svít "Y" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	2,00	1210,00	2 420	
51	000514101	svít "NA" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1155,00	4 620	
52	000514101	svít "NB" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	1155,00	1 155	
53	000514101	svít "NC" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	11,00	682,00	7 502	
součet					13984,00	107 918	
Elektromontáže							
54	210900515	vodič Al(-AY) do 1x25 v zatažené trubce	m	25,00	9,00	225	
55	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	15,00	11,00	165	
56	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	150,00	11,00	1 650	
57	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	160,00	17,00	2 720	
58	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1045,00	17,00	17 765	
59	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	690,00	17,00	11 730	
60	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	45,00	17,00	765	
61	210802224	šňůra lehká volně uloř. do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	4,00	17,00	68	
62	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	140,00	28,00	3 920	
63	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	4,00	50,00	200	
64	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	38,00	33,00	1 254	
65	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	5,00	33,00	165	
66	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	15,00	33,00	495	
67	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	12,00	33,00	396	
68	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	20,00	88,00	1 760	
69	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	6,00	88,00	528	
70	210010301	montáž víčka	ks	30,00	2,00	60	
71	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,pr.23	m	20,00	28,00	560	
72	210010111	minilišta vkladací pevně uložená do š.20mm	m	55,00	28,00	1 540	
73	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	170,00	28,00	4 760	
74	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.80mm	m	65,00	33,00	2 145	
75	210020412	kabelový žlab s vikem do š.170mm	m	6,00	66,00	396	
76	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	18,00	199,00	3 582	
77	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	25,00	199,00	4 975	
78	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	360,00	2,00	720	
79	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	250,00	2,00	500	
80	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	35,00	2,00	70	
81	210010714	osazení do betonu hmoždinky HM12	ks	180,00	2,00	360	
82	210010431	montáž stahovací pásky	ks	100,00	2,00	200	
83	210010433	zapnění rozváděčů	ks	2,00	166,00	332	
84	210010433	přetmelení nerovností tmelem	ks	8,00	88,00	704	
85	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	13,00	55,00	715	
86	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	2,00	61,00	122	
87	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazení 6	ks	2,00	61,00	122	
88	210110064	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř. 1/0 S	ks	9,00	55,00	495	
89	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	22,00	66,00	1 452	
90	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	66,00	264	
91	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	3,00	66,00	198	
92	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	66,00	264	
93	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	2,00	66,00	132	

Soupis položek

94	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	8,00	66,00	528	
95	210201001	montáž svítidla G	ks	4,00	276,00	1 104	
96	210201001	montáž svítidla I	ks	26,00	276,00	7 176	
97	210201001	montáž svítidla J	ks	4,00	276,00	1 104	
98	210201001	montáž svítidla L	ks	4,00	276,00	1 104	
99	210201001	montáž svítidla M	ks	4,00	276,00	1 104	
100	210201001	montáž svítidla Q	ks	2,00	276,00	552	
101	210201001	montáž svítidla X	ks	1,00	166,00	166	
102	210201001	montáž svítidla Y	ks	2,00	166,00	332	
103	210201001	montáž svítidla NA	ks	3,00	166,00	498	
104	210201001	montáž svítidla NB	ks	1,00	166,00	166	
105	210201001	montáž svítidla NC	ks	11,00	166,00	1 826	
součet					4463,00	84 134	
Ostatní náklady							
106	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	63,00	9,00	567	
107	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	120,00	3,00	360	
108	219001211	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	20,00	33,00	660	
109	219001212	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	8,00	44,00	352	
110	219001213	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	2,00	55,00	110	
111	219002213	vykroužení kapsy/zed' cihla/ pro krabice	ks	58,00	15,00	870	
112	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ pro rozváděče	ks	1,00	111,00	111	
113	219003245	zazdívka rozváděče/hrubé zahození+štuk+malba(2x)	ks	1,00	111,00	111	
114	219002611	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	240,00	13,00	3 120	
115	219002613	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	35,00	39,00	1 365	
116	219003622	hrubé zahození rýh vč.malty	m2	16,00	254,00	4 064	
117	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.maltyMV	m2	16,00	111,00	1 776	
118	219003622	přemalování rýh (2x),barva bílá	m2	16,00	40,00	640	
119	219990024	demontážní práce	hod	100,00	59,00	5 900	
120	219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	5500,00	5 500	
121	219990011	zaplachtování pracoviště vč.materiálu	hod	16,00	244,00	3 904	
122	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	12,00	293,00	3 516	
123	219990018	práce spojené se zajištěním proviz.napájení+mater.	hod	12,00	293,00	3 516	
124	219990015	rozměření a rozkreslení svítidel,ovl.,zás.,lišť,..	hod	24,00	98,00	2 352	
125	219990014	koordinace řemesel	hod	12,00	430,00	5 160	
126	219990016	úklidové práce	hod	24,00	154,00	3 696	
128	219990027	výchozí revize	hod	32,00	400,00	12 800	
součet					8309,00	60 450	

Datum: 5.2.2018

Vypracoval:

název akce: ZŠ Benešovo nám.-rekonstrukce elektrorozvodů...ZÁKLADNÍ ŠKOLA
objekt: D.1.4.01 Silnoproudá elektrotechnika

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení		625 629	625 629
2	doprava dodávek	3,60	625 629	22 523
3	přesun dodávek	1,00	625 629	6 256
4	materiál elektromontážní			1 512 768
5	prořez	5,00	1 653	83
6	materiál podružný	3,00	1 512 768	45 383
7	materiál zemní			307
8	elektromontáže			1 171 702
9	zemní práce			8 319
10	PPV pro elektromontáže	6,00	2 729 936	163 796
11	PPV pro zemní práce	1,00	8 626	86
12	dodávky celkem			648 152
13	materiál+výkony celkem			2 908 700
14	ostatní náklady			466 197
15	NÁKLADY hl.III celkem			4 023 049
16	zařízení staveniště	3,25	2 908 700	94 533
17	provozní vlivy	0,80	2 908 700	23 270
18	NÁKLADY hl.VI celkem			117 803
19	kompletační činnost			
20	NÁKLADY hl.XI celkem			
21	cena bez DPH			4 140 852
22	DPH základní sazba	21,00	4 140 852	869 579
23	CENA vč.DPH (Kč)			5 010 431

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozdávěč ozn.RE+RH,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	81098,00	81 098		
2	000712110	rozdávěč ozn.R01.1,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	39403,00	39 403		
3	000712110	rozdávěč ozn.R01.2,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	38967,00	38 967		
4	000712110	rozdávěč ozn.R01.3,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	22703,00	22 703		
5	000712110	rozdávěč ozn.R01.4,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	28925,00	28 925		
6	000712110	rozdávěč ozn.R01.5,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	25323,00	25 323		
7	000712110	rozdávěč ozn.R1.1,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	58941,00	58 941		
8	000712110	rozdávěč ozn.R1.2,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	55557,00	55 557		
9	000712110	rozdávěč ozn.R1.3,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	20193,00	20 193		
10	000712110	rozdávěč ozn.R1.4,viz.výkres 1.4.01.10 dod+mont	ks	1,00	14845,00	14 845		
11	000712110	rozdávěč ozn.R2.1,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	56540,00	56 540		
12	000712110	rozdávěč ozn.R2.2,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	49008,00	49 008		
13	000712110	rozdávěč ozn.R2.3,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	9496,00	9 496		
14	000712110	rozdávěč ozn.R3.1,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	55448,00	55 448		
15	000712110	rozdávěč ozn.R3.2,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	47808,00	47 808		
16	000712110	rozdávěč ozn.R3.3,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	8514,00	8 514		
17	000712110	rozdávěč ozn.RB,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	9168,00	9 168		
18	000712110	ovládací skříň ozn.OS,viz.výkres 1.4.01.11 dod+mont	ks	1,00	3692,00	3 692		
součet					625629,00	625 629		
Materiál elektromontážní								
19	000172106	vodič AY 2,5	m	80,00	1,00	80		
20	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	55,00	7,00	385		
21	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	620,00	11,00	6 820		
22	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	280,00	18,00	5 040		
23	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	550,00	43,00	23 650		
24	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	2750,00	8,00	22 000		
25	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	10920,00	9,00	98 280		

Soupis položek

26	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	8980,00	13,60	122 128		
27	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	785,00	15,13	11 877		
28	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	220,00	24,00	5 280		
29	000101308	kabel CYKY 5x6	m	80,00	57,00	4 560		
30	000101209	kabel CYKY 4x10	m	915,00	70,00	64 050		
31	000152215	kabel 1kV AYKY 3x95+70	m	40,00	148,00	5 920		
32	000165106	šňůra V05VV-F 3x2,5	m	4,00	18,50	74		
33	000142005	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 2x1,5	m	90,00	19,00	1 710		
34	000311215	krabice přístrojová pod omítku	ks	401,00	4,00	1 604		
35	000311217	krabice přístrojová do lišty do 24x22	ks	41,00	16,00	656		
36	000311222	krabice přístrojová do lišty 80x25	ks	239,00	17,00	4 063		
37	000311225	krabice přístrojová do parap.kanálu 140x70	ks	217,00	43,00	9 331		
38	000311316	krabicová rozvodka vč.víčka pod omítku	ks	312,00	18,00	5 616		
39	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xES13,5 5x2,5Cu	ks	75,00	22,00	1 650		
40	000311321	krabice odbočná KO100 vč.KO100V + EPS3	ks	2,00	175,00	350		
41	000311111	víčko pro krabici KU68	ks	150,00	2,00	300		
42	000199112	svorka typ 016 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	480,00	3,00	1 440		
43	000199114	svorka typ 015 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	140,00	5,00	700		
44	000321113	trubka ohebná PVC do 2320	m	60,00	3,00	180		
45	000322122	trubka PVC tuhá stří.namáh.4016E/kompl.+příchytky	m	510,00	12,00	6 120		
46	000324131	trubka ocel pancéř závit pozink 6013	m	45,00	77,00	3 465		
47	000324141	příchytka OMEGA	m	45,00	32,00	1 440		
48	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	220,00	11,00	2 420		
49	000321504	roura korugovaná pr.90/75mm	m	35,00	30,00	1 050		
50	000333021	lišta vkladací 18x13 kompletní	m	640,00	10,00	6 400		
51	000333031	lišta vkladací do 24x22 kompletní	m	1885,00	18,00	33 930		
52	000335011	lišta soklová(podlah)80x25/žlab+víko hladké kompl.	m	670,00	104,00	69 680		
53	000340211	parapetní kanál do 140x70D kompletní	m	95,00	165,00	15 675		
54	000364032	drát.žlab 60x100 vč.nosného a spoj.materiálu kompl	m	410,00	99,00	40 590		
55	000364051	drát.žlab 110x200 vč.nosného a spoj.materiálu kompl	m	350,00	132,00	46 200		
56	000353402	kab žlab plný 50x62 vč.nosného a spoj.mater. kompl	m	140,00	75,00	10 500		
57	000353602	víko kabel žlabu 62/50	ks	140,00	54,00	7 560		
58	000353415	kab žlab plný 100x125 vč.nosného a spoj.mater. kom	m	14,00	184,00	2 576		
59	000353603	víko kabel žlabu 2000mm NV 125 F	ks	14,00	79,00	1 106		
60	000353413	kab žlab plný 60x100 vč.nosného a spoj.mater. komplet.	m	24,00	105,00	2 520		
61	000353603	víko kabel žlabu 60/100	ks	24,00	42,00	1 008		
62	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	4950,00	2,00	9 900		
63	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	3200,00	2,00	6 400		
64	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	420,00	4,00	1 680		
65	000000304	hmoždinka plastová HM12/12x60mm	ks	1560,00	5,00	7 800		
66	000000303	hmoždinka kovová 10x50mm	ks	45,00	13,00	585		
67	000316112	stahovací páska-100ks	ks	12,00	57,00	684		
68	000316121	montážní pěna	ks	12,00	102,00	1 224		
69	000316122	silikonový tmel	ks	10,00	76,00	760		
70	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00	3300,00	3 300		
71	000410011	spínač 10A/250Vstř IP20/řaz.1	ks	122,00	108,00	13 176		
72	000410021	přepínač 10A/250Vstř IP20/řaz.5	ks	25,00	138,00	3 450		
73	000410023	přepínač 10A/250Vstř IP20/řaz.6	ks	18,00	112,00	2 016		
74	000410026	přepínač 10A/250Vstř IP20/řaz.7	ks	1,00	144,00	144		
75	000410903	spínač 10A/250Vstř IP44/řazení5	ks	1,00	148,00	148		
76	000410032	ovladač 10A/250Vstř IP20 řaz.1/0+sign.doutnavka	ks	60,00	121,00	7 260		
77	000413101	spínač 10A/250Vstř IP54/řaz.1	ks	10,00	79,00	790		
78	000413113	přepínač 10A/250Vstř IP54/řaz.5	ks	1,00	103,00	103		
79	000413102	přepínač 10A/250Vstř IP54/řaz.6	ks	12,00	82,00	984		
80	000413103	přepínač 10A/250Vstř IP54/řaz.7	ks	2,00	98,00	196		
81	000410193	čidlo pohybu/3 vodiče/180st./relé/při výšce 2,5m-15m dopředu/10m do stran	ks	20,00	352,00	7 040		
82	000414101	bezpečnostní tlačítko v krytu se sklem	ks	3,00	374,00	1 122		
83	000414101	tlačítko TOTAL STOP v krytu se sklem a popisem	ks	1,00	545,00	545		
84	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky	ks	252,00	100,00	25 200		
85	000420100	zásuvka 16A/250Vstř do parapetního kanálu	ks	39,00	100,00	3 900		
86	000420107	zásuvka 16A/250Vstř IP20/chrán/clon	ks	102,00	657,00	67 014		
87	000420109	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./chrán/barevná	ks	60,00	314,00	18 840		
88	000420103	zásuvka 16A/250Vstř IP20/clonky/pro PC/barevná	ks	90,00	107,00	9 630		
89	000420105	zásuvka 16A/250Vstř do parap.kan./pro PC/barevná	ks	118,00	107,00	12 626		

Soupis položek

90	000420902	zásuvka 16A/250Vstř IP44/clonky	ks	5,00	139,00	695		
91	000420903	zásuvka 16A/250Vstř /IP44/clonky/chráněná/barevná	ks	2,00	800,00	1 600		
92	000420904	zásuvka 16A/250Vstř IP44/clonky/pro PC/barevná	ks	4,00	145,00	580		
93	000420102	zásuvka 2násobná 16A/250V IP20/clonky	ks	42,00	123,00	5 166		
94	000423021	zásuvka 16A/250Vstř IP54	ks	24,00	81,00	1 944		
95	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44	ks	7,00	115,00	805		
96	000425243	přívodka 5pól/16A/400V/IP44 stávající stroje	ks	7,00	185,00	1 295		
97	000167307	šňůra V05SS-F do 5x4	m	25,00	123,00	3 075		
98	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	70,00	6,00	420		
99	000433262	pojistková patrona 40AgG	ks	3,00	38,00	114		
100	000433264	pojistková patrona 125AgG	ks	3,00	67,00	201		
101	000514101	svít "A" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	550,00	3 300		
102	000514101	svít "B" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	696,00	2 784		
103	000514101	svít "C" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	749,00	5 243		
104	000514101	svít "D" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	15,00	814,00	12 210		
105	000514101	svít "E" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	6,00	898,00	5 388		
106	000514101	svít "F" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	16,00	845,00	13 520		
107	000514101	svít "G" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	53,00	748,00	39 644		
108	000514101	svít "H" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	803,00	803		
109	000514101	svít "CH" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	803,00	5 621		
110	000514101	svít "I" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	194,00	748,00	145 112		
111	000514101	svít "J" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	97,00	803,00	77 891		
112	000514101	svít "K" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	41,00	748,00	30 668		
113	000514101	svít "M" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	47,00	803,00	37 741		
114	000514101	svít "N" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	24,00	748,00	17 952		
115	000514101	svít "O" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	28,00	803,00	22 484		
116	000514101	svít "P" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	20,00	748,00	14 960		
117	000514101	svít "R" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	3,00	803,00	2 409		
118	000514101	svít "S" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	3,00	1210,00	3 630		
119	000514101	svít "T" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	9,00	748,00	6 732		
120	000514101	svít "X" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	1100,00	7 700		
121	000514101	svít "Y" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	45,00	1210,00	54 450		
122	000514101	svít "Z" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	4,00	1045,00	4 180		
123	000514101	svít "ZA" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	3,00	958,00	2 874		
124	000514101	svít "ZB" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	1,00	1210,00	1 210		
125	000514101	svít "ZC" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	12,00	958,00	11 496		
126	000514101	svít "NA" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	18,00	1155,00	20 790		
127	000514101	svít "NB" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	24,00	1155,00	27 720		
128	000514101	svít "NC" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	79,00	682,00	53 878		
129	000514101	svít "ND" kompletní viz.LEGENDA a Technická zpráva	ks	7,00	682,00	4 774		
130	000295441	svorka zemnicí ZSA16 vč.pásku	ks	5,00	19,00	95		
131	000295441	svorka zemnicí ZS4	ks	8,00	33,80	270		
132	000295401	svorka univerzální SU FeZn	ks	10,00	8,70	87		
133	000295619	jímací tyč hladká do JT5,0 M16 AlMgSi pr.19/5000mm	ks	1,00	950,00	950		
134	000295251	ochranná stříška jímače OSH FeZn horní	ks	1,00	39,00	39		
135	000295252	ochranná stříška jímače OSD FeZn dolní	ks	1,00	32,00	32		
136	000295635	svorka k jímači/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al 221330	ks	1,00	48,00	48		
137	000295244	izolační držák,L=1 k jímači	ks	3,00	380,00	1 140		
138	000295401	svorka univerzální SU FeZn	ks	6,00	8,70	52		
139	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	45,00	11,00	495		
součet					37924,43	1 512 768		
Materiál zemní+stavební								
140	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	8,00	2,00	16		
141	000046515	roura korugovaná pr.110/94mm	m	8,00	32,00	256		
142	000046525	roura korugovaná spojka 02110	ks	1,00	35,00	35		
součet					69,00	307		
Elektromontáže								
143	210900515	vodič Al(-AY) do 1x25 v zatažené trubce	m	80,00	9,00	720		
144	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	55,00	11,00	605		
145	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	620,00	11,00	6 820		
146	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	280,00	11,00	3 080		
147	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	550,00	17,00	9 350		
148	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	2750,00	17,00	46 750		
149	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	10920,00	17,00	185 640		
150	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	8980,00	17,00	152 660		

Soupis položek

151	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	785,00	17,00	13 345		
152	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	220,00	22,00	4 840		
153	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	80,00	22,00	1 760		
154	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	915,00	28,00	25 620		
155	210901087	kabel Al(-1kV AYKY) pevně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	40,00	55,00	2 200		
156	210802224	šňůra lehká volně ulož.do 5x2,5/7x1,5/12x1/19x0,5	m	4,00	17,00	68		
157	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	90,00	17,00	1 530		
158	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	2120,00	28,00	59 360		
159	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	45,00	39,00	1 755		
160	210100103	ukončení na svorkovnici vodič do 70mm2	ks	2,00	39,00	78		
161	210100104	ukončení na svorkovnici vodič do 95mm2	ks	6,00	50,00	300		
162	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	4,00	50,00	200		
163	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	401,00	33,00	13 233		
164	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	41,00	33,00	1 353		
165	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	239,00	33,00	7 887		
166	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	217,00	33,00	7 161		
167	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	312,00	88,00	27 456		
168	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	75,00	88,00	6 600		
169	210010313	krabice odbočná vč.svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	2,00	133,00	266		
170	210010301	montáž víčka	ks	150,00	2,00	300		
171	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,pr.23	m	60,00	22,00	1 320		
172	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	510,00	28,00	14 280		
173	210010061	trubka ocel pancér pevně uložená/pr.13	m	45,00	39,00	1 755		
174	210010061	montáž přichytky OMEGA	m	45,00	17,00	765		
175	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	220,00	28,00	6 160		
176	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	35,00	33,00	1 155		
177	210010111	minilišta vkládací pevně uložená do š.20mm	m	640,00	28,00	17 920		
178	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	1885,00	28,00	52 780		
179	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	670,00	33,00	22 110		
180	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	95,00	88,00	8 360		
181	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	410,00	199,00	81 590		
182	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	350,00	199,00	69 650		
183	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný vč.zanýtování víka	m	140,00	232,00	32 480		
184	210020307	kabelový žlab 125/100 úplný vč.zanýtování víka	m	14,00	254,00	3 556		
185	210020305	kabelový žlab 60/100 úplný	m	24,00	210,00	5 040		
186	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	4950,00	2,00	9 900		
187	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	3200,00	2,00	6 400		
188	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	420,00	2,00	840		
189	210010714	osazení do betonu hmoždinky HM12	ks	1560,00	2,00	3 120		
190	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	45,00	2,00	90		
191	210010431	montáž stahovací pásky	ks	1200,00	2,00	2 400		
192	210010433	zapěnění rozváděčů	ks	16,00	166,00	2 656		
193	210010433	přetmelení nerovností tmelem	ks	75,00	88,00	6 600		
194	210020922	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně tl.30cm	m2	1,00	2763,00	2 763		
195	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	122,00	55,00	6 710		
196	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	25,00	61,00	1 525		
197	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	18,00	61,00	1 098		
198	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	1,00	61,00	61		
199	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	61,00	61		
200	210110064	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 S	ks	60,00	61,00	3 660		
201	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	10,00	77,00	770		
202	210110023	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení sériový/ř.5	ks	1,00	83,00	83		
203	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	12,00	83,00	996		
204	210110025	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení křížový/ř.7	ks	2,00	83,00	166		
205	210110091	montáž a nastavení čidla pohybu	ks	20,00	133,00	2 660		
206	210110301	montáž bezpečnostního tlačítka	ks	3,00	133,00	399		
207	210110301	montáž tlačítka TOTAL	ks	1,00	133,00	133		
208	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	252,00	66,00	16 632		
209	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	39,00	66,00	2 574		
210	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	102,00	66,00	6 732		
211	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	60,00	66,00	3 960		
212	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	90,00	66,00	5 940		
213	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	118,00	66,00	7 788		
214	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	5,00	66,00	330		
215	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	2,00	66,00	132		
216	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	66,00	264		

Soupis položek

217	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	42,00	66,00	2 772		
218	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	24,00	88,00	2 112		
219	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	7,00	133,00	931		
220	210111516	přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	7,00	133,00	931		
221	210802225	šňůra lehká volně uloř.do 7x2,5/12x1,5/24x1/37x0,5	m	25,00	17,00	425		
222	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	14,00	138,00	1 932		
223	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	17,00	51		
224	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	17,00	51		
225	210201001	montáž svítidla A	ks	6,00	166,00	996		
226	210201001	montáž svítidla B	ks	6,00	221,00	1 326		
227	210201001	montáž svítidla C	ks	7,00	221,00	1 547		
228	210201001	montáž svítidla D	ks	15,00	221,00	3 315		
229	210201001	montáž svítidla E	ks	6,00	221,00	1 326		
230	210201001	montáž svítidla F	ks	16,00	221,00	3 536		
231	210201001	montáž svítidla G	ks	53,00	221,00	11 713		
232	210201001	montáž svítidla H	ks	1,00	221,00	221		
233	210201001	montáž svítidla CH	ks	7,00	221,00	1 547		
234	210201001	montáž svítidla I	ks	194,00	221,00	42 874		
235	210201001	montáž svítidla J	ks	97,00	221,00	21 437		
236	210201001	montáž svítidla K	ks	41,00	221,00	9 061		
237	210201001	montáž svítidla M	ks	47,00	221,00	10 387		
238	210201001	montáž svítidla N	ks	24,00	221,00	5 304		
239	210201001	montáž svítidla O	ks	28,00	221,00	6 188		
240	210201001	montáž svítidla P	ks	20,00	221,00	4 420		
241	210201001	montáž svítidla R	ks	3,00	221,00	663		
242	210201001	montáž svítidla S	ks	3,00	221,00	663		
243	210201001	montáž svítidla T	ks	9,00	276,00	2 484		
244	210201001	montáž svítidla X	ks	7,00	166,00	1 162		
245	210201001	montáž svítidla Y	ks	45,00	166,00	7 470		
246	210201001	montáž svítidla Z	ks	4,00	166,00	664		
247	210201001	montáž svítidla ZA	ks	3,00	166,00	498		
248	210201001	montáž svítidla ZB	ks	1,00	166,00	166		
249	210201001	montáž svítidla ZC	ks	12,00	166,00	1 992		
250	210201001	montáž svítidla NA	ks	12,00	166,00	1 992		
251	210201001	montáž svítidla NB	ks	24,00	166,00	3 984		
252	210201001	montáž svítidla NC	ks	79,00	166,00	13 114		
253	210201001	montáž svítidla ND	ks	7,00	166,00	1 162		
254	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	5,00	33,00	165		
255	210220321	svorka na potrubí	ks	8,00	33,00	264		
256	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	44,00	440		
257	210220211	jímací tyč do 2m montáž do dřeva	ks	1,00	376,00	376		
258	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	44,00	264		
259	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	45,00	55,00	2 475		
součet					14136,00	1 171 702		
Zemní práce								
260	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	8,00	283,00	2 264		
261	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	8,00	11,00	88		
262	460510031	kabelový vstup z ohebné roury plast pr.110mm	m	8,00	440,00	3 520		
263	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	8,00	77,00	616		
264	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,08	3058,00	245		
265	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,80	95,00	266		
266	460520201	zajištění otvoru ve zdi proti vniknutí vody vč.mat	ks	1,00	1320,00	1 320		
součet					5284,00	8 319		
Ostatní náklady								
267	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	781,00	9,00	7 029		
268	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1600,00	3,00	4 800		
269	219001211	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	120,00	33,00	3 960		
270	219001212	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	80,00	44,00	3 520		
271	219001213	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	40,00	55,00	2 200		
272	219002213	vykroužení kapsy/zed' cihla/ pro krabice	ks	724,00	15,00	10 860		
273	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ pro rozváděče	ks	14,00	111,00	1 554		
274	219003245	zazdívkva rozváděče/hrubé zahození+štuk+malba(2x)	ks	14,00	111,00	1 554		
275	219002611	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	1970,00	13,00	25 610		
276	219002613	vyfrézování rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	715,00	39,00	27 885		
277	219003622	hrubé zahození rýh vč.malty	m2	185,00	254,00	46 990		
278	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.maltyMV	m2	185,00	111,00	20 535		

Soupis položek

279	219003622	přemalování rýh (2x),barva bílá	m2	185,00	40,00	7 400		
280	219990024	demontážní práce	hod	820,00	69,00	56 580		
281	219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	5500,00	5 500		
282	219990011	zaplachtování pracoviště vč.materiálu	hod	120,00	173,00	20 760		
283	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů	hod	120,00	230,00	27 600		
284	219990018	práce spojené se zajištěním proviz.napájení+mater.	hod	80,00	230,00	18 400		
285	219990015	rozměření a rozkreslení svítidel,ovl.,zás.,lišť,..	hod	180,00	115,00	20 700		
286	219990014	koordinace řemesel	hod	60,00	506,00	30 360		
287	219990012	práce spojené se zapojením stávajících strojů	hod	40,00	322,00	12 880		
288	219990012	práce spojené s rozebráním a složením podhledu INP	hod	24,00	345,00	8 280		
289	219990016	úklidové práce	hod	220,00	154,00	33 880		
291	219990027	výchozí revize	hod	120,00	400,00	48 000		
292	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	24,00	484,00	11 616		
293	219000103	jednání...ČEZ	hod	16,00	484,00	7 744		
součet					9850,00	466 197		

Datum: 5.2.2018

Vypracoval:

Rekonstrukce elektrorozvodů - ZŠ Benešovo náměstí, Pardubice
D.1.4.02 - Elektronické komunikace -VV - Družina

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady		Celkem
Dodávky a materiál celkem		72 799,00 Kč
Montáže celkem		45 269,00 Kč
Mimostav. doprava		1 091,99 Kč
Spotřební materiál		1 091,99 Kč
Demontáž stávajícího zařízení	10 hod.	590,00 Kč
Zkušební provoz	10 hod.	3 320,00 Kč
Revize		997,00 Kč
Celkem		125 158,97 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	125 158,97 Kč	26 283,38 Kč
DPH celkem			26 283,38 Kč
Celkem s DPH			151 442,35 Kč

Rozpočet

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
01	Propojovací kabel CAT.6 UTP, 0.5m	19	ks	22,00 Kč	418,00 Kč
02	Kabel UTP Cat. 6 4x2x24	640	m	6,00 Kč	3 840,00 Kč
03	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	19	ks	64,00 Kč	1 216,00 Kč
05	Patchpanel 48 ports 3U, grey RAL7035	1	ks	2 458,00 Kč	2 458,00 Kč
06	Nástěnný rozvaděč 12U, H:450 mm	1	ks	2 382,00 Kč	2 382,00 Kč
07	Instalační krabice s vložkou	19	ks	38,00 Kč	722,00 Kč
08	UTP connector cat.6	76	ks	46,00 Kč	3 496,00 Kč
09	Mounting frame with dustcover, white, gray	76	ks	34,00 Kč	2 584,00 Kč
10	Mounting frame, white, gray, red,	76	ks	14,00 Kč	1 064,00 Kč

Celkem

18 180,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

3 817,80 Kč

Dodávka PZTS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
11	PIR Detektor	6	ks	263,00 Kč	1 578,00 Kč
12	Vnitřní piezoel. Siréna	1	ks	203,00 Kč	203,00 Kč
16	AKU 12VDC/7Ah	1	ks	440,00 Kč	440,00 Kč
14	Zabezpeč. ústředna v kov. Krytu	1	ks	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
15	Ovládací klávesnice	1	ks	1 815,00 Kč	1 815,00 Kč
16	Madnetický spínač	4	ks	157,00 Kč	628,00 Kč
17	Rozvodná krabice	2	ks	105,00 Kč	210,00 Kč
18	Propojovací krabice pro povrch. Montáž	6	ks	35,00 Kč	210,00 Kč
19	Datový kabel s krouceným párem	75	m	5,00 Kč	375,00 Kč

Celkem

7 659,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

1 608,39 Kč

Dodávka DVTEL

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
20	Panel DVTEL	2	ks	6 523,00 Kč	13 046,00 Kč
21	Instalační krabice pro DVTEL	2	ks	581,00 Kč	1 162,00 Kč
22	Napájecí zdroj pro DVTEL	1	ks	2 107,00 Kč	2 107,00 Kč
23	Povětrnostní kryt pro DVTEL	2	ks	1 130,00 Kč	2 260,00 Kč
24	VEO VDS konektor	2	ks	281,00 Kč	562,00 Kč
25	VEO VDS Videotel.	2	ks	5 436,00 Kč	10 872,00 Kč
26	Videodistributor pro 2 videotel	1	ks	551,00 Kč	551,00 Kč
27	VDS Videopřepínač	1	ks	667,00 Kč	667,00 Kč

Celkem**31 227,00 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

6 557,67 Kč**Dodávka ostatních zařízení a materiálu**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
28	Kabel stíněný LAM 6X 2*0.6+4*0.4	260	m	11,00 Kč	2 860,00 Kč
29	Kabel SYKFY 5x2x0,5	140	m	16,00 Kč	2 240,00 Kč
30	Kabel JYTY2*1	75	m	6,00 Kč	450,00 Kč
31	Lišta vkladací LV 24 * 22	140	m	21,00 Kč	2 940,00 Kč
32	Štítek označovací PVC	64	ks	3,00 Kč	192,00 Kč
33	Krabice KP 68	5	ks	4,00 Kč	20,00 Kč
34	Krabice prázdná KU 68/2	5	ks	8,00 Kč	40,00 Kč
35	Protipožární ucpávková pěna	1	ka	1 436,00 Kč	1 436,00 Kč
36	Elektromagnet. zámek	2	ks	627,00 Kč	1 254,00 Kč
37	Plech čelní k zámku	2	ks	173,00 Kč	346,00 Kč
38	Hmoždinka HM 8	140	ks	2,00 Kč	280,00 Kč
39	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	35	m	4,00 Kč	140,00 Kč
40	Spojka pro drátěný žlab	35	ks	9,00 Kč	315,00 Kč
41	Kabelový rošt drátěný	35	m	92,00 Kč	3 220,00 Kč

Celkem**15 733,00 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

3 303,93 Kč**Montáže dle ceníku C21M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
42	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	75	m	161,00 Kč	12 075,00 Kč

Celkem**12 075,00 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

2 535,75 Kč**Montáže dle ceníku C22M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
43	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	35	m	22,00 Kč	770,00 Kč
44	Lišta vkladací	140	m	28,00 Kč	3 920,00 Kč
45	Kabel datový PZTS ve žlabu Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště	75	m	10,00 Kč	750,00 Kč
46		640	m	4,00 Kč	2 560,00 Kč
47	Kabel LAM - v trubkách, lištách	260	m	10,00 Kč	2 600,00 Kč
48	Kabel SYKFY v lištách, trubce	140	m	11,00 Kč	1 540,00 Kč
49	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	140	ks	2,00 Kč	280,00 Kč

50	Montáž drátěného žlabu	35	m	55,00 Kč	1 925,00 Kč
51	Montáž držáků žlabu	35	ks	88,00 Kč	3 080,00 Kč
52	Krabice KP 68 pod omítkou	5	ks	33,00 Kč	165,00 Kč
53	Značení trasy vedení	180	ks	2,00 Kč	360,00 Kč

Celkem

17 950,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

3 769,50 Kč

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
54	Montáž účastnické zásuvky	19	ks	33,00 Kč	627,00 Kč
55	Montáž 1 vývodu RJ 45	76	ks	55,00 Kč	4 180,00 Kč
56	Montáž patchpanelu	1	ks	166,00 Kč	166,00 Kč
57	Montáž ústředny PZTS	1	ks	1 127,00 Kč	1 127,00 Kč
58	Montáž ovládací klávesnice	1	ks	166,00 Kč	166,00 Kč
59	Montáž PIR čidla	6	ks	166,00 Kč	996,00 Kč
60	Montáž Sirénky	1	ks	166,00 Kč	166,00 Kč
61	Montáž magnet spínače	4	ks	166,00 Kč	664,00 Kč
62	Montáž DVTEL sada	2	sa	751,00 Kč	1 502,00 Kč
63	Montáž El. zámku	2	ks	243,00 Kč	486,00 Kč
64	Montáž skříň-rozváděče	1	sa	376,00 Kč	376,00 Kč
65	Montáž krytu EZ	2	ks	133,00 Kč	266,00 Kč
66	Montáž rozv. Krabičky pro magn.spínač	2	ks	55,00 Kč	110,00 Kč
67	Závěr.oživení,funkční odzkouš.EZS v rozsahu 1 ústř.	1	ks	3 978,00 Kč	3 978,00 Kč

Celkem

14 810,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

3 110,10 Kč

Ostatní práce dle ceníku

C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
68	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	6	ks	33,00 Kč	198,00 Kč
69	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30cm	1	ks	44,00 Kč	44,00 Kč
70	Štítek označovací PVC	64	ks	3,00 Kč	192,00 Kč

Celkem

434,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

91,14 Kč

Rekonstrukce elektrorozvodů - ZŠ Benešovo nám., Pardubice
D.1.4.02 - Elektronické komunikace - VV - Základní škola

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady		Celkem
Dodávky a materiál celkem		1 320 569,40 Kč
Montáže celkem		472 489,00 Kč
Mimostav. Doprava		19 808,54 Kč
Spotřební materiál		19 808,54 Kč
Demontáž stávajícího zařízení	120 hod	7 080,00 Kč
Zkušební provoz	10 hod.	3 320,00 Kč
Revize		2 659,00 Kč
Celkem		1 845 734,48 Kč

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	1 845 734,48 Kč	387 604,24 Kč
DPH celkem			387 604,24 Kč
Celkem s DPH			2 233 338,72 Kč

Rozpočet

Dodávka SKS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
01	Propojovací kabel CAT.6 UTP, 0.5m	310	ks	22,00 Kč	6 820,00 Kč
02	Kabel UTP Cat. 6 4x2	36580	m	6,00 Kč	219 480,00 Kč
03	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	310	ks	64,00 Kč	19 840,00 Kč
04	Instalační krabice s vložkou	310	ks	38,00 Kč	11 780,00 Kč
05	Patchpanel 48 ports 3U, grey RAL7035	9	ks	2 458,00 Kč	22 122,00 Kč
06	FO Adapter plate, 6x ST	6	ks	73,00 Kč	438,00 Kč
07	FO panel 1U, universal	3	ks	73,00 Kč	219,00 Kč
08	Rozvaděč 42U, H:600 mm	1	ks	7 630,00 Kč	7 630,00 Kč
09	UTP connector cat.6	1240	ks	46,00 Kč	57 040,00 Kč
10	Mounting frame with dustcover, white, gray	1240	ks	34,00 Kč	42 160,00 Kč
11	Mounting frame, white, gray, red,	1240	ks	14,00 Kč	17 360,00 Kč
12	poe switch 24 portů	2	ks	8 157,00 Kč	16 314,00 Kč

Celkem

421 203,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

88 452,63 Kč

Dodávka PZTS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
13	PIR Detektor	20	ks	222,00 Kč	4 440,00 Kč
14	Vnitřní piezoel. Siréna	4	ks	203,00 Kč	812,00 Kč
15	AKU 12VDC/7Ah	1	ks	440,00 Kč	440,00 Kč
16	Zabezpeč. ústředna v kov. Krytu	1	ks	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
17	Ovládací klávesnice	1	ks	1 595,00 Kč	1 595,00 Kč
18	Koncentrátor pro 8 zón	4	ks	1 815,00 Kč	7 260,00 Kč
19	Krabice pro koncentrátor	4	ks	204,00 Kč	816,00 Kč
20	Propojovací krabice pro povrch. Montáž	10	ks	35,00 Kč	350,00 Kč
21	Datový kabel s krouceným párem	180	m	5,00 Kč	900,00 Kč

Celkem	18 813,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH	3 950,73 Kč

Dodávka Evakuačního rozhlasu

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
22	Řídící jednotka EV ROZ	1	ks	51 493,00 Kč	51 493,00 Kč
23	Zesilovač - 2x500W	1	ks	50 039,00 Kč	50 039,00 Kč
24	Stanice hlasatele	1	ks	8 544,00 Kč	8 544,00 Kč
25	Nabíječ baterií EV roz. 24V	1	ks	37 032,00 Kč	37 032,00 Kč
26	Akumulátor 12V/80Ah	2	ks	4 422,00 Kč	8 844,00 Kč
27	Dohledový modul reprodu. vedení	6	ks	807,00 Kč	4 842,00 Kč
28	Skříňový repr. kovový na zeď 9/6W	64	ks	1 390,00 Kč	88 960,00 Kč
29	Stropní reproduktor 6W	20	ks	915,00 Kč	18 300,00 Kč
30	Zadní kryt str. reprodu.	20	ks	335,00 Kč	6 700,00 Kč

Celkem	274 754,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH	57 698,34 Kč

Dodávka CCTV

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
31	Záznam. zařízení - digit. Videorekordér	1	ks	9 317,00 Kč	9 317,00 Kč
32	Barevná vnitřní kamera IP	8	ks	5 126,55 Kč	41 012,40 Kč
33	SWITCH	1	ks	7 249,00 Kč	7 249,00 Kč
34	Přepěťová ochrana	2	ks	1 388,00 Kč	2 776,00 Kč
35	Kabel FTP 4x2 6.e.cat	350	m	13,00 Kč	4 550,00 Kč

Celkem	64 904,40 Kč
DPH: Základní sazba DPH	13 629,92 Kč

Dodávka STA

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
36	Účastnická zásuvka koncová STA	35	ks	224,00 Kč	7 840,00 Kč
37	Rozbočovač 1/12	4	ks	353,00 Kč	1 412,00 Kč
38	Skříň STA	1	ks	1 628,00 Kč	1 628,00 Kč
39	Anténa FM Cirkul	1	ks	395,00 Kč	395,00 Kč
40	Anténa UHF DVB-T	1	ks	1 056,00 Kč	1 056,00 Kč
41	Anténní stožár vč. uchycení žár. zinkovaný	1	ks	1 595,00 Kč	1 595,00 Kč
42	Vícepásmový zesil. MBV 435 PF 35dB,reg	1	ks	2 035,00 Kč	2 035,00 Kč
43	Stupačka	4	ks	1 133,00 Kč	4 532,00 Kč
44	Kotvení na pilíř	1	ks	605,00 Kč	605,00 Kč
45	Kryt stožáru	1	ks	9,00 Kč	9,00 Kč
46	Náklonový člen 900-2200 -12dB/F, SLE 22	1	ks	137,00 Kč	137,00 Kč
46	F - konektor	35	ks	8,00 Kč	280,00 Kč
48	Zakončovací odpor	35	ks	9,00 Kč	315,00 Kč
49	WIFI router	2	ks	909,00 Kč	1 818,00 Kč
49	Zemnicí lišta pro 6 koaxiálních kabelů	6	ks	126,00 Kč	756,00 Kč

Celkem	24 413,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH	5 126,73 Kč

Dodávka elektrického školníka - zvonek

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
50	Elektrický školník	1	ks	5 089,00 Kč	5 089,00 Kč
51	Školní zvonek - 230V - 150mm - IP 44	11	ks	1 351,00 Kč	14 861,00 Kč

Celkem	19 950,00 Kč
---------------	---------------------

DPH: Základní sazba DPH

4 189,50 Kč

Dodávka elektrického času-hodiny

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
52	Mateční hodiny	1	ks	14 119,00 Kč	14 119,00 Kč
53	Elektrické hodiny - podružné	6	ks	1 590,00 Kč	9 540,00 Kč

Celkem**23 659,00 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

4 968,39 Kč**Dodávka DVTEL + Docházkový systém**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
54	Základní IP jednotka s kamerou	2	ks	16 221,00 Kč	32 442,00 Kč
55	Modul 5 tlačítek	4	ks	1 796,00 Kč	7 184,00 Kč
57	Modul čtečka karet	2	ks	3 631,00 Kč	7 262,00 Kč
58	Rámy pro tlačítka	4	ks	1 133,00 Kč	4 532,00 Kč
59	IP vnitřní dotyk.panel	14	ks	12 002,00 Kč	168 028,00 Kč
60	Licence pro zařízení	1	ks	1 105,00 Kč	1 105,00 Kč
61	Licence pro 25 uživatelů-čteček	1	ks	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
62	Kabel UTP Cat. 6 4x2	900	m	6,00 Kč	5 400,00 Kč
63	Switch 8 portů- 8x poe	1	ks	8 432,00 Kč	8 432,00 Kč
64	Bezkontaktní karta s pamětí	25	ks	40,00 Kč	1 000,00 Kč
65	Bezkontaktní přívěšek	25	ks	68,00 Kč	1 700,00 Kč

Celkem**241 130,00 Kč**

DPH: Základní sazba DPH

50 637,30 Kč**Dodávka ostatních zařízení a materiálů**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
66	Kabel pro el. zvonek CYKY 2x1,5	650	m	8,00 Kč	5 200,00 Kč
67	Kabel pro el. hodiny CYKY 2x1,5	480	m	8,00 Kč	3 840,00 Kč
68	Kabel pro rozhlas bezhalog.ohn.od.	1250	m	19,00 Kč	23 750,00 Kč
69	Krabice pro připojení reproduktorů	84	ks	535,00 Kč	44 940,00 Kč
70	Přichytky ohniod.- pro příp. Kabelu ER	1250	ks	6,00 Kč	7 500,00 Kč
71	Trubka tpa 21 - pro kabel Ev.rozhl.	480	m	18,00 Kč	8 640,00 Kč
72	Lišta vkladací LV 24 * 22	1250	m	21,00 Kč	26 250,00 Kč
73	Štítek označovací PVC	240	ks	3,00 Kč	720,00 Kč
74	Krabice KP 68	80	ks	4,00 Kč	320,00 Kč
75	Krabice prázdná KU 68/2	80	ks	8,00 Kč	640,00 Kč
76	Protipožární ucpávková pěna	5	ka	1 436,00 Kč	7 180,00 Kč
77	Hmoždinka HM 8	1250	ks	2,00 Kč	2 500,00 Kč
78	Vnitřní telefony	16	sa	281,00 Kč	4 496,00 Kč
79	Elektromagnet. zámek	2	ks	627,00 Kč	1 254,00 Kč
80	Plech čelní k zámku	2	ks	173,00 Kč	346,00 Kč
81	Kabel JYTY2*1	180	m	6,00 Kč	1 080,00 Kč
82	Šňůra CYH 2*1	35	m	10,00 Kč	350,00 Kč
83	Kabel koaxiální - pro STA	1570	m	8,00 Kč	12 560,00 Kč
84	Kabel stíněný LAM 6X 2*0.6+4*0.4	240	m	11,00 Kč	2 640,00 Kč
85	Kabel SYKFY 10x2x0,5	70	m	16,00 Kč	1 120,00 Kč
86	Optický kabel - singel mode - 8 vláken	70	m	12,00 Kč	840,00 Kč
87	Žlab kabelový drátěný 200/100	240	m	227,00 Kč	54 480,00 Kč
88	Spojka pro drátěný žlab	240	ks	9,00 Kč	2 160,00 Kč
89	Krabice KT	1	ks	222,00 Kč	222,00 Kč
90	Svorkovnice	1	ks	165,00 Kč	165,00 Kč
91	Elektroinstal. Lišta LV 24x22	350	m	21,00 Kč	7 350,00 Kč
92	Elektroinstal. Lišta LV 60x40	140	m	63,00 Kč	8 820,00 Kč

93	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	140 m	4,00 Kč	560,00 Kč
94	Trubka # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	70 m	9,00 Kč	630,00 Kč
95	Trubka # 29 1429/1 ohebná nárazuvzdor.	35 m	13,00 Kč	455,00 Kč
96	Trubka # 36 1436/1 ohebná nárazuvzdor.	35 m	21,00 Kč	735,00 Kč

Celkem

231 743,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

48 666,03 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
97	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	195 m		161,00 Kč	31 395,00 Kč
98	Průraz stropem	4 ks		748,00 Kč	2 992,00 Kč
99	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 48mm	70 m		184,00 Kč	12 880,00 Kč

Celkem

47 267,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

9 926,07 Kč

Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
100	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	140 m		22,00 Kč	3 080,00 Kč
101	Trubka PVC pod omítkou 23 mm	70 m		22,00 Kč	1 540,00 Kč
102	Trubka PVC pod omítkou 29 mm	60 m		22,00 Kč	1 320,00 Kč
103	Trubka PVC pod omítkou 36 mm	35 m		28,00 Kč	980,00 Kč
104	Lišta vkl.	480 m		28,00 Kč	13 440,00 Kč
105	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	480 ks		2,00 Kč	960,00 Kč
106	Kabel - zvonek - ve žlabu	615 m		13,00 Kč	7 995,00 Kč
107	Krabice KP 68 pod omítkou	22 ks		33,00 Kč	726,00 Kč
108	Kabel - hodiny ve žlabu	345 m		13,00 Kč	4 485,00 Kč
109	Montáž kamer	8 ks		376,00 Kč	3 008,00 Kč
110	Zprovoznění kamer kamer	8 ks		464,00 Kč	3 712,00 Kč
111	Kabel -EV rozhlas- na přichytkách	1400 m		33,00 Kč	46 200,00 Kč
112	Montáž EZ	2 ks		376,00 Kč	752,00 Kč
113	Montáž krytu EZ	2 ks		133,00 Kč	266,00 Kč
114	Značení trasy vedení	2400 ks		2,00 Kč	4 800,00 Kč

Celkem

93 264,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

19 585,44 Kč

Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
115	Montáž účastnické zásuvky	310 ks		33,00 Kč	10 230,00 Kč
116	Montáž 1 vývodu RJ 45	1240 ks		55,00 Kč	68 200,00 Kč
117	Měření trasy + protokol	168 ks		77,00 Kč	12 936,00 Kč
118	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště -SKS	36580 m		4,00 Kč	146 320,00 Kč
119	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště -DVTEL	900 m		10,00 Kč	9 000,00 Kč
120	Montáž kabelu - FTP - kamery	420 m		10,00 Kč	4 200,00 Kč
121	Montáž ústředny PZTS	1 ks		1 127,00 Kč	1 127,00 Kč
122	Montáž ovládací klávesnice	1 ks		166,00 Kč	166,00 Kč
123	Montáž koncentrátoru	4 ks		376,00 Kč	1 504,00 Kč

124	Montáž PIR čidla	11 ks	166,00 Kč	1 826,00 Kč
125	Montáž SWITCHE	3 ks	166,00 Kč	498,00 Kč
126	Montáž patchpanelů	9 ks	166,00 Kč	1 494,00 Kč
	Závěr.oživení,funkční odzkouš.PZTS v rozsahu 1 ústř.	1 ks	5 746,00 Kč	5 746,00 Kč
127				
128	Montáž dat. Kabelu - PZTS	180 m	10,00 Kč	1 800,00 Kč
129	Montáž LAM	240 m	10,00 Kč	2 400,00 Kč
129	Montáž opt. Kabelu SM 8vl.	70 m	11,00 Kč	770,00 Kč
129	Montáž kabelu SYKFY 5x2	70 m	11,00 Kč	770,00 Kč
130	Montáž kabelů koax. - STA	1570 m	11,00 Kč	17 270,00 Kč
131	Montáž JYTY	180 m	11,00 Kč	1 980,00 Kč
132	Montáž EV DTEL	2 sa	1 127,00 Kč	2 254,00 Kč
133	Montáž škol. rozhl.	1 ks	3 006,00 Kč	3 006,00 Kč
134	Montáž tel.přístrojů	16 ks	55,00 Kč	880,00 Kč
135	Montáž modulů čteček	2 ks	133,00 Kč	266,00 Kč
136	Montáž vnitř. dotyk panelu	14 ks	166,00 Kč	2 324,00 Kč
137	Montáž Elektr. školníka	1 ks	1 127,00 Kč	1 127,00 Kč
138	Montáž zás. STA	35 ks	88,00 Kč	3 080,00 Kč
139	Montáž skříně STA	1 ks	276,00 Kč	276,00 Kč
140	Montáž zesilovače STA	1 ks	133,00 Kč	133,00 Kč
141	Montáž rozbočovač 1/12 STA	4 ks	133,00 Kč	532,00 Kč
142	Montáž antén STA	2 ks	376,00 Kč	752,00 Kč
143	Montáž krabiček KP	80 ks	33,00 Kč	2 640,00 Kč
144	Montáž reproduktorů	84 ks	166,00 Kč	13 944,00 Kč
145	Montáž zvonků	16 ks	133,00 Kč	2 128,00 Kč
146	Montáž WIFI routru	2 ks	276,00 Kč	552,00 Kč
147	Instalace dig. Záznamu prop CCTV	1 ks	1 856,00 Kč	1 856,00 Kč
148	Montáž el.hodin	6 ks	276,00 Kč	1 656,00 Kč
149	Montáž skříň-rozváděče	1 sa	751,00 Kč	751,00 Kč

Celkem

326 394,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

68 542,74 Kč

Ostatní práce dle ceníku

C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
150	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	70	ks	33,00 Kč	2 310,00 Kč
151	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30cm	30	ks	44,00 Kč	1 320,00 Kč
152	Průraz zdívem z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.45cm	6	ks	55,00 Kč	330,00 Kč
153	Průraz stropem	4	ks	221,00 Kč	884,00 Kč
154	Štítek označovací PVC	240	ks	3,00 Kč	720,00 Kč

Celkem

5 564,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH

1 168,44 Kč

ZŠ Benešovo

		týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Levá 1.NP	předání staveniště																											
	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras, páteřní trasy																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
Pravá 1.NP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
1.NP rozvodna	Demontáž stávajícího HR+RE																											
	Montáž nových rozvaděčů HR+RE																											
1.NP	Revize el.rozvodů v 1.NP																											
1.PP, 2.NP, 3.NP	příprava vývodů z HR do podružných R.																											
Levá 2.NP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
Pravá 2.NP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
2.NP	Revize el.rozvodů v 2.NP																											
Levá 3.NP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
Pravá 3.NP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
3.NP	Revize el.rozvodů v 3.NP																											
Levá 1.PP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	SDK konstrukce																											
	kompletace rozvodů																											
Pravá 1.PP	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
1.PP	Revize el.rozvodů v 1.PP																											
Družina	demontáž stávající instalace																											
	opravy omítek dotčených elektroinstalací																											
	montáž kabelových tras																											
	prostory																											
	montáž kabeláže																											
	SDK konstrukce																											
kompletace rozvodů																												
	měření revize																											
	Dílčí nespecifikované dodávky																											
	Předání díla, předání DSPS																											

Popis materiálů:

NN kabely - výrobce PRAKAB, NKT
 vkládací lišty - výrobce KOPOS
 parapetní žlaby - KOPOS
 zásuvky do parapetních žlabů - výrobce Legrand
 Datové kabely - výrobce Solarix, Modnet
 Datové rozvaděče - Triton